Gemeente Rotterdam

Ingenieursbureau

Bestemmingsplan Rotterdam Central District

Akoestisch onderzoek

Projectcode
100019041/IB-2019-0002

Datum
10-12-2020

Versie
Definitief V.2

Opdrachtgever
Stadsontwikkeling

Opsteller
Ing. S. Haghighat

Paraaf Opsteller:

Collegiale toets
Ing. E.T. Benjert

Paraaf Toetser:

Projectleider
Ing. S. Haghighat

Paraaf Projectleider:

Inhoudsopgave

1. Inleiding 5

2. Planbeschrijving 8

3. Wetgeving en beleid 9

3.1 Wet geluidhinder 9

3.3 Rotterdams ontheffingsbeleid 11

3.4 Actieplan Geluid Rotterdam 12

3.5 Trillingen vanwege het spoor 13

4. Uitgangspunten 14

4.1 Algemene uitgangspunten 14

4.2 Relevante geluidbronnen 14
4.2.1 Wegverkeer 14
4.2.2 Railverkeer 17

4.3 Akoestisch rekenmodel 17
4.3.1 Software 17
4.3.2 Rekenpunten per locatie 18

5. Resultaten en toetsing 19

5.1 Geluidbelasting zoneplichtige wegen 19

5.2 Geluidbelasting railverkeerslawaai 20
5.2.1 Geluidbelasting emplacement ProRail 20
5.2.2 Gevolgen plan voor emplacement ProRail 21

5.3 Cumulatie geluid conform Wgh 23

5.4 Ontheffingsbeleid Rotterdam 23

5.5 Trillingen vanwege het spoor 24

5.6 Effect plan op aanwezige woningen 25
5.6.1 Geluidbelasting railvekeer 25
5.6.2 Geluidbelasting emplacement ProRail 26

6. Maatregelen 27

6.1 Wegverkeer 27
6.1.1 Bronmaatregelen 27
6.1.2 Overdrachtsmaatregelen 29
6.1.3 Ontvangersmaatregelen 29

6.2 Railverkeer 29
6.2.1 Bronmaatregelen 30
6.2.2 Overdrachtsmaatregelen 30
6.2.3 Ontvangersmaatregelen 31

6.3 Emplacement ProRail 31
6.3.1 Bron- en overdrachtsmaatregelen 31
6.3.2 Gevolgen plan voor emplacement ProRail 32
6.3.3 Ontvangermaatregelen 33

7. Conclusie en onderbouwing hogere waarden 35

7.1 Conclusie 35

7.2 Onderbouwing hogere waarden 37

Bijlagen

Bijlage 1: Wetgeving en beleid

Bijlage 2: Plankaart bestemmingsplan RCD

Bijlage 3: Verkeersgegevens

Bijlage 4: Rekenmodel
a: overzicht rekenmodel weg- en railverkeerslawaai
b: overzicht rekenpunten (3 bladen)

Bijlage 5: Rekenresultaten wegverkeerslawaai

Bijlage 6: Rekenresultaten railverkeerslawaai

Bijlage 7: Emplacement ProRail
a: overzicht rekenmodel
b: rekenresultaten (LAr,LT) ontwikkellocaties zonder overkapping station
c: rekenresultaten (LAr,LT) VIP-punten WM-vergunning emplacement zonder overkapping station

Bijlage 8: Cumulatie weg, rail en emplacement

Bijlage 9: Onderzoekszone trillingen spoor

Bijlage 10: Visualisatie geluidluwe gevels wegverkeerslawaai

Bijlage 11: Maatregelen wegverkeerslawaai

Bijlage 12: Maatregelen Emplacemnet ProRail
- a: overzicht rekenmodel toetspunten WM-vergunning
- b: rekenresultaten (LAr,LT) ontwikkellocaties met overkapping station
- c: rekenresultaten (LAr,LT) VIP-punten WM-vergunning emplacement met overkapping station

Bijlage 13: Emplacement ProRail
- a: overzicht rekenmodel LAmax
- b: rekenresultaten (LAmax) ontwikkellocaties zonder overkapping station
- c: rekenresultaten (LAmax) ontwikkellocaties met overkapping station

Bijlage 14: Railverkeerslawaai bij aanwezige woningen
- a: overzicht rekenmodel inclusief locatie W01
- b: overzicht rekenmodel exclusief locatie W01
- c: berekende geluidverandering bij aanwezige woningen

Bijlage 15: Geluid emplacement ProRail bij aanwezige woningen
- a: overzicht rekenmodel inclusief locatie W01
- b: overzicht rekenmodel exclusief locatie W01
- c: berekende geluidverandering bij aanwezige woningen

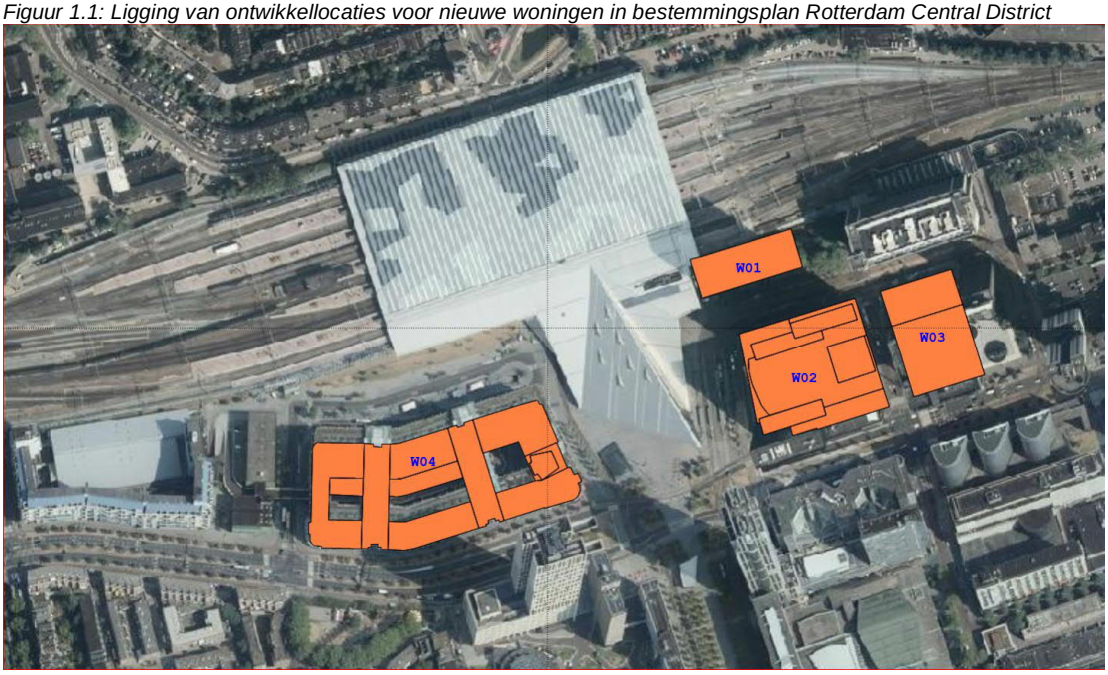
1. Inleiding

Voor de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan, dat realisatie van geluidgevoelige bestemmingen mogelijk maakt, moeten de Wet geluidhinder (Wgh), Wet milieubeheer (Wm) en de Luchtvaartwet (Lvw) in acht worden genomen. Geluidgevoelige bestemmingen zijn onder andere woningen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, kinderdagverblijven en onderwijsgebouwen.

Het ontwerpbestemmingsplan Rotterdam Central District bood de planologische mogelijkheden om op 4 locaties nieuwe woningen te realiseren (locaties W01 t/m W04). Dat was het uitgangspunt van dit rapport. Net voor afronding van het geluidonderzoek is een van de ontwikkellocaties (aangeduid met locatie W02) komen te vervallen. De reden hiervan is dat de ontwikkelingen op deze locatie niet voldoende uitgekristalliseerd zijn om die vast te kunnen leggen in het (definitieve) bestemmingsplan. Omwille van de voortgang in afronding van het onderzoek is de rapportage niet aangepast op het vervallen van locatie W02. In de conclusie wordt echter niet meer ingegaan op de berekende geluidbelastingen op locatie W02. Bij de terinzagelegging van het ontwerpbestemmingsplan Rotterdam Central District is besloten om het Groot Handelsgebouw (aangeduid met locatie W04) uit het bestemmingsplan te knippen. Het Groot Handelsgebouw heeft een aparte status omdat voor dit gebouw vanwege de status als Rijksmonument een grondige afweging nodig is tussen het belang van behoud van flexibiliteit voor de invulling van het gebouw, daarom wordt dit een apart bestemmingsplan. In de conclusie wordt daarom, net als bij locatie W02, niet meer ingegaan op de berekende geluidbelastingen op locatie W04.

De nieuwe woningen zullen deels door middel van transformatie van horeca, winkels en kantoren en deels door nieuwbouw worden gerealiseerd. In figuur 1.1 is de ligging van de ontwikkellocaties weergegeven.

Figuur 1.1: Ligging van ontwikkellocaties voor nieuwe woningen in bestemmingsplan Rotterdam Central District



Het cluster Stadsontwikkeling (SO) heeft in het kader van het bestemmingsplan “Rotterdam Central District” aan het Ingenieursbureau van gemeente Rotterdam opdracht gegeven voor een akoestisch onderzoek.

Wettelijke geluidbronnen (Wgh)
Voor dit plan zijn de wettelijke geluidbronnen wegverkeer en railverkeer relevant. De aspecten industrielawaai en luchtvaartlawaai zijn voor dit bestemmingsplan niet van belang. De beoogde ontwikkelingen liggen namelijk niet binnen de geluidzone van een industrieterrein of een luchtvaartterrein.

Emplacement ProRail (Wm)
In de directe omgeving van de ontwikkellocaties ligt het spoorwegemplacement van ProRail, gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23, waaraan middels een Wet milieubeheervergunning een geluidruimte is toegekend. Daarom wordt in dit onderzoek ingegaan op het aspect geluid afkomstig van dit emplacement.

Relevante niet-wettelijke geluidbronnen
Ten behoeve van een goede ruimtelijke onderbouwing (GRO) van het bestemmingsplan en conform het ontheffingsbeleid Wgh van gemeente Rotterdam moet worden ingegaan op de invloed van andere relevante niet-wettelijke geluidbronnen binnen of in de directe omgeving van het plangebied op de beoogde locaties zoals 30 km/uur-wegen. Het bevoegd gezag (college van burgemeester en wethouders) kan bij haar besluitvorming over het bestemmingsplan het geluid afkomstig van deze niet-wettelijk geluidbronnen in overweging nemen.

Voor dit bestemmingsplan zijn er geen relevante niet-zoneplichtige geluidbronnen. Langs de ontwikkellocaties zijn geen 30 km/uur wegen gelegen.

Trillingen
Alle ontwikkellocaties liggen op relatief korte afstand tot de NS-sporen en de ondergronds metrosporen. Locatie W02 en W03 liggen zelfs bovenop de ondergrondse metrosporen. Daarom is in dit onderzoek kwalitatief ingegaan op mogelijke hinder bij of schade aan de beoogde woningen op de ontwikkellocaties door trillingen als gevolg van de trein- en metropassages.

Effect plan op aanwezige woningen
Door geluidreflectie tegen de noordgevel van het beoogde gebouw op locatie W01 kan de geluidbelasting afkomstig van de NS-spoorlijnen en het emplacement bij de aanwezige woningen gelegen ten noorden van het Centraal Station toenemen. In dit onderzoek is in het kader van een goede ruimtelijke ordening ingegaan op de gevolgen van het plan voor de geluidbelasting bij deze aanwezige woningen.

Onderzoeksdoel
Doel van het voorliggend onderzoek is om te bepalen of de beoogde woningen volgens de bepalingen van de Wgh en de Wet milieubeheer kunnen worden gerealiseerd. Daarnaast is onderzocht of het plan voldoet aan het ontheffingsbeleid van de gemeente Rotterdam. Aangegeven wordt welke eventuele maatregelen getroffen dienen te worden, dan wel welke beperkingen door wet- en regelgeving kunnen optreden.

Leeswijzer

Het plan is beschreven in hoofdstuk 2. Hoofdstuk 3 geeft aan welke wetgeving en beleid relevant is voor dit plan. Hoofdstuk 4 beschrijft de uitgangspunten. In hoofdstuk 5 zijn de resultaten en de toetsing van de resultaten beschreven. Hoofdstuk 6 gaat in op mogelijke maatregelen. De conclusie is opgenomen in hoofdstuk 7. Het wettelijk kader is beschreven in bijlage 1.

2. Planbeschrijving

Voor grote delen van het plangebied geldt er op dit momen geen bestemingsplan. Voor een deel van het plangebied, waarbinnen ontwikkellocaties W02 en W03 liggen, geldt het bestemmingsplan Weena-oost, vastgesteld op 24 augustus 1989. In het kader van het Meerjarenprogramma actualisering bestemmingsplannen wordt voor het plangebied het bestemmingsplan Rotterdam Central District opgetsld. De plankaart voor dit bestemmingsplan is in bijlage 2 opgenomen.

Het nieuwe bestemmingsplan laat op vier locaties, waar momenteel geen woningen aanwezig zijn of vergund, realisatie van woningen toe.
Op locatie W01 (in dit rapport ook als Delftseplein genoemd) is sprake van een nieuw gebouw tot maximaal 140 meter hoog. In de plint (9 meter hoog) mogen geen geluidgevoelige functies komen. De beoogde woningen worden vanaf de vierde bouwlaag (vloerhoogte 9 meter) toegelaten.

Op locaties W02 (in dit rapport ook als Delftse Poort genoemd) wordt het huidige volume van het bestaande gebouw vergroot tot 150 meter hoog. Dit gebouw behelst twee plinten van 14 meter en 17 meter hoog. In de plinten mogen geen geluidgevoelige functies worden gerealiseerd. De beoogde woningen worden boven op de plinten toegelaten tot 150 meter hoog.

Op locatie W03 (in dit rapport ook als Unilever genoemd) mag het bestaande (zuidelijk gelegen) gebouw worden verhoogd tot maximaal 150 meter. Het noordelijke deel van deze locatie mag maximaal 12 meter hoog zijn. In de plint van 4 meter hoog mogen geen geluidgevoelige functie worden gerealiseerd.

Op locatie W04 (in dit rapport ook als Groothandelsgebouw (GHG) genoemd) worden binnen de aanwezige bebouwing woningen toegelaten. In de plint van 3 meter hoog mogen geen geluidgevoelige functie worden gerealiseerd.

Op grond van de Wgh moet bij het opstellen van een bestemmingsplan akoestisch onderzoek worden gedaan naar woonbestemmingen die nog niet zijn gerealiseerd, of waar nog geen bouwvergunning voor is afgegeven. De locaties zijn in figuur 1.1 globaal weergegeven.

In tabel 2.1 is voor alle locaties aangegeven voor welk type geluidgevoelige functies die op de locaties worden toegelaten onderzoek is gedaan en op welke bouwlagen/bouwhoogtes de geluidgevoelige functies zijn gepland.

Tabel 2.1: Functies en te ontwikkelen bouwlagen per locatie bestemmingsplan Rotterdam Central District

Locatie	Omschrijving	Functie	Bouwlagen(hoogte)
W01	Delftseplein	Wonen	4 t/m 44 (9 – 140 meter)
W02*	Delftse Poort	Wonen	5 t/m 50 (14 – 150 meter)
W03*	Unilever	Wonen	2 t/m 50 (4 – 150 meter)
W04*	Groothandelsgebouw (GHG)	Wonen	2 t/m 2 (3 – 40 meter)

* Deze locatie bestaat uit verschillende bouwlagen/bouwhoogtes

3. Wetgeving en beleid

De vigerende Wgh en het Rotterdamse beleid zijn beschreven in bijlage 1. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd binnen de kaders van genoemde wetgeving en beleid. In bijlage 1 is tevens een omschrijving gegeven van voorkomende akoestisch begrippen.

3.1 Wet geluidhinder

Voor de geluidbronnen wegverkeer (inclusief tramverkeer) en railverkeer is de Wet geluidhinder (Wgh) van toepassing. Tramverkeer valt binnen de Wgh onder wegverkeer. Uitzondering hierop zijn 30 km/uur-wegen. Deze zijn vrijgesteld van toetsing aan de Wgh.

Geluidzone

- *Wegverkeerslawaai (inclusief tramverkeer)*
  Alle wegen of stedelijke spoorwegen (trams) met een maximumsnelheid die hoger is dan 30 km/uur hebben een geluidzone. De zonebreedte langs een weg of (tram)spoorweg is afhankelijk van de ligging van de weg of (tram)spoorweg in stedelijk of buitenstedelijk gebied en het aantal rijstroken of (tram)sporen van die weg of spoorweg. De voor dit onderzoek relevante wegen zijn stedelijke wegen bestaande uit 2 of meer rijstroken. De relevante stedelijke zoneplichtige wegen voor de onderzochte locaties zijn met hun zonebreedte in tabel 4.1 weergegeven.

- *Railverkeerslawaai*
  Voor het railverkeerslawaai zijn de metrolijnen D en E en de NS-spoorlijnen ten noorden van het plangebied relevant.

  De onderhavige metrolijnen hebben op grond van de Regeling zonekaart spoorwegen geluidhinder een wettelijke geluidzone van 25 meter. Delen van locaties W02 t/m W04 vallen binnen deze geluidzone. Echter, omdat de genoemde metrolijnen binnen het bestemmingsplangebied ondertunneld zijn, wordt de geluidbelasting vanwege deze spoorlijnen door het tunnellichaam afgeschermd. Vanwege deze metrolijnen wordt daarom geen geluidbelasting bij de ontwikkellocaties verwacht. Derhalve is in het kader van dit bestemmingsplan geen nader onderzoek gedaan naar de geluidbelasting vanwege de onderhavige metrolijnen.

  De NS-spoorlijnen ten noorden van het plangebied zijn aangegeven op de geluidplafondkaart. De geluidzone van deze spoorlijnen is afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond (GPP) op het betrokken referentiepunt (art. 1.4a Besluit geluidhinder).

  De GPP’s langs de spoorlijnen gelegen ten noorden van het plangebied, variëren ter hoogte van het plangebied van 43,7 dB (op GPP-punt 52500) tot maximaal 66,1 dB (op GPP-punt 52516). De geluidzone langs deze spoorlijnen bedraagt derhalve maximaal 600 meter.

Geluidgevoelige bestemmingen
Als een bestemming als geluidgevoelig is aangemerkt gelden de regels uit de Wgh. In de Wgh worden onder andere woningen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, kinderdagverblijven en scholen als geluidgevoelige bestemmingen aangemerkt. Dit bestemmingsplan maakt op alle locaties realisatie van woningen mogelijk.

Optrektoeslag
Door de aanwezigheid van kruispunten en snelheidsbeperkende maatregelen kan de geluidbelasting vanwege het wegverkeer door het afremmen en optrekken toenemen. De Wgh schrijft voor om een straffactor toe te passen bij de berekende geluidbelasting voor de situaties waarbij sprake is van een met verkeerslichten geregeld kruispunt of snelheidsbeperkende maatregelen waardoor de gemiddelde snelheid ten minste gehalveerd wordt.

Voorkeurswaarde en maximaal toelaatbare geluidbelasting
In tabel 3.1 zijn de relevante voorkeurswaarde en maximaal toelaatbare geluidbelasting (met ontheffing) voor de geplande woningen in dit bestemmingsplan als gevolg van wegverkeerslawaai (inclusief tramverkeerslawaai) en railverkeerslawaai weergegeven. Bij overschrijding van de voorkeurswaarde is onderzoek naar maatregelen noodzakelijk en/of kan ontheffing in de vorm van een hogere grenswaarde worden aangevraagd bij het college van burgemeester en wethouders. De geluidbelasting op de gevel van de locaties mag de in de Wgh genoemde maximale grenswaarde niet overschrijden.

Tabel 3.1: Grenswaarden voor de geluidbelasting binnen de geluidzone van een weg of spoorweg

Geluidgevoelige Bestemming	**Voorkeurswaarde**		**Maximaal toelaatbare geluidbelasting (met ontheffing)**	
	Wegverkeer [dB]	Railverkeer [dB]	Wegverkeer [dB]	Railverkeer [dB]
Woning	48	55	63	68

Cumulatie
Cumulatie wordt conform de Wgh toegepast indien de voorkeurswaarde op een locatie door meerdere zoneplichtige geluidbronsoorten wordt overschreden, zie paragraaf 1.1.5 van bijlage 1. In dit onderzoek kan er bij één of meerdere locaties sprake zijn van cumulatie van de geluidbronnen wegverkeer en railverkeer (en geluid afkomstig van het emplacemnet ProRail), zie paragraag 3.2.

3.2 Emplacement ProRail

Bij het opstellen van een bestemmingsplan moet aangetoond worden dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Voor het aspect ‘geluid’ zijn in de VNG-brochure “Bedrijven en Milieuzonering” richtafstanden opgenomen voor bedrijvigheid ten opzichte van geluidgevoelige bestemmingen. De richtafstanden zijn afhankelijk van de milieucategorie van de bedrijven en de gebiedstypering. Als de richtafstanden worden gerespecteerd is er sprake van een goede ruimtelijke ordening. Het is mogelijk om een ontwikkeling binnen de richtafstanden planologisch mogelijk te maken, mits aangetoond wordt dat aan bepaalde geluidrichtlijnen wordt voldaan.

Gebiedstypering
De VNG-brochure onderscheidt twee gebiedstyperingen:
1. Rustige woonwijk en rustig buitengebied
2. Gemengd gebied

Een “rustige woonwijk en rustig buitengebied” is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van enkele wijkgebonden voorzieningen zijn er vrijwel geen andere functies. Er is weinig storend verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype is een rustig buitengebied (inclusief eventueel verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

Een “gemengd gebied” is een gebied met matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen kunnen winkels, horeca of kleine bedrijven voorkomen. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere activiteiten kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen behoren eveneens tot het gemengd gebied.

Gelet op de ligging van de ontwikkellocaties in de directe nabijheid van de lokale wegen en het Station Rotterdam Centraal is er sprake van een gemengd gebied.

Richtafstand
In de VNG-brochure zijn richtafstanden opgenomen voor elke type bedrijf. De richtafstand is afhankelijk van de milieucategorie.

Een emplacement is gecategoriseerd als een milieucategorie 4.2 bedrijf met een richtafstand van 300 meter. Omdat er sprake is van een gemengd gebied, kan de richtafstand met 1 stap worden teruggebracht naar 200 meter. Alle ontwikkellocaties bevinden zich binnen de richtafstand van 200 meter. Een akoestisch onderzoek in kader van een goede ruimtelijke ordening is daarmee noodzakelijk.

Grenswaarde voor de geluidbelasting
In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening zijn in tabel 4, afhankelijk van de aard van de woonomgeving, richtwaarden opgenomen tot maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde. Omdat deze waarde in de praktijk niet altijd kan worden gerealiseerd, kan op grond van een bestuurlijk afwegingsproces soms een hogere geluidbelasting worden toegelaten. Een hogere geluidbelasting mag in dat geval niet hoger zijn dan het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Gezien de hoogte van de geluidbelastingen vanwege het railverkeer op de NS-spoorlijnen en de omliggende lokale wegen op alle ontwikkellocaties kan op deze locaties vanwege het emplacement ProRail een etmaalwaarde van maximaal 55 dB(A) toelaatbaar worden geacht.

3.3 Rotterdams ontheffingsbeleid

Het ontheffingsbeleid is alleen van toepassing op nieuwe woningen waarvoor hogere waarden moeten worden vastgesteld en geldt niet voor andere geluidgevoelige bestemmingen.

Eén van de belangrijkste criteria van het gemeentelijke ontheffingsbeleid is het creëren van minimaal één geluidluwe gevel en indien van toepassing minimaal één geluidluwe buitenruimte

per woning. Conform dit beleid wordt een gevel als geluidluw aangemerkt indien de geluidcumulatie van alle zoneplichtige (deel)bronnen binnen één bronsoort een bepaalde waarde niet overschrijdt. In tabel 3.2 is voor dit bestemmingsplan de grenswaarde voor een geluidluwe gevel per bronsoort weergegeven.

Tabel 3.2: Grenswaarde geluidluwe gevel per bronsoort conform het ontheffingsbeleid Rotterdam

Geluidbron	Grenswaarde 'geluidluw'	Toelichting
Wegverkeer	53 dB	De toetsing vindt plaats voor het totaal van alle wegen na aftrek conform artikel 110g Wgh
Railverkeer	55 dB	De toetsing vindt plaats voor het totaal van alle spoorwegen
Industrie	50 dB(A)	De toetsing vindt plaats voor het totaal van alle industrieterreinen

3.4 Actieplan Geluid Rotterdam

De EU-richtlijn omgevingslawaai stelt dat de gemeente Rotterdam verplicht is om elke vijf jaar naast de geluidkaarten ook een Actieplan Geluid te maken. De EU heeft deze verplichting ingevoerd om de gezondheid van de inwoners in Europa te bevorderen. In het Actieplan Geluid moet de gemeente aangeven wat de gemeente de komende vijf jaar gaat doen om geluidhinder te beperken. In het Actieplan 2019-2023 geeft de gemeente Rotterdam aan dat het Actieplan vooral is gericht op de grootste bron van geluidgehinderden: wegverkeerslawaai en dat alleen acties waarvoor de gemeente zelf bevoegd gezag is, terugkomen in het Actieplan. Het Actieplan Geluid is gebaseerd op de geluidbelasting kaarten die op 5 september 2017 zijn vastgesteld. Verder is het Actieplan Geluid 2013-2018 geëvalueerd en is op basis van die evaluatie het Actieplan Geluid aangepast.

Het Actieplan Geluid gaat uit van 3 sporen:

- Spoor 1: voorkomen of verminderen van geluidhinder door bij ruimtelijke ontwikkelingen nadrukkelijk rekening te houden met het aspect geluid;
- Spoor 2: het treffen van fysieke geluidsmaatregelen waarmee het geluid wordt teruggedrongen;
- Spoor 3: inzet op acties, maatregelen en innovaties die een positieve invloed hebben op de geluidsbeleving.

Voor het beoordelen of actie nodig is wordt in het Actieplan Geluid een plandrempel van 53 dB Lden, zonder aftrek conform artikel 110g van de Wgh, gehanteerd. De plandrempel is afgeleid van een advies van de Wereld Gezondheidsorganisatie (WHO). Vanaf 53 dB treden negatieve gezondheidsgevolgen op. In grote delen van de stad wordt de plandrempel van 53 dB overschreden. De plandrempel is een signaalwaarde en wordt alleen gebuikt voor het kiezen en afwegen van matregelen in het kader van het actieplan.

Met voorliggend akoestisch rapport wordt nadrukkelijk invulling gegeven aan de sporen 1 en 2 uit het Actieplan Geluid.

3.5 Trillingen vanwege het spoor

In Nederland bestaat tot op heden geen wetgeving voor het voorkomen van hinder of schade door trillingen. De richtlijnen van de Stichting Bouwresearch (SBR) vormen het belangrijkste toetsingskader voor trillingen.

In de “Handreiking Nieuwbouw en Spoortrillingen” van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat van mei 2019 zijn afstanden tot de NS-sporen genoemd waarbinnen trillinghinder door NS-sporen moet worden onderzocht en getoetst. Binnen het plangebied bedraagt deze afstand 100 meter aan weerszijden van de buitenste NS-spoorstaven.

Wat betreft de metrolijnen in Rotterdam leert de ervaring dat trillingen niet onderscheidend zijn bij woningen op een minimale afstand van 25 meter van metrospoor. Het onderzoeksgebied van trillingen bij de (ondergrondse) spoortracés in Rotterdam beslaat daarom, naast de ruimte boven en onder het spoortracé, het gebied binnen een afstand van 25 meter vanaf de buitenste spoorstaaf. Buiten dit gebied treden vrijwel nooit voelbare trillingen op. Om schade aan gebouwen en trillinghinder bij personen in gebouwen als gevolg van de passages van de metrostellen te voorkomen, dient aandacht te worden besteed aan het trillingsniveau bij de gebouwen die boven, onder of binnen 25 meter afstand van het metrospoor zijn gepland.

Wat richt- en grenswaarden betreft, gaat de voorkeur (op grond van jurisprudentie) uit naar de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening als juridisch kader. In deze handreiking worden richt- en grenswaarden naar gebiedstypologie onderscheiden. Voor het bestemmingsplangebied worden, conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, de richt- en grenswaarden voor stadscentra als juridisch kader gehanteerd. Hierbij wordt de normstelling gerelateerd aan de woonfunctie. Dit betekent dat in de dag-, avond- en nachtperiode de streefwaarden gelden zoals weergegeven in de tabel 3.3.

Tabel 3.3: Richt- en grenswaarden trillingen

Gebouwfunctie	A1 (dag/avond/nacht)	A2 (dag/avond/nacht)	A3 (dag/avond/nacht)
Woning stadscentra	0.15 / 0.15 / 0.1	2.5 / 1.5 / 0.2	0.07 / 0.07 / 0.05

A1 = streefwaarden voor de trillingssterkte V_{max} (de grootste momentane waarde van de trillingssterkte - dimensieloos)

A2 = hoogste streefwaarde voor de trillingssterkte V_{max}

A3 = streefwaarde voor de trillingssterkte V_{per} (gemiddelde trillingssterkte over de beoordelingsperiode - dimensieloos)

Bij deze waarden worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) dient kleiner te zijn dan A1, of;
- de waarde van de maximale trillingssterkte dient kleiner te zijn dan de waarde A2 én de trillingssterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) dient kleiner te zijn dan de waarde A3.

Toelichting: Een trillingssterkte V_{max} van bijvoorbeeld 0,06 in de nachtperiode voldoet aan de streefwaarde. Een trillingssterkte V_{max} van bijvoorbeeld 0,18 in de nachtperiode voldoet alleen aan de streefwaarde als de V_{per} niet hoger is dan 0,05.

4. Uitgangspunten

4.1 Algemene uitgangspunten

De volgende gegevens zijn als uitgangspunt gehanteerd bij het onderzoek:

- Plankaart Concept Ontwerpbestemmingsplan Rotterdam Central District met de bestandsnaam “NL.IMRO.0599.BP1033CentralDist-co03.pdf”, geleverd door SO op 8 januari 2019, zie bijlage 2.
- Kaart met de bestandsnaam “NL.IMRO.0599.BP1033CentralDist-co03.dwg”, geleverd door SO op 8 juli 2019.
- De posities van harde/zachte bodemgebieden, de ligging van de wegen, het wegdektype van de stedelijke wegen, de locaties en hoogte informatie van de bestaande bebouwing zijn verkregen door middel van het GisWeb 2.1 van gemeente Rotterdam.
- De verwachte verkeersintensiteiten van de gemeentelijke wegen en tramlijnen voor het jaar 2031 zijn op 11 september 2019 door SO/afdeling Verkeer en Vervoer verstrekt, zie bijlage 3.
- De brongegevens (ligging, verkeersintensiteiten, snelheidsprofielen, bovenbouw, geluidschermen en plafondcorrectiewaarde) van de spoorlijnen ter hoogte van het plangebied zijn afkomstig uit het online Geluidregister van ProRail (http://www.geluidspoor.nl/geluidregisterspoor.html). Deze gegevens zijn op 11 juni 2018 uit het geluidregister gedownload.
- Het geluidmodel dat ten grondslag ligt aan de WM-vergunning van ProRail B.V., verleend op 6 april 2017, is door de DCMR Milieudienst Rijnmond per mail van 18 september 2019 bschikbaar is gesteld.

4.2 Relevante geluidbronnen

4.2.1 Wegverkeer

Voor het wegverkeerslawaai afkomstig van stedelijke wegen zijn de in tabel 4.1 genoemde wegen van belang. In bijlage 3 is een uitgebreid overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens. In deze bijlage zijn voor het prognosejaar 2031 de weekdaggemiddelde verkeersintensiteiten opgenomen die worden verwacht bij realisatie van alle mogelijke ontwikkelingen van het bestemmingsplan en de wijde omgeving van het plangebied. Deze gegevens moeten worden gehanteerd bij een geluidonderzoek naar wegverkeerslawaai. Niet alle aangeleverde wegen zijn onderzocht omdat de locaties niet binnen de geluidzones van deze wegen vallen of omdat ze voor de locaties geen relevante 30 km/uur-wegen zijn. Tabel 4.1 geeft een overzicht van de etmaalintensiteit, de snelheid, het wegdektype en de zonebreedte per wegvak van de relevante wegen die zijn onderzocht.

Tabel 4.1: Verkeersgegevens relevante stedelijke wegvakken.

LINKNR[1)]	NAAM	Weekdaggemiddelde etmaalintensiteit 2031	Snelheid [km/u}	Type wegdek	Geluidzone [m]
770	Schiekade	22.275	50	DAB[2)]	350
771	Schiekade	22.190	50	DAB	350
772	Schiekade	22.470	50	DAB	350
773	Delftsestraat	810	50	DAB	200
774	Hofplein	19.930	50	DAB	350
775	Hofplein	19.265	50	DAB	350
776	Delftsestraat	800	50	DAB	200
781	Hofplein	18.190	50	DDA[3)]	350
782	Delftse Poort	4.565	50	KV[4)]	350
784	Coolsingel	14.525	50	DAB	350
785	Kruiskade	2.630	50	KV	200
786	Coolsingel	14.390	50	DAB	350
822	Kruisplein	4.755	50	KV	200
823	Kruisplein	1.690	50	KV	200
824	Weena	2.730	50	DAB	350
825	Kruisstraat	3.070	50	KV	200
826	Kruisstraat	6.790	50	KV	200
827	Karel Doormanstraat	2.550	50	DAB	350
829	Kruiskade	2.335	50	KV	200
834	Karel Doormanstraat	13.750	50	DAB	350
923	Weena	15.345	50	SMA05[5)]	350
14209	Kruisplein	7.155	50	DAB	200
14211	Kruisplein	8.350	50	DAB	200
14212	Kruisplein	2.780	50	DAB	200
14213	Kruisplein	5.885	50	DAB	200
18346	Weena Onderdoorgang	12.615	50	DAB	350
18347	Weena Onderdoorgang	12.615	50	DAB	350
19116	Weena	17.560	50	SMA05/DDA[6)]	350
19120	Weena	16.850	50	DDA	350
19121	Weena	17.205	50	DDA	350
19403	Heer Bokelweg	11.740	50	DAB	350
19406	Heer Bokelweg	9.935	50	DAB	350
19407	Heer Bokelweg	9.935	50	DAB	350
31105	Conradstraat	6.305	50	DAB	200
31904	Kruisplein	810	50	DAB	200
31905	Weena	1.120	50	DAB	350
31906	Weena	1.010	50	DAB	350

LINKNR[1)]	NAAM	Weekdaggemiddelde etmaalintensiteit 2031	Snelheid [km/u}	Type wegdek	Geluidzone [m]
31997	Henegouwerlaan	1.045	50	DAB	350
31998	Beukelsdijk	12.520	50	SMA05	350
31999	Beukelsdijk	14.950	50	DDA	350
32002	Henegouwerlaan	37.030	50	DAB	350
32010	Henegouwerlaan	2.410	50	DAB	350
33776	Weena	23.185	50	DAB	350
34603	Poortstraat	3.080	50	DAB	200
34604	Poortstraat	3.075	50	DAB	200
34616	Karel Doormanstraat	9.490	50	DAB	350
34618	Weena	16.580	50	DAB	350
34619	Weena	20.100	50	DAB	350
118581	Hofplein	19.050	50	DAB	350
118585	Hofplein	16.420	50	DAB	350
614003	Statenweg[8)]	32.080	50	DAB	350
614006	Statenweg[8)]	4.210	50	DAB	350
614010	Statenweg[8)]	4.210	50	DAB	350
662580	Kruisplein	2.465	50	KV	200
662602	Statenweg[8)]	32.080	50	DAB	350
665853	Weena	1.120	50	DAB	350
665854	Weena	4.425	50	DAB	350
668888	Henegouwerlaan	1.470	50	DAB	350
668936	Heer Bokelweg	12.680	50	DAB	350
668939	Weena	23.185	50	DAB	350
669435	Weena	810	50	DDA/DAB[7)]	350
669468	Coolsingel	13.755	50	DAB	350
669525	Weena	4.660	50	DDA/DAB[7)]	350
669526	Weena	17.810	50	DDA	350
669695	Pompenburg	19.730	50	DAB	350
669780	Coolsingel	14.525	50	DAB	350
680180	Statenweg[8)]	3.320	50	DAB	350
696803	Statenweg[8)]	39.605	50	DAB	350
696809	Pompenburg	17.785	50	DAB	350
696812	Schiekade	27.500	50	DAB	350
697575	Henegouwerlaan	3.470	50	DAB	350
697715	Conradstraat	6.305	50	DAB	200
697716	Delftseplein	1.530	50	DAB	200
697717	Delftseplein	1.530	50	DAB	200
697718	Delftseplein	1.530	50	DAB	200
697719	Delftseplein	3.075	50	DAB	200

LINKNR[1)]	NAAM	Weekdaggemiddelde etmaalintensiteit 2031	Snelheid [km/u}	Type wegdek	Geluidzone [m]
697720	Delftseplein	3.075	50	DAB	200
697721	Schiestraat	800	50	DAB	200
697721	Stationsplein (tramsporen)	9)	9)	9)	350

1) Nummers komen overeen met wegvaknummers in bijlage 3a
2) DAB= Dicht asfaltbeton
3) DDA = Dunne deklagen A
4) KV = Klinkers in keperverband
5) SMA05 = Steenmastiekasfalt 05
6) Binnen een afstand van 35 meter tot midden van de kruising met Henegouwerlaan SMA05, overige DDA.
7) Binnen een afstand van circa 45 meter tot Kruisplein DAB, overige DDA.
8) in de opgave van de verkeersgegevens, zie bijlage 3, is deze wet als Statentunnel genoemd.
9) Op het stationsplein is alleen tramverkeer mogelijk. Voor intensiteiten en snelheid zie bijlage 3.

Tramlijnen
Door het plangebied rijden de lijnen 4, 7, 8, 20, 21, 23, 24 en 25. In bijlage 4a is de ligging van de tramlijnen weergegeven. De tramrails liggen op de Coolsingel en Stationsplein in DAB. Op de overige tramtrajecten liggen de tramrails in grasveld of ballastbed. Op deze tramtrajecten liggen de tramsporen ter hoogte van de tramhaltes en kruisingen in DAB, beton of straatstenen.

De tramsporen op alle onderzochte tramtrajecten zijn gescheiden tramsporen waarop alleen het tramverkeer mogelijk is. De tramintensiteiten en het snelheidsprofiel voor deze tramlijnen zijn weergegeven in bijlage 3.

Optrektoeslag
Bij de berekening van de geluidbelasting van wegen is een optrektoeslag meegenomen voor de met verkeerslichten geregelde kruisingen binnen een afstand van 150 meter tot de locaties. In bijlage 4a is te zien voor welke kruisingen een optrektoeslag is meegenomen bij de berekeningen.

Artikel 110g Wgh
De toe te passen aftrek conform artikel 110g Wgh bedraagt 5 dB, aangezien de maximumsnelheid op deze wegen 50 km/uur of lager is.

4.2.2 Railverkeer
De zonebreedte van de NS-sporen ten noorden van het plangebied bedraagt maximaal 600 meter. Alle ontwikkellocaties liggen binnen geluidzone van dit spoortraject.

4.3 Akoestisch rekenmodel

4.3.1 Software
Weg- en railverkeerslawaai
Voor de wegen, tramlijnen en spoortrajecten is een rekenmodel gemaakt met behulp van het programma WinHavik (versie 9.04) van DirActivity software. Het programma maakt bij de berekeningen gebruik van het Royal Haskoning rekenharten voor wegverkeerslawaai (versie 16) en railverkeerslawaai (versie 16). Het modelleren en rekenen is volgens SRMII conform het

Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Een overzicht van het rekenmodel is opgenomen in bijlage 4a.

Voor het onderzoek naar de reflectiebijdrage van ontwikkellocatie W01 aan de geluidbelasting vanwege de doorgaande sporen op de aanwezige woningen gelegen ten noorden van Centraal Station zijn twee aparte rekenmodellen opgesteld; één model inclusief ontwikkellocatie W01 en één model exclusief deze locatie. Een overzicht van deze rekenmodellen is in bijlage14a respectievelijk bijlage 4b opgenomen.

Emplacement ProRail
Ter bepaling van de geluidbelasting vanwege het emplacement ProRail is een rekenmodel gemaakt met als basis het door DCMR aangeleverde geluidmodel, behorend bij de vigerende Wm-vergunning van ProRail. Dit model is gemaakt met behulp van het programma Geomilieu (versie 5.20) van DGMR. De opbouw van het rekenmodel en de berekeningen zijn uitgevoerd conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Een overzicht van het rekenmodel is opgenomen in bijlage 7a.

Voor het onderzoek naar de reflectiebijdrage van ontwikkellocatie W01 aan de geluidbelasting als gevolg van het emplacement ProRail op de aanwezige woningen gelegen ten noorden van Centraal Station zijn twee aparte rekenmodellen opgesteld; één model inclusief ontwikkellocatie W01 en één model exclusief deze locatie. Een overzicht van deze rekenmodellen is in bijlage 15a respectievelijk bijlage 15b opgenomen.

4.3.2 Rekenpunten per locatie

Op de gevels van de onderzochte locaties zijn voor elke bouwlaag rekenpunten op 1,5 meter boven de vloerhoogte gekozen. Ter plaatse van de rekenpunten is op verschillende hoogten de equivalente geluidbelasting berekend. Een overzicht van de gehanteerde rekenpunten voor wegverkeer, railverkeer en emplacement ProRail is weergegeven in bijlage 4b.

Voor het onderzoek naar de reflectiebijdrage van ontwikkellocatie W01 aan de geluidbelasting op de aanwezige woningen gelegen ten noorden van Centraal Station is een aantal aanwezige woningen langs de Stationssingel en het Provenierssplein voorzien van rekenpunten. De rekenpunten zijn per bouwlaag op 1,5 meter boven de vloerhoogte geplaatst. Een overzicht van deze gehanteerde rekenpunten voor het railverkeerslawaai en het emplacement ProRail is opgenomen in bijlage 14 respectievelijk bijlage 15.

5. Resultaten en toetsing

5.1 Geluidbelasting zoneplichtige wegen

In bijlage 5 is een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten weergegeven van de zoneplichtige wegen en tramsporen bij de onderzochte locaties. De geluidbelastingen vanwege de Schiekade inclusief trams, Pompenburg inclusief trams, Coolsingel inclusief trams, Heer Bokelweg inclusief trams, Hofplein inclusief trams, Schiestraat, Delftsestraat, Kruiskade, Kruisstraat, Henegouwerlaan, Statenweg en Beukelsweg zijn onderzocht en liggen ruim onder de voorkeurswaarde van 48 dB. Omwille van de overzichtelijkheid van dit rapport zijn deze rekenresultaten niet in de bijlage opgenomen.

In tabel 5.1 is de maximaal berekende geluidbelasting voor de onderzochte locaties weergegeven als gevolg van de zoneplichtige wegen en tramsporen. De gepresenteerde resultaten zijn inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g van de Wgh.

Tabel 5.1: Maximaal berekende geluidbelasting op onderzochte locaties per zoneplichtige weg/tramspoorweg (incl. aftrek art. 110g Wgh)

Locatie	Weg	Rekenpunt	Hoogte rekenpunt [m]	Lden [dB]	Overschrijding	
					Voorkeur [48 dB]	Maximaal [63 dB]
W01	Delftseplein + tram	W01.12	10,5	62	Ja	Nee
	Kruisplein + tram	W01.19	16,5	50	Ja	Nee
	Stationsplein (=alleen tramverkeer)	W01.19	10,5	56	Ja	Nee
	Overige	Alle	Alle	≤48	Nee	Nee
W02	Weena + tram	W02.30	18,5	61	Ja	Nee
	Delftseplein + tram	W02.16	24,5	61	Ja	Nee
	Delftse Poort	W02.29	18,5	60	Ja	Nee
	Karel Doormanstraat	W02.30	18,5	50	Ja	Nee
	Kruisplein + tram	W02.48	18,5	56	Ja	Nee
	Stationsplein (=alleen tramverkeer)	W02.50	18,5	57	Ja	Nee
	Overige	Alle	Alle	≤48	Nee	Nee
W03	Weena + tram	W03.30	8,5	61	Ja	Nee
	Delftseplein + tram	W03.01	5,5	64	Ja	Ja
	Poortstraat + tram	W03.20	8,5	55	Ja	Nee
	Delftse Poort	W03.34	5,5	61	Ja	Nee
	Karel Doormanstraat	W03.30	14,5	50	Ja	Nee
	Overige	Alle	Alle	≤48	Nee	Nee
W04	Weena + tram	W04.02	7,5	59	Ja	Nee
	Kruisplein + tram	W04.63	25,5	53	Ja	Nee
	Conradstraat	W04.35 en W04.70	4,5	61	Ja	Nee
	Overige	Alle	Alle	≤48	Nee	Nee

≤ 48 dB	49 – 53 dB	54 - 58 dB	59 - 63 dB	> 63 dB

Uit de tabel blijkt dat op alle ontwikkellocaties de voorkeurswaarde (48 dB) vanwege één of meerdere wegen wordt overschreden. De maximaal toelaatbare geluidbelastingen vanwege een

stedelijke weg voor woningen (63 dB) wordt daarbij vanwege het Delftseplein inclusief tramverkeer op locatie W03 overschreden.

5.2 Geluidbelasting railverkeerslawaai

In bijlage 6 is een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten bij de onderzochte locaties weergegeven vanwege railverkeerslawaai. In tabel 5.2 is de maximaal berekende geluidbelasting op de gevels van de locaties weergegeven als gevolg van het railverkeer op de NS-spoorlijnen ter hoogte van het station Rotterdam centraal.

Tabel 5.2: Maximale geluidbelasting op onderzochte locaties vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal

Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte rekenpunt [m]	Lden [dB]	Overschrijding Voorkeur [55 dB]	Overschrijding Maximaal [68 dB]
W01	Delftseplein	W01.08	10,5	67	Ja	Nee
W02	Delftse Poort	W02.16	27,5	60	Ja	Nee
W03	Unilever	W03.18	137,5	59	Ja	Nee
W04	GHG	W04.05	25,5	58	Ja	Nee
≤ 55 dB		56 – 68 dB		> 68 dB		

Uit de gepresenteerde rekenresultaten blijkt dat de voorkeurswaarde van 55 dB voor woningen op alle ontwikkellocaties vanwege railverkeer op de NS-spoorlijnen ter hoogte van het station Rotterdam Centraal wordt overschreden. De maximaal toelaatbare geluidbelasting van 68 dB voor woningen wordt daarbij niet overschreden.

5.2.1 Geluidbelasting emplacement ProRail

In bijlage 7b is een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten bij de onderzochte locaties weergegeven vanwege het emplacement ProRail. In tabel 5.3 is de maximaal berekende etmaalwaarde (Letm) op de gevels van de locaties weergegeven als gevolg van het emplacement ProRail.

Tabel 5.3: Maximaal berekende etmaalwaarde op onderzochte locaties vanwege Emplacement ProRail

Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte rekenpunt [m]	Letm [dBA)]	Overschrijding richtwaarde [50 dB(A)]	Overschrijding grenswaarde [55 dB(A)]
W01	Delftseplein	W01.01	10,5	57	Ja	Ja
W02	Delftse Poort	W02.03	48,5-51,5	51	Ja	Nee
W03	Unilever	W03.18	131,5	44	Nee	Nee
W04	GHG	W04.67	25,5	55	Ja	Nee
≤ 50 dB(A)		51 - 55 dB(A)		> 55 dB(A)		

Uit de tabel blijkt dat de richtwaarde van 50 dB(A) als gevolg van de activiteiten op het emplacement ProRail op ontwikkellocatie W01, W02 en W04 wordt overschreden. Daarbij wordt op ontwikkellocatie W01 de grenswaarde van 55 dB(A) met maximaal 2 dB overschreden. Uit de rekenresultaten in bijlage 7b blijkt dat de overschrijdingen van de grenswaarde op delen van de noordgevel van ontwikkellocatie W01 (rekenpunten W01.01 t/m W01.07) plaatsvinden op een

hoogte van 10,5 meter t/m 27,5 meter. Op de zuid- en oostgevel van deze ontwikkellocatie wordt op alle bouwlagen voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A).

De beoogde woningen op de ontwikkellocaties zijn mogelijk indien
- Plan(regels) worden aangepast, waardoor grote delen van de noordgevel van locatie W01 op bouwlagen 10,5 meter tot en met 27,5 meter zullen moeten worden voorzien van een vliesgevel zodat de geluidbelasting op de feitelijke gevel lager is dan de richtwaarde van 50 dB(A) dan wel de grenswaarde van 55 dB(A) of
- Plan(regels) worden aangepast, waardoor grote delen van de noordgevel van locatie W01 op bouwlagen 10,5 meter tot en met 27,5 meter als dove gevel zullen kunnen worden uitgevoerd. Hierdoor is er geen sprake van toetsing aan de geluidsnormen of
- Plan(regels) worden aangepast, waardoor woningen op locatie W01 bouwlagen 10,5 meter tot en met 27,5 meter met een normale gevel mogelijk zijn indien uit een nader akoestisch onderzoek blijkt dat aan de grenswaarde voor etmaalwaarde van 55 dB(A) wordt voldaan of
- Plan(regels) worden aangepast, waardoor het planologisch onmogelijk is op bouwlagen 10,5 meter tot en met 27,5 meter geluidgevoelige bestemmingen te vestigen.

Maximaal geluidniveau (LAmax)
In de Wm-vergunning van het emplacement ProRail zijn er geen nromen voor het maximaal geluidniveau (LAmax) opgenomen. In dit onderzoek zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening de maximale geluidniveaus als gevolg van de activiteiten op het emplacement op de ontwikklocaties berekend. Een overzicht van het rekenmodel en een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten zijn in bijlage 13a respecteivelijk 13b opgenomen. Uit de rekenresultaten blijkt dat het hoogste maximaal geluidniveau is berekend op ontwikkellocaties W01 en W04 en bedraagt voor de dag-, avond- en nachtperiode 71 dB(A). Deze waarden zijn berekend op bouwlagen 10,5 meter tot en met 22,5 meter.

5.2.2 Gevolgen plan voor emplacement ProRail

Dit bedrijf heeft een milieuvergunning waarin haar bestaande (geluid)rechten middels voorschriften zijn vastgelegd. In deze vergunning zijn op concrete beoordelingspunten en beoordelingshoogtes grenswaarden vastgesteld. De geluidbelasting vanwege de inrichting wordt getoetst aan de in de vergunning opgenomen grenswaarden ter plaatse van de in de vergunning opgenomen beoordelingspunten.

De geluidniveaus die in de milieuvergunning zijn vastgelegd kunnen als gevolg van reflectie/afscherming door de nieuwe gebouwen op de ontwikkellocaties toe- of afnemen.
De nieuwe en gewijzigde langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (LAr,LT) per VIP-punt zijn berekend en in tabel 5.4 weergegeven. De ligging van de rekenpunten behorende bij de vigerende milieuvergunning is in bijlage 12a weergegeven. Een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten is in bijlage 7c opgenomen.

Tabel 5.4: Berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (LAr,LT) per VIP-punt

Vergunningsimmissiepunt (VIP)		Waarneem-Hoogte	Dagperiode[2)] 07:00- 19:00 uur	Avondperiode[2)] 19:00-23:00 uur	Nachtperiode[2)] 23:00-07:00 uur
Nr[1)]	Straatnaam	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
1	Hoogbouw Delftseplein	60,0	36	39	37
4	Weenapad 3-165	20,0	47	47	48
9	Essenburgsingel 30a-36z	5,0	40	40	42
13	Marnix gymnasium, Essenburgsingel 58	5,0	37	36	-
16	Montessori Lyceum	11,0	51	48	-
20	Stationssingel	11,0	46	45	46
26	Provenierssstraat	5,0	39	40	37
34	Bentincklaan school	5,0	40	37	-
36	Woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	26,0	46	45	46
41	Statenpad 400-834	14,0	47	46	47
42	Essenburgsingel 60-69	11,0	34	32	37
44	Bentincklaan 302-400	5,0	34	33	36
57	Statenpad	14,0	46	46	47
W01.06	Delftseplein[3)]	10,5	41	45	47
W02.03	Delftse Poort[3)]	48,5	38	39	41
W03.18	Unilever[3)]	131,5	33	35	34
W04.67	GHG[3)]	25,5	42	43	45

1) De puntnummering bestaande uit cijfers komen overeen met de huidige beschikking. Deze rekenpunten zijn weergegeven in bijlage 9a. De nummering bestaande uit een combinatie van letters en cijfers komen overeen met de rekenpunten zoals weergegeven in bijlage 4b.

2) Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) per VIP-punt dat in de huidige beschikking van het emplacement is vastgelegd, wordt als gevolg van reflectie/afscherming door de planontwikkeling met (afgerond) 1 dB(A) hoger/lager.

3) De rekenresultaten op de gevels van dit gebouw zijn in bijlage 7b opgenomen.

Het Montessori Lyceum en de aanwezige woningen waarop de grenswaarde in de dagperiode (met maximaal 1 dB) respectievelijk in nachtperiode (met maximaal 3 dB(A)) wordt overschreden ondervinden in de desbetreffende periode een veel hogere geluidbelasting ten gevolge van het reguliere treinverkeer. Het reguliere treinverkeer, zie paragraaf 3.1, maakt geen onderdeel uit van de inrichting en is dus geen vergunningplichtige activiteit in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Een reductie van de geluidbelasting van het emplacement heeft geen relevant effect op de geluidbelasting van de woningen in de nachtperiode. Derhalve

zijn er geen aanvullende geluidwerende gevelvoorzieningen noodzakelijk geacht bij deze woningen.

In de toekomst (bij de herziening van de milieuvergunning van het emplacement) zal in overleg met ProRail de beschikking van het emplacement moeten worden aangepast waarbij een extra vergunningsimmissiepunt (VIP) per ontwikkellocatie in de milieuvergunning van het emplacement wordt opgenomen. Om te voorkomen dat dit een beperking in de bedrijfsvoering van het emplacement impliceert, moeten de planregels van het bestemmingsplan worden aangepast zoals in paragraaf 5.2.1 is voorgesteld. Hierdoor treedt er geen conflict op met de werkzaamheden op en vergunde geluidruimte van het emplacement.

5.3 Cumulatie geluid conform Wgh

Op alle locaties is er op een aantal rekenpunten sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde vanwege wegverkeer, railverkeer en of de richtwaarde (50 dB(A) etmaalwaarde) voor het emplacement ProRail. Derhalve is een cumulatie van meerdere bronsoorten aan de orde.

In bijlage 8 is een uitgebreid overzicht weergegeven van de cumulatieve geluidbelastingen vanwege wegverkeer, railverkeer en of het emplacement ProRail. In deze bijlage is de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven op rekenpunten waar sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde dan wel de richtwaarde door meer dan één geluidbron. De daarbij gebruikte (cumulatieve) geluidbelastingen vanwege wegverkeer zijn exclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wgh.

De maximaal berekende cumulatieve geluidbelasting op locaties W01 t/m W04 bedraagt (afgerond) 67 dB, 67 dB, 69 dB respectievelijk 66 dB. Tevens blijkt uit de rekenresultaten dat het wegverkeer op alle ontwikkellocaties bepalend is voor de maximale cumulatieve geluidbelasting.

5.4 Ontheffingsbeleid Rotterdam

Wegverkeer

De gecumuleerde geluidbelasting inclusief aftrek conform artikel 110g van de Wgh is vanwege de zoneplichtige wegen bij de locaties per bouwlaag berekend en weergegeven in de laatste kolom van bijlage 5. Deze waarden zijn tevens in bijlage 10 bij de locaties gevisualiseerd (gevels met groene punten zijn geluidluw). Uit de genoemde bijlagen blijkt dat

- ontwikkellocatie W01 aan de noord- en westzijde geluidluw is;
- ontwikkellocatie W02 aan de achterzijde geluidluw is;
- ontwikkellocatie W03 niet beschikt over een geluidluwe gevel;
- ontwikkellocatie W04 aan de achtergevel geluidluw is.

Naar verwachting zullen, gezien de omvang en diepte van de locaties, nog te bouwen woningen veelal eenzijdig worden georiënteerd. In dat geval kan de oplossing voor het creëren van een geluidluwe gevel per woning worden gezocht in de aan het gebouw afschermende gevelvoorzieningen, bij voorbeeld vliesgevel. Op deze manier kan aan het ontheffingsbeleid

worden voldaan, zie tevens paragraaf *integrale beoordeling*.

Railverkeer
Uit de rekenresultaten in bijlage 6 blijkt dat alle ontwikkellocaties vanwege railverkeerslawaai over minimaal één geluidluwe zijde beschikken.

Naar verwachting zullen, gezien de omvang en diepte van de locaties, nog te bouwen woningen veelal eenzijdig worden georiënteerd. In dat geval kan de oplossing voor het creëren van een geluidluwe gevel per woning worden gezocht in de aan het gebouw afschermende gevelvoorzieningen, bij voorbeeld vliesgevel. Op deze manier kan aan het ontheffingsbeleid worden voldaan, zie tevens paragraaf *integrale beoordeling*.

Emplacement ProRail
Uit de rekenresultaten in bijlage 7b blijkt dat alle ontwikkellocaties vanwege het geluid afkomstig van de activiteiten op het emplacemnet ProRail over minimaal een geluidluwe zijde (waarvan de geluidbelasting kleiner of gelijk is aan 50 dB(A) etmaalwaarde) beschikken.

Naar verwachting zullen, gezien de omvang en diepte van de locaties, nog te bouwen woningen veelal eenzijdig worden georiënteerd. In dat geval kan de oplossing voor het creëren van een geluidluwe gevel per woning worden gezocht in de aan het gebouw afschermende gevelvoorzieningen, bij voorbeeld vliesgevel. Op deze manier kan aan het ontheffingsbeleid worden voldaan, zie tevens paragraaf *integrale beoordeling*.

Integrale beoordeling
De ontwikkelocaties worden soms door meerdere geluidbronnen op dezelfde gevel geluidbelast. En soms blijf er geen geluidluwe zijde over omdat de ene geluidbron het gebouw aan twee kanten geluidbelast terwijl de andere geluidbron de overige zijden van het gebouw belast.

Realisatie van minimaal één geluidluwe gevel per woning op de ontwikkellocaties vraagt aandacht. Daarbij dient tevens rekening te worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting op de gevel, zie bijlage 8.

5.5 Trillingen vanwege het spoor

De onderzoekzones voor trillingen (25 meter voor metrosporen en 100 meter voor NS-sporen) zijn in bijlage 9 weergegeven.

Uit bijlage 9 blijkt dat ontwikkellocaties W02 en W03 alsmede een deel van locatie W04 binnen de onderzoekszone voor trillingen vanwege de ondergrondse metro liggen. Tevens blijkt uit deze bijlage dat locatie W01 alsmede delen van locaties W02 t/m W04 binnen de onderzoekszone voor trillingen vanwege de NS-sporen liggen

Bij de realisatie van de beoogde woningen op de onderhavige locaties zal aandacht besteed moeten worden aan trillinghinder en contactgeluid. Trillingen ten gevolge van de passages van de metrostellen en NS-treinen zijn goed op te vangen door maatregelen aan de bron (bijvoorbeeld met tussenvloeren in tunnelconstructies of toepassing rubberen blokken bij bovengrondse systemen), maatregelen in overdracht (bijvoorbeeld afstandsvergroting, meer massa) en bij de ontvanger (gebouwimpedantie verhogen (zwaarder/stijver maken), zwevende dekvloeren, afveren

gebouwen).

Bij het indienen van een bouwaanvraag voor een gebouw op alle ontwikkellocaties (voor zover gelegen binnen 25 meter van metrosporen en of 100 meter van NS-sporen) moet worden aangetoond dat aan de in tabel 3.3 gepresenteerde richt- en grenswaarden wordt voldaan.

5.6 Effect plan op aanwezige woningen

Op ontwikkellocatie W01 (Delftseplein) is een gebouw met een hoogte van maximaal 140 meter gepland. Deze locatie is aan de zuidzijde van en direct tegen het stationsgebouw gesitueerd. Verwacht wordt dat de geluidbelasting vanwege de NS-treinen en het emplacement als gevolg van de reflectie tegen de noordgevel van locatie W01 op de gevels van de aanwezige woningen langs de Stationssingel en het Proveniersplein toeneemt. Daarom is in het kader van een GRO onderzocht wat de reflectiebijdrage van locatie W01 is aan de geluidbelasting vanwege de genoemde geluidbronnen op de onderhavige woningen.

5.6.1 Geluidbelasting railvekeer

In bijlage 14c is een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten bij de aanwezige woningen langs de Stationssingel en het Proveniersplein weergegeven vanwege railverkeerslawaai op de NS-spoorlijnen ter hoogte van het station Rotterdam centraal. In tabel 5.5 is de maximaal berekende geluidtoename op de gevels van de onderzochte aanwezige woningen weergegeven als gevolg van de reflectie van het railverkeerslawaai tegen het nog te realiseren gebouw op locatie W01.

Tabel 5.5: Maximaal berekende geluidtoename bij aanwezige woningen vanwege railverkeerslawaai als gevolg van reflectie tegen locatie W01

			Zonder locatie W01	Met locatie W01	Geluidtoename
Woning gelegen aan	**rekenpunt**	**Reken-hoogte [m]**	**L_{den} [dB]**	**L_{den} [dB]**	***agv* reflectie [dB]**
Proveniersplein	BF.01	9,50	71,61	71,61	0,00
	BF.02	9,50	69,75	69,75	0,00
	BF.03	5,50	69,84	69,84	0,00
	BF.04	13,50	65,29	65,29	0,00
	BF.05	13,50	64,43	64,43	0,00
	BF.06	10,50	61,48	61,48	0,00
	BF.07	10,50	56,78	56,78	0,00
	BF.08	1,50	59,94	59,95	0,01
	BF.09	4,50	59,02	59,05	0,03
	BF.10	4,50	60,57	60,64	0,07
	BF.11	10,50	64,02	64,06	0,04
	BF.12	10,50	63,83	63,86	0,03
	BF.13	10,50	60,98	61,01	0,03
Stationssingel	BF.14	1,50	40,11	40,24	0,13
	BF.15	7,50	43,72	43,76	0,04
	BF.16	1,50	46,97	46,99	0,02
	BF.17	13,50	58,20	58,20	0,00

Uit de rekenresultaten blijkt dat door realisatie van het beoogde gebouw op locatie W01 de geluidbelasting vanwege het railverkeerslawaai bij de aanwezige woningen ten noorden van het stationsgebouw met maximaal 0,13 dB toeneemt. Deze geluidtoename is voor het menselijk gehoor niet waarneembaar en daarom verwaarloosbaar.

5.6.2 Geluidbelasting emplacement ProRail

In bijlage 15c is een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten bij de aanwezige woningen langs de Stationssingel en het Proveniersplein weergegeven vanwege het emplacement ProRail. In tabel 5.6 is de maximaal berekende geluidtoename op de gevels van de onderzochte aanwezige woningen weergegeven als gevolg van de reflectie van het geluid afkomstig van het emplacement tegen het nog te realiseren gebouw op locatie W01.

Tabel 5.6: Maximaal berekende geluidtoename bij aanwezige woningen vanwege emplacement als gevolg van reflectie tegen locatie W01

			Zonder locatie W01	Met locatie W01	Geluidtoename
Woning gelegen aan	**Rekenpunt**	**Hoogte [m]**	**Letmaal [dB(A)]**	**Letmaal [dB(A)]**	**agv reflectie [dB(A)]**
Proveniersplein	BF.01	9,5	57,67	57,67	0,00
	BF.02	9,5	56,26	56,26	0,00
	BF.03	13,5	52,75	52,77	0,02
	BF.04	13,5	49,57	49,59	0,02
	BF.05	13,5	48,28	48,30	0,02
	BF.06	10,5	47,25	47,25	0,00
	BF.07	10,5	43,31	43,31	0,00
	BF.08	1,5	44,30	44,33	0,03
	BF.09	10,5	45,04	45,14	0,10
	BF.10	10,5	44,91	45,07	0,16
	BF.11	10,5	45,99	46,09	0,10
	BF.12	10,5	44,98	45,08	0,10
	BF.13	10,5	41,24	41,25	0,01
Stationssingel	BF.14	28,5	44,97	45,02	0,05
	BF.15	1,5	44,86	44,87	0,01
	BF.16	10,5	49,18	49,18	0,00
	BF.17	13,5	53,46	53,46	0,00

Uit de rekenresultaten blijkt dat door realisatie van het beoogde gebouw op locatie W01 de geluidbelasting vanwege het emplacement ProRail bij de aanwezige woningen ten noorden van het stationsgebouw met maximaal 0,16 dB toeneemt. Deze geluidtoename is voor het menselijk gehoor niet waarneembaar en daarom verwaarloosbaar.

6. Maatregelen

Wet geluidhinder
Bij een overschrijding van de maximaal toelaatbare waarde op de gevel, zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Wgh, mogen geen geluidgevoelige bestemmingen in het bestemmingsplan worden toegelaten. Dit betekent dat de geluidbelasting bij deze bestemmingen in ieder geval moet worden beperkt tot de maximaal toelaatbare geluidbelasting. Tevens bestaat bij een overschrijding van de voorkeurswaarde de verplichting om te onderzoeken of mogelijkerwijs de geluidbelasting door middel van maatregelen tot de voorkeurswaarde teruggebracht kan worden.

Actieplan geluid (wegverkeer)
Bij alle ontwikkellocaties is de cumulatieve geluidbelasting, zonder aftrek conform artikel 110g van de Wgh, vanwege alle onderzochte zoneplichtige wegen hoger dan 53 dB, zie één na laatste kolom van bijlage 5. De plandrempel van 53 dB, zoals genoemd in het Rotterdams Actieplan geluid 2019-2023, wordt bij deze locaties overschreden.

In het kader van het actieplan moeten geluidreducerende maatregelen ter beperking van de geluidbelasting worden overwogen.

Mogelijke maatregelen
Bij het toepassen van maatregelen wordt onderscheid gemaakt tussen maatregelen aan de bron, in de overdracht en bij de ontvanger. Een belangrijk criterium van het al dan niet treffen van maatregelen is de doeltreffendheid of redelijkheid van de maatregelen.

6.1 Wegverkeer

Op alle ontwikkellocaties wordt de voorkeurswaarde (48 dB) overschreden vanwege één of meerdere wegen. De maximaal toelaatbare geluidbelastingen vanwege een stedelijke weg voor woningen (63 dB) wordt daarbij vanwege het Delftseplein inclusief tramverkeer op locatie W03 met maximaal 1 dB overschreden.

6.1.1 Bronmaatregelen

Als bronmaatregel kan gedacht worden aan vermindering van (vracht)verkeer, snelheidsverlaging en/of toepassing van stillere wegdekken.

Gelet op de (toekomstige) ontwikkelingen binnen en in de directe omgeving van het plangebied is een vermindering van (vracht)verkeer op de wegen die op de onderzochte locaties een overschrijding van de voorkeurswaarde veroorzaken niet aan de orde.
Tevens is gezien de verkeersfunctie van de onderhavige wegen een snelheidsverlaging op de onderhavige wegen verkeerskundig niet gewenst.

Weena (deels inclusief trams)
Op de voor ontwikkellocaties W02 en W03 akoestisch relevante delen van het Weena ligt DAB en liggen tramsporen in grasveld waarop alleen tramlijn 20 rijdt. Gezien de relatief lage tramintensiteiten van deze tramlijn kan worden gesteld dat het tramverkeer geen bijdrage levert aan de totale geluidbelasting op de genoemde locaties vanwege het Weena inclusief tramlawaai.

Met het toepassen van stillere asfalttypes, bijvoorbeeld DDA die 2 á 3 dB stiller is dan DAB, op dit deel van het Weena is het mogelijk een geluidreductie van 2 á 3 dB te bereiken.

Op het Weena ten westen van het Kruisplein is geen sprake van tramverkeer. Het wegdek is, met uitzondering van het verdiepte gedeelte en delen op straatniveau bij de kruising met het Kruisplein die uit DAB bestaan, voorzien van de geluidreducerende deklaag DDA. Vervanging van de aanwezige DAB door DDA zal minder geluidreductie opleveren dan 2 á 3 dB aangezien een gedeelte van de weg reeds is voorzien van DDA.

De te behalen geluidreductie is echter niet voldoende om daarmee de geluidbelasting op ontwikkellocaties W02 t/m W04 tot de voorkeurswaarde terug te dringen.

Conradstraat, Delftse Poort, Karel Doormanstraat
Op de Conradstraat ligt momenteel DAB en op de Delftse Poort en (groet delen van) Karel Doormanstaat KV. Met het toepassen van stillere asfalttypes, bijvoorbeeld DDA die 2 á 3 dB stille is dan DAB en 4 á 5 dB stiller dan KV, op deze wegen is het mogelijk een geluidreductie van 2 á 3 dB respectievelijk 4 á dB te bereiken. De te behalen geluidreducties zijn echter niet voldoende om daarmee de geluidbelasting vanwege de Conradstraat op ontwikkellocatie W04 en vanwege de Delftse Poort op ontwikkellocaties W02 en W03 tot de voorkeurswaarde terug te dringen. De geluidbelasting vanwege de Karel Doormanstraat kan wel tot de voorkeurswaarde terug worden gebracht.

Poortstraat inclusief trams
Op de Poortstraat ligt momenteel DAB. Dit met uitzondering van 25 meter weglengte ten noorden van de Delftsestraat die uit KV bestaat. De tramsporen langs deze weg liggen grotendeels in grasveld[1]. Stillere trambaanconstructies zijn momenteel niet beschikbaar. Uit nader onderzoek, zie bijlage 11, blijkt dat het tramverkeer een belangrijke bijdrage levert aan de totale geluidbelasting op ontwikkellocatie W03 vanwege de Poortstraat inclusief trams.

Met het toepassen van stillere asfalttypes (bijvoorbeeld DDA) op deze weg is het mogelijk een geluidreductie van 2 á 3 dB te bereiken. Echter, Omdat het tramverkeer een grote bijdrage levert aan de totale geluidbelasting vanwege de Poortstraat inclusief trams zal de totale geluidreductie maximaal 1 dB bedragen. Deze reductie is echter niet voldoende om daarmee de totale geluidbelasting vanwege de Poortstraat inclusief trams op ontwikkellocatie W03 tot de voorkeurswaarde te beperken.

Delftseplein inclusief trams, Kruisplein inclusief trams,
Op het Kruisplein en het Delftseplein ligt momenteel KV. De tramsporen langs/op deze wegen liggen grotendeels in grasveld. Stillere trambaanconstructies zijn momenteel niet beschikbaar. Uit nader onderzoek, zie bijlage 11, blijkt dat het tramverkeer een belangrijke bijdrage levert aan de totale geluidbelasting op alle ontwikkellocaties vanwege de deze wegen inclusief trams.

Met het toepassen van stillere asfalttypes (bijvoorbeeld DDA) op deze wegen is het mogelijk een geluidreductie van 4 á 5 dB te bereiken. Echter, Omdat het tramverkeer een grote bijdrage levert

[1] Voor de Rotterdamse situatie zijn geen tramemissies bekend met betrekking tot de baanconstructie. Daarom wordt voor geluidonderzoeken in Rotterdam uitgegaan van de standaard tramemissies die zijn opgenomen in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Daarin zijn twee soort types baanconstructies geintroduceerd, namelijk “Rails in asfaltbeton” en “Rails in ballastbed”. Wanneer de tramsporen in grasvald of ballastbed liggen wordt uitgegaan van “Rails in ballastbed”. In overige gevallen wordt uitgegaan van “Rails in asfaltbeton”.

aan de totale geluidbelasting vanwege deze wegen inclusief trams zal de totale geluidreductie ongeveer 1 dB bedragen. Met deze reductie wordt de totale geluidbelasting vanwege het Delftseplein inclusief trams op ontwikkellocatie W03 tot de maximaal toelaatbare geluidbelasting voor nieuwe woningen (63 dB) teruggebracht. Deze reductie is echter niet voldoende om daarmee de totale geluidbelasting vanwege de onderhavige wegen inclusief trams op de ontwikkellocaties tot de voorkeurswaarde te beperken.

Stationsplein alleen tramverkeer
Op het Stationsplein is alleen tramverkeer mogelijk. De tramsporen liggen in beton en of straatstenen. Wegens de aanwezigheid van tramhaltes is het hier niet mogelijk om de tramsporen in grasveld/ballastbed aan te leggen. Andere maatregelen ter beperking van tramlawaai zijn niet mogelijk.

6.1.2 Overdrachtsmaatregelen

Hierbij kan worden gedacht aan afstandsvergroting en/of afschermende maatregelen. Aangezien de ontwikkelingen, met uitzondering van ontwikkellocatie W01, binnen de bestaande rooilijn van gebouwen plaatsvinden is een afstandsvergroting niet aan de orde.
Een verdubbeling van de afstand tussen de weg en de ontvanger levert een geluidreductie op van 3 dB. Gezien de afstand tussen de voor de geluidbelasting maatgevende wegen (en indien van toepassing inclusief tramsporen) en ontwikkellocatie W01 en gelet op de beschikbare ruimte binnen deze locatie behoort een afstandsvergroting, met een significante geluidreductie, niet tot de mogelijkheden.
De onderhavige wegen en tramsporen bevinden zich in een stedelijk gebied. Het plaatsen van een geluidscherm langs deze wegen is vanuit verkeerskundig en stedenbouwkundig oogpunt niet mogelijk/wenselijk.

6.1.3 Ontvangersmaatregelen

Indien bron- en/of overdrachtsmaatregelen niet mogelijk of onvoldoende blijken te zijn om de geluidbelasting tot de voorkeurswaarde te beperken, moet bij woningen met een geluidbelasting hoger dan 53 dB (norm voor de geluidluwe gevel conform het ontheffingsbeleid Rotterdam, zie tabel 3.2) door een akoestisch gunstige indeling van woningen een goed akoestisch klimaat worden gecreëerd. Hierbij kan worden gedacht aan de situering van niet-geluidgevoelige functies aan de wegzijde en de situering van geluidgevoelige ruimtes, met name (hoofd)slaapkamers, voor zover mogelijk aan de minst belaste gevels.

Conform het Bouwbesluit 2012 bedraagt de maximaal toegestane geluidbelasting vanwege een weg in een verblijfsgebied 33 dB. Het realiseren van een binnenwaarde van 33 dB in de beoogde woningen is door middel van aanvullende geluidwerende gevelvoorzieningen technisch en financieel haalbaar.

6.2 Railverkeer

Als gevolg van het railverkeer op de NS-spoorlijn ter hoogte van Rotterdam Centraal wordt de voorkeurswaarde voor woningen (55 dB) op alle ontwikkellocaties overschreden. De maximaal toelaatbare geluidbelasting voor woningen (68 dB) wordt daarbij niet overschreden.

Maatregelen op of aan Rijksspoorwegen vallen onder het domein van de spoorbeheerder, in dit geval ProRail. Binnen het kader van dit bestemmingsplan kunnen op het gebied van maatregelen daarom geen eisen worden gesteld tenzij hierover bestuurlijke overeenstemming wordt bereikt.

6.2.1 Bronmaatregelen

Hierbij kan worden gedacht aan het toepassen van een stillere bovenbouw, het verwijderen/verminderen aantal wissels het toepassen van raildempers, het akoestisch slijpen van rails, het vervangen van bestaand materieel en het verlagen van de intensiteiten op het spoor. Het verlagen van de intensiteiten of het vervangen van materieel is gezien de functie en het gebruik van de spoorlijn niet aan de orde.

Ter hoogte van plangebied zijn nagenoeg alle sporen in ballastbed, hetgeen stiller is dan andere soorten bovenbouw spoor. Tevens is sprake van meerdere wissels, die een oorzaak zijn voor een hogere geluidproductie. Deze wissels zijn op het centraal station nodig voor het leiden van treinen naar een ander spoor/traject en kunnen niet worden verwijderd/verminderd. Door ter hoogte van het plangebied raildempers toe te passen of een intensiever onderhoudsregime (akoestisch slijpen) toe te passen, kan de geluidemissie van het spoor eventueel worden gereduceerd met 2 á 3 dB. De exacte geluireductie moet blijken uit een nader geluidonderzoek.

Een nader geluidonderzoek naar mogelijke geluidreducerende maatregelen en het toepassen daarvan moet in overleg en met instemming van ProRail moet plaatsvinden.

6.2.2 Overdrachtsmaatregelen

Hierbij kan worden gedacht aan afstandsvergroting en/of afschermende maatregelen. Aangezien de ontwikkelingen, met uitzondering van ontwikkellocatie W01, binnen de bestaande rooilijn van gebouwen plaatsvinden is een afstandsvergroting niet aan de orde.

Een verdubbeling van de afstand tussen het spoor en de ontvanger levert een geluidreductie op van 3 dB. Gezien de afstand tussen de voor de geluidbelasting maatgevende sporen en ontwikkellocatie W01 en gelet op de beschikbare ruimte binnen deze locatie behoort een afstandsvergroting, met een significante geluidreductie, niet tot de mogelijkheden.

Langs de zuidzijde van het spoor gelegen ten oosten van het stationsgebouw is momenteel geen scherm aanwezig. Het plaatsen van een geluidscherm hier ter beperking van de geluidbelasting op met name ontwikkellocatie W01 zal een optie kunnen zijn. Omdat de beoogde woningen op ontwikkellocatie W01 vanaf 9 meter en hoger zijn gepland en omdat de sporen ter hoogte van deze locatie binnen een afstand van circa 120 meter verspreid en parallel aan elkaar liggen, wordt verwacht dat hiervoor een heel hoog geluidscherm nodig is. Dit scherm zal naar alle waarschijnlijkheid weinig afscherming bieden voor de hooggelegen woningen op ontwikkellocatie W01.

Voor het effect en de doelmatigheid van een geluidscherm is uitgebreid geluidonderzoek nodig dat buiten de kaders van het akoestisch onderzoek voor dit bestemmingsplan valt. Het onderzoek naar en het plaatsen van een geluidscherm direct langs het spoor dient in overleg en met instemming van de spoorbeheerder ProRail plaatsvinden.

6.2.3 Ontvangersmaatregelen

Indien bron- en/of overdrachtsmaatregelen niet mogelijk of onvoldoende blijken te zijn om de geluidbelasting tot de voorkeurswaarde te beperken, moet bij woningen met een geluidbelasting hoger dan 55 dB (norm voor de geluidluwe gevel conform het ontheffingsbeleid Rotterdam, zie tabel 3.2) door een akoestisch gunstige indeling van woningen een goed akoestisch klimaat worden gecreëerd. Hierbij kan worden gedacht aan de situering van niet-geluidgevoelige functies aan de spoorzijde en de situering van geluidgevoelige ruimtes, met name (hoofd)slaapkamers, voor zover mogelijk aan de minst belaste gevels.

Conform het Bouwbesluit 2012 bedraagt de maximaal toegestane geluidbelasting vanwege een spoorweg in een verblijfsgebied 33 dB. Het realiseren van een binnenwaarde van 33 dB in de beoogde woningen is door middel van aanvullende geluidwerende gevelvoorzieningen technisch en financieel haalbaar.

6.3 Emplacement ProRail

De richtwaarde van 50 dB(A) wordt op 3 ontwikkellocaties vanwege de activiteiten op het emplacement ProRail overschreden. De grenswaarde van 55 dB(A) wordt daarbij op ontwikkellocatie W01 met maximaal 2 dB(A) overschreden.

6.3.1 Bron- en overdrachtsmaatregelen

De Wm-vergunning van het emplacement ProRail is op 6 april 2017 verleend. In het kader van de vergunningsaanvraag is destijds binnen de inrichting conform de Best Beschikbare Technieken (BBT) maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidproductie. Gebleken is dat (verdergaande) bronmaatregelen ter beperking van de geluidproductie niet mogelijk zijn.

Stationsgebouw en overkapping als overdrachtsmaatregel

In de geluidonderzoeken die in 2017 in het kader van de verguningaanvraag zijn verricht is geen rekening gehouden met het afschermende effect van de stationshal en de overkapping. Wanneer hiermee rekening wordt gehouden zullen de berekende geluidniveaus op de ontwikkellocaties die door het stationsgebouw en de overkapping worden afgeschermd, lager zijn dan in paragraaf 5.2.2 zijn weergegeven.

Ten behoeve van een nader onderzoek naar het effect van de geluidafschermende werking van de overkapping is gezocht naar de bouwplantekeningen en documenten waaruit de geluidisolerende waarde van de overkapping moet blijken. Deze zijn echter niet gevonden. Daarom is op basis van expert judgement een isolatiewaarde voor de overkapping in beschouwing genomen van 10 dB(A)[2]. Dit is de worst case situatie. Feitelijk zal deze waarde hoger zijn.

Om de 10 dB(A) geluidisolerende waarde van de overkapping in het geluidrekenmodel te verwerken is ervoor gekozen om het bronvermogen van alle geluidbronnen die zich onder de overkapping

[2] Dit is een aanname voor de geluidisolerende waarde van de overkapping welke aan de lage kant ligt. Om toch in het onderzoek van deze waarde uit te gaan is instemming van zowel de vergunninghouder (ProRail B.V.) als de DCMR Milieudienst Rijnmond noodzakelijk.

bevinden met 10 dB(A) te verlagen. Vervolgens zijn aan de hand van dit geluidmodel de ontwikkellocaties opnieuw onderzocht. Een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten is in bijlage 7c opgenomen. In tabel 6.1 is de maximaal berekende etmaalwaarde (Letm) op de gevels van de locaties weergegeven als gevolg van het emplacement inclusief de overkapping waarvoor een geluidisolatie van 10 dB(A) is aangenomen.

Tabel 6.1: Maximaal berekende etmaalwaarde op onderzochte locaties vanwege Emplacement ProRail incl. overkapping

Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte rekenpunt [m]	Letm [dBA)]	Overschrijding	
					Richtwaarde [50 dB(A)]	grenswaarde [55 dB(A)]
W01	Delftseplein	W01.06	10,5	54	Ja	Nee
W02	Delftse Poort	W02.03	57,5	46	Nee	Nee
W03	Unilever	W03.18	131,5	43	Nee	Nee
W04	GHG	W04.06	25,5	51	Ja	Nee
≤ 50 dB(A)		51 - 55 dB(A)			> 55 dB(A)	

Uit de tabel blijkt dat etmaalwaarde voor de geluidbelasting op locaties W02 en W03 aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voldoet. De etmaalwaarde voor de geluidbelasting wordt als gevolg van de activiteiten op het emplacement ProRail op ontwikkellocatie W01 en W04 overschreden, maar blijft lager dan de grenswaarde van 55 dB(A).

Maximaal geluidniveau (LAmax)
In de Wm-vergunning van het emplacement ProRail zijn er geen nromen voor het maximaal geluidniveau (LAmax) opgenomen. In dit onderzoek zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening de maximale geluidniveaus als gevolg van de activiteiten op het emplacement op de ontwikklocaties berekend. Een overzicht van het rekenmodel en een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten zijn in bijlage 13 a respecteivelijk 13c opgenomen. Uit de rekenresultaten blijkt dat het hoogste maximaal geluidniveau in de dagperiode is berekend op ontwikkellocatie W01 op bouwlagen 10,5 meter tot en met 30,5 meter en bedraagt 70 dB(A). In de avond- en nachtperiode is het hoogste maximaal geluidniveau eveneens berekend op ontwikkellocatie W01 en bedraagt 71 dB(A) op bouwlagen 10,5 meter tot en met 22,5 meter.
Geconcludeerd kan worden dat het geluidisolerende effect van de overkapping (nagenoeg) geen invloed heeft op de piekgeluiden. De reden hiervan is dat de maatgevende geluidbronnen voor piekgeluiden zich buiten de overkapping bevinden.

6.3.2 Gevolgen plan voor emplacement ProRail

Dit bedrijf heeft een milieuvergunning waarin haar bestaande (geluid)rechten middels voorschriften zijn vastgelegd. In deze vergunning zijn op concrete beoordelingspunten en beoordelingshoogtes grenswaarden vastgesteld. De geluidbelasting vanwege de inrichting wordt getoetst aan de in de vergunning opgenomen grenswaarden ter plaatse van de in de vergunning opgenomen beoordelingspunten.
Voor de geplande woningen zijn in de milieuvergunning geen geluidniveaus vastgelegd. In de toekomst (bij de herziening van de milieuvergunning van het emplacement) zal in overleg met ProRail de beschikking van het emplacement moeten worden aangepast waarbij een extra vergunningsimmissiepunt (VIP) per ontwikkellocatie in de milieuvergunning van het emplacement

wordt opgenomen. Deze nieuwe en gewijzigde langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (LAr,LT) per VIP-punt zijn in tabel 6.2 weergegeven. Een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten op de ontwikkellocaties en op de VIP-punten is in bijlage 9b respectievelijk 9c opgenomen.

Tabel 6.2: Berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (LAr,LT) per VIP-punt, inclusief 10 dB(A) isolatie overkapping

Vergunningsimmissiepunt (VIP)		Waarneem-Hoogte	Dagperiode 07:00- 19:00 uur	Avondperiode 19:00-23:00 uur	Nachtperiode 23:00-07:00 uur
Nr[1)]	Straatnaam	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
1	Hoogbouw Delftseplein	60,0	35	38	37
4	Weenapad 3-165	20,0	47	47	47
9	Essenburgsingel 30a-36z	5,0	40	39	41
13	Marnix gymnasium, Essenburgsingel 58	5,0	37	36	-
16	Montessori Lyceum	11,0	49	46	-
20	Stationssingel	11,0	44	43	44
26	Proveniersstraat	5,0	36	38	35
34	Bentincklaan school	5,0	37	35	-
36	Woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	26,0	44	43	44
41	Statenpad 400-834	14,0	45	44	45
42	Essenburgsingel 60-69	11,0	34	32	37
44	Bentincklaan 302-400	5,0	30	30	32
57	Statenpad	14,0	45	44	45
W01.06	Delftseplein	10,5	38	43	44
W02.03	Delftse Poort	57,5	35	36	36
W03.18	Unilever	131,5	33	35	33
W04.06	GHG	25,5	42	42	41

1) De puntnummering bestaande uit cijfers komen overeen met de huidige beschikking. Deze rekenpunten zijn in bijlage 9a weergegeven. De nummering bestaande uit een combinatie van letters en cijfers komen overeen met de rekenpunten zoals weergegeven in bijlage 4b.

De aanwezige woningen waarop de grenswaarde in de nachtperiode (met maximaal 2 dB(A)) wordt overschreden ondervinden in de nachtperiode een veel hogere geluidbelasting ten gevolge van het reguliere treinverkeer. Het reguliere treinverkeer, zie paragraaf 3.1, maakt geen onderdeel uit van de inrichting en is dus geen vergunningplichtige activiteit in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Een reductie van de geluidbelasting van het emplacement heeft geen relevant effect op de geluidbelasting van de woningen in de nachtperiode. Derhalve zijn er geen aanvullende geluidwerende gevelvoorzieningen noodzakelijk geacht bij deze woningen.

6.3.3 Ontvangermaatregelen

Indien bron- en/of overdrachtsmaatregelen niet mogelijk of onvoldoende blijken te zijn om de geluidbelasting tot de richtwaarde van 50 dB(A) te beperken, moet bij woningen met een

geluidbelasting hoger dan 50 dB(A)[3] door een akoestisch gunstige indeling van woningen een goed akoestisch klimaat worden gecreëerd. Hierbij kan worden gedacht aan de situering van niet-geluidgevoelige functies aan de emplacementzijde en de situering van geluidgevoelige ruimtes, met name (hoofd)slaapkamers, voor zover mogelijk aan de minst belaste gevels.

In gevallen waar de geluidbelasting niet tot de grenswaarde van 55 dB(A) teruggebracht kan worden, kunnen dove gevels worden toegepast. Een ‘dove gevel’ wordt niet getoetst aan de Wgh. De gevels (=rekenpunten) waarop de maximaal toelaatbare geluidbelasting van 55 dB(A) wordt overschreden zijn in de laatste kolom van bijlage 7b in rood weergegeven. Deze gevels kunnen, als mogelijke maatregel, als dove gevels worden uitgevoerd of worden voorzien van een vliesgevel ten gevolge waarvan de geluidbelasting op de gevel tot 55 dB(A) terug kan worden gebracht.

Conform het Bouwbesluit 2012 bedraagt de maximaal toegestane geluidbelasting vanwege een industrieterrein (lees emplacement) in een verblijfsgebied 35 dB(A). Het realiseren van een binnenwaarde van 35 dB(A) in de beoogde woningen is door middel van aanvullende geluidwerende gevelvoorzieningen technisch en financieel haalbaar.

[3] In het ontheffingsbeleid Rotterdam zijn per geluidbronsoort grenswaarden voor een geluidluwe gevel geïntroduceerd. Met de geluidbron wordt in dit beleid bedoeld wegverkeer, railverkeer en industrie. Formeel gezien wordt over industrielawaai gesproken als er sprake is van geluid afkomstig van een conform de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein. Hoewel het emplacement ProRail geen gezoneerd industrieterrein is, wordt in dit onderzoek bij toetsing aan de geluidluwheid als gevolg van het emplacement uitgegaan van de beleidsnorm van 50 dB(A) etmaalwaarde voor industrielawaai, zie tabel 3.2.

7. Conclusie en onderbouwing hogere waarden

Het Ingenieursbureau van gemeente Rotterdam heeft in opdracht van het cluster Stadsontwikkeling akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het bestemmingplan Rotterdam Central District. Dit bestemmingsplan biedt de planologische mogelijkheden om op 2[4] locaties nieuwe woningen te realiseren. Omdat deze functies nog niet zijn gerealiseerd noch vergund, worden ze in het kader van de Wgh als een nieuwe situatie aangemerkt. Deze 2 locaties zijn daarom akoestisch onderzocht. Het betreft hierbij locaties W01 en W03.

Voor het plan zijn weg- en railverkeerslawaai en het geluid afkomstig van het emplacement ProRail van belang. Bepaald is wat de geluidbelasting vanwege deze bronnen op de gevels van de locaties is en of deze voldoet aan de eisen van de Wgh en de Wm. Tevens is onderzocht of de beoogde ontwikkelingen consequenties hebben voor de toegekende geluidruimte aan het Emplacement ProRail en voor de geluidbelasting op de gevels van de aanwezige woningen ten noorden van het stationsgebouw. Daarnaast is bepaald of het plan voldoet aan het ontheffingsbeleid van de gemeente Rotterdam.

7.1 Conclusie

Wegverkeerslawaai

De voorkeurswaarde (48 dB) wordt op beide ontwikkellocaties overschreden vanwege één of meerdere zoneplichtige wegen. De maximaal toelaatbare geluidbelasting vanwege een stedelijke weg voor woningen (63 dB) wordt daarbij op ontwikkellocatie W03 vanwege het Delftseplein inclusief trams met maximaal 1 dB overschreden. Maatregelen zijn noodzakelijk.

De cumulatieve geluidbelasting, zonder aftrek conform artikel 110g van de Wgh, vanwege alle onderzochte zoneplichtige wegen is op beide ontwikkellocaties hoger dan 53 dB. De plandrempel van 53 dB, zoals genoemd in het Rotterdams Actieplan geluid 2019-2023, wordt bij deze locaties overschreden.

Indien geen bron- en/of overdrachtsmaatregelen (kunnen) worden getroffen om de geluidbelasting tot voorkeurswaarde voor de geluidbelasting te beperken, wordt geadviseerd om een van de onderstaande noodzakelijke maatregelen, eventueel in combinatie met elkaar, te treffen en hogere waarden aan te vragen bij het college van burgemeester en wethouders:

- Dove gevels toepassen op de te hoog belaste gevels van ontwikkellocatie W03.
- Vliesgevel toepassen op de hiervoor genoemde gevels.

Railverkeerslawaai

De voorkeurswaarde van 55 dB voor woningen wordt op beide ontwikkellocaties vanwege railverkeer overschreden. De maximaal toelaatbare geluidbelasting van 68 dB voor woningen wordt daarbij niet overschreden. Maatregelen zijn gewenst.

Indien geen bron- en/of overdrachtsmaatregelen (kunnen) worden getroffen om de

4 Zoals in de Inleiding reeds aangegeven zijn gedurende dit geluidonderzoek ontwikkellocaties W02 en W04 komen te vervallen. In de conclusie wordt daarom niet meer ingegaan op de berekende geluidbelastingen op locaties W02 en W04.

geluidbelasting tot voorkeurswaarde te beperken, wordt geadviseerd om hogere waarden aan te vragen bij het college van burgemeester en wethouders.

Emplacement ProRail
De richtwaarde van 50 dB(A) wordt op ontwikkellocatie W01 als gevolg van de activiteiten op het emplacement ProRail overschreden. Daarbij wordt de grenswaarde van 55 dB(A) met maximaal 2 dB(A) overschreden, zie tabel 5.3. Maatregelen ter beperking van de geluidbelasting op deze locatie zijn noodzakelijk.

Indien geen bron- en/of overdrachtsmaatregelen (kunnen) worden getroffen om de geluidbelasting tot de richtwaarde voor de geluidbelasting te beperken, wordt geadviseerd om het gestelde in paragraaf 5.2.1 in de planregels van het bestemmingsplan op te nemen.

- Overdrachtsmaatregel
  Indien met het geluidbeperkende effect van de overkapping van het station rekening mag worden gehouden, kan daarmee de geluidbelasting op ontwikkellocatie W01 met 3 dB(A) worden gereduceerd. In dat geval zal de geluidbelasting op locatie W01 lager zijn dan de grenswaarde. De geplande woningen op deze ontwikkellocatie zijn dan mogelijk indien ProRail, de vergunninghouder van het emplacement, en de DCMR Milieudienst Rijnmond instemmen met de gehanteerde geluidisolatiewaarde voor de overkapping en

Procedure hogere waarde
Indien geen bron- en/of overdrachtsmaatregelen worden getroffen, is het niet mogelijk om de geluidbelasting vanwege het weg- en railverkeerslawaai tot de voorkeurswaarde te beperken. In dat geval dienen de maximaal berekende geluidbelastingen als hogere waarden te worden aangevraagd. De daarbij vast te stellen hogere waarden zijn in tabel 7.1 weergegeven. Deze waarden dienen bij het college van burgemeester en wethouders ten behoeve van het bestemmingsplan Rotterdam Central District als hogere waarden te worden aangevraagd.

Tabel 7.1: Aan te vragen hogere waarden voor het bestemmingsplan Rotterdam Central District.

Locatie	Weg	Lden[1)] Wegverkeer [dB]	Lden Railverkeer [dB]
W01	Delftseplein + tram	62	-
	Kruisplein + tram	50	-
	Stationsplein (=alleen tramverkeer)	56	-
	Spoorweg[2)]	-	67
W03	Weena + tram	61	-
	Delftseplein + tram	63[3)]	-
	Poortstraat + tram	55	-
	Delftse Poort	61	-
	Karel Doormanstraat	50	-
	Spoorweg	-	59

1) Deze waarden zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder.
2) Met spoorweg worden de NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal bedoeld.
3) De maximaal berekende geluidbelasting op deze locatie is hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 63 dB voor nieuwe woningen vanwege een stedelijke weg. In het bestemmingsplan moet dan worden opgenomen dat op deze locatie één of meerdere gevels met een geluidbelasting hoger dan 63 dB(A) als een dove gevel wordt

uitgevoerd of moet middels een nader akoestisch onderzoek worden aangetoond dat eventueel met maatregelen (bijvoorbeeld toepassing van vliesgevel) de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 63 dB niet wordt overschreden.

Ontheffingsbeleid Rotterdam

- Wegverkeer
  Ontwikkellocatie W03 beschikt niet over een geluidluwe zijde. Ontwikkellocatie W01 beschikt wel over minimaal één geluidluwe zijde.
- Railverkeer
  Beide ontwikkellocaties beschikken over minimaal één geluidluwe zijde.
- Emplacement ProRail
  Beide ontwikkellocaties beschikken over minimaal één geluidluwe zijde.
- Integrale beoordeling geluidluwheid
  De ontwikkelocaties worden soms door meerdere geluidbronnen op dezelfde gevel geluidbelast. En soms blijft er geen geluidluwe zijde over omdat de ene geluidbron het gebouw aan twee kanten geluidbelast terwijl de andere geluidbron de overige zijden van het gebouw belast.

  Realisatie van minimaal één geluidluwe gevel per woning op de ontwikkellocaties vraagt aandacht. Daarbij dient tevens rekening te worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting op de gevel.

Trillingen

Ontwikkellocatie W03 bevindt zich binnen de onderzoekszone voor trillingen vanwege de ondergrondse metro. Tevens liggen ontwikkellocatie W01 alsmede delen van ontwikkellocatie W03 binnen de onderzoekszone voor trillingen vanwege de NS-sporen.

Bij het indienen van een bouwaanvraag voor een gebouw op alle ontwikkellocaties (voor zover gelegen binnen 25 meter van metrosporen en of 100 meter van NS-sporen) moet worden aangetoond dat aan de in tabel 3.3 gepresenteerde richt- en grenswaarden wordt voldaan.

Effect plan op geluid bij aanwezige igge woningen

De geluidtoename als gevolg van de reflectie tegen de noordgevel van het nog te bouwen gebouw op locatie W01 bij de aanwezige woningen ten noorden van het stationsgebouw is voor het menselijk gehoor niet hoorbaar en daarom verwaarloosbaar. Dit geldt zowel voor geluid vanwege de doorgaande NS-treinen als voor geluid afkomstig van het emplacement ProRail.

7.2 Onderbouwing hogere waarden

In het bestemmingsplan liggen 2 locaties waar nieuwe woningen zijn toegestaan. Het betreft hierbij locaties W01 en W03.

In 2019 heeft de gemeente een tender uitgeschreven voor een toren op locatie W01 (het Delftseplein). Daarbij zijn hoge eisen gesteld aan de architectuur, de programmatische invulling en duurzaamheid. In december 2019 is het ontwerp ‘Treehouse’ gekozen als winnaar van de tender. In het Treehouse komen ongeveer 320 woningen met een oppervlakte van 45 m^2 tot 75 m^2. Deze woningen zijn 1- of 2-zijdig (op een hoek) georiënteerd. Dit nieuwe gebouw zal direct

worden bestemd in bestemmingsplan Rotterdam Central District.

Ten behoeve van het ontwerpbestemmingsplan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd waarbij is geconstateerd dat de voorkeurswaarden aan alle zijden van het Treehouse worden overschreden. De maximale grenswaarde van 55 dB(A) vanwege het emplcemente ProRail wordt overschreden aan de zijde van het spoor. In de regels van het bestemmingsplan wordt vastgelegd dat hier geen woningen mogen komen.

De voorkeurswaarde wordt aan alle vier de zijden van het Treehouse overschreden, daarom wordt een besluit hogere waarden aangevraagd. Uit het Ontheffingsbeleid Wet geluidhinder van de gemeente Rotterdam is een vereiste voor het verkrijgen van een hogere waarde dat een woning naast een geluidbelaste gevel ten minste over één geluidluwe gevel en buitenruimte beschikt. De gemeente Rotterdam kiest er op deze locatie voor om af te wijken van het ontheffingsbeleid omdat de opgave om woningen toe te voegen aan RCD en daarmee het woningtekort in de stad te verkleinen, prevaleert.

De gemeente Rotterdam schijft in haar Kwaliteitsbeleid woningen, onderdeel kleine woningen, dat er binnen het ‘centrum stedelijk wonen’ een toename is van kleine huishoudens voor een doelgroep die bewust kiest om centraal te wonen nabij voorzieningen en werk. Het Treehouse voorziet in deze behoefte. Een belangrijke kwaliteit van de woningen is dat zij allen, ongeacht de oppervlakte, beschikken over privé buitenruimte, in de vorm van een balkon. De locatie van het Treehouse is geluidbelast maar dit weegt niet op tegen de voordelen van wonen in de binnenstad met een ruim aanbod aan stedelijke voorzieningen in en nabij het gebouw en dichtbij allerlei vormen van openbaar vervoer. Om eigen autobezit tegen te gaan en het gebruik van de fiets te stimuleren komen in het gebouw geen privé parkeerplaatsen maar wel uitgebreide stallingsmogelijkheden voor fietsen.

Aan het gebouw zelf zijn hoge duurzaamheidseisen gesteld zodat de nieuwe toren een minimale milieu-impact heeft. Het Treehouse moet voldoen aan het BREEAM[5] Excellent label. Dit is vastgelegd in de regels van het bestemmingsplan. Het gebouw vangt het hemelwater van eigen dak op en een deel van hemelwater dat van het dak van de stationshal afkomt. Het hemelwater wordt benut om toiletten door te spoelen waardoor de leidingwaterbehoefte in het gebouw sterk afneemt en de druk op de lokale riolering afneemt. De gevel en raampartijen zijn voldoende geïsoleerd om een goed geluidsniveau in de woningen te garanderen. Maar er zijn geen middelen om de geluidbelasting van de buitenruimtes voor de woningen te verlagen zonder de levendige uitstraling van het bijzondere ontwerp van het gebouw aan te tasten.

Op locatie W03 (Unileverkantoor/Hogeschool TIO) is de bestemming Wonen toegestaan. Woningen zijn er nu nog niet. In de regels van het bestemmingsplan is opgenomen dat aan de zijde van het Delftseplein geen woningen mogen worden gerealiseerd tussen het maaiveld en 11,5 meter hoogte omdat hier de maximaal toegestane geluidbelasting wordt overschreden. Omdat er geen zicht is op een concrete ontwikkeling is hieraan toegevoegd dat van dit verbod mag worden afgeweken indien middels een akoestisch onderzoek wordt aangetoond dat de

[5] Building Research Establishment Environmental Assessment Method

maximaal toegestane geluidbelasting niet wordt overschreden. Voor nieuwe woningen geldt dat ze dienen te beschikken over 1 geluidluwe gevel of er anderszins dient te worden aangetoond dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat in de woning. Hiermee wordt voldaan aan het ontheffingsbeleid van de gemeente Rotterdam.

Bijlage 1: Wetgeving en beleid

Bijlage 1 Wetgeving en beleid

Conform de Wet geluidhinder (Wgh) dient bij het voorbereiden van de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan een akoestisch onderzoek verricht te worden. Het onderzoek wordt gedaan indien het bestemmingsplan geluidgevoelige bestemmingen, waaronder woningen en scholen, binnen de geluidzone van een weg, spoorweg of industrieterrein mogelijk maakt.
In de Wgh is een aantal zaken vastgelegd ten aanzien van de voorkeurswaarde en de maximaal toelaatbare waarde voor gevels van woningen en andere geluidgevoelige gebouwen. In deze bijlage wordt het wettelijke kader ten aanzien van wegverkeerslawaai, railverkeerslawaai en industrielawaai beschreven.

1.1 Wet geluidhinder

1.1.1 Akoestische begrippen

In deze paragraaf wordt een omschrijving gegeven van de volgende begrippen:

- Geluidgevoelige bestemmingen
- Dove gevel
- Geluidzone
- Equivalent geluidniveau
- L_{den}-waarde
- L_{etmaal}-waarde
- Voorkeurswaarde
- Binnenwaarde
- Hogere waarde

Geluidgevoelige bestemmingen

Als een bestemming, dat kan een gebouw of een terrein zijn, als geluidgevoelig is aangemerkt, gelden de regels uit de Wet geluidhinder. Geluidgevoelige bestemmingen zijn:
- woningen;
- andere geluidgevoelige gebouwen:
    - onderwijsinstellingen;
    - ziekenhuizen;
    - verpleeghuizen;
    - verzorgingstehuizen;
    - psychiatrische inrichtingen;
    - kinderdagverblijven.
- geluidgevoelige terreinen:
    - woonwagenstandplaatsen;
    - ligplaatsen in water bestemd voor woonschepen.

Dove gevel

Een dove gevel is een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A), alsmede een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan

een geluidsgevoelige ruimte.

Geluidzone

De geluidzone is het aandachtsgebied waarbinnen akoestisch onderzoek moet plaatsvinden, indien er zich geluidgevoelige gebouwen bevinden. Binnen de geluidzone gelden voor geluidgevoelige gebouwen de normen van de Wgh.

Equivalent geluidniveau

Het equivalent geluidniveau is het energetisch gemiddelde geluidniveau over een periode (tijd). Voor het bepalen van het equivalent geluidniveau gaat de Wgh uit van 3 perioden:

- dagperiode (7.00 uur - 19.00 uur);
- avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur);
- nachtperiode (23.00 uur - 7.00 uur).

L_{den}-waarde

De naam staat voor: level – day – evening – night. Dit is een energetisch gemiddeld geluidniveau over alle perioden, waarbij in de avond 5 dB als straftoeslag wordt bijgeteld en in de nacht 10 dB. Deze dosismaat heeft als eenheid de dB. Deze dosismaat wordt gehanteerd voor weg- en railverkeerslawaai .

L_{etmaal}-waarde

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau in dB(A) met betrekking tot een industrieterrein is de hoogste van de volgende drie waarden: de waarde van het equivalente geluidniveau over de periode 07.00–19.00 uur (dag), de waarde van het equivalente geluidniveau over de periode 19.00-23.00 (avond) verhoogd met 5 dB(A) of de met 10 dB(A) verhoogde waarde van het equivalente geluidniveau over de periode 23.00–07.00 uur (nacht).

Deze dosismaat wordt voor industrielawaai gehanteerd.

Voorkeurswaarde

De voorkeurswaarde is de geluidbelasting die voor de verschillende geluidgevoelige bestemmingen op basis van de Wgh in ieder geval toelaatbaar wordt geacht en waarvoor dan ook geen geluidreducerende voorzieningen hoeven te worden getroffen.

Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (maximaal toelaatbare waarde)

Dit is de maximale geluidbelasting binnen een geluidzone, die conform de Wgh en onder bepaalde voorwaarden, op de gevel van geluidgevoelige gebouwen alsmede aan de grens van geluidgevoelige terreinen, na verlening van een ontheffing toelaatbaar is.

Binnenwaarde

De geluidbelasting in de leefruimte van bijvoorbeeld een woning ten gevolge van de geluidbelasting afkomstig van geluidbronnen van buiten de woning.

Hogere waarde

Als de voorkeurswaarde wordt overschreden en kleiner of gelijk is aan de te hoogste toelaatbare geluidbelasting, kan een hogere waarde worden verleend. De hogere waarden worden verleend door het college van Burgemeester & Wethouders (B & W) op basis van het gemeentelijke ontheffingenbeleid Wgh. Hierin is een aantal voorwaarden opgenomen om een hogere waarde toe te staan.

1.1.2 Wegverkeerslawaai

Geluidzone

Op basis van de Wgh hebben alle wegen en sporen een geluidzone. Woonerven en 30 km/uur gebieden hebben echter geen geluidzone.De zonebreedte langs een weg of spoorweg is afhankelijk van de ligging van de weg of de spoorweg in stedelijk of buitenstedelijk gebied en het aantal rijstroken. De zonebreedte van wegen en sporen is in tabel 1.1 weergegeven.

Tabel 1.1: Breedte van geluidzones in binnenstedelijk en buitenstedelijk gebied

Aantal rijstroken of sporen	Binnenstedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200m	250m
3 of 4	350m	400m
5 of meer	350m	600m*

** deze geluidzone geldt alleen voor wegen en niet voor sporen.*

Grenswaarden

In tabel 1.2 is een overzicht gegeven van de grenswaarden voor de geluidbelasting bij nieuwe geluidgevoelige bestemmingen ten gevolge van wegverkeer volgens de Wgh.

Tabel 1.2: Grenswaarden voor de geluidbelasting bij nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een weg

Geluidgevoelige Bestemming	Voorkeurswaarde [dB]	Max. hogere waarde vanwege een buitenstedelijke weg [dB]	Max. hogere waarde vanwege een stedelijke weg [dB]
Woning (nieuwbouw)	48	53/58[1)]	63
Woning (vervangende nieuwbouw)	48	58/63[2)]	68[3)]
Ander geluidgevoelig gebouw	48	53	63
Geluidgevoelig terreinen	48	53	53

1) de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor een agrarische bedrijfswoning is in een buitenstedelijk gebied 58 dB, Wgh artikel 83 lid 4.

2) in geval van vervanging van bestaande geluidgevoelige gebouwen door woningen is de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor de woningen gelegen buiten de bebouwde kom 58 dB en binnen de bebouwde kom 63 dB, Wgh, artikel 83 lid 6 en lid 7

3) in geval van vervanging van bestaande geluidgevoelige gebouwen door woningen, Wgh, artikel 83 lid 5

Conform artikel 83 van de Wgh gelden de volgende voorwaarden voor het toepassen van ‘vervangende nieuwbouw’:

- de vervanging mag niet leiden tot een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- de vervanging mag niet leiden tot een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

In tabel 1.3 is een overzicht gegeven van de grenswaarden voor de geluidbelasting voor woningen vanwege een nieuwe (nog te projecteren) weg volgens de Wgh.

Tabel 1.3: Grenswaarden voor de geluidbelasting bij woningen binnen de geluidzone van een nieuwe weg

Status van de woning	**Voorkeurswaarde [dB]**	**Max. hogere waarde vanwege een buitenstedelijke weg [dB]**	**Max. hogere waarde vanwege een stedelijke weg [dB]**
Woning aanwezig of in aanbouw	48	58	63
Geprojecteerde woning	48	53	58
Geprojecteerde agrarische bedrijfswoning	48	58	58

In tabel 1.4 is een overzicht gegeven van de grenswaarden voor de geluidbelasting bij andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een nieuwe (nog te projecteren) weg volgens het Besluit geluidhinder.

Tabel 1.4: Grenswaarden voor de geluidbelasting bij andere geluidgevoelige bestemmingen vanwege een nieuwe weg

Geluidgevoelig gebouw/bestemming		**Voorkeurswaarde [dB]**	**Max. hogere waarde vanwege een buitenstedelijke weg [dB]**	**Max. hogere waarde vanwege een stedelijke weg [dB]**
Ander geluidgevoelig gebouw	*Aanwezig of in aanbouw*	*48*	*58*	*63*
	nieuw	*48*	*53*	*63*
Geluidgevoelig terrein		*48*	*53*	*53*

Artikel 110g Wgh

Ter anticipatie op het steeds stiller worden van motorvoertuigen mag alvorens te toetsen aan de geldende grenswaarden een aftrek worden toegepast op de berekende geluidbelasting. Deze aftrek bedraagt:

a. 3 dB voor wegen waar de maximumsnelheid gelijk is aan, of hoger is dan 70 km/uur en de geluidbelasting vanwege de weg zonder aftrek 56 dB is;
b. 4 dB voor wegen waar de maximumsnelheid gelijk is aan, of hoger is dan 70 km/uur en de geluidbelasting vanwege de weg zonder aftrek 57 dB is;
c. 2 dB voor wegen waar de maximumsnelheid gelijk is aan, of hoger is dan 70 km/uur en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
d. 5 dB voor de overige wegen;

Overigens mag de aftrek niet worden toegepast voor het bepalen van de in het Bouwbesluit omschreven vereiste geluidwering.

Indien een spoorweg onderdeel is van een weg wordt de bovengenoemde aftrek toegepast op de gecumuleerde geluidbelasting vanwege die weg en spoorweg.

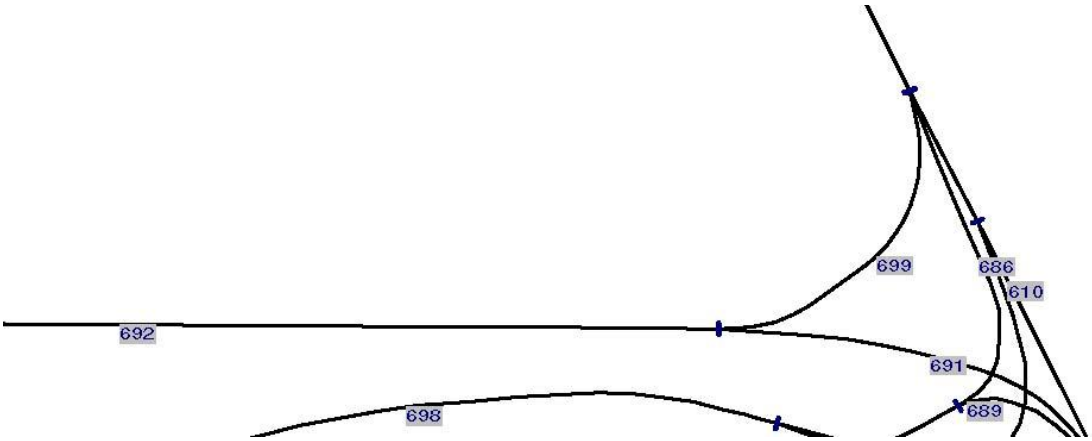
1.1.3 Railverkeerslawaai

Geluidzone

Spoortrajecten waarlangs een geluidzone geldt zijn in twee categorieën verdeeld, namelijk lokale/regionale spoortrajecten en landelijke spoortrajecten

Geluidzone van locale/regionale spoortrajecten

Conform de Wet geluidhinder (artikel 106) geldt langs bepaalde spoortrajecten een geluidzone. Deze spoortrajecten zijn met hun zonebreedte vastgesteld in de Regeling zonekaart spoorwegen geluidhinder. Globaal betekent dit voor Rotterdam dat langs de metrolijnen en de RandstadRail een geluidzone geldt van 100 meter breed. Waar de spoorlijn ondertunneld is bedraagt de zonebreedte 25 meter. Tevens geldt voor 3 spoortrajecten van de Havenspoorlijn, t.w. trajecten 691, 692 en 699 een geluidzone 100 meter. Deze spoortrajecten zijn onderstaand weergegeven.



Geluidzone van landelijke spoortrajecten

Voor (landelijke) spoortrajecten waarvoor conform de Wet milieubeheer geluidproductieplafonds (GPP's) zijn vastgesteld, is de zonebreedte afhankelijk van de hoogte van het GPP op het betrokken referentiepunt langs die spoorweg (artikel 1.4a van het Besluit geluidhinder). In de onderstaande tabel is de breedte van de geluidzone weergegeven.

Tabel 1.5: zonebreedte spoorweg op geluidproductieplafondkaart

Hoogte geluidproductieplafond (GPP) [dB]	**Breedte van de geluidzone [m]**
< 56 dB	100
56 dB ≤ GPP < 61 dB	200
61 dB ≤ GPP < 66 dB	300
66 dB ≤ GPP < 71 dB	600
71 dB ≤ GPP < 74 dB	900
≥ 74 dB	1200

Bij het bepalen van de zonebreedte wordt opgemerkt dat:

Indien zich langs een spoorweg een zone bevindt met verschillende breedten, geldt voor de aansluiting van de verschillende zonedelen dat het breedste zonedeel verlengd dient te worden over een afstand van 1/3 van de breedte van het betreffende zonedeel. Dit deel overlapt het aangrenzende smallere zonedeel (art. 1.4a, 1 Bg).

Indien bij een deel van een spoorweg een afschermende voorziening staat, die is opgenomen in het register (art. 11.25 Wm), is de breedte van de zone langs het deel en aan de kant van de spoorweg waar de voorziening staat gelijk aan de breedte van het breedste zonedeel direct naast de uiteinden van de afschermende voorziening (art. 1.4a, 4 Bg).

Grenswaarden
In tabel 1.6 is een overzicht gegeven van de grenswaarden voor de geluidbelasting bij nieuwe geluidgevoelige bestemmingen ten gevolge van wegverkeer volgens de Wgh.

Tabel 1.6: Grenswaarden voor de geluidbelasting bij nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een spoorweg

Geluidgevoelige Bestemming	**Voorkeurswaarde [dB]**	**Max. hogere waarde vanwege een spoorweg [dB]**
Woning (nieuwbouw)	55	68
Ander geluidgevoelig gebouw	53	68
Geluidgevoelig terrein	55	63

1.1.4 Industrielawaai

Geluidzone
Op grond van de Wgh moet rond alle industrieterreinen waarop minimaal één zogenaamde ‘grote lawaaimaker’ zich kan vestigen, een geluidzone zijn vastgesteld. Buiten deze geluidzone mag de geluidbelasting vanwege het betreffende industrieterrein de waarde van 50 dB(A) niet te boven gaan. Wanneer geluidgevoelige gebouwen binnen de geluidzone van een industrieterrein vallen, moeten deze gebouwen akoestisch worden onderzocht en aan de normen van de Wgh voldoen.

Grenswaarden
In tabel 1.7 is een overzicht gegeven van de grenswaarden voor de geluidbelasting bij nieuwe geluidgevoelige gebouwen ten gevolge van industrielawaai volgens de Wgh.

Tabel 1.7: Grenswaarden voor de geluidbelasting bij nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een industrieterrein

Geluidgevoelige Bestemming	**Voorkeurswaarde [dB(A)]**	**Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting [dB(A)]**
Woning	50	55
Woning	50	60[1)]
Woning (vervangende nieuwbouw)	50	65[2)]
Andere geluidgevoelige gebouwen bestaande uit onderwijsgebouwen, ziekenhuizen of verpleeghuizen	50	60
Andere geluidgevoelige gebouwen bestaande uit verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen of kinderdagverblijven	50	55
Geluidgevoelige terreinen	50	55

1) met toepassing van zeehavennorm op grond van artikel 60 van de Wgh
2) in geval van vervangende nieuwbouw op grond van artikel 61 van de Wgh

Zeehavennorm
Conform artikel 60 van de Wgh kan in een gebied gelegen binnen een bestaande zone van een industrieterrein met activiteiten die zeehavengebonden zijn en die noodzakelijkerwijs in de open lucht plaatsvinden, voor woningen waarvan de geluidbelasting in hoofdzaak wordt bepaald door die activiteiten, een waarde worden vastgesteld van ten hoogste 60 dB(A), indien deze woningen worden gebouwd in het kader van een herstructurering, of planmatige verdichting van een bestaand woongebied, of wanneer de woningen worden gebouwd aansluitend aan het bestaande woongebied en slechts sprake is van een beperkte uitbreiding van het bestaande woongebied.

Vervangende nieuwbouw
Conform artikel 61 van de Wgh gelden de volgende voorwaarden voor het toepassen van 'vervangende nieuwbouw':

- de vervanging mag niet leiden tot een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- de vervanging mag niet leiden tot een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

1.1.5 Cumulatie geluidbronnen
Wanneer geluidgevoelige locaties zijn gelegen in verschillende geluidzones en de voorkeurswaarde vanwege meer dan één bronsoort wordt overschreden, dient de geluidbelasting te worden gecumuleerd. De rekenmethode voor het cumuleren is beschreven in het "Reken en meetvoorschrift geluid 2012". De als gevolg van artikel 110g Wgh bij wegverkeerslawaai toe te passen aftrek wordt bij deze rekenmethode niet geëffectueerd.

1.1.6 Hogere waarde
Indien de geluidbelasting op de gevel, als gevolg van wegverkeer en/of industrieterreinen, hoger is dan de voorkeurswaarde kan het college van Burgemeester en Wethouders onder in de Wet geluidhinder en het gemeentelijk ontheffingenbeleid gestelde voorwaarden een hogere waarde verlenen.

1.2 Ontheffingsbeleid Wgh Rotterdam

1.2.1 Het ontheffingsbeleid
De Wgh draagt een gemeente op om het vaststellen van een hogere waarde met argumenten te motiveren. Hiertoe heeft de gemeente Rotterdam de nota 'Ontheffingsbeleid Wet geluidhinder voor bouw- en bestemmingsplannen in de gemeente Rotterdam' vastgesteld. Het bestemmingsplan moet aan dit beleid voldoen.
Het ontheffingsbeleid is alleen van toepassing op nieuwe woningen waarvoor hogere waarden moeten worden vastgesteld. Dit beleid heeft als doel het voorkomen en/of minimaliseren van het aantal geluidgehinderden in ruimtelijke plannen. Conform dit beleid moeten, afhankelijk van de planfase, mogelijke maatregelen worden onderzocht, en indien mogelijk getroffen, om de geluidbelasting bij de nieuwe woningen te beperken. Het ontheffingsbeleid houdt vast aan de volgende maatregelen in de volgorde:

1) maatregelen aan de bron, en als dit niet (voldoende) kan
2) overdrachtsmaatregelen, en als dit niet (voldoende) kan
3) maatregelen bij de ontvanger.

Eén van de belangrijkste criteria van het gemeentelijke ontheffingsbeleid is het creëren van minimaal één geluidluwe gevel en indien van toepassing minimaal één geluidluwe buitenruimte per woning. Dit betekent dat hieraan bij de verdere uitwerking van de ontwikkellocaties aandacht moet worden besteed.

Conform dit beleid wordt een gevel als geluidluw aangemerkt indien de geluidcumulatie van alle zoneplichtige (deel)bronnen binnen één bronsoort een bepaalde waarde niet overschrijdt. In tabel 1.8 is de grenswaarde voor een geluidluwe gevel per bronsoort weergegeven.

Tabel 1.8: Grenswaarde geluidluwe gevel per bronsoort conform het ontheffingsbeleid Rotterdam

Geluidbron	Grenswaarde 'geluidluw'	Toelichting
Wegverkeer	53 dB	De toetsing vindt plaats voor het totaal van alle wegen, na aftrek conform artikel 110g Wgh
Railverkeer	55 dB	De toetsing vindt plaats voor het totaal van alle spoortrajecten
Industrie	50 dB(A)	De toetsing vindt plaats voor het totaal van alle industrieterreinen

Slechts bij uitzondering kan van het ontheffingsbeleid worden afgeweken. In dat geval dient te worden gemotiveerd waarom maatregelen ter beperking van de geluidbelasting en/of realisatie van minimaal één geluidluwe gevel niet of onvoldoende doeltreffend zijn.

1.2.2 30 km/uur wegen

30 km/uur wegen hebben conform de Wet geluidhinder geen geluidzone en vallen derhalve buiten het toetsingskader van de Wet geluidhinder.

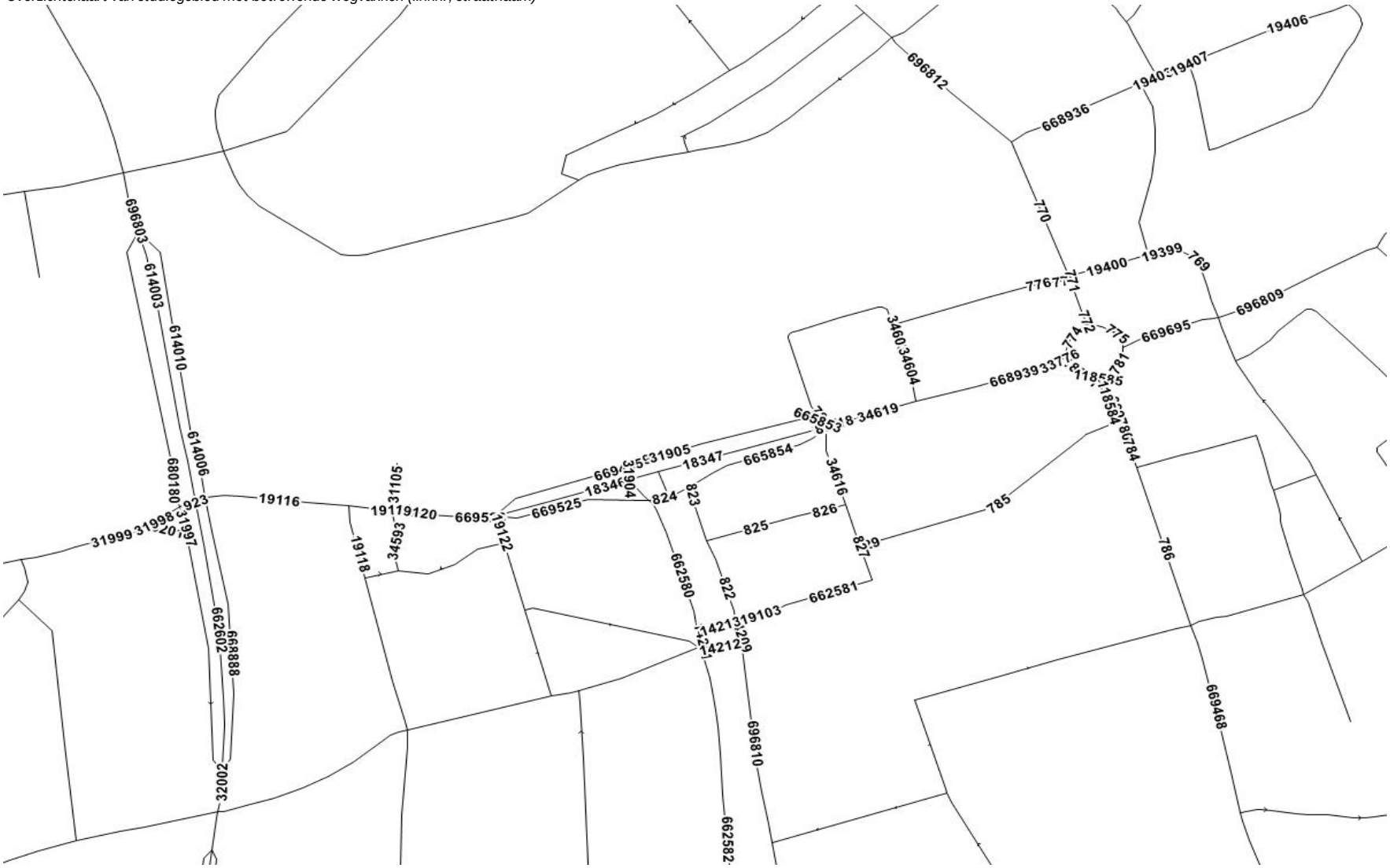
Echter, conform het gemeentelijke ontheffingsbeleid alsmede ten behoeve van een Goede Ruimtelijke Onderbouwing (GRO) van een ruimtelijk plan dient de geluidbelasting vanwege deze niet-zoneplichtige wegen bij dat plan inzichtelijk te worden gemaakt. Het college van burgemeester en wethouders zullen de geluidbelasting afkomstig van de niet-zoneplichtige wegen in overweging nemen bij het vaststellen van een hogere waarde.

Bijlage 2: Plankaart bestemmingsplan RCD

Bijlage 3: Verkeersgegevens

Verkeersopgave afdeling Verkeer en Vervoer per mail van 11 september 2019

Overzichtskaart van studiegebied met betreffende wegvakken (linknr, straatnaam)

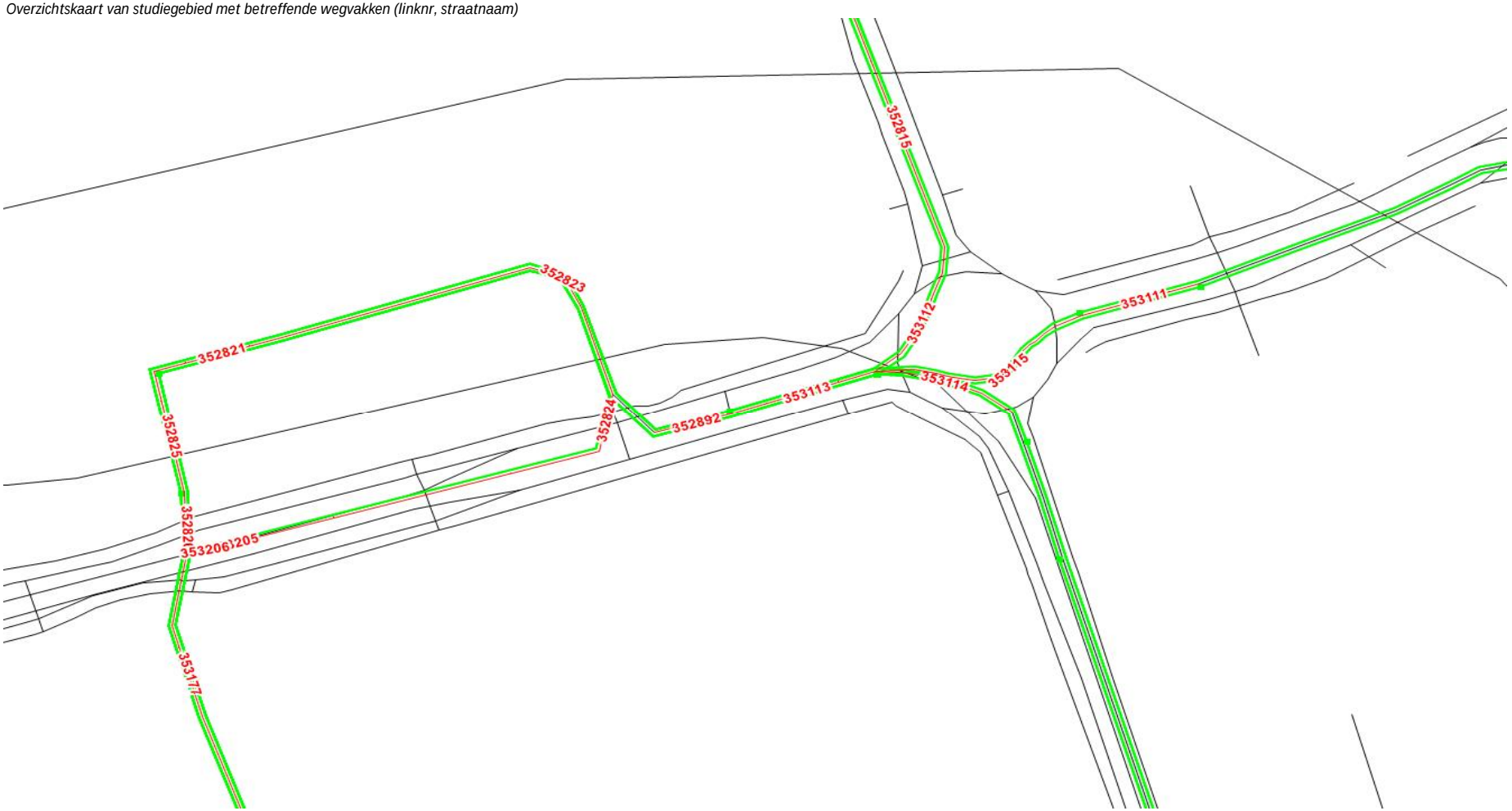


Verkeersopgave afdeling Verkeer en Vervoer per mail van 11 september 2019

LINKNR	NAAM	Weekdaggemiddelde etmaalintensiteit 2031	Gemiddeld daguur			Gemiddeld avonduur			Gemiddeld nachtuur		
			LV	Mv	ZV	LV	Mv	ZV	LV	Mv	ZV
769	Couwenburg	2.080	141	2	1	65	1	0	11	0	0
770	Schiekade	22.275	1382	61	24	715	17	8	198	11	5
771	Schiekade	22.190	1376	61	24	713	17	8	197	11	5
772	Schiekade	22.470	1395	61	24	723	17	8	199	11	5
773	Delftsestraat	810	53	2	1	25	1	0	4	0	0
774	Hofplein	19.930	1248	46	18	646	12	6	179	8	4
775	Hofplein	19.265	1212	41	16	627	11	5	173	7	3
776	Delftsestraat	800	54	2	0	24	0	0	4	0	0
781	Hofplein	18.190	1138	43	17	589	12	6	163	7	3
782	Delftse Poort	4.565	306	8	2	141	2	0	24	1	0
784	Coolsingel	14.525	893	46	18	462	12	6	128	8	4
785	Kruiskade	2.630	179	2	1	83	1	0	14	0	0
786	Coolsingel	14.390	884	46	18	458	12	6	127	8	4
822	Kruisplein	4.755	315	10	3	145	3	1	27	1	0
823	Kruisplein	1.690	109	6	2	50	2	0	9	1	0
824	Weena	2.730	177	2	1	92	1	0	25	0	0
825	Kruisstraat	3.070	207	4	1	96	1	0	16	1	0
826	Kruisstraat	6.790	462	7	1	213	1	0	36	1	0
827	Karel Doormanstraat	2.550	168	6	2	78	2	0	14	1	0
829	Kruiskade	2.335	159	2	1	73	1	0	12	0	0
834	Karel Doormanstraat	13.750	867	27	11	449	8	3	124	5	2
923	Weena	15.345	974	26	10	504	7	3	139	5	2
14209	Kruisplein	7.155	478	12	4	221	3	1	40	1	0
14211	Kruisplein	8.350	562	11	3	259	3	1	47	1	0
14212	Kruisplein	2.780	183	7	2	85	2	0	15	1	0
14213	Kruisplein	5.885	396	8	2	183	2	0	33	1	0
18346	WEENA N ONDERDOORGANG	12.615	795	25	10	412	7	3	114	5	2
18347	WEENA N ONDERDOORGANG	12.615	795	25	10	412	7	3	114	5	2
19103	Schouwburgplein	3.470	233	6	1	108	2	0	18	1	0
19116	Weena	17.560	1111	32	13	575	9	4	159	6	2
19118	Coolsestraat	810	53	2	1	25	1	0	4	0	0
19120	Weena	16.850	1069	29	11	554	8	4	153	5	2
19121	Weena	17.205	1088	31	13	564	9	4	156	6	2
19122	Diergaardesingel	1.375	93	2	0	43	0	0	8	0	0
19399	Couwenburg	3.230	220	3	1	101	1	0	17	0	0
19400	Couwenburg	1.030	69	2	0	32	0	0	6	0	0
19403	Heer Bokelweg	11.740	790	16	4	365	4	0	66	2	0
19406	Heer Bokelweg	9.935	669	12	4	309	2	0	57	2	0
19407	Heer Bokelweg	9.935	669	12	4	309	2	0	57	2	0
31105	Conradstraat	6.305	425	9	2	196	2	0	33	2	0
31904	Kruisplein	810	51	2	1	26	1	0	7	0	0
31905	Weena	1.120	71	2	1	37	1	0	10	0	0
31906	Weena	1.010	64	2	1	33	1	0	9	0	0
31997	Henegouwerlaan	1.045	69	2	1	32	1	0	6	0	0
31998	Beukelsdijk	12.520	788	26	10	408	7	3	113	5	2
31999	Beukelsdijk	14.950	948	26	10	490	7	3	136	5	2
32002	Henegouwerlaan	37.030	2423	8	3	1254	2	1	347	1	1
32010	Henegouwerlaan	2.410	156	2	1	81	1	0	22	0	0
33776	Weena	23.185	1474	37	15	763	10	5	211	6	3
34593	Diergaardesingel	810	53	2	1	25	1	0	4	0	0
34603	Poortstraat	3.080	0	0	0	760	5	5	0	0	0
34604	Poortstraat	3.075	210	2	1	97	1	0	16	0	0
34616	Karel Doormanstraat	9.490	640	13	3	296	4	0	50	2	0
34618	Weena	16.580	1051	29	11	544	8	4	151	5	2
34619	Weena	20.100	1274	35	14	660	10	4	183	6	2
118581	Hofplein	19.050	1194	43	17	618	12	6	171	8	3
118584	Schenkelse Dreef	2.630	179	2	1	83	1	0	14	0	0
118585	Hofplein	16.420	1022	43	17	529	12	6	146	7	3
614003	Statentunnel	32.080	2098	8	3	1086	2	1	300	1	1
614006	Statentunnel	4.210	279	9	3	129	2	0	23	1	0
614010	Statentunnel	4.210	279	9	3	129	2	0	23	1	0
662580	Kruisplein	2.465	166	3	1	77	1	0	14	0	0
662581	Schouwburgplein	2.085	136	6	2	63	2	0	11	1	0
662582	Westersingel	5.670	381	8	2	176	2	0	32	1	0
662602	Statentunnel	32.080	2098	8	3	1086	2	1	300	1	1
665853	Weena	1.120	71	2	1	37	1	0	10	0	0
665854	Weena	4.425	281	7	3	146	2	1	40	1	1
668888	Henegouwerlaan	1.470	99	2	1	45	1	0	8	0	0
668936	Heer Bokelweg	12.680	850	19	6	392	4	1	72	2	0
668939	Weena	23.185	1474	37	15	763	10	5	211	6	3
669435	Weena	810	51	2	1	26	1	0	7	0	0
669468	Coolsingel	13.755	854	37	15	442	10	5	123	6	3
669525	Weena	4.660	303	3	1	157	1	0	43	0	0
669526	Weena	17.810	1131	30	11	586	9	4	162	5	2
669695	Pompenburg	19.730	1259	28	11	652	8	4	180	5	2
669780	Coolsingel	14.525	893	46	18	462	12	6	128	8	4
680180	Statentunnel	3.320	226	2	1	104	1	0	19	0	0
696803	Statentunnel	39.605	2582	16	6	1337	4	2	369	3	1
696809	Pompenburg	17.785	1137	24	9	588	6	4	163	4	2
696810	Mauritsweg	4.390	295	6	2	136	1	0	25	1	0
696812	Schiekade	27.500	1733	56	22	897	16	7	248	9	4
697575	Henegouwerlaan	3.470	236	2	1	109	1	0	20	0	0
697715	Conradstraat	6.305	425	9	2	196	2	0	33	2	0
697716	Delftseplein	1.530	104	2	0	48	0	0	8	0	0
697717	Delftseplein	1.530	104	2	0	48	0	0	8	0	0
697718	Delftseplein	1.530	104	2	0	48	0	0	8	0	0
697719	Delftseplein	3.075	210	2	1	97	1	0	16	0	0
697720	Delftseplein	3.075	210	2	1	97	1	0	16	0	0
697721	Schiestraat	800	54	2	0	24	0	0	4	0	0

Verkeersopgave afdeling Verkeer en Vervoer per mail van 11 september 2019

Overzichtskaart van studiegebied met betreffende wegvakken (linknr, straatnaam)



Verkeersopgave afdeling Verkeer en Vervoer per mail van 11 september 2019

LINKNR	A	B	NAAM	NOOT	TRAM_WKD	TRAM_GDU	TRAM_GAU	TRAM_GNU
352815	312162	312163	Schiekade		404	28	14	4
352821	312174	312175	Delftseplein		1228	85	44	13
352823	312174	312176	Delftseplein		1228	85	44	13
352824	312173	312176	Weena		34	3	1	1
352825	312175	312178	Delftseplein		1228	85	44	13
352826	312177	312178	Delftseplein		1228	85	44	13
352892	312172	312229	Weena		1194	82	44	12
353111	312192	312359	Pompenburg		334	24	12	4
353112	312162	312360	Hofplein		404	28	14	4
353113	312229	312360	Weena		1194	82	44	12
353114	312358	312360	Hofplein		458	32	18	6
353115	312359	312360	Hofplein		334	24	12	4
353177	1317	312177	Kruisplein		1262	88	44	14
353205	312173	312399	Weena		34	3	1	1
353206	312177	312399	Weena		34	3	1	1

Bijlage Snelheidsprofiel tram

Voor gescheiden trambanen geldt het onderstaande snelheidsprofiel

halte	20 km/h
bocht	20 km/h

snelheid	afgelegde afstand
20 km/h	0m
30 km/h	10m
40 km/h	50m
50 km/h	100m
60 km/h	175m

versnellen

van	tot	gemiddelde snelheid	lengte lijnstuk
bij de halte of bocht		20 km/h	-
halte	10m	25 km/h	10m
10m	50m	35 km/h	40m
50m	100m	45 km/h	50m
100m	175m	55 km/h	75m

vertragen

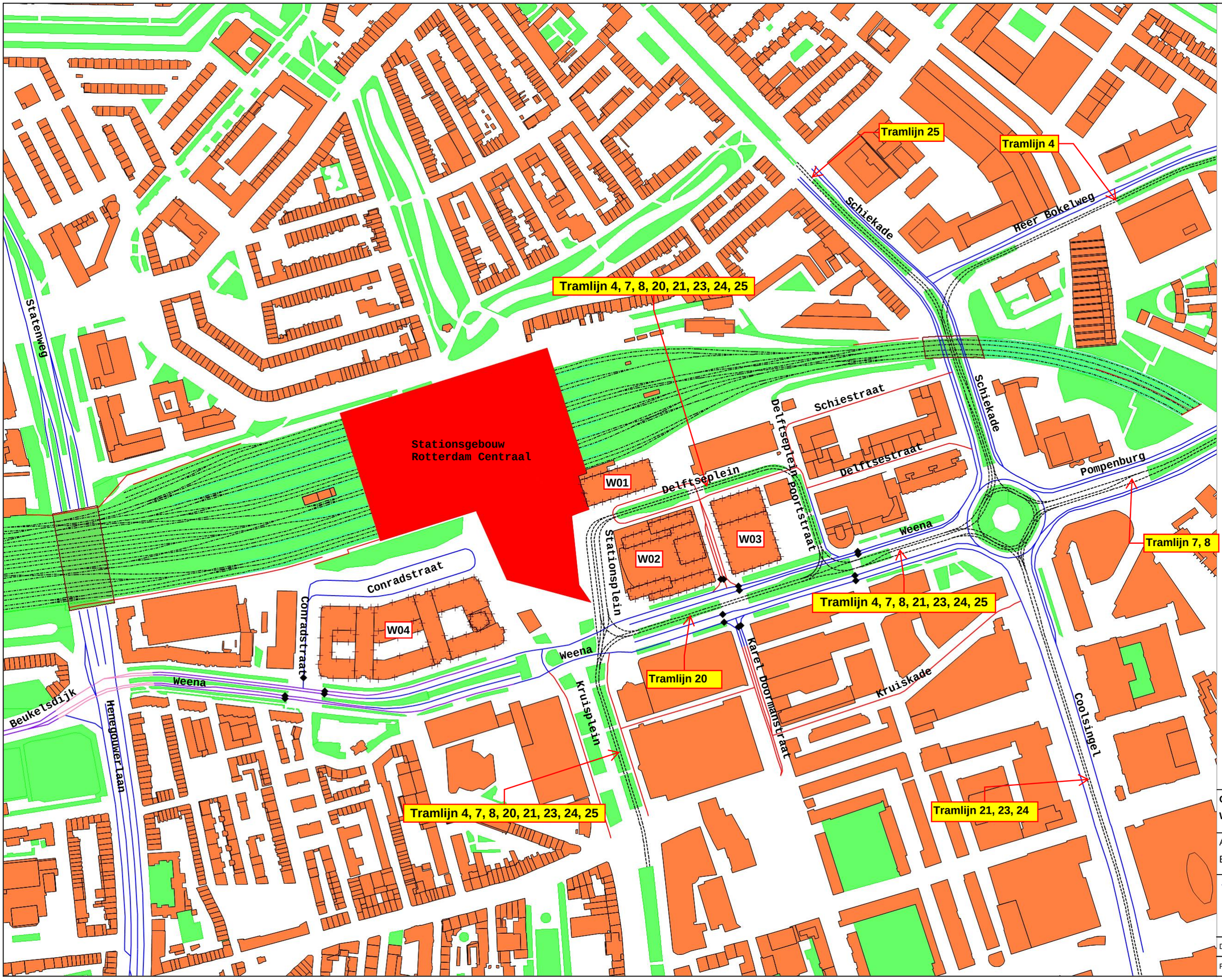
van	tot	gemiddelde snelheid	lengte lijnstuk
0m	30m	55 km/h	30m
30m	50m	45 km/h	20m
50m	65m	35 km/h	15m
65m	80m	25 km/h	15m
bij de halte of bocht		20 km/h	-

Voor trambanen met gemengd verkeer geldt het onderstaande snelheidsprofiel

halte	20 km/h
bocht	20 km/h
Overige delen	40 km/h

Bijlage 4: Rekenmodel

a: overzicht rekenmodel weg- en railverkeerslawaai
b: overzicht rekenpunten (3 bladen)



- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- baanvak
- rijlijn
- tram
- scherp scherm
- extrastomp scherm
- optrektoeslag
- spoorbrug
- waarneempunt gevel
- W01 Ontwikkellocatie

Type wegdek

- Dicht asfaltbeton (DAB)
- Steenmastiekasfalt 05 (SMA05)
- Klinkers in keperverband (KV)
- Dunne deklagen A (DDA)

0 400

Bijlage 4a

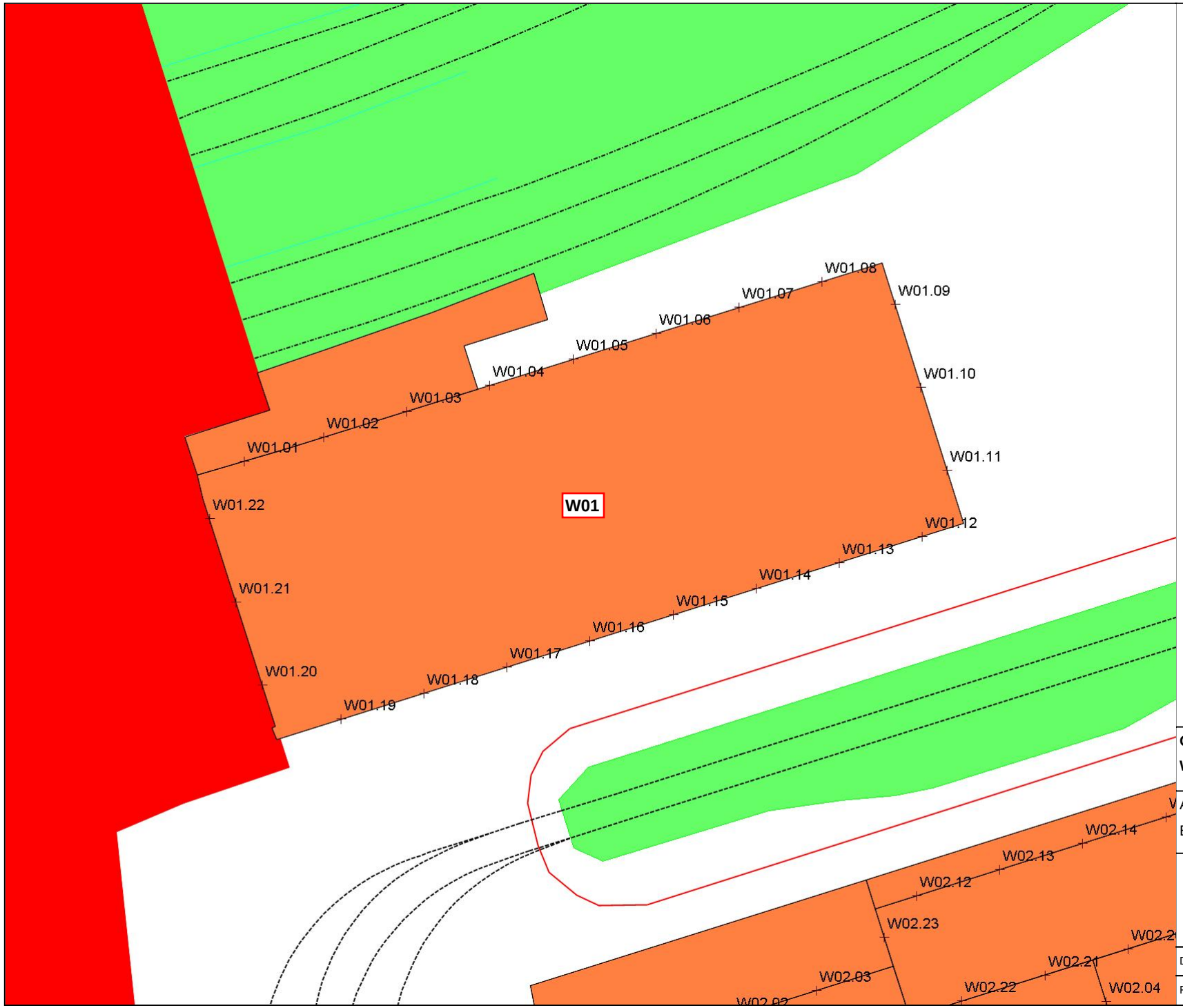
Overzicht rekenmodel
Weg- en railverkeerslawaai

Akoestisch onderzoek
Bestemmingsplan Rotterdam Central District

Gemeente Rotterdam
Ingenieursbureau

Dossiernummer:	2019002	Datum:	8-10-2019
Formaat:	A3	Schaal:	1 : 4000

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software VL [Lden]



bodemabsorptie
gebouw
bebouwing
baanvak
rijlijn
tram
scherp scherm
extrastomp scherm
optrekoeslag
spoorbrug
waarneempunt gevel

Type wegdek

Dicht asfaltbeton (DAB)
Steenmastiekasfalt 05 (SMA05)
Klinkers in keperverband (KV)
Dunne deklagen A (DDA)

Bijlage 4b

Overzicht rekenpunten, blad 1

Weg- en railverkeerslawaai

Akoestisch onderzoek

Bestemmingsplan Rotterdam Central District

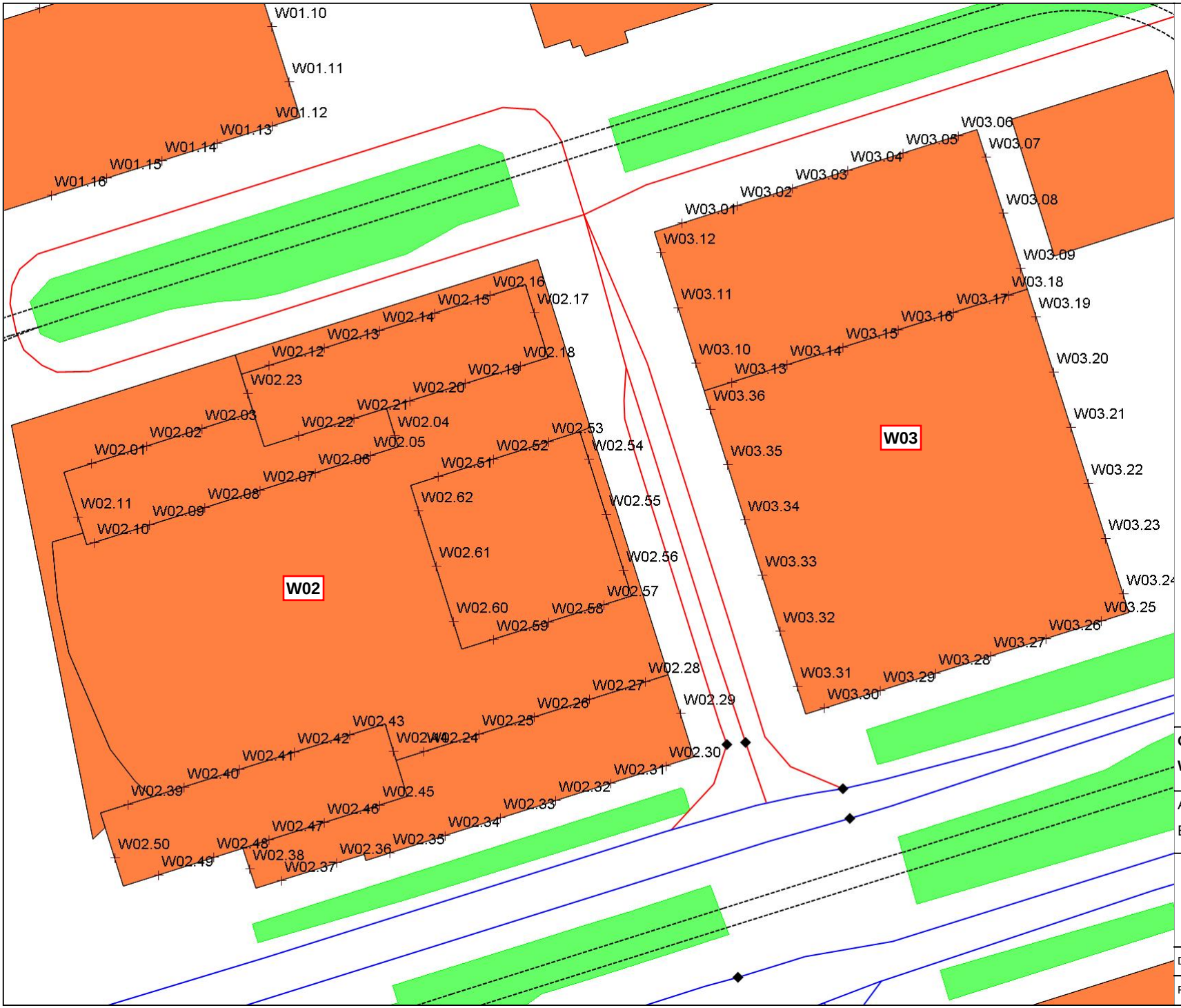
Gemeente Rotterdam

Ingenieursbureau

Dossiernummer:	2019002	Datum:	8-10-2019
Formaat:	A4	Schaal:	1 : 600

0 60

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software VL [Lden]



- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- baanvak
- rijlijn
- tram
- scherp scherm
- extrastomp scherm
- optrektoeslag
- spoorbrug
- waarneempunt gevel

Type wegdek

- Dicht asfaltbeton (DAB)
- Steenmastiekasfalt 05 (SMA05)
- Klinkers in keperverband (KV)
- Dunne deklagen A (DDA)

Bijlage 4b

Overzicht rekenpunten, blad 2

Weg- en railverkeerslawaai

Akoestisch onderzoek

Bestemmingsplan Rotterdam Central District

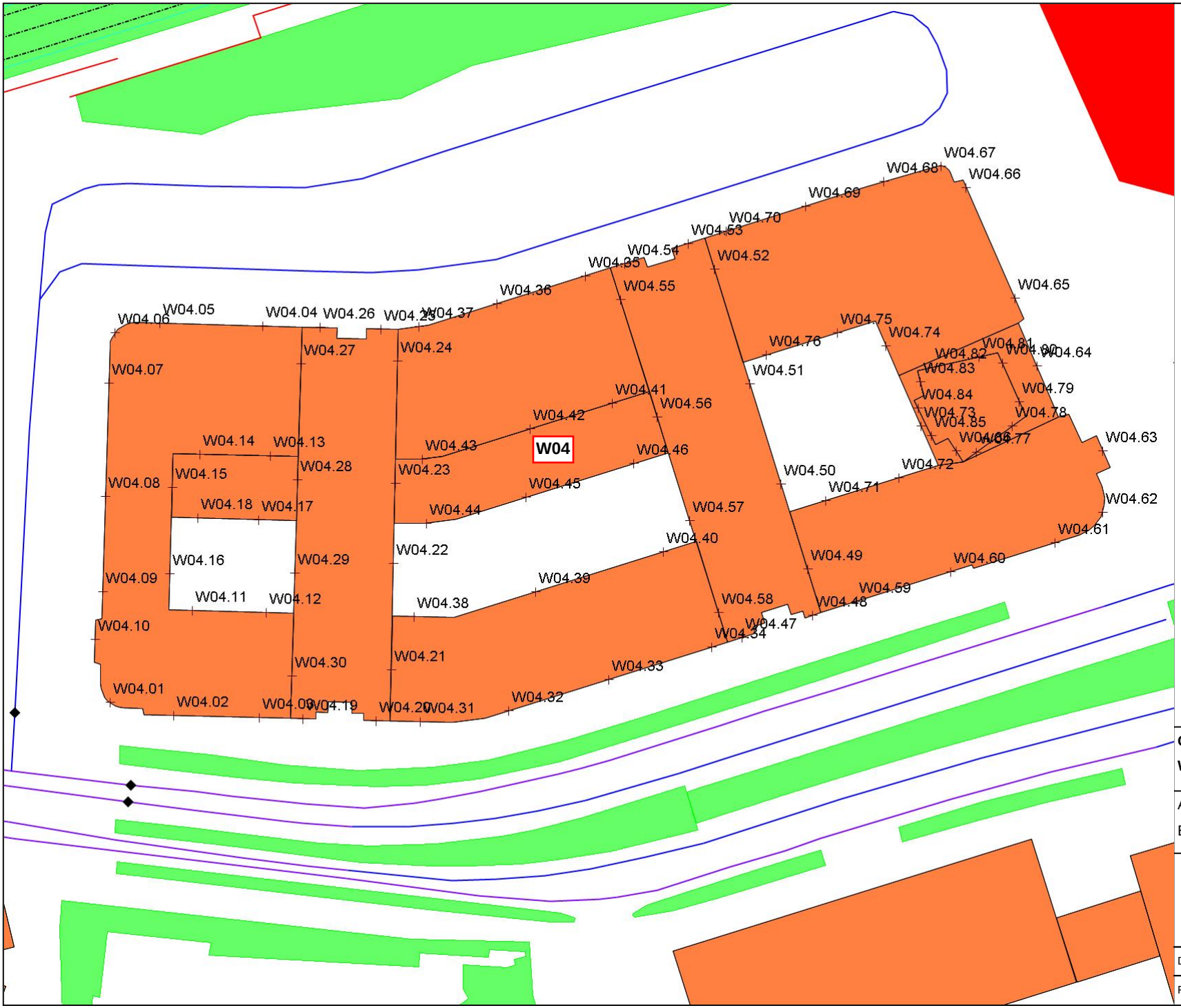
Gemeente Rotterdam

Ingenieursbureau

Dossiernummer:	2019002	Datum:	8-10-2019
Formaat:	A4	Schaal:	1 : 900

0 90

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software VL [Lden]



- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- baanvak
- rijlijn
- tram
- scherp scherm
- extrastomp scherm
- optrektoeslag
- spoorbrug
- waarneempunt gevel

Type wegdek

- Dicht asfaltbeton (DAB)
- Steenmastiekasfalt 05 (SMA05)
- Klinkers in keperverband (KV)
- Dunne deklagen A (DDA)

Bijlage 4b

Overzicht rekenpunten, blad 3

Weg- en railverkeerslawaai

Akoestisch onderzoek

Bestemmingsplan Rotterdam Central District

Gemeente Rotterdam

Ingenieursbureau

Dossiernummer:	2019002	Datum:	8-10-2019
Formaat:	A4	Schaal:	1 : 1100

0 110

WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software VL [Lden]

Bijlage 5: Rekenresultaten wegverkeerslawaai

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.01	10,50																																											
W01	W01.01	13,50																																											
W01	W01.01	16,50																																											
W01	W01.01	19,50						31,95			32,71																																		
W01	W01.01	22,50						36,06	33,02		36,90	32																																	
W01	W01.01	25,50						34,98	31,96		35,85	31																																	
W01	W01.01	27,50						35,15	32,13		36,02	31																																	
W01	W01.01	30,50						35,36	32,36		36,26	31																																	
W01	W01.01	33,50						35,64	32,64		36,53	32																																	
W01	W01.01	36,50						35,88	32,88		36,78	32																																	
W01	W01.01	39,50						36,14	33,15		37,04	32																																	
W01	W01.01	42,50						36,41	33,41		37,31	32																																	
W01	W01.01	45,50				30,06		36,60	33,61		37,51	33																																	
W01	W01.01	48,50						36,62	33,63		37,52	33																																	
W01	W01.01	51,50						36,61	33,62		37,52	33																																	
W01	W01.01	54,50						35,14	32,18		36,09	31																																	
W01	W01.01	57,50																																											
W01	W01.01	60,50																																											
W01	W01.01	63,50																																											
W01	W01.01	66,50																																											
W01	W01.01	69,50																																											
W01	W01.01	72,50																																											
W01	W01.01	75,50																																											
W01	W01.01	78,80																																											
W01	W01.01	81,50																																											
W01	W01.01	84,50																																											
W01	W01.01	87,50																																											
W01	W01.01	90,50																																											
W01	W01.01	93,50																																											
W01	W01.01	96,50																																											
W01	W01.01	99,50																																											
W01	W01.01	102,50																																											
W01	W01.01	105,50																																											
W01	W01.01	108,50																																											
W01	W01.01	111,50																																											
W01	W01.01	114,50																																											
W01	W01.01	117,50																																											
W01	W01.01	120,50																																											
W01	W01.01	123,50																																											
W01	W01.01	126,50																																											
W01	W01.01	129,50																																											
W01	W01.01	132,50																																											
W01	W01.01	135,50																																											
W01	W01.01	138,50																																											
W01	W01.02	10,50	30,02			31,13		35,60	32,55		36,43	31																																	
W01	W01.02	13,50				30,88		36,42	33,39		37,27	32																																	
W01	W01.02	16,50				30,55		36,96	33,93		37,81	33																																	
W01	W01.02	19,50				30,24		37,65	34,61		38,50	33																																	
W01	W01.02	22,50						37,41	34,38		38,26	33																																	
W01	W01.02	25,50						32,91			33,72																																		
W01	W01.02	27,50						30,01			30,65																																		
W01	W01.02	30,50						30,07			30,76																																		
W01	W01.02	33,50						30,31			31,00																																		
W01	W01.02	36,50						30,49			31,20																																		
W01	W01.02	39,50						30,67			31,41																																		
W01	W01.02	42,50						30,94			31,67																																		
W01	W01.02	45,50						31,15			31,89																																		
W01	W01.02	48,50						30,99			31,77																																		
W01	W01.02	51,50						30,99			31,77																																		
W01	W01.02	54,50						30,98			31,76																																		
W01	W01.02	57,50																																											
W01	W01.02	60,50																																											
W01	W01.02	63,50																																											
W01	W01.02	66,50																																											
W01	W01.02	69,50																																											
W01	W01.02	72,50																																											
W01	W01.02	75,50																																											
W01	W01.02	78,80																																											
W01	W01.02	81,50																																											
W01	W01.02	84,50																																											
W01	W01.02	87,50																																											
W01	W01.02	90,50																																											
W01	W01.02	93,50																																											
W01	W01.02	96,50																																											
W01	W01.02	99,50																																											
W01	W01.02	102,50																																											
W01	W01.02	105,50																																											
W01	W01.02	108,50																																											
W01	W01.02	111,50																																											
W01	W01.02	114,50																																											
W01	W01.02	117,50																																											
W01	W01.02	120,50																																											
W01	W01.02	123,50																																											
W01	W01.02	126,50																																											

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.02	129,50																																											
W01	W01.02	132,50																																											
W01	W01.02	135,50																																											
W01	W01.02	138,50																																											
W01	W01.03	10,50	30,17			31,28		33,73	30,65		34,54																																		
W01	W01.03	13,50				31,06		34,84	31,81		35,71	31																																	
W01	W01.03	16,50				30,44		35,02	31,99		35,89	31																																	
W01	W01.03	19,50				30,05		35,72	32,69		36,58	32																																	
W01	W01.03	22,50						37,01	33,99		37,88	33																																	
W01	W01.03	25,50						30,04			30,81																																		
W01	W01.03	27,50																																											
W01	W01.03	30,50																																											
W01	W01.03	33,50																																											
W01	W01.03	36,50																																											
W01	W01.03	39,50																																											
W01	W01.03	42,50																																											
W01	W01.03	45,50																																											
W01	W01.03	48,50																																											
W01	W01.03	51,50																																											
W01	W01.03	54,50																																											
W01	W01.03	57,50																																											
W01	W01.03	60,50																																											
W01	W01.03	63,50																																											
W01	W01.03	66,50																																											
W01	W01.03	69,50																																											
W01	W01.03	72,50																																											
W01	W01.03	75,50																																											
W01	W01.03	78,80																																											
W01	W01.03	81,50																																											
W01	W01.03	84,50																																											
W01	W01.03	87,50																																											
W01	W01.03	90,50																																											
W01	W01.03	93,50																																											
W01	W01.03	96,50																																											
W01	W01.03	99,50																																											
W01	W01.03	102,50																																											
W01	W01.03	105,50																																											
W01	W01.03	108,50																																											
W01	W01.03	111,50																																											
W01	W01.03	114,50																																											
W01	W01.03	117,50																																											
W01	W01.03	120,50																																											
W01	W01.03	123,50																																											
W01	W01.03	126,50																																											
W01	W01.03	129,50																																											
W01	W01.03	132,50																																											
W01	W01.03	135,50																																											
W01	W01.03	138,50																																											
W01	W01.04	10,50						31,16			31,88																																		
W01	W01.04	13,50						31,95			32,69																																		
W01	W01.04	16,50						32,65			33,36																																		
W01	W01.04	19,50						34,72	31,60		35,48																																		
W01	W01.04	22,50						35,43	32,39		36,27	31																																	
W01	W01.04	25,50						34,09	31,08		34,97																																		
W01	W01.04	27,50						31,27			32,14																																		
W01	W01.04	30,50																																											
W01	W01.04	33,50																																											
W01	W01.04	36,50																																											
W01	W01.04	39,50																																											
W01	W01.04	42,50																																											
W01	W01.04	45,50																																											
W01	W01.04	48,50																																											
W01	W01.04	51,50																																											
W01	W01.04	54,50																																											
W01	W01.04	57,50																																											
W01	W01.04	60,50																																											
W01	W01.04	63,50																																											
W01	W01.04	66,50																																											
W01	W01.04	69,50																																											
W01	W01.04	72,50																																											
W01	W01.04	75,50																																											
W01	W01.04	78,80																																											
W01	W01.04	81,50																																											
W01	W01.04	84,50																																											
W01	W01.04	87,50																																											
W01	W01.04	90,50																																											
W01	W01.04	93,50																																											
W01	W01.04	96,50																																											
W01	W01.04	99,50																																											
W01	W01.04	102,50																																											
W01	W01.04	105,50																																											
W01	W01.04	108,50																																											
W01	W01.04	111,50																																											
W01	W01.04	114,50																																											

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.04	117,50																																											
W01	W01.04	120,50																																											
W01	W01.04	123,50																																											
W01	W01.04	126,50																																											
W01	W01.04	129,50																																											
W01	W01.04	132,50																																											
W01	W01.04	135,50																																											
W01	W01.04	138,50																																											
W01	W01.05	10,50						31,51			32,21																																		
W01	W01.05	13,50						31,99			32,71																																		
W01	W01.05	16,50						32,24			32,96																																		
W01	W01.05	19,50						33,21	30,05		33,93																																		
W01	W01.05	22,50						34,24	31,12		34,99																																		
W01	W01.05	25,50						32,78			33,55																																		
W01	W01.05	27,50						30,01			30,65																																		
W01	W01.05	30,50						30,13			30,81																																		
W01	W01.05	33,50																																											
W01	W01.05	36,50																																											
W01	W01.05	39,50																																											
W01	W01.05	42,50																																											
W01	W01.05	45,50																																											
W01	W01.05	48,50																																											
W01	W01.05	51,50																																											
W01	W01.05	54,50																																											
W01	W01.05	57,50																																											
W01	W01.05	60,50																																											
W01	W01.05	63,50																																											
W01	W01.05	66,50																																											
W01	W01.05	69,50																																											
W01	W01.05	72,50																																											
W01	W01.05	75,50																																											
W01	W01.05	78,80																																											
W01	W01.05	81,50																																											
W01	W01.05	84,50																																											
W01	W01.05	87,50																																											
W01	W01.05	90,50																																											
W01	W01.05	93,50																																											
W01	W01.05	96,50																																											
W01	W01.05	99,50																																											
W01	W01.05	102,50																																											
W01	W01.05	105,50																																											
W01	W01.05	108,50																																											
W01	W01.05	111,50																																											
W01	W01.05	114,50																																											
W01	W01.05	117,50																																											
W01	W01.05	120,50																																											
W01	W01.05	123,50																																											
W01	W01.05	126,50																																											
W01	W01.05	129,50																																											
W01	W01.05	132,50																																											
W01	W01.05	135,50																																											
W01	W01.05	138,50																																											
W01	W01.06	10,50						31,95			32,56																																		
W01	W01.06	13,50						32,37			33,02																																		
W01	W01.06	16,50						32,56			33,22																																		
W01	W01.06	19,50						35,09	31,96		35,85	**31**																																	
W01	W01.06	22,50						35,85	32,76		36,64	**32**																																	
W01	W01.06	25,50																																											
W01	W01.06	27,50																																											
W01	W01.06	30,50																																											
W01	W01.06	33,50																																											
W01	W01.06	36,50																																											
W01	W01.06	39,50																																											
W01	W01.06	42,50																																											
W01	W01.06	45,50																																											
W01	W01.06	48,50																																											
W01	W01.06	51,50																																											
W01	W01.06	54,50																																											
W01	W01.06	57,50																																											
W01	W01.06	60,50																																											
W01	W01.06	63,50																																											
W01	W01.06	66,50																																											
W01	W01.06	69,50																																											
W01	W01.06	72,50																																											
W01	W01.06	75,50																																											
W01	W01.06	78,80																																											
W01	W01.06	81,50																																											
W01	W01.06	84,50																																											
W01	W01.06	87,50																																											
W01	W01.06	90,50																																											
W01	W01.06	93,50																																											
W01	W01.06	96,50																																											
W01	W01.06	99,50																																											
W01	W01.06	102,50																																											

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{vl,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{vl,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.06	105,50																																											
W01	W01.06	108,50																																											
W01	W01.06	111,50																																											
W01	W01.06	114,50																																											
W01	W01.06	117,50																																											
W01	W01.06	120,50																																											
W01	W01.06	123,50																																											
W01	W01.06	126,50																																											
W01	W01.06	129,50																																											
W01	W01.06	132,50																																											
W01	W01.06	135,50																																											
W01	W01.06	138,50																																											
W01	W01.07	10,50	30,84			31,95		35,37	32,33		36,23	31																																	
W01	W01.07	13,50	30,71			31,83		35,41	32,38		36,27	31																																	
W01	W01.07	16,50	31,47			32,62		35,93	32,89		36,79	32																																	
W01	W01.07	19,50	31,61			32,77		37,60	34,57		38,46	33																																	
W01	W01.07	22,50						38,63	35,59		39,48	34																																	
W01	W01.07	25,50						36,11	33,03		36,93	32																																	
W01	W01.07	27,50																																											
W01	W01.07	30,50																																											
W01	W01.07	33,50																																											
W01	W01.07	36,50																																											
W01	W01.07	39,50																																											
W01	W01.07	42,50																																											
W01	W01.07	45,50																																											
W01	W01.07	48,50																																											
W01	W01.07	51,50																																											
W01	W01.07	54,50																																											
W01	W01.07	57,50																																											
W01	W01.07	60,50																																											
W01	W01.07	63,50																																											
W01	W01.07	66,50																																											
W01	W01.07	69,50																																											
W01	W01.07	72,50																																											
W01	W01.07	75,50																																											
W01	W01.07	78,80																																											
W01	W01.07	81,50																																											
W01	W01.07	84,50																																											
W01	W01.07	87,50																																											
W01	W01.07	90,50																																											
W01	W01.07	93,50																																											
W01	W01.07	96,50																																											
W01	W01.07	99,50																																											
W01	W01.07	102,50																																											
W01	W01.07	105,50																																											
W01	W01.07	108,50																																											
W01	W01.07	111,50																																											
W01	W01.07	114,50																																											
W01	W01.07	117,50																																											
W01	W01.07	120,50																																											
W01	W01.07	123,50																																											
W01	W01.07	126,50																																											
W01	W01.07	129,50																																											
W01	W01.07	132,50																																											
W01	W01.07	135,50																																											
W01	W01.07	138,50																																											
W01	W01.08	10,50	30,74			31,85		38,35	35,34		39,23	34																																	
W01	W01.08	13,50	30,41			31,53		38,26	35,24		39,13	34																																	
W01	W01.08	16,50				31,08		38,66	35,64	30,03	39,52	35																																	
W01	W01.08	19,50				30,85		39,16	36,13	30,52	40,02	35																																	
W01	W01.08	22,50						39,66	36,62	31,01	40,51	36																																	
W01	W01.08	25,50						39,88	36,85	31,23	40,73	36																																	
W01	W01.08	27,50						30,84			31,23																																		
W01	W01.08	30,50																																											
W01	W01.08	33,50									30,06																																		
W01	W01.08	36,50									30,32																																		
W01	W01.08	39,50									30,59																																		
W01	W01.08	42,50						30,06			30,84																																		
W01	W01.08	45,50						30,31			31,09																																		
W01	W01.08	48,50						30,51			31,29																																		
W01	W01.08	51,50						30,51			31,29																																		
W01	W01.08	54,50						30,51			31,29																																		
W01	W01.08	57,50						30,50			31,28																																		
W01	W01.08	60,50						30,49			31,27																																		
W01	W01.08	63,50						30,49			31,27																																		
W01	W01.08	66,50						30,49			31,27																																		
W01	W01.08	69,50						30,48			31,26																																		
W01	W01.08	72,50						30,48			31,26																																		
W01	W01.08	75,50						30,47			31,25																																		
W01	W01.08	78,80																																											
W01	W01.08	81,50																																											
W01	W01.08	84,50																																											
W01	W01.08	87,50																																											
W01	W01.08	90,50																																											

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftsepleinplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.08	93,50																																											
W01	W01.08	96,50																																											
W01	W01.08	99,50																																											
W01	W01.08	102,50																																											
W01	W01.08	105,50																																											
W01	W01.08	108,50																																											
W01	W01.08	111,50																																											
W01	W01.08	114,50																																											
W01	W01.08	117,50																																											
W01	W01.08	120,50																																											
W01	W01.08	123,50																																											
W01	W01.08	126,50																																											
W01	W01.08	129,50																																											
W01	W01.08	132,50																																											
W01	W01.08	135,50																																											
W01	W01.08	138,50																																											
W01	W01.09	10,50	31,33			32,36		60,29	57,25	51,54	61,10	56						48,01	44,18	37,04	47,94	43											31,60			32,68							61,0	56,0
W01	W01.09	13,50	31,73			32,76		60,26	57,22	51,51	61,07	56						48,05	44,21	37,08	47,98	43											32,15			33,23							61,0	56,0
W01	W01.09	16,50	33,16			34,19		60,21	57,17	51,46	61,02	56						48,03	44,19	37,06	47,96	43											32,70			33,78							61,0	56,0
W01	W01.09	19,50	34,74	31,57		35,77	31	60,15	57,11	51,40	60,96	56						48,01	44,17	37,04	47,94	43											32,97	30,11		34,05							61,0	56,0
W01	W01.09	22,50	36,12	32,96		37,15	32	60,08	57,04	51,33	60,89	56	30,22			31,08		47,99	44,15	37,02	47,92	43											32,97	30,11		34,05							61,0	56,0
W01	W01.09	25,50	37,33	34,15		38,37	33	60,00	56,96	51,25	60,81	56	32,39			33,17		48,00	44,16	37,03	47,93	43											32,96	30,10		34,04							61,0	56,0
W01	W01.09	27,50	37,46	34,28		38,50	33	59,93	56,89	51,18	60,74	56	32,86			33,61		48,04	44,20	37,07	47,97	43											32,95	30,09		34,03							61,0	56,0
W01	W01.09	30,50	37,62	34,43		38,66	34	59,84	56,80	51,10	60,66	56	34,23	31,17		34,94	30	48,16	44,33	37,19	48,09	43											32,92	30,06		34,00							61,0	56,0
W01	W01.09	33,50	37,72	34,53		38,76	34	59,75	56,71	51,00	60,56	56	35,47	32,45		36,24	31	48,30	44,47	37,33	48,23	43											32,92	30,06		34,00							61,0	56,0
W01	W01.09	36,50	37,83	34,64		38,87	34	59,65	56,61	50,91	60,47	55	35,80	32,78		36,58	32	48,35	44,52	37,38	48,28	43											32,92	30,06		34,00							60,0	55,0
W01	W01.09	39,50	37,89	34,71		38,93	34	59,55	56,51	50,81	60,37	55	36,00	32,97		36,77	32	48,36	44,52	37,39	48,29	43											32,93	30,07		34,01							60,0	55,0
W01	W01.09	42,50	37,96	34,77		39,00	34	59,45	56,41	50,70	60,26	55	36,21	33,19		37,00	32	48,32	44,48	37,35	48,25	43											32,94	30,08		34,02							60,0	55,0
W01	W01.09	45,50	37,94	34,75		38,98	34	59,30	56,25	50,54	60,11	55	36,31	33,30		37,11	32	48,28	44,44	37,31	48,21	43											32,96	30,10		34,04							60,0	55,0
W01	W01.09	48,50	37,93	34,74		38,97	34	59,19	56,15	50,43	60,00	55	36,35	33,34		37,15	32	48,24	44,40	37,27	48,17	43											32,99	30,13		34,07							60,0	55,0
W01	W01.09	51,50	37,90	34,71		38,94	34	58,97	55,92	50,21	59,78	55	36,36	33,34		37,15	32	48,02	44,18	37,05	47,95	43											33,03	30,17		34,11							60,0	55,0
W01	W01.09	54,50	37,89	34,69		38,92	34	58,86	55,82	50,10	59,67	55	36,35	33,33		37,14	32	48,08	44,24	37,11	48,01	43											33,10	30,24		34,18							60,0	55,0
W01	W01.09	57,50	37,87	34,67		38,90	34	58,76	55,71	50,00	59,57	55	36,34	33,32		37,13	32	48,06	44,22	37,09	47,99	43											33,21	30,35		34,29							60,0	55,0
W01	W01.09	60,50	37,82	34,63		38,86	34	58,66	55,61	49,90	59,47	54	36,32	33,31		37,12	32	47,58	43,74	36,61	47,51	43											33,59	30,73		34,67	30						59,0	54,0
W01	W01.09	63,50	37,78	34,59		38,82	34	58,56	55,51	49,79	59,36	54	36,31	33,29		37,10	32	47,41	43,57	36,44	47,34	42											33,93	31,07		35,01	30						59,0	54,0
W01	W01.09	66,50	37,75	34,56		38,79	34	58,46	55,41	49,70	59,27	54	36,30	33,28		37,09	32	47,38	43,54	36,41	47,31	42											34,07	31,21		35,15	30						59,0	54,0
W01	W01.09	69,50	37,73	34,53		38,77	34	58,10	55,04	49,30	58,89	54	36,29	33,27		37,08	32	47,40	43,56	36,43	47,33	42											34,30	31,44		35,38	30						59,0	54,0
W01	W01.09	72,50	37,71	34,51		38,75	34	58,01	54,96	49,21	58,80	54	36,28	33,26		37,07	32	47,35	43,51	36,38	47,28	42											30,92			32,00							59,0	54,0
W01	W01.09	75,50	37,69	34,49		38,73	34	57,94	54,89	49,15	58,74	54	36,29	33,27		37,08	32	47,19	43,36	36,22	47,12	42																					59,0	54,0
W01	W01.09	78,80	37,66	34,47		38,70	34	57,83	54,78	49,05	58,63	54	36,34	33,32		37,13	32	47,19	43,36	36,22	47,12	42																					59,0	54,0
W01	W01.09	81,50	37,64	34,45		38,68	34	57,60	54,54	48,79	58,39	53	36,44	33,41		37,22	32	47,01	43,18	36,04	46,94	42																					58,0	53,0
W01	W01.09	84,50	37,62	34,42		38,66	34	57,45	54,40	48,64	58,24	53	36,78	33,75		37,55	33	46,50	42,66	35,52	46,43	41																					58,0	53,0
W01	W01.09	87,50	37,59	34,39		38,63	34	57,38	54,32	48,57	58,17	53	37,29	34,24		38,02	33	46,43	42,60	35,46	46,36	41																					58,0	53,0
W01	W01.09	90,50	37,56	34,37		38,60	34	57,21	54,16	48,44	58,01	53	38,20	35,13		38,90	34	46,37	42,53	35,40	46,30	41																					58,0	53,0
W01	W01.09	93,50	37,53	34,34		38,57	34	57,03	53,99	48,29	57,85	53	38,75	35,67		39,43	34	46,30	42,46	35,33	46,23	41																					58,0	53,0
W01	W01.09	96,50	37,50	34,30		38,53	34	56,97	53,93	48,23	57,79	53	39,38	36,30	30,27	40,06	35	46,22	42,38	35,25	46,15	41																					58,0	53,0
W01	W01.09	99,50	37,46	34,27		38,50	33	56,84	53,80	48,10	57,66	53	39,83	36,74	30,66	40,48	35	46,15	42,31	35,18	46,08	41																					58,0	53,0
W01	W01.09	102,50	37,43	34,24		38,47	33	56,74	53,70	47,99	57,55	53	40,30	37,21	31,16	40,96	36	46,07	42,23	35,10	46,00	41																					58,0	53,0
W01	W01.09	105,50	37,41	34,21		38,45	33	56,65	53,61	47,91	57,47	52	40,87	37,80	31,81	41,57	37	46,00	42,16	35,03	45,93	41																					57,0	52,0
W01	W01.09	108,50	37,38	34,18		38,42	33	56,51	53,47	47,76	57,32	52	41,30	38,23	32,24	42,00	37	45,92	42,08	34,95	45,85	41																					57,0	52,0
W01	W01.09	111,50	37,35	34,15		38,39	33	56,40	53,35	47,63	57,20	52	41,57	38,51	32,54	42,28	37	45,85	42,01	34,88	45,78	41																					57,0	52,0
W01	W01.09	114,50	37,32	34,12		38,36	33	56,31	53,27	47,54	57,12	52	41,71	38,65	32,69	42,42	37	45,77	41,93	34,80	45,70	41																					57,0	52,0
W01	W01.09	117,50	37,29	34,09		38,33	33	56,25	53,20	47,46	57,05	52	41,81	38,75	32,79	42,52	38	45,70	41,86	34,73	45,63	41																					57,0	52,0
W01	W01.09	120,50	37,26	34,06		38,30	33	56,10	53,05	47,30	56,89	52	41,80	38,74	32,77	42,51	38	45,62	41,78	34,65	45,55	41																					57,0	52,0
W01	W01.09	123,50	37,23	34,03		38,27	33	56,02	52,97	47,21	56,81	52	41,78	38,72	32,75	42,49	37	45,55	41,71	34,58	45,48	40																					57,0	52,0
W01	W01.09	126,50	37,19	34,00		38,23	33	55,93	52,88	47,12	56,72	52	41,74	38,67	32,71	42,45	37	45,47	41,63	34,51	45,40	40																					57,0	52,0
W01	W01.09	129,50	37,16	33,97		38,20	33	55,86	52,81	47,05	56,65	52	41,70	38,63	32,66	42,40	37	45,40	41,56	34,43	45,33	40																					57,0	52,0
W01	W01.09	132,50	37,14	33,94		38,18	33	55,74	52,68	46,92	56,52	52	41,66	38,59	32,62	42,36	37	45,33	41,49	34,36	45,26	40																					57,0	52,0
W01	W01.09	135,50	37,11	33,91		38,15	33	55,68	52,62	46,86	56,46	51	41,61	38,55	32,58	42,32	37	45,26	41,41	34,29	45,19	40																					56,0	51,0
W01	W01.09	138,50	37,08	33,88		38,12	33	55,60	52,54	46,78	56,38	51	41,38	38,30	32,30	42,07	37	45,19	41,34	34,22	45,12	40																					56,0	51,0
W01	W01.10	10,50	33,36	30,13		34,45		61,85	58,79	53,07	62,65	58						48,24	44,41	37,27	48,17	43											36,92	34,06		38,00	33						63,0	58,0
W01	W01.10	13,50	33,66	30,44		34,75	30	61,80	58,75	53,02	62,60	58						48,22	44,39	37,26	48,16	43											37,50	34,64		38,58	34						63,0	58,0
W01	W01.10	16,50	34,92	31,71		35,99	31	61,72	58,67	52,94	62,52	58						48,20	44,36	37,23	48,13	43											38,05	35,19		39,13	34						63,0	58,0
W01	W01.10	19,50	35,71	32,51		36,77	32	61,64	58,59	52,86	62,44	57						48,16	44,33	37,19	48,09	43											38,20	35,34	30,05	39,28	34						62,0	57,0
W01	W01.10	22,50	35,74	32,56		36,78	32	61,54	58,49	52,77	62,34	57						48,13	44,30	37,16	48,06	43											38,19	35,33	30,04	39,27	34						62,0	57,0
W01	W01.10	25,50	35,37	32,21		36,38	31	61,43	58,38	52,66	62,23	57	30,86			31,53		48,11	44,27	37,14	48,04	43											38,18	35,32	30,03	39,26	34						62,0	57,0
W01	W01.10	27,50	35,50	32,34		36,52	32	61,36	58,31	52,59	62,16	57	31,47			32,10		48,11	44,27	37,14	48,04	43											38,17	35,31	30,02	39,25	34						62,0	57,0
W01	W01.10	30,50	35,59	32,42		36,61	32	61,23	58,18	52,46	62,03	57	32,94			33,52		48,22	44,38	37,25	48,15	43											38,15	35,29	30,00	39,23	34						62,0	57,0
W01	W01.10	33,50	35,63	32,46		36,64	32	61,11	58,06	52,34	61,91	57	34,61	31,55		35,31	30	48,34	44,51	37,37	48,27	43											38,13	35,27		39,21	34						62,0	57,0
W01	W01.10	36,50	35,61	32,44		36,62	32	60,99	57,94	52,22	61,79	57	35,02	31,96		35,73	31	48,39	44,56	37,42	48,32	43											38,12	35,26		39,20	34						62,0	57,0
W01	W01.10	39,50	35,59	32,42		36,60	32	60,82	57,77	52,04	61,62	57	35,25	32,19		35,96	31	48,38	44,55	37,41	48,31	43											38,10	35,24		39,18	34						62,0	57,0
W01	W01.10	42,50	35,55	32,38		36,56	32	60,70	57,65	51,92	61,50	57	35,52	32,47		36,25	31	48,33	44,50	37,37	48,27	43											38,09	35,23		39,17	34						62,0	57,0
W01	W01.10	45,50	35,50	32,33		36,51	32	60,47	57,42	51,70	61,27	56	35,64	32,60		36,38	31	48,28	44,44	37,31	48,21	43											38,08	35,22		39,16	34						61,0	56,0
W01	W01.10	48,50	35,48	32,31		36,49	31	60,35	57,30	51,57	61,15	56	35,68	32,64		36,42	31	48,23	44,39	37,26	48,16	43											38,06	35,20		39,14	34						61,0	56,0
W01	W01.10	51,50	35,46	32,29		36,47	31	60,23	57,18	51,45	61,03	56	35,70	32,66		36,44	31	47,89	44,06	36,93	47,83	43											38,05	35,19		39,13	34						61,0	56,0
W01	W01.10	54,50	35,48	32,31		36,49	31	60,11	57,06	51,33	60,91	56	35,69	32,65		36,43	31	47,95	44,11	36,98	47,88	43											38,04	35,18		39,12	34						61,0	56,0
W01	W01.10	57,50	35,70	32,53		36,71	32	60,00	56,95	51,21	60,80	56	35,69	32,65		36,43	31	47,91	44,08	36,95	47,85	43											38,04	35,18		39,12	34						61,0	56,0
W01	W01.10	60,50	35,92	32,76		36,92	32	59,79	56,73	50,99	60,58	56	35,68	32,64		36,42	31	47,56	43,73	36,59	47,49	42											38,07	35,21		39,15	34						61,0	56,0
W01	W01.10	63,50	36,02	32,87		37,03	32	59,52	56,46	50,69	60,30	55	35,69	32,65		36,43	31	47,41	43,58	36,44	47,34	42											38,14	35,28		39,22	34						60,0	55,0
W01	W01.10	66,50	36,32	33,19		37,33	32	59,44	56,38	50,63	60,23	55	35,70	32,66		36,44	31	47,37	43,54	36,40	47,30	42											38,18	35,32	30,03	39,26	34						60,0	55,0
W01	W01.10	69,50	36,72	33,61		37,73	33	59,36	56,30	50,54	60,14	55	35,74	32,69		36,47	31	47,38	43,55	36,41	47,31	42											38,31	35,45	30,16	39,39	34						60,0	55,0
W01	W01.10	72,50	37,22	34,11		38,23	33	59,07	56,00	50,23	59,84	55	35,84	32,78		36,56	32	47,33	43,49	36,36	47,26	42																					60,0	55,0
W01	W01.10	75,50	37,33	34,22		38,33	33	59,01	55,94	50,17	59,78	55	36,14	33,08		36,85	32	47,17	43,34	36,20	47,10	42																					60,0	55,0
W01	W01.10	78,80	37,34	34,22		38,34	33	58,74	55,69	49,97	59,54	55	37,18	34,09		37,83	33	47,04	43,21	36,07	46,97	42																					60,0	55,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.10	81,50	37,34	34,22		38,34	33	58,61	55,56	49,85	59,42	54	38,40	35,26		38,96	34	47,00	43,17	36,03	46,93	42																						59,0	54,0
W01	W01.10	84,50	37,33	34,21		38,33	33	58,52	55,47	49,76	59,33	54	39,84	36,72	30,51	40,43	35	46,36	42,53	35,39	46,29	41																						59,0	54,0
W01	W01.10	87,50	37,31	34,20		38,31	33	58,43	55,39	49,68	59,24	54	40,61	37,50	31,32	41,22	36	46,28	42,44	35,31	46,21	41																						59,0	54,0
W01	W01.10	90,50	37,30	34,19		38,30	33	58,29	55,25	49,54	59,10	54	40,96	37,85	31,71	41,58	37	46,21	42,37	35,24	46,14	41																						59,0	54,0
W01	W01.10	93,50	37,30	34,18		38,30	33	58,21	55,16	49,45	59,02	54	41,11	38,00	31,87	41,73	37	46,12	42,28	35,15	46,05	41																						59,0	54,0
W01	W01.10	96,50	37,29	34,17		38,29	33	58,08	55,03	49,30	58,88	54	41,10	37,99	31,86	41,72	37	46,03	42,19	35,06	45,96	41																						59,0	54,0
W01	W01.10	99,50	37,28	34,16		38,28	33	57,96	54,91	49,19	58,76	54	41,08	37,97	31,83	41,70	37	45,94	42,10	34,97	45,87	41																						59,0	54,0
W01	W01.10	102,50	37,26	34,15		38,26	33	57,87	54,82	49,10	58,67	54	41,03	37,92	31,78	41,65	37	45,85	42,01	34,88	45,78	41																						59,0	54,0
W01	W01.10	105,50	37,04	33,92		38,04	33	57,71	54,66	48,93	58,51	54	40,99	37,88	31,74	41,61	37	45,77	41,93	34,80	45,70	41																						59,0	54,0
W01	W01.10	108,50	36,79	33,68		37,80	33	57,64	54,59	48,85	58,44	53	40,95	37,84	31,70	41,57	37	45,68	41,84	34,71	45,61	41																						58,0	53,0
W01	W01.10	111,50	36,78	33,66		37,78	33	57,55	54,50	48,77	58,35	53	40,91	37,80	31,66	41,53	37	45,59	41,75	34,63	45,52	41																						58,0	53,0
W01	W01.10	114,50	36,35	33,24		37,36	32	57,47	54,42	48,69	58,27	53	40,86	37,75	31,61	41,48	36	45,51	41,67	34,54	45,44	40																						58,0	53,0
W01	W01.10	117,50	36,29	33,17		37,30	32	57,34	54,29	48,55	58,14	53	40,82	37,71	31,57	41,44	36	45,43	41,58	34,46	45,36	40																						58,0	53,0
W01	W01.10	120,50	35,84	32,72		36,86	32	57,23	54,18	48,46	58,03	53	40,77	37,66	31,52	41,39	36	45,34	41,50	34,37	45,27	40																						58,0	53,0
W01	W01.10	123,50	35,81	32,70		36,83	32	57,15	54,10	48,38	57,95	53	40,73	37,62	31,48	41,35	36	45,26	41,42	34,29	45,19	40																						58,0	53,0
W01	W01.10	126,50	35,32	32,15		36,33	31	57,07	54,03	48,31	57,88	53	40,69	37,58	31,44	41,31	36	45,18	41,33	34,21	45,11	40																						58,0	53,0
W01	W01.10	129,50	35,30	32,14		36,32	31	56,99	53,94	48,23	57,80	53	40,65	37,53	31,40	41,27	36	45,10	41,25	34,13	45,03	40																						58,0	53,0
W01	W01.10	132,50	35,29	32,13		36,31	31	56,89	53,85	48,14	57,70	53	40,60	37,49	31,35	41,22	36	45,02	41,17	34,05	44,95	40																						58,0	53,0
W01	W01.10	135,50	34,37	31,21		35,37	30	56,81	53,77	48,05	57,62	53	40,56	37,45	31,31	41,18	36	44,93	41,09	33,97	44,86	40																						58,0	53,0
W01	W01.10	138,50	34,37	31,21		35,37	30	56,73	53,69	47,97	57,54	53	40,51	37,40	31,26	41,13	36	44,86	41,01	33,89	44,79	40																						58,0	53,0
W01	W01.11	10,50	33,60	30,37		34,68	30	63,28	60,22	54,48	64,07	59	39,49	36,39	30,29	40,13	35	47,92	44,08	36,96	47,85	43											41,61	38,75	33,46	42,69	38						64,0	59,0
W01	W01.11	13,50	34,72	31,51		35,78	31	63,17	60,11	54,38	63,97	59	40,14	37,04	30,94	40,78	36	47,90	44,06	36,93	47,83	43											42,26	39,40	34,11	43,34	38						64,0	59,0
W01	W01.11	16,50	36,88	33,68		37,92	33	63,04	59,99	54,26	63,84	59	40,60	37,50	31,39	41,24	36	47,86	44,02	36,89	47,79	43											42,62	39,76	34,47	43,70	39						64,0	59,0
W01	W01.11	19,50	37,71	34,52		38,75	34	62,90	59,85	54,12	63,70	59	40,73	37,63	31,53	41,37	36	47,82	43,98	36,85	47,75	43											42,61	39,75	34,46	43,69	39						64,0	59,0
W01	W01.11	22,50	37,97	34,78		39,00	34	62,75	59,70	53,98	63,55	59	40,93	37,83	31,75	41,58	37	47,78	43,94	36,82	47,71	43											42,60	39,74	34,45	43,68	39						64,0	59,0
W01	W01.11	25,50	37,83	34,65		38,84	34	62,60	59,55	53,83	63,40	58	41,39	38,29	32,22	42,04	37	47,76	43,91	36,79	47,69	43											42,59	39,73	34,44	43,67	39						63,0	58,0
W01	W01.11	27,50	38,01	34,83		39,02	34	62,48	59,44	53,72	63,29	58	41,53	38,43	32,35	42,18	37	47,76	43,92	36,80	47,69	43											42,58	39,72	34,43	43,66	39						63,0	58,0
W01	W01.11	30,50	38,14	34,96		39,15	34	62,32	59,27	53,55	63,12	58	41,90	38,80	32,69	42,54	38	47,95	44,11	36,98	47,88	43	30,23			30,24							42,56	39,70	34,41	43,64	39						63,0	58,0
W01	W01.11	33,50	38,19	35,01	30,02	39,20	34	62,13	59,08	53,36	62,93	58	42,63	39,56	33,57	43,33	38	48,17	44,34	37,20	48,10	43	30,48			30,49							42,54	39,68	34,39	43,62	39						63,0	58,0
W01	W01.11	36,50	38,18	35,00	30,01	39,19	34	61,97	58,92	53,20	62,77	58	42,87	39,81	33,84	43,58	39	48,28	44,44	37,31	48,21	43	30,56			30,57							42,52	39,66	34,37	43,60	39						63,0	58,0
W01	W01.11	39,50	38,16	34,98		39,17	34	61,73	58,68	52,97	62,54	58	42,97	39,91	33,94	43,68	39	48,28	44,44	37,31	48,21	43	30,55			30,56							42,50	39,64	34,35	43,58	39						63,0	58,0
W01	W01.11	42,50	38,12	34,94		39,13	34	61,57	58,53	52,81	62,38	57	43,13	40,08	34,14	43,86	39	48,23	44,39	37,27	48,16	43	30,55			30,56							42,47	39,61	34,32	43,55	39						62,0	57,0
W01	W01.11	45,50	38,09	34,91		39,10	34	61,42	58,38	52,66	62,23	57	43,21	40,16	34,24	43,94	39	48,17	44,32	37,20	48,10	43	30,54			30,55							42,45	39,59	34,30	43,53	39						62,0	57,0
W01	W01.11	48,50	38,06	34,88		39,07	34	61,28	58,24	52,52	62,09	57	43,23	40,18	34,27	43,97	39	48,12	44,27	37,15	48,05	43	30,53			30,54							42,42	39,56	34,27	43,50	39						62,0	57,0
W01	W01.11	51,50	38,03	34,85		39,04	34	61,08	58,04	52,31	61,89	57	43,23	40,19	34,27	43,97	39	47,80	43,95	36,84	47,73	43	30,52			30,53							42,40	39,54	34,25	43,48	38						62,0	57,0
W01	W01.11	54,50	38,01	34,83		39,02	34	60,72	57,66	51,91	61,51	57	43,21	40,17	34,25	43,95	39	47,85	44,01	36,89	47,78	43	30,51			30,52							42,37	39,51	34,22	43,45	38						62,0	57,0
W01	W01.11	57,50	37,99	34,81		39,00	34	60,63	57,58	51,84	61,43	56	43,20	40,15	34,23	43,93	39	47,87	44,02	36,90	47,80	43	30,50			30,51							42,34	39,48	34,19	43,42	38						61,0	56,0
W01	W01.11	60,50	37,96	34,78		38,97	34	60,30	57,23	51,47	61,08	56	43,18	40,13	34,22	43,92	39	47,57	43,73	36,60	47,50	43	30,49			30,50							42,31	39,45	34,16	43,39	38						61,0	56,0
W01	W01.11	63,50	37,93	34,75		38,94	34	60,18	57,12	51,35	60,96	56	43,16	40,11	34,19	43,89	39	47,38	43,54	36,41	47,31	42	30,48			30,49							42,28	39,42	34,13	43,36	38						61,0	56,0
W01	W01.11	66,50	37,92	34,74		38,93	34	59,99	56,95	51,23	60,80	56	43,13	40,08	34,16	43,86	39	47,37	43,53	36,40	47,30	42	30,47			30,48							42,26	39,40	34,11	43,34	38						61,0	56,0
W01	W01.11	69,50	37,90	34,72		38,91	34	59,88	56,84	51,12	60,69	56	43,09	40,04	34,12	43,82	39	47,40	43,55	36,43	47,33	42	30,45			30,46							42,25	39,39	34,10	43,33	38						61,0	56,0
W01	W01.11	72,50	37,89	34,71		38,90	34	59,80	56,75	51,04	60,61	56	43,08	40,03	34,12	43,82	39	47,36	43,52	36,39	47,29	42	30,44			30,45							42,11	39,25	33,96	43,19	38						61,0	56,0
W01	W01.11	75,50	37,87	34,69		38,88	34	59,71	56,67	50,96	60,52	56	43,19	40,14	34,24	43,93	39	47,25	43,41	36,28	47,18	42	30,43			30,44																		61,0	56,0
W01	W01.11	78,80	37,85	34,67		38,86	34	59,57	56,53	50,82	60,38	55	43,28	40,23	34,31	44,01	39	47,16	43,32	36,19	47,09	42	30,40			30,41																		60,0	55,0
W01	W01.11	81,50	37,84	34,66		38,85	34	59,46	56,42	50,72	60,28	55	43,31	40,26	34,33	44,04	39	47,01	43,17	36,04	46,94	42	30,38			30,39																		60,0	55,0
W01	W01.11	84,50	37,82	34,64		38,83	34	59,32	56,28	50,58	60,14	55	43,29	40,24	34,30	44,02	39	46,40	42,56	35,43	46,33	41	30,36			30,37																		60,0	55,0
W01	W01.11	87,50	37,81	34,63		38,82	34	59,20	56,16	50,46	60,02	55	43,26	40,21	34,27	43,99	39	46,31	42,47	35,35	46,24	41	30,35			30,36																		60,0	55,0
W01	W01.11	90,50	37,79	34,61		38,80	34	59,08	56,05	50,35	59,90	55	43,22	40,17	34,23	43,95	39	46,23	42,38	35,27	46,16	41	30,33			30,34																		60,0	55,0
W01	W01.11	93,50	37,75	34,57		38,76	34	58,97	55,93	50,23	59,79	55	43,19	40,13	34,20	43,91	39	46,14	42,29	35,18	46,07	41																						60,0	55,0
W01	W01.11	96,50	37,72	34,54		38,73	34	58,86	55,82	50,12	59,68	55	43,15	40,10	34,16	43,88	39	46,05	42,20	35,08	45,98	41																						60,0	55,0
W01	W01.11	99,50	37,27	34,08		38,28	33	58,71	55,68	49,99	59,54	55	43,11	40,06	34,12	43,84	39	45,95	42,10	34,99	45,88	41																						60,0	55,0
W01	W01.11	102,50	36,94	33,75		37,96	33	58,61	55,57	49,88	59,43	54	43,07	40,02	34,08	43,80	39	45,86	42,01	34,89	45,79	41																						59,0	54,0
W01	W01.11	105,50	36,91	33,73		37,93	33	58,49	55,46	49,77	59,32	54	43,03	39,98	34,04	43,76	39	45,77	41,91	34,80	45,70	41																						59,0	54,0
W01	W01.11	108,50	36,89	33,71		37,91	33	58,38	55,35	49,66	59,21	54	43,00	39,94	34,00	43,72	39	45,67	41,82	34,71	45,60	41																						59,0	54,0
W01	W01.11	111,50	36,41	33,22		37,45	32	58,28	55,24	49,55	59,10	54	42,95	39,90	33,96	43,68	39	45,58	41,73	34,62	45,51	41																						59,0	54,0
W01	W01.11	114,50	36,35	33,17		37,37	32	58,17	55,13	49,44	58,99	54	42,91	39,86	33,92	43,64	39	45,49	41,64	34,53	45,42	40																						59,0	54,0
W01	W01.11	117,50	35,81	32,64		36,82	32	58,06	55,03	49,33	58,88	54	42,87	39,82	33,88	43,60	39	45,40	41,55	34,44	45,33	40																						59,0	54,0
W01	W01.11	120,50	35,78	32,60		36,78	32	57,96	54,93	49,23	58,78	54	42,83	39,78	33,84	43,56	39	45,31	41,46	34,35	45,24	40																						59,0	54,0
W01	W01.11	123,50	35,75	32,58		36,76	32	57,84	54,80	49,10	58,66	54	42,79	39,73	33,80	43,51	39	45,23	41,37	34,26	45,16	40																						59,0	54,0
W01	W01.11	126,50	35,73	32,55		36,73	32	57,74	54,70	49,00	58,56	54	42,63	39,57	33,61	43,34	38	45,14	41,29	34,18	45,07	40																						59,0	54,0
W01	W01.11	129,50	35,71	32,53		36,71	32	57,65	54,61	48,90	58,46	53	42,58	39,52	33,56	43,29	38	45,06	41,20	34,09	44,99	40																						58,0	53,0
W01	W01.11	132,50	34,70	31,54		35,70	31	57,55	54,51	48,81	58,37	53	42,54	39,48	33,52	43,25	38	44,97	41,12	34,01	44,90	40																						58,0	53,0
W01	W01.11	135,50	34,68	31,52		35,68	31	57,46	54,42	48,71	58,27	53	42,50	39,44	33,48	43,21	38	44,89	41,03	33,92	44,82	40																						58,0	53,0
W01	W01.11	138,50	33,44	30,30		34,42		57,33	54,29	48,58	58,14	53	42,45	39,39	33,43	43,16	38	44,81	40,95	33,84	44,74	40																						58,0	53,0
W01	W01.12	10,50	35,32	32,12		36,31	31	66,44	63,31	57,44	67,14	62	40,05	36,93	30,75	40,65	36	47,22	43,38	36,25	47,15	42									30,65		52,01	49,15	43,86	53,09	48						67,0	62,0
W01	W01.12	13,50	36,29	33,10		37,29	32	66,22	63,10	57,25	66,94	62	40,66	37,54	31,37	41,27	36	47,19	43,35	36,23	47,12	42									30,72		52,12	49,26	43,97	53,20	48						67,0	62,0
W01	W01.12	16,50	38,15	34,97		39,15	34	65,99	62,88	57,04	66,72	62	41,19	38,06	31,87	41,78	37	47,16	43,32	36,19	47,09	42									30,50		52,12	49,26	43,97	53,20	48						67,0	62,0
W01	W01.12	19,50	38,89	35,71	30,67	39,88	35	65,76	62,65	56,82	66,49	61	41,37	38,25	32,07	41,97	37	47,12	43,28	36,15	47,05	42									30,48		52,13	49,27	43,98	53,21	48						66,0	61,0
W01	W01.12	22,50	40,09	36,92	31,88	41,08	36	65,53	62,42	56,60	66,26	61	41,48	38,36	32,20	42,09	37	47,08	43,23	36,11	47,01	42									30,49		52,21	49,35	44,06	53,29	48						66,0	61,0
W01	W01.12	25,50	41,21	38,02	33,08	42,23	37	65,30	62,20	56,39	66,04	61	41,95	38,84	32,73	42,58	38	47,03	43,19	36,07	46,96	42									30,37		52,23	49,37	44,08	53,31	48						66,0	61,0
W01	W01.12	27,50	42,22	39,03	34,06	43,23	38	65,15	62,05	56,24	65,89	61	42,11	39,00	32,88	42,74	38	47,01	43,16	36,04	46,94	42									30,38		52,24	49,38	44,09	53,32	48						66,0	61,0
W01	W01.12	30,50	43,07	39,89	34,90	44,08	39	64,92	61,82	56,02	65,67	61	42,37	39,26	33,11	42,99	38	47,01	43,16	36,04	46,94	42									30,44		52,28	49,42	44,13	53,36	48						66,0	61,0
W01	W01.12	33,50	43,49	40,31	35,30	44,49	39	64,71	61,61	55,81	65,46	60	42,95	39,86	33,80	43,61	39	47,08	43,24	36,11	47,01	42									30,56		52,33	49,47	44,18	53,41	48						65,0	60,0
W01	W01.12	36,50	43,85	40,66	35,65	44,84	40	64,44	61,35	55,56	65,20	60	43,24	40,16	34,15	43,92	39	47,20	43,36	36,23	47,13	42									30,68		52,40	49,54	44,25	53,48	48						65,0	60,0
W01	W01.12	39,50	43,93	40,74	35,72	44,92	40	64,22	61,13	55,33	64,97	60	43,33	40,26	34,24	44,02	39	47,17	43,33	36,20	47,10	42									30,78		52,29	49,43	44,14	53,37	48						65,0	60,0
W01	W01.12	42,50	44,11	40,92	35,88	45,09	40	64,04	60,95	55,15	64,79	60	43,47	40,40	34,40	44,16	39	47,14	43,29	36,17	47,07	42						30,00			30,88		52,24	49,38	44,09	53,32	48						65,0	60,0
W01	W01.12	45,50	43,78	40,59	35,55	44,76	40	63,82	60,73	54,93	64,57	60	43,55	40,48	34,50	44,25	39	47,07	43,22	36,11	47,00	42						30,12			30,99		52,13	49,27	43,98	53,21	48						65,0	60,0
W01	W01.12	48,50	43,89	40,70	35,64	44,86	40	63,40	60,29	54,46	64,13	59	43,57	40,50	34,53	44,27	39	47,00	43,15	36,03	46,93	42						30,24			31,11		52,07	49,21	43,92	53,15	48						64,0	59,0
W01	W01.12	51,50	43,89	40,72	35,54	44,83	40	63,29	60,19	54,36	64,03	59	43,57	40,50	34,53	44,27	39	46,92	43,07	35,96	46,85	42						30,61			31,45		52,02	49,16	43,87	53,10	48						64,0	59,0
W01	W01.12	54,50	43,65	40,48	35,29	44,59	40	62,93	59,82	53,97	63,65	59	43,55	40,49	34,52	44,26	39	46,62	42,77	35,65	46,55	42						30,84			31,67		51,99	49,13	43,84	53,07	48						64,0	59,0
W01	W01.12	57,50	43,38	40,20	35,00	44,31	39	62,80	59,70	53,87	63,54	59	43,54	40,47	34,50	44,24	39	46,57	42,72	35,60	46,50	41						31,03			31,86		51,97	49,11	43,82	53,05	48						64,0	59,0
W01	W01.12	60,50	43,23	40,06	34,86	44,16	39	62,67	59,57	53,77	63,42	58	43,52	40,46	34,49	44,23	39	46,45	42,60	35,49	46,38	41						31,47			32,28		51,95	49,09	43,80	53,03	48						63,0	58,0
W01	W01.12	63,50	43,29	40,12	34,92	44,22	39	62,55	59,45	53,65	63,30	58	43,51	40,45	34,49	44,22	39	46,47	42,63	35,51	46,40	41						32,10			32,88		51,91	49,05	43,76	52,99	48						63,0	58,0
W01	W01.12	66,50	43,33	40,16	34,94	44,25	39	62,44	59,35	53,56	63,20	58	43,51	40,44	34,47	44,21	39	45,76	41,92	34,79	45,69	41						32,87			33,67		51,84	48,98	43,69	52,92	48						63,0	58,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.12	69,50	43,45	40,28	35,06	44,37	39	62,31	59,22	53,43	63,07	58	43,49	40,42	34,45	44,19	39	45,71	41,87	34,74	45,64	41						33,62	30,41		34,45		51,80	48,94	43,65	52,88	48						63,0	58,0
W01	W01.12	72,50	43,55	40,38	35,16	44,47	39	62,17	59,08	53,29	62,93	58	43,44	40,37	34,39	44,14	39	45,77	41,93	34,80	45,70	41						33,90	30,69		34,72	30	51,70	48,84	43,55	52,78	48						63,0	58,0
W01	W01.12	75,50	43,62	40,44	35,23	44,54	40	62,03	58,94	53,15	62,79	58	43,38	40,31	34,33	44,08	39	45,77	41,93	34,80	45,70	41						34,29	31,07		35,10	30	51,64	48,78	43,49	52,72	48						63,0	58,0
W01	W01.12	78,80	43,60	40,43	35,21	44,52	40	61,87	58,79	53,00	62,63	58	43,30	40,24	34,27	44,01	39	45,63	41,79	34,66	45,56	41						35,17	31,93		35,96	31	51,50	48,64	43,35	52,58	48						63,0	58,0
W01	W01.12	81,50	43,66	40,48	35,27	44,58	40	61,75	58,66	52,87	62,51	58	43,27	40,21	34,24	43,98	39	45,48	41,64	34,51	45,41	40						37,57	34,34		38,35	33	51,41	48,55	43,26	52,49	47						63,0	58,0
W01	W01.12	84,50	43,74	40,56	35,35	44,66	40	61,61	58,52	52,73	62,37	57	43,24	40,17	34,21	43,95	39	45,36	41,52	34,39	45,29	40						40,02	36,82	31,35	40,83	36	51,18	48,32	43,03	52,26	47						62,0	57,0
W01	W01.12	87,50	43,87	40,70	35,48	44,79	40	61,47	58,39	52,60	62,23	57	43,20	40,14	34,17	43,91	39	45,24	41,40	34,27	45,17	40						41,66	38,45	32,93	42,45	37	50,92	48,06	42,77	52,00	47						62,0	57,0
W01	W01.12	90,50	44,06	40,89	35,66	44,98	40	61,34	58,25	52,47	62,10	57	43,17	40,10	34,13	43,87	39	44,51	40,67	33,54	44,44	39						42,43	39,20	33,59	43,17	38	50,82	47,96	42,67	51,90	47						62,0	57,0
W01	W01.12	93,50	44,11	40,94	35,70	45,03	40	61,21	58,13	52,34	61,97	57	43,13	40,07	34,10	43,84	39	44,43	40,59	33,46	44,36	39						43,03	39,79	34,11	43,74	39	50,73	47,87	42,58	51,81	47						62,0	57,0
W01	W01.12	96,50	44,32	41,15	35,90	45,23	40	61,09	58,00	52,21	61,85	57	43,10	40,03	34,06	43,80	39	44,34	40,50	33,38	44,27	39						43,68	40,44	34,72	44,37	39	50,66	47,80	42,51	51,74	47						62,0	57,0
W01	W01.12	99,50	44,48	41,32	36,06	45,39	40	60,96	57,88	52,09	61,72	57	43,06	40,00	34,03	43,77	39	44,25	40,41	33,28	44,18	39						44,49	41,27	35,62	45,22	40	50,50	47,64	42,35	51,58	47						62,0	57,0
W01	W01.12	102,50	44,60	41,44	36,18	45,51	41	60,84	57,75	51,96	61,60	57	43,02	39,96	33,99	43,73	39	44,17	40,32	33,20	44,10	39						45,44	42,26	36,73	46,24	41	50,26	47,40	42,11	51,34	46						62,0	57,0
W01	W01.12	105,50	44,82	41,66	36,39	45,73	41	60,71	57,62	51,83	61,47	56	42,98	39,92	33,95	43,69	39	44,08	40,23	33,11	44,01	39						46,44	43,30	37,88	47,30	42	50,22	47,36	42,07	51,30	46						61,0	56,0
W01	W01.12	108,50	45,01	41,85	36,57	45,92	41	60,57	57,48	51,70	61,33	56	42,94	39,88	33,91	43,65	39	43,98	40,13	33,01	43,91	39						47,34	44,23	38,87	48,24	43	50,20	47,34	42,05	51,28	46						61,0	56,0
W01	W01.12	111,50	45,12	41,96	36,67	46,02	41	60,45	57,37	51,59	61,22	56	42,91	39,84	33,87	43,61	39	43,88	40,03	32,91	43,81	39						47,94	44,86	39,52	48,87	44	50,19	47,33	42,04	51,27	46						61,0	56,0
W01	W01.12	114,50	45,19	42,03	36,73	46,09	41	60,34	57,26	51,47	61,10	56	42,87	39,80	33,83	43,57	39	43,78	39,93	32,82	43,71	39						48,28	45,22	39,88	49,22	44	50,10	47,24	41,95	51,18	46						61,0	56,0
W01	W01.12	117,50	45,26	42,10	36,80	46,16	41	60,21	57,12	51,33	60,97	56	42,82	39,76	33,79	43,53	39	43,69	39,84	32,72	43,62	39						48,43	45,38	40,04	49,38	44	50,07	47,21	41,92	51,15	46						61,0	56,0
W01	W01.12	120,50	45,35	42,19	36,89	46,25	41	60,10	57,01	51,22	60,86	56	42,78	39,72	33,75	43,49	38	43,59	39,74	32,63	43,52	39						48,50	45,45	40,12	49,45	44	50,12	47,26	41,97	51,20	46						61,0	56,0
W01	W01.12	123,50	45,43	42,27	36,96	46,32	41	59,99	56,90	51,12	60,75	56	42,74	39,68	33,71	43,45	38	43,50	39,65	32,54	43,43	38						48,60	45,55	40,23	49,56	45	50,21	47,35	42,06	51,29	46						61,0	56,0
W01	W01.12	126,50	45,48	42,32	37,02	46,38	41	59,89	56,80	51,01	60,65	56	42,70	39,64	33,67	43,41	38	43,41	39,55	32,44	43,34	38						48,58	45,53	40,21	49,54	45	50,24	47,38	42,09	51,32	46						61,0	56,0
W01	W01.12	129,50	45,44	42,27	36,97	46,33	41	59,75	56,67	50,89	60,52	56	42,66	39,59	33,62	43,36	38	43,32	39,46	32,35	43,25	38						48,59	45,53	40,20	49,54	45	50,30	47,44	42,15	51,38	46						61,0	56,0
W01	W01.12	132,50	45,44	42,28	36,98	46,34	41	59,60	56,53	50,76	60,37	55	42,61	39,55	33,58	43,32	38	43,23	39,38	32,27	43,16	38						48,60	45,54	40,20	49,54	45	50,30	47,44	42,15	51,38	46						60,0	55,0
W01	W01.12	135,50	45,38	42,21	36,92	46,28	41	59,51	56,43	50,66	60,28	55	42,57	39,50	33,53	43,27	38	43,14	39,29	32,18	43,07	38						48,61	45,54	40,19	49,54	45	50,33	47,47	42,18	51,41	46						60,0	55,0
W01	W01.12	138,50	45,36	42,20	36,91	46,26	41	59,41	56,33	50,56	60,18	55	42,53	39,46	33,49	43,23	38	43,06	39,20	32,10	42,99	38						48,59	45,53	40,17	49,52	45	50,34	47,49	42,19	51,42	46						60,0	55,0
W01	W01.13	10,50	35,60	32,41		36,57	32	66,02	62,87	56,93	66,69	62	38,99	35,89		39,64	35	45,93	42,10	34,96	45,86	41						30,05			30,94		52,34	49,48	44,19	53,42	48						67,0	62,0
W01	W01.13	13,50	36,06	32,87		37,03	32	65,80	62,65	56,73	66,47	61	39,57	36,47	30,41	40,22	35	45,90	42,07	34,93	45,83	41						30,15			31,04		52,43	49,57	44,28	53,51	49						66,3	61,3
W01	W01.13	16,50	36,86	33,67		37,83	33	65,57	62,42	56,52	66,25	61	40,11	37,02	30,95	40,77	36	45,87	42,04	34,90	45,80	41						30,09			30,98		52,43	49,57	44,28	53,51	49						66,3	61,3
W01	W01.13	19,50	37,46	34,27		38,42	33	65,33	62,19	56,30	66,02	61	40,31	37,21	31,13	40,96	36	45,83	42,00	34,86	45,76	41						30,35			31,23		52,47	49,61	44,32	53,55	49						66,3	61,3
W01	W01.13	22,50	38,70	35,52	30,46	39,68	35	65,10	61,97	56,08	65,80	61	40,33	37,24	31,16	40,98	36	45,79	41,96	34,82	45,72	41						30,22			31,10		52,55	49,69	44,40	53,63	49						66,3	61,3
W01	W01.13	25,50	40,12	36,93	31,90	41,11	36	64,87	61,74	55,87	65,57	61	40,35	37,26	31,18	41,00	36	45,74	41,91	34,78	45,68	41						30,17			31,04		52,60	49,74	44,45	53,68	49						66,3	61,3
W01	W01.13	27,50	40,82	37,64	32,59	41,80	37	64,73	61,60	55,73	65,43	60	40,38	37,28	31,20	41,03	36	45,71	41,88	34,75	45,65	41						30,41			31,27		52,67	49,81	44,52	53,75	49						65,3	60,3
W01	W01.13	30,50	41,73	38,55	33,47	42,70	38	64,49	61,37	55,50	65,20	60	40,43	37,34	31,27	41,09	36	45,67	41,83	34,70	45,60	41						31,16			32,00		52,75	49,89	44,60	53,83	49						65,3	60,3
W01	W01.13	33,50	42,41	39,25	34,12	43,37	38	64,27	61,15	55,29	64,98	60	40,63	37,54	31,45	41,28	36	45,64	41,80	34,67	45,57	41						32,98			33,87		52,88	50,02	44,73	53,96	49						65,3	60,3
W01	W01.13	36,50	42,80	39,64	34,49	43,76	39	64,02	60,91	55,06	64,74	60	41,12	38,04	32,04	41,81	37	45,71	41,87	34,74	45,64	41						33,26	30,07		34,14		52,93	50,07	44,78	54,01	49						65,3	60,3
W01	W01.13	39,50	43,08	39,91	34,77	44,03	39	63,78	60,66	54,81	64,50	59	41,31	38,25	32,28	42,02	37	45,78	41,95	34,81	45,71	41						33,42	30,22		34,28		52,80	49,94	44,65	53,88	49						64,4	59,4
W01	W01.13	42,50	43,17	40,00	34,83	44,11	39	63,60	60,49	54,63	64,32	59	41,37	38,30	32,34	42,08	37	45,89	42,07	34,93	45,83	41						33,76	30,54		34,59	30	52,74	49,88	44,59	53,82	49						64,4	59,4
W01	W01.13	45,50	43,19	40,02	34,81	44,12	39	63,37	60,25	54,39	64,08	59	41,48	38,42	32,47	42,20	37	45,93	42,10	34,96	45,86	41						34,49	31,21		35,21	30	52,62	49,76	44,47	53,70	49						64,4	59,4
W01	W01.13	48,50	43,36	40,21	34,92	44,27	39	62,97	59,83	53,94	63,66	59	41,58	38,52	32,59	42,30	37	45,91	42,07	34,94	45,84	41						35,18	31,87		35,81	31	52,53	49,67	44,38	53,61	49						64,4	59,4
W01	W01.13	51,50	43,18	40,03	34,71	44,08	39	62,86	59,73	53,85	63,56	59	41,63	38,57	32,65	42,36	37	45,84	42,00	34,87	45,77	41						35,39	32,07		36,00	31	52,49	49,63	44,34	53,57	49						64,4	59,4
W01	W01.13	54,50	42,83	39,68	34,34	43,72	39	62,51	59,37	53,46	63,19	58	41,63	38,57	32,66	42,36	37	45,77	41,93	34,80	45,70	41						35,57	32,24		36,16	31	52,42	49,56	44,27	53,50	49						63,5	58,5
W01	W01.13	57,50	42,84	39,69	34,37	43,74	39	62,41	59,28	53,40	63,11	58	41,64	38,59	32,67	42,37	37	45,69	41,85	34,72	45,62	41						35,72	32,39		36,30	31	52,38	49,52	44,23	53,46	48						63,0	58,0
W01	W01.13	60,50	42,71	39,56	34,18	43,58	39	62,30	59,18	53,31	63,01	58	41,61	38,56	32,65	42,35	37	45,61	41,77	34,65	45,54	41						35,92	32,58		36,49	31	52,35	49,49	44,20	53,43	48						63,0	58,0
W01	W01.13	63,50	42,62	39,47	34,09	43,49	38	62,18	59,06	53,20	62,89	58	41,59	38,54	32,61	42,32	37	45,32	41,48	34,35	45,25	40						36,03	32,68		36,59	32	52,28	49,42	44,13	53,36	48						63,0	58,0
W01	W01.13	66,50	42,74	39,59	34,19	43,61	39	62,08	58,96	53,12	62,80	58	41,53	38,48	32,56	42,26	37	45,25	41,41	34,28	45,18	40						36,15	32,80		36,72	32	52,18	49,32	44,03	53,26	48						63,0	58,0
W01	W01.13	69,50	42,89	39,74	34,32	43,75	39	61,96	58,84	53,00	62,68	58	41,50	38,45	32,53	42,23	37	45,18	41,34	34,21	45,11	40						36,26	32,92		36,84	32	52,14	49,28	43,99	53,22	48						63,0	58,0
W01	W01.13	72,50	42,77	39,63	34,19	43,63	39	61,80	58,69	52,85	62,53	58	41,46	38,41	32,49	42,19	37	44,99	41,15	34,03	44,92	40						36,45	33,10		37,03	32	52,03	49,17	43,88	53,11	48						63,0	58,0
W01	W01.13	75,50	42,67	39,53	34,09	43,53	39	61,66	58,55	52,71	62,39	57	41,43	38,38	32,46	42,16	37	44,35	40,52	33,39	44,29	39						36,93	33,60		37,54	33	51,91	49,05	43,76	52,99	48						62,0	57,0
W01	W01.13	78,80	42,68	39,54	34,11	43,54	39	61,51	58,40	52,56	62,24	57	41,39	38,34	32,43	42,13	37	44,01	40,17	33,04	43,94	39						38,01	34,75		38,73	34	51,55	48,69	43,40	52,63	48						62,0	57,0
W01	W01.13	81,50	42,75	39,61	34,18	43,61	39	61,38	58,27	52,44	62,11	57	41,36	38,31	32,40	42,10	37	43,98	40,14	33,01	43,91	39						40,95	37,78	32,41	41,82	37	51,41	48,55	43,26	52,49	47						62,0	57,0
W01	W01.13	84,50	42,82	39,68	34,25	43,68	39	61,25	58,14	52,30	61,98	57	41,33	38,28	32,36	42,06	37	44,00	40,16	33,03	43,93	39						42,96	39,80	34,40	43,82	39	51,31	48,45	43,16	52,39	47						62,0	57,0
W01	W01.13	87,50	42,97	39,82	34,40	43,83	39	61,12	58,01	52,17	61,85	57	41,30	38,25	32,33	42,03	37	44,03	40,20	33,06	43,96	39						43,92	40,74	35,29	44,75	40	51,18	48,32	43,03	52,26	47						62,0	57,0
W01	W01.13	90,50	43,14	40,00	34,58	44,00	39	60,99	57,88	52,04	61,72	57	41,26	38,21	32,29	41,99	37	43,71	39,88	32,74	43,64	39						44,58	41,38	35,85	45,37	40	51,11	48,25	42,96	52,19	47						62,0	57,0
W01	W01.13	93,50	43,32	40,18	34,75	44,18	39	60,86	57,75	51,91	61,59	57	41,23	38,18	32,26	41,96	37	43,69	39,86	32,72	43,62	39						45,06	41,84	36,23	45,81	41	50,78	47,92	42,63	51,86	47						62,0	57,0
W01	W01.13	96,50	43,41	40,26	34,85	44,27	39	60,73	57,62	51,79	61,46	56	41,19	38,14	32,22	41,92	37	43,46	39,62	32,49	43,39	38						45,79	42,58	37,03	46,56	42	50,68	47,82	42,53	51,76	47						61,0	56,0
W01	W01.13	99,50	43,57	40,42	35,01	44,43	39	60,61	57,50	51,67	61,34	56	41,15	38,10	32,19	41,89	37	43,25	39,41	32,28	43,18	38						46,62	43,42	37,94	47,43	42	50,63	47,77	42,48	51,71	47						61,0	56,0
W01	W01.13	102,50	43,73	40,58	35,19	44,60	40	60,49	57,38	51,55	61,22	56	41,12	38,07	32,15	41,85	37	43,05	39,21	32,08	42,98	38						47,08	43,87	38,41	47,89	43	50,59	47,73	42,44	51,67	47						61,0	56,0
W01	W01.13	105,50	44,09	40,95	35,56	44,97	40	60,38	57,26	51,43	61,10	56	41,08	38,03	32,11	41,81	37	42,55	38,72	31,58	42,48	37						48,05	44,87	39,50	48,91	44	50,41	47,55	42,26	51,49	46						61,0	56,0
W01	W01.13	108,50	44,32	41,17	35,80	45,20	40	60,22	57,12	51,29	60,96	56	41,04	37,99	32,07	41,77	37	42,53	38,70	31,56	42,46	37						48,37	45,19	39,85	49,24	44	50,32	47,46	42,17	51,40	46						61,0	56,0
W01	W01.13	111,50	44,50	41,35	36,00	45,39	40	60,11	57,00	51,18	60,84	56	41,00	37,95	32,04	41,74	37	42,46	38,63	31,49	42,39	37						48,74	45,57	40,26	49,63	45	50,27	47,41	42,12	51,35	46						61,0	56,0
W01	W01.13	114,50	44,63	41,48	36,13	45,52	41	60,00	56,89	51,07	60,73	56	40,96	37,91	31,99	41,69	37	42,38	38,55	31,41	42,31	37						48,90	45,74	40,44	49,80	45	50,27	47,41	42,12	51,35	46						61,0	56,0
W01	W01.13	117,50	44,71	41,56	36,22	45,60	41	59,87	56,77	50,94	60,61	56	40,93	37,87	31,95	41,66	37	42,30	38,46	31,33	42,23	37						49,23	46,09	40,80	50,14	45	50,28	47,42	42,13	51,36	46						61,0	56,0
W01	W01.13	120,50	44,81	41,66	36,32	45,70	41	59,77	56,66	50,83	60,50	55	40,88	37,83	31,91	41,61	37	42,21	38,38	31,25	42,15	37						49,19	46,05	40,75	50,10	45	50,34	47,48	42,19	51,42	46						60,0	55,0
W01	W01.13	123,50	44,89	41,73	36,39	45,77	41	59,66	56,56	50,73	60,40	55	40,84	37,79	31,87	41,57	37	42,13	38,29	31,16	42,06	37						49,29	46,16	40,86	50,21	45	50,37	47,51	42,22	51,45	46						60,0	55,0
W01	W01.13	126,50	44,95	41,79	36,46	45,84	41	59,56	56,45	50,62	60,29	55	40,80	37,75	31,83	41,53	37	42,05	38,21	31,09	41,98	37						49,32	46,19	40,89	50,24	45	50,44	47,58	42,29	51,52	47						60,0	55,0
W01	W01.13	129,50	44,97	41,81	36,48	45,86	41	59,43	56,32	50,50	60,16	55	40,76	37,71	31,79	41,49	36	41,97	38,13	31,01	41,90	37						49,32	46,19	40,88	50,23	45	50,47	47,61	42,32	51,55	47						60,0	55,0
W01	W01.13	132,50	44,97	41,81	36,48	45,86	41	59,25	56,15	50,34	59,99	55	40,72	37,67	31,75	41,45	36	41,88	38,04	30,92	41,81	37						49,33	46,19	40,87	50,23	45	50,50	47,64	42,35	51,58	47						60,0	55,0
W01	W01.13	135,50	45,01	41,85	36,52	45,90	41	59,15	56,05	50,24	59,89	55	40,68	37,63	31,71	41,41	36	41,80	37,96	30,83	41,73	37						49,31	46,18	40,85	50,21	45	50,46	47,60	42,31	51,54	47						60,0	55,0
W01	W01.13	138,50	45,03	41,87	36,55	45,92	41	59,06	55,96	50,14	59,80	55	40,64	37,59	31,67	41,37	36	41,71	37,87	30,75	41,64	37						49,29	46,15	40,82	50,19	45	50,41	47,55	42,26	51,49	46						60,0	55,0
W01	W01.14	10,50	36,71	33,51		37,69	33	65,50	62,32	56,34	66,14	61	38,58	35,41		39,10	34	43,62	39,80	32,65	43,56	39						30,84			31,61		54,20	51,34	46,05	55,28	50						66,3	61,3
W01	W01.14	13,50	37,23	34,03		38,21	33	65,27	62,10	56,14	65,92	61	39,13	35,96		39,65	35	43,60	39,78	32,63	43,54	39						33,04			33,73		54,23	51,37	46,08	55,31	50						66,3	61,3
W01	W01.14	16,50	38,11	34,92		39,07	34	65,03	61,87	55,93	65,69	61	39,68	36,52	30,19	40,21	35	43,57	39,75	32,61	43,51	39						37,39	34,07		37,94	33	54,21	51,35	46,06	55,29	50						66,3	61,3
W01	W01.14	19,50	39,16	36,00	30,83	40,11	35	64,80	61,64	55,71	65,47	60	40,00	36,83	30,49	40,52	36	43,54	39,72	32,58	43,48	38						38,34	35,01		38,85	34	54,23	51,37	46,08	55,31	50						65,4	60,4
W01	W01.14	22,50	40,25	37,09	31,89	41,19	36	64,56	61,41	55,49	65,23	60	40,05	36,89	30,56	40,58	36	43,51	39,69	32,54	43,45	38						38,85	35,48		39,32	34	54,30	51,44	46,15	55,38	50						65,4	60,4
W01	W01.14	25,50	41,10	37,92	32,82	42,06	37	64,34	61,19	55,28	65,02	60	40,08	36,92	30,60	40,61	36	43,47	39,65	32,50	43,41	38						39,14	35,77		39,60	35	54,41	51,55	46,26	55,49	50	30,59			30,67		65,4	60,4
W01	W01.14	27,50	41,60	38,41	33,31	42,56	38	64,19	61,05	55,14	64,87	60	40,11	36,95	30,64	40,65	36	43,44	39,62	32,47	43,38	38						39,27	35,90		39,73	35	54,49	51,63	46,34	55,57	51	32,33			32,40		65,5	60,5
W01	W01.14	30,50	42,44	39,26	34,13	43,39	38	63,94	60,80	54,91	64,63	60	40,17	37,02	30,72	40,71	36	43,40	39,57	32,43	43,33	38						39,43	36,06		39,90	35	54,55	51,69	46,40	55,63	51	36,84	33,16		36,90	32	65,5	60,5
W01	W01.14	33,50	42,95	39,78	34,62	43,90	39	63,73	60,59	54,70	64,42	59	40,34	37,19	30,89	40,88	36	43,36	39,53	32,39	43,29	38						39,58	36,22	30,08	40,06	35	54,64	51,78	46,49	55,72	51	38,73	35,06		38,78	34	64,6	59,6
W01	W01.14	36,50	43,12	39,93	34,77	44,06	39	63,48	60,35	54,48	64,18	59	40,80	37,67	31,47	41,39	36	43,33	39,50	32,36	43,26	38						39,64	36,27	30,14	40,12	35	54,63	51,77	46,48	55,71	51	40,91	37,26	30,24	40,97	36	64,6	59,6
W01	W01.14	39,50	43,42	40,24	35,05	44,35	39	63,21	60,08	54,19	63,91	59	41,33	38,23	32,14	41,97	37	43,35	39,52	32,38	43,28	38						39,66	36,30	30,16	40,14	35	54,48	51,62	46,33	55,56	51	42,16	38,51	31,48	42,21	37	64,6	59,6
W01	W01.14	42,50	43,57	40,39	35,18	44,49	39	63,04	59,90	54,02	63,73	59	41,46	38,37	32,30	42,12	37	43,49	39,66	32,52	43,42	38						39,71	36,35	30,19	40,18	35	54,38	51,52	46,23	55,46	50	43,02	39,37	32,34	43,07	38	64,5	59,5
W01	W01.14	45,50	43,50	40,33	35,10	44,42	39	62,77	59,63	53,73	63,46	58	41,56	38,47	32,42	42,22	37	43,63	39,81	32,66	43,57	39						39,99	36,61	30,39	40,43	35	54,20	51,34	46,05	55,28	50	43,34	39,69	32,67	43,40	38	63,6	58,6
W01	W01.14	48,50	43,55	40,38	35,13	44,46	39	62,41	59,26	53,33	63,08	58	41,73	38,65	32,63	42,41	37	43,73	39,91	32,76	43,67	39						40,12	36,74	30,50	40,56	36	54,07	51,21	45,92	55,15	50	43,46	39,80	32,79	43,51	39	63,6	58,6
W01	W01.14	51,50	43,68	40,53	35,16	44,56	40	62,32	59,18	53,26	63,00	58	41,84	38,77	32,77	42,53	38	43,79	39,97	32,82	43,73	39						40,18	36,79	30,54	40,61	36	54,00	51,14	45,85	55,08	50	43,52	39,86	32,86	43,58	39	63,6	58,6
W01	W01.14	54,50	43,68	40,54	35,12	44,54	40	61,98	58,83	52,89	62,65	58	41,89	38,81	32,83	42,58	38	43,79	39,96	32,82	43,72	39						40,26	36,87	30,61	40,68	36	53,92	51,06	45,77	55,00	50	43,57	39,90	32,92	43,63	39	63,6	58,6

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.14	57,50	43,61	40,47	35,04	44,47	39	61,90	58,76	52,84	62,58	58	41,90	38,83	32,85	42,60	38	43,73	39,90	32,76	43,66	39						40,32	36,93	30,67	40,74	36	53,85	50,99	45,70	54,93	50	43,61	39,93	32,96	43,67	39	63,6	58,6
W01	W01.14	60,50	43,42	40,29	34,84	44,28	39	61,80	58,66	52,77	62,49	57	41,89	38,82	32,85	42,59	38	43,67	39,84	32,70	43,60	39						40,35	36,95	30,69	40,77	36	53,78	50,92	45,63	54,86	50	43,64	39,96	33,00	43,70	39	62,8	57,8
W01	W01.14	63,50	43,45	40,31	34,87	44,31	39	61,69	58,55	52,67	62,38	57	41,88	38,81	32,84	42,58	38	43,59	39,76	32,63	43,53	39						40,38	36,99	30,73	40,80	36	53,69	50,83	45,54	54,77	50	43,46	39,79	32,82	43,52	39	62,8	57,8
W01	W01.14	66,50	43,54	40,41	34,96	44,40	39	61,59	58,46	52,59	62,29	57	41,88	38,81	32,84	42,58	38	43,52	39,69	32,56	43,46	38						40,42	37,02	30,77	40,84	36	53,60	50,74	45,45	54,68	50	43,43	39,76	32,79	43,49	38	62,8	57,8
W01	W01.14	69,50	43,62	40,48	35,04	44,48	39	61,47	58,35	52,48	62,18	57	41,83	38,76	32,77	42,53	38	43,45	39,62	32,48	43,38	38						40,46	37,07	30,83	40,89	36	53,51	50,65	45,36	54,59	50	43,53	39,85	32,89	43,59	39	62,8	57,8
W01	W01.14	72,50	43,56	40,42	34,96	44,41	39	61,34	58,21	52,35	62,05	57	41,78	38,71	32,73	42,48	37	43,22	39,39	32,26	43,16	38						40,53	37,14	30,92	40,97	36	53,18	50,32	45,03	54,26	49	44,04	40,37	33,40	44,10	39	62,6	57,6
W01	W01.14	75,50	43,61	40,47	35,02	44,46	39	61,20	58,08	52,21	61,91	57	41,75	38,68	32,70	42,45	37	43,15	39,32	32,19	43,09	38						40,81	37,44	31,28	41,28	36	53,07	50,21	44,92	54,15	49	44,32	40,65	33,67	44,38	39	62,6	57,6
W01	W01.14	78,80	43,67	40,52	35,08	44,52	40	61,05	57,92	52,06	61,76	57	41,71	38,64	32,66	42,41	37	43,08	39,25	32,12	43,02	38						41,49	38,15	32,12	42,02	37	52,89	50,03	44,74	53,97	49	44,40	40,73	33,74	44,45	39	62,6	57,6
W01	W01.14	81,50	43,70	40,56	35,12	44,56	40	60,93	57,80	51,94	61,64	57	41,68	38,62	32,64	42,39	37	43,03	39,20	32,06	42,96	38						43,36	40,09	34,31	44,02	39	52,78	49,92	44,63	53,86	49	44,47	40,80	33,81	44,52	40	62,6	57,6
W01	W01.14	84,50	43,77	40,63	35,19	44,63	40	60,80	57,67	51,81	61,51	57	41,65	38,58	32,61	42,35	37	42,37	38,54	31,41	42,31	37						44,22	40,93	35,10	44,85	40	52,52	49,66	44,37	53,60	49	44,64	40,97	33,98	44,69	40	62,6	57,6
W01	W01.14	87,50	43,86	40,71	35,28	44,71	40	60,66	57,54	51,67	61,37	56	41,62	38,55	32,58	42,32	37	41,88	38,04	30,91	41,81	37						45,13	41,85	36,04	45,77	41	52,34	49,48	44,19	53,42	48	44,71	41,04	34,06	44,77	40	61,0	56,0
W01	W01.14	90,50	43,95	40,81	35,38	44,81	40	60,54	57,41	51,55	61,25	56	41,59	38,52	32,55	42,29	37	41,86	38,03	30,90	41,80	37						46,24	43,00	37,35	46,96	42	52,24	49,38	44,09	53,32	48	44,79	41,11	34,14	44,85	40	61,0	56,0
W01	W01.14	93,50	44,08	40,93	35,51	44,94	40	60,39	57,27	51,41	61,10	56	41,56	38,49	32,51	42,26	37	41,85	38,02	30,89	41,79	37						47,01	43,79	38,23	47,77	43	52,09	49,23	43,94	53,17	48	44,86	41,18	34,21	44,92	40	61,0	56,0
W01	W01.14	96,50	44,17	41,03	35,61	45,03	40	60,27	57,15	51,29	60,98	56	41,52	38,46	32,48	42,23	37	41,83	38,00	30,86	41,76	37						48,02	44,83	39,38	48,84	44	51,82	48,96	43,67	52,90	48	44,94	41,27	34,30	45,00	40	61,0	56,0
W01	W01.14	99,50	44,28	41,14	35,73	45,15	40	60,15	57,03	51,17	60,86	56	41,49	38,42	32,45	42,19	37	41,84	38,01	30,87	41,77	37						48,82	45,65	40,29	49,69	45	51,75	48,89	43,60	52,83	48	44,20	40,52	33,56	44,26	39	61,0	56,0
W01	W01.14	102,50	44,45	41,31	35,90	45,32	40	60,03	56,91	51,05	60,74	56	41,46	38,39	32,41	42,16	37	41,67	37,84	30,70	41,60	37						49,21	46,05	40,73	50,10	45	51,72	48,86	43,57	52,80	48	44,37	40,69	33,73	44,43	39	61,0	56,0
W01	W01.14	105,50	44,83	41,69	36,30	45,71	41	59,91	56,79	50,94	60,63	56	41,42	38,35	32,38	42,12	37	41,50	37,67	30,53	41,43	36						49,74	46,62	41,31	50,66	46	51,72	48,86	43,57	52,80	48	44,63	40,95	33,99	44,69	40	61,0	56,0
W01	W01.14	108,50	45,00	41,86	36,49	45,88	41	59,75	56,64	50,80	60,48	55	41,39	38,32	32,34	42,09	37	41,28	37,46	30,31	41,22	36						49,90	46,78	41,49	50,83	46	51,68	48,82	43,53	52,76	48	45,08	41,41	34,44	45,14	40	60,0	55,0
W01	W01.14	111,50	45,19	42,04	36,70	46,08	41	59,64	56,53	50,69	60,37	55	41,35	38,28	32,31	42,05	37	41,24	37,42	30,27	41,18	36						50,03	46,92	41,62	50,96	46	51,69	48,83	43,54	52,77	48	46,52	42,87	35,86	46,58	42	60,0	55,0
W01	W01.14	114,50	45,28	42,13	36,79	46,17	41	59,53	56,42	50,58	60,26	55	41,31	38,25	32,27	42,02	37	40,94	37,12		40,88	36						50,05	46,94	41,64	50,98	46	51,71	48,85	43,56	52,79	48	46,92	43,27	36,25	46,98	42	60,0	55,0
W01	W01.14	117,50	45,37	42,22	36,89	46,26	41	59,43	56,31	50,47	60,15	55	41,28	38,21	32,23	41,98	37	40,61	36,79		40,55	36						50,03	46,92	41,62	50,96	46	51,70	48,84	43,55	52,78	48	46,97	43,31	36,29	47,02	42	60,0	55,0
W01	W01.14	120,50	45,47	42,32	36,99	46,36	41	59,33	56,21	50,37	60,05	55	41,24	38,17	32,20	41,94	37	40,61	36,79		40,55	36						50,00	46,89	41,59	50,93	46	51,69	48,83	43,54	52,77	48	47,16	43,51	36,49	47,22	42	60,0	55,0
W01	W01.14	123,50	45,54	42,39	37,07	46,44	41	59,22	56,10	50,26	59,94	55	41,21	38,14	32,16	41,91	37	40,62	36,80		40,56	36						49,98	46,87	41,56	50,90	46	51,61	48,75	43,46	52,69	48	47,53	43,88	36,85	47,58	43	60,0	55,0
W01	W01.14	126,50	45,59	42,43	37,11	46,48	41	59,12	56,00	50,16	59,84	55	41,16	38,10	32,12	41,87	37	40,63	36,80		40,56	36						49,95	46,84	41,54	50,88	46	51,48	48,62	43,33	52,56	48	47,88	44,23	37,20	47,93	43	60,0	55,0
W01	W01.14	129,50	45,58	42,42	37,10	46,47	41	58,97	55,85	50,02	59,69	55	41,13	38,06	32,08	41,83	37	40,59	36,77		40,53	36						49,92	46,81	41,51	50,85	46	51,32	48,47	43,17	52,40	47	48,08	44,43	37,40	48,13	43	60,0	55,0
W01	W01.14	132,50	45,57	42,41	37,10	46,46	41	58,82	55,71	49,89	59,55	55	41,09	38,02	32,04	41,79	37	40,52	36,70		40,46	35						49,90	46,79	41,48	50,82	46	51,23	48,38	43,08	52,31	47	48,12	44,47	37,44	48,17	43	60,0	55,0
W01	W01.14	135,50	45,60	42,44	37,13	46,49	41	58,72	55,62	49,80	59,46	54	41,05	37,98	32,01	41,75	37	40,45	36,63		40,39	35						49,87	46,76	41,45	50,79	46	51,17	48,31	43,02	52,25	47	47,89	44,23	37,22	47,94	43	59,0	54,0
W01	W01.14	138,50	45,61	42,45	37,14	46,50	41	58,63	55,52	49,70	59,36	54	41,01	37,94	31,97	41,71	37	40,38	36,55		40,31	35						49,84	46,73	41,43	50,77	46	51,08	48,22	42,93	52,16	47	47,88	44,22	37,21	47,93	43	59,0	54,0
W01	W01.15	10,50	37,02	33,81		38,01	33	65,10	61,89	55,83	65,69	61	38,72	35,59		39,31	34	41,48	37,66	30,51	41,42	36						35,06	31,97		35,97	31	56,91	54,05	48,76	57,99	53						66,6	61,6
W01	W01.15	13,50	38,09	34,88		39,09	34	64,87	61,67	55,64	65,48	60	39,24	36,11		39,84	35	41,47	37,66	30,50	41,41	36						39,45	36,36	30,99	40,36	35	56,90	54,04	48,75	57,98	53						65,8	60,8
W01	W01.15	16,50	39,63	36,40	31,51	40,65	36	64,63	61,44	55,43	65,25	60	39,77	36,64	30,47	40,37	35	41,45	37,63	30,48	41,39	36						43,72	40,61	35,15	44,59	40	56,86	54,00	48,71	57,94	53						65,8	60,8
W01	W01.15	19,50	40,98	37,76	32,79	41,97	37	64,39	61,21	55,21	65,02	60	40,19	37,06	30,87	40,78	36	41,42	37,61	30,46	41,36	36						46,42	43,36	38,00	47,35	42	56,89	54,03	48,74	57,97	53						65,8	60,8
W01	W01.15	22,50	41,82	38,61	33,61	42,81	38	64,16	60,98	55,00	64,80	60	40,29	37,16	30,97	40,88	36	41,40	37,58	30,43	41,34	36						48,72	45,72	40,38	49,70	45	56,97	54,11	48,82	58,05	53						65,8	60,8
W01	W01.15	25,50	42,51	39,29	34,36	43,52	39	63,93	60,76	54,78	64,57	60	40,33	37,21	31,03	40,93	36	41,37	37,55	30,40	41,31	36						49,38	46,39	41,05	50,36	45	57,01	54,15	48,86	58,09	53	30,82			30,90		65,8	60,8
W01	W01.15	27,50	43,01	39,79	34,85	44,01	39	63,78	60,61	54,65	64,43	59	40,46	37,35	31,20	41,08	36	41,35	37,53	30,38	41,29	36						49,59	46,60	41,26	50,57	46	57,01	54,15	48,86	58,09	53	32,92			32,99		65,0	60,0
W01	W01.15	30,50	43,64	40,43	35,47	44,64	40	63,53	60,37	54,41	64,19	59	40,64	37,52	31,37	41,25	36	41,30	37,49	30,34	41,24	36						49,68	46,70	41,36	50,67	46	56,97	54,11	48,82	58,05	53	37,37	33,71		37,43	32	65,0	60,0
W01	W01.15	33,50	43,67	40,46	35,47	44,66	40	63,32	60,16	54,22	63,98	59	40,72	37,60	31,45	41,33	36	41,27	37,45	30,30	41,21	36						49,72	46,74	41,40	50,71	46	56,90	54,04	48,75	57,98	53	38,95	35,29		39,00	34	65,0	60,0
W01	W01.15	36,50	43,79	40,62	35,43	44,73	40	63,08	59,92	53,99	63,75	59	40,89	37,77	31,62	41,50	37	41,24	37,42	30,27	41,18	36						49,79	46,80	41,46	50,77	46	56,81	53,95	48,66	57,89	53	39,74	36,09		39,80	35	65,0	60,0
W01	W01.15	39,50	43,99	40,81	35,63	44,92	40	62,78	59,62	53,67	63,44	58	41,26	38,16	32,07	41,90	37	41,22	37,40	30,25	41,16	36						49,80	46,81	41,47	50,78	46	56,63	53,77	48,48	57,71	53	40,77	37,12	30,10	40,83	36	64,2	59,2
W01	W01.15	42,50	43,97	40,78	35,62	44,91	40	62,61	59,45	53,51	63,27	58	41,44	38,35	32,29	42,10	37	41,22	37,40	30,26	41,16	36						49,83	46,83	41,48	50,80	46	56,52	53,66	48,37	57,60	53	41,12	37,46	30,46	41,18	36	64,2	59,2
W01	W01.15	45,50	44,12	40,94	35,78	45,06	40	62,33	59,16	53,20	62,98	58	41,48	38,39	32,34	42,14	37	41,33	37,51	30,36	41,27	36						49,85	46,85	41,49	50,82	46	56,34	53,48	48,19	57,42	52	41,25	37,58	30,60	41,31	36	64,0	59,0
W01	W01.15	48,50	44,39	41,24	35,93	45,29	40	61,97	58,80	52,81	62,61	58	41,55	38,47	32,42	42,22	37	41,52	37,71	30,55	41,46	36						49,85	46,85	41,48	50,82	46	56,22	53,36	48,07	57,30	52	41,36	37,68	30,71	41,42	36	64,0	59,0
W01	W01.15	51,50	44,58	41,43	36,12	45,48	40	61,88	58,71	52,74	62,53	58	41,63	38,55	32,52	42,31	37	41,75	37,94	30,78	41,69	37						49,84	46,84	41,47	50,81	46	56,12	53,26	47,97	57,20	52	41,47	37,79	30,83	41,53	37	64,0	59,0
W01	W01.15	54,50	44,59	41,44	36,12	45,49	40	61,55	58,38	52,38	62,19	57	41,67	38,59	32,58	42,35	37	41,88	38,07	30,91	41,82	37						49,83	46,83	41,46	50,80	46	56,01	53,15	47,86	57,09	52	41,58	37,90	30,95	41,64	37	63,2	58,2
W01	W01.15	57,50	44,61	41,46	36,13	45,50	41	61,47	58,30	52,33	62,12	57	41,69	38,61	32,60	42,37	37	41,98	38,17	31,01	41,92	37						49,82	46,82	41,44	50,78	46	55,90	53,04	47,75	56,98	52	41,73	38,05	31,10	41,79	37	63,2	58,2
W01	W01.15	60,50	44,88	41,72	36,41	45,77	41	61,33	58,17	52,24	62,00	57	41,73	38,65	32,65	42,42	37	42,00	38,19	31,03	41,94	37						49,81	46,80	41,43	50,77	46	55,80	52,95	47,65	56,88	52	42,12	38,44	31,49	42,18	37	63,2	58,2
W01	W01.15	63,50	44,80	41,64	36,33	45,69	41	61,22	58,06	52,14	61,89	57	41,75	38,67	32,67	42,44	37	41,95	38,13	30,98	41,89	37						49,79	46,79	41,41	50,75	46	55,68	52,82	47,53	56,76	52	42,76	39,09	32,11	42,82	38	63,2	58,2
W01	W01.15	66,50	44,84	41,68	36,37	45,73	41	61,12	57,97	52,06	61,80	57	41,75	38,67	32,67	42,44	37	41,91	38,08	30,94	41,84	37						49,78	46,77	41,39	50,74	46	55,44	52,58	47,29	56,52	52	42,99	39,32	32,34	43,05	38	63,2	58,2
W01	W01.15	69,50	44,67	41,53	36,09	45,53	41	61,00	57,85	51,94	61,68	57	41,68	38,60	32,58	42,36	37	41,84	38,02	30,87	41,78	37						49,76	46,75	41,37	50,72	46	55,32	52,46	47,17	56,40	51	43,03	39,36	32,38	43,09	38	63,0	58,0
W01	W01.15	72,50	44,72	41,58	36,14	45,58	41	60,86	57,72	51,81	61,54	57	41,65	38,57	32,54	42,33	37	41,77	37,95	30,81	41,71	37						49,75	46,75	41,37	50,71	46	55,22	52,36	47,07	56,30	51	43,35	39,68	32,70	43,41	38	63,0	58,0
W01	W01.15	75,50	44,63	41,50	36,04	45,48	40	60,73	57,58	51,68	61,41	56	41,57	38,49	32,48	42,25	37	41,71	37,88	30,74	41,64	37						49,81	46,80	41,42	50,77	46	55,03	52,17	46,88	56,11	51	43,53	39,86	32,88	43,59	39	62,2	57,2
W01	W01.15	78,80	44,64	41,50	36,04	45,49	40	60,58	57,44	51,53	61,26	56	41,53	38,45	32,43	42,21	37	41,63	37,81	30,67	41,57	37						49,91	46,90	41,52	50,87	46	54,82	51,97	46,67	55,90	51	43,74	40,07	33,10	43,80	39	62,2	57,2
W01	W01.15	81,50	44,65	41,51	36,05	45,50	41	60,46	57,32	51,41	61,14	56	41,48	38,40	32,39	42,16	37	41,58	37,75	30,61	41,51	37						50,00	46,99	41,60	50,95	46	54,70	51,84	46,55	55,78	51	43,97	40,29	33,32	44,03	39	62,2	57,2
W01	W01.15	84,50	44,71	41,57	36,12	45,56	41	60,33	57,18	51,28	61,01	56	41,45	38,37	32,36	42,13	37	41,51	37,69	30,55	41,45	36						50,01	46,98	41,59	50,95	46	54,54	51,68	46,39	55,62	51	44,33	40,66	33,69	44,39	39	62,2	57,2
W01	W01.15	87,50	44,77	41,63	36,19	45,63	41	60,20	57,06	51,16	60,89	56	41,42	38,34	32,33	42,10	37	41,45	37,63	30,49	41,39	36						50,38	47,35	42,00	51,34	46	54,31	51,45	46,16	55,39	50	45,16	41,49	34,51	45,22	40	62,0	57,0
W01	W01.15	90,50	44,86	41,72	36,28	45,72	41	60,07	56,93	51,03	60,76	56	41,39	38,31	32,30	42,07	37	41,17	37,35	30,21	41,11	36						50,80	47,76	42,43	51,76	47	54,20	51,34	46,05	55,28	50	46,91	43,26	36,24	46,97	42	62,0	57,0
W01	W01.15	93,50	44,99	41,85	36,42	45,85	41	59,95	56,81	50,91	60,64	56	41,36	38,28	32,27	42,04	37	40,63	36,80		40,56	36						51,01	47,97	42,65	51,97	47	54,11	51,25	45,96	55,19	50	47,22	43,57	36,55	47,28	42	62,0	57,0
W01	W01.15	96,50	45,17	42,03	36,61	46,03	41	59,83	56,69	50,79	60,52	56	41,33	38,25	32,24	42,01	37	39,95	36,12		39,88	35						51,07	48,01	42,70	52,02	47	54,01	51,15	45,86	55,09	50	47,32	43,67	36,64	47,37	42	62,0	57,0
W01	W01.15	99,50	45,38	42,25	36,85	46,26	41	59,71	56,57	50,67	60,40	55	41,30	38,22	32,21	41,98	37	39,92	36,09		39,85	35						51,05	47,99	42,68	52,00	47	53,93	51,07	45,78	55,01	50	47,67	44,03	36,99	47,73	43	61,2	56,2
W01	W01.15	102,50	45,53	42,39	37,02	46,41	41	59,59	56,45	50,56	60,28	55	41,27	38,19	32,18	41,95	37	39,89	36,06		39,82	35						51,02	47,97	42,65	51,98	47	53,85	50,99	45,70	54,93	50	48,11	44,47	37,42	48,16	43	61,2	56,2
W01	W01.15	105,50	45,77	42,63	37,28	46,66	42	59,48	56,34	50,44	60,17	55	41,24	38,16	32,14	41,92	37	39,90	36,07		39,83	35						51,00	47,94	42,63	51,95	47	53,75	50,89	45,60	54,83	50	48,23	44,58	37,55	48,28	43	61,2	56,2
W01	W01.15	108,50	45,90	42,76	37,43	46,80	42	59,31	56,18	50,30	60,01	55	41,20	38,12	32,11	41,88	37	39,88	36,06		39,82	35						50,98	47,92	42,60	51,93	47	53,66	50,80	45,51	54,74	50	48,29	44,64	37,61	48,34	43	61,2	56,2
W01	W01.15	111,50	46,04	42,89	37,58	46,94	42	59,20	56,07	50,19	59,90	55	41,17	38,09	32,07	41,85	37	39,87	36,05		39,81	35						50,96	47,90	42,58	51,91	47	53,51	50,66	45,36	54,59	50	48,28	44,62	37,61	48,33	43	61,2	56,2
W01	W01.15	114,50	46,07	42,92	37,62	46,97	42	59,10	55,96	50,08	59,79	55	41,13	38,05	32,04	41,81	37	39,60	35,78		39,54	35						50,93	47,87	42,55	51,88	47	53,35	50,49	45,20	54,43	49	48,27	44,60	37,60	48,32	43	61,0	56,0
W01	W01.15	117,50	46,11	42,96	37,67	47,02	42	58,99	55,86	49,98	59,69	55	41,10	38,02	32,00	41,78	37	39,65	35,83		39,59	35						50,90	47,84	42,52	51,85	47	53,20	50,34	45,05	54,28	49	48,26	44,59	37,60	48,31	43	61,0	56,0
W01	W01.15	120,50	46,16	43,01	37,72	47,07	42	58,89	55,76	49,88	59,59	55	41,06	37,98	31,97	41,74	37	39,38	35,57		39,32	34						50,88	47,81	42,49	51,82	47	53,12	50,26	44,97	54,20	49	48,23	44,56	37,57	48,28	43	61,0	56,0
W01	W01.15	123,50	46,18	43,02	37,73	47,08	42	58,77	55,63	49,76	59,47	54	41,03	37,95	31,93	41,71	37	39,07	35,26		39,01	34						50,85	47,78	42,46	51,79	47	53,01	50,15	44,86	54,09	49	48,20	44,54	37,54	48,26	43	60,2	55,2
W01	W01.15	126,50	46,18	43,03	37,74	47,09	42	58,67	55,54	49,66	59,37	54	41,00	37,92	31,90	41,68	37	39,10	35,30		39,04	34						50,82	47,76	42,44	51,77	47	52,93	50,07	44,78	54,01	49	48,17	44,51	37,52	48,23	43	60,2	55,2
W01	W01.15	129,50	46,22	43,07	37,79	47,13	42	58,53	55,41	49,55	59,24	54	40,95	37,87	31,86	41,63	37	38,66	34,86		38,60	34						50,81	47,74	42,43	51,76	47	52,84	49,98	44,69	53,92	49	48,14	44,48	37,49	48,20	43	60,2	55,2
W01	W01.15	132,50	46,24	43,08	37,80	47,15	42	58,39	55,26	49,42	59,10	54	40,92	37,84	31,82	41,60	37	38,65	34,85		38,59	34						50,79	47,73	42,41	51,74	47	52,76	49,90	44,61	53,84	49	48,11	44,45	37,46	48,17	43	60,2	55,2
W01	W01.15	135,50	46,28	43,12	37,84	47,19	42	58,29	55,17	49,32	59,01	54	40,88	37,80	31,79	41,56	37	38,66	34,85		38,60	34						50,78	47,71	42,39	51,72	47	52,66	49,80	44,51	53,74	49	48,09	44,42	37,43	48,14	43	60,2	55,2
W01	W01.15	138,50	46,31	43,15	37,88	47,22	42	58,20	55,08	49,23	58,92	54	40,84	37,76	31,75	41,52	37	38,67	34,87		38,61	34						50,76	47,69	42,38	51,71	47	52,57	49,72	44,42	53,65	49	48,06	44,40	37,41	48,12	43	60,2	55,2
W01	W01.16	10,50	39,30	36,11	31,00	40,25	35	64,79	61,55	55,41	65,34	60	37,35	34,24		37,98	33	40,44	36,64		40,38	35						39,96	36,65	30,85	40,59	36	57,30	54,44	49,15	58,38	53						65,8	60,8
W01	W01.16	13,50	39,90	36,70	31,60	40,85	36	64,55	61,32	55,22	65,12	60	37,84	34,73		38,47	33	40,46	36,66		40,40	35						42,90	39,68	34,17	43,68	39	57,27	54,41	49,12	58,35	53						65,8	60,8
W01	W01.16	16,50	40,96	37,78	32,61	41,90	37	64,31	61,09	55,01	64,89	60	38,33	35,23		38,96	34	40,45	36,65		40,39	35						48,65	45,53	40,38	49,63	45	57,23	54,37	49,08	58,31	53						65,8	60,8
W01	W01.16	19,50	42,17	38,99	33,82	43,11	38	64,07	60,86	54,80	64,66	60	38,81	35,70		39,44	34	40,43	36,63		40,37	35						50,05	46,93	41,81	51,04	46	57,27	54,41	49,12	58,35	53						65,8	60,8
W01	W01.16	22,50	43,12	39,93	34,81	44,07	39	63,84	60,64	54,59	64,44	59	39,07	35,96		39,70	35	40,41	36,61		40,35	35						50,43	47,31	42,18	51,42	46	57,26	54,40	49,11	58,34	53						65,0	60,0
W01	W01.16	25,50	43,98	40,78	35,73	44,95	40	63,61	60,41	54,37	64,21	59	39,14	36,04		39,78	35	40,39	36,58		40,33	35						50,56	47,43	42,30	51,54	47	57,19	54,33	49,04	58,27	53	31,35			31,43		65,0	60,0
W01	W01.16	27,50	44,47	41,28	36,23	45,45	40	63,47	60,27	54,24	64,08	59	39,25	36,15	30,08	39,90	35	40,36	36,55		40,30	35						50,64	47,51	42,37	51,62	47	57,13	54,27	48,98	58,21	53	34,62	30,92		34,69	30	65,0	60,0
W01	W01.16	30,50	45,06	41,87	36,81	46,03	41	63,22	60,03	54,02	63,84	59	39,66	36,58	30,56	40,34	35	40,33	36,52		40,27	35						50,73	47,59	42,45	51,70	47	57,02	54,16	48,87	58,10	53	38,46	34,79		38,51	34	65,0	60,0
W01	W01.16	33,50	45,33	42,14	37,06	46,30	41	62,98	59,81	53,81	63,62	59	39,82	36,74	30,72	40,50	35	40,30	36,49		40,24	35						50,78	47,65	42,49	51,75	47	56,94	54,08	48,79	58,02	53	39,76	36,10		39,81	35	65,0	60,0
W01	W01.16	36,50	45,27	42,08	36,97	46,22	41	62,79	59,62	53,64	63,43	58	39,91	36,83	30,80	40,59	36	40,27	36,46		40,21	35						50,82	47,69	42,53	51,79	47	56,85	53,99	48,70	57,93	53	40,81	37,15	30,14	40,86	36	64,2	59,2
W01	W01.16	39,50	45,40	42,20	37,09	46,35	41	62,49	59,31	53,32	63,12	58	40,11	37,03	31,01	40,79	36	40,24	36,43		40,18	35						50,86	47,73	42,55	51,82	47	56,64	53,78	48,49	57,72	53	41,35	37,68	30,68	41,40	36	64,2	59,2
W01	W01.16	42,50	45,56	42,38	37,21	46,50	41	62,24	59,06	53,07	62,87	58	40,34	37,27	31,27	41,03	36	40,21	36,41		40,15	35						50,90	47,76	42,57	51,85	47	56,53	53,67	48,38	57,61	53	41,68	38,01	31,03	41,74	37	64,2	59,2

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.16	45,50	45,74	42,57	37,35	46,66	42	61,96	58,77	52,77	62,58	58	40,43	37,36	31,38	41,13	36	40,21	36,40		40,15	35						50,91	47,77	42,57	51,86	47	56,34	53,48	48,19	57,42	52	41,90	38,22	31,25	41,96	37	64,0	59,0
W01	W01.16	48,50	45,42	42,25	37,00	46,33	41	61,62	58,42	52,39	62,23	57	40,47	37,40	31,42	41,17	36	40,22	36,41		40,16	35						50,91	47,77	42,57	51,86	47	56,18	53,32	48,03	57,26	52	42,10	38,42	31,46	42,16	37	63,2	58,2
W01	W01.16	51,50	45,54	42,37	37,12	46,45	41	61,53	58,34	52,33	62,15	57	40,51	37,44	31,46	41,21	36	40,44	36,63		40,38	35						50,92	47,77	42,56	51,86	47	56,04	53,18	47,89	57,12	52	42,42	38,74	31,78	42,48	37	63,2	58,2
W01	W01.16	54,50	45,64	42,47	37,19	46,54	42	61,24	58,04	52,01	61,85	57	40,54	37,47	31,50	41,24	36	40,59	36,79		40,53	36						50,91	47,76	42,55	51,85	47	55,90	53,04	47,75	56,98	52	43,72	40,05	33,06	43,77	39	63,2	58,2
W01	W01.16	57,50	45,73	42,56	37,28	46,63	42	61,17	57,98	51,97	61,79	57	40,56	37,49	31,52	41,26	36	40,77	36,98		40,71	36						50,90	47,75	42,54	51,84	47	55,73	52,87	47,58	56,81	52	44,01	40,35	33,36	44,07	39	63,2	58,2
W01	W01.16	60,50	45,65	42,48	37,18	46,54	42	61,05	57,88	51,89	61,69	57	40,56	37,49	31,53	41,27	36	40,91	37,11		40,85	36						50,88	47,73	42,52	51,82	47	55,46	52,60	47,31	56,54	52	44,17	40,51	33,52	44,23	39	63,2	58,2
W01	W01.16	63,50	45,55	42,39	37,05	46,43	41	60,94	57,77	51,79	61,58	57	40,55	37,49	31,53	41,26	36	41,01	37,21	30,04	40,95	36						50,87	47,72	42,51	51,81	47	55,33	52,47	47,18	56,41	51	44,51	40,85	33,86	44,57	40	63,0	58,0
W01	W01.16	66,50	45,46	42,31	36,93	46,33	41	60,84	57,68	51,71	61,49	56	40,56	37,49	31,53	41,27	36	41,01	37,21	30,04	40,95	36						50,85	47,70	42,49	51,79	47	55,18	52,32	47,03	56,26	51	44,54	40,87	33,89	44,60	40	62,2	57,2
W01	W01.16	69,50	45,52	42,37	36,98	46,39	41	60,72	57,55	51,60	61,37	56	40,57	37,50	31,55	41,28	36	40,98	37,17	30,01	40,92	36						50,84	47,69	42,47	51,78	47	54,89	52,03	46,74	55,97	51	44,88	41,21	34,23	44,94	40	62,2	57,2
W01	W01.16	72,50	45,33	42,19	36,78	46,20	41	60,59	57,42	51,47	61,24	56	40,59	37,52	31,56	41,30	36	40,95	37,13		40,89	36						50,83	47,68	42,47	51,77	47	54,73	51,87	46,58	55,81	51	45,66	41,99	35,01	45,72	41	62,2	57,2
W01	W01.16	75,50	45,30	42,15	36,75	46,17	41	60,45	57,29	51,34	61,11	56	40,55	37,48	31,50	41,25	36	40,89	37,08		40,83	36						50,81	47,66	42,45	51,75	47	54,46	51,60	46,31	55,54	51	47,52	43,87	36,85	47,58	43	62,2	57,2
W01	W01.16	78,80	45,35	42,20	36,80	46,22	41	60,31	57,15	51,20	60,97	56	40,49	37,42	31,43	41,19	36	40,83	37,02		40,77	36						50,82	47,67	42,45	51,76	47	54,22	51,36	46,07	55,30	50	47,83	44,18	37,15	47,88	43	62,0	57,0
W01	W01.16	81,50	45,39	42,24	36,84	46,26	41	60,19	57,03	51,09	60,85	56	40,40	37,33	31,37	41,11	36	40,79	36,97		40,73	36						50,84	47,68	42,47	51,77	47	54,12	51,26	45,97	55,20	50	47,97	44,33	37,30	48,03	43	62,0	57,0
W01	W01.16	84,50	45,46	42,31	36,92	46,33	41	60,06	56,90	50,96	60,72	56	40,37	37,30	31,34	41,08	36	40,77	36,95		40,71	36						50,84	47,69	42,49	51,78	47	54,00	51,14	45,85	55,08	50	48,34	44,69	37,65	48,39	43	62,0	57,0
W01	W01.16	87,50	45,56	42,41	37,03	46,43	41	59,93	56,77	50,84	60,60	56	40,33	37,27	31,31	41,04	36	40,96	37,14		40,90	36						50,74	47,59	42,38	51,68	47	53,89	51,03	45,74	54,97	50	48,60	44,95	37,91	48,65	44	62,0	57,0
W01	W01.16	90,50	45,69	42,53	37,15	46,56	42	59,81	56,65	50,72	60,48	55	40,31	37,24	31,28	41,02	36	41,26	37,44	30,29	41,20	36						50,63	47,48	42,26	51,57	47	53,79	50,93	45,64	54,87	50	48,67	45,01	37,99	48,72	44	61,2	56,2
W01	W01.16	93,50	45,86	42,71	37,33	46,73	42	59,69	56,53	50,60	60,36	55	40,28	37,22	31,25	40,99	36	41,38	37,56	30,40	41,31	36						50,61	47,46	42,24	51,55	47	53,68	50,82	45,53	54,76	50	48,66	45,00	37,99	48,71	44	61,2	56,2
W01	W01.16	96,50	46,03	42,88	37,53	46,92	42	59,57	56,42	50,48	60,24	55	40,25	37,19	31,22	40,96	36	41,38	37,56	30,42	41,32	36						50,58	47,43	42,21	51,52	47	53,56	50,70	45,41	54,64	50	48,65	44,99	37,99	48,71	44	61,2	56,2
W01	W01.16	99,50	46,13	42,97	37,65	47,02	42	59,46	56,30	50,37	60,13	55	40,22	37,16	31,19	40,93	36	41,37	37,54	30,40	41,30	36						50,56	47,41	42,19	51,50	47	53,38	50,52	45,23	54,46	49	48,64	44,98	37,98	48,70	44	61,0	56,0
W01	W01.16	102,50	46,26	43,09	37,82	47,16	42	59,34	56,19	50,25	60,01	55	40,19	37,13	31,17	40,90	36	41,33	37,50	30,36	41,26	36						50,54	47,39	42,17	51,48	46	53,18	50,32	45,03	54,26	49	48,61	44,95	37,96	48,67	44	61,0	56,0
W01	W01.16	105,50	46,39	43,23	37,97	47,30	42	59,23	56,07	50,14	59,90	55	40,17	37,10	31,14	40,88	36	40,50	36,67		40,43	35						50,52	47,37	42,14	51,45	46	53,09	50,23	44,94	54,17	49	48,59	44,92	37,93	48,64	44	61,0	56,0
W01	W01.16	108,50	46,51	43,34	38,10	47,43	42	59,06	55,91	50,00	59,74	55	40,14	37,07	31,11	40,85	36	40,22	36,39		40,15	35						50,50	47,34	42,12	51,43	46	53,00	50,14	44,85	54,08	49	48,56	44,89	37,90	48,61	44	61,0	56,0
W01	W01.16	111,50	46,67	43,50	38,28	47,59	43	58,96	55,81	49,90	59,64	55	40,10	37,04	31,07	40,81	36	40,18	36,35		40,12	35						50,47	47,32	42,09	51,40	46	52,90	50,04	44,75	53,98	49	48,53	44,87	37,87	48,59	44	61,0	56,0
W01	W01.16	114,50	46,73	43,56	38,35	47,66	43	58,85	55,71	49,80	59,53	55	40,07	37,01	31,04	40,78	36	40,15	36,32		40,09	35						50,44	47,29	42,07	51,38	46	52,81	49,95	44,66	53,89	49	48,50	44,84	37,85	48,56	44	61,0	56,0
W01	W01.16	117,50	46,80	43,63	38,43	47,73	43	58,75	55,61	49,69	59,43	54	40,04	36,98	31,01	40,75	36	40,13	36,30		40,06	35						50,42	47,27	42,04	51,35	46	52,71	49,85	44,56	53,79	49	48,47	44,81	37,82	48,53	44	60,2	55,2
W01	W01.16	120,50	46,93	43,76	38,56	47,86	43	58,65	55,51	49,59	59,33	54	40,01	36,95	30,98	40,72	36	39,89	36,06		39,82	35						50,39	47,24	42,01	51,32	46	52,61	49,75	44,46	53,69	49	48,45	44,78	37,79	48,50	43	60,2	55,2
W01	W01.16	123,50	46,95	43,78	38,58	47,88	43	58,55	55,41	49,49	59,23	54	39,98	36,91	30,95	40,69	36	39,87	36,04		39,80	35	30,02			30,03		50,37	47,21	41,99	51,30	46	52,52	49,66	44,37	53,60	49	48,42	44,75	37,76	48,47	43	60,2	55,2
W01	W01.16	126,50	46,98	43,81	38,62	47,92	43	58,44	55,30	49,39	59,12	54	39,95	36,88	30,92	40,66	36	39,59	35,76		39,53	35	30,55			30,56		50,35	47,19	41,96	51,28	46	52,44	49,58	44,29	53,52	49	48,39	44,72	37,73	48,44	43	60,2	55,2
W01	W01.16	129,50	46,99	43,82	38,63	47,93	43	58,32	55,18	49,28	59,01	54	39,91	36,85	30,89	40,62	36	39,59	35,77		39,53	35						50,33	47,17	41,94	51,26	46	52,35	49,49	44,20	53,43	48	48,34	44,67	37,68	48,39	43	59,0	54,0
W01	W01.16	132,50	46,98	43,81	38,62	47,92	43	58,19	55,05	49,16	58,88	54	39,88	36,82	30,85	40,59	36	39,32	35,50		39,26	34	30,53			30,54		50,31	47,16	41,92	51,24	46	52,24	49,39	44,09	53,32	48	48,28	44,62	37,63	48,34	43	59,0	54,0
W01	W01.16	135,50	46,99	43,82	38,63	47,93	43	58,09	54,96	49,07	58,79	54	39,85	36,78	30,82	40,56	36	38,00	34,19		37,94	33						50,30	47,14	41,90	51,22	46	52,15	49,29	44,00	53,23	48	48,26	44,60	37,61	48,32	43	59,0	54,0
W01	W01.16	138,50	47,02	43,85	38,67	47,96	43	58,00	54,87	48,98	58,70	54	39,81	36,75	30,79	40,52	36	37,62	33,81		37,56	33						50,29	47,13	41,89	51,21	46	52,07	49,21	43,92	53,15	48	48,25	44,58	37,59	48,30	43	59,0	54,0
W01	W01.17	10,50	41,94	38,75	33,60	42,88	38	63,74	60,54	54,51	64,35	59						38,26	34,45		38,20	33	32,20			32,21		52,24	49,19	44,16	53,31	48	58,88	56,02	50,73	59,96	55						65,5	60,5
W01	W01.17	13,50	42,57	39,37	34,23	43,51	39	63,56	60,37	54,36	64,18	59						38,36	34,56		38,30	33	32,63			32,64		52,77	49,73	44,70	53,85	49	58,81	55,95	50,66	59,89	55						65,8	60,8
W01	W01.17	16,50	43,37	40,18	35,06	44,32	39	63,37	60,18	54,19	64,00	59						38,38	34,58		38,32	33	33,13			33,14		53,34	50,30	45,27	54,42	49	58,69	55,83	50,54	59,77	55						65,8	60,8
W01	W01.17	19,50	44,03	40,84	35,75	44,99	40	63,16	59,98	54,00	63,80	59						38,39	34,58		38,33	33	33,61	30,04		33,62		53,49	50,44	45,41	54,56	50	58,55	55,69	50,40	59,63	55						65,8	60,8
W01	W01.17	22,50	44,41	41,22	36,15	45,38	40	62,95	59,78	53,81	63,60	59						38,40	34,59		38,34	33	34,17	30,59		34,18		53,58	50,52	45,49	54,65	50	58,40	55,54	50,25	59,48	54	30,48			30,56		65,6	60,6
W01	W01.17	25,50	44,92	41,73	36,67	45,89	41	62,66	59,48	53,51	63,30	58						38,37	34,57		38,31	33	35,17	31,60		35,18	30	53,64	50,59	45,54	54,70	50	58,25	55,39	50,10	59,33	54	32,31			32,39		64,9	59,9
W01	W01.17	27,50	45,24	42,05	37,00	46,22	41	62,50	59,34	53,37	63,15	58						38,37	34,56		38,31	33	35,38	31,81		35,39	30	53,69	50,64	45,59	54,75	50	58,16	55,30	50,01	59,24	54	35,75	32,05		35,82	31	64,9	59,9
W01	W01.17	30,50	45,60	42,41	37,34	46,57	42	62,26	59,10	53,16	62,92	58						38,37	34,56		38,31	33	35,48	31,91		35,49	30	53,72	50,66	45,61	54,78	50	58,04	55,18	49,89	59,12	54	39,15	35,48		39,20	34	64,9	59,9
W01	W01.17	33,50	45,63	42,44	37,35	46,59	42	62,04	58,88	52,96	62,71	58						38,37	34,56		38,31	33	34,51	30,94		34,52	30	53,78	50,72	45,65	54,83	50	57,92	55,06	49,77	59,00	54	40,51	36,85		40,56	36	64,9	59,9
W01	W01.17	36,50	45,59	42,40	37,29	46,54	42	61,85	58,70	52,79	62,53	58						38,36	34,55		38,30	33						53,81	50,75	45,67	54,86	50	57,78	54,92	49,63	58,86	54	41,38	37,72	30,71	41,43	36	64,9	59,9
W01	W01.17	39,50	45,74	42,56	37,39	46,68	42	61,52	58,36	52,42	62,18	57						38,34	34,52		38,28	33	30,10			30,11		53,83	50,76	45,68	54,87	50	57,59	54,73	49,44	58,67	54	41,76	38,09	31,10	41,81	37	64,3	59,3
W01	W01.17	42,50	45,90	42,73	37,52	46,83	42	61,26	58,11	52,17	61,93	57						38,32	34,51		38,26	33	30,30			30,31		53,84	50,78	45,68	54,88	50	57,45	54,59	49,30	58,53	54	42,14	38,46	31,50	42,20	37	64,3	59,3
W01	W01.17	45,50	45,89	42,71	37,52	46,82	42	60,93	57,76	51,79	61,58	57						37,91	34,10		37,85	33						53,84	50,77	45,67	54,87	50	57,23	54,37	49,08	58,31	53	42,59	38,91	31,95	42,65	38	64,0	59,0
W01	W01.17	48,50	46,03	42,86	37,64	46,95	42	60,64	57,46	51,48	61,28	56						37,92	34,10		37,86	33						53,83	50,76	45,66	54,86	50	57,05	54,19	48,90	58,13	53	43,96	40,29	33,31	44,02	39	63,4	58,4
W01	W01.17	51,50	46,20	43,02	37,79	47,11	42	60,52	57,35	51,38	61,17	56						37,94	34,13		37,88	33						53,82	50,75	45,64	54,85	50	56,80	53,94	48,65	57,88	53	44,37	40,71	33,72	44,43	39	63,4	58,4
W01	W01.17	54,50	46,04	42,88	37,63	46,96	42	60,24	57,07	51,08	60,88	56						38,06	34,24		38,00	33						53,80	50,73	45,62	54,83	50	56,58	53,72	48,43	57,66	53	44,63	40,97	33,98	44,69	40	63,4	58,4
W01	W01.17	57,50	46,09	42,92	37,66	47,00	42	60,18	57,01	51,05	60,83	56						38,45	34,64		38,39	33						53,78	50,71	45,61	54,81	50	56,42	53,56	48,27	57,50	53	44,96	41,30	34,31	45,02	40	63,4	58,4
W01	W01.17	60,50	46,17	43,02	37,69	47,06	42	60,08	56,92	50,99	60,75	56						38,73	34,93		38,67	34						53,77	50,69	45,59	54,79	50	56,09	53,23	47,94	57,17	52	45,49	41,82	34,84	45,55	41	63,2	58,2
W01	W01.17	63,50	46,15	42,99	37,66	47,04	42	59,97	56,82	50,91	60,65	56						38,94	35,14		38,88	34						53,75	50,67	45,57	54,77	50	55,95	53,09	47,80	57,03	52	47,59	43,94	36,92	47,65	43	63,2	58,2
W01	W01.17	66,50	46,18	43,03	37,69	47,07	42	59,89	56,75	50,84	60,57	56						39,14	35,34		39,08	34						53,72	50,65	45,54	54,75	50	55,68	52,82	47,53	56,76	52	48,11	44,47	37,44	48,17	43	63,2	58,2
W01	W01.17	69,50	46,22	43,07	37,72	47,11	42	59,79	56,65	50,75	60,48	55						39,30	35,50		39,24	34						53,71	50,64	45,53	54,74	50	55,47	52,61	47,32	56,55	52	48,21	44,56	37,53	48,26	43	62,6	57,6
W01	W01.17	72,50	46,23	43,08	37,72	47,11	42	59,67	56,53	50,64	60,36	55						39,33	35,52		39,27	34						53,75	50,68	45,57	54,78	50	55,31	52,45	47,16	56,39	51	48,59	44,94	37,90	48,64	44	62,3	57,3
W01	W01.17	75,50	46,26	43,11	37,75	47,14	42	59,53	56,40	50,51	60,23	55						39,33	35,51		39,27	34						53,75	50,68	45,57	54,78	50	55,18	52,32	47,03	56,26	51	48,80	45,15	38,12	48,85	44	62,3	57,3
W01	W01.17	78,80	46,17	43,02	37,65	47,05	42	59,40	56,26	50,38	60,09	55						39,30	35,48		39,24	34						53,69	50,61	45,51	54,71	50	55,03	52,17	46,88	56,11	51	48,87	45,21	38,20	48,92	44	62,3	57,3
W01	W01.17	81,50	46,18	43,03	37,67	47,06	42	59,29	56,15	50,27	59,98	55						39,28	35,46		39,22	34						53,65	50,57	45,47	54,67	50	54,91	52,06	46,76	55,99	51	48,88	45,21	38,21	48,93	44	62,3	57,3
W01	W01.17	84,50	46,19	43,04	37,68	47,07	42	59,16	56,03	50,15	59,86	55						39,27	35,45		39,21	34						53,62	50,54	45,44	54,64	50	54,73	51,87	46,58	55,81	51	48,89	45,22	38,23	48,94	44	62,3	57,3
W01	W01.17	87,50	46,24	43,09	37,73	47,12	42	59,05	55,91	50,03	59,74	55						39,50	35,68		39,44	34	30,65			30,66		53,52	50,44	45,33	54,54	50	54,46	51,60	46,31	55,54	51	48,88	45,21	38,22	48,93	44	62,3	57,3
W01	W01.17	90,50	46,32	43,17	37,81	47,20	42	58,93	55,79	49,92	59,63	55						39,82	36,01		39,76	35	33,61			33,62		53,46	50,38	45,26	54,48	49	54,35	51,49	46,20	55,43	50	48,88	45,21	38,22	48,93	44	62,0	57,0
W01	W01.17	93,50	46,43	43,28	37,93	47,32	42	58,81	55,68	49,80	59,51	55						39,95	36,13		39,89	35	35,32	31,58		35,33	30	53,44	50,36	45,24	54,46	49	54,24	51,38	46,09	55,32	50	48,89	45,22	38,23	48,94	44	62,0	57,0
W01	W01.17	96,50	46,54	43,39	38,05	47,43	42	58,70	55,57	49,69	59,40	54						39,97	36,14		39,90	35	36,52	32,79		36,53	32	53,43	50,35	45,23	54,45	49	54,12	51,26	45,97	55,20	50	48,93	45,27	38,28	48,99	44	61,3	56,3
W01	W01.17	99,50	46,60	43,45	38,12	47,49	42	58,59	55,46	49,58	59,29	54						39,94	36,11		39,87	35	37,34	33,62		37,35	32	53,45	50,38	45,26	54,47	49	54,00	51,14	45,85	55,08	50	49,10	45,43	38,44	49,15	44	61,3	56,3
W01	W01.17	102,50	46,69	43,53	38,23	47,59	43	58,48	55,35	49,48	59,18	54						39,90	36,07		39,83	35	37,88	34,17		37,89	33	53,60	50,53	45,41	54,62	50	53,88	51,02	45,73	54,96	50	49,16	45,50	38,50	49,22	44	61,5	56,5
W01	W01.17	105,50	46,79	43,63	38,34	47,69	43	58,36	55,23	49,36	59,06	54						39,86	36,03		39,80	35	38,52	34,82		38,53	34	53,65	50,57	45,46	54,67	50	53,78	50,92	45,63	54,86	50	49,19	45,53	38,53	49,25	44	61,5	56,5
W01	W01.17	108,50	46,91	43,75	38,47	47,82	43	58,19	55,07	49,22	58,91	54						39,82	35,99		39,75	35	38,84	35,14		38,84	34	53,75	50,68	45,56	54,77	50	53,67	50,81	45,52	54,75	50	49,24	45,58	38,58	49,30	44	61,5	56,5
W01	W01.17	111,50	47,00	43,85	38,58	47,92	43	58,09	54,97	49,12	58,81	54						39,78	35,94		39,71	35	39,22	35,53		39,23	34	53,76	50,69	45,58	54,79	50	53,56	50,70	45,41	54,64	50	49,30	45,64	38,64	49,36	44	61,5	56,5
W01	W01.17	114,50	47,02	43,86	38,60	47,93	43	57,99	54,87	49,02	58,71	54						38,99	35,16		38,93	34	39,46	35,76		39,47	34	53,77	50,70	45,58	54,79	50	53,46	50,60	45,31	54,54	50	49,34	45,68	38,68	49,40	44	61,5	56,5
W01	W01.17	117,50	47,03	43,87	38,62	47,95	43	57,89	54,77	48,92	58,61	54						38,60	34,76		38,53	34	39,75	36,06		39,76	35	53,79	50,72	45,61	54,82	50	53,37	50,51	45,22	54,45	49	49,36	45,70	38,69	49,41	44	61,3	56,3
W01	W01.17	120,50	47,11	43,95	38,70	48,03	43	57,80	54,68	48,83	58,52	54						38,57	34,74		38,51	34	39,99	36,30		40,00	35	53,78	50,71	45,59	54,80	50	53,28	50,42	45,13	54,36	49	49,34	45,68	38,68	49,40	44	61,3	56,3
W01	W01.17	123,50	47,17	44,01	38,76	48,09	43	57,70	54,58	48,73	58,42	53						38,55	34,71		38,48	33	40,13	36,44		40,14	35	53,77	50,70	45,58	54,79	50	53,16	50,30	45,01	54,24	49	49,32	45,66	38,66	49,38	44	60,8	55,8
W01	W01.17	126,50	47,19	44,03	38,79	48,11	43	57,61	54,49	48,64	58,33	53						38,53	34,69		38,46	33	40,18	36,50		40,19	35	53,75	50,68	45,56	54,77	50	53,06	50,20	44,91	54,14	49	49,30	45,63	38,64	49,35	44	60,8	55,8
W01	W01.17	129,50	47,23	44,06	38,82	48,15	43	57,48	54,37	48,53	58,21	53						38,51	34,68		38,45	33	40,35	36,67		40,36	35	53,74	50,67	45,55	54,76	50	52,97	50,11	44,82	54,05	49	49,28	45,61	38,62	49,33	44	60,8	55,8
W01	W01.17	132,50	47,22	44,05	38,82	48,14	43	57,35	54,24	48,41	58,08	53						38,52	34,68		38,45	33	40,52	36,83		40,53	36	53,76	50,70	45,58	54,79	50	52,86	50,00	44,71	53,94	49	49,27	45,60	38,61	49,32	44	60,8	55,8
W01	W01.17	135,50	47,20	44,03	38,80	48,12	43	57,26	54,15	48,32	57,99	53						38,51	34,67		38,44	33	40,65	36,96		40,66	36	53,75	50,69	45,57	54,78	50	52,77	49,91	44,62	53,85	49	49,26	45,59	38,60	49,31	44	60,8	55,8
W01	W01.17	138,50	47,22	44,05	38,82	48,14	43	57,18	54,06	48,24	57,91	53						37,44	33,61		37,37	32	40,75	37,06		40,76	36	53,73	50,66	45,54	54,75	50	52,68	49,82	44,53	53,76	49	49,23	45,57	38,57	49,29	44	60,8	55,8
W01	W01.18	10,50	43,69	40,50	35,41	44,65	40	62,67	59,51	53,56	63,33	58						37,67	33,87		37,61	33						49,50	46,46	41,19	50,48	45	59,73	56,87	51,58	60,81	56						65,1	60,1
W01	W01.18	13,50	44,28	41,09	36,01	45,25	40	62,59	59,43	53,49	63,25	58						37,84	34,04		37,78	33						50,03	47,00	41,72	51,01	46	59,60	56,74	51,45	60,68	56						65,1	60,1
W01	W01.18	16,50	44,79	41,59	36,54	45,76	41	62,46	59,31	53,38	63,13	58						37,87	34,06		37,81	33	30,05			30,06		50,59	47,55	42,28	51,57	47	59,42	56,56	51,27	60,50	55						64,8	59,8
W01	W01.18	19,50	44,91	41,71	36,67	45,89	41	62,32	59,17	53,24	62,99	58						37,88	34,07		37,82	33	30,45			30,46		50,84	47,80	42,53	51,82	47	59,24	56,38	51,09	60,32	55	30,20			30,29		64,8	59,8
W01	W01.18	22,50	45,04	41,85	36,81	46,02	41	62,02	58,86	52,93	62,69	58						37,89	34,08		37,83	33	30,90			30,91		50,85	47,80	42,53	51,83	47	59,05	56,19	50,90	60,13	55	31,75			31,83		64,8	59,8
W01	W01.18	25,50	45,41	42,21	37,20	46,40	41	61,64	58,48	52,54	62,30	57						37,88	34,07		37,82	33	31,32			31,33		51,12	48,07	42,79	52,09	47	58,87	56,02	50,72	59,95	55	34,30	30,55		34,37		64,1	59,1
W01	W01.18	27,50	45,68	42,48	37,45	46,66	42	61,50	58,35	52,42	62,17	57						37,88	34,08		37,82	33	31,53			31,54		51,25	48,19	42,92	52,22	47	58,77	55,91	50,62	59,85	55	37,98	34,29		38,04	33	64,1	59,1
W01	W01.18	30,50	45,70	42,50	37,45	46,67	42	61,24	58,10	52,21	61,93	57						37,89	34,08		37,83	33	31,59			31,60		51,37	48,31	43,02	52,33	47	58,63	55,77	50,48	59,71	55	41,38	37,72	30,71	41,43	36	64,1	59,1

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken- punt	reken- hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.18	33,50	45,68	42,49	37,41	46,65	42	61,08	57,94	52,07	61,78	57						37,90	34,09		37,84	33						51,54	48,46	43,13	52,47	47	58,47	55,61	50,32	59,55	55	42,58	38,93	31,91	42,64	38	64,1	59,1
W01	W01.18	36,50	45,72	42,53	37,41	46,67	42	60,90	57,77	51,90	61,60	57						37,90	34,09		37,84	33						51,61	48,52	43,16	52,53	48	58,31	55,45	50,16	59,39	54	43,05	39,39	32,38	43,10	38	63,8	58,8
W01	W01.18	39,50	45,96	42,78	37,64	46,91	42	60,51	57,37	51,46	61,19	56						37,88	34,06		37,82	33						51,67	48,58	43,20	52,58	48	58,15	55,30	50,00	59,23	54	43,62	39,95	32,96	43,67	39	63,1	58,1
W01	W01.18	42,50	46,09	42,90	37,78	47,04	42	60,36	57,22	51,31	61,04	56						37,85	34,04		37,79	33						51,72	48,62	43,22	52,62	48	57,97	55,11	49,82	59,05	54	44,77	41,10	34,11	44,82	40	63,1	58,1
W01	W01.18	45,50	46,28	43,11	37,92	47,22	42	60,03	56,87	50,92	60,69	56						37,29	33,48		37,23	32						51,71	48,61	43,20	52,60	48	57,59	54,73	49,44	58,67	54	45,29	41,63	34,63	45,35	40	63,1	58,1
W01	W01.18	48,50	46,27	43,10	37,91	47,21	42	59,74	56,58	50,61	60,39	55						37,26	33,45		37,20	32						51,64	48,53	43,11	52,52	48	57,39	54,53	49,24	58,47	53	45,58	41,92	34,93	45,64	41	62,1	57,1
W01	W01.18	51,50	46,28	43,10	37,90	47,21	42	59,69	56,53	50,59	60,35	55						37,24	33,43		37,18	32						51,61	48,50	43,07	52,49	47	57,02	54,16	48,87	58,10	53	46,03	42,36	35,37	46,08	41	62,1	57,1
W01	W01.18	54,50	46,39	43,22	38,01	47,32	42	59,40	56,24	50,28	60,06	55						37,22	33,41		37,16	32						51,59	48,49	43,06	52,47	47	56,82	53,96	48,67	57,90	53	47,83	44,18	37,16	47,89	43	62,1	57,1
W01	W01.18	57,50	46,37	43,20	37,98	47,29	42	59,32	56,16	50,23	59,99	55						37,23	33,42		37,17	32						51,58	48,47	43,04	52,46	47	56,43	53,57	48,28	57,51	53	48,77	45,13	38,10	48,83	44	62,1	57,1
W01	W01.18	60,50	46,38	43,21	37,98	47,30	42	59,22	56,07	50,17	59,90	55						37,38	33,57		37,32	32						51,56	48,45	43,02	52,44	47	56,28	53,42	48,13	57,36	52	48,81	45,16	38,13	48,86	44	61,8	56,8
W01	W01.18	63,50	46,48	43,32	38,09	47,41	42	59,14	56,00	50,10	59,83	55						37,48	33,68		37,42	32						51,54	48,43	43,00	52,42	47	56,14	53,28	47,99	57,22	52	49,20	45,55	38,52	49,25	44	61,8	56,8
W01	W01.18	66,50	46,49	43,34	38,03	47,39	42	59,07	55,94	50,05	59,77	55						37,62	33,82		37,56	33						51,53	48,41	42,98	52,40	47	55,99	53,13	47,84	57,07	52	49,32	45,67	38,64	49,37	44	61,8	56,8
W01	W01.18	69,50	46,42	43,26	37,95	47,31	42	58,97	55,84	49,97	59,67	55						37,70	33,90		37,64	33						51,52	48,41	42,98	52,40	47	55,81	52,95	47,66	56,89	52	49,35	45,69	38,68	49,40	44	61,8	56,8
W01	W01.18	72,50	46,38	43,22	37,90	47,27	42	58,87	55,74	49,87	59,57	55						37,80	34,00		37,74	33						51,50	48,38	42,95	52,37	47	55,52	52,66	47,37	56,60	52	49,29	45,63	38,63	49,35	44	61,8	56,8
W01	W01.18	75,50	46,39	43,24	37,90	47,28	42	58,75	55,62	49,76	59,46	54						37,87	34,07		37,81	33						51,49	48,38	42,95	52,37	47	55,31	52,45	47,16	56,39	51	49,39	45,72	38,72	49,44	44	60,8	55,8
W01	W01.18	78,80	46,47	43,32	37,99	47,36	42	58,62	55,49	49,63	59,33	54						37,86	34,05		37,80	33						51,50	48,38	42,95	52,37	47	55,18	52,32	47,03	56,26	51	49,40	45,74	38,74	49,46	44	60,8	55,8
W01	W01.18	81,50	46,54	43,38	38,05	47,43	42	58,52	55,39	49,54	59,23	54						37,84	34,03		37,78	33						51,48	48,36	42,93	52,35	47	55,07	52,21	46,92	56,15	51	49,43	45,77	38,77	49,49	44	60,8	55,8
W01	W01.18	84,50	46,53	43,37	38,04	47,42	42	58,41	55,28	49,43	59,12	54						37,81	33,99		37,75	33						51,40	48,28	42,84	52,27	47	54,95	52,09	46,80	56,03	51	49,47	45,81	38,81	49,53	45	60,8	55,8
W01	W01.18	87,50	46,56	43,41	38,09	47,46	42	58,29	55,17	49,32	59,01	54						37,79	33,97		37,73	33						51,32	48,20	42,76	52,19	47	54,82	51,96	46,67	55,90	51	49,47	45,80	38,80	49,52	45	60,8	55,8
W01	W01.18	90,50	46,68	43,52	38,22	47,58	43	58,19	55,06	49,21	58,90	54						37,94	34,12		37,88	33						51,30	48,18	42,74	52,17	47	54,69	51,83	46,54	55,77	51	49,46	45,79	38,79	49,51	45	60,8	55,8
W01	W01.18	93,50	46,84	43,68	38,38	47,74	43	58,08	54,96	49,11	58,80	54						37,94	34,13		37,88	33	30,31			30,32		51,30	48,18	42,73	52,16	47	54,57	51,71	46,42	55,65	51	49,43	45,77	38,78	49,49	44	60,8	55,8
W01	W01.18	96,50	46,93	43,77	38,47	47,83	43	57,97	54,85	49,00	58,69	54						37,92	34,11		37,86	33	32,96			32,97		51,30	48,18	42,72	52,16	47	54,43	51,57	46,28	55,51	51	49,41	45,75	38,75	49,47	44	60,8	55,8
W01	W01.18	99,50	47,02	43,86	38,57	47,92	43	57,87	54,75	48,90	58,59	54						37,89	34,08		37,83	33	34,43	30,76		34,43		51,30	48,17	42,71	52,15	47	54,31	51,45	46,16	55,39	50	49,39	45,72	38,73	49,44	44	60,5	55,5
W01	W01.18	102,50	47,13	43,96	38,70	48,04	43	57,77	54,65	48,80	58,49	53						37,85	34,04		37,79	33	35,18	31,52		35,18	30	51,28	48,16	42,69	52,14	47	54,16	51,30	46,01	55,24	50	49,36	45,70	38,70	49,42	44	59,8	54,8
W01	W01.18	105,50	47,27	44,11	38,85	48,18	43	57,66	54,54	48,70	58,38	53						37,82	34,00		37,76	33	35,54	31,88		35,54	31	51,28	48,16	42,70	52,14	47	54,05	51,19	45,90	55,13	50	49,34	45,67	38,68	49,39	44	59,8	54,8
W01	W01.18	108,50	47,44	44,28	39,03	48,36	43	57,49	54,38	48,56	58,22	53						37,77	33,94		37,70	33	35,91	32,24		35,91	31	51,37	48,25	42,80	52,23	47	53,94	51,08	45,79	55,02	50	49,32	45,65	38,66	49,37	44	59,8	54,8
W01	W01.18	111,50	47,55	44,39	39,14	48,47	43	57,39	54,29	48,47	58,13	53						37,72	33,89		37,65	33	36,15	32,46		36,15	31	51,41	48,29	42,84	52,27	47	53,84	50,98	45,69	54,92	50	49,32	45,65	38,66	49,37	44	59,8	54,8
W01	W01.18	114,50	47,60	44,44	39,19	48,52	44	57,30	54,19	48,38	58,04	53						37,67	33,85		37,61	33	36,36	32,66		36,36	31	51,57	48,46	43,02	52,44	47	53,73	50,87	45,58	54,81	50	49,30	45,63	38,64	49,35	44	59,8	54,8
W01	W01.18	117,50	47,66	44,50	39,26	48,58	44	57,20	54,10	48,28	57,94	53						37,62	33,80		37,56	33	36,85	33,16		36,86	32	51,76	48,67	43,24	52,65	48	53,64	50,78	45,49	54,72	50	49,28	45,61	38,62	49,33	44	59,8	54,8
W01	W01.18	120,50	47,70	44,53	39,30	48,62	44	57,11	54,01	48,19	57,85	53						37,58	33,75		37,51	33	37,17	33,49		37,18	32	51,96	48,88	43,46	52,86	48	53,56	50,70	45,41	54,64	50	49,26	45,60	38,60	49,32	44	59,8	54,8
W01	W01.18	123,50	47,75	44,58	39,35	48,67	44	57,02	53,92	48,10	57,76	53						36,99	33,17		36,93	32	37,39	33,71		37,40	32	52,10	49,02	43,62	53,01	48	53,50	50,65	45,35	54,58	50	49,26	45,60	38,60	49,32	44	59,8	54,8
W01	W01.18	126,50	47,75	44,58	39,35	48,67	44	56,94	53,83	48,01	57,67	53						36,42	32,59		36,35	31	37,82	34,15		37,83	33	52,22	49,14	43,76	53,14	48	53,43	50,57	45,28	54,51	50	49,27	45,61	38,61	49,33	44	59,8	54,8
W01	W01.18	129,50	47,78	44,61	39,39	48,70	44	56,81	53,71	47,91	57,56	53						36,39	32,56		36,32	31	38,06	34,39		38,07	33	52,27	49,20	43,82	53,19	48	53,35	50,49	45,20	54,43	49	49,26	45,60	38,60	49,32	44	59,5	54,5
W01	W01.18	132,50	47,74	44,57	39,35	48,66	44	56,69	53,60	47,80	57,44	52						36,36	32,54		36,30	31	38,35	34,69		38,36	33	52,28	49,20	43,82	53,20	48	53,26	50,40	45,11	54,34	49	49,24	45,57	38,58	49,29	44	58,8	53,8
W01	W01.18	135,50	47,76	44,59	39,38	48,69	44	56,61	53,51	47,72	57,36	52						36,34	32,52		36,28	31	38,68	35,01		38,68	34	52,30	49,23	43,85	53,22	48	53,18	50,32	45,03	54,26	49	49,22	45,55	38,56	49,27	44	58,8	53,8
W01	W01.18	138,50	47,79	44,61	39,40	48,71	44	56,53	53,43	47,63	57,28	52						36,30	32,47		36,23	31	39,22	35,56		39,23	34	52,32	49,24	43,87	53,24	48	53,11	50,25	44,96	54,19	49	49,01	45,35	38,35	49,07	44	58,8	53,8
W01	W01.19	10,50	45,09	41,91	36,79	46,05	41	61,68	58,54	52,64	62,37	57						38,75	34,95		38,69	34						53,05	49,89	44,74	54,01	49	60,29	57,43	52,14	61,37	56						64,9	59,9
W01	W01.19	13,50	45,70	42,52	37,40	46,66	42	61,67	58,53	52,63	62,36	57						39,14	35,34		39,08	34				30,00		53,54	50,38	45,24	54,50	49	60,20	57,34	52,05	61,28	56						64,9	59,9
W01	W01.19	16,50	46,20	43,02	37,92	47,16	42	61,61	58,47	52,57	62,30	57						39,16	35,36		39,10	34	30,39			30,40		53,98	50,83	45,70	54,95	50	60,03	57,18	51,88	61,11	56						65,0	60,0
W01	W01.19	19,50	46,24	43,05	38,01	47,22	42	61,52	58,38	52,48	62,21	57						39,17	35,37		39,11	34	30,84			30,85		51,20	48,06	42,89	52,16	47	59,79	56,93	51,64	60,87	56	30,76			30,85		64,5	59,5
W01	W01.19	22,50	46,37	43,18	38,15	47,36	42	60,79	57,63	51,71	61,46	56						38,50	34,70		38,44	33	31,57			31,58		51,47	48,32	43,17	52,43	47	59,56	56,70	51,41	60,64	56	32,41			32,49		64,0	59,0
W01	W01.19	25,50	46,65	43,46	38,47	47,65	43	60,31	57,17	51,27	61,00	56						38,50	34,69		38,44	33	32,40			32,41		51,90	48,76	43,60	52,86	48	59,52	56,66	51,37	60,60	56	35,27	31,53		35,34	30	64,0	59,0
W01	W01.19	27,50	46,68	43,48	38,50	47,68	43	60,24	57,10	51,19	60,92	56						38,50	34,69		38,44	33	32,60			32,61		52,04	48,90	43,73	53,00	48	59,42	56,56	51,27	60,50	55	39,00	35,32		39,06	34	63,5	58,5
W01	W01.19	30,50	46,61	43,41	38,43	47,61	43	60,02	56,89	51,02	60,72	56						38,50	34,70		38,44	33	31,99			32,00		52,21	49,06	43,87	53,16	48	59,25	56,39	51,10	60,33	55	41,85	38,19	31,18	41,90	37	63,5	58,5
W01	W01.19	33,50	46,53	43,33	38,31	47,51	43	59,92	56,80	50,93	60,63	56						38,51	34,70		38,45	33						52,34	49,19	43,97	53,28	48	59,08	56,22	50,93	60,16	55	43,06	39,41	32,39	43,12	38	63,5	58,5
W01	W01.19	36,50	46,49	43,30	38,24	47,46	42	59,81	56,69	50,83	60,52	56						38,51	34,70		38,45	33						52,42	49,27	44,03	53,35	48	58,88	56,02	50,73	59,96	55	43,84	40,17	33,17	43,89	39	63,5	58,5
W01	W01.19	39,50	46,83	43,64	38,58	47,80	43	59,41	56,27	50,36	60,09	55						38,49	34,68		38,43	33	30,18			30,19		52,52	49,36	44,11	53,44	48	58,51	55,65	50,36	59,59	55	45,08	41,42	34,42	45,14	40	63,0	58,0
W01	W01.19	42,50	47,01	43,83	38,74	47,98	43	59,31	56,18	50,27	60,00	55						38,47	34,66		38,41	33	30,89			30,90		52,45	49,29	44,02	53,36	48	58,24	55,38	50,09	59,32	54	45,56	41,90	34,90	45,62	41	62,5	57,5
W01	W01.19	45,50	47,06	43,89	38,74	48,01	43	58,91	55,76	49,81	59,57	55						37,98	34,18		37,92	33						52,45	49,29	44,02	53,36	48	57,89	55,03	49,74	58,97	54	46,12	42,46	35,46	46,18	41	62,5	57,5
W01	W01.19	48,50	47,07	43,91	38,74	48,02	43	58,75	55,59	49,64	59,41	54						37,95	34,14		37,89	33						52,37	49,19	43,92	53,27	48	57,48	54,62	49,33	58,56	54	48,24	44,59	37,57	48,30	43	62,0	57,0
W01	W01.19	51,50	47,21	44,04	38,86	48,15	43	58,72	55,57	49,63	59,39	54						37,92	34,12		37,86	33						52,36	49,19	43,91	53,26	48	57,31	54,45	49,16	58,39	53	49,05	45,40	38,37	49,10	44	61,5	56,5
W01	W01.19	54,50	47,25	44,08	38,90	48,19	43	58,44	55,28	49,32	59,10	54						37,89	34,09		37,83	33						52,35	49,18	43,90	53,25	48	57,14	54,28	48,99	58,22	53	49,21	45,56	38,53	49,26	44	61,5	56,5
W01	W01.19	57,50	47,29	44,12	38,95	48,23	43	58,47	55,32	49,38	59,14	54						37,87	34,06		37,81	33						52,34	49,17	43,89	53,24	48	56,90	54,04	48,75	57,98	53	49,60	45,96	38,92	49,66	45	61,5	56,5
W01	W01.19	60,50	47,33	44,16	38,97	48,27	43	58,38	55,24	49,35	59,07	54						37,86	34,05		37,80	33						52,33	49,15	43,88	53,23	48	56,61	53,75	48,46	57,69	53	49,84	46,18	39,16	49,89	45	61,5	56,5
W01	W01.19	63,50	47,40	44,24	39,00	48,32	43	58,27	55,14	49,26	58,97	54						37,87	34,06		37,81	33						52,31	49,14	43,86	53,21	48	56,47	53,61	48,32	57,55	53	49,89	46,23	39,22	49,94	45	61,5	56,5
W01	W01.19	66,50	47,45	44,29	39,05	48,37	43	58,23	55,10	49,23	58,93	54						38,01	34,21		37,95	33						52,31	49,13	43,85	53,20	48	56,32	53,46	48,17	57,40	52	49,91	46,25	39,25	49,97	45	61,1	56,1
W01	W01.19	69,50	47,37	44,21	38,95	48,28	43	58,16	55,04	49,18	58,87	54						38,12	34,32		38,06	33						52,34	49,17	43,89	53,24	48	56,18	53,32	48,03	57,26	52	49,89	46,23	39,23	49,95	45	61,1	56,1
W01	W01.19	72,50	47,43	44,27	39,01	48,34	43	58,07	54,94	49,09	58,78	54						38,17	34,37		38,11	33						52,29	49,12	43,84	53,19	48	56,04	53,19	47,89	57,12	52	49,88	46,22	39,22	49,94	45	61,1	56,1
W01	W01.19	75,50	47,46	44,30	39,04	48,37	43	57,97	54,85	48,99	58,68	54						38,23	34,43		38,17	33						52,26	49,08	43,81	53,16	48	55,92	53,06	47,77	57,00	52	49,86	46,20	39,20	49,92	45	61,1	56,1
W01	W01.19	78,80	47,36	44,20	38,93	48,27	43	57,86	54,74	48,88	58,57	54						38,30	34,50		38,24	33						52,25	49,07	43,80	53,15	48	55,78	52,92	47,63	56,86	52	49,84	46,18	39,18	49,90	45	61,1	56,1
W01	W01.19	81,50	47,40	44,24	38,97	48,31	43	57,76	54,64	48,79	58,48	53						38,33	34,53		38,27	33						52,18	49,01	43,74	53,08	48	55,67	52,81	47,52	56,75	52	49,64	45,97	38,98	49,69	45	60,5	55,5
W01	W01.19	84,50	47,43	44,27	39,01	48,34	43	57,66	54,54	48,70	58,38	53						38,31	34,51		38,25	33						52,07	48,89	43,61	52,96	48	55,54	52,68	47,39	56,62	52	49,61	45,95	38,95	49,67	45	60,5	55,5
W01	W01.19	87,50	47,51	44,35	39,09	48,42	43	57,56	54,44	48,60	58,28	53						38,29	34,48		38,23	33						51,77	48,58	43,28	52,65	48	55,41	52,56	47,26	56,49	51	49,59	45,92	38,93	49,64	45	60,1	55,1
W01	W01.19	90,50	47,54	44,38	39,12	48,45	43	57,46	54,35	48,50	58,18	53						38,25	34,44		38,19	33						51,71	48,52	43,23	52,59	48	55,29	52,43	47,14	56,37	51	49,56	45,90	38,90	49,62	45	60,1	55,1
W01	W01.19	93,50	47,63	44,47	39,22	48,55	44	57,37	54,25	48,41	58,09	53						38,21	34,39		38,15	33						51,69	48,50	43,21	52,57	48	55,15	52,29	47,00	56,23	51	49,54	45,87	38,88	49,59	45	60,1	55,1
W01	W01.19	96,50	47,60	44,44	39,18	48,51	44	57,27	54,15	48,31	57,99	53						38,15	34,34		38,09	33	32,51			32,52		51,67	48,48	43,18	52,55	48	55,02	52,16	46,87	56,10	51	49,51	45,85	38,86	49,57	45	60,1	55,1
W01	W01.19	99,50	47,61	44,45	39,18	48,52	44	57,18	54,06	48,22	57,90	53						38,10	34,29		38,04	33	34,20	30,54		34,21		51,65	48,47	43,16	52,53	48	54,89	52,03	46,74	55,97	51	49,49	45,82	38,83	49,54	45	60,1	55,1
W01	W01.19	102,50	47,68	44,52	39,26	48,59	44	57,08	53,97	48,12	57,80	53						38,04	34,23		37,98	33	35,17	31,51		35,17	30	51,64	48,45	43,15	52,52	48	54,77	51,91	46,62	55,85	51	49,47	45,80	38,81	49,52	45	60,1	55,1
W01	W01.19	105,50	47,75	44,59	39,32	48,66	44	56,97	53,86	48,02	57,70	53						37,99	34,18		37,93	33	36,00	32,35		36,01	31	51,62	48,43	43,12	52,50	47	54,67	51,81	46,52	55,75	51	49,44	45,78	38,79	49,50	45	60,1	55,1
W01	W01.19	108,50	47,85	44,69	39,43	48,76	44	56,80	53,70	47,89	57,54	53						37,94	34,12		37,88	33	36,76	33,11		36,77	32	51,60	48,41	43,10	52,48	47	54,57	51,71	46,42	55,65	51	49,43	45,76	38,77	49,48	44	60,1	55,1
W01	W01.19	111,50	47,90	44,74	39,48	48,81	44	56,71	53,61	47,80	57,45	52						37,89	34,07		37,83	33	37,22	33,57		37,23	32	51,57	48,39	43,08	52,45	47	54,46	51,60	46,31	55,54	51	49,43	45,76	38,77	49,48	44	59,5	54,5
W01	W01.19	114,50	47,92	44,76	39,50	48,83	44	56,63	53,53	47,72	57,37	52						37,83	34,01		37,77	33	37,74	34,09		37,75	33	51,56	48,37	43,06	52,44	47	54,36	51,50	46,21	55,44	50	49,42	45,76	38,76	49,48	44	59,1	54,1
W01	W01.19	117,50	48,00	44,84	39,58	48,91	44	56,54	53,44	47,63	57,28	52						37,78	33,96		37,72	33	38,31	34,65		38,31	33	51,55	48,36	43,06	52,43	47	54,28	51,42	46,13	55,36	50	49,41	45,75	38,76	49,47	44	59,1	54,1
W01	W01.19	120,50	48,03	44,87	39,61	48,94	44	56,42	53,33	47,53	57,17	52						37,73	33,91		37,67	33	38,53	34,88		38,54	34	51,63	48,45	43,15	52,52	48	54,21	51,35	46,06	55,29	50	49,42	45,76	38,76	49,48	44	59,1	54,1
W01	W01.19	123,50	48,05	44,89	39,64	48,97	44	56,34	53,24	47,44	57,09	52						37,68	33,86		37,62	33	38,89	35,24		38,90	34	51,64	48,46	43,16	52,53	48	54,15	51,29	46,00	55,23	50	49,42	45,75	38,76	49,47	44	59,1	54,1
W01	W01.19	126,50	48,05	44,89	39,64	48,97	44	56,26	53,16	47,36	57,01	52						37,63	33,81		37,57	33	39,11	35,46		39,12	34	51,62	48,44	43,15	52,51	48	54,08	51,22	45,93	55,16	50	49,41	45,75	38,75	49,47	44	59,1	54,1
W01	W01.19	129,50	48,07	44,91	39,67	48,99	44	56,15	53,06	47,27	56,91	52						37,58	33,76		37,52	33	39,29	35,64		39,30	34	51,60	48,42	43,12	52,49	47	54,01	51,15	45,86	55,09	50	49,40	45,74	38,74	49,46	44	59,1	54,1
W01	W01.19	132,50	48,06	44,89	39,65	48,98	44	56,04	52,95	47,17	56,80	52						37,54	33,72		37,48	32	39,42	35,77		39,42	34	51,58	48,40	43,10	52,47	47	53,94	51,08	45,79	55,02	50	49,40	45,73	38,74	49,45	44	59,1	54,1
W01	W01.19	135,50	48,06	44,90	39,66	48,98	44	55,96	52,87	47,09	56,72	52						36,50	32,68		36,44	31	39,53	35,89		39,54	35	51,57	48,39	43,10	52,46	47	53,87	51,01	45,72	54,95	50	49,19	45,53	38,53	49,25	44	59,1	54,1
W01	W01.19	138,50	48,03	44,87	39,63	48,95	44	55,88	52,79	47,01	56,64	52						36,46	32,64		36,40	31	39,65	36,01		39,66	35	51,56	48,38	43,09	52,45	47	53,80	50,95	45,65	54,88	50	49,17	45,50	38,51	49,22	44	59,1	54,1
W01	W01.20	10,50	30,45			31,42					30,19																	31,41			32,26		33,71	30,85		34,79	30							
W01	W01.20	13,50	31,22			32,19		30,23			30,89																	32,89			33,74		34,68	31,82		35,76	31							
W01	W01.20	16,50	32,93			33,90		31,45			32,10																	35,93	32,73		36,79	32	36,85	33,99		37,93	33							
W01	W01.20	19,50	36,12	32,84		37,10	32	33,71	30,51		34,38																	41,88	38,75	33,58	42,85	38	41,83	38,97	33,68	42,91	38	32,05			32,13			

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{vl,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{vl,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.20	22,50	43,68	40,51	35,42	44,65	40	36,78	33,63		37,51	33																51,06	48,00	42,90	52,10	47	51,79	48,94	43,64	52,87	48	34,30	30,53		34,38			
W01	W01.20	25,50	43,75	40,55	35,48	44,71	40	33,73	30,54		34,42																	51,61	48,55	43,44	52,64	48	54,54	51,68	46,39	55,62	51	37,95	34,24		38,02	33	56,0	51,0
W01	W01.20	27,50	43,62	40,42	35,36	44,59	40																					51,83	48,76	43,64	52,85	48	55,36	52,50	47,21	56,44	51	42,50	38,84	31,84	42,56	38	56,0	51,0
W01	W01.20	30,50	43,76	40,57	35,45	44,71	40																					52,11	49,03	43,87	53,11	48	55,92	53,06	47,77	57,00	52	45,97	42,33	35,28	46,02	41	57,0	52,0
W01	W01.20	33,50	43,88	40,70	35,53	44,82	40																					52,31	49,22	44,03	53,29	48	55,75	52,89	47,60	56,83	52	46,62	42,98	35,93	46,67	42	57,0	52,0
W01	W01.20	36,50	44,12	40,95	35,72	45,04	40																					52,41	49,32	44,11	53,39	48	55,25	52,39	47,10	56,33	51	46,98	43,32	36,30	47,03	42	56,0	51,0
W01	W01.20	39,50	44,45	41,29	36,01	45,36	40																					52,38	49,28	44,05	53,34	48	54,66	51,80	46,51	55,74	51	47,44	43,78	36,77	47,49	42	56,0	51,0
W01	W01.20	42,50	44,71	41,56	36,24	45,61	41																					52,39	49,29	44,05	53,35	48	54,53	51,67	46,38	55,61	51	47,60	43,94	36,94	47,66	43	56,0	51,0
W01	W01.20	45,50	44,79	41,63	36,31	45,68	41																					52,39	49,29	44,05	53,35	48	54,25	51,39	46,10	55,33	50	47,71	44,05	37,05	47,77	43	55,0	50,0
W01	W01.20	48,50	44,87	41,71	36,36	45,75	41																					52,38	49,27	44,03	53,33	48	53,84	50,98	45,69	54,92	50	48,14	44,47	37,48	48,19	43	55,0	50,0
W01	W01.20	51,50	44,94	41,78	36,40	45,81	41																					52,36	49,26	44,02	53,32	48	53,74	50,89	45,59	54,82	50	48,84	45,18	38,18	48,90	44	55,0	50,0
W01	W01.20	54,50	45,06	41,91	36,52	45,93	41																					52,32	49,22	43,97	53,27	48	53,65	50,80	45,50	54,73	50	49,00	45,34	38,33	49,05	44	55,0	50,0
W01	W01.20	57,50	45,09	41,94	36,50	45,94	41																					52,27	49,17	43,92	53,22	48	53,57	50,71	45,42	54,65	50	49,22	45,56	38,55	49,27	44	55,0	50,0
W01	W01.20	60,50	45,21	42,07	36,60	46,06	41																					52,26	49,15	43,91	53,21	48	53,49	50,63	45,34	54,57	50	48,52	44,86	37,85	48,57	44	55,0	50,0
W01	W01.20	63,50	45,26	42,12	36,65	46,11	41																					52,23	49,13	43,88	53,18	48	53,39	50,54	45,24	54,47	49	48,49	44,83	37,83	48,55	44	54,0	49,0
W01	W01.20	66,50	45,36	42,22	36,75	46,21	41																					52,17	49,07	43,82	53,12	48	53,26	50,40	45,11	54,34	49	48,23	44,57	37,57	48,29	43	54,0	49,0
W01	W01.20	69,50	45,37	42,23	36,76	46,22	41																					52,08	48,97	43,73	53,03	48	53,14	50,28	44,99	54,22	49	48,23	44,56	37,57	48,28	43	54,0	49,0
W01	W01.20	72,50	45,39	42,25	36,77	46,23	41																					52,00	48,89	43,64	52,95	48	53,05	50,20	44,90	54,13	49	47,89	44,23	37,23	47,95	43	54,0	49,0
W01	W01.20	75,50	45,40	42,27	36,78	46,24	41																					51,99	48,87	43,63	52,94	48	52,97	50,11	44,82	54,05	49	47,89	44,22	37,23	47,94	43	54,0	49,0
W01	W01.20	78,80	45,43	42,29	36,80	46,27	41																					51,96	48,85	43,60	52,91	48	52,87	50,02	44,72	53,95	49	47,90	44,23	37,24	47,95	43	54,0	49,0
W01	W01.20	81,50	45,44	42,30	36,81	46,28	41																					51,90	48,78	43,53	52,84	48	52,80	49,94	44,65	53,88	49	47,92	44,25	37,26	47,97	43	54,0	49,0
W01	W01.20	84,50	45,50	42,36	36,88	46,34	41																					51,86	48,74	43,49	52,80	48	52,71	49,85	44,56	53,79	49	47,98	44,31	37,32	48,03	43	54,0	49,0
W01	W01.20	87,50	45,52	42,38	36,91	46,37	41																					51,83	48,72	43,47	52,78	48	52,61	49,76	44,46	53,69	49	48,28	44,62	37,62	48,34	43	54,0	49,0
W01	W01.20	90,50	45,57	42,43	36,96	46,42	41																					51,81	48,69	43,44	52,75	48	52,52	49,66	44,37	53,60	49	48,32	44,66	37,66	48,38	43	54,0	49,0
W01	W01.20	93,50	45,64	42,50	37,04	46,49	41																					51,79	48,67	43,42	52,73	48	52,38	49,52	44,23	53,46	48	48,37	44,71	37,71	48,43	43		
W01	W01.20	96,50	45,74	42,60	37,14	46,59	42																					51,76	48,65	43,39	52,70	48	52,27	49,41	44,12	53,35	48	48,49	44,83	37,83	48,55	44		
W01	W01.20	99,50	45,79	42,65	37,19	46,64	42																					51,74	48,62	43,36	52,68	48	52,19	49,33	44,04	53,27	48	48,61	44,95	37,94	48,66	44		
W01	W01.20	102,50	45,82	42,67	37,23	46,67	42																					51,70	48,59	43,33	52,64	48	52,11	49,25	43,96	53,19	48	48,61	44,95	37,95	48,67	44		
W01	W01.20	105,50	45,88	42,74	37,30	46,74	42																					51,68	48,56	43,31	52,62	48	52,00	49,14	43,85	53,08	48	48,61	44,95	37,95	48,67	44		
W01	W01.20	108,50	45,99	42,85	37,42	46,85	42																					51,65	48,53	43,28	52,59	48	51,92	49,06	43,77	53,00	48	48,62	44,95	37,96	48,67	44		
W01	W01.20	111,50	46,07	42,92	37,51	46,93	42																					51,62	48,50	43,25	52,56	48	51,84	48,98	43,69	52,92	48	48,62	44,96	37,96	48,68	44		
W01	W01.20	114,50	46,13	42,98	37,58	47,00	42																					51,59	48,48	43,22	52,53	48	51,76	48,90	43,61	52,84	48	48,63	44,97	37,97	48,69	44		
W01	W01.20	117,50	46,21	43,06	37,66	47,08	42																					51,56	48,45	43,19	52,50	47	51,67	48,81	43,52	52,75	48	48,63	44,97	37,97	48,69	44		
W01	W01.20	120,50	46,26	43,11	37,72	47,13	42																					51,53	48,42	43,16	52,47	47	51,57	48,72	43,42	52,65	48	48,62	44,96	37,96	48,68	44		
W01	W01.20	123,50	46,27	43,12	37,74	47,14	42																					51,51	48,39	43,13	52,45	47	51,50	48,64	43,35	52,58	48	48,62	44,96	37,96	48,68	44		
W01	W01.20	126,50	46,31	43,16	37,79	47,19	42																					51,48	48,36	43,10	52,42	47	51,42	48,57	43,27	52,50	47	48,62	44,96	37,96	48,68	44		
W01	W01.20	129,50	46,35	43,20	37,83	47,23	42																					51,44	48,33	43,07	52,38	47	51,32	48,47	43,17	52,40	47	48,61	44,94	37,95	48,66	44		
W01	W01.20	132,50	46,36	43,21	37,85	47,24	42																					51,41	48,30	43,04	52,35	47	51,25	48,39	43,10	52,33	47	48,59	44,92	37,92	48,64	44		
W01	W01.20	135,50	46,38	43,22	37,86	47,26	42																					51,39	48,27	43,01	52,33	47	51,16	48,30	43,01	52,24	47	48,55	44,89	37,89	48,61	44		
W01	W01.20	138,50	46,41	43,26	37,90	47,29	42																					51,36	48,24	42,99	52,30	47	51,07	48,21	42,92	52,15	47	48,51	44,85	37,86	48,57	44		
W01	W01.21	10,50	30,73			31,69					30,56																	32,24			33,07		32,97	30,11		34,05								
W01	W01.21	13,50	31,79			32,75		30,78			31,43																	34,10	30,82		34,91	30	33,94	31,09		35,02	30							
W01	W01.21	16,50	33,57	30,23		34,53	30	31,82			32,45																	36,89	33,64		37,74	33	35,70	32,84		36,78	32							
W01	W01.21	19,50	35,80	32,49		36,77	32	33,62	30,41		34,29																	41,00	37,82	32,64	41,93	37	38,65	35,79	30,50	39,73	35	31,10			31,19			
W01	W01.21	22,50	41,84	38,65	33,62	42,83	38	36,27	33,12		37,00	32																48,22	45,12	40,02	49,23	44	44,98	42,13	36,83	46,06	41	33,26			33,34			
W01	W01.21	25,50	43,49	40,29	35,25	44,47	39	33,42	30,03		33,87																	50,57	47,48	42,37	51,58	47	50,23	47,38	42,08	51,31	46	36,98	33,26		37,04	32		
W01	W01.21	27,50	43,31	40,11	35,07	44,29	39	32,62			33,00																	50,79	47,70	42,56	51,79	47	52,19	49,33	44,04	53,27	48	41,52	37,87	30,86	41,58	37		
W01	W01.21	30,50	43,44	40,25	35,14	44,39	39	31,05			32,09																	51,07	47,96	42,80	52,05	47	53,41	50,55	45,26	54,49	49	43,98	40,33	33,29	44,03	39	54,0	49,0
W01	W01.21	33,50	43,82	40,63	35,47	44,76	40																					51,35	48,23	43,03	52,31	47	53,51	50,65	45,36	54,59	50	44,89	41,24	34,20	44,94	40	55,0	50,0
W01	W01.21	36,50	43,94	40,76	35,58	44,87	40																					51,43	48,32	43,11	52,39	47	52,94	50,08	44,79	54,02	49	45,83	42,18	35,16	45,89	41	54,0	49,0
W01	W01.21	39,50	44,30	41,12	35,91	45,22	40																					51,21	48,07	42,85	52,15	47	53,13	50,27	44,98	54,21	49	46,89	43,24	36,22	46,95	42	54,0	49,0
W01	W01.21	42,50	44,40	41,23	35,97	45,31	40																					51,24	48,11	42,87	52,18	47	53,06	50,20	44,91	54,14	49	47,21	43,55	36,54	47,26	42	54,0	49,0
W01	W01.21	45,50	44,65	41,49	36,16	45,54	41																					51,22	48,09	42,84	52,16	47	52,67	49,81	44,52	53,75	49	47,50	43,84	36,83	47,55	43	54,0	49,0
W01	W01.21	48,50	44,65	41,50	36,15	45,54	41																					51,18	48,04	42,79	52,11	47	52,60	49,74	44,45	53,68	49	47,75	44,09	37,08	47,80	43	54,0	49,0
W01	W01.21	51,50	44,75	41,60	36,22	45,62	41																					51,14	48,00	42,75	52,07	47	52,51	49,66	44,36	53,59	49	47,85	44,18	37,18	47,90	43	54,0	49,0
W01	W01.21	54,50	44,66	41,51	36,09	45,52	41																					51,11	47,97	42,72	52,04	47	52,43	49,57	44,28	53,51	49	47,99	44,33	37,33	48,05	43	54,0	49,0
W01	W01.21	57,50	44,71	41,56	36,13	45,56	41																					51,08	47,94	42,68	52,01	47	52,35	49,49	44,20	53,43	48	48,00	44,33	37,34	48,05	43		
W01	W01.21	60,50	44,94	41,79	36,34	45,79	41																					51,09	47,94	42,68	52,01	47	52,27	49,41	44,12	53,35	48	48,06	44,40	37,41	48,12	43		
W01	W01.21	63,50	44,98	41,84	36,39	45,83	41																					51,12	47,98	42,72	52,05	47	52,15	49,29	44,00	53,23	48	48,24	44,58	37,59	48,30	43		
W01	W01.21	66,50	45,07	41,93	36,47	45,92	41																					51,18	48,04	42,79	52,11	47	52,02	49,16	43,87	53,10	48	48,27	44,61	37,61	48,33	43		
W01	W01.21	69,50	45,20	42,07	36,61	46,05	41																					51,25	48,11	42,87	52,18	47	51,88	49,03	43,73	52,96	48	48,41	44,75	37,75	48,47	43		
W01	W01.21	72,50	45,28	42,15	36,69	46,13	41																					50,91	47,76	42,50	51,83	47	51,80	48,94	43,65	52,88	48	48,58	44,92	37,91	48,63	44		
W01	W01.21	75,50	45,14	42,00	36,53	45,99	41																					50,84	47,68	42,42	51,75	47	51,71	48,85	43,56	52,79	48	48,07	44,41	37,41	48,13	43		
W01	W01.21	78,80	45,16	42,02	36,54	46,00	41																					50,81	47,66	42,40	51,73	47	51,62	48,76	43,47	52,70	48	48,18	44,52	37,51	48,23	43		
W01	W01.21	81,50	45,21	42,07	36,60	46,06	41																					50,68	47,53	42,26	51,60	47	51,54	48,68	43,39	52,62	48	48,24	44,58	37,58	48,30	43		
W01	W01.21	84,50	45,21	42,07	36,59	46,05	41																					50,60	47,44	42,17	51,51	47	51,45	48,59	43,30	52,53	48	48,21	44,55	37,55	48,27	43		
W01	W01.21	87,50	45,24	42,10	36,62	46,08	41																					50,58	47,42	42,14	51,49	46	51,37	48,51	43,22	52,45	47	48,20	44,54	37,54	48,26	43		
W01	W01.21	90,50	45,27	42,13	36,66	46,12	41																					50,55	47,40	42,12	51,46	46	51,28	48,42	43,13	52,36	47	48,22	44,55	37,56	48,27	43		
W01	W01.21	93,50	45,30	42,15	36,69	46,14	41																					50,53	47,37	42,10	51,44	46	51,13	48,27	42,98	52,21	47	48,15	44,48	37,49	48,20	43		
W01	W01.21	96,50	45,35	42,21	36,75	46,20	41																					50,52	47,36	42,08	51,43	46	50,99	48,14	42,84	52,07	47	48,13	44,46	37,47	48,18	43		
W01	W01.21	99,50	45,44	42,29	36,83	46,28	41																					50,50	47,34	42,06	51,41	46	50,91	48,05	42,76	51,99	47	48,11	44,44	37,45	48,16	43		
W01	W01.21	102,50	45,54	42,39	36,93	46,38	41																					50,47	47,31	42,03	51,38	46	50,81	47,95	42,66	51,89	47	48,09	44,42	37,43	48,14	43		
W01	W01.21	105,50	45,54	42,40	36,94	46,39	41																					50,43	47,27	42,00	51,34	46	50,72	47,86	42,57	51,80	47	48,08	44,41	37,42	48,13	43		
W01	W01.21	108,50	45,57	42,43	36,97	46,42	41																					50,41	47,25	41,97	51,32	46	50,64	47,78	42,49	51,72	47	48,09	44,42	37,43	48,14	43		
W01	W01.21	111,50	45,57	42,43	36,98	46,42	41																					50,38	47,22	41,95	51,29	46	50,54	47,68	42,39	51,62	47	48,10	44,43	37,44	48,15	43		
W01	W01.21	114,50	45,63	42,48	37,04	46,48	41																					50,36	47,20	41,92	51,27	46	50,45	47,59	42,30	51,53	47	48,10	44,44	37,44	48,16	43		
W01	W01.21	117,50	45,72	42,58	37,16	46,58	42																					50,33	47,18	41,90	51,24	46	50,37	47,51	42,22	51,45	46	48,12	44,46	37,46	48,18	43		
W01	W01.21	120,50	45,78	42,63	37,22	46,64	42																					50,33	47,17	41,89	51,24	46	50,29	47,43	42,14	51,37	46	48,12	44,46	37,46	48,18	43		
W01	W01.21	123,50	45,87	42,73	37,33	46,74	42																					50,32	47,16	41,88	51,23	46	50,16	47,30	42,01	51,24	46	48,13	44,47	37,47	48,19	43		
W01	W01.21	126,50	45,88	42,73	37,33	46,75	42																					50,31	47,15	41,87	51,22	46	50,06	47,20	41,91	51,14	46	48,14	44,48	37,48	48,20	43		
W01	W01.21	129,50	45,89	42,75	37,36	46,77	42																					50,30	47,14	41,87	51,21	46	49,98	47,12	41,83	51,06	46	48,13	44,47	37,48	48,19	43		
W01	W01.21	132,50	45,93	42,78	37,39	46,80	42																					50,28	47,12	41,85	51,19	46	49,90	47,05	41,75	50,98	46	48,13	44,46	37,47	48,18	43		
W01	W01.21	135,50	45,95	42,80	37,43	46,83	42																					50,26	47,10	41,82	51,17	46	49,82	46,97	41,67	50,90	46	48,10	44,44	37,44	48,16	43		
W01	W01.21	138,50	45,96	42,81	37,44	46,84	42																					50,23	47,08	41,80	51,14	46	49,75	46,89	41,60	50,83	46	48,08	44,41	37,42	48,13	43		

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftsepleinn+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.22	10,50	30,54			31,50					30,40																	33,26	30,05		34,09		31,92			33,00								
W01	W01.22	13,50	31,34			32,30		30,55			31,02																	35,30	32,09		36,13	31	33,05	30,19		34,13								
W01	W01.22	16,50	32,77			33,73		31,56			31,96																	38,01	34,81		38,87	34	34,63	31,77		35,71	31							
W01	W01.22	19,50	34,74	31,45		35,71	31	33,50	30,15		33,93																	41,53	38,38	33,12	42,45	37	37,00	34,14		38,08	33	30,15			30,24			
W01	W01.22	22,50	39,25	36,06	31,03	40,24	35	36,51	33,27		37,07	32																47,35	44,25	39,10	48,34	43	40,34	37,48	32,19	41,42	36	32,11			32,19			
W01	W01.22	25,50	42,58	39,40	34,33	43,56	39	31,34			31,52																	50,70	47,63	42,45	51,70	47	46,80	43,94	38,65	47,88	43	35,63	31,91		35,70	31		
W01	W01.22	27,50	42,71	39,52	34,44	43,68	39	30,23																				51,48	48,43	43,27	52,50	47	49,06	46,20	40,91	50,14	45	39,45	35,79		39,51	35		
W01	W01.22	30,50	42,88	39,69	34,57	43,83	39																					51,64	48,58	43,39	52,64	48	50,20	47,34	42,05	51,28	46	42,21	38,56	31,53	42,26	37		
W01	W01.22	33,50	43,27	40,09	34,94	44,21	39																					51,74	48,68	43,47	52,73	48	50,49	47,63	42,34	51,57	47	43,50	39,86	32,82	43,56	39		
W01	W01.22	36,50	43,47	40,29	35,12	44,41	39																					51,60	48,53	43,30	52,58	48	50,41	47,55	42,26	51,49	46	45,08	41,43	34,39	45,13	40		
W01	W01.22	39,50	43,79	40,62	35,42	44,72	40																					51,72	48,64	43,39	52,69	48	50,57	47,71	42,42	51,65	47	45,50	41,85	34,83	45,56	41		
W01	W01.22	42,50	43,89	40,72	35,49	44,81	40																					51,93	48,85	43,60	52,90	48	50,33	47,47	42,18	51,41	46	46,05	42,39	35,37	46,10	41		
W01	W01.22	45,50	43,89	40,73	35,44	44,79	40																					52,01	48,93	43,68	52,98	48	50,55	47,69	42,40	51,63	47	46,34	42,68	35,67	46,39	41		
W01	W01.22	48,50	44,07	40,91	35,61	44,97	40																					52,07	48,98	43,73	53,03	48	50,66	47,80	42,51	51,74	47	46,63	42,97	35,97	46,69	42		
W01	W01.22	51,50	44,16	41,01	35,66	45,05	40																					52,11	49,02	43,78	53,07	48	50,71	47,85	42,56	51,79	47	47,12	43,46	36,46	47,18	42		
W01	W01.22	54,50	44,24	41,09	35,74	45,13	40																					52,09	49,00	43,75	53,05	48	50,72	47,86	42,57	51,80	47	47,37	43,71	36,71	47,43	42		
W01	W01.22	57,50	44,22	41,07	35,70	45,10	40																					52,10	49,01	43,76	53,06	48	50,70	47,84	42,55	51,78	47	47,53	43,88	36,87	47,59	43		
W01	W01.22	60,50	44,41	41,27	35,88	45,29	40																					52,10	49,01	43,77	53,06	48	50,64	47,78	42,49	51,72	47	47,69	44,03	37,03	47,75	43		
W01	W01.22	63,50	44,67	41,53	36,13	45,54	41																					52,11	49,02	43,77	53,07	48	50,54	47,68	42,39	51,62	47	47,67	44,01	37,01	47,73	43		
W01	W01.22	66,50	44,62	41,48	36,07	45,49	40																					52,20	49,11	43,87	53,16	48	50,40	47,54	42,25	51,48	46	47,71	44,05	37,05	47,77	43		
W01	W01.22	69,50	44,72	41,57	36,17	45,59	41																					52,27	49,18	43,95	53,24	48	50,29	47,43	42,14	51,37	46	47,75	44,09	37,09	47,81	43		
W01	W01.22	72,50	44,90	41,76	36,36	45,77	41																					52,03	48,94	43,69	52,99	48	50,22	47,36	42,07	51,30	46	47,87	44,21	37,21	47,93	43		
W01	W01.22	75,50	44,93	41,78	36,39	45,80	41																					51,92	48,83	43,58	52,88	48	50,14	47,28	41,99	51,22	46	47,89	44,23	37,24	47,95	43		
W01	W01.22	78,80	44,96	41,81	36,42	45,83	41																					51,90	48,81	43,56	52,86	48	50,05	47,20	41,90	51,13	46	47,81	44,14	37,15	47,86	43		
W01	W01.22	81,50	44,89	41,74	36,34	45,76	41																					51,83	48,74	43,48	52,79	48	49,99	47,13	41,84	51,07	46	47,75	44,09	37,09	47,81	43		
W01	W01.22	84,50	44,95	41,80	36,40	45,82	41																					51,79	48,70	43,43	52,74	48	49,91	47,05	41,76	50,99	46	47,93	44,27	37,27	47,99	43		
W01	W01.22	87,50	44,98	41,83	36,43	45,85	41																					51,76	48,67	43,41	52,72	48	49,84	46,98	41,69	50,92	46	47,93	44,27	37,27	47,99	43		
W01	W01.22	90,50	45,00	41,85	36,44	45,86	41																					51,74	48,65	43,39	52,70	48	49,75	46,89	41,60	50,83	46	47,93	44,27	37,27	47,99	43		
W01	W01.22	93,50	45,06	41,91	36,49	45,92	41																					51,72	48,63	43,37	52,68	48	49,66	46,80	41,51	50,74	46	47,99	44,33	37,33	48,05	43		
W01	W01.22	96,50	45,05	41,89	36,48	45,91	41																					51,68	48,58	43,32	52,63	48	49,48	46,62	41,33	50,56	46	48,02	44,36	37,36	48,08	43		
W01	W01.22	99,50	45,09	41,94	36,53	45,95	41																					51,60	48,51	43,25	52,56	48	49,35	46,49	41,20	50,43	45	48,02	44,35	37,36	48,07	43		
W01	W01.22	102,50	45,16	42,01	36,60	46,02	41																					51,57	48,47	43,22	52,52	48	49,28	46,42	41,13	50,36	45	48,00	44,34	37,34	48,06	43		
W01	W01.22	105,50	45,26	42,11	36,70	46,12	41																					51,54	48,45	43,19	52,50	47	49,20	46,34	41,05	50,28	45	47,99	44,32	37,33	48,04	43		
W01	W01.22	108,50	45,37	42,22	36,81	46,23	41																					51,52	48,42	43,17	52,47	47	49,08	46,22	40,93	50,16	45	47,99	44,32	37,33	48,04	43		
W01	W01.22	111,50	45,39	42,24	36,84	46,26	41																					51,49	48,40	43,14	52,45	47	49,00	46,14	40,85	50,08	45	48,01	44,35	37,35	48,07	43		
W01	W01.22	114,50	45,39	42,24	36,85	46,26	41																					51,47	48,37	43,12	52,42	47	48,93	46,07	40,78	50,01	45	48,00	44,34	37,34	48,06	43		
W01	W01.22	117,50	45,43	42,28	36,89	46,30	41																					51,44	48,35	43,09	52,40	47	48,80	45,94	40,65	49,88	45	48,03	44,36	37,37	48,08	43		
W01	W01.22	120,50	45,53	42,38	37,00	46,40	41																					51,42	48,32	43,06	52,37	47	48,72	45,86	40,57	49,80	45	48,03	44,36	37,37	48,08	43		
W01	W01.22	123,50	45,58	42,43	37,06	46,46	41																					51,40	48,31	43,05	52,36	47	48,65	45,79	40,50	49,73	45	48,03	44,37	37,37	48,09	43		
W01	W01.22	126,50	45,63	42,48	37,12	46,51	42																					51,39	48,29	43,03	52,34	47	48,57	45,71	40,42	49,65	45	48,04	44,38	37,38	48,10	43		
W01	W01.22	129,50	45,65	42,49	37,14	46,53	42																					51,37	48,27	43,02	52,32	47	48,50	45,64	40,35	49,58	45	48,04	44,37	37,38	48,09	43		
W01	W01.22	132,50	45,69	42,53	37,19	46,57	42																					51,36	48,26	43,01	52,31	47	48,43	45,57	40,28	49,51	45	48,03	44,36	37,37	48,08	43		
W01	W01.22	135,50	45,75	42,59	37,25	46,63	42																					51,34	48,24	42,98	52,29	47	48,33	45,47	40,18	49,41	44	48,00	44,34	37,34	48,06	43		
W01	W01.22	138,50	45,80	42,64	37,31	46,69	42																					51,31	48,22	42,96	52,27	47	48,25	45,39	40,10	49,33	44	47,97	44,31	37,31	48,03	43		
W02	W02.01	15,50	35,93	32,76		36,87	32	49,60	46,41	40,42	50,23	45						31,73			31,67							44,57	41,51	36,22	45,53	41	48,20	45,34	40,05	49,28	44							
W02	W02.01	18,50	37,18	33,99		38,11	33	55,51	52,32	46,30	56,13	51						34,41	30,59		34,35							46,06	43,00	37,71	47,02	42	53,20	50,34	45,05	54,28	49						58,1	53,1
W02	W02.01	21,50	37,49	34,31		38,43	33	57,90	54,75	48,83	58,57	54						34,40	30,58		34,34							46,43	43,36	38,07	47,39	42	55,34	52,48	47,19	56,42	51	30,50			30,59		60,8	55,8
W02	W02.01	24,50	37,47	34,28		38,40	33	59,83	56,77	51,04	60,63	56						34,38	30,56		34,31							46,56	43,49	38,20	47,52	43	57,07	54,22	48,92	58,15	53	32,31			32,39		62,8	57,8
W02	W02.01	27,50	37,38	34,19		38,32	33	60,22	57,15	51,42	61,01	56						34,33	30,51		34,27							46,69	43,62	38,33	47,65	43	57,43	54,57	49,28	58,51	54	35,57	31,84		35,64	31	63,1	58,1
W02	W02.01	30,50	37,37	34,18		38,31	33	60,20	57,14	51,42	61,00	56						34,23	30,41		34,17							46,76	43,69	38,40	47,72	43	57,40	54,54	49,25	58,48	53	40,18	36,51		40,23	35	62,8	57,8
W02	W02.01	33,50	37,37	34,19		38,31	33	60,14	57,07	51,33	60,93	56						34,20	30,38		34,13							46,77	43,70	38,41	47,73	43	57,28	54,42	49,13	58,36	53	42,48	38,83	31,81	42,54	38	62,8	57,8
W02	W02.01	36,50	37,40	34,22		38,34	33	59,92	56,83	51,05	60,68	56						34,17	30,35		34,11							46,78	43,71	38,41	47,73	43	57,14	54,28	48,99	58,22	53	43,57	39,92	32,89	43,62	39	62,8	57,8
W02	W02.01	39,50	37,59	34,41		38,53	34	59,83	56,73	50,94	60,58	56						34,14	30,32		34,08							46,83	43,75	38,43	47,77	43	57,00	54,14	48,85	58,08	53	44,72	41,07	34,05	44,78	40	62,8	57,8
W02	W02.01	42,50	37,68	34,50		38,62	34	59,79	56,68	50,85	60,52	56						34,09	30,27		34,03							46,88	43,79	38,45	47,80	43	56,86	54,00	48,71	57,94	53	45,37	41,71	34,70	45,42	40	62,8	57,8
W02	W02.01	45,50	37,71	34,53		38,65	34	59,77	56,65	50,78	60,48	55						34,06	30,24		34,00							46,91	43,82	38,46	47,83	43	56,73	53,87	48,58	57,81	53	46,36	42,70	35,68	46,41	41	62,1	57,1
W02	W02.01	48,50	37,93	34,76		38,87	34	59,72	56,58	50,69	60,41	55						34,02	30,20		33,96							46,95	43,85	38,47	47,85	43	56,59	53,73	48,44	57,67	53	46,67	43,01	35,99	46,72	42	62,1	57,1
W02	W02.01	51,50	38,18	35,01		39,12	34	59,63	56,49	50,58	60,31	55						33,98	30,16		33,92							46,98	43,87	38,48	47,87	43	56,44	53,58	48,29	57,52	53	46,76	43,10	36,08	46,81	42	62,1	57,1
W02	W02.01	54,50	38,35	35,19		39,29	34	59,52	56,37	50,45	60,19	55						33,94	30,12		33,88							46,99	43,89	38,49	47,89	43	56,28	53,42	48,13	57,36	52	46,77	43,11	36,10	46,82	42	61,8	56,8
W02	W02.01	57,50	38,55	35,40	30,18	39,49	34	59,40	56,25	50,32	60,07	55						33,90	30,08		33,84							46,99	43,88	38,48	47,88	43	56,11	53,25	47,96	57,19	52	47,08	43,43	36,41	47,14	42	61,8	56,8
W02	W02.01	60,50	38,71	35,56	30,33	39,64	35	59,26	56,11	50,19	59,93	55						33,86	30,04		33,80							46,99	43,88	38,47	47,88	43	55,95	53,09	47,80	57,03	52	47,13	43,47	36,46	47,18	42	61,8	56,8
W02	W02.01	63,50	38,87	35,73	30,48	39,80	35	59,12	55,97	50,05	59,79	55						33,82	30,00		33,76							46,98	43,87	38,46	47,87	43	55,76	52,90	47,61	56,84	52	46,92	43,25	36,26	46,97	42	61,8	56,8
W02	W02.01	66,50	38,98	35,83	30,57	39,90	35	58,99	55,83	49,92	59,66	55						33,78			33,72							46,97	43,85	38,44	47,85	43	55,61	52,75	47,46	56,69	52	47,05	43,38	36,39	47,10	42	61,8	56,8
W02	W02.01	69,50	39,08	35,93	30,66	40,00	35	58,85	55,70	49,78	59,52	55						33,73			33,67							46,95	43,84	38,43	47,84	43	55,43	52,57	47,28	56,51	52	47,50	43,84	36,84	47,56	43	61,8	56,8
W02	W02.02	15,50	34,51	31,35		35,43	30	48,63	45,33	39,04	49,09	44				30,43												44,61	41,56	36,48	45,66	41	46,78	43,92	38,63	47,86	43							
W02	W02.02	18,50	35,74	32,56		36,65	32	55,34	52,10	45,91	55,87	51	33,44	30,39		34,18		31,80			31,73							45,97	42,92	37,84	47,02	42	51,44	48,58	43,29	52,52	48						56,0	51,0
W02	W02.02	21,50	36,27	33,10		37,19	32	57,97	54,79	48,79	58,60	54	35,33	32,29		36,09	31	32,22			32,14							46,36	43,31	38,23	47,41	42	53,14	50,28	44,99	54,22	49						60,2	55,2
W02	W02.02	24,50	36,59	33,41		37,53	33	60,03	56,96	51,21	60,81	56	35,63	32,59		36,39	31	32,12			32,04							46,66	43,62	38,53	47,71	43	54,79	51,93	46,64	55,87	51	31,09			31,17		62,2	57,2
W02	W02.02	27,50	36,69	33,51		37,62	33	60,22	57,16	51,46	61,03	56	33,43	30,41		34,22		32,08			32,00							46,75	43,70	38,61	47,80	43	55,70	52,84	47,55	56,78	52	34,23	30,51		34,30		62,5	57,5
W02	W02.02	30,50	36,69	33,52		37,63	33	60,21	57,15	51,45	61,02	56	33,42	30,40		34,21												46,78	43,73	38,64	47,83	43	56,03	53,17	47,88	57,11	52	39,32	35,66		39,38	34	62,5	57,5
W02	W02.02	33,50	36,82	33,64		37,76	33	60,12	57,05	51,33	60,91	56	33,40	30,38		34,19												46,79	43,74	38,64	47,83	43	56,14	53,28	47,99	57,22	52	41,79	38,14	31,11	41,84	37	62,5	57,5
W02	W02.02	36,50	37,09	33,91		38,03	33	60,01	56,93	51,19	60,79	56	33,39	30,37		34,18												46,80	43,74	38,64	47,84	43	56,13	53,27	47,98	57,21	52	42,99	39,35	32,31	43,05	38	62,5	57,5
W02	W02.02	39,50	37,13	33,96		38,07	33	59,96	56,87	51,09	60,72	56	33,38	30,36		34,17												46,84	43,77	38,66	47,87	43	56,06	53,20	47,91	57,14	52	43,90	40,25	33,22	43,95	39	62,5	57,5
W02	W02.02	42,50	37,30	34,13		38,24	33	59,88	56,78	50,97	60,62	56	33,37	30,35		34,16												46,88	43,81	38,67	47,90	43	55,98	53,12	47,83	57,06	52	44,71	41,06	34,03	44,76	40	62,5	57,5
W02	W02.02	45,50	37,63	34,47		38,57	34	59,86	56,74	50,89	60,58	56	33,35	30,33		34,14												46,90	43,83	38,68	47,91	43	55,89	53,03	47,74	56,97	52	45,06	41,41	34,39	45,12	40	62,5	57,5
W02	W02.02	48,50	37,99	34,84		38,92	34	59,81	56,68	50,79	60,51	56	33,34	30,32		34,13												46,94	43,86	38,69	47,94	43	55,79	52,93	47,64	56,87	52	45,04	41,39	34,37	45,10	40	62,5	57,5
W02	W02.02	51,50	38,33	35,19		39,26	34	59,73	56,59	50,68	60,41	55	33,32	30,30		34,11												46,97	43,89	38,70	47,96	43	55,69	52,83	47,54	56,77	52	45,00	41,35	34,34	45,06	40	61,8	56,8
W02	W02.02	54,50	38,54	35,40	30,13	39,46	34	59,62	56,47	50,55	60,29	55	33,30	30,28		34,09												46,99	43,90	38,70	47,97	43	55,56	52,70	47,41	56,64	52	44,98	41,32	34,32	45,04	40	61,8	56,8
W02	W02.02	57,50	38,76	35,63	30,34	39,68	35	59,50	56,34	50,41	60,17	55	33,28	30,26		34,07												46,99	43,90	38,70	47,97	43	55,46	52,60	47,31	56,54	52	45,02	41,36	34,37	45,08	40	61,8	56,8
W02	W02.02	60,50	39,00	35,86	30,54	39,90	35	59,35	56,19	50,26	60,02	55	33,26	30,24		34,05												46,99	43,90	38,69	47,97	43	55,27	52,41	47,12	56,35	51	45,00	41,33	34,35	45,06	40	61,5	56,5
W02	W02.02	63,50	39,13	36,00	30,65	40,03	35	59,20	56,04	50,11	59,87	55	33,24	30,22		34,03												46,98	43,89	38,68	47,96	43	55,15	52,29	47,00	56,23	51	44,66	40,99	34,01	44,72	40	61,5	56,5
W02	W02.02	66,50	39,27	36,14	30,77	40,16	35	59,05	55,90	49,96	59,72	55	33,21	30,19		34,00												46,97	43,88	38,66	47,94	43	55,01	52,15	46,86	56,09	51	45,06	41,39	34,41	45,12	40	61,5	56,5
W02	W02.02	69,50	39,39	36,27	30,89	40,28	35	58,91	55,75	49,82	59,58	55	33,19	30,17		33,98												46,96	43,87	38,65	47,93	43	54,83	51,97	46,68	55,91	51	45,38	41,71	34,72	45,43	40	61,5	56,5
W02	W02.03	15,50	34,04	30,92		34,92	30	48,90	45,64	39,55	49,45	44																44,10	41,15	35,85	45,12	40	46,90	44,04	38,75	47,98	43							
W02	W02.03	18,50	34,88	31,75		35,73	31	55,48	52,27	46,19	56,07	51						30,64			30,57							46,30	43,34	38,07	47,33	42	50,89	48,03	42,74	51,97	47						56,0	51,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftsepleinplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.03	21,50	35,65	32,52		36,53	32	57,90	54,72	48,76	58,54	54						30,80			30,73							46,80	43,84	38,57	47,83	43	52,62	49,76	44,47	53,70	49						60,2	55,2
W02	W02.03	24,50	35,55	32,40		36,43	31	59,81	56,73	50,99	60,59	56						30,67			30,61							46,98	44,01	38,75	48,01	43	54,35	51,49	46,20	55,43	50						62,0	57,0
W02	W02.03	27,50	35,87	32,71		36,77	32	60,15	57,07	51,33	60,93	56						30,58			30,52							47,11	44,14	38,87	48,13	43	55,05	52,19	46,90	56,13	51	32,33			32,40		62,2	57,2
W02	W02.03	30,50	36,02	32,85		36,92	32	60,23	57,14	51,38	61,00	56						30,52			30,46							47,18	44,20	38,93	48,20	43	55,37	52,51	47,22	56,45	51	37,47	33,80		37,52	33	62,2	57,2
W02	W02.03	33,50	36,19	33,02		37,09	32	60,20	57,10	51,29	60,94	56																47,18	44,20	38,93	48,20	43	55,56	52,70	47,41	56,64	52	39,76	36,11		39,81	35	62,5	57,5
W02	W02.03	36,50	36,26	33,09		37,16	32	60,18	57,05	51,20	60,89	56																47,18	44,20	38,93	48,20	43	55,67	52,81	47,52	56,75	52	41,27	37,63	30,59	41,33	36	62,5	57,5
W02	W02.03	39,50	36,44	33,27		37,34	32	59,94	56,80	50,92	60,63	56																47,18	44,20	38,92	48,19	43	55,72	52,86	47,57	56,80	52	41,83	38,19	31,15	41,89	37	62,5	57,5
W02	W02.03	42,50	36,81	33,65		37,70	33	59,88	56,73	50,81	60,55	56																47,18	44,19	38,91	48,19	43	55,75	52,89	47,60	56,83	52	42,06	38,41	31,39	42,12	37	62,5	57,5
W02	W02.03	45,50	37,22	34,07		38,10	33	59,86	56,69	50,72	60,51	56																47,20	44,21	38,92	48,20	43	55,72	52,86	47,57	56,80	52	42,34	38,67	31,67	42,39	37	62,5	57,5
W02	W02.03	48,50	37,57	34,43		38,45	33	59,82	56,63	50,62	60,44	55																47,23	44,23	38,92	48,22	43	55,66	52,80	47,51	56,74	52	43,02	39,37	32,36	43,08	38	61,8	56,8
W02	W02.03	51,50	37,91	34,78		38,78	34	59,72	56,53	50,50	60,33	55																47,25	44,25	38,93	48,24	43	55,58	52,72	47,43	56,66	52	43,11	39,45	32,45	43,17	38	61,8	56,8
W02	W02.03	54,50	38,15	35,02		39,01	34	59,58	56,38	50,34	60,18	55																47,26	44,26	38,93	48,24	43	55,49	52,63	47,34	56,57	52	43,04	39,38	32,37	43,09	38	61,8	56,8
W02	W02.03	57,50	38,36	35,24		39,22	34	59,44	56,24	50,19	60,04	55																47,26	44,26	38,92	48,24	43	55,41	52,55	47,26	56,49	51	43,06	39,40	32,40	43,12	38	61,5	56,5
W02	W02.03	60,50	38,55	35,42		39,40	34	59,29	56,09	50,03	59,89	55																47,26	44,25	38,91	48,23	43	55,29	52,43	47,14	56,37	51	43,20	39,54	32,53	43,25	38	61,5	56,5
W02	W02.03	63,50	38,75	35,62	30,12	39,59	35	59,14	55,93	49,87	59,73	55																47,25	44,24	38,90	48,22	43	55,19	52,33	47,04	56,27	51	42,78	39,12	32,12	42,84	38	61,5	56,5
W02	W02.03	66,50	38,90	35,77	30,26	39,74	35	58,98	55,77	49,71	59,57	55																47,24	44,23	38,89	48,21	43	55,03	52,17	46,88	56,11	51	42,74	39,07	32,08	42,79	38	61,5	56,5
W02	W02.03	69,50	38,97	35,84	30,33	39,81	35	58,82	55,61	49,55	59,41	54																47,22	44,21	38,87	48,19	43	54,92	52,06	46,77	56,00	51	42,83	39,17	32,18	42,89	38	60,8	55,8
W02	W02.04	18,50	36,01	32,79		37,04	32	40,66	37,59	31,83	41,44	36						37,01	32,94		36,91	32																							
W02	W02.04	21,50	35,49	32,28		36,52	32	42,14	39,12	33,46	42,98	38				30,02		37,34	33,23		37,23	32											31,72			32,80								
W02	W02.04	24,50	35,45	32,24		36,48	31	42,80	39,79	34,15	43,66	39	30,90			31,68		37,93	33,79		37,82	33											32,37			33,45								
W02	W02.04	27,50	35,41	32,21		36,44	31	43,86	40,86	35,26	44,74	40	32,70			33,41		39,11	34,97		39,00	34											32,72			33,80								
W02	W02.04	30,50	35,42	32,21		36,45	31	45,49	42,51	36,95	46,40	41	33,65	30,55		34,29		41,44	37,36	30,52	41,33	36											33,08	30,22		34,16								
W02	W02.04	33,50	35,40	32,20		36,43	31	47,01	44,02	38,37	47,88	43	35,35	32,24		35,96	31	44,91	40,94	33,96	44,82	40											33,16	30,30		34,24								
W02	W02.04	36,50	35,34	32,14		36,37	31	47,52	44,51	38,83	48,36	43	36,39	33,32		37,07	32	47,24	43,31	36,28	47,15	42											33,25	30,39		34,33								
W02	W02.04	39,50	35,22	32,02		36,25	31	48,01	45,00	39,29	48,84	44	36,73	33,65		37,40	32	48,18	44,21	37,22	48,09	43											33,24	30,38		34,32								
W02	W02.04	42,50	35,08	31,88		36,12	31	48,32	45,29	39,54	49,13	44	37,02	33,95		37,70	33	48,34	44,34	37,39	48,24	43											33,23	30,37		34,31								
W02	W02.04	45,50	35,03	31,82		36,06	31	48,40	45,36	39,59	49,19	44	37,19	34,13		37,89	33	48,38	44,38	37,44	48,28	43											33,22	30,36		34,30								
W02	W02.04	48,50	34,96	31,76		36,00	31	48,45	45,40	39,60	49,23	44	37,24	34,17		37,94	33	48,49	44,49	37,55	48,39	43											33,22	30,36		34,30								
W02	W02.04	51,50	34,91	31,70		35,94	31	48,54	45,48	39,65	49,30	44	37,23	34,17		37,94	33	48,69	44,69	37,75	48,59	44											33,21	30,35		34,29								
W02	W02.04	54,50	34,88	31,67		35,91	31	48,67	45,59	39,70	49,40	44	37,21	34,15		37,92	33	48,81	44,81	37,86	48,71	44											33,20	30,34		34,28								
W02	W02.04	57,50	34,84	31,63		35,87	31	49,08	45,97	39,92	49,73	45	37,18	34,12		37,89	33	49,43	45,46	38,48	49,34	44											33,19	30,33		34,27								
W02	W02.04	60,50	34,80	31,60		35,83	31	49,12	46,00	39,93	49,76	45	37,15	34,09		37,86	33	49,96	46,00	39,01	49,87	45											33,18	30,32		34,26								
W02	W02.04	63,50	34,76	31,56		35,80	31	49,28	46,14	40,00	49,88	45	37,12	34,05		37,82	33	50,08	46,14	39,11	49,99	45											33,17	30,31		34,25								
W02	W02.04	66,50	34,71	31,51		35,75	31	49,52	46,36	40,12	50,08	45	37,08	34,02		37,79	33	50,69	46,76	39,72	50,60	46											33,16	30,30		34,24								
W02	W02.04	69,50	34,67	31,47		35,71	31	49,66	46,48	40,18	50,19	45	37,04	33,98		37,75	33	50,97	47,03	40,00	50,88	46											33,15	30,29		34,23								
W02	W02.05	18,50	37,78	34,54		38,75	34	35,25	32,15		35,97	31						33,94			33,84							32,54		33,37		33,80	30,94		34,88	30								
W02	W02.05	21,50	39,75	36,57	31,38	40,68	36	36,13	33,02		36,85	32						34,00			33,90							32,80		33,53		35,16	32,30		36,24	31								
W02	W02.05	24,50	41,47	38,32	32,98	42,36	37	37,01	33,90		37,74	33						34,28	30,19		34,17							35,21	31,86		35,69	31	37,19	34,33		38,27	33								
W02	W02.05	27,50	42,46	39,31	33,94	43,34	38	39,67	36,66	31,05	40,54	36	31,29			32,05		34,89	30,78		34,78	30						35,73	32,36		36,18	31	41,46	38,60	33,31	42,54	38								
W02	W02.05	30,50	43,53	40,37	35,01	44,41	39	41,36	38,38	32,85	42,28	37	32,10			32,79		36,02	31,91		35,91	31						35,92	32,53		36,34	31	44,11	41,25	35,96	45,19	40								
W02	W02.05	33,50	44,05	40,88	35,52	44,92	40	43,36	40,41	34,94	44,32	39	33,41	30,31		34,04		38,60	34,58		38,50	33						35,99	32,59		36,40	31	45,95	43,09	37,80	47,03	42								
W02	W02.05	36,50	44,27	41,09	35,72	45,13	40	44,05	41,10	35,63	45,01	40	34,66	31,60		35,36	30	41,23	37,28	30,27	41,14	36						35,99	32,59		36,40	31	47,27	44,41	39,12	48,35	43								
W02	W02.05	39,50	44,41	41,22	35,85	45,26	40	44,57	41,62	36,14	45,52	41	35,00	31,94		35,70	31	42,87	38,93	31,90	42,78	38						35,99	32,59		36,40	31	48,38	45,52	40,23	49,46	44								
W02	W02.05	42,50	44,58	41,39	36,02	45,43	40	44,84	41,88	36,37	45,78	41	35,26	32,20		35,96	31	43,72	39,76	32,76	43,63	39						35,98	32,58		36,39	31	49,18	46,32	41,03	50,26	45								
W02	W02.05	45,50	44,74	41,54	36,18	45,59	41	44,99	42,02	36,47	45,91	41	35,48	32,43		36,20	31	43,86	39,87	32,91	43,76	39						35,96	32,55		36,37	31	49,98	47,12	41,83	51,06	46								
W02	W02.05	48,50	44,85	41,65	36,31	45,71	41	45,11	42,12	36,51	45,99	41	35,58	32,52		36,30	31	43,92	39,92	32,97	43,82	39						35,95	32,55		36,36	31	50,48	47,62	42,33	51,56	47								
W02	W02.05	51,50	44,99	41,79	36,46	45,85	41	45,36	42,34	36,63	46,19	41	35,57	32,52		36,30	31	43,97	39,97	33,03	43,87	39						35,94	32,54		36,35	31	50,85	47,99	42,70	51,93	47								
W02	W02.05	54,50	45,15	41,95	36,63	46,02	41	46,19	43,09	37,08	46,86	42	35,56	32,51		36,29	31	44,08	40,08	33,13	43,98	39						35,93	32,53		36,35	31	51,14	48,28	42,99	52,22	47								
W02	W02.05	57,50	45,25	42,05	36,74	46,12	41	46,39	43,27	37,18	47,02	42	35,54	32,49		36,27	31	44,10	40,10	33,16	44,00	39						35,92	32,52		36,34	31	51,32	48,46	43,17	52,40	47								
W02	W02.05	60,50	45,28	42,08	36,79	46,16	41	46,64	43,49	37,31	47,22	42	35,51	32,46		36,24	31	44,25	40,25	33,31	44,15	39						35,91	32,51		36,33	31	51,40	48,54	43,25	52,48	47								
W02	W02.05	63,50	45,32	42,11	36,84	46,20	41	47,08	43,90	37,57	47,60	43	35,48	32,43		36,21	31	44,74	40,76	33,79	44,65	40						35,89	32,49		36,31	31	51,48	48,62	43,33	52,56	48								
W02	W02.05	66,50	45,47	42,26	37,00	46,35	41	47,39	44,18	37,74	47,85	43	35,45	32,40		36,18	31	44,85	40,88	33,89	44,76	40						35,88	32,48		36,30	31	51,51	48,65	43,36	52,59	48								
W02	W02.05	69,50	45,57	42,36	37,10	46,45	41	47,43	44,22	37,73	47,88	43	35,41	32,36		36,14	31	45,56	41,61	34,60	45,47	40						35,87	32,48		36,29	31	51,50	48,64	43,35	52,58	48								
W02	W02.06	18,50	37,51	34,27		38,45	33	32,45			33,08							32,83			32,73							33,72	30,55		34,56	30	35,23	32,37		36,31	31								
W02	W02.06	21,50	40,15	36,98	31,66	41,03	36	33,42	30,19		33,99							32,65			32,55							35,19	31,92		35,82	31	37,08	34,23		38,16	33								
W02	W02.06	24,50	42,19	39,06	33,61	43,05	38	34,05	30,77		34,57	30						32,82			32,72							36,92	33,57		37,37	32	40,19	37,33	32,04	41,27	36								
W02	W02.06	27,50	43,60	40,46	35,02	44,46	39	36,06	32,91		36,76	32	30,73			31,61		33,09			32,99							37,68	34,31		38,10	33	44,32	41,46	36,17	45,40	40								
W02	W02.06	30,50	44,69	41,54	36,10	45,54	41	37,67	34,58		38,45	33	32,09			32,85		33,50			33,40							38,58	35,28		39,09	34	46,69	43,83	38,54	47,77	43								
W02	W02.06	33,50	45,15	41,99	36,56	46,00	41	38,90	35,84	30,20	39,73	35	32,95			33,64		34,26	30,17		34,15							38,73	35,45		39,27	34	48,45	45,60	40,30	49,53	45								
W02	W02.06	36,50	45,39	42,22	36,79	46,23	41	39,50	36,46	30,82	40,34	35	34,04	30,97		34,73	30	35,71	31,65		35,60	31						38,75	35,47		39,29	34	49,72	46,86	41,57	50,80	46								
W02	W02.06	39,50	45,52	42,34	36,92	46,36	41	39,99	36,95	31,31	40,83	36	34,88	31,84		35,62	31	38,29	34,31		38,19	33						38,78	35,51		39,32	34	50,80	47,95	42,65	51,88	47								
W02	W02.06	42,50	45,60	42,41	36,99	46,43	41	40,32	37,27	31,60	41,14	36	35,12	32,07		35,85	31	40,40	36,47		40,31	35						38,80	35,53		39,35	34	51,52	48,66	43,37	52,60	48								
W02	W02.06	45,50	45,68	42,49	37,07	46,51	42	40,49	37,42	31,69	41,28	36	35,34	32,29		36,07	31	41,32	37,39	30,35	41,23	36						38,79	35,52		39,34	34	51,98	49,12	43,83	53,06	48								
W02	W02.06	48,50	45,77	42,58	37,17	46,61	42	40,65	37,56	31,74	41,40	36	35,51	32,47		36,25	31	42,06	38,12	31,10	41,97	37						38,78	35,50		39,32	34	52,33	49,47	44,18	53,41	48								
W02	W02.06	51,50	45,92	42,73	37,34	46,77	42	41,04	37,91	31,95	41,71	37	35,59	32,55		36,34	31	42,21	38,24	31,26	42,12	37						38,76	35,49		39,31	34	52,51	49,65	44,36	53,59	49						54,0	49,0
W02	W02.06	54,50	46,07	42,88	37,50	46,92	42	42,24	39,03	32,66	42,73	38	35,59	32,55		36,34	31	42,29	38,30	31,34	42,19	37						38,75	35,48		39,30	34	52,64	49,78	44,49	53,72	49						54,0	49,0
W02	W02.06	57,50	46,19	42,99	37,65	47,05	42	42,46	39,23	32,78	42,91	38	35,57	32,54		36,32	31	42,34	38,34	31,39	42,24	37						38,73	35,46		39,28	34	52,71	49,85	44,56	53,79	49						54,0	49,0
W02	W02.06	60,50	46,19	42,99	37,67	47,06	42	42,73	39,48	32,95	43,14	38	35,55	32,51		36,30	31	42,50	38,51	31,56	42,41	37	30,56			30,57		38,72	35,44		39,27	34	52,72	49,86	44,57	53,80	49						54,0	49,0
W02	W02.06	63,50	46,24	43,03	37,72	47,10	42	43,26	39,99	33,30	43,61	39	35,52	32,49		36,27	31	42,82	38,83	31,87	42,72	38	32,91			32,92		38,70	35,43		39,25	34	52,70	49,84	44,55	53,78	49						54,0	49,0
W02	W02.06	66,50	46,34	43,14	37,81	47,20	42	43,65	40,35	33,56	43,96	39	35,50	32,46		36,25	31	43,26	39,28	32,30	43,16	38	33,28			33,30		38,69	35,42		39,24	34	52,67	49,81	44,52	53,75	49						54,0	49,0
W02	W02.06	69,50	46,62	43,41	38,10	47,48	42	43,71	40,40	33,56	44,00	39	35,47	32,43		36,22	31	43,72	39,75	32,76	43,63	39	34,17	30,26		34,19		38,66	35,39		39,21	34	52,63	49,77	44,48	53,71	49						54,0	49,0
W02	W02.07	18,50	38,10	34,86		39,02	34	30,60			31,22							31,66			31,56							36,15	32,91		36,89	32	36,93	34,07		38,01	33								
W02	W02.07	21,50	41,32	38,17	32,77	42,19	37	30,82			31,43							31,45			31,35							40,77	37,48	31,56	41,37	36	39,47	36,62	31,32	40,55	36								
W02	W02.07	24,50	43,67	40,53	35,07	44,52	40	30,58			31,15							31,60			31,50							41,94	38,64	32,65	42,51	38	44,33	41,47	36,18	45,41	40								
W02	W02.07	27,50	45,30	42,16	36,70	46,15	41	30,43			31,07							31,77			31,67							42,35	39,03	33,02	42,90	38	47,69	44,83	39,54	48,77	44								
W02	W02.07	30,50	46,14	42,98	37,53	46,98	42	30,65			31,30							31,97			31,87							42,40	39,07	33,06	42,94	38	50,02	47,17	41,87	51,10	46								
W02	W02.07	33,50	46,58	43,42	37,98	47,42	42	31,09			31,73							32,32			32,21							42,40	39,07	33,06	42,94	38	51,48	48,62	43,33	52,56	48								
W02	W02.07	36,50	46,77	43,60	38,17	47,61	43	31,80			32,40							32,99			32,88							42,39	39,06	33,06	42,94	38	52,55	49,69	44,40	53,63	49						54,0	49,0
W02	W02.07	39,50	46,89	43,72	38,28	47,73	43	32,50			33,09					30,42		34,06	30,00		33,96							42,38	39,06	33,05	42,93	38	53,13	50,27	44,98	54,21	49						54,0	49,0
W02	W02.07	42,50	47,01	43,82	38,39	47,84	43	33,62	30,46		34,28		30,38			31,02		36,36	32,37		36,26	31						42,38	39,05	33,05	42,93	38	53,53	50,67	45,38	54,61	50						55,0	50,0
W02	W02.07	45,50	47,07	43,89	38,46	47,91	43	34,24	31,08		34,89	30	30,75			31,37		38,06	34,11		37,97	33						42,37	39,04	33,04	42,92	38	53,72	50,86	45,57	54,80	50						55,0	50,0
W02	W02.07	48,50	47,15	43,97	38,55	47,99	43	34,63	31,46		35,26	30	31,07			31,71		39,98	36,07		39,90	35						42,36	39,04	33,03	42,91	38	53,85	50,99	45,70	54,93	50						55,0	50,0
W02	W02.07	51,50	47,35	44,17	38,77	48,20	43	35,35	32,15		35,92	31	31,33			31,99		40,67	36,75		40,58	36						42,35	39,03	33,03	42,90	38	53,90	51,04	45,75	54,98	50						55,0	50,0
W02	W02.07	54,50	47,48	44,29	38,91	48,33	43	36,67	33,40		37,08	32	31,63			32,30		41,35	37,43	30,39	41,27	36						42,35	39,03	33,03	42,90	38	53,91	51,05	45,76	54,99	50						55,0	50,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftsepleinplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.07	57,50	47,50	44,31	38,95	48,36	43	37,01	33,75		37,43	32	33,31	30,25		34,01		41,52	37,56	30,56	41,43	36						42,34	39,01	33,02	42,89	38	53,89	51,04	45,74	54,97	50						55,0	50,0
W02	W02.07	60,50	47,57	44,37	39,04	48,43	43	37,25	33,99		37,66	33	33,63	30,57		34,34		41,62	37,65	30,67	41,53	37	30,56			30,57		42,34	39,02	33,04	42,90	38	53,87	51,01	45,72	54,95	50						55,0	50,0
W02	W02.07	63,50	47,65	44,46	39,11	48,51	44	37,68	34,41		38,06	33	33,82	30,77		34,54	30	41,81	37,83	30,86	41,72	37	31,82			31,83		42,48	39,17	33,23	43,06	38	53,84	50,98	45,69	54,92	50						55,0	50,0
W02	W02.07	66,50	47,84	44,64	39,30	48,70	44	38,05	34,76		38,39	33	33,85	30,79		34,57	30	42,19	38,23	31,24	42,10	37	35,82	32,07		35,83	31	42,55	39,25	33,32	43,14	38	53,79	50,93	45,64	54,87	50						55,0	50,0
W02	W02.07	69,50	48,08	44,89	39,58	48,96	44	38,03	34,72		38,33	33	33,84	30,79		34,56	30	42,75	38,81	31,80	42,66	38	37,98	34,27		37,99	33	42,54	39,24	33,32	43,13	38	53,73	50,87	45,58	54,81	50						55,0	50,0
W02	W02.08	18,50	38,62	35,40	30,26	39,55	35				30,56							30,40			30,31							42,25	39,12	33,73	43,13	38	38,45	35,59	30,30	39,53	35							
W02	W02.08	21,50	41,99	38,85	33,46	42,87	38	30,04			30,71							30,32			30,22							46,02	42,85	37,30	46,82	42	42,67	39,81	34,52	43,75	39							
W02	W02.08	24,50	44,46	41,32	35,86	45,31	40	30,02			30,69							30,42			30,33							50,22	47,15	41,85	51,17	46	47,61	44,75	39,46	48,69	44							
W02	W02.08	27,50	45,82	42,66	37,22	46,66	42				30,54							30,54			30,45							51,76	48,72	43,46	52,75	48	50,69	47,83	42,54	51,77	47							
W02	W02.08	30,50	46,62	43,46	38,03	47,47	42				30,68							30,66			30,56							52,24	49,21	43,95	53,23	48	52,62	49,76	44,47	53,70	49						54,0	49,0
W02	W02.08	33,50	47,01	43,84	38,40	47,85	43	30,21			30,98							30,72			30,62							52,28	49,25	43,98	53,27	48	53,68	50,82	45,53	54,76	50						55,0	50,0
W02	W02.08	36,50	47,21	44,04	38,59	48,05	43	30,56			31,34							31,01			30,91							52,27	49,24	43,97	53,26	48	54,20	51,34	46,05	55,28	50						55,0	50,0
W02	W02.08	39,50	47,38	44,20	38,76	48,21	43	31,00			31,80		31,24			31,70		31,49			31,39							52,25	49,21	43,95	53,24	48	54,44	51,58	46,29	55,52	51						56,0	51,0
W02	W02.08	42,50	47,49	44,31	38,88	48,33	43	32,34			33,21		32,68			33,29		32,22			32,12							52,23	49,19	43,93	53,22	48	54,49	51,63	46,34	55,57	51						56,0	51,0
W02	W02.08	45,50	47,66	44,47	39,05	48,49	43				30,48		33,17	30,06		33,79		33,85			33,75							52,21	49,17	43,90	53,19	48	54,49	51,63	46,34	55,57	51						56,0	51,0
W02	W02.08	48,50	47,77	44,58	39,17	48,61	44				30,29		33,58	30,47		34,19		35,75	31,81		35,66	31						52,18	49,14	43,87	53,16	48	54,47	51,61	46,32	55,55	51						56,0	51,0
W02	W02.08	51,50	47,93	44,74	39,35	48,78	44						33,98	30,88		34,61	30	36,88	32,96		36,80	32						52,15	49,11	43,84	53,13	48	54,44	51,58	46,29	55,52	51						56,0	51,0
W02	W02.08	54,50	48,01	44,82	39,44	48,86	44						34,38	31,29		35,03	30	38,43	34,54		38,35	33						52,12	49,08	43,81	53,10	48	54,40	51,54	46,25	55,48	50						55,0	50,0
W02	W02.08	57,50	48,03	44,83	39,49	48,89	44						35,36	32,28		36,03	31	39,00	35,09		38,92	34						52,09	49,05	43,78	53,07	48	54,36	51,50	46,21	55,44	50						55,0	50,0
W02	W02.08	60,50	48,11	44,91	39,59	48,98	44						37,41	34,36		38,13	33	39,63	35,71		39,54	35	30,44			30,45		52,04	49,00	43,73	53,02	48	54,31	51,45	46,16	55,39	50						55,0	50,0
W02	W02.08	63,50	48,24	45,05	39,70	49,10	44						38,57	35,53		39,32	34	39,82	35,89		39,73	35	30,91			30,92		51,87	48,83	43,55	52,85	48	54,26	51,40	46,11	55,34	50						55,0	50,0
W02	W02.08	66,50	48,43	45,23	39,90	49,29	44						38,84	35,81		39,61	35	40,17	36,22		40,08	35	33,49			33,50		51,85	48,82	43,54	52,83	48	54,20	51,34	46,05	55,28	50						55,0	50,0
W02	W02.08	69,50	48,56	45,36	40,05	49,43	44						38,96	35,94	30,09	39,73	35	40,60	36,67		40,51	36	38,29	34,62		38,30	33	51,83	48,79	43,51	52,81	48	54,14	51,28	45,99	55,22	50						55,0	50,0
W02	W02.09	18,50	39,45	36,25	31,07	40,37	35				30,62																	45,14	41,98	36,57	46,00	41	41,25	38,40	33,10	42,33	37							
W02	W02.09	21,50	43,17	40,04	34,59	44,03	39	30,09			30,77																	50,50	47,37	42,05	51,41	46	47,73	44,87	39,58	48,81	44							
W02	W02.09	24,50	45,03	41,89	36,43	45,88	41	30,15			30,83																	52,63	49,54	44,30	53,59	49	52,22	49,36	44,07	53,30	48						54,0	49,0
W02	W02.09	27,50	46,31	43,15	37,73	47,16	42	30,08			30,81																	53,04	49,95	44,73	54,01	49	54,59	51,73	46,44	55,67	51						58,1	53,1
W02	W02.09	30,50	46,94	43,79	38,37	47,80	43	30,34			31,08																	53,05	49,96	44,74	54,02	49	55,44	52,58	47,29	56,52	52						58,8	53,8
W02	W02.09	33,50	47,30	44,14	38,71	48,15	43	30,72			31,45																	53,05	49,96	44,74	54,02	49	55,68	52,82	47,53	56,76	52						58,8	53,8
W02	W02.09	36,50	47,49	44,33	38,88	48,33	43	31,12			31,86																	53,04	49,95	44,73	54,01	49	55,65	52,79	47,50	56,73	52						58,8	53,8
W02	W02.09	39,50	47,60	44,44	38,99	48,44	43	31,61			32,38					30,15		30,24			30,14							53,02	49,93	44,71	53,99	49	55,60	52,74	47,45	56,68	52						58,8	53,8
W02	W02.09	42,50	47,71	44,55	39,11	48,55	44	33,02	30,01		33,90		31,51			32,02		30,66			30,56							53,00	49,91	44,69	53,97	49	55,54	52,68	47,39	56,62	52						58,8	53,8
W02	W02.09	45,50	47,80	44,63	39,20	48,64	44	30,21			30,89		32,57			33,20		31,31			31,21							52,98	49,88	44,66	53,95	49	55,47	52,61	47,32	56,55	52						58,8	53,8
W02	W02.09	48,50	47,90	44,73	39,30	48,74	44	30,00			30,75		32,99			33,61		32,28			32,19							52,95	49,86	44,63	53,92	49	55,41	52,55	47,26	56,49	51						58,1	53,1
W02	W02.09	51,50	48,07	44,90	39,49	48,92	44						33,38	30,27		33,99		34,22	30,26		34,13							52,92	49,83	44,60	53,89	49	55,34	52,48	47,19	56,42	51						58,1	53,1
W02	W02.09	54,50	48,13	44,95	39,57	48,99	44						33,79	30,70		34,43		35,61	31,69		35,53	31						52,89	49,80	44,57	53,86	49	55,27	52,41	47,12	56,35	51						58,1	53,1
W02	W02.09	57,50	48,23	45,05	39,69	49,09	44						34,28	31,20		34,94	30	37,10	33,21		37,02	32						52,86	49,77	44,54	53,83	49	55,21	52,35	47,06	56,29	51						58,1	53,1
W02	W02.09	60,50	48,36	45,18	39,83	49,23	44						36,07	32,99		36,75	32	37,98	34,09		37,90	33						52,83	49,74	44,51	53,80	49	55,14	52,28	46,99	56,22	51						58,1	53,1
W02	W02.09	63,50	48,37	45,19	39,82	49,23	44						37,40	34,34		38,12	33	38,45	34,56		38,37	33						52,80	49,70	44,48	53,77	49	55,07	52,21	46,92	56,15	51						58,1	53,1
W02	W02.09	66,50	48,41	45,23	39,87	49,27	44						38,23	35,18		38,96	34	39,02	35,12		38,94	34						52,76	49,67	44,44	53,73	49	54,92	52,06	46,77	56,00	51						58,1	53,1
W02	W02.09	69,50	48,39	45,21	39,84	49,25	44						38,61	35,57		39,35	34	39,15	35,24		39,07	34	30,20			30,21		52,74	49,65	44,42	53,71	49	54,82	51,96	46,67	55,90	51						58,1	53,1
W02	W02.10	18,50	41,45	38,30	32,97	42,34	37				30,40																	48,63	45,50	40,15	49,53	45	47,17	44,32	39,02	48,25	43							
W02	W02.10	21,50	45,37	42,23	36,83	46,24	41				30,56																	53,94	50,86	45,62	54,91	50	54,77	51,91	46,62	55,85	51						58,5	53,5
W02	W02.10	24,50	46,51	43,34	38,04	47,40	42				30,70																	54,61	51,55	46,31	55,59	51	56,53	53,67	48,38	57,61	53						60,1	55,1
W02	W02.10	27,50	47,37	44,21	38,93	48,28	43	30,04			30,80																	54,66	51,60	46,36	55,64	51	56,50	53,64	48,35	57,58	53						60,1	55,1
W02	W02.10	30,50	47,81	44,64	39,34	48,70	44	30,36			31,12																	54,68	51,61	46,37	55,66	51	56,44	53,58	48,29	57,52	53						60,1	55,1
W02	W02.10	33,50	48,26	45,10	39,77	49,15	44	30,75			31,50																	54,68	51,61	46,36	55,65	51	56,36	53,50	48,21	57,44	52						59,5	54,5
W02	W02.10	36,50	48,42	45,26	39,92	49,30	44	31,18			31,95																	54,66	51,59	46,34	55,63	51	56,26	53,40	48,11	57,34	52						59,5	54,5
W02	W02.10	39,50	48,55	45,38	40,04	49,43	44	31,77			32,56																	54,64	51,57	46,32	55,61	51	56,17	53,31	48,02	57,25	52						59,5	54,5
W02	W02.10	42,50	48,61	45,45	40,09	49,49	44	33,19	30,20		34,09																	54,62	51,54	46,29	55,59	51	56,06	53,20	47,91	57,14	52						59,5	54,5
W02	W02.10	45,50	48,67	45,50	40,15	49,54	45	30,02			30,80																	54,59	51,51	46,26	55,56	51	55,96	53,10	47,81	57,04	52						59,5	54,5
W02	W02.10	48,50	48,76	45,59	40,24	49,63	45				30,30																	54,56	51,48	46,23	55,53	51	55,85	52,99	47,70	56,93	52						59,5	54,5
W02	W02.10	51,50	48,88	45,71	40,37	49,76	45				30,06							30,48			30,38							54,52	51,45	46,19	55,49	50	55,75	52,89	47,60	56,83	52						59,1	54,1
W02	W02.10	54,50	48,93	45,75	40,44	49,81	45				30,03							31,79			31,70							54,47	51,40	46,15	55,44	50	55,65	52,79	47,50	56,73	52						59,1	54,1
W02	W02.10	57,50	49,04	45,86	40,57	49,93	45				30,05							33,33			33,24							54,39	51,32	46,06	55,36	50	55,55	52,69	47,40	56,63	52						59,1	54,1
W02	W02.10	60,50	49,07	45,89	40,58	49,95	45				30,08							34,06	30,15		33,98							54,36	51,28	46,03	55,33	50	55,36	52,50	47,21	56,44	51						58,5	53,5
W02	W02.10	63,50	49,12	45,94	40,63	50,00	45				30,12							35,51	31,63		35,43	30						54,32	51,24	45,98	55,28	50	55,25	52,39	47,10	56,33	51						58,5	53,5
W02	W02.10	66,50	49,11	45,93	40,62	49,99	45				30,18							36,08	32,20		36,00	31						54,28	51,20	45,94	55,24	50	55,14	52,28	46,99	56,22	51						58,5	53,5
W02	W02.10	69,50	49,21	46,04	40,73	50,10	45											36,48	32,60		36,40	31						54,23	51,16	45,90	55,20	50	54,92	52,06	46,77	56,00	51						58,5	53,5
W02	W02.11	15,50	39,36	36,17	31,06	40,31	35	47,92	44,94	39,40	48,83	44						30,55			30,48							44,93	41,90	36,75	45,97	41	50,99	48,13	42,84	52,07	47							
W02	W02.11	18,50	42,97	39,82	34,49	43,86	39	49,59	46,60	41,06	50,50	45						31,59			31,51							51,65	48,59	43,37	52,64	48	57,24	54,38	49,09	58,32	53						58,0	53,0
W02	W02.11	21,50	46,18	43,06	37,70	47,08	42	49,85	46,87	41,35	50,77	46						31,84			31,76							55,64	52,60	47,43	56,66	52	59,89	57,03	51,74	60,97	56						62,5	57,5
W02	W02.11	24,50	47,38	44,24	38,95	48,29	43	49,97	47,00	41,48	50,90	46						31,84			31,76							55,86	52,82	47,65	56,88	52	60,16	57,30	52,01	61,24	56	31,39			31,46		62,5	57,5
W02	W02.11	27,50	48,04	44,90	39,62	48,96	44	50,41	47,45	41,95	51,35	46						31,81			31,74							55,88	52,83	47,66	56,90	52	60,19	57,33	52,04	61,27	56	34,63	30,94		34,69	30	62,5	57,5
W02	W02.11	30,50	48,35	45,21	39,92	49,26	44	50,03	47,07	41,58	50,97	46																55,88	52,84	47,67	56,90	52	60,21	57,35	52,06	61,29	56	37,73	34,07		37,79	33	62,5	57,5
W02	W02.11	33,50	48,62	45,49	40,17	49,53	45	49,46	46,52	41,06	50,43	45																55,88	52,84	47,66	56,90	52	60,18	57,32	52,03	61,26	56	40,18	36,53		40,23	35	62,5	57,5
W02	W02.11	36,50	48,78	45,64	40,31	49,68	45	48,41	45,49	40,08	49,41	44																55,87	52,83	47,65	56,89	52	60,08	57,22	51,93	61,16	56	41,06	37,41	30,38	41,11	36	62,5	57,5
W02	W02.11	39,50	48,66	45,50	40,17	49,55	45	48,32	45,39	39,98	49,31	44																55,86	52,82	47,63	56,87	52	59,96	57,10	51,81	61,04	56	42,30	38,65	31,62	42,35	37	62,5	57,5
W02	W02.11	42,50	48,78	45,62	40,27	49,66	45	48,08	45,18	39,82	49,11	44																55,85	52,80	47,61	56,86	52	59,82	56,97	51,67	60,90	56	42,73	39,08	32,06	42,79	38	62,5	57,5
W02	W02.11	45,50	48,65	45,49	40,13	49,53	45	45,47	42,60	37,30	46,54	42																55,83	52,78	47,59	56,84	52	59,69	56,83	51,54	60,77	56	43,00	39,35	32,33	43,06	38	62,5	57,5
W02	W02.11	48,50	48,64	45,48	40,13	49,52	45	45,28	42,41	37,11	46,35	41																55,80	52,75	47,56	56,81	52	59,56	56,70	51,41	60,64	56	43,19	39,53	32,52	43,24	38	62,5	57,5
W02	W02.11	51,50	48,69	45,53	40,19	49,57	45	45,11	42,24	36,94	46,18	41																55,77	52,72	47,53	56,78	52	59,41	56,55	51,26	60,49	55	43,52	39,86	32,85	43,57	39	61,8	56,8
W02	W02.11	54,50	48,78	45,62	40,28	49,66	45	44,93	42,07	36,77	46,01	41																55,74	52,69	47,50	56,75	52	59,28	56,42	51,13	60,36	55	43,77	40,12	33,10	43,83	39	61,8	56,8
W02	W02.11	57,50	48,86	45,70	40,37	49,75	45	44,78	41,92	36,62	45,86	41																55,71	52,66	47,47	56,72	52	59,11	56,25	50,96	60,19	55	44,47	40,83	33,80	44,53	40	61,8	56,8
W02	W02.11	60,50	48,90	45,74	40,42	49,79	45	44,62	41,76	36,46	45,70	41																55,68	52,63	47,43	56,68	52	58,88	56,02	50,73	59,96	55	44,71	41,07	34,04	44,77	40	61,8	56,8
W02	W02.11	63,50	48,92	45,76	40,44	49,81	45	44,47	41,61	36,31	45,55	41																55,65	52,60	47,40	56,65	52	58,74	55,89	50,59	59,82	55	44,74	41,09	34,06	44,79	40	61,8	56,8
W02	W02.11	66,50	48,94	45,77	40,45	49,82	45	44,30	41,44	36,15	45,38	40																55,62	52,57	47,38	56,63	52	58,60	55,75	50,45	59,68	55	44,54	40,89	33,87	44,60	40	61,8	56,8
W02	W02.11	69,50	49,02	45,86	40,54	49,91	45	44,15	41,29	36,00	45,23	40																55,59	52,54	47,34	56,59	52	58,32	55,46	50,17	59,40	54	44,45	40,79	33,78	44,50	39	61,1	56,1
W02	W02.12	18,50	32,06			32,96		56,33	53,20	47,31	57,03	52	36,10	32,96		36,68	32	32,02			31,94							39,27	36,14	30,77	40,16	35	50,08	47,22	41,93	51,16	46						57,0	52,0
W02	W02.12	21,50	33,49	30,37		34,37		63,02	60,00	54,39	63,88	59	40,10	36,95	30,66	40,65	36	33,15			33,08							45,82	42,78	37,71	46,88	42	52,63	49,77	44,48	53,71	49						64,4	59,4
W02	W02.12	24,50	33,94	30,82		34,77	30	63,44	60,41	54,75	64,28	59	41,73	38,60	32,43	42,33	37	33,87			33,79							47,19	44,15	39,10	48,26	43	52,88	50,02	44,73	53,96	49						64,4	59,4
W02	W02.12	27,50	34,32	31,18		35,16	30	63,54	60,47	54,71	64,32	59	42,26	39,15	33,03	42,89	38	34,61	30,70		34,53	30						47,65	44,62	39,57	48,73	44	53,05	50,19	44,90	54,13	49						64,4	59,4
W02	W02.12	30,50	34,73	31,59		35,56	31	63,68	60,57	54,71	64,40	59	42,11	38,98	32,82	42,71	38	37,00	33,15		36,93	32						48,03	45,00	39,95	49,11	44	53,12	50,26	44,97	54,20	49						64,4	59,4
W02	W02.12	33,50	34,92	31,76		35,74	31	63,66	60,53	54,61	64,35	59	42,09	38,97	32,81	42,70	38	37,85	34,03		37,78	33						48,15	45,11	40,07	49,22	44	53,13	50,28	44,98	54,21	49						64,4	59,4

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.12	36,50	35,11	31,95		35,94	31	63,47	60,32	54,39	64,14	59	42,08	38,96	32,80	42,69	38	38,76	34,91		38,69	34						48,15	45,11	40,06	49,22	44	53,16	50,30	45,01	54,24	49						64,4	59,4
W02	W02.12	39,50	35,47	32,31		36,29	31	63,24	60,09	54,16	63,91	59	42,06	38,94	32,78	42,67	38	39,10	35,24		39,03	34						48,14	45,10	40,05	49,21	44	53,15	50,29	45,00	54,23	49						64,4	59,4
W02	W02.12	42,50	35,98	32,84		36,80	32	63,07	59,92	53,99	63,74	59	42,05	38,92	32,76	42,65	38	39,80	35,96		39,73	35						48,13	45,09	40,04	49,20	44	53,12	50,26	44,97	54,20	49						64,4	59,4
W02	W02.12	45,50	36,57	33,42		37,39	32	62,83	59,69	53,76	63,51	59	42,03	38,90	32,74	42,63	38	40,39	36,55		40,32	35						48,12	45,08	40,03	49,19	44	53,07	50,21	44,92	54,15	49						64,4	59,4
W02	W02.12	48,50	37,30	34,16		38,13	33	62,64	59,50	53,58	63,32	58	42,01	38,88	32,72	42,61	38	40,51	36,68		40,44	35						48,12	45,08	40,03	49,19	44	53,01	50,15	44,86	54,09	49						63,5	58,5
W02	W02.12	51,50	37,87	34,74		38,71	34	62,45	59,30	53,38	63,12	58	41,99	38,86	32,70	42,59	38	40,84	37,01		40,77	36						48,13	45,08	40,02	49,19	44	52,94	50,08	44,79	54,02	49						63,5	58,5
W02	W02.12	54,50	38,18	35,05		39,01	34	62,27	59,13	53,21	62,95	58	41,97	38,84	32,68	42,57	38	41,26	37,44	30,29	41,20	36						48,13	45,09	40,02	49,19	44	52,87	50,01	44,72	53,95	49						63,5	58,5
W02	W02.12	57,50	38,54	35,41		39,37	34	62,10	58,96	53,04	62,78	58	41,94	38,82	32,66	42,55	38	41,28	37,44	30,31	41,21	36						48,12	45,08	40,01	49,18	44	52,79	49,93	44,64	53,87	49						63,5	58,5
W02	W02.12	60,50	38,51	35,39		39,33	34	61,92	58,78	52,86	62,60	58	41,92	38,79	32,63	42,52	38	41,24	37,39	30,27	41,17	36						48,12	45,07	40,00	49,18	44	52,70	49,84	44,55	53,78	49						63,5	58,5
W02	W02.12	63,50	38,55	35,43		39,37	34	61,76	58,62	52,70	62,44	57	41,89	38,77	32,60	42,50	37	41,16	37,31	30,19	41,09	36						48,11	45,06	39,98	49,16	44	52,58	49,72	44,43	53,66	49						62,6	57,6
W02	W02.12	66,50	38,68	35,56		39,49	34	61,60	58,46	52,54	62,28	57	41,86	38,74	32,58	42,47	37	41,08	37,22	30,11	41,01	36						48,09	45,04	39,97	49,15	44	52,45	49,59	44,30	53,53	49						62,6	57,6
W02	W02.12	69,50	38,75	35,62	30,03	39,56	35	61,45	58,31	52,39	62,13	57	41,83	38,71	32,55	42,44	37	41,00	37,14	30,03	40,93	36						48,08	45,03	39,95	49,13	44	52,34	49,48	44,19	53,42	48						62,0	57,0
W02	W02.12	72,50	38,84	35,71	30,12	39,65	35	61,30	58,16	52,24	61,98	57	41,80	38,68	32,52	42,41	37	40,93	37,07		40,86	36						48,06	45,01	39,93	49,11	44	52,25	49,39	44,10	53,33	48						62,0	57,0
W02	W02.12	75,50	38,90	35,76	30,17	39,70	35	61,16	58,02	52,10	61,84	57	41,77	38,65	32,49	42,38	37	40,87	37,01		40,80	36						48,04	44,99	39,92	49,10	44	52,15	49,29	44,00	53,23	48						62,0	57,0
W02	W02.12	78,50	38,91	35,78	30,18	39,71	35	61,02	57,88	51,96	61,70	57	41,74	38,62	32,45	42,35	37	40,82	36,96		40,75	36						48,02	44,97	39,90	49,08	44	51,99	49,13	43,84	53,07	48						62,0	57,0
W02	W02.12	81,50	38,96	35,82	30,23	39,76	35	60,88	57,74	51,82	61,56	57	41,71	38,59	32,42	42,32	37	40,25	36,40		40,18	35						48,01	44,96	39,88	49,06	44	51,89	49,03	43,74	52,97	48						62,0	57,0
W02	W02.12	84,50	38,49	35,36		39,27	34	60,74	57,60	51,69	61,42	56	41,68	38,56	32,39	42,29	37	40,25	36,40		40,18	35						47,99	44,94	39,86	49,04	44	51,74	48,88	43,59	52,82	48						61,0	56,0
W02	W02.12	87,50	38,53	35,40		39,30	34	60,61	57,47	51,55	61,29	56	41,65	38,52	32,36	42,25	37	40,30	36,44		40,23	35						47,97	44,92	39,84	49,02	44	51,65	48,79	43,50	52,73	48						61,0	56,0
W02	W02.12	90,50	38,56	35,43		39,34	34	60,48	57,34	51,42	61,16	56	41,62	38,49	32,32	42,22	37	39,82	35,97		39,75	35						47,99	44,94	39,84	49,03	44	51,49	48,63	43,34	52,57	48						61,0	56,0
W02	W02.12	93,50	38,59	35,46		39,37	34	60,35	57,21	51,30	61,03	56	41,58	38,45	32,29	42,18	37	39,89	36,04		39,82	35						47,99	44,94	39,84	49,03	44	51,40	48,54	43,25	52,48	47						61,0	56,0
W02	W02.12	96,50	38,59	35,45		39,36	34	60,23	57,09	51,17	60,91	56	41,54	38,42	32,25	42,15	37	40,07	36,23		40,00	35						47,99	44,93	39,83	49,03	44	51,30	48,44	43,15	52,38	47						61,0	56,0
W02	W02.12	99,50	38,62	35,48		39,39	34	60,11	56,97	51,05	60,79	56	41,51	38,38	32,21	42,11	37	40,20	36,36		40,13	35						48,05	44,99	39,89	49,09	44	51,14	48,28	42,99	52,22	47						61,0	56,0
W02	W02.12	102,50	38,64	35,50		39,41	34	59,99	56,85	50,93	60,67	56	41,32	38,21	32,09	41,95	37	40,38	36,55		40,31	35						48,25	45,19	40,10	49,29	44	51,06	48,20	42,91	52,14	47						61,0	56,0
W02	W02.12	105,50	38,66	35,52		39,43	34	59,87	56,73	50,81	60,55	56	41,28	38,17	32,05	41,91	37	40,56	36,73		40,49	35						48,37	45,31	40,21	49,41	44	50,95	48,09	42,80	52,03	47						61,0	56,0
W02	W02.12	108,50	38,70	35,56		39,47	34	59,76	56,61	50,69	60,43	55	41,20	38,08	31,95	41,82	37	40,65	36,82		40,58	36						48,44	45,36	40,26	49,46	44	50,84	47,98	42,69	51,92	47						60,0	55,0
W02	W02.12	111,50	38,75	35,61		39,52	35	59,64	56,50	50,58	60,32	55	41,10	37,98	31,84	41,72	37	40,71	36,88		40,64	36						48,46	45,38	40,27	49,48	44	50,74	47,88	42,59	51,82	47						60,0	55,0
W02	W02.12	114,50	38,91	35,78	30,12	39,69	35	59,53	56,39	50,47	60,21	55	40,84	37,74	31,67	41,49	36	40,75	36,92		40,68	36						48,46	45,38	40,26	49,48	44	50,61	47,75	42,46	51,69	47						60,0	55,0
W02	W02.12	117,50	39,00	35,87	30,22	39,78	35	59,42	56,28	50,36	60,10	55	40,81	37,70	31,63	41,46	36	40,69	36,86		40,62	36						48,44	45,36	40,25	49,46	44	50,52	47,66	42,37	51,60	47						60,0	55,0
W02	W02.12	120,50	39,07	35,94	30,30	39,86	35	59,32	56,18	50,25	60,00	55	40,77	37,66	31,59	41,42	36	40,63	36,79		40,56	36						48,42	45,34	40,22	49,44	44	50,44	47,58	42,29	51,52	47						60,0	55,0
W02	W02.12	123,50	39,25	36,12	30,51	40,05	35	59,21	56,07	50,15	59,89	55	40,44	37,32	31,19	41,06	36	40,57	36,73		40,50	35						48,39	45,31	40,20	49,41	44	50,34	47,48	42,19	51,42	46						60,0	55,0
W02	W02.12	126,50	39,44	36,31	30,73	40,25	35	59,11	55,97	50,04	59,79	55	40,40	37,28	31,15	41,02	36	40,50	36,66		40,43	35						48,37	45,28	40,17	49,38	44	50,26	47,40	42,11	51,34	46						60,0	55,0
W02	W02.12	129,50	39,85	36,71	31,19	40,68	36	58,99	55,85	49,92	59,67	55	40,36	37,24	31,11	40,98	36	40,42	36,57		40,35	35						48,34	45,26	40,14	49,36	44	50,18	47,32	42,03	51,26	46						60,0	55,0
W02	W02.12	132,50	40,08	36,94	31,46	40,92	36	58,87	55,73	49,81	59,55	55	40,32	37,20	31,07	40,94	36	40,33	36,48		40,26	35						48,31	45,23	40,12	49,33	44	50,10	47,24	41,95	51,18	46						60,0	55,0
W02	W02.12	135,50	40,28	37,14	31,69	41,13	36	58,77	55,63	49,71	59,45	54	40,28	37,16	31,02	40,90	36	40,25	36,40		40,18	35						48,29	45,20	40,09	49,30	44	50,01	47,15	41,86	51,09	46						59,0	54,0
W02	W02.12	138,50	40,05	36,91	31,45	40,90	36	58,67	55,53	49,61	59,35	54	40,24	37,12	30,98	40,86	36	40,18	36,32		40,11	35						48,26	45,17	40,06	49,27	44	49,93	47,07	41,78	51,01	46						59,0	54,0
W02	W02.12	141,50	40,11	36,97	31,53	40,97	36	58,58	55,44	49,52	59,26	54	40,19	37,07	30,93	40,81	36	40,09	36,23		40,02	35						48,23	45,15	40,03	49,25	44	49,85	46,99	41,70	50,93	46						59,0	54,0
W02	W02.12	144,50	40,17	37,03	31,59	41,03	36	58,48	55,34	49,42	59,16	54	40,15	37,03	30,89	40,77	36	40,00	36,14		39,93	35						48,20	45,12	40,00	49,22	44	49,76	46,90	41,61	50,84	46						59,0	54,0
W02	W02.12	147,50	40,20	37,06	31,63	41,06	36	58,39	55,25	49,33	59,07	54	40,11	36,99	30,85	40,73	36	39,91	36,06		39,84	35						48,18	45,09	39,98	49,19	44	49,68	46,82	41,53	50,76	46						59,0	54,0
W02	W02.13	18,50						55,80	52,69	46,87	56,53	52	36,79	33,66		37,38	32	30,37			30,30							30,64			30,78		48,08	45,22	39,93	49,16	44						57,0	52,0
W02	W02.13	21,50	30,44			31,34		63,21	60,22	54,67	64,11	59	40,07	36,93	30,71	40,65	36	32,43			32,35							31,64			31,75		51,42	48,56	43,27	52,50	47						64,0	59,0
W02	W02.13	24,50	31,82			32,68		63,63	60,63	55,03	64,51	60	41,17	38,04	31,85	41,76	37	33,45			33,37							32,21			32,30		52,18	49,32	44,03	53,26	48						65,0	60,0
W02	W02.13	27,50	32,39			33,21		63,71	60,67	54,98	64,53	60	41,66	38,53	32,35	42,26	37	35,02	31,10		34,94	30						32,69			32,75		52,32	49,46	44,17	53,40	48						65,0	60,0
W02	W02.13	30,50	32,64			33,45		63,91	60,82	54,99	64,65	60	41,45	38,31	32,08	42,02	37	38,07	34,23		38,00	33						32,99			33,03		52,43	49,57	44,28	53,51	49						65,3	60,3
W02	W02.13	33,50	32,90			33,71		63,91	60,79	54,90	64,61	60	41,72	38,57	32,31	42,28	37	39,96	36,12		39,89	35						33,03			33,07		52,44	49,58	44,29	53,52	49						65,3	60,3
W02	W02.13	36,50	33,16	30,01		33,97		63,71	60,59	54,69	64,41	59	41,91	38,76	32,51	42,47	37	40,67	36,82		40,60	36						33,05			33,09		52,45	49,59	44,30	53,53	49						64,4	59,4
W02	W02.13	39,50	33,75	30,60		34,56	30	63,52	60,39	54,50	64,22	59	42,19	39,06	32,85	42,78	38	41,62	37,80	30,65	41,56	37						33,08			33,12		52,48	49,62	44,33	53,56	49						64,4	59,4
W02	W02.13	42,50	34,48	31,34		35,28	30	63,31	60,17	54,27	64,00	59	42,28	39,15	32,94	42,87	38	42,53	38,71	31,55	42,46	37						33,13			33,17		52,47	49,61	44,32	53,55	49						64,4	59,4
W02	W02.13	45,50	35,22	32,10		36,04	31	63,10	59,97	54,06	63,79	59	42,35	39,22	33,02	42,94	38	42,23	38,39	31,26	42,16	37						33,19			33,23		52,45	49,59	44,30	53,53	49						64,4	59,4
W02	W02.13	48,50	36,16	33,03		36,99	32	62,91	59,78	53,88	63,60	59	42,43	39,30	33,12	43,03	38	42,17	38,31	31,20	42,10	37						33,32			33,36		52,42	49,56	44,27	53,50	49						64,4	59,4
W02	W02.13	51,50	37,02	33,89		37,86	33	62,73	59,60	53,70	63,42	58	42,46	39,33	33,16	43,06	38	42,06	38,21	31,10	41,99	37						33,85	30,26		33,88		52,37	49,51	44,22	53,45	48						63,0	58,0
W02	W02.13	54,50	37,38	34,27		38,21	33	62,54	59,41	53,51	63,23	58	42,45	39,33	33,16	43,06	38	41,97	38,12	31,01	41,90	37						34,33	30,74		34,35		52,32	49,46	44,17	53,40	48						63,0	58,0
W02	W02.13	57,50	37,68	34,56		38,51	34	62,37	59,24	53,33	63,06	58	42,44	39,31	33,15	43,04	38	41,89	38,04	30,93	41,82	37						34,54	30,95		34,56	30	52,26	49,40	44,11	53,34	48						63,0	58,0
W02	W02.13	60,50	37,81	34,69		38,63	34	62,20	59,06	53,16	62,89	58	42,41	39,29	33,12	43,02	38	41,83	37,98	30,87	41,76	37						34,64	31,06		34,67	30	52,20	49,34	44,05	53,28	48						63,0	58,0
W02	W02.13	63,50	37,94	34,83		38,76	34	62,03	58,90	53,00	62,72	58	42,38	39,26	33,09	42,99	38	41,79	37,94	30,83	41,72	37						34,80	31,22		34,84	30	52,13	49,27	43,98	53,21	48						63,0	58,0
W02	W02.13	66,50	37,86	34,75		38,67	34	61,87	58,74	52,84	62,56	58	42,35	39,23	33,06	42,96	38	41,78	37,92	30,81	41,71	37						34,87	31,29		34,90	30	52,06	49,20	43,91	53,14	48						63,0	58,0
W02	W02.13	69,50	37,98	34,86		38,78	34	61,72	58,59	52,69	62,41	57	42,32	39,19	33,03	42,92	38	41,79	37,94	30,83	41,72	37						34,91	31,32		34,94	30	51,99	49,13	43,84	53,07	48						62,0	57,0
W02	W02.13	72,50	38,08	34,96		38,88	34	61,57	58,44	52,54	62,26	57	42,29	39,16	33,00	42,89	38	41,39	37,53	30,42	41,32	36						34,96	31,37		34,99	30	51,89	49,03	43,74	52,97	48						62,0	57,0
W02	W02.13	75,50	38,16	35,03		38,96	34	61,42	58,29	52,39	62,11	57	42,26	39,13	32,96	42,86	38	41,59	37,74	30,62	41,52	37						35,00	31,41		35,04	30	51,76	48,90	43,61	52,84	48						62,0	57,0
W02	W02.13	78,50	38,22	35,09		39,02	34	61,28	58,15	52,25	61,97	57	42,22	39,10	32,93	42,83	38	41,28	37,43	30,31	41,21	36						35,02	31,44		35,06	30	51,63	48,77	43,48	52,71	48						62,0	57,0
W02	W02.13	81,50	38,31	35,17		39,10	34	61,14	58,01	52,10	61,83	57	42,19	39,06	32,89	42,79	38	41,57	37,74	30,60	41,50	37						35,03	31,44		35,07	30	51,48	48,62	43,33	52,56	48						62,0	57,0
W02	W02.13	84,50	38,31	35,18		39,10	34	61,00	57,87	51,97	61,69	57	42,15	39,03	32,86	42,76	38	41,88	38,05	30,90	41,81	37						35,08	31,50		35,14	30	51,39	48,53	43,24	52,47	47						62,0	57,0
W02	W02.13	87,50	38,35	35,21		39,14	34	60,87	57,74	51,83	61,56	57	42,12	38,99	32,82	42,72	38	42,20	38,39	31,23	42,14	37						35,16	31,59		35,23	30	51,27	48,41	43,12	52,35	47						62,0	57,0
W02	W02.13	90,50	38,42	35,28		39,22	34	60,74	57,61	51,70	61,43	56	42,08	38,96	32,79	42,69	38	42,41	38,59	31,43	42,34	37						35,30	31,74		35,40	30	51,12	48,26	42,97	52,20	47						61,0	56,0
W02	W02.13	93,50	37,87	34,74		38,63	34	60,61	57,48	51,57	61,30	56	42,04	38,92	32,75	42,65	38	42,53	38,71	31,54	42,46	37						35,72	32,17		35,84	31	51,04	48,18	42,89	52,12	47						61,0	56,0
W02	W02.13	96,50	37,91	34,78		38,68	34	60,48	57,35	51,45	61,17	56	42,01	38,88	32,71	42,61	38	42,54	38,72	31,56	42,47	37						36,45	32,92		36,59	32	50,94	48,08	42,79	52,02	47						61,0	56,0
W02	W02.13	99,50	37,99	34,86		38,76	34	60,36	57,23	51,32	61,05	56	41,97	38,84	32,67	42,57	38	42,48	38,66	31,51	42,42	37						36,93	33,42		37,11	32	50,86	48,00	42,71	51,94	47						61,0	56,0
W02	W02.13	102,50	37,97	34,85		38,74	34	60,24	57,11	51,20	60,93	56	41,93	38,80	32,63	42,53	38	42,42	38,59	31,44	42,35	37						37,36	33,89		37,62	33	50,74	47,88	42,59	51,82	47						61,0	56,0
W02	W02.13	105,50	38,02	34,89		38,78	34	60,12	56,99	51,08	60,81	56	41,89	38,76	32,59	42,49	37	42,34	38,50	31,37	42,27	37						38,38	35,00		38,82	34	50,64	47,78	42,49	51,72	47						61,0	56,0
W02	W02.13	108,50	38,07	34,94		38,84	34	60,00	56,87	50,96	60,69	56	41,67	38,56	32,45	42,30	37	42,25	38,40	31,28	42,18	37						39,87	36,60	30,79	40,52	36	50,50	47,64	42,35	51,58	47						61,0	56,0
W02	W02.13	111,50	38,20	35,07		38,97	34	59,89	56,76	50,85	60,58	56	41,63	38,52	32,41	42,26	37	42,15	38,30	31,18	42,08	37						41,25	38,04	32,47	42,02	37	50,43	47,57	42,28	51,51	47						61,0	56,0
W02	W02.13	114,50	38,37	35,24		39,15	34	59,78	56,64	50,73	60,46	55	41,37	38,24	32,08	41,97	37	42,07	38,22	31,10	42,00	37						43,16	40,00	34,64	44,04	39	50,33	47,47	42,18	51,41	46						60,0	55,0
W02	W02.13	117,50	38,49	35,36		39,27	34	59,67	56,53	50,62	60,35	55	41,33	38,20	32,03	41,93	37	41,96	38,11	30,99	41,89	37						45,47	42,37	37,18	46,45	41	50,25	47,39	42,10	51,33	46						60,0	55,0
W02	W02.13	120,50	38,66	35,53		39,45	34	59,56	56,43	50,51	60,25	55	40,97	37,83	31,58	41,54	37	41,86	38,01	30,89	41,79	37						45,77	42,67	37,49	46,75	42	50,16	47,30	42,01	51,24	46						60,0	55,0
W02	W02.13	123,50	38,80	35,67	30,04	39,59	35	59,45	56,32	50,41	60,14	55	40,61	37,49	31,35	41,23	36	41,75	37,90	30,79	41,68	37						46,24	43,15	37,99	47,23	42	50,01	47,15	41,86	51,09	46						60,0	55,0
W02	W02.13	126,50	39,12	35,98	30,40	39,92	35	59,35	56,22	50,30	60,04	55	40,57	37,45	31,30	41,18	36	41,65	37,80	30,68	41,58	37						46,43	43,34	38,19	47,43	42	49,93	47,07	41,78	51,01	46						60,0	55,0
W02	W02.13	129,50	39,52	36,39	30,84	40,34	35	59,22	56,09	50,18	59,91	55	40,53	37,41	31,26	41,14	36	41,55	37,70	30,58	41,48	36						46,47	43,39	38,24	47,47	42	49,87	47,01	41,72	50,95	46						60,0	55,0
W02	W02.13	132,50	39,34	36,21	30,64	40,15	35	59,10	55,97	50,07	59,79	55	40,48	37,36	31,22	41,10	36	41,45	37,60	30,49	41,38	36						46,45	43,36	38,22	47,45	42	49,81	46,95	41,66	50,89	46						60,0	55,0
W02	W02.13	135,50	39,58	36,45	30,92	40,41	35	59,00	55,87	49,97	59,69	55	40,43	37,31	31,17	41,05	36	41,36	37,50	30,39	41,29	36						46,43	43,34	38,20	47,43	42	49,81	46,95	41,66	50,89	46						60,0	55,0
W02	W02.13	138,50	39,72	36,58	31,08	40,55	36	58,90	55,77	49,87	59,59	55	40,39	37,27	31,12	41,00	36	41,26	37,41	30,29	41,19	36						46,43	43,34	38,18	47,42	42	49,75	46,89	41,60	50,83	46						60,0	55,0
W02	W02.13	141,50	39,79	36,66	31,17	40,63	36	58,81	55,68	49,77	59,50	55	40,35	37,22	31,08	40,96	36	41,17	37,31	30,20	41,10	36						46,41	43,32	38,16	47,40	42	49,68	46,83	41,53	50,76	46						60,0	55,0
W02	W02.13	144,50	39,86	36,72	31,24	40,70	36	58,71	55,57	49,67	59,40	54	40,30	37,18	31,03	40,91	36	41,07	37,22	30,11	41,00	36						46,39	43,30	38,14	47,38	42	49,64	46,78	41,49	50,72	46						59,0	54,0
W02	W02.13	147,50	39,93	36,79	31,32	40,78	36	58,61	55,48	49,57	59,30	54	40,26	37,13	30,99	40,87	36	40,98	37,13	30,01	40,91	36						46,37	43,27	38,11	47,36	42	49,58	46,72	41,43	50,66	46						59,0	54,0
W02	W02.14	18,50	30,64			31,70		55,93	52,84	47,01	56,67	52	37,41	34,33		38,09	33																46,68	43,82	38,53	47,76	43						57,0	52,0
W02	W02.14	21,50	31,51			32,53		63,73	60,75	55,21	64,64	60	40,73	37,65	31,65	41,42	36	31,43			31,35												49,76	46,90	41,61	50,84	46						65,0	60,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{DEN} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]
W02	W02.14	24,50	32,26			33,26		64,17	61,18	55,60	65,06	60	41,48	38,40	32,39	42,16	37	34,07	30,17		33,99							30,10			30,28		50,73	47,87	42,58	51,81	47						65,0	60,0
W02	W02.14	27,50	32,81			33,76		64,22	61,19	55,53	65,06	60	41,53	38,45	32,44	42,21	37	35,69	31,79		35,61	31						30,57			30,72		50,94	48,08	42,79	52,02	47						65,0	60,0
W02	W02.14	30,50	33,09			34,04		64,37	61,30	55,52	65,14	60	41,36	38,28	32,26	42,04	37	38,88	35,04		38,81	34						30,87			30,98		51,05	48,19	42,90	52,13	47						65,0	60,0
W02	W02.14	33,50	31,57			32,40		64,36	61,27	55,42	65,09	60	41,56	38,48	32,49	42,25	37	41,55	37,74	30,57	41,49	36						30,90			31,01		51,09	48,23	42,94	52,17	47						65,0	60,0
W02	W02.14	36,50	31,84			32,67		64,18	61,08	55,23	64,91	60	41,61	38,54	32,55	42,31	37	42,50	38,66	31,53	42,43	37						30,94			31,05		51,15	48,29	43,00	52,23	47						65,0	60,0
W02	W02.14	39,50	32,30			33,12		63,98	60,87	55,01	64,70	60	41,62	38,55	32,56	42,32	37	43,07	39,23	32,09	43,00	38						30,97			31,08		51,20	48,34	43,05	52,28	47						65,0	60,0
W02	W02.14	42,50	33,10			33,92		63,77	60,66	54,80	64,49	59	41,65	38,58	32,59	42,35	37	43,32	39,48	32,35	43,25	38						31,03			31,14		51,21	48,35	43,06	52,29	47						64,0	59,0
W02	W02.14	45,50	34,10	30,97		34,92	30	63,57	60,46	54,61	64,29	59	41,66	38,59	32,61	42,36	37	43,32	39,46	32,35	43,25	38						31,12			31,22		51,26	48,40	43,11	52,34	47						64,0	59,0
W02	W02.14	48,50	35,16	32,04		36,01	31	63,38	60,27	54,41	64,10	59	41,65	38,58	32,60	42,35	37	43,29	39,43	32,32	43,22	38						31,25			31,35		51,27	48,41	43,12	52,35	47						64,0	59,0
W02	W02.14	51,50	36,12	32,99		36,97	32	63,19	60,08	54,22	63,91	59	41,63	38,56	32,58	42,33	37	43,32	39,46	32,35	43,25	38						31,85			31,93		51,26	48,40	43,11	52,34	47						64,0	59,0
W02	W02.14	54,50	36,76	33,64		37,61	33	63,02	59,90	54,04	63,73	59	41,60	38,53	32,56	42,30	37	43,44	39,58	32,47	43,37	38						32,57			32,63		51,24	48,38	43,09	52,32	47						64,0	59,0
W02	W02.14	57,50	36,94	33,82		37,78	33	62,84	59,73	53,87	63,56	59	41,57	38,51	32,53	42,28	37	43,63	39,78	32,66	43,56	39						32,99			33,04		51,21	48,35	43,06	52,29	47						64,0	59,0
W02	W02.14	60,50	37,22	34,10		38,06	33	62,66	59,55	53,69	63,38	58	41,55	38,48	32,50	42,25	37	43,98	40,14	33,01	43,91	39						33,15			33,21		51,17	48,31	43,02	52,25	47						63,0	58,0
W02	W02.14	63,50	36,94	33,83		37,76	33	62,47	59,36	53,50	63,19	58	41,51	38,44	32,47	42,21	37	44,04	40,21	33,06	43,97	39						33,24			33,29		51,12	48,26	42,97	52,20	47						63,0	58,0
W02	W02.14	66,50	37,00	33,90		37,82	33	62,31	59,20	53,34	63,03	58	41,48	38,41	32,44	42,18	37	44,37	40,54	33,39	44,30	39						33,35			33,39		51,07	48,21	42,92	52,15	47						63,0	58,0
W02	W02.14	69,50	37,15	34,04		37,96	33	62,15	59,04	53,18	62,87	58	41,45	38,38	32,40	42,15	37	44,40	40,59	33,42	44,34	39						33,42			33,47		51,02	48,16	42,87	52,10	47						63,0	58,0
W02	W02.14	72,50	37,27	34,16		38,08	33	62,00	58,89	53,03	62,72	58	41,42	38,35	32,37	42,12	37	44,59	40,78	33,61	44,53	40						33,57			33,62		50,92	48,06	42,77	52,00	47						63,0	58,0
W02	W02.14	75,50	37,38	34,26		38,19	33	61,85	58,74	52,88	62,57	58	41,01	37,95	31,98	41,72	37	44,70	40,88	33,72	44,63	40						33,68	30,10		33,74		50,80	47,94	42,65	51,88	47						63,0	58,0
W02	W02.14	78,50	37,45	34,32		38,26	33	61,71	58,60	52,74	62,43	57	40,73	37,65	31,64	41,41	36	44,64	40,81	33,66	44,57	40						33,73	30,16		33,79		50,73	47,87	42,58	51,81	47						62,0	57,0
W02	W02.14	81,50	37,55	34,42		38,35	33	61,57	58,46	52,59	62,29	57	40,69	37,61	31,61	41,38	36	44,55	40,72	33,58	44,48	39						33,72	30,14		33,78		50,64	47,78	42,49	51,72	47						62,0	57,0
W02	W02.14	84,50	37,62	34,49		38,43	33	61,43	58,32	52,45	62,15	57	40,65	37,57	31,56	41,33	36	44,45	40,61	33,48	44,38	39						33,78	30,21		33,85		50,57	47,71	42,42	51,65	47						62,0	57,0
W02	W02.14	87,50	37,61	34,47		38,41	33	61,29	58,18	52,32	62,01	57	40,61	37,53	31,52	41,29	36	44,33	40,49	33,36	44,26	39						33,85	30,28		33,93		50,48	47,62	42,33	51,56	47						62,0	57,0
W02	W02.14	90,50	37,68	34,54		38,48	33	61,16	58,05	52,18	61,88	57	40,58	37,49	31,48	41,26	36	44,23	40,38	33,26	44,16	39						33,95	30,39		34,04		50,35	47,49	42,20	51,43	46						62,0	57,0
W02	W02.14	93,50	37,75	34,61		38,55	34	61,03	57,92	52,05	61,75	57	40,53	37,45	31,44	41,21	36	44,11	40,26	33,14	44,04	39						34,14	30,58		34,24		50,26	47,40	42,11	51,34	46						62,0	57,0
W02	W02.14	96,50	37,79	34,65		38,59	34	60,90	57,79	51,92	61,62	57	40,49	37,41	31,40	41,17	36	43,98	40,13	33,01	43,91	39						34,70	31,15		34,81	30	50,12	47,26	41,97	51,20	46						62,0	57,0
W02	W02.14	99,50	37,85	34,70		38,65	34	60,78	57,67	51,80	61,50	57	40,45	37,37	31,36	41,13	36	43,86	40,01	32,89	43,79	39						35,28	31,75		35,41	30	50,04	47,18	41,89	51,12	46						62,0	57,0
W02	W02.14	102,50	37,26	34,13		38,03	33	60,66	57,55	51,68	61,38	56	40,41	37,33	31,32	41,09	36	43,74	39,89	32,77	43,67	39						36,13	32,61		36,29	31	49,91	47,05	41,76	50,99	46						61,0	56,0
W02	W02.14	105,50	37,35	34,22		38,12	33	60,54	57,43	51,55	61,25	56	40,11	37,05	31,13	40,84	36	43,63	39,78	32,66	43,56	39						36,84	33,37		37,09	32	49,81	46,95	41,66	50,89	46						61,0	56,0
W02	W02.14	108,50	37,23	34,11		38,00	33	60,36	57,25	51,40	61,08	56	40,07	37,01	31,09	40,80	36	43,51	39,66	32,54	43,44	38						38,51	35,17		39,03	34	49,72	46,86	41,57	50,80	46						61,0	56,0
W02	W02.14	111,50	37,34	34,21		38,11	33	60,25	57,14	51,29	60,97	56	39,93	36,87	30,93	40,65	36	43,40	39,55	32,43	43,33	38						39,13	35,82		39,71	35	49,65	46,79	41,50	50,73	46						61,0	56,0
W02	W02.14	114,50	37,56	34,43		38,33	33	60,13	57,02	51,17	60,85	56	39,44	36,35	30,33	40,11	35	43,29	39,44	32,32	43,22	38						40,18	36,89	31,13	40,83	36	49,55	46,69	41,40	50,63	46						61,0	56,0
W02	W02.14	117,50	37,70	34,57		38,48	33	60,02	56,91	51,06	60,74	56	38,99	35,94	30,06	39,74	35	43,18	39,33	32,21	43,11	38						40,59	37,32	31,64	41,28	36	49,42	46,56	41,27	50,50	45						61,0	56,0
W02	W02.14	120,50	37,97	34,84		38,76	34	59,91	56,80	50,95	60,63	56	38,95	35,90	30,02	39,70	35	43,08	39,22	32,11	43,01	38						41,01	37,75	32,13	41,73	37	49,35	46,49	41,20	50,43	45						61,0	56,0
W02	W02.14	123,50	37,78	34,66		38,56	34	59,80	56,70	50,84	60,52	56	38,90	35,86		39,65	35	42,97	39,12	32,00	42,90	38						41,72	38,50	32,99	42,50	37	49,28	46,42	41,13	50,36	45						61,0	56,0
W02	W02.14	126,50	37,93	34,81		38,71	34	59,69	56,58	50,73	60,41	55	38,86	35,81		39,61	35	42,87	39,02	31,90	42,80	38						43,85	40,71	35,43	44,77	40	49,16	46,30	41,01	50,24	45						60,0	55,0
W02	W02.14	129,50	38,36	35,25		39,16	34	59,55	56,44	50,60	60,28	55	38,12	35,04		38,81	34	42,77	38,92	31,80	42,70	38						44,04	40,90	35,63	44,96	40	49,09	46,23	40,94	50,17	45						60,0	55,0
W02	W02.14	132,50	38,83	35,72	30,14	39,65	35	59,43	56,33	50,49	60,16	55	38,07	34,99		38,76	34	42,67	38,82	31,70	42,60	38						44,47	41,35	36,10	45,41	40	48,96	46,10	40,81	50,04	45						60,0	55,0
W02	W02.14	135,50	39,07	35,96	30,41	39,90	35	59,33	56,22	50,39	60,06	55	38,03	34,94		38,71	34	42,57	38,72	31,60	42,50	37						44,75	41,64	36,41	45,71	41	48,93	46,07	40,78	50,01	45						60,0	55,0
W02	W02.14	138,50	39,34	36,22	30,71	40,18	35	59,23	56,12	50,29	59,96	55	37,98	34,90		38,67	34	42,48	38,62	31,51	42,41	37						44,85	41,74	36,52	45,81	41	48,89	46,03	40,74	49,97	45						60,0	55,0
W02	W02.14	141,50	39,43	36,31	30,82	40,28	35	59,13	56,02	50,19	59,86	55	37,25	34,13		37,87	33	42,38	38,53	31,41	42,31	37						44,99	41,89	36,65	45,95	41	48,83	45,97	40,68	49,91	45						60,0	55,0
W02	W02.14	144,50	39,49	36,36	30,88	40,34	35	59,03	55,93	50,09	59,76	55	37,21	34,09		37,82	33	42,29	38,44	31,32	42,22	37						45,48	42,40	37,15	46,45	41	48,79	45,93	40,64	49,87	45						60,0	55,0
W02	W02.14	147,50	39,55	36,42	30,96	40,40	35	58,94	55,83	50,00	59,67	55	37,16	34,04		37,77	33	42,20	38,34	31,23	42,13	37						45,63	42,55	37,29	46,59	42	48,75	45,89	40,60	49,83	45						60,0	55,0
W02	W02.15	18,50	30,55			31,63		55,85	52,74	46,88	56,57	52	39,86	36,66	30,13	40,30	35																44,90	42,04	36,75	45,98	41						57,0	52,0
W02	W02.15	21,50	30,77			31,85		64,11	61,14	55,60	65,03	60	42,60	39,41	32,99	43,08	38	30,89			30,79												48,11	45,25	39,96	49,19	44						65,0	60,0
W02	W02.15	24,50	30,81			31,88		64,57	61,59	56,02	65,47	60	42,68	39,49	33,08	43,17	38	33,86			33,77												49,10	46,24	40,95	50,18	45						65,0	60,0
W02	W02.15	27,50	30,91			31,98		64,63	61,61	55,94	65,47	60	42,66	39,48	33,07	43,15	38	38,50	34,62		38,43	33											49,36	46,50	41,21	50,44	45						65,0	60,0
W02	W02.15	30,50	31,09			32,16		64,77	61,70	55,92	65,54	61	42,64	39,46	33,05	43,13	38	41,74	37,90	30,77	41,67	37											49,43	46,57	41,28	50,51	46						66,0	61,0
W02	W02.15	33,50						64,72	61,63	55,79	65,46	60	42,63	39,44	33,03	43,12	38	43,47	39,63	32,49	43,40	38											49,47	46,61	41,32	50,55	46						65,0	60,0
W02	W02.15	36,50						64,55	61,45	55,60	65,28	60	42,61	39,42	33,01	43,10	38	44,37	40,53	33,40	44,30	39											49,52	46,66	41,37	50,60	46						65,0	60,0
W02	W02.15	39,50				30,87		64,34	61,24	55,39	65,07	60	42,58	39,40	32,99	43,07	38	44,77	40,92	33,80	44,70	40											49,59	46,73	41,44	50,67	46						65,0	60,0
W02	W02.15	42,50	31,28			32,17		64,12	61,02	55,17	64,85	60	42,56	39,38	32,96	43,05	38	45,20	41,35	34,23	45,13	40											49,64	46,78	41,49	50,72	46						65,0	60,0
W02	W02.15	45,50	32,56			33,44		63,92	60,82	54,97	64,65	60	42,54	39,35	32,94	43,03	38	45,88	42,04	34,90	45,81	41											49,68	46,82	41,53	50,76	46						65,0	60,0
W02	W02.15	48,50	34,03	30,89		34,92	30	63,73	60,63	54,77	64,45	59	42,51	39,33	32,91	43,00	38	46,45	42,63	35,48	46,39	41											49,70	46,84	41,55	50,78	46						64,0	59,0
W02	W02.15	51,50	35,58	32,45		36,48	31	63,54	60,44	54,58	64,26	59	42,48	39,30	32,88	42,97	38	47,02	43,21	36,04	46,96	42											49,71	46,85	41,56	50,79	46						64,0	59,0
W02	W02.15	54,50	36,49	33,36		37,38	32	63,35	60,25	54,39	64,07	59	42,45	39,27	32,85	42,94	38	47,27	43,46	36,29	47,21	42											49,73	46,87	41,58	50,81	46						64,0	59,0
W02	W02.15	57,50	36,75	33,62		37,64	33	63,18	60,07	54,21	63,90	59	42,42	39,24	32,82	42,91	38	47,20	43,39	36,22	47,14	42						30,15			30,49		49,71	46,85	41,56	50,79	46						64,0	59,0
W02	W02.15	60,50	37,01	33,88		37,89	33	63,00	59,89	54,03	63,72	59	42,39	39,20	32,79	42,88	38	47,12	43,29	36,14	47,05	42						30,62			30,93		49,68	46,82	41,53	50,76	46						64,0	59,0
W02	W02.15	63,50	36,96	33,84		37,82	33	62,83	59,73	53,86	63,55	59	42,36	39,17	32,75	42,84	38	46,99	43,15	36,01	46,92	42						30,84			31,14		49,64	46,78	41,49	50,72	46						64,0	59,0
W02	W02.15	66,50	36,26	33,16		37,09	32	62,66	59,55	53,69	63,38	58	42,32	39,13	32,72	42,81	38	46,85	43,00	35,87	46,78	42						31,03			31,32		49,60	46,74	41,45	50,68	46						63,0	58,0
W02	W02.15	69,50	36,27	33,16		37,10	32	62,50	59,39	53,53	63,22	58	42,28	39,10	32,68	42,77	38	46,69	42,84	35,71	46,62	42						31,21			31,48		49,56	46,70	41,41	50,64	46						63,0	58,0
W02	W02.15	72,50	35,37	32,25		36,15	31	62,34	59,24	53,37	63,06	58	42,24	39,06	32,64	42,73	38	46,52	42,68	35,55	46,45	41						31,58			31,86		49,50	46,64	41,35	50,58	46						63,0	58,0
W02	W02.15	75,50	35,49	32,37		36,26	31	62,19	59,09	53,22	62,91	58	42,20	39,02	32,60	42,69	38	46,36	42,52	35,39	46,29	41						31,79			32,07		49,45	46,59	41,30	50,53	46						63,0	58,0
W02	W02.15	78,50	35,56	32,43		36,33	31	62,05	58,94	53,07	62,77	58	42,16	38,98	32,56	42,65	38	46,21	42,36	35,24	46,14	41						31,88			32,15		49,39	46,53	41,24	50,47	45						63,0	58,0
W02	W02.15	81,50	35,69	32,56		36,46	31	61,90	58,79	52,92	62,62	58	42,12	38,93	32,51	42,60	38	46,05	42,21	35,08	45,98	41						31,89			32,17		49,33	46,47	41,18	50,41	45						63,0	58,0
W02	W02.15	84,50	35,77	32,64		36,54	32	61,71	58,61	52,76	62,44	57	42,08	38,89	32,47	42,56	38	45,91	42,06	34,94	45,84	41						31,98			32,26		49,24	46,38	41,09	50,32	45						62,0	57,0
W02	W02.15	87,50	35,83	32,69		36,60	32	61,58	58,47	52,62	62,30	57	42,04	38,85	32,43	42,52	38	45,76	41,92	34,79	45,69	41						32,06			32,35		49,11	46,25	40,96	50,19	45						62,0	57,0
W02	W02.15	90,50	35,81	32,68		36,58	32	61,44	58,34	52,48	62,16	57	41,99	38,81	32,38	42,47	37	45,62	41,78	34,65	45,55	41						32,17			32,47		49,00	46,14	40,85	50,08	45						62,0	57,0
W02	W02.15	93,50	35,90	32,76		36,66	32	61,31	58,21	52,35	62,03	57	41,95	38,76	32,34	42,43	37	45,49	41,64	34,52	45,42	40						32,33			32,64		48,81	45,95	40,66	49,89	45						62,0	57,0
W02	W02.15	96,50	35,96	32,82		36,72	32	61,18	58,08	52,22	61,90	57	41,91	38,72	32,30	42,39	37	45,35	41,50	34,38	45,28	40						32,57			32,90		48,74	45,88	40,59	49,82	45						62,0	57,0
W02	W02.15	99,50	36,01	32,87		36,78	32	61,06	57,95	52,09	61,78	57	41,86	38,68	32,25	42,34	37	45,22	41,37	34,25	45,15	40						33,22			33,54		48,65	45,79	40,50	49,73	45						62,0	57,0
W02	W02.15	102,50	36,11	32,97		36,88	32	60,93	57,83	51,97	61,65	57	41,63	38,46	32,09	42,14	37	45,10	41,25	34,13	45,03	40						33,85	30,43		34,18		48,56	45,70	40,41	49,64	45						62,0	57,0
W02	W02.15	105,50	36,21	33,07		36,98	32	60,81	57,70	51,84	61,53	57	41,59	38,41	32,04	42,09	37	44,97	41,12	34,00	44,90	40						34,62	31,21		34,96	30	48,41	45,55	40,26	49,49	44						62,0	57,0
W02	W02.15	108,50	36,30	33,15		37,07	32	60,69	57,59	51,72	61,41	56	41,47	38,29	31,90	41,97	37	44,85	41,00	33,88	44,78	40						35,97	32,55		36,30	31	48,30	45,44	40,15	49,38	44						61,0	56,0
W02	W02.15	111,50	36,49	33,34		37,27	32	60,57	57,47	51,60	61,29	56	40,83	37,65	31,24	41,32	36	44,73	40,88	33,76	44,66	40						36,76	33,39		37,16	32	48,23	45,37	40,08	49,31	44						61,0	56,0
W02	W02.15	114,50	36,71	33,57		37,49	32	60,46	57,35	51,49	61,18	56	40,79	37,60	31,19	41,28	36	44,61	40,76	33,64	44,54	40						38,79	35,55		39,46	34	48,14	45,28	39,99	49,22	44						61,0	56,0
W02	W02.15	117,50	36,96	33,83		37,75	33	60,35	57,24	51,38	61,07	56	40,74	37,55	31,15	41,23	36	44,50	40,65	33,53	44,43	39						39,98	36,79	31,19	40,75	36	48,07	45,21	39,92	49,15	44						61,0	56,0
W02	W02.15	120,50	37,14	34,00		37,93	33	60,24	57,13	51,26	60,96	56	40,69	37,51	31,10	41,18	36	44,39	40,54	33,42	44,32	39						40,42	37,25	31,70	41,22	36	48,00	45,14	39,85	49,08	44						61,0	56,0
W02	W02.15	123,50	37,32	34,19		38,12	33	60,13	57,02	51,16	60,85	56	40,22	37,00	30,45	40,64	36	44,28	40,43	33,31	44,21	39						41,07	37,92	32,45	41,91	37	47,83	44,97	39,68	48,91	44						61,0	56,0
W02	W02.15	126,50	37,62	34,48		38,42	33	60,02	56,91	51,05	60,74	56	40,17	36,94	30,39	40,59	36	44,17	40,32	33,20	44,10	39						43,01	39,91	34,63	43,95	39	47,71	44,85	39,56	48,79	44						61,0	56,0
W02	W02.15	129,50	37,89	34,76		38,71	34	59,85	56,75	50,91	60,58	56	38,31	35,23		39,00	34	44,07	40,21	33,10	44,00	39						43,52	40,43	35,18	44,48	39	47,64	44,78	39,49	48,72	44						61,0	56,0
W02	W02.15	132,50	38,32	35,18		39,15	34	59,72	56,62	50,78	60,45	55	38,27	35,18		38,95	34	43,96	40,11	32,99	43,89	39						43,88	40,81	35,57	44,86	40	47,58	44,72	39,43	48,66	44						60,0	55,0
W02	W02.15	135,50	38,61	35,47	30,00	39,46	34	59,62	56,52	50,67	60,35	55	38,22	35,13		38,90	34	43,86	40,01	32,89	43,79	39						44,37	41,31	36,08	45,36	40	47,49	44,63	39,34	48,57	44						60,0	55,0
W02	W02.15	138,50	38,82	35,68	30,23	39,67	35	59,52	56,42	50,57	60,25	55	37,49	34,37		38,10	33	43,76	39,91	32,79	43,69	39						45,40	42,38	37,14	46,41	41	47,43	44,57	39,28	48,51	44						60,0	55,0
W02	W02.15	141,50	38,96	35,82	30,38	39,82	35	59,42	56,32	50,47	60,15	55	37,44	34,32		38,05	33	43,66	39,81	32,69	43,59	39						46,13	43,13	37,89	47,15	42	47,34	44,48	39,19	48,42	43						60,0	55,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.15	144,50	39,05	35,90	30,49	39,91	35	59,33	56,22	50,38	60,06	55	37,38	34,26		38,00	33	43,57	39,71	32,60	43,50	39						46,30	43,30	38,05	47,31	42	47,24	44,38	39,09	48,32	43						60,0	55,0
W02	W02.15	147,50	39,16	36,01	30,60	40,02	35	59,23	56,13	50,28	59,96	55	37,33	34,21		37,95	33	43,47	39,62	32,50	43,40	38						46,75	43,77	38,51	47,77	43	47,24	44,38	39,09	48,32	43						60,0	55,0
W02	W02.16	18,50	34,63	31,57		35,68	31	56,51	53,42	47,55	57,24	52	39,94	36,80	30,56	40,51	36	34,03			33,93												44,07	41,21	35,92	45,15	40						57,0	52,0
W02	W02.16	21,50	37,35	34,36		38,37	33	64,78	61,81	56,26	65,70	61	41,91	38,77	32,55	42,49	37	39,05	35,11		38,97	34											47,15	44,29	39,00	48,23	43						66,0	61,0
W02	W02.16	24,50	38,04	35,06		39,07	34	65,25	62,26	56,68	66,14	61	41,95	38,82	32,60	42,53	38	43,36	39,47	32,40	43,28	38											48,14	45,28	39,99	49,22	44						66,0	61,0
W02	W02.16	27,50	38,36	35,38	30,12	39,38	34	65,25	62,23	56,57	66,09	61	42,26	39,12	32,89	42,83	38	44,92	41,02	33,96	44,84	40											48,44	45,58	40,29	49,52	45						66,0	61,0
W02	W02.16	30,50	38,53	35,54	30,29	39,55	35	65,33	62,27	56,51	66,11	61	42,52	39,39	33,22	43,12	38	47,32	43,47	36,35	47,25	42											48,55	45,69	40,40	49,63	45						66,0	61,0
W02	W02.16	33,50	38,21	35,26		39,21	34	65,26	62,18	56,36	66,01	61	42,57	39,45	33,27	43,17	38	49,69	45,89	38,71	49,63	45											48,63	45,77	40,48	49,71	45						66,0	61,0
W02	W02.16	36,50	38,30	35,35		39,30	34	65,06	61,97	56,15	65,81	61	42,62	39,50	33,34	43,23	38	51,19	47,40	40,20	51,13	46											48,72	45,86	40,57	49,80	45						66,0	61,0
W02	W02.16	39,50	38,45	35,49	30,13	39,44	34	64,84	61,75	55,92	65,58	61	42,66	39,54	33,39	43,27	38	51,22	47,39	40,24	51,15	46											48,77	45,91	40,62	49,85	45						66,0	61,0
W02	W02.16	42,50	38,68	35,71	30,34	39,66	35	64,62	61,54	55,70	65,36	60	42,66	39,54	33,39	43,27	38	50,85	47,01	39,88	50,78	46											48,81	45,95	40,66	49,89	45						65,0	60,0
W02	W02.16	45,50	38,91	35,94	30,55	39,89	35	64,42	61,33	55,49	65,16	60	42,64	39,52	33,37	43,25	38	50,39	46,55	39,42	50,32	45											48,86	46,00	40,71	49,94	45						65,0	60,0
W02	W02.16	48,50	39,27	36,28	30,90	40,24	35	64,22	61,13	55,29	64,96	60	42,61	39,50	33,35	43,23	38	50,15	46,31	39,18	50,08	45											48,88	46,02	40,73	49,96	45						65,0	60,0
W02	W02.16	51,50	39,58	36,58	31,20	40,54	36	64,01	60,92	55,08	64,75	60	42,59	39,47	33,32	43,20	38	49,91	46,07	38,94	49,84	45											48,88	46,02	40,73	49,96	45						65,0	60,0
W02	W02.16	54,50	39,89	36,88	31,49	40,84	36	63,82	60,73	54,89	64,56	60	42,55	39,44	33,29	43,17	38	49,69	45,84	38,72	49,62	45											48,89	46,03	40,74	49,97	45						65,0	60,0
W02	W02.16	57,50	40,02	37,01	31,61	40,97	36	63,64	60,55	54,70	64,37	59	42,52	39,41	33,25	43,13	38	49,47	45,63	38,50	49,40	44											48,89	46,03	40,74	49,97	45						64,0	59,0
W02	W02.16	60,50	40,15	37,14	31,73	41,10	36	63,46	60,36	54,52	64,19	59	42,49	39,37	33,22	43,10	38	49,26	45,42	38,29	49,19	44											48,90	46,04	40,75	49,98	45						64,0	59,0
W02	W02.16	63,50	40,28	37,26	31,84	41,22	36	63,29	60,19	54,34	64,02	59	42,45	39,34	33,18	43,06	38	49,06	45,22	38,09	48,99	44											48,87	46,01	40,72	49,95	45						64,0	59,0
W02	W02.16	66,50	38,82	35,81	30,32	39,73	35	63,12	60,03	54,18	63,85	59	42,42	39,30	33,15	43,03	38	48,86	45,02	37,89	48,79	44											48,85	45,99	40,70	49,93	45						64,0	59,0
W02	W02.16	69,50	35,64	32,54		36,44	31	62,92	59,83	53,99	63,66	59	42,38	39,26	33,11	42,99	38	48,68	44,83	37,71	48,61	44											48,82	45,96	40,67	49,90	45						64,0	59,0
W02	W02.16	72,50	35,78	32,67		36,58	32	62,76	59,67	53,83	63,50	59	41,58	38,46	32,29	42,19	37	48,50	44,65	37,53	48,43	43											48,79	45,93	40,64	49,87	45						64,0	59,0
W02	W02.16	75,50	35,89	32,78		36,69	32	62,61	59,52	53,68	63,35	58	41,27	38,14	31,90	41,85	37	48,32	44,48	37,35	48,25	43											48,75	45,89	40,60	49,83	45						63,0	58,0
W02	W02.16	78,50	35,98	32,86		36,77	32	62,44	59,35	53,51	63,18	58	41,23	38,09	31,85	41,80	37	48,15	44,31	37,18	48,08	43											48,70	45,84	40,55	49,78	45						63,0	58,0
W02	W02.16	81,50	36,15	33,02		36,94	32	62,29	59,20	53,36	63,03	58	41,18	38,04	31,80	41,75	37	47,99	44,14	37,02	47,92	43											48,65	45,79	40,50	49,73	45						63,0	58,0
W02	W02.16	84,50	36,26	33,14		37,05	32	62,15	59,06	53,21	62,88	58	41,13	37,99	31,76	41,70	37	47,83	43,98	36,86	47,76	43											48,55	45,69	40,40	49,63	45						63,0	58,0
W02	W02.16	87,50	36,34	33,21		37,13	32	62,01	58,92	53,07	62,74	58	41,09	37,94	31,71	41,66	37	47,68	43,83	36,70	47,61	43											48,50	45,64	40,35	49,58	45						63,0	58,0
W02	W02.16	90,50	36,43	33,30		37,22	32	61,87	58,78	52,93	62,60	58	41,04	37,90	31,66	41,61	37	47,53	43,68	36,56	47,46	42											48,39	45,53	40,24	49,47	44						63,0	58,0
W02	W02.16	93,50	36,52	33,38		37,31	32	61,74	58,65	52,80	62,47	57	40,99	37,85	31,61	41,56	37	47,38	43,53	36,41	47,31	42											48,33	45,47	40,18	49,41	44						62,0	57,0
W02	W02.16	96,50	36,47	33,34		37,26	32	61,61	58,51	52,66	62,34	57	40,94	37,80	31,57	41,51	37	47,24	43,39	36,27	47,17	42									30,32		48,24	45,38	40,09	49,32	44						62,0	57,0
W02	W02.16	99,50	36,52	33,38		37,31	32	61,48	58,39	52,53	62,21	57	40,90	37,76	31,52	41,47	36	47,10	43,25	36,13	47,03	42						30,54			30,90		48,18	45,32	40,03	49,26	44						62,0	57,0
W02	W02.16	102,50	36,60	33,46		37,39	32	61,35	58,26	52,41	62,08	57	40,60	37,48	31,32	41,21	36	46,97	43,12	36,00	46,90	42						31,67			32,01		48,09	45,23	39,94	49,17	44						62,0	57,0
W02	W02.16	105,50	36,70	33,56		37,49	32	61,23	58,14	52,28	61,96	57	40,47	37,34	31,16	41,07	36	46,83	42,99	35,86	46,76	42						32,74			33,09		48,03	45,17	39,88	49,11	44						62,0	57,0
W02	W02.16	108,50	36,77	33,63		37,57	33	61,11	58,02	52,16	61,84	57	40,42	37,29	31,11	41,02	36	46,71	42,86	35,74	46,64	42						33,77	30,38		34,15		47,87	45,01	39,72	48,95	44						62,0	57,0
W02	W02.16	111,50	36,88	33,74		37,68	33	60,99	57,90	52,04	61,72	57	39,93	36,82	30,71	40,56	36	46,58	42,73	35,61	46,51	42						34,92	31,55		35,35	30	47,75	44,89	39,60	48,83	44						62,0	57,0
W02	W02.16	114,50	37,01	33,87		37,81	33	60,88	57,78	51,93	61,61	57	39,88	36,77	30,66	40,51	36	46,46	42,61	35,49	46,39	41						36,79	33,50		37,37	32	47,69	44,83	39,54	48,77	44						62,0	57,0
W02	W02.16	117,50	37,15	34,01		37,95	33	60,76	57,67	51,81	61,49	56	39,83	36,72	30,61	40,46	35	46,34	42,49	35,37	46,27	41						39,34	36,16	30,64	40,14	35	47,62	44,76	39,47	48,70	44						61,0	56,0
W02	W02.16	120,50	37,27	34,13		38,08	33	60,65	57,56	51,70	61,38	56	39,26	36,12		39,83	35	46,22	42,37	35,25	46,15	41						39,76	36,60	31,12	40,59	36	47,48	44,62	39,33	48,56	44						61,0	56,0
W02	W02.16	123,50	37,46	34,32		38,27	33	60,55	57,45	51,59	61,27	56	38,54	35,45		39,22	34	46,11	42,26	35,14	46,04	41						40,33	37,18	31,75	41,18	36	47,42	44,56	39,27	48,50	43						61,0	56,0
W02	W02.16	126,50	37,60	34,46		38,42	33	60,43	57,33	51,47	61,15	56	38,48	35,40		39,16	34	46,00	42,14	35,03	45,93	41						41,19	38,07	32,72	42,09	37	47,32	44,46	39,17	48,40	43						61,0	56,0
W02	W02.16	129,50	37,89	34,75		38,71	34	60,24	57,14	51,31	60,98	56	38,43	35,35		39,11	34	45,89	42,03	34,92	45,82	41						42,78	39,70	34,46	43,75	39	47,23	44,37	39,08	48,31	43						61,0	56,0
W02	W02.16	132,50	38,46	35,33		39,29	34	60,12	57,03	51,20	60,86	56	37,69	34,56		38,29	33	45,78	41,93	34,81	45,71	41						43,00	39,92	34,69	43,97	39	47,11	44,25	38,96	48,19	43						61,0	56,0
W02	W02.16	135,50	38,67	35,54	30,05	39,51	35	60,02	56,93	51,10	60,76	56	37,63	34,51		38,24	33	45,67	41,82	34,70	45,60	41						43,50	40,44	35,23	44,49	39	47,05	44,19	38,90	48,13	43						61,0	56,0
W02	W02.16	138,50	38,90	35,77	30,30	39,75	35	59,92	56,83	51,00	60,66	56	37,58	34,45		38,18	33	45,57	41,72	34,60	45,50	41						44,67	41,65	36,43	45,68	41	46,99	44,13	38,84	48,07	43						61,0	56,0
W02	W02.16	141,50	39,04	35,90	30,44	39,89	35	59,82	56,73	50,90	60,56	56	37,52	34,40		38,13	33	45,47	41,61	34,50	45,40	40						44,98	41,98	36,75	46,00	41	46,91	44,05	38,76	47,99	43						61,0	56,0
W02	W02.16	144,50	39,22	36,08	30,64	40,08	35	59,72	56,63	50,80	60,46	55	37,47	34,34		38,07	33	45,37	41,51	34,40	45,30	40						45,11	42,11	36,88	46,13	41	46,85	43,99	38,70	47,93	43						60,0	55,0
W02	W02.16	147,50	39,37	36,23	30,81	40,23	35	59,63	56,53	50,70	60,37	55	37,41	34,29		38,02	33	45,27	41,42	34,30	45,20	40						45,35	42,35	37,12	46,37	41	46,82	43,96	38,67	47,90	43						60,0	55,0
W02	W02.17	18,50	46,03	42,74	38,16	47,14	42	56,16	53,09	47,21	56,90	52	39,79	36,69	30,60	40,43	35	52,04	47,99	41,11	51,94	47	37,05	33,31		37,06	32																57,0	52,0
W02	W02.17	21,50	49,94	46,63	42,10	51,06	46	60,94	57,89	52,04	61,70	57	41,81	38,74	32,76	42,51	38	58,67	54,71	47,71	58,58	54	42,85	39,19	32,00	42,85	38									30,23							63,8	58,8
W02	W02.17	24,50	50,53	47,21	42,70	51,65	47	62,47	59,41	53,57	63,23	58	43,08	39,98	33,83	43,70	39	61,71	57,79	50,74	61,62	57	44,99	41,34	34,12	44,99	40									30,68							65,5	60,5
W02	W02.17	27,50	50,72	47,40	42,89	51,84	47	63,18	60,15	54,39	63,98	59	44,12	41,01	34,87	44,74	40	61,92	57,97	50,96	61,83	57	45,33	41,67	34,49	45,34	40						30,30			31,38							66,1	61,1
W02	W02.17	30,50	50,76	47,45	42,93	51,88	47	63,15	60,13	54,38	63,96	59	44,66	41,56	35,46	45,30	40	61,69	57,73	50,73	61,60	57	45,34	41,68	34,50	45,35	40						30,52			31,60							66,1	61,1
W02	W02.17	33,50	50,72	47,40	42,88	51,84	47	62,97	59,95	54,20	63,78	59	44,99	41,89	35,79	45,63	41	61,41	57,46	50,46	61,32	56	45,33	41,66	34,48	45,33	40						30,57			31,65							65,8	60,8
W02	W02.17	36,50	50,68	47,37	42,85	51,80	47	62,78	59,75	53,99	63,58	59	45,16	42,07	35,99	45,81	41	60,87	56,91	49,91	60,78	56	45,31	41,64	34,46	45,31	40						30,57			31,65							65,8	60,8
W02	W02.17	39,50	50,64	47,33	42,81	51,76	47	62,57	59,54	53,78	63,37	58	45,27	42,18	36,12	45,93	41	60,53	56,57	49,57	60,44	55	45,29	41,62	34,44	45,29	40						30,56			31,64							64,8	59,8
W02	W02.17	42,50	50,60	47,29	42,77	51,72	47	62,39	59,35	53,58	63,18	58	45,28	42,19	36,14	45,94	41	60,19	56,23	49,23	60,10	55	45,26	41,59	34,42	45,26	40						30,56			31,64							64,8	59,8
W02	W02.17	45,50	50,56	47,25	42,73	51,68	47	62,20	59,16	53,38	62,99	58	45,27	42,18	36,13	45,93	41	59,75	55,79	48,79	59,66	55	45,24	41,57	34,40	45,24	40						30,55			31,63							64,8	59,8
W02	W02.17	48,50	50,52	47,20	42,69	51,64	47	62,03	58,99	53,21	62,82	58	45,24	42,15	36,10	45,90	41	59,53	55,57	48,58	59,44	54	45,22	41,54	34,37	45,22	40						30,54			31,62							64,5	59,5
W02	W02.17	51,50	50,47	47,16	42,64	51,59	47	61,87	58,83	53,03	62,65	58	45,21	42,12	36,07	45,87	41	59,33	55,37	48,37	59,24	54	45,19	41,52	34,34	45,19	40						30,53			31,61							64,5	59,5
W02	W02.17	54,50	50,43	47,11	42,59	51,55	47	61,70	58,65	52,85	62,48	57	45,18	42,09	36,04	45,84	41	59,13	55,17	48,17	59,04	54	45,16	41,49	34,32	45,16	40						30,53			31,61							63,8	58,8
W02	W02.17	57,50	50,38	47,06	42,55	51,50	47	61,54	58,49	52,69	62,32	57	45,14	42,05	36,00	45,80	41	58,94	54,98	47,98	58,85	54	45,13	41,46	34,29	45,13	40						30,52			31,60							63,8	58,8
W02	W02.17	60,50	50,33	47,01	42,50	51,45	46	61,38	58,33	52,53	62,16	57	45,11	42,02	35,96	45,77	41	58,75	54,79	47,79	58,66	54	45,10	41,43	34,26	45,10	40						30,51			31,59							63,8	58,8
W02	W02.17	63,50	50,28	46,96	42,45	51,40	46	61,23	58,18	52,37	62,00	57	45,07	41,98	35,93	45,73	41	58,57	54,61	47,62	58,48	53	45,07	41,40	34,23	45,07	40						30,50			31,58							63,5	58,5
W02	W02.17	66,50	50,23	46,91	42,39	51,35	46	61,08	58,03	52,22	61,85	57	45,04	41,94	35,89	45,70	41	58,40	54,44	47,44	58,31	53	45,03	41,36	34,19	45,03	40						30,49			31,57							63,5	58,5
W02	W02.17	69,50	49,99	46,66	42,18	51,12	46	60,94	57,89	52,08	61,71	57	45,00	41,91	35,85	45,66	41	58,23	54,27	47,28	58,14	53	45,00	41,33	34,16	45,00	40						30,48			31,56							63,5	58,5
W02	W02.17	72,50	49,85	46,51	42,04	50,98	46	60,81	57,76	51,94	61,58	57	44,35	41,31	35,46	45,11	40	58,07	54,11	47,11	57,98	53	44,97	41,29	34,12	44,97	40						30,47			31,55							63,5	58,5
W02	W02.17	75,50	49,79	46,45	41,98	50,92	46	60,67	57,62	51,80	61,44	56	43,88	40,84	34,96	44,63	40	57,91	53,95	46,96	57,82	53	44,93	41,25	34,09	44,93	40						30,47			31,55							62,8	57,8
W02	W02.17	78,50	49,73	46,39	41,93	50,86	46	60,54	57,49	51,66	61,30	56	43,67	40,62	34,72	44,41	39	57,76	53,80	46,81	57,67	53	44,89	41,22	34,05	44,89	40						30,46			31,54							62,8	57,8
W02	W02.17	81,50	49,67	46,33	41,87	50,80	46	60,37	57,32	51,51	61,14	56	43,62	40,57	34,67	44,36	39	57,61	53,65	46,66	57,52	53	44,85	41,18	34,01	44,85	40						30,45			31,53							62,8	57,8
W02	W02.17	84,50	49,61	46,27	41,81	50,74	46	60,25	57,19	51,38	61,02	56	43,57	40,52	34,62	44,31	39	57,47	53,50	46,51	57,38	52	44,81	41,14	33,97	44,81	40						30,44			31,52							62,5	57,5
W02	W02.17	87,50	49,55	46,21	41,74	50,68	46	60,12	57,07	51,25	60,89	56	43,52	40,47	34,57	44,26	39	57,33	53,36	46,37	57,24	52	44,77	41,10	33,93	44,77	40						30,43			31,51							62,5	57,5
W02	W02.17	90,50	49,49	46,15	41,68	50,62	46	59,99	56,94	51,12	60,76	56	43,47	40,42	34,51	44,21	39	57,19	53,23	46,24	57,10	52	44,73	41,06	33,89	44,73	40						30,42			31,50							62,5	57,5
W02	W02.17	93,50	49,42	46,08	41,62	50,55	46	59,87	56,81	50,99	60,63	56	43,41	40,36	34,46	44,15	39	57,06	53,09	46,10	56,97	52	44,69	41,02	33,85	44,69	40						30,42			31,50							62,5	57,5
W02	W02.17	96,50	49,36	46,02	41,56	50,49	45	59,74	56,69	50,86	60,50	55	43,36	40,31	34,41	44,10	39	56,93	52,96	45,97	56,84	52	44,65	40,97	33,81	44,65	40						30,41			31,49							61,8	56,8
W02	W02.17	99,50	49,30	45,96	41,50	50,43	45	59,62	56,56	50,73	60,38	55	43,31	40,26	34,35	44,05	39	56,80	52,83	45,84	56,71	52	44,61	40,93	33,77	44,61	40						30,41			31,49							61,8	56,8
W02	W02.17	102,50	49,24	45,90	41,44	50,37	45	59,50	56,44	50,61	60,26	55	43,11	40,08	34,22	43,88	39	56,68	52,71	45,72	56,59	52	44,56	40,89	33,73	44,57	40						30,41			31,49							61,8	56,8
W02	W02.17	105,50	49,18	45,84	41,38	50,31	45	59,38	56,32	50,49	60,14	55	43,06	40,02	34,17	43,82	39	56,55	52,58	45,60	56,46	51	44,52	40,84	33,68	44,52	40						30,41			31,49							61,5	56,5
W02	W02.17	108,50	49,13	45,79	41,32	50,26	45	59,26	56,20	50,37	60,02	55	42,96	39,92	34,06	43,72	39	56,43	52,46	45,48	56,34	51	44,48	40,80	33,64	44,48	39						30,41			31,49							61,5	56,5
W02	W02.17	111,50	49,08	45,74	41,27	50,21	45	59,15	56,09	50,25	59,91	55	42,68	39,66	33,85	43,47	38	56,32	52,35	45,36	56,23	51	44,37	40,69	33,52	44,37	39						30,42			31,50							61,5	56,5
W02	W02.17	114,50	49,05	45,71	41,24	50,18	45	59,04	55,98	50,14	59,80	55	42,62	39,59	33,78	43,40	38	56,20	52,23	45,25	56,11	51	44,32	40,65	33,48	44,32	39						30,44			31,52							61,5	56,5
W02	W02.17	117,50	49,08	45,75	41,27	50,21	45	58,93	55,87	50,03	59,69	55	42,56	39,54	33,73	43,35	38	56,09	52,12	45,13	56,00	51	44,27	40,60	33,43	44,27	39						30,49			31,57							61,5	56,5
W02	W02.17	120,50	49,03	45,70	41,22	50,16	45	58,82	55,76	49,92	59,58	55	42,27	39,24	33,40	43,04	38	55,98	52,01	45,02	55,89	51	43,92	40,28	33,06	43,93	39						30,65			31,73							61,5	56,5
W02	W02.17	123,50	49,02	45,69	41,20	50,14	45	58,71	55,65	49,81	59,47	54	41,97	38,96	33,21	42,79	38	55,87	51,90	44,92	55,78	51	43,87	40,23	33,01	43,88	39						30,72			31,80							60,8	55,8
W02	W02.17	126,50	49,00	45,68	41,18	50,13	45	58,61	55,55	49,71	59,37	54	41,13	38,10	32,24	41,90	37	55,76	51,79	44,81	55,67	51	43,82	40,18	32,96	43,83	39						30,75			31,83							60,8	55,8
W02	W02.17	129,50	48,95	45,63	41,13	50,08	45	58,50	55,44	49,60	59,26	54	41,07	38,04	32,18	41,84	37	55,66	51,69	44,71	55,57	51	43,78	40,13	32,91	43,78	39						30,75			31,83							60,8	55,8

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.17	132,50	48,91	45,58	41,09	50,03	45	58,40	55,34	49,50	59,16	54	41,02	37,98	32,12	41,78	37	55,56	51,59	44,60	55,47	50	43,73	40,08	32,86	43,73	39						30,77			31,85							60,5	55,5
W02	W02.17	135,50	48,87	45,55	41,05	50,00	45	58,30	55,24	49,39	59,05	54	40,96	37,92	32,06	41,72	37	55,46	51,48	44,50	55,36	50	43,68	40,03	32,81	43,68	39						30,82			31,90							60,5	55,5
W02	W02.17	138,50	48,89	45,57	41,07	50,02	45	58,14	55,09	49,26	58,90	54	40,90	37,86	32,00	41,66	37	55,36	51,39	44,41	55,27	50	43,63	39,98	32,76	43,63	39						30,90			31,98							60,5	55,5
W02	W02.17	141,50	48,86	45,54	41,03	49,98	45	57,95	54,90	49,12	58,73	54	40,84	37,80	31,94	41,60	37	55,26	51,29	44,31	55,17	50	43,58	39,93	32,72	43,58	39						30,10			31,18							60,5	55,5
W02	W02.17	144,50	48,84	45,52	41,01	49,96	45	57,84	54,79	49,00	58,62	54	40,78	37,74	31,88	41,54	37	55,17	51,19	44,22	55,08	50	43,53	39,88	32,67	43,53	39																60,5	55,5
W02	W02.17	147,50	48,84	45,52	41,00	49,96	45	57,74	54,70	48,91	58,53	54	40,72	37,69	31,82	41,48	36	55,08	51,10	44,12	54,98	50	43,48	39,83	32,62	43,48	38																60,5	55,5
W02	W02.18	18,50	40,23	36,95	32,24	41,29	36	39,58	36,55	30,95	40,44	35						43,52	39,29	32,65	43,40	38						30,81			31,71					30,76								
W02	W02.18	21,50	45,41	42,13	37,51	46,51	42	44,32	41,37	35,90	45,28	40	30,81			31,62		51,79	47,83	40,83	51,70	47						31,07			31,97		30,11			31,19								
W02	W02.18	24,50	46,09	42,80	38,16	47,18	42	45,18	42,26	36,85	46,18	41	33,47	30,44		34,23		54,90	50,91	43,95	54,80	50						31,26			32,14		30,56			31,64							55,0	50,0
W02	W02.18	27,50	46,47	43,19	38,50	47,54	43	48,84	45,92	40,50	49,84	45	34,72	31,65		35,39	30	55,83	51,85	44,87	55,73	51						31,98			32,80		31,29			32,37							56,0	51,0
W02	W02.18	30,50	46,72	43,45	38,72	47,78	43	50,53	47,58	42,05	51,47	46	36,21	33,16		36,94	32	57,28	53,34	46,32	57,19	52						32,16			32,97		32,33			33,41							57,0	52,0
W02	W02.18	33,50	46,92	43,65	38,89	47,97	43	51,44	48,46	42,88	52,34	47	36,66	33,60		37,37	32	57,83	53,87	46,87	57,74	53						32,27			33,07		34,31	31,46		35,39	30						58,0	53,0
W02	W02.18	36,50	47,03	43,76	38,99	48,07	43	51,80	48,82	43,23	52,69	48	37,20	34,14		37,91	33	58,02	54,07	47,06	57,93	53						32,29			33,09		36,77	33,91		37,85	33						58,0	53,0
W02	W02.18	39,50	47,09	43,81	39,04	48,13	43	52,00	49,01	43,43	52,89	48	37,64	34,59		38,37	33	57,78	53,82	46,82	57,69	53						32,31			33,11		38,53	35,67	30,38	39,61	35						58,0	53,0
W02	W02.18	42,50	47,12	43,84	39,06	48,15	43	52,15	49,16	43,59	53,05	48	37,79	34,75		38,53	34	57,75	53,78	46,79	57,66	53						32,30			33,10		40,09	37,23	31,94	41,17	36						58,0	53,0
W02	W02.18	45,50	47,13	43,85	39,06	48,16	43	52,23	49,24	43,67	53,13	48	37,85	34,80		38,59	34	57,65	53,68	46,69	57,56	53						32,30			33,10		41,40	38,55	33,25	42,48	37						58,0	53,0
W02	W02.18	48,50	47,13	43,86	39,06	48,16	43	52,21	49,23	43,65	53,11	48	37,90	34,86		38,64	34	57,48	53,51	46,52	57,39	52						32,29			33,09		42,40	39,54	34,25	43,48	38						57,0	52,0
W02	W02.18	51,50	47,16	43,89	39,08	48,19	43	52,22	49,23	43,65	53,11	48	37,94	34,90		38,69	34	57,21	53,24	46,26	57,12	52						32,29			33,09		43,12	40,27	34,97	44,20	39						57,0	52,0
W02	W02.18	54,50	47,17	43,90	39,09	48,20	43	52,21	49,22	43,64	53,10	48	37,95	34,91		38,70	34	56,82	52,84	45,86	56,72	52						32,29			33,09		43,71	40,85	35,56	44,79	40						57,0	52,0
W02	W02.18	57,50	47,17	43,89	39,08	48,19	43	52,23	49,24	43,67	53,13	48	37,93	34,89		38,68	34	56,64	52,66	45,68	56,54	52						32,22			33,01		44,12	41,26	35,97	45,20	40						57,0	52,0
W02	W02.18	60,50	47,16	43,88	39,07	48,18	43	52,19	49,20	43,62	53,08	48	37,90	34,86		38,65	34	56,47	52,49	45,51	56,37	51						32,18			32,97		44,51	41,65	36,36	45,59	41						56,0	51,0
W02	W02.18	63,50	47,14	43,87	39,05	48,16	43	52,17	49,18	43,60	53,06	48	37,87	34,83		38,62	34	56,30	52,33	45,35	56,21	51						32,15			32,94		44,72	41,86	36,57	45,80	41						56,0	51,0
W02	W02.18	66,50	47,13	43,85	39,04	48,15	43	52,11	49,12	43,54	53,00	48	37,83	34,79		38,58	34	56,14	52,17	45,19	56,05	51						32,15			32,95		44,88	42,02	36,73	45,96	41						56,0	51,0
W02	W02.18	69,50	47,12	43,85	39,03	48,14	43	52,02	49,03	43,45	52,91	48	37,79	34,76		38,54	34	55,99	52,01	45,03	55,89	51						32,19			32,99		45,01	42,15	36,86	46,09	41						56,0	51,0
W02	W02.18	72,50	47,14	43,86	39,04	48,16	43	51,91	48,92	43,34	52,80	48	37,76	34,72		38,51	34	55,83	51,86	44,88	55,74	51						32,20			33,00		45,09	42,23	36,94	46,17	41						56,0	51,0
W02	W02.18	75,50	47,31	44,04	39,22	48,33	43	51,80	48,81	43,23	52,69	48	37,71	34,67		38,46	33	55,69	51,71	44,73	55,59	51						32,16			32,96		45,16	42,30	37,01	46,24	41						56,0	51,0
W02	W02.18	78,50	47,49	44,21	39,38	48,50	43	51,69	48,70	43,12	52,58	48	37,67	34,63		38,42	33	55,55	51,57	44,59	55,45	50						32,09			32,89		45,22	42,36	37,07	46,30	41						55,0	50,0
W02	W02.18	81,50	47,33	44,05	39,22	48,34	43	51,58	48,59	43,01	52,47	47	36,43	33,39		37,18	32	55,41	51,43	44,45	55,31	50						32,06			32,86		45,28	42,42	37,13	46,36	41						55,0	50,0
W02	W02.18	84,50	47,33	44,06	39,22	48,35	43	51,47	48,48	42,90	52,36	47	36,39	33,35		37,14	32	55,28	51,30	44,32	55,18	50						32,05			32,85		45,46	42,60	37,31	46,54	42						55,0	50,0
W02	W02.18	87,50	47,28	44,01	39,18	48,30	43	51,36	48,37	42,79	52,25	47	36,34	33,30		37,09	32	55,16	51,18	44,20	55,06	50						32,06			32,86		45,68	42,82	37,53	46,76	42						55,0	50,0
W02	W02.18	90,50	47,27	43,99	39,15	48,28	43	51,25	48,27	42,68	52,14	47	36,30	33,26		37,05	32	55,04	51,06	44,08	54,94	50						32,10			32,91		45,93	43,08	37,78	47,01	42						55,0	50,0
W02	W02.18	93,50	47,26	43,99	39,14	48,27	43	51,15	48,16	42,57	52,04	47	36,26	33,22		37,01	32	54,92	50,94	43,97	54,83	50						32,17			32,98		46,18	43,32	38,03	47,26	42						55,0	50,0
W02	W02.18	96,50	47,27	44,00	39,16	48,29	43	51,04	48,05	42,47	51,93	47	36,22	33,18		36,97	32	54,82	50,84	43,86	54,72	50						32,35			33,17		46,35	43,49	38,20	47,43	42						55,0	50,0
W02	W02.18	99,50	47,29	44,02	39,17	48,30	43	50,94	47,95	42,36	51,83	47	36,19	33,15		36,94	32	54,71	50,73	43,76	54,62	50						33,11			33,97		46,46	43,60	38,31	47,54	43						55,0	50,0
W02	W02.18	102,50	47,33	44,06	39,21	48,34	43	50,84	47,85	42,26	51,73	47	36,21	33,17		36,97	32	54,61	50,63	43,65	54,51	50						33,34	30,24		34,22		46,48	43,62	38,33	47,56	43						55,0	50,0
W02	W02.18	105,50	47,39	44,12	39,27	48,40	43	50,73	47,74	42,16	51,62	47	36,21	33,18		36,97	32	54,50	50,52	43,54	54,40	49						31,68			32,45		46,54	43,68	38,39	47,62	43						54,0	49,0
W02	W02.18	108,50	47,59	44,33	39,47	48,60	44	50,63	47,64	42,06	51,52	47	36,20	33,17		36,97	32	54,25	50,27	43,29	54,15	49						31,66			32,43		46,54	43,69	38,39	47,62	43						54,0	49,0
W02	W02.18	111,50	47,65	44,39	39,53	48,66	44	50,53	47,54	41,96	51,42	46	36,23	33,20		37,00	32	54,11	50,13	43,16	54,02	49						31,64			32,42		46,46	43,60	38,31	47,54	43						54,0	49,0
W02	W02.18	114,50	47,68	44,43	39,56	48,69	44	50,44	47,45	41,86	51,33	46	36,21	33,18		36,98	32	53,99	50,01	43,04	53,90	49						31,63			32,40		46,48	43,62	38,33	47,56	43						54,0	49,0
W02	W02.18	117,50	47,77	44,52	39,64	48,78	44	50,34	47,35	41,76	51,23	46	35,98	32,95		36,74	32	53,88	49,90	42,93	53,79	49						31,60			32,37		46,42	43,56	38,27	47,50	43						54,0	49,0
W02	W02.18	120,50	47,77	44,52	39,64	48,78	44	50,24	47,25	41,66	51,13	46	35,74	32,69		36,48	31	53,77	49,79	42,82	53,68	49						31,58			32,35		46,40	43,54	38,25	47,48	42						54,0	49,0
W02	W02.18	123,50	47,77	44,51	39,64	48,78	44	50,15	47,16	41,57	51,04	46	35,63	32,59		36,38	31	53,67	49,68	42,71	53,57	49						31,54			32,30		46,37	43,51	38,22	47,45	42						54,0	49,0
W02	W02.18	126,50	47,78	44,52	39,65	48,79	44	50,06	47,06	41,47	50,94	46	35,58	32,54		36,33	31	53,56	49,58	42,61	53,47	48						31,50			32,26		46,34	43,48	38,19	47,42	42							
W02	W02.18	129,50	47,88	44,63	39,75	48,89	44	49,96	46,97	41,38	50,85	46	35,52	32,48		36,27	31	53,46	49,47	42,50	53,36	48						31,50			32,24		46,28	43,42	38,13	47,36	42							
W02	W02.18	132,50	47,92	44,67	39,79	48,93	44	49,87	46,88	41,29	50,76	46	35,46	32,42		36,21	31	53,36	49,37	42,40	53,26	48						31,51			32,25		46,19	43,34	38,04	47,27	42							
W02	W02.18	135,50	47,97	44,72	39,84	48,98	44	49,78	46,79	41,20	50,67	46	35,41	32,37		36,16	31	53,26	49,27	42,30	53,16	48						31,49			32,23		46,09	43,23	37,94	47,17	42							
W02	W02.18	138,50	48,05	44,80	39,91	49,06	44	49,70	46,70	41,11	50,58	46	35,35	32,31		36,10	31	53,16	49,17	42,21	53,06	48						31,53			32,26		46,08	43,22	37,93	47,16	42							
W02	W02.18	141,50	48,07	44,82	39,93	49,08	44	49,61	46,62	41,02	50,49	45	35,29	32,26		36,04	31	53,06	49,08	42,11	52,97	48						31,57			32,29		46,10	43,24	37,95	47,18	42							
W02	W02.18	144,50	48,05	44,80	39,92	49,06	44	49,52	46,53	40,93	50,40	45	35,24	32,20		35,99	31	52,97	48,98	42,02	52,87	48						31,66			32,37		46,03	43,17	37,88	47,11	42							
W02	W02.18	147,50	48,02	44,77	39,89	49,03	44	49,44	46,44	40,85	50,32	45	35,18	32,14		35,93	31	52,88	48,89	41,92	52,78	48						31,81			32,51		45,98	43,12	37,83	47,06	42							
W02	W02.19	18,50	36,80	33,56		37,81	33	36,95	33,91		37,76	33						38,07	33,87		37,95	33						31,64			32,52		30,08			31,16								
W02	W02.19	21,50	37,03	33,82		38,02	33	38,23	35,21		39,07	34				30,44		40,14	35,93		40,02	35						31,51			32,37		30,23			31,31								
W02	W02.19	24,50	38,21	35,05		39,15	34	41,48	38,52	32,98	42,41	37	32,72			33,54		44,25	40,17	33,32	44,14	39						32,54			33,25		30,58			31,66								
W02	W02.19	27,50	38,77	35,63	30,36	39,69	35	44,98	42,03	36,47	45,90	41	33,80	30,76		34,54	30	49,42	45,49	38,45	49,33	44						33,12			33,77		31,14			32,22								
W02	W02.19	30,50	39,08	35,93	30,62	39,98	35	47,22	44,25	38,60	48,10	43	35,45	32,40		36,16	31	51,24	47,27	40,28	51,15	46						33,37	30,09		34,00		31,95			33,03								
W02	W02.19	33,50	39,32	36,16	30,82	40,20	35	48,87	45,89	40,25	49,75	45	36,69	33,65		37,43	32	51,42	47,42	40,47	51,32	46						33,48	30,19		34,09		33,05	30,19		34,13								
W02	W02.19	36,50	39,41	36,25	30,89	40,29	35	50,00	47,03	41,40	50,89	46	37,28	34,23		38,01	33	51,61	47,62	40,66	51,51	47						33,55	30,25		34,15		34,60	31,75		35,68	31							
W02	W02.19	39,50	39,42	36,26	30,88	40,29	35	50,47	47,50	41,87	51,36	46	37,82	34,78		38,58	34	52,23	48,24	41,27	52,13	47						33,57	30,27		34,17		37,77	34,91		38,85	34							
W02	W02.19	42,50	39,39	36,22	30,84	40,25	35	50,71	47,73	42,09	51,59	47	38,01	34,98		38,77	34	52,83	48,87	41,87	52,74	48						33,55	30,25		34,15		39,70	36,84	31,55	40,78	36							
W02	W02.19	45,50	39,38	36,22	30,83	40,24	35	50,79	47,81	42,14	51,65	47	38,11	35,08		38,88	34	53,64	49,70	42,68	53,55	49						33,54	30,23		34,14		41,14	38,28	32,99	42,22	37						54,0	49,0
W02	W02.19	48,50	39,37	36,21	30,82	40,23	35	50,78	47,79	42,10	51,63	47	38,16	35,14		38,93	34	53,85	49,90	42,89	53,76	49						33,54	30,24		34,14		42,15	39,29	34,00	43,23	38						54,0	49,0
W02	W02.19	51,50	39,36	36,20	30,81	40,22	35	50,75	47,75	42,05	51,59	47	38,18	35,15		38,95	34	54,02	50,06	43,06	53,93	49						33,55	30,25		34,15		42,87	40,02	34,72	43,95	39						54,0	49,0
W02	W02.19	54,50	39,40	36,24	30,86	40,27	35	50,69	47,69	41,97	51,52	47	38,16	35,13		38,93	34	54,27	50,32	43,31	54,18	49						33,55	30,25		34,15		43,58	40,72	35,43	44,66	40						54,0	49,0
W02	W02.19	57,50	39,44	36,27	30,90	40,31	35	50,62	47,61	41,89	51,45	46	38,13	35,11		38,91	34	54,35	50,40	43,39	54,26	49						33,55	30,25		34,15		43,95	41,09	35,80	45,03	40						54,0	49,0
W02	W02.19	60,50	39,50	36,34	30,97	40,37	35	50,55	47,54	41,81	51,37	46	38,10	35,08		38,87	34	54,30	50,34	43,34	54,21	49						33,55	30,24		34,15		44,20	41,34	36,05	45,28	40						54,0	49,0
W02	W02.19	63,50	39,57	36,39	31,04	40,44	35	50,53	47,51	41,76	51,34	46	38,07	35,04		38,84	34	54,14	50,17	43,18	54,05	49						33,60	30,30		34,20		44,45	41,59	36,30	45,53	41						54,0	49,0
W02	W02.19	66,50	39,67	36,49	31,16	40,54	36	50,46	47,44	41,68	51,27	46	38,03	35,01		38,81	34	53,74	49,77	42,78	53,65	49						33,84	30,53		34,43		44,65	41,79	36,50	45,73	41						54,0	49,0
W02	W02.19	69,50	39,91	36,72	31,42	40,79	36	50,41	47,39	41,61	51,21	46	38,00	34,97		38,77	34	53,65	49,68	42,70	53,56	49						34,22	30,92		34,81	30	44,74	41,88	36,59	45,82	41						54,0	49,0
W02	W02.19	72,50	41,75	38,55	33,35	42,66	38	50,38	47,35	41,54	51,16	46	37,96	34,93		38,73	34	53,57	49,60	42,61	53,48	48						34,64	31,36		35,27	30	44,80	41,95	36,65	45,88	41							
W02	W02.19	75,50	44,96	41,74	36,61	45,89	41	50,35	47,31	41,48	51,12	46	37,92	34,89		38,69	34	53,50	49,53	42,54	53,41	48						37,23	34,09		38,06	33	44,92	42,06	36,77	46,00	41							
W02	W02.19	78,50	45,45	42,22	37,07	46,37	41	50,27	47,23	41,39	51,04	46	36,64	33,62		37,42	32	53,41	49,44	42,45	53,32	48						38,17	35,03		39,00	34	45,19	42,34	37,04	46,27	41							
W02	W02.19	81,50	45,46	42,23	37,08	46,38	41	50,19	47,15	41,30	50,95	46	36,59	33,57		37,37	32	53,33	49,36	42,37	53,24	48						38,33	35,18		39,16	34	46,09	43,24	37,94	47,17	42							
W02	W02.19	84,50	45,45	42,22	37,08	46,37	41	50,09	47,05	41,20	50,85	46	36,54	33,52		37,33	32	53,26	49,29	42,30	53,17	48						38,46	35,31		39,30	34	46,92	44,07	38,77	48,00	43							
W02	W02.19	87,50	45,45	42,22	37,08	46,37	41	50,00	46,96	41,11	50,76	46	36,49	33,47		37,28	32	53,17	49,20	42,22	53,08	48						37,83	34,62		38,62	34	47,37	44,51	39,22	48,45	43							
W02	W02.19	90,50	45,50	42,27	37,12	46,42	41	49,91	46,86	41,01	50,67	46	36,44	33,42		37,23	32	53,07	49,10	42,11	52,98	48						37,41	34,16		38,17	33	47,64	44,78	39,49	48,72	44							
W02	W02.19	93,50	45,58	42,35	37,21	46,50	41	49,81	46,77	40,91	50,57	46	36,40	33,38		37,18	32	52,64	48,66	41,68	52,54	48						37,42	34,17		38,18	33	47,80	44,94	39,65	48,88	44							
W02	W02.19	96,50	45,64	42,41	37,27	46,56	42	49,71	46,67	40,82	50,47	45	36,35	33,33		37,14	32	52,47	48,50	41,52	52,38	47						37,41	34,16		38,17	33	47,92	45,06	39,77	49,00	44							
W02	W02.19	99,50	45,70	42,47	37,34	46,62	42	49,61	46,57	40,72	50,37	45	36,30	33,28		37,09	32	52,35	48,37	41,39	52,25	47						37,43	34,18		38,19	33	47,96	45,10	39,81	49,04	44							
W02	W02.19	102,50	45,81	42,58	37,45	46,73	42	49,52	46,47	40,62	50,28	45	36,25	33,23		37,04	32	52,23	48,25	41,27	52,13	47						37,29	34,03		38,04	33	48,00	45,14	39,85	49,08	44							
W02	W02.19	105,50	45,90	42,68	37,55	46,83	42	49,42	46,38	40,53	50,18	45	36,20	33,18		36,99	32	52,11	48,13	41,15	52,01	47						37,28	34,02		38,03	33	47,95	45,09	39,80	49,03	44							
W02	W02.19	108,50	46,03	42,80	37,68	46,96	42	49,33	46,28	40,43	50,09	45	36,15	33,13		36,94	32	51,99	48,01	41,04	51,90	47						37,28	34,02		38,03	33	47,93	45,07	39,78	49,01	44							
W02	W02.19	111,50	46,07	42,85	37,73	47,00	42	49,23	46,19	40,34	49,99	45	36,10	33,08		36,89	32	51,88	47,90	40,92	51,78	47						37,29	34,03		38,04	33	47,93	45,08	39,78	49,01	44							
W02	W02.19	114,50	46,10	42,88	37,76	47,03	42	49,14	46,09	40,25	49,90	45	36,05	33,03		36,83	32	51,76	47,78	40,81	51,67	47						37,33	34,06		38,08	33	47,94	45,08	39,79	49,02	44							
W02	W02.19	117,50	46,15	42,92	37,81	47,08	42	49,04	46,00	40,15	49,80	45	35,98	32,96		36,77	32	51,65	47,67	40,70	51,56	47						37,41	34,14		38,15	33	47,90	45,04	39,75	48,98	44							

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.19	120,50	46,21	42,98	37,88	47,14	42	48,95	45,91	40,06	49,71	45	35,93	32,91		36,72	32	51,54	47,56	40,59	51,45	46						37,62	34,35		38,36	33	47,86	45,00	39,71	48,94	44							
W02	W02.19	123,50	46,27	43,04	37,94	47,20	42	48,86	45,82	39,97	49,62	45	35,88	32,86		36,66	32	51,44	47,46	40,48	51,34	46						38,51	35,25		39,26	34	47,84	44,98	39,69	48,92	44							
W02	W02.19	126,50	46,37	43,14	38,04	47,30	42	48,77	45,73	39,88	49,53	45	35,82	32,80		36,61	32	51,33	47,35	40,38	51,24	46						39,25	36,00	30,46	40,00	35	47,71	44,85	39,56	48,79	44							
W02	W02.19	129,50	46,45	43,22	38,12	47,38	42	48,68	45,64	39,79	49,44	44	35,77	32,75		36,55	32	51,23	47,25	40,27	51,13	46						40,03	36,79	31,26	40,79	36	47,66	44,80	39,51	48,74	44							
W02	W02.19	132,50	46,56	43,33	38,24	47,50	43	48,59	45,55	39,70	49,35	44	35,72	32,70		36,50	31	51,13	47,14	40,17	51,03	46						41,18	37,97	32,52	41,99	37	47,60	44,74	39,45	48,68	44							
W02	W02.19	135,50	46,57	43,35	38,25	47,51	43	48,50	45,46	39,62	49,27	44	35,66	32,64		36,45	31	51,03	47,04	40,07	50,93	46						41,69	38,48	33,03	42,50	37	47,56	44,70	39,41	48,64	44							
W02	W02.19	138,50	46,63	43,40	38,30	47,56	43	48,42	45,37	39,53	49,18	44	35,61	32,59		36,39	31	50,93	46,95	39,97	50,83	46						41,97	38,75	33,27	42,76	38	47,54	44,68	39,39	48,62	44							
W02	W02.19	141,50	46,65	43,42	38,32	47,58	43	48,33	45,29	39,44	49,09	44	35,56	32,54		36,34	31	50,83	46,85	39,88	50,74	46						42,27	39,04	33,50	43,04	38	47,49	44,63	39,34	48,57	44							
W02	W02.19	144,50	46,65	43,43	38,33	47,59	43	48,25	45,20	39,36	49,01	44	35,50	32,48		36,29	31	50,74	46,75	39,79	50,64	46						42,40	39,16	33,59	43,15	38	47,30	44,44	39,15	48,38	43							
W02	W02.19	147,50	46,63	43,40	38,31	47,57	43	48,16	45,12	39,27	48,92	44	35,45	32,43		36,23	31	50,65	46,66	39,69	50,55	46						42,63	39,37	33,73	43,34	38	47,22	44,36	39,07	48,30	43							
W02	W02.20	18,50	36,37	33,15		37,39	32	36,43	33,36		37,20	32						36,39	32,29		36,28	31						31,87			32,78					31,07								
W02	W02.20	21,50	36,26	33,04		37,28	32	36,74	33,71		37,56	33	30,29			31,05		37,07	32,92		36,96	32						31,24			32,14					30,48								
W02	W02.20	24,50	36,19	32,97		37,21	32	37,77	34,76		38,62	34	33,32	30,33		34,17		38,22	34,05		38,10	33						31,36			32,26					30,32								
W02	W02.20	27,50	36,15	32,93		37,17	32	40,25	37,30	31,77	41,19	36	35,31	32,26		36,05	31	40,38	36,26		40,27	35						31,42			32,32					30,21								
W02	W02.20	30,50	36,14	32,92		37,16	32	43,53	40,61	35,15	44,51	40	36,51	33,43		37,17	32	44,55	40,57	33,60	44,46	39						31,49			32,39					30,18								
W02	W02.20	33,50	36,10	32,89		37,13	32	45,57	42,64	37,14	46,53	42	38,31	35,24		39,00	34	47,46	43,54	36,49	47,37	42						31,53			32,43					30,15								
W02	W02.20	36,50	36,03	32,82		37,06	32	47,01	44,06	38,51	47,94	43	39,13	36,08	30,14	39,86	35	48,70	44,75	37,74	48,61	44						31,56			32,46					30,13								
W02	W02.20	39,50	35,91	32,70		36,94	32	47,58	44,61	38,99	48,47	43	39,48	36,42	30,48	40,20	35	48,90	44,91	37,95	48,80	44						31,57			32,47					30,11								
W02	W02.20	42,50	35,78	32,56		36,80	32	47,98	45,01	39,38	48,87	44	39,79	36,74	30,83	40,53	36	48,94	44,95	37,99	48,84	44						31,59			32,49					30,07								
W02	W02.20	45,50	35,71	32,50		36,74	32	48,18	45,20	39,55	49,05	44	39,94	36,90	31,01	40,69	36	49,02	45,03	38,07	48,92	44						31,60			32,50					30,04								
W02	W02.20	48,50	35,66	32,44		36,68	32	48,19	45,21	39,55	49,06	44	39,97	36,94	31,06	40,73	36	49,11	45,11	38,16	49,01	44						31,60			32,50					30,01								
W02	W02.20	51,50	35,59	32,38		36,62	32	48,16	45,18	39,51	49,02	44	39,96	36,93	31,05	40,72	36	49,55	45,57	38,60	49,46	44						31,57			32,47													
W02	W02.20	54,50	35,55	32,34		36,58	32	48,13	45,15	39,47	48,99	44	39,94	36,91	31,02	40,69	36	49,95	45,98	39,00	49,86	45						31,57			32,47													
W02	W02.20	57,50	35,52	32,31		36,55	32	48,12	45,13	39,43	48,97	44	39,91	36,88	31,00	40,67	36	50,60	46,65	39,64	50,51	46						31,50			32,40													
W02	W02.20	60,50	35,50	32,28		36,52	32	48,14	45,14	39,41	48,97	44	39,88	36,85	30,96	40,63	36	50,77	46,83	39,81	50,68	46						31,45			32,35													
W02	W02.20	63,50	35,50	32,28		36,52	32	48,34	45,31	39,48	49,12	44	39,85	36,81	30,93	40,60	36	51,18	47,24	40,22	51,09	46						31,44			32,34					30,11								
W02	W02.20	66,50	35,64	32,41		36,66	32	48,34	45,31	39,45	49,11	44	39,82	36,78	30,90	40,57	36	51,46	47,51	40,50	51,37	46						31,43			32,32					30,58								
W02	W02.20	69,50	36,28	33,03		37,28	32	48,41	45,36	39,46	49,15	44	39,78	36,75	30,86	40,53	36	51,75	47,80	40,79	51,66	47						31,66			32,54		30,92			32,00								
W02	W02.20	72,50	38,52	35,27	30,26	39,48	34	48,54	45,47	39,49	49,24	44	38,91	35,88	30,00	39,67	35	52,01	48,07	41,05	51,92	47						32,25			33,08		34,44	31,58		35,52	31							
W02	W02.20	75,50	44,02	40,85	35,59	44,93	40	48,68	45,59	39,53	49,34	44	38,87	35,84		39,63	35	52,11	48,17	41,15	52,02	47						35,79	32,52		36,41	31	42,25	39,39	34,10	43,33	38							
W02	W02.20	78,50	45,15	41,96	36,67	46,03	41	48,65	45,55	39,48	49,30	44	38,83	35,80		39,59	35	51,35	47,40	40,38	51,26	46						36,40	33,12		37,01	32	46,36	43,51	38,21	47,44	42							
W02	W02.20	81,50	45,04	41,84	36,55	45,92	41	48,61	45,51	39,42	49,25	44	38,79	35,76		39,55	35	51,01	47,06	40,05	50,92	46						36,41	33,13		37,02	32	47,77	44,92	39,62	48,85	44							
W02	W02.20	84,50	45,14	41,93	36,65	46,02	41	48,54	45,44	39,34	49,18	44	38,75	35,71		39,50	35	50,96	47,00	39,99	50,87	46						36,45	33,18		37,07	32	48,45	45,59	40,30	49,53	45							
W02	W02.20	87,50	45,17	41,97	36,70	46,06	41	48,48	45,38	39,28	49,12	44	38,71	35,67		39,46	34	50,87	46,92	39,91	50,78	46						36,49	33,22		37,11	32	48,81	45,95	40,66	49,89	45							
W02	W02.20	90,50	45,27	42,07	36,80	46,16	41	48,41	45,30	39,20	49,04	44	38,66	35,63		39,42	34	50,79	46,83	39,83	50,70	46						36,54	33,27		37,17	32	49,02	46,16	40,87	50,10	45							
W02	W02.20	93,50	45,33	42,13	36,87	46,22	41	48,32	45,22	39,12	48,96	44	38,61	35,58		39,37	34	50,70	46,74	39,75	50,61	46						36,61	33,35		37,25	32	49,16	46,30	41,01	50,24	45							
W02	W02.20	96,50	45,38	42,18	36,93	46,27	41	48,24	45,14	39,04	48,88	44	38,57	35,54		39,33	34	50,61	46,65	39,66	50,52	46						35,88	32,57		36,41	31	49,24	46,39	41,09	50,32	45							
W02	W02.20	99,50	45,43	42,23	36,98	46,32	41	48,16	45,05	38,96	48,80	44	38,53	35,49		39,28	34	50,52	46,55	39,56	50,43	45						35,46	32,07		35,90	31	49,21	46,35	41,06	50,29	45							
W02	W02.20	102,50	45,55	42,34	37,11	46,45	41	48,08	44,97	38,87	48,71	44	38,48	35,45		39,24	34	50,42	46,46	39,47	50,33	45						35,78	32,38		36,21	31	49,24	46,38	41,09	50,32	45							
W02	W02.20	105,50	45,63	42,43	37,20	46,53	42	48,00	44,89	38,79	48,63	44	38,43	35,40		39,19	34	50,33	46,36	39,37	50,24	45						36,23	32,84		36,68	32	49,22	46,36	41,07	50,30	45							
W02	W02.20	108,50	45,72	42,52	37,30	46,63	42	47,92	44,81	38,71	48,55	44	38,39	35,36		39,15	34	50,23	46,26	39,27	50,14	45						37,07	33,71		37,58	33	49,22	46,36	41,07	50,30	45							
W02	W02.20	111,50	45,82	42,62	37,41	46,73	42	47,83	44,73	38,63	48,47	43	38,34	35,30		39,09	34	50,13	46,16	39,17	50,04	45						39,60	36,37	30,75	40,34	35	49,20	46,35	41,05	50,28	45							
W02	W02.20	114,50	45,88	42,68	37,47	46,79	42	47,75	44,65	38,55	48,39	43	38,29	35,26		39,05	34	50,03	46,06	39,08	49,94	45						41,27	38,05	32,45	42,02	37	49,18	46,32	41,03	50,26	45							
W02	W02.20	117,50	45,98	42,78	37,58	46,89	42	47,67	44,57	38,47	48,31	43	38,25	35,21		39,00	34	49,93	45,96	38,97	49,84	45						42,40	39,18	33,55	43,14	38	49,05	46,19	40,90	50,13	45							
W02	W02.20	120,50	46,05	42,84	37,65	46,96	42	47,59	44,49	38,39	48,23	43	38,19	35,16		38,94	34	49,83	45,86	38,87	49,74	45						43,49	40,27	34,67	44,24	39	49,03	46,17	40,88	50,11	45							
W02	W02.20	123,50	46,12	42,92	37,73	47,04	42	47,51	44,41	38,31	48,15	43	38,14	35,11		38,89	34	49,73	45,76	38,77	49,64	45						44,12	40,91	35,30	44,87	40	49,04	46,18	40,89	50,12	45							
W02	W02.20	126,50	46,20	42,99	37,81	47,12	42	47,43	44,33	38,23	48,07	43	38,09	35,06		38,84	34	49,63	45,66	38,67	49,54	45						44,80	41,58	35,97	45,55	41	49,02	46,17	40,87	50,10	45							
W02	W02.20	129,50	46,35	43,14	37,95	47,26	42	47,35	44,25	38,15	47,99	43	38,04	35,01		38,79	34	49,53	45,56	38,57	49,44	44						45,89	42,70	37,19	46,69	42	49,00	46,14	40,85	50,08	45							
W02	W02.20	132,50	46,43	43,22	38,03	47,34	42	47,27	44,17	38,08	47,91	43	37,99	34,96		38,75	34	49,43	45,46	38,48	49,34	44						46,26	43,07	37,57	47,06	42	48,92	46,06	40,77	50,00	45							
W02	W02.20	135,50	46,50	43,29	38,11	47,42	42	47,20	44,09	38,00	47,84	43	37,94	34,91		38,69	34	49,34	45,36	38,38	49,24	44						46,77	43,59	38,12	47,59	43	48,80	45,94	40,65	49,88	45							
W02	W02.20	138,50	46,58	43,37	38,18	47,49	42	47,12	44,01	37,92	47,76	43	37,89	34,86		38,65	34	49,24	45,27	38,29	49,15	44						47,17	44,00	38,54	48,00	43	48,73	45,87	40,58	49,81	45							
W02	W02.20	141,50	46,65	43,44	38,27	47,57	43	47,04	43,94	37,84	47,68	43	37,84	34,81		38,60	34	49,15	45,17	38,19	49,05	44						47,46	44,28	38,81	48,28	43	48,69	45,84	40,54	49,77	45							
W02	W02.20	144,50	46,70	43,49	38,31	47,62	43	46,96	43,86	37,77	47,60	43	37,79	34,76		38,55	34	49,06	45,08	38,10	48,96	44						47,77	44,59	39,13	48,60	44	48,52	45,66	40,37	49,60	45							
W02	W02.20	147,50	46,68	43,46	38,31	47,60	43	46,89	43,78	37,69	47,53	43	37,74	34,71		38,50	33	48,97	44,99	38,01	48,87	44						48,00	44,82	39,35	48,82	44	48,40	45,55	40,25	49,48	44							
W02	W02.21	72,50	40,82	37,56	32,52	41,76	37	37,49	34,25		37,96	33	32,45			33,19		34,50	30,30		34,38							33,03			33,86		35,12	32,27		36,20	31							
W02	W02.21	75,50	45,82	42,63	37,40	46,73	42	46,18	43,02	36,76	46,73	42	35,33	32,28		36,06	31	39,67	35,57		39,56	35						36,85	33,59		37,42	32	43,34	40,48	35,19	44,42	39							
W02	W02.21	78,50	46,71	43,50	38,26	47,60	43	47,37	44,19	37,84	47,88	43	35,30	32,25		36,03	31	46,00	42,05	35,04	45,91	41						37,89	34,64		38,51	34	47,56	44,71	39,41	48,64	44							
W02	W02.21	81,50	46,81	43,60	38,38	47,71	43	47,37	44,19	37,81	47,87	43	35,25	32,21		35,98	31	48,34	44,41	37,37	48,25	43						38,23	35,00		38,89	34	48,79	45,94	40,64	49,87	45							
W02	W02.21	84,50	47,12	43,90	38,72	48,03	43	47,33	44,14	37,76	47,83	43	35,21	32,16		35,94	31	48,55	44,60	37,59	48,46	43						38,30	35,08		38,97	34	49,39	46,54	41,24	50,47	45							
W02	W02.21	87,50	47,30	44,09	38,92	48,22	43	47,32	44,12	37,72	47,80	43	35,17	32,12		35,90	31	48,65	44,70	37,69	48,56	44						38,34	35,12		39,02	34	49,72	46,86	41,57	50,80	46							
W02	W02.21	90,50	47,67	44,46	39,31	48,60	44	47,25	44,05	37,65	47,73	43	35,12	32,07		35,85	31	48,60	44,66	37,64	48,51	44						38,37	35,15		39,05	34	49,91	47,05	41,76	50,99	46							
W02	W02.21	93,50	47,82	44,61	39,47	48,75	44	47,18	43,99	37,59	47,67	43	35,07	32,02		35,80	31	48,29	44,35	37,32	48,20	43						37,83	34,59		38,45	33	49,97	47,11	41,82	51,05	46							
W02	W02.21	96,50	47,98	44,77	39,64	48,91	44	47,12	43,92	37,52	47,60	43	35,03	31,98		35,76	31	48,39	44,46	37,43	48,30	43						36,15	32,72		36,52	32	50,02	47,16	41,87	51,10	46							
W02	W02.21	99,50	48,06	44,85	39,73	49,00	44	47,05	43,85	37,45	47,53	43	34,98	31,93		35,71	31	48,46	44,52	37,49	48,37	43						36,25	32,83		36,63	32	50,05	47,19	41,90	51,13	46							
W02	W02.21	102,50	48,16	44,95	39,84	49,10	44	46,98	43,79	37,39	47,47	42	34,94	31,89		35,67	31	48,42	44,49	37,46	48,33	43						36,54	33,12		36,92	32	50,05	47,19	41,90	51,13	46							
W02	W02.21	105,50	48,30	45,09	39,98	49,24	44	46,92	43,72	37,32	47,40	42	34,90	31,85		35,63	31	48,39	44,44	37,42	48,30	43						36,87	33,47		37,29	32	50,06	47,20	41,91	51,14	46							
W02	W02.21	108,50	48,49	45,28	40,18	49,44	44	46,85	43,65	37,25	47,33	42	34,86	31,81		35,59	31	48,34	44,39	37,37	48,25	43						37,94	34,61		38,50	33	49,98	47,13	41,83	51,06	46							
W02	W02.21	111,50	48,70	45,50	40,40	49,65	45	46,78	43,58	37,18	47,26	42	34,81	31,76		35,54	31	48,27	44,32	37,31	48,18	43						39,58	36,33	30,65	40,28	35	49,94	47,09	41,79	51,02	46							
W02	W02.21	114,50	48,83	45,63	40,54	49,79	45	46,71	43,52	37,11	47,20	42	34,76	31,71		35,49	30	48,21	44,26	37,25	48,12	43						41,30	38,08	32,46	42,04	37	49,93	47,07	41,78	51,01	46							
W02	W02.21	117,50	49,02	45,83	40,74	49,98	45	46,65	43,45	37,05	47,13	42	34,71	31,66		35,44	30	48,14	44,18	37,18	48,05	43						42,51	39,29	33,67	43,25	38	49,94	47,08	41,79	51,02	46							
W02	W02.21	120,50	49,11	45,92	40,83	50,07	45	46,58	43,38	36,98	47,06	42	34,67	31,62		35,40	30	48,08	44,12	37,12	47,99	43						43,55	40,31	34,63	44,26	39	49,91	47,05	41,76	50,99	46							
W02	W02.21	123,50	49,18	45,98	40,90	50,14	45	46,51	43,31	36,91	46,99	42	34,61	31,56		35,34	30	48,00	44,04	37,04	47,91	43						44,58	41,37	35,75	45,33	40	49,79	46,93	41,64	50,87	46							
W02	W02.21	126,50	49,25	46,05	40,97	50,21	45	46,44	43,24	36,84	46,92	42	34,56	31,51		35,29	30	47,92	43,96	36,96	47,83	43						44,94	41,73	36,08	45,68	41	49,70	46,84	41,55	50,78	46							
W02	W02.21	129,50	49,43	46,23	41,16	50,39	45	46,37	43,18	36,77	46,86	42	34,51	31,46		35,24	30	47,84	43,88	36,88	47,75	43						45,36	42,15	36,50	46,10	41	49,66	46,80	41,51	50,74	46							
W02	W02.21	132,50	49,54	46,34	41,27	50,50	45	46,31	43,11	36,71	46,79	42	34,47	31,42		35,20	30	47,76	43,79	36,80	47,67	43						45,65	42,44	36,78	46,38	41	49,59	46,73	41,44	50,67	46							
W02	W02.21	135,50	49,65	46,44	41,38	50,61	46	46,24	43,04	36,64	46,72	42	34,42	31,37		35,15	30	47,68	43,71	36,72	47,59	43						46,05	42,83	37,16	46,77	42	49,55	46,69	41,40	50,63	46							
W02	W02.21	138,50	49,80	46,60	41,53	50,76	46	46,17	42,97	36,57	46,65	42	34,37	31,32		35,10	30	47,59	43,63	36,64	47,50	43						46,47	43,25	37,61	47,21	42	49,48	46,62	41,33	50,56	46							
W02	W02.21	141,50	49,91	46,71	41,65	50,88	46	46,10	42,91	36,50	46,59	42	34,33	31,27		35,05	30	47,51	43,55	36,55	47,42	42						46,82	43,60	37,94	47,55	43	49,43	46,58	41,28	50,51	46							
W02	W02.21	144,50	49,92	46,72	41,67	50,89	46	46,04	42,84	36,43	46,52	42	34,28	31,23		35,01	30	47,43	43,46	36,47	47,34	42						47,16	43,94	38,31	47,90	43	49,35	46,49	41,20	50,43	45							
W02	W02.21	147,50	49,81	46,60	41,58	50,79	46	45,97	42,77	36,37	46,45	41	34,23	31,18		34,96	30	47,35	43,38	36,39	47,26	42						47,38	44,15	38,53	48,12	43	49,20	46,34	41,05	50,28	45							
W02	W02.22	72,50	41,65	38,41	33,39	42,61	38	30,53			31,02							36,75	32,80		36,66	32						36,97	33,81		37,83	33	36,01	33,15		37,09	32							
W02	W02.22	75,50	46,84	43,65	38,47	47,77	43	33,53	30,26		33,97		30,18			30,99		39,45	35,50		39,36	34						41,14	37,92	32,16	41,83	37	44,38	41,52	36,23	45,46	40							
W02	W02.22	78,50	47,68	44,47	39,29	48,60	44	41,26	38,12	32,03	41,88	37	35,15	32,11		35,90	31	39,74	35,77		39,65	35						41,65	38,43	32,68	42,35	37	48,65	45,79	40,50	49,73	45							
W02	W02.22	81,50	47,88	44,66	39,52	48,81	44	45,35	42,18	35,88	45,88	41	35,30	32,27		36,05	31	40,11	36,11		40,01	35						41,08	37,82	31,97	41,72	37	49,82	46,96	41,67	50,90	46							

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.22	84,50	48,26	45,04	39,92	49,19	44	46,04	42,82	36,31	46,48	41	35,27	32,23		36,02	31	40,89	36,87		40,79	36						41,10	37,84	32,01	41,74	37	50,38	47,52	42,23	51,46	46							
W02	W02.22	87,50	48,48	45,26	40,16	49,42	44	46,04	42,81	36,29	46,47	41	35,23	32,19		35,98	31	42,75	38,77	31,80	42,66	38	30,14			30,15		41,27	38,03	32,23	41,94	37	50,65	47,79	42,50	51,73	47							
W02	W02.22	90,50	48,80	45,59	40,49	49,75	45	45,99	42,76	36,24	46,42	41	35,19	32,15		35,94	31	44,63	40,70	33,67	44,54	40	32,11			32,12		41,38	38,14	32,36	42,05	37	50,80	47,94	42,65	51,88	47							
W02	W02.22	93,50	48,90	45,69	40,59	49,85	45	45,93	42,70	36,18	46,36	41	35,14	32,10		35,89	31	45,78	41,83	34,82	45,69	41	34,14	30,37		34,15		40,54	37,23	31,30	41,12	36	50,88	48,03	42,73	51,96	47							
W02	W02.22	96,50	48,98	45,77	40,68	49,93	45	45,87	42,64	36,12	46,30	41	35,09	32,05		35,84	31	46,52	42,59	35,55	46,43	41	34,12	30,37		34,12		40,56	37,25	31,33	41,14	36	50,95	48,09	42,80	52,03	47							
W02	W02.22	99,50	49,02	45,81	40,72	49,97	45	45,82	42,59	36,07	46,25	41	35,05	32,01		35,80	31	47,14	43,21	36,17	47,05	42	33,50			33,51		40,60	37,29	31,37	41,18	36	50,96	48,10	42,81	52,04	47							
W02	W02.22	102,50	49,06	45,85	40,77	50,01	45	45,76	42,53	36,01	46,19	41	35,01	31,97		35,76	31	47,13	43,18	36,17	47,04	42	33,62			33,63		40,78	37,46	31,52	41,35	36	50,91	48,05	42,76	51,99	47							
W02	W02.22	105,50	49,16	45,95	40,87	50,11	45	45,70	42,47	35,95	46,13	41	34,97	31,93		35,72	31	47,00	43,05	36,04	46,91	42	33,78	30,06		33,79		40,95	37,63	31,69	41,52	37	50,92	48,06	42,77	52,00	47							
W02	W02.22	108,50	49,30	46,09	41,02	50,26	45	45,64	42,41	35,89	46,07	41	34,93	31,89		35,68	31	46,64	42,70	35,68	46,55	42	33,98	30,24		33,99		41,22	37,91	32,00	41,81	37	50,95	48,09	42,80	52,03	47							
W02	W02.22	111,50	49,48	46,27	41,20	50,44	45	45,58	42,35	35,83	46,01	41	34,89	31,85		35,64	31	46,76	42,82	35,80	46,67	42	34,26	30,49		34,27		42,26	39,00	33,26	42,94	38	50,94	48,08	42,79	52,02	47							
W02	W02.22	114,50	49,56	46,36	41,29	50,52	46	45,52	42,29	35,77	45,95	41	34,85	31,81		35,60	31	46,78	42,85	35,82	46,69	42	35,07	31,27		35,08	30	43,60	40,37	34,71	44,32	39	50,78	47,93	42,63	51,86	47							
W02	W02.22	117,50	49,67	46,47	41,40	50,63	46	45,46	42,23	35,71	45,89	41	34,80	31,77		35,55	31	46,67	42,74	35,70	46,58	42	35,34	31,52		35,34	30	44,87	41,65	36,02	45,61	41	50,71	47,86	42,56	51,79	47							
W02	W02.22	120,50	49,70	46,50	41,44	50,67	46	45,40	42,17	35,65	45,83	41	34,76	31,73		35,51	31	46,72	42,79	35,75	46,63	42	35,42	31,59		35,43	30	45,38	42,15	36,49	46,10	41	50,66	47,80	42,51	51,74	47							
W02	W02.22	123,50	49,69	46,49	41,43	50,66	46	45,34	42,11	35,59	45,77	41	34,72	31,68		35,47	30	46,70	42,77	35,73	46,61	42	35,60	31,77		35,61	31	45,83	42,59	36,91	46,54	42	50,64	47,78	42,49	51,72	47							
W02	W02.22	126,50	49,74	46,54	41,49	50,71	46	45,28	42,05	35,53	45,71	41	34,66	31,63		35,41	30	46,66	42,73	35,70	46,57	42	35,45	31,61		35,45	30	46,34	43,11	37,39	47,04	42	50,56	47,70	42,41	51,64	47							
W02	W02.22	129,50	49,87	46,66	41,62	50,84	46	45,22	41,99	35,47	45,65	41	34,62	31,58		35,37	30	46,63	42,69	35,66	46,54	42	35,76	31,90		35,76	31	46,82	43,59	37,90	47,53	43	50,52	47,67	42,37	51,60	47							
W02	W02.22	132,50	49,94	46,73	41,69	50,91	46	45,16	41,93	35,41	45,59	41	34,57	31,54		35,32	30	46,50	42,56	35,54	46,41	41	35,85	31,98		35,85	31	47,21	43,98	38,26	47,91	43	50,48	47,62	42,33	51,56	47							
W02	W02.22	135,50	50,04	46,84	41,79	51,01	46	45,10	41,87	35,35	45,53	41	34,53	31,49		35,28	30	46,45	42,50	35,49	46,36	41	35,92	32,04		35,92	31	47,56	44,33	38,62	48,26	43	50,40	47,55	42,25	51,48	46							
W02	W02.22	138,50	50,19	46,98	41,94	51,16	46	45,04	41,81	35,29	45,47	40	34,49	31,45		35,24	30	46,36	42,42	35,40	46,27	41	36,10	32,21		36,10	31	48,06	44,85	39,20	48,80	44	50,36	47,51	42,21	51,44	46							
W02	W02.22	141,50	50,26	47,06	42,02	51,24	46	44,98	41,75	35,23	45,41	40	34,44	31,41		35,19	30	46,31	42,36	35,35	46,22	41	36,17	32,27		36,17	31	48,58	45,37	39,79	49,34	44	50,32	47,47	42,17	51,40	46							
W02	W02.22	144,50	50,34	47,13	42,10	51,31	46	44,92	41,69	35,16	45,34	40	34,40	31,36		35,15	30	46,25	42,30	35,29	46,16	41	36,24	32,33		36,24	31	48,98	45,79	40,25	49,77	45	50,24	47,38	42,09	51,32	46							
W02	W02.22	147,50	50,25	47,04	42,04	51,24	46	44,86	41,62	35,10	45,28	40	34,36	31,32		35,11	30	46,17	42,21	35,21	46,08	41	36,27	32,35		36,27	31	49,16	45,95	40,43	49,95	45	50,14	47,28	41,99	51,22	46							
W02	W02.23	15,50	33,77	30,59		34,69	30	49,73	46,59	40,72	50,43	45																35,38	32,08		35,96	31	47,05	44,19	38,90	48,13	43							
W02	W02.23	18,50	34,02	30,85		34,92	30	55,41	52,25	46,27	56,06	51	30,52			31,22												39,12	35,94	30,42	39,92	35	50,48	47,62	42,33	51,56	47						56,0	51,0
W02	W02.23	21,50	34,75	31,60		35,62	31	58,26	55,18	49,43	59,04	54	30,82			31,52												40,75	37,60	32,24	41,63	37	52,78	49,92	44,63	53,86	49						60,2	55,2
W02	W02.23	24,50	35,53	32,38		36,40	31	58,86	55,78	50,02	59,63	55	31,12			31,82												41,33	38,18	32,85	42,22	37	53,82	50,96	45,67	54,90	50	31,16			31,25		61,2	56,2
W02	W02.23	27,50	35,75	32,60		36,61	32	59,34	56,26	50,52	60,12	55																41,78	38,64	33,31	42,68	38	54,38	51,52	46,23	55,46	50	33,43			33,51		61,2	56,2
W02	W02.23	30,50	35,91	32,75		36,76	32	59,31	56,22	50,45	60,07	55																41,91	38,76	33,42	42,80	38	54,77	51,91	46,62	55,85	51	37,97	34,29		38,03	33	61,5	56,5
W02	W02.23	33,50	36,03	32,86		36,88	32	59,33	56,22	50,38	60,06	55																41,93	38,78	33,43	42,82	38	55,03	52,17	46,88	56,11	51	41,00	37,34	30,33	41,05	36	61,5	56,5
W02	W02.23	36,50	36,14	32,97		36,99	32	59,42	56,27	50,34	60,09	55																41,94	38,79	33,44	42,83	38	55,21	52,35	47,06	56,29	51	42,62	38,97	31,95	42,68	38	61,5	56,5
W02	W02.23	39,50	36,38	33,21		37,23	32	59,32	56,15	50,17	59,96	55																41,95	38,79	33,44	42,83	38	55,29	52,43	47,14	56,37	51	44,21	40,56	33,52	44,26	39	61,5	56,5
W02	W02.23	42,50	36,85	33,68		37,69	33	59,18	56,00	50,01	59,81	55																41,95	38,79	33,44	42,83	38	55,34	52,48	47,19	56,42	51	44,78	41,13	34,10	44,83	40	61,5	56,5
W02	W02.23	72,50	39,67	36,51	31,03	40,50	35	57,51	54,27	48,16	58,07	53																42,79	39,60	34,10	43,59	39	54,54	51,68	46,39	55,62	51	47,31	43,65	36,66	47,37	42	60,1	55,1
W02	W02.23	75,50	41,53	38,37	33,00	42,40	37	57,35	54,11	48,01	57,91	53																44,94	41,75	36,27	45,75	41	54,43	51,57	46,28	55,51	51	47,03	43,36	36,37	47,08	42	60,1	55,1
W02	W02.23	78,50	44,07	40,94	35,57	44,96	40	56,45	53,19	47,02	56,98	52																47,09	43,91	38,39	47,89	43	54,24	51,38	46,09	55,32	50	46,41	42,75	35,75	46,47	41	59,1	54,1
W02	W02.23	81,50	46,05	42,93	37,55	46,94	42	55,80	52,49	46,21	56,26	51																50,00	46,90	41,58	50,93	46	53,83	50,97	45,68	54,91	50	46,42	42,75	35,76	46,47	41	58,5	53,5
W02	W02.23	84,50	46,83	43,70	38,28	47,70	43	55,61	52,32	46,05	56,09	51																51,06	47,99	42,70	52,02	47	53,93	51,07	45,78	55,01	50	46,35	42,68	35,69	46,40	41	58,5	53,5
W02	W02.23	87,50	47,10	43,96	38,52	47,96	43	54,95	51,71	45,58	55,50	51																51,12	48,06	42,77	52,08	47	54,09	51,23	45,94	55,17	50	46,34	42,67	35,69	46,40	41	58,5	53,5
W02	W02.23	90,50	47,19	44,05	38,61	48,05	43	54,81	51,56	45,44	55,36	50																51,07	48,00	42,71	52,03	47	54,20	51,34	46,05	55,28	50	46,32	42,66	35,67	46,38	41	58,0	53,0
W02	W02.23	93,50	47,26	44,13	38,69	48,12	43	54,67	51,43	45,30	55,22	50																51,03	47,96	42,66	51,98	47	54,23	51,38	46,08	55,31	50	46,31	42,64	35,66	46,37	41	58,0	53,0
W02	W02.23	96,50	47,30	44,16	38,73	48,16	43	54,53	51,29	45,16	55,08	50																51,03	47,96	42,66	51,98	47	54,20	51,34	46,05	55,28	50	46,29	42,62	35,64	46,35	41	58,0	53,0
W02	W02.23	99,50	47,32	44,18	38,75	48,18	43	54,40	51,16	45,03	54,95	50																51,15	48,08	42,79	52,11	47	54,25	51,39	46,10	55,33	50	46,27	42,60	35,62	46,33	41	58,0	53,0
W02	W02.23	102,50	47,34	44,20	38,78	48,20	43	54,27	51,03	44,90	54,82	50																51,16	48,09	42,80	52,12	47	54,28	51,42	46,13	55,36	50	46,26	42,59	35,60	46,31	41	58,0	53,0
W02	W02.23	105,50	47,36	44,22	38,81	48,23	43	54,15	50,90	44,78	54,70	50																51,18	48,10	42,81	52,13	47	54,23	51,37	46,08	55,31	50	46,24	42,57	35,59	46,30	41	58,0	53,0
W02	W02.23	108,50	47,40	44,26	38,85	48,27	43	54,02	50,78	44,65	54,57	50																51,18	48,10	42,80	52,13	47	54,09	51,23	45,94	55,17	50	46,22	42,55	35,57	46,28	41	58,0	53,0
W02	W02.23	111,50	47,44	44,29	38,89	48,31	43	53,90	50,66	44,53	54,45	49																51,19	48,11	42,81	52,14	47	54,05	51,19	45,90	55,13	50	46,20	42,53	35,55	46,26	41	57,5	52,5
W02	W02.23	114,50	47,51	44,37	38,98	48,39	43	53,78	50,54	44,41	54,33	49																51,38	48,30	43,01	52,33	47	53,98	51,13	45,83	55,06	50	46,18	42,51	35,53	46,24	41	57,5	52,5
W02	W02.23	117,50	47,62	44,48	39,10	48,50	43	53,67	50,42	44,29	54,22	49																51,42	48,33	43,04	52,36	47	53,93	51,07	45,78	55,01	50	46,17	42,50	35,51	46,22	41	57,5	52,5
W02	W02.23	120,50	47,70	44,56	39,19	48,58	44	53,55	50,31	44,18	54,10	49																51,47	48,38	43,08	52,41	47	53,88	51,02	45,73	54,96	50	46,15	42,48	35,50	46,21	41	57,5	52,5
W02	W02.23	123,50	47,76	44,61	39,25	48,64	44	53,44	50,19	44,06	53,99	49																51,50	48,41	43,09	52,43	47	53,84	50,98	45,69	54,92	50	46,13	42,46	35,48	46,19	41	57,5	52,5
W02	W02.23	126,50	47,80	44,65	39,30	48,69	44	53,33	50,08	43,95	53,88	49																51,50	48,41	43,08	52,43	47	53,81	50,95	45,66	54,89	50	46,11	42,44	35,46	46,17	41	57,5	52,5
W02	W02.23	129,50	47,86	44,71	39,36	48,75	44	53,22	49,97	43,84	53,77	49																51,51	48,41	43,08	52,43	47	53,80	50,94	45,65	54,88	50	46,09	42,42	35,44	46,15	41	57,5	52,5
W02	W02.23	132,50	47,88	44,74	39,39	48,77	44	53,11	49,87	43,74	53,66	49																51,55	48,46	43,12	52,47	47	53,76	50,90	45,61	54,84	50	46,08	42,41	35,43	46,14	41	57,5	52,5
W02	W02.23	135,50	47,95	44,80	39,47	48,84	44	53,01	49,76	43,63	53,56	49																51,57	48,47	43,13	52,49	47	53,72	50,86	45,57	54,80	50	46,06	42,39	35,41	46,12	41	57,5	52,5
W02	W02.23	138,50	48,01	44,86	39,53	48,90	44	52,90	49,66	43,53	53,45	48																51,62	48,52	43,19	52,54	48	53,69	50,83	45,54	54,77	50	46,05	42,38	35,40	46,11	41	55,0	50,0
W02	W02.23	141,50	48,05	44,90	39,58	48,95	44	52,80	49,56	43,43	53,35	48																51,72	48,62	43,30	52,65	48	53,59	50,73	45,44	54,67	50	46,06	42,39	35,41	46,12	41	55,0	50,0
W02	W02.23	144,50	48,11	44,96	39,64	49,01	44	52,70	49,46	43,33	53,25	48																51,80	48,71	43,39	52,73	48	53,49	50,63	45,34	54,57	50	46,05	42,38	35,40	46,11	41	55,0	50,0
W02	W02.23	147,50	48,18	45,03	39,70	49,07	44	52,60	49,36	43,23	53,15	48																51,93	48,83	43,52	52,86	48	53,41	50,55	45,26	54,49	49	46,03	42,36	35,38	46,09	41	54,0	49,0
W02	W02.24	18,50	33,79	30,58		34,80	30	35,68	32,56		36,38	31						33,90			33,82							34,56	31,39		35,49	30	31,97			33,05								
W02	W02.24	21,50	33,10			34,12		35,25	32,12		35,93	31						34,14	30,19		34,06							36,31	33,09		37,14	32	31,90			32,98								
W02	W02.24	24,50	32,96			33,99		34,97	31,84		35,65	31						34,52	30,55		34,43							39,13	35,92	30,45	39,93	35	32,00			33,08								
W02	W02.24	27,50	32,99			33,97		34,81	31,68		35,49	30						35,10	31,11		35,01	30						43,50	40,40	35,22	44,48	39	32,74			33,82								
W02	W02.24	30,50	34,15	31,03		35,10	30	34,65	31,52		35,33	30						36,03	32,04		35,94	31						46,15	43,03	37,88	47,13	42	35,09	32,23		36,17	31							
W02	W02.24	33,50	35,47	32,34		36,42	31	34,52	31,40		35,20	30						37,54	33,57		37,45	32						46,78	43,64	38,48	47,74	43	38,14	35,29		39,22	34							
W02	W02.24	36,50	36,04	32,89		36,99	32	34,34	31,21		35,02	30						40,54	36,66		40,47	35						47,65	44,54	39,36	48,63	44	39,79	36,94	31,64	40,87	36							
W02	W02.24	39,50	36,39	33,24		37,34	32	34,23	31,10		34,91	30						42,86	39,02	31,88	42,79	38						47,91	44,79	39,62	48,88	44	40,55	37,70	32,40	41,63	37							
W02	W02.24	42,50	36,62	33,45		37,56	33	34,11	30,97		34,78	30						44,73	40,92	33,75	44,67	40						48,07	44,95	39,77	49,04	44	41,34	38,49	33,19	42,42	37							
W02	W02.25	18,50	34,39	31,16		35,42	30	37,18	34,09		37,95	33						34,60	30,65		34,52	30						32,97			33,88		33,15	30,29		34,23								
W02	W02.25	21,50	34,78	31,56		35,80	31	40,55	37,54	31,93	41,42	36						35,09	31,11		35,00	30						34,66	31,53		35,52	31	33,82	30,96		34,90	30							
W02	W02.25	24,50	36,95	33,76		37,95	33	43,07	40,07	34,48	43,95	39						35,87	31,86		35,78	31						38,14	34,89		38,76	34	35,01	32,15		36,09	31							
W02	W02.25	27,50	38,30	35,11	30,12	39,30	34	44,35	41,36	35,77	45,24	40						37,25	33,25		37,16	32						41,08	37,93	32,43	41,91	37	37,38	34,52		38,46	33							
W02	W02.25	30,50	40,09	36,93	31,86	41,08	36	45,00	42,02	36,45	45,90	41						39,59	35,64		39,51	35						44,21	41,13	35,88	45,18	40	40,98	38,12	32,83	42,06	37							
W02	W02.25	33,50	41,04	37,89	32,75	42,01	37	44,95	41,95	36,37	45,84	41						43,38	39,53	32,40	43,31	38						45,76	42,72	37,49	46,76	42	42,88	40,02	34,73	43,96	39							
W02	W02.25	36,50	41,36	38,20	33,04	42,31	37	44,51	41,49	35,87	45,37	40						45,96	42,15	34,97	45,89	41						46,61	43,59	38,38	47,63	43	44,60	41,74	36,45	45,68	41							
W02	W02.25	39,50	41,43	38,27	33,10	42,38	37	44,44	41,43	35,83	45,31	40						47,19	43,37	36,21	47,12	42						46,94	43,93	38,73	47,97	43	45,58	42,72	37,43	46,66	42							
W02	W02.25	42,50	41,50	38,33	33,15	42,44	37	43,44	40,41	34,80	44,30	39						47,38	43,53	36,41	47,31	42						47,19	44,19	38,99	48,22	43	46,28	43,43	38,13	47,36	42							
W02	W02.26	18,50	35,32	32,08		36,35	31	37,64	34,53		38,38	33						36,06	32,06		35,97	31						31,65			32,53		32,76			33,84								
W02	W02.26	21,50	36,90	33,68		37,92	33	41,07	38,07	32,49	41,96	37						37,27	33,23		37,17	32						32,57			33,39		33,65	30,79		34,73	30							
W02	W02.26	24,50	40,72	37,53	32,57	41,73	37	43,17	40,18	34,61	44,07	39						39,45	35,44		39,36	34						35,68	32,35		36,20	31	34,83	31,97		35,91	31							
W02	W02.26	27,50	42,95	39,76	34,81	43,97	39	44,33	41,29	35,61	45,16	40						43,87	39,98	32,91	43,79	39						37,28	33,97		37,82	33	36,61	33,75		37,69	33							
W02	W02.26	30,50	44,42	41,24	36,24	45,42	40	44,67	41,63	35,93	45,49	40						47,90	44,09	36,92	47,84	43						38,81	35,57		39,49	34	40,68	37,82	32,53	41,76	37							
W02	W02.26	33,50	45,04	41,87	36,82	46,03	41	44,62	41,55	35,83	45,41	40						49,53	45,71	38,55	49,46	44						42,17	39,05	33,72	43,08	38	42,96	40,10	34,81	44,04	39							
W02	W02.26	36,50	45,19	42,01	36,96	46,17	41	44,64	41,57	35,83	45,43	40						49,76	45,90	38,79	49,69	45						43,95	40,86	35,65	44,93	40	44,35	41,49	36,20	45,43	40							
W02	W02.26	39,50	45,19	42,01	36,95	46,17	41	43,27	40,13	34,25	43,96	39						49,81	45,95	38,84	49,74	45						44,36	41,28	36,09	45,35	40	45,65	42,80	37,50	46,73	42							

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{DEN} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]
W02	W02.26	42,50	45,19	42,00	36,93	46,16	41	42,24	39,03	32,98	42,84	38						49,96	46,10	38,99	49,89	45						44,80	41,72	36,55	45,80	41	46,34	43,48	38,19	47,42	42							
W02	W02.27	18,50	36,29	33,02		37,34	32	37,78	34,67		38,51	34						39,10	35,02		39,00	34						30,65			31,58		32,51			33,59								
W02	W02.27	21,50	40,77	37,56	32,65	41,79	37	40,32	37,28	31,61	41,15	36						42,74	38,73	31,81	42,65	38						30,41			31,34		33,57	30,71		34,65	30							
W02	W02.27	24,50	45,23	42,01	37,17	46,28	41	43,12	40,07	34,35	43,92	39						49,63	45,81	38,66	49,57	45						30,27			31,19		34,96	32,10		36,04	31							
W02	W02.27	27,50	47,24	44,01	39,24	48,31	43	44,14	41,07	35,32	44,92	40						52,32	48,49	41,34	52,25	47						30,45			31,36		37,39	34,53		38,47	33							
W02	W02.27	30,50	47,91	44,67	39,91	48,98	44	44,54	41,46	35,70	45,31	40						52,68	48,82	41,71	52,61	48						30,57			31,48		41,74	38,88	33,59	42,82	38							
W02	W02.27	33,50	48,15	44,91	40,13	49,21	44	44,67	41,59	35,84	45,45	40						53,21	49,36	42,25	53,14	48						30,66			31,57		43,69	40,83	35,54	44,77	40							
W02	W02.27	36,50	48,17	44,93	40,15	49,23	44	43,70	40,55	34,65	44,38	39						54,19	50,36	43,21	54,12	49						30,73			31,64		44,77	41,91	36,62	45,85	41						54,0	49,0
W02	W02.27	39,50	48,11	44,87	40,08	49,16	44	43,64	40,49	34,61	44,33	39						54,96	51,13	43,98	54,89	50						30,80			31,71		45,31	42,45	37,16	46,39	41						55,0	50,0
W02	W02.27	42,50	48,05	44,81	40,02	49,10	44	43,61	40,47	34,59	44,30	39						55,13	51,29	44,16	55,06	50						30,86			31,78		45,64	42,78	37,49	46,72	42						55,0	50,0
W02	W02.28	18,50	33,63	30,42		34,66	30	47,51	44,49	38,81	48,35	43						48,33	44,36	37,40	48,24	43						30,70			31,61		30,72			31,80								
W02	W02.28	21,50	34,04	30,85		35,07	30	52,90	49,90	44,23	53,75	49						55,91	52,05	44,94	55,84	51						30,39			31,30		31,34			32,42							58,1	53,1
W02	W02.28	24,50	34,44	31,26		35,46	30	53,92	50,91	45,23	54,76	50						58,63	54,81	47,65	58,56	54						30,10			31,01		32,09			33,17							60,5	55,5
W02	W02.28	27,50	34,97	31,81		35,97	31	53,72	50,70	44,97	54,54	50						59,46	55,63	48,48	59,39	54						30,23			31,13		33,35	30,49		34,43							60,5	55,5
W02	W02.28	30,50	35,19	32,03		36,19	31	53,54	50,51	44,79	54,36	49						59,74	55,91	48,77	59,67	55						30,30			31,20		35,86	33,00		36,94	32						61,0	56,0
W02	W02.28	33,50	35,24	32,08		36,24	31	53,32	50,29	44,56	54,13	49						59,74	55,90	48,76	59,67	55						30,37			31,27		39,12	36,26	30,97	40,20	35						61,0	56,0
W02	W02.28	36,50	35,31	32,15		36,31	31	53,00	49,98	44,27	53,83	49						59,53	55,69	48,56	59,46	54						30,41			31,31		41,15	38,29	33,00	42,23	37						60,2	55,2
W02	W02.28	39,50	35,32	32,16		36,32	31	52,78	49,76	44,02	53,59	49						59,28	55,43	48,30	59,21	54						30,46			31,35		42,03	39,17	33,88	43,11	38						60,2	55,2
W02	W02.28	42,50	35,32	32,15		36,32	31	52,70	49,68	43,97	53,53	49						59,04	55,20	48,07	58,97	54						30,52			31,41		42,56	39,70	34,41	43,64	39						60,2	55,2
W02	W02.29	18,50	61,17	57,82	53,18	62,22	57	54,30	51,30	45,67	55,17	50	42,98	39,97	34,21	43,79	39	64,73	60,63	53,79	64,61	60	54,49	50,73	43,70	54,49	49	44,37	41,34	36,19	45,41	40											67,3	62,3
W02	W02.29	21,50	61,07	57,72	53,07	62,11	57	54,30	51,30	45,66	55,16	50	43,18	40,16	34,40	43,99	39	64,36	60,26	53,42	64,24	59	54,46	50,70	43,68	54,46	49	44,57	41,54	36,40	45,61	41											66,7	61,7
W02	W02.29	24,50	60,94	57,59	52,95	61,99	57	54,19	51,19	45,55	55,05	50	43,20	40,18	34,42	44,01	39	64,02	59,92	53,08	63,90	59	54,43	50,67	43,64	54,43	49	44,59	41,55	36,40	45,62	41											66,7	61,7
W02	W02.29	27,50	60,81	57,46	52,81	61,85	57	53,95	50,94	45,28	54,80	50	43,19	40,17	34,40	43,99	39	63,70	59,59	52,75	63,58	59	54,38	50,62	43,60	54,38	49	44,59	41,55	36,39	45,62	41											66,7	61,7
W02	W02.29	30,50	60,67	57,32	52,68	61,72	57	53,72	50,72	45,07	54,58	50	43,18	40,16	34,39	43,98	39	63,39	59,29	52,45	63,27	58	54,34	50,57	43,55	54,34	49	44,58	41,54	36,38	45,61	41											66,2	61,2
W02	W02.29	33,50	60,53	57,18	52,53	61,57	57	53,46	50,47	44,85	54,34	49	43,17	40,15	34,38	43,97	39	63,09	58,99	52,15	62,97	58	54,28	50,52	43,50	54,28	49	44,56	41,53	36,37	45,59	41											66,1	61,1
W02	W02.29	36,50	60,39	57,04	52,40	61,44	56	53,22	50,23	44,61	54,10	49	43,15	40,13	34,36	43,95	39	62,80	58,70	51,86	62,68	58	54,23	50,47	43,45	54,23	49	44,55	41,52	36,36	45,58	41											65,7	60,7
W02	W02.29	39,50	60,25	56,91	52,26	61,30	56	53,18	50,20	44,58	54,06	49	43,14	40,12	34,35	43,94	39	62,54	58,43	51,60	62,42	57	54,17	50,41	43,39	54,17	49	44,54	41,50	36,34	45,57	41											65,2	60,2
W02	W02.29	42,50	60,12	56,77	52,12	61,16	56	53,15	50,17	44,55	54,03	49	43,12	40,10	34,33	43,92	39	62,29	58,18	51,35	62,17	57	54,11	50,35	43,33	54,11	49	44,52	41,49	36,33	45,55	41											65,2	60,2
W02	W02.30	18,50	64,62	61,27	56,59	65,65	61						43,90	40,84	35,03	44,67	40	57,84	53,75	46,90	57,73	53	55,12	51,36	44,35	55,12	50	51,52	48,45	43,22	52,50	47	47,31	44,45	39,16	48,39	43						66,9	61,9
W02	W02.30	21,50	64,47	61,12	56,44	65,50	61						43,99	40,94	35,13	44,76	40	57,37	53,28	46,42	57,25	52	55,09	51,32	44,31	55,09	50	51,58	48,50	43,26	52,55	48	47,30	44,45	39,15	48,38	43						66,8	61,8
W02	W02.30	24,50	64,31	60,97	56,29	65,35	60						43,98	40,93	35,12	44,75	40	56,93	52,84	45,98	56,81	52	55,05	51,28	44,27	55,05	50	51,60	48,53	43,29	52,58	48	47,29	44,44	39,14	48,37	43						66,0	61,0
W02	W02.30	27,50	64,15	60,81	56,14	65,19	60						43,97	40,92	35,10	44,74	40	56,52	52,43	45,57	56,40	51	55,00	51,23	44,22	55,00	50	51,62	48,54	43,30	52,59	48	47,27	44,42	39,12	48,35	43						65,9	60,9
W02	W02.30	30,50	64,00	60,66	55,99	65,04	60						43,96	40,90	35,09	44,73	40	56,14	52,05	45,19	56,02	51	54,95	51,18	44,17	54,95	50	51,61	48,53	43,29	52,58	48	47,25	44,40	39,10	48,33	43						65,9	60,9
W02	W02.30	33,50	63,85	60,52	55,84	64,89	60						43,94	40,89	35,07	44,71	40	55,78	51,69	44,83	55,66	51	54,89	51,12	44,12	54,89	50	51,59	48,52	43,27	52,56	48	47,24	44,38	39,09	48,32	43						65,9	60,9
W02	W02.30	36,50	63,71	60,37	55,70	64,75	60						43,92	40,87	35,05	44,69	40	55,44	51,35	44,50	55,33	50	54,83	51,06	44,06	54,83	50	51,58	48,50	43,26	52,55	48	47,21	44,36	39,06	48,29	43						65,8	60,8
W02	W02.30	39,50	63,57	60,23	55,55	64,61	60						43,90	40,85	35,03	44,67	40	55,13	51,03	44,18	55,01	50	54,77	51,00	44,00	54,77	50	51,56	48,48	43,24	52,53	48	47,19	44,34	39,04	48,27	43						65,8	60,8
W02	W02.30	42,50	63,42	60,09	55,41	64,46	59						43,88	40,83	35,01	44,65	40	54,83	50,74	43,88	54,71	50	54,67	50,90	43,90	54,67	50	51,54	48,46	43,22	52,51	48	47,17	44,32	39,02	48,25	43						65,0	60,0
W02	W02.31	18,50	64,21	60,88	56,15	65,23	60	33,64	30,56		34,33		43,55	40,50	34,66	44,31	39	54,71	50,64	43,76	54,60	50	52,90	49,18	42,09	52,90	48	52,64	49,59	44,38	53,64	49	47,92	45,07	39,77	49,00	44						65,7	60,7
W02	W02.31	21,50	64,08	60,75	56,03	65,11	60	34,08	31,00		34,77	30	43,70	40,64	34,81	44,46	39	54,41	50,35	43,47	54,30	49	52,86	49,14	42,05	52,86	48	52,70	49,65	44,43	53,70	49	47,92	45,06	39,77	49,00	44						65,6	60,6
W02	W02.31	24,50	63,93	60,61	55,89	64,96	60	34,09	31,02		34,79	30	43,70	40,65	34,81	44,46	39	54,12	50,05	43,17	54,01	49	52,81	49,09	42,00	52,81	48	52,73	49,67	44,45	53,72	49	47,90	45,05	39,75	48,98	44						65,6	60,6
W02	W02.31	27,50	63,80	60,47	55,75	64,83	60	34,08	31,00		34,78	30	43,69	40,64	34,79	44,45	39	53,84	49,77	42,89	53,73	49	52,76	49,03	41,95	52,76	48	52,73	49,68	44,46	53,73	49	47,88	45,03	39,73	48,96	44						65,6	60,6
W02	W02.31	30,50	63,66	60,34	55,62	64,69	60	34,08	31,00		34,78	30	43,68	40,62	34,78	44,44	39	53,56	49,49	42,62	53,45	48	52,70	48,98	41,89	52,70	48	52,72	49,66	44,44	53,71	49	47,86	45,01	39,71	48,94	44						65,3	60,3
W02	W02.31	33,50	63,53	60,21	55,49	64,56	60	34,07	30,99		34,77	30	43,66	40,61	34,77	44,42	39	53,30	49,23	42,35	53,19	48	52,64	48,92	41,83	52,64	48	52,70	49,64	44,42	53,69	49	47,84	44,99	39,69	48,92	44						65,3	60,3
W02	W02.31	36,50	63,40	60,08	55,36	64,43	59	34,06	30,99		34,76	30	43,65	40,59	34,75	44,41	39	53,04	48,97	42,10	52,93	48	52,58	48,85	41,77	52,58	48	52,68	49,62	44,40	53,67	49	47,82	44,97	39,67	48,90	44						64,4	59,4
W02	W02.31	39,50	63,27	59,95	55,23	64,30	59	34,06	30,98		34,76	30	43,63	40,58	34,73	44,39	39	52,80	48,73	41,85	52,69	48	52,51	48,78	41,70	52,51	48	52,65	49,60	44,38	53,65	49	47,79	44,94	39,64	48,87	44						64,4	59,4
W02	W02.31	42,50	63,14	59,82	55,10	64,17	59	34,05	30,97		34,75	30	43,61	40,56	34,72	44,37	39	52,56	48,49	41,62	52,45	47	52,44	48,71	41,63	52,44	47	52,63	49,57	44,35	53,62	49	47,77	44,91	39,62	48,85	44						64,4	59,4
W02	W02.32	18,50	63,91	60,59	55,83	64,93	60						42,92	39,86	34,03	43,68	39	52,39	48,35	41,44	52,28	47	51,85	48,15	41,02	51,85	47	53,34	50,28	45,08	54,34	49	48,62	45,76	40,47	49,70	45						65,3	60,3
W02	W02.32	21,50	63,78	60,46	55,71	64,80	60						43,10	40,04	34,21	43,86	39	52,23	48,18	41,28	52,12	47	51,81	48,11	40,98	51,81	47	53,37	50,31	45,10	54,36	49	48,61	45,76	40,46	49,69	45						65,3	60,3
W02	W02.32	24,50	63,65	60,33	55,58	64,67	60						43,11	40,05	34,22	43,87	39	52,06	48,01	41,11	51,95	47	51,76	48,07	40,93	51,76	47	53,37	50,31	45,11	54,37	49	48,59	45,74	40,44	49,67	45						65,3	60,3
W02	W02.32	27,50	63,52	60,20	55,45	64,54	60						43,10	40,04	34,21	43,86	39	51,88	47,84	40,93	51,77	47	51,71	48,02	40,88	51,71	47	53,37	50,31	45,10	54,36	49	48,57	45,72	40,42	49,65	45						65,3	60,3
W02	W02.32	30,50	63,39	60,07	55,33	64,42	59						43,09	40,03	34,20	43,85	39	51,70	47,66	40,75	51,59	47	51,66	47,96	40,83	51,66	47	53,35	50,29	45,08	54,34	49	48,55	45,70	40,40	49,63	45						64,4	59,4
W02	W02.32	33,50	63,27	59,95	55,21	64,30	59						43,08	40,02	34,19	43,84	39	51,52	47,48	40,57	51,41	46	51,60	47,90	40,77	51,60	47	53,31	50,25	45,04	54,30	49	48,52	45,67	40,37	49,60	45						64,4	59,4
W02	W02.32	36,50	63,15	59,83	55,09	64,18	59						43,06	40,00	34,17	43,82	39	51,35	47,30	40,40	51,24	46	51,54	47,84	40,71	51,54	47	53,29	50,22	45,02	54,28	49	48,50	45,65	40,35	49,58	45						64,4	59,4
W02	W02.32	39,50	63,02	59,71	54,97	64,05	59						43,04	39,99	34,16	43,80	39	51,17	47,13	40,22	51,06	46	51,47	47,78	40,65	51,48	46	53,26	50,20	44,99	54,25	49	48,47	45,62	40,32	49,55	45						64,4	59,4
W02	W02.32	42,50	62,90	59,59	54,84	63,93	59						43,03	39,97	34,14	43,79	39	51,00	46,95	40,05	50,89	46	51,41	47,71	40,58	51,41	46	53,23	50,17	44,97	54,23	49	48,44	45,59	40,29	49,52	45						64,4	59,4
W02	W02.33	18,50	63,66	60,35	55,57	64,68	60						43,00	39,95	34,16	43,78	39	50,36	46,35	39,41	50,26	45	50,73	47,06	39,88	50,73	46	53,84	50,77	45,56	54,83	50	49,41	46,55	41,26	50,49	45						65,4	60,4
W02	W02.33	21,50	63,54	60,23	55,46	64,56	60						43,25	40,20	34,41	44,03	39	50,26	46,24	39,31	50,16	45	50,69	47,02	39,84	50,69	46	53,87	50,80	45,58	54,85	50	49,39	46,54	41,24	50,47	45						65,4	60,4
W02	W02.33	24,50	63,41	60,10	55,33	64,43	59						43,29	40,23	34,44	44,06	39	50,15	46,13	39,20	50,05	45	50,65	46,98	39,80	50,65	46	53,88	50,81	45,59	54,86	50	49,37	46,52	41,22	50,45	45						64,5	59,5
W02	W02.33	27,50	63,28	59,98	55,21	64,31	59						43,28	40,22	34,43	44,05	39	50,04	46,02	39,09	49,94	45	50,60	46,93	39,75	50,60	46	53,88	50,80	45,58	54,86	50	49,35	46,49	41,20	50,43	45						64,5	59,5
W02	W02.33	30,50	63,17	59,86	55,09	64,19	59						43,27	40,21	34,42	44,04	39	49,92	45,90	38,97	49,82	45	50,55	46,88	39,70	50,55	46	53,85	50,78	45,56	54,83	50	49,32	46,47	41,17	50,40	45						64,5	59,5
W02	W02.33	33,50	63,05	59,75	54,98	64,08	59						43,25	40,20	34,41	44,03	39	49,79	45,77	38,84	49,69	45	50,49	46,82	39,64	50,49	45	53,81	50,74	45,52	54,79	50	49,29	46,44	41,14	50,37	45						64,5	59,5
W02	W02.33	36,50	62,94	59,64	54,87	63,97	59						43,24	40,19	34,39	44,02	39	49,66	45,64	38,71	49,56	45	50,43	46,76	39,58	50,43	45	53,79	50,71	45,50	54,77	50	49,26	46,41	41,11	50,34	45						64,5	59,5
W02	W02.33	39,50	62,82	59,52	54,75	63,85	59						43,23	40,17	34,38	44,00	39	49,54	45,51	38,59	49,44	44	50,36	46,69	39,51	50,36	45	53,76	50,68	45,47	54,74	50	49,23	46,38	41,08	50,31	45						64,5	59,5
W02	W02.33	42,50	62,70	59,40	54,64	63,73	59						43,21	40,16	34,36	43,99	39	49,41	45,38	38,46	49,31	44	50,29	46,62	39,45	50,29	45	53,73	50,66	45,44	54,71	50	49,19	46,34	41,04	50,27	45						64,5	59,5
W02	W02.34	18,50	63,53	60,23	55,41	64,54	60						40,73	37,65	31,85	41,49	36	48,79	44,79	37,84	48,69	44	49,29	45,62	38,45	49,29	44	54,67	51,60	46,40	55,66	51	50,10	47,25	41,95	51,18	46						65,5	60,5
W02	W02.34	21,50	63,42	60,12	55,31	64,43	59						40,93	37,85	32,03	41,68	37	48,73	44,73	37,77	48,63	44	49,26	45,59	38,41	49,26	44	54,69	51,62	46,41	55,68	51	50,08	47,23	41,93	51,16	46						64,6	59,6
W02	W02.34	24,50	63,29	60,00	55,19	64,31	59						40,93	37,85	32,04	41,68	37	48,65	44,66	37,70	48,55	44	49,23	45,56	38,38	49,23	44	54,69	51,62	46,41	55,68	51	50,05	47,20	41,90	51,13	46						64,6	59,6
W02	W02.34	27,50	63,18	59,89	55,08	64,20	59						40,92	37,84	32,03	41,67	37	48,57	44,58	37,62	48,47	43	49,19	45,52	38,34	49,19	44	54,67	51,60	46,39	55,66	51	50,03	47,17	41,88	51,11	46						64,6	59,6
W02	W02.34	30,50	63,07	59,78	54,98	64,09	59						40,91	37,83	32,02	41,66	37	48,49	44,49	37,54	48,39	43	49,14	45,47	38,30	49,14	44	54,64	51,57	46,36	55,63	51	50,00	47,14	41,85	51,08	46						64,6	59,6
W02	W02.34	33,50	62,97	59,68	54,88	63,99	59						40,90	37,82	32,01	41,65	37	48,40	44,40	37,45	48,30	43	49,10	45,42	38,25	49,10	44	54,61	51,53	46,32	55,59	51	49,96	47,11	41,81	51,04	46						64,6	59,6
W02	W02.34	36,50	62,87	59,58	54,78	63,89	59						40,89	37,81	31,99	41,64	37	48,31	44,31	37,36	48,21	43	49,04	45,37	38,20	49,04	44	54,58	51,50	46,29	55,56	51	49,93	47,07	41,78	51,01	46						64,6	59,6
W02	W02.34	39,50	62,76	59,48	54,68	63,79	59						40,87	37,79	31,98	41,62	37	48,21	44,21	37,26	48,11	43	48,99	45,32	38,14	48,99	44	54,54	51,47	46,26	55,53	51	49,89	47,04	41,74	50,97	46						64,6	59,6
W02	W02.34	42,50	62,65	59,37	54,57	63,68	59						40,86	37,78	31,97	41,61	37	48,11	44,12	37,16	48,01	43	48,93	45,26	38,09	48,93	44	54,51	51,44	46,23	55,50	51	49,85	47,00	41,70	50,93	46						64,6	59,6
W02	W02.35	18,50	63,26	59,97	55,11	64,25	59						39,32	36,18	30,21	39,98	35	47,25	43,27	36,29	47,15	42	49,08	45,43	38,22	49,08	44	55,39	52,31	47,09	56,37	51	50,86	48,01	42,71	51,94	47						64,6	59,6
W02	W02.35	21,50	63,16	59,87	55,02	64,16	59						39,57	36,43	30,45	40,23	35	47,20	43,23	36,25	47,11	42	49,05	45,39	38,19	49,05	44	55,41	52,33	47,10	56,38	51	50,84	47,98	42,69	51,92	47						64,6	59,6
W02	W02.35	24,50	63,04	59,75	54,90	64,04	59						39,61	36,47	30,48	40,27	35	47,15	43,17	36,19	47,05	42	49,01	45,36	38,15	49,01	44	55,41	52,33	47,11	56,39	51	50,80	47,95	42,65	51,88	47						64,6	59,6
W02	W02.35	27,50	62,92	59,64	54,80	63,93	59						39,60	36,46	30,47	40,26	35	47,09	43,11	36,14	47,00	42	48,97	45,32	38,11	48,97	44	55,39	52,31	47,08	56,36	51	50,77	47,92	42,62	51,85	47						64,6	59,6
W02	W02.35	30,50	62,82	59,54	54,70	63,83	59						39,59	36,45	30,46	40,25	35	47,03	43,05	36,07	46,93	42	48,93	45,27	38,07	48,93	44	55,35	52,26	47,04	56,32	51	50,73	47,88	42,58	51,81	47						64,6	59,6
W02	W02.35	33,50	62,73	59,45	54,61	63,74	59						39,58	36,44	30,45	40,24	35	46,96	42,98	36,00	46,86	42	48,88	45,23	38,02	48,88	44	55,32	52,23	47,01	56,29	51	50,69	47,84	42,54	51,77	47						64,6	59,6
W02	W02.35	36,50	62,63	59,35	54,51	63,64	59						39,56	36,43	30,44	40,22	35	46,89	42,91	35,93	46,79	42	48,83	45,18	37,97	48,83	44	55,29	52,20	46,97	56,26	51	50,65	47,79	42,50	51,73	47						64,6	59,6
W02	W02.35	39,50	62,53	59,25	54,41	63,54	59						39,55	36,42	30,42	40,21	35	46,81	42,83	35,86	46,72	42	48,78	45,12	37,92	48,78	44	55,25	52,16	46,94	56,22	51	50,60	47,75	42,45	51,68	47						64,6	59,6
W02	W02.35	42,50	62,42	59,15	54,31	63,44	58						39,54	36,40	30,41	40,20	35	46,73	42,76	35,78	46,64	42	48,72	45,07	37,86	48,72	44	55,21	52,12	46,90	56,18	51	50,55	47,70	42,40	51,63	47						63,8	58,8
W02	W02.36	18,50	62,48	59,20	54,34	63,48	58						34,28	31,20		35,03	30	40,47	36,50		40,38	35	46,67	43,02	35,81	46,67	42	56,22	53,14	47,93	57,20	52	51,65	48,80	43,50	52,73	48						64,0	59,0
W02	W02.36	21,50	62,43	59,15	54,30	63,43	58						34,74	31,66		35,49	30	40,47	36,50		40,38	35	46,65	43,00	35,78	46,65	42	56,23	53,15	47,94	57,21	52	51,62	48,77	43,47	52,70	48						64,0	59,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.36	24,50	62,32	59,04	54,19	63,32	58						34,86	31,78		35,61	31	40,45	36,48		40,36	35	46,62	42,97	35,76	46,62	42	56,23	53,14	47,93	57,21	52	51,58	48,73	43,43	52,66	48						64,0	59,0
W02	W02.36	27,50	62,20	58,92	54,08	63,21	58						34,85	31,77		35,60	31	40,44	36,47		40,35	35	46,59	42,94	35,73	46,59	42	56,20	53,11	47,90	57,18	52	51,54	48,69	43,39	52,62	48						64,0	59,0
W02	W02.36	30,50	62,09	58,81	53,98	63,10	58						34,84	31,76		35,59	31	40,42	36,45		40,33	35	46,56	42,91	35,70	46,56	42	56,16	53,07	47,86	57,14	52	51,49	48,64	43,34	52,57	48						64,0	59,0
W02	W02.36	33,50	62,00	58,72	53,89	63,01	58						34,83	31,75		35,58	31	40,40	36,43		40,31	35	46,52	42,87	35,66	46,52	42	56,12	53,03	47,82	57,10	52	51,44	48,59	43,29	52,52	48						64,0	59,0
W02	W02.36	36,50	61,90	58,63	53,80	62,92	58						34,83	31,75		35,58	31	40,37	36,41		40,28	35	46,48	42,83	35,62	46,48	41	56,08	52,99	47,78	57,06	52	51,39	48,53	43,24	52,47	47						64,0	59,0
W02	W02.36	39,50	61,81	58,54	53,71	62,83	58						34,82	31,74		35,57	31	40,35	36,38		40,26	35	46,44	42,79	35,58	46,44	41	56,04	52,95	47,74	57,02	52	51,33	48,48	43,18	52,41	47						64,0	59,0
W02	W02.36	42,50	61,72	58,45	53,62	62,74	58						34,82	31,74		35,57	31	40,34	36,37		40,25	35	46,40	42,75	35,54	46,40	41	55,99	52,91	47,69	56,97	52	51,27	48,41	43,12	52,35	47						64,0	59,0
W02	W02.37	18,50	62,66	59,39	54,46	63,64	59						32,38			33,16		43,56	39,62	32,60	43,47	38	45,39	41,75	34,52	45,39	40	57,12	54,03	48,84	58,10	53	52,53	49,67	44,38	53,61	49						65,3	60,3
W02	W02.37	21,50	62,69	59,42	54,50	63,67	59						32,81			33,59		43,54	39,60	32,58	43,45	38	45,37	41,73	34,50	45,37	40	57,11	54,03	48,83	58,10	53	52,49	49,63	44,34	53,57	49						65,3	60,3
W02	W02.37	24,50	62,59	59,32	54,41	63,58	59						33,05			33,81		43,51	39,57	32,55	43,42	38	45,34	41,71	34,47	45,35	40	57,09	54,01	48,81	58,08	53	52,43	49,58	44,28	53,51	49						65,3	60,3
W02	W02.37	27,50	62,48	59,21	54,31	63,47	58						33,05			33,82		43,47	39,53	32,51	43,38	38	45,32	41,68	34,45	45,32	40	57,06	53,97	48,77	58,04	53	52,38	49,52	44,23	53,46	48						64,2	59,2
W02	W02.37	30,50	62,38	59,11	54,21	63,37	58						33,05			33,81		43,43	39,49	32,47	43,34	38	45,29	41,65	34,42	45,29	40	57,01	53,92	48,73	57,99	53	52,32	49,46	44,17	53,40	48						64,2	59,2
W02	W02.37	33,50	62,29	59,02	54,13	63,28	58						33,05			33,81		43,39	39,45	32,43	43,30	38	45,26	41,62	34,39	45,26	40	56,97	53,88	48,68	57,95	53	52,25	49,40	44,10	53,33	48						64,2	59,2
W02	W02.37	36,50	62,21	58,94	54,05	63,20	58						33,05			33,82		43,35	39,41	32,39	43,26	38	45,22	41,58	34,35	45,22	40	56,92	53,83	48,63	57,90	53	52,18	49,33	44,03	53,26	48						64,2	59,2
W02	W02.37	39,50	62,13	58,86	53,97	63,12	58						33,06			33,83		43,30	39,36	32,34	43,21	38	45,18	41,55	34,31	45,19	40	56,87	53,78	48,58	57,85	53	52,11	49,25	43,96	53,19	48						64,2	59,2
W02	W02.37	42,50	62,04	58,78	53,89	63,04	58						33,11			33,88		43,25	39,31	32,29	43,16	38	45,14	41,51	34,27	45,15	40	56,82	53,73	48,53	57,80	53	52,03	49,18	43,88	53,11	48						64,2	59,2
W02	W02.38	18,50	57,91	54,72	49,52	58,83	54																					59,60	56,53	51,34	60,60	56	56,12	53,27	47,97	57,20	52						64,1	59,1
W02	W02.38	21,50	58,44	55,25	50,08	59,37	54																					59,59	56,52	51,32	60,58	56	56,07	53,22	47,92	57,15	52	30,10			30,16		64,1	59,1
W02	W02.38	24,50	58,83	55,64	50,50	59,77	55																					59,57	56,50	51,30	60,56	56	56,01	53,15	47,86	57,09	52	30,46			30,51		64,4	59,4
W02	W02.38	27,50	58,96	55,78	50,65	59,91	55																					59,53	56,46	51,27	60,53	56	55,94	53,09	47,79	57,02	52	30,77			30,82		64,4	59,4
W02	W02.38	30,50	59,01	55,83	50,70	59,96	55																					59,49	56,42	51,22	60,48	55	55,86	53,01	47,71	56,94	52	31,06			31,12		64,0	59,0
W02	W02.38	33,50	59,01	55,83	50,71	59,97	55																					59,44	56,37	51,18	60,44	55	55,78	52,93	47,63	56,86	52	31,29			31,35		64,0	59,0
W02	W02.38	36,50	58,97	55,78	50,67	59,92	55																					59,40	56,32	51,13	60,39	55	55,70	52,84	47,55	56,78	52	31,36			31,42		64,0	59,0
W02	W02.38	39,50	58,86	55,67	50,56	59,81	55																					59,34	56,27	51,08	60,34	55	55,61	52,75	47,46	56,69	52	31,38			31,44		64,0	59,0
W02	W02.38	42,50	58,75	55,57	50,47	59,71	55																					59,29	56,22	51,02	60,28	55	55,51	52,66	47,36	56,59	52	31,41			31,47		64,0	59,0
W02	W02.39	18,50	36,24	33,04		37,26	32	45,39	42,23	36,33	46,07	41																42,38	39,44	34,32	43,48	38	57,27	54,41	49,12	58,35	53						58,0	53,0
W02	W02.39	21,50	36,54	33,32		37,54	33	45,45	42,30	36,39	46,13	41																42,74	39,80	34,67	43,84	39	57,91	55,05	49,76	58,99	54						59,0	54,0
W02	W02.39	24,50	36,70	33,48		37,71	33	45,58	42,42	36,50	46,25	41																43,09	40,15	35,03	44,19	39	57,89	55,04	49,74	58,97	54						59,0	54,0
W02	W02.39	27,50	36,69	33,48		37,70	33	46,12	42,94	36,98	46,76	42																43,31	40,37	35,25	44,41	39	57,83	54,97	49,68	58,91	54	30,58			30,65		59,0	54,0
W02	W02.39	30,50	36,68	33,47		37,70	33	46,38	43,20	37,20	47,01	42																40,38	37,51	32,25	41,47	36	57,74	54,88	49,59	58,82	54	33,62			33,68		59,0	54,0
W02	W02.39	33,50	35,90	32,66		36,93	32	45,87	42,67	36,64	46,48	41																40,34	37,47	32,19	41,42	36	57,63	54,77	49,48	58,71	54	36,16	32,51		36,22	31	59,0	54,0
W02	W02.39	36,50	35,50	32,28		36,55	32	45,31	42,06	35,92	45,85	41																					57,45	54,59	49,30	58,53	54	37,63	33,98		37,68	33	59,0	54,0
W02	W02.39	39,50	35,50	32,27		36,54	32	44,82	41,54	35,33	45,32	40																					57,34	54,48	49,19	58,42	53	38,61	34,97		38,67	34	58,0	53,0
W02	W02.39	42,50	35,53	32,31		36,58	32	44,33	41,08	34,94	44,87	40																					57,21	54,35	49,06	58,29	53	39,75	36,10		39,80	35	58,0	53,0
W02	W02.39	45,50	35,57	32,34		36,61	32	43,48	40,22	34,08	44,02	39																					57,03	54,17	48,88	58,11	53	40,31	36,67		40,37	35	58,0	53,0
W02	W02.39	48,50	35,57	32,34		36,62	32	42,92	39,59	33,23	43,35	38																					56,88	54,02	48,73	57,96	53	41,03	37,39	30,35	41,09	36	58,0	53,0
W02	W02.39	51,50	35,61	32,38		36,66	32	43,09	39,77	33,45	43,53	39						30,13			30,05												56,69	53,83	48,54	57,77	53	41,44	37,79	30,76	41,49	36	58,0	53,0
W02	W02.39	54,50	35,65	32,42		36,70	32	43,41	40,11	33,85	43,88	39						30,90			30,82												56,38	53,52	48,23	57,46	52	41,82	38,17	31,15	41,88	37	57,0	52,0
W02	W02.39	57,50	35,81	32,58		36,86	32	43,76	40,49	34,29	44,27	39						32,74			32,66												56,20	53,34	48,05	57,28	52	42,37	38,72	31,70	42,43	37	57,0	52,0
W02	W02.39	60,50	35,71	32,47		36,76	32	43,74	40,47	34,27	44,25	39						33,87	30,01		33,80												56,03	53,17	47,88	57,11	52	42,72	39,07	32,05	42,78	38	57,0	52,0
W02	W02.39	63,50	35,94	32,70		36,98	32	43,89	40,64	34,49	44,43	39						34,86	31,02		34,79	30											55,76	52,90	47,61	56,84	52	42,71	39,06	32,04	42,77	38	57,0	52,0
W02	W02.39	66,50	36,27	33,04		37,31	32	44,21	40,99	34,94	44,80	40						36,07	32,24		36,00	31											55,56	52,70	47,41	56,64	52	42,15	38,49	31,48	42,20	37	57,0	52,0
W02	W02.39	69,50	36,52	33,29		37,56	33	44,41	41,22	35,23	45,04	40						36,97	33,15		36,90	32											55,45	52,59	47,30	56,53	52	42,16	38,51	31,49	42,22	37	57,0	52,0
W02	W02.39	72,50	36,77	33,53		37,80	33	44,50	41,31	35,35	45,14	40						37,27	33,45		37,20	32											55,12	52,26	46,97	56,20	51	42,56	38,90	31,89	42,61	38	56,0	51,0
W02	W02.39	75,50	37,07	33,84		38,09	33	44,48	41,29	35,33	45,12	40						37,73	33,90		37,66	33											55,00	52,14	46,85	56,08	51	43,20	39,55	32,53	43,26	38	56,0	51,0
W02	W02.39	78,50	37,42	34,20		38,44	33	44,49	41,32	35,37	45,14	40						38,08	34,25		38,01	33											54,87	52,01	46,72	55,95	51	43,24	39,59	32,57	43,30	38	56,0	51,0
W02	W02.39	81,50	37,85	34,63		38,86	34	44,47	41,30	35,35	45,12	40						38,19	34,35		38,12	33											54,54	51,68	46,39	55,62	51	43,41	39,75	32,73	43,46	38	56,0	51,0
W02	W02.39	84,50	38,18	34,96	30,03	39,19	34	44,43	41,26	35,31	45,08	40						38,19	34,34		38,12	33											54,44	51,58	46,29	55,52	51	43,60	39,95	32,93	43,66	39	56,0	51,0
W02	W02.39	87,50	38,43	35,22	30,28	39,44	34	44,39	41,21	35,26	45,04	40						38,23	34,36		38,15	33											54,33	51,47	46,18	55,41	50	43,96	40,31	33,29	44,02	39	55,0	50,0
W02	W02.40	18,50	33,68	30,48		34,69	30	43,16	39,96	33,91	43,76	39																40,52	37,46	32,32	41,54	37	48,51	45,65	40,36	49,59	45							
W02	W02.40	21,50	35,85	32,67		36,83	32	45,18	41,96	35,90	45,77	41																43,32	40,30	35,13	44,35	39	53,67	50,81	45,52	54,75	50						55,0	50,0
W02	W02.40	24,50	36,38	33,19		37,35	32	45,22	42,00	35,95	45,81	41																44,39	41,37	36,18	45,42	40	55,60	52,74	47,45	56,68	52						57,0	52,0
W02	W02.40	27,50	36,39	33,19		37,36	32	45,30	42,08	36,03	45,89	41																44,94	41,92	36,77	45,98	41	56,31	53,45	48,16	57,39	52						57,0	52,0
W02	W02.40	30,50	36,46	33,27		37,43	32	45,19	41,96	35,88	45,76	41																46,03	43,02	37,91	47,09	42	56,45	53,59	48,30	57,53	53	30,90			30,97		58,0	53,0
W02	W02.40	33,50	36,60	33,41		37,57	33	44,79	41,60	35,62	45,42	40																45,65	42,64	37,51	46,71	42	56,46	53,60	48,31	57,54	53	34,29	30,62		34,35		58,0	53,0
W02	W02.40	36,50	36,35	33,15		37,33	32	43,65	40,45	34,46	44,27	39																45,79	42,77	37,64	46,84	42	56,39	53,53	48,24	57,47	52	36,28	32,62		36,33	31	57,0	52,0
W02	W02.40	39,50	36,42	33,22		37,40	32	42,81	39,59	33,52	43,39	38																45,87	42,85	37,72	46,92	42	56,32	53,46	48,17	57,40	52	38,26	34,61		38,31	33	57,0	52,0
W02	W02.40	42,50	36,43	33,23		37,41	32	41,33	38,03	31,80	41,81	37																45,88	42,86	37,74	46,93	42	56,26	53,40	48,11	57,34	52	39,05	35,40		39,10	34	57,0	52,0
W02	W02.40	45,50	36,46	33,26		37,44	32	40,47	37,19	30,98	40,97	36						30,32			30,24							45,88	42,86	37,73	46,93	42	56,10	53,24	47,95	57,18	52	40,07	36,42		40,12	35	57,0	52,0
W02	W02.40	48,50	36,39	33,19		37,37	32	34,31	31,21		35,06	30						30,92			30,84							45,87	42,85	37,73	46,92	42	55,99	53,13	47,84	57,07	52	40,59	36,94		40,64	36	57,0	52,0
W02	W02.40	51,50	36,34	33,14		37,32	32	35,04	31,94		35,79	31						31,93			31,85							45,87	42,85	37,72	46,92	42	55,87	53,01	47,72	56,95	52	41,23	37,58	30,55	41,28	36	57,0	52,0
W02	W02.40	54,50	36,33	33,13		37,31	32	35,59	32,54		36,40	31						33,69			33,62							45,86	42,84	37,71	46,91	42	55,71	52,85	47,56	56,79	52	41,80	38,15	31,12	41,85	37	57,0	52,0
W02	W02.40	57,50	36,34	33,14		37,32	32	36,19	33,16		37,02	32						34,98	31,14		34,91	30						45,85	42,83	37,70	46,90	42	55,55	52,69	47,40	56,63	52	42,16	38,51	31,49	42,22	37	57,0	52,0
W02	W02.40	60,50	36,35	33,15		37,34	32	36,67	33,66		37,54	33						35,96	32,12		35,89	31						45,84	42,82	37,69	46,89	42	55,44	52,58	47,29	56,52	52	42,40	38,75	31,73	42,46	37	57,0	52,0
W02	W02.40	63,50	36,37	33,17		37,36	32	35,70	32,64		36,51	32						37,30	33,49		37,24	32						45,83	42,81	37,68	46,88	42	55,30	52,44	47,15	56,38	51	42,59	38,94	31,92	42,65	38	56,0	51,0
W02	W02.40	66,50	36,42	33,21		37,40	32	36,02	33,04		36,93	32						37,68	33,86		37,61	33						45,82	42,80	37,67	46,87	42	55,16	52,30	47,01	56,24	51	42,16	38,50	31,49	42,21	37	56,0	51,0
W02	W02.40	69,50	36,55	33,35		37,54	33	36,20	33,23		37,13	32						38,18	34,35		38,11	33						45,81	42,79	37,66	46,86	42	54,95	52,09	46,80	56,03	51	42,59	38,93	31,91	42,64	38	56,0	51,0
W02	W02.40	72,50	36,76	33,55		37,74	33	36,20	33,25		37,15	32						38,53	34,70		38,46	33						45,80	42,78	37,65	46,85	42	54,77	51,91	46,62	55,85	51	42,90	39,25	32,23	42,96	38	56,0	51,0
W02	W02.40	75,50	37,04	33,83		38,02	33	36,17	33,22		37,12	32						38,63	34,78		38,56	34						45,78	42,76	37,64	46,83	42	54,66	51,80	46,51	55,74	51	43,27	39,61	32,59	43,32	38	56,0	51,0
W02	W02.40	78,50	37,34	34,13		38,32	33	36,11	33,16		37,06	32						38,63	34,77		38,56	34						45,75	42,73	37,60	46,80	42	54,50	51,64	46,35	55,58	51	43,50	39,85	32,83	43,56	39	56,0	51,0
W02	W02.40	81,50	37,66	34,45		38,64	34	36,04	33,09		36,99	32						38,64	34,78		38,57	34						45,74	42,72	37,59	46,79	42	54,29	51,43	46,14	55,37	50	43,52	39,87	32,85	43,58	39	55,0	50,0
W02	W02.40	84,50	37,90	34,69		38,87	34	35,97	33,01		36,92	32						38,61	34,74		38,53	34						45,72	42,70	37,58	46,77	42	54,17	51,31	46,02	55,25	50	43,60	39,94	32,93	43,65	39	55,0	50,0
W02	W02.40	87,50	37,95	34,74		38,93	34	35,90	32,94		36,85	32						38,57	34,71		38,50	33						45,71	42,69	37,56	46,76	42	54,07	51,21	45,92	55,15	50	43,73	40,08	33,07	43,79	39	55,0	50,0
W02	W02.41	18,50	32,38			33,40		41,38	38,28	32,49	42,13	37						30,05															41,86	39,00	33,71	42,94	38							
W02	W02.41	21,50	32,45			33,42		45,51	42,44	36,69	46,29	41						30,12			30,05												49,09	46,23	40,94	50,17	45							
W02	W02.41	24,50	32,21			33,17		46,14	43,06	37,32	46,92	42						30,20			30,12												51,65	48,79	43,50	52,73	48							
W02	W02.41	27,50	31,61			32,56		46,17	43,09	37,35	46,95	42						30,27			30,19												53,14	50,28	44,99	54,22	49						54,0	49,0
W02	W02.41	30,50	31,55			32,50		46,19	43,11	37,37	46,97	42						30,30			30,22												54,19	51,33	46,04	55,27	50	32,12			32,18		55,0	50,0
W02	W02.41	33,50	31,59			32,54		45,88	42,82	37,12	46,69	42						30,26			30,18												54,74	51,88	46,59	55,82	51	34,90	31,23		34,96	30	56,0	51,0
W02	W02.41	36,50	31,61			32,56		44,78	41,71	35,97	45,57	41						30,39			30,31												54,98	52,12	46,83	56,06	51	36,55	32,90		36,61	32	56,0	51,0
W02	W02.41	39,50	31,67			32,62		43,46	40,39	34,69	44,26	39						30,62			30,54							30,31			30,47		55,02	52,16	46,87	56,10	51	37,55	33,90		37,60	33	56,0	51,0
W02	W02.41	42,50	31,69			32,64		42,77	39,67	33,89	43,52	39						31,03			30,95							30,94			31,08		55,01	52,15	46,86	56,09	51	38,82	35,17		38,87	34	56,0	51,0
W02	W02.41	45,50	31,74			32,69		41,79	38,71	32,99	42,58	38						31,73			31,65							31,01			31,16		54,96	52,10	46,81	56,04	51	39,73	36,08		39,78	35	56,0	51,0
W02	W02.41	48,50	31,68			32,63		40,68	37,62	31,93	41,49	36						33,50			33,42							31,07			31,22		54,88	52,02	46,73	55,96	51	40,36	36,72		40,42	35	56,0	51,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftsepleinn+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.41	51,50	31,72			32,66		39,15	36,07	30,33	39,93	35						34,93	31,07		34,86	30						31,15			31,31		54,80	51,94	46,65	55,88	51	41,13	37,49	30,45	41,19	36	56,0	51,0
W02	W02.41	54,50	31,75			32,70		38,48	35,52	30,01	39,42	34						36,02	32,18		35,95	31						31,27			31,44		54,69	51,83	46,54	55,77	51	41,45	37,80	30,77	41,50	37	56,0	51,0
W02	W02.41	57,50	31,78			32,73		36,02	32,97		36,83	32						37,60	33,79		37,54	33						31,39			31,58		54,61	51,75	46,46	55,69	51	41,82	38,17	31,15	41,88	37	56,0	51,0
W02	W02.41	60,50	31,85			32,80		36,62	33,59		37,46	32						38,10	34,28		38,03	33						31,33			31,49		54,44	51,58	46,29	55,52	51	42,08	38,43	31,40	42,13	37	56,0	51,0
W02	W02.41	63,50	31,94			32,89		33,83	30,65		34,46							38,65	34,83		38,58	34						31,41			31,58		54,33	51,47	46,18	55,41	50	42,42	38,77	31,75	42,48	37	55,0	50,0
W02	W02.41	66,50	32,09			33,04		34,94	31,83		35,67	31						39,01	35,18		38,94	34						31,53			31,73		54,18	51,32	46,03	55,26	50	42,30	38,65	31,63	42,36	37	55,0	50,0
W02	W02.41	69,50	32,39			33,34		34,92	31,89		35,77	31						39,10	35,25		39,03	34						31,75			31,99		54,09	51,23	45,94	55,17	50	42,20	38,54	31,53	42,25	37	55,0	50,0
W02	W02.41	72,50	32,95			33,89		33,16	30,05		33,89							39,10	35,24		39,03	34						32,13			32,45		53,95	51,09	45,80	55,03	50	42,39	38,74	31,72	42,45	37	55,0	50,0
W02	W02.41	75,50	33,60	30,38		34,54	30	31,75			32,40							39,10	35,23		39,02	34						32,85			33,29		53,74	50,88	45,59	54,82	50	42,67	39,02	32,00	42,73	38	55,0	50,0
W02	W02.41	78,50	34,12	30,91		35,07	30	31,66			32,32							39,06	35,19		38,98	34						34,14	30,85		34,75	30	53,61	50,75	45,46	54,69	50	42,69	39,03	32,02	42,74	38	55,0	50,0
W02	W02.41	81,50	34,75	31,54		35,70	31	31,54			32,20							39,03	35,16		38,95	34						39,56	36,46	31,22	40,52	36	53,52	50,66	45,37	54,60	50	42,87	39,21	32,20	42,92	38	55,0	50,0
W02	W02.41	84,50	35,67	32,47		36,62	32	31,49			32,15							39,01	35,14		38,93	34						41,07	37,96	32,72	42,02	37	53,40	50,54	45,25	54,48	49	43,23	39,57	32,56	43,28	38	54,0	49,0
W02	W02.41	87,50	37,21	34,04		38,18	33	31,46			32,11							39,00	35,13		38,92	34						43,13	40,09	34,84	44,12	39	53,21	50,35	45,06	54,29	49	43,39	39,74	32,73	43,45	38	54,0	49,0
W02	W02.42	18,50	32,51			33,53		38,66	35,50		39,34	34						30,63			30,55							34,20	31,01		35,08	30	39,25	36,39	31,10	40,33	35							
W02	W02.42	21,50	32,42			33,45		43,83	40,72	34,85	44,55	40						30,71			30,64							39,74	36,60	31,34	40,67	36	44,38	41,52	36,23	45,46	40							
W02	W02.42	24,50	32,39			33,43		44,96	41,84	35,97	45,67	41						30,82			30,74							43,36	40,21	35,01	44,30	39	48,68	45,82	40,53	49,76	45							
W02	W02.42	27,50	33,78	30,58		34,83	30	45,17	42,03	36,16	45,87	41						30,96			30,88							44,04	40,89	35,69	44,98	40	50,21	47,35	42,06	51,29	46							
W02	W02.42	30,50	35,17	31,97		36,24	31	45,24	42,11	36,25	45,95	41						31,07			30,99							44,34	41,18	35,97	45,27	40	51,28	48,42	43,13	52,36	47							
W02	W02.42	33,50	35,92	32,71		36,99	32	44,97	41,83	35,96	45,67	41						31,13			31,05							44,38	41,21	36,00	45,31	40	52,21	49,35	44,06	53,29	48							
W02	W02.42	36,50	36,31	33,09		37,37	32	44,80	41,67	35,82	45,51	41						31,52			31,44							44,37	41,20	35,99	45,30	40	52,96	50,10	44,81	54,04	49						54,0	49,0
W02	W02.42	39,50	36,46	33,23		37,52	33	43,04	39,87	33,94	43,70	39						32,17			32,09							44,37	41,19	35,98	45,29	40	53,40	50,54	45,25	54,48	49						54,0	49,0
W02	W02.42	42,50	36,57	33,34		37,62	33	42,02	38,86	32,96	42,70	38						33,22			33,13							44,36	41,18	35,97	45,28	40	53,64	50,78	45,49	54,72	50						55,0	50,0
W02	W02.42	45,50	36,62	33,38		37,66	33	40,96	37,72	31,61	41,52	37						35,49	31,62		35,42	30						44,35	41,17	35,96	45,27	40	53,72	50,86	45,57	54,80	50						55,0	50,0
W02	W02.42	48,50	36,63	33,40		37,67	33	39,24	35,97		39,76	35						37,11	33,27		37,04	32						44,33	41,16	35,95	45,26	40	53,74	50,88	45,59	54,82	50						55,0	50,0
W02	W02.42	51,50	36,68	33,44		37,71	33	37,84	34,58		38,37	33						38,90	35,09		38,84	34						44,32	41,15	35,94	45,25	40	53,71	50,85	45,56	54,79	50						55,0	50,0
W02	W02.42	54,50	36,68	33,44		37,71	33	37,90	34,64		38,43	33						39,65	35,83		39,58	35						44,31	41,14	35,93	45,24	40	53,63	50,77	45,48	54,71	50						55,0	50,0
W02	W02.42	57,50	36,67	33,43		37,70	33	34,40	31,27		35,09	30						40,29	36,47		40,22	35						44,30	41,12	35,92	45,23	40	53,56	50,70	45,41	54,64	50						55,0	50,0
W02	W02.42	60,50	36,57	33,33		37,60	33	34,70	31,57		35,40	30						40,69	36,85		40,62	36						44,29	41,11	35,90	45,21	40	53,42	50,56	45,27	54,50	49						54,0	49,0
W02	W02.42	63,50	36,56	33,32		37,59	33	33,94	30,78		34,59	30						40,75	36,90		40,68	36						44,27	41,09	35,89	45,20	40	53,31	50,45	45,16	54,39	49						54,0	49,0
W02	W02.42	66,50	36,57	33,33		37,60	33	33,94	30,77		34,58	30						40,78	36,91		40,70	36						44,26	41,08	35,87	45,18	40	53,12	50,26	44,97	54,20	49						54,0	49,0
W02	W02.42	69,50	36,59	33,35		37,62	33	34,59	31,54		35,41	30						40,74	36,87		40,66	36						44,25	41,08	35,87	45,18	40	53,01	50,15	44,86	54,09	49						54,0	49,0
W02	W02.42	72,50	36,78	33,53		37,80	33	34,94	31,91		35,79	31						40,71	36,84		40,63	36						44,26	41,08	35,87	45,18	40	52,91	50,05	44,76	53,99	49						54,0	49,0
W02	W02.42	75,50	36,92	33,68		37,94	33	32,29			32,92							40,69	36,82		40,61	36						44,28	41,10	35,89	45,20	40	52,82	49,96	44,67	53,90	49						54,0	49,0
W02	W02.42	78,50	37,10	33,86		38,12	33	32,11			32,77							40,69	36,82		40,61	36						44,39	41,21	35,97	45,30	40	52,70	49,84	44,55	53,78	49						54,0	49,0
W02	W02.42	81,50	37,34	34,10		38,35	33	32,03			32,70							40,69	36,82		40,62	36						44,85	41,68	36,47	45,78	41	52,45	49,59	44,30	53,53	49						54,0	49,0
W02	W02.42	84,50	37,80	34,57		38,80	34	31,83			32,49							40,72	36,85		40,64	36						45,41	42,25	37,05	46,35	41	52,33	49,47	44,18	53,41	48							
W02	W02.42	87,50	38,80	35,61	30,61	39,80	35	31,80			32,46							40,76	36,89		40,69	36						44,43	41,21	35,90	45,29	40	52,27	49,41	44,12	53,35	48							
W02	W02.43	18,50	33,00			34,01		38,11	34,98		38,83	34						31,55			31,48							36,80	33,35		37,52	33	37,11	34,25		38,19	33							
W02	W02.43	21,50	33,05			34,06		42,66	39,60	33,87	43,46	38						31,64			31,56							39,74	36,32	30,77	40,39	35	40,08	37,22	31,93	41,16	36							
W02	W02.43	24,50	33,03			34,03		44,21	41,11	35,31	44,96	40						31,78			31,70							44,40	41,16	35,90	45,27	40	45,53	42,67	37,38	46,61	42							
W02	W02.43	27,50	34,23	31,09		35,18	30	44,84	41,74	35,93	45,58	41						31,91			31,83							47,88	44,54	39,19	48,65	44	48,09	45,23	39,94	49,17	44							
W02	W02.43	30,50	35,98	32,84		36,94	32	45,02	41,91	36,11	45,76	41						32,07			31,99							48,88	45,51	40,11	49,62	45	49,39	46,53	41,24	50,47	45							
W02	W02.43	33,50	37,01	33,86		37,98	33	45,13	42,03	36,25	45,88	41						32,45			32,36							49,81	46,47	41,05	50,56	46	50,30	47,44	42,15	51,38	46							
W02	W02.43	36,50	37,48	34,31		38,45	33	44,41	41,28	35,43	45,12	40						33,19			33,10							50,06	46,69	41,28	50,79	46	51,14	48,28	42,99	52,22	47							
W02	W02.43	39,50	37,77	34,59		38,74	34	43,24	40,08	34,17	43,91	39						34,62	30,69		34,54	30						50,22	46,84	41,44	50,95	46	51,84	48,98	43,69	52,92	48							
W02	W02.43	42,50	37,84	34,65		38,81	34	42,12	38,90	32,85	42,71	38						37,09	33,23		37,02	32						50,22	46,84	41,45	50,96	46	52,34	49,48	44,19	53,42	48							
W02	W02.43	45,50	37,87	34,68		38,84	34	40,54	37,26	31,05	41,04	36						38,70	34,87		38,63	34						50,20	46,83	41,43	50,94	46	52,65	49,79	44,50	53,73	49						54,0	49,0
W02	W02.43	48,50	37,89	34,70		38,86	34	40,53	37,25	31,05	41,04	36						40,17	36,35		40,10	35						50,18	46,81	41,42	50,92	46	52,86	50,00	44,71	53,94	49						54,0	49,0
W02	W02.43	51,50	37,93	34,73		38,89	34	39,28	35,85		39,58	35						40,91	37,08		40,84	36						50,17	46,79	41,40	50,91	46	52,95	50,09	44,80	54,03	49						54,0	49,0
W02	W02.43	54,50	37,98	34,78		38,94	34	37,60	34,34		38,13	33						41,32	37,48	30,34	41,25	36						50,15	46,77	41,38	50,89	46	52,99	50,13	44,84	54,07	49						54,0	49,0
W02	W02.43	57,50	37,96	34,76		38,92	34	36,55	33,15		36,88	32						41,37	37,51	30,40	41,30	36						50,13	46,75	41,36	50,87	46	52,99	50,13	44,84	54,07	49						54,0	49,0
W02	W02.43	60,50	37,98	34,78		38,94	34	34,44	31,31		35,12	30						41,39	37,53	30,43	41,32	36						50,10	46,73	41,33	50,84	46	52,95	50,09	44,80	54,03	49						54,0	49,0
W02	W02.43	63,50	37,99	34,79		38,95	34	34,56	31,44		35,26	30						41,38	37,51	30,42	41,31	36						50,08	46,70	41,31	50,82	46	52,90	50,04	44,75	53,98	49						54,0	49,0
W02	W02.43	66,50	38,00	34,79		38,95	34	34,24	31,09		34,90	30						41,39	37,51	30,42	41,31	36						50,06	46,68	41,29	50,80	46	52,81	49,95	44,66	53,89	49						54,0	49,0
W02	W02.43	69,50	38,00	34,80		38,95	34	33,84	30,67		34,47							41,41	37,54	30,45	41,34	36						50,04	46,66	41,27	50,78	46	52,72	49,86	44,57	53,80	49						54,0	49,0
W02	W02.43	72,50	38,10	34,90		39,05	34	34,01	30,94		34,78	30						41,47	37,59	30,50	41,39	36						50,02	46,64	41,25	50,76	46	52,65	49,79	44,50	53,73	49						54,0	49,0
W02	W02.43	75,50	38,19	34,98		39,14	34	34,26	31,22		35,07	30						41,55	37,68	30,59	41,48	36						50,01	46,63	41,24	50,75	46	52,54	49,68	44,39	53,62	49						54,0	49,0
W02	W02.43	78,50	38,32	35,12	30,03	39,28	34	32,42			33,08							41,69	37,82	30,73	41,62	37						50,02	46,65	41,25	50,76	46	52,44	49,58	44,29	53,52	49						54,0	49,0
W02	W02.43	81,50	38,45	35,25	30,16	39,41	34	32,37			33,03							41,90	38,04	30,94	41,83	37						50,20	46,84	41,44	50,94	46	52,37	49,51	44,22	53,45	48							
W02	W02.43	84,50	38,76	35,56	30,46	39,71	35	32,25			32,92							42,41	38,56	31,44	42,34	37						50,44	47,09	41,72	51,20	46	52,23	49,37	44,08	53,31	48							
W02	W02.43	87,50	39,67	36,49	31,36	40,62	36	32,21			32,87							42,53	38,68	31,56	42,46	37						50,60	47,28	41,92	51,38	46	52,06	49,20	43,91	53,14	48							
W02	W02.44	18,50	37,11	33,85		38,15	33	34,82	31,72		35,54	31						34,67	30,58		34,56	30																							
W02	W02.44	21,50	37,14	33,88		38,17	33	34,84	31,74		35,56	31						34,83	30,73		34,72	30																							
W02	W02.44	24,50	37,07	33,81		38,10	33	34,81	31,71		35,53	31						35,08	30,95		34,96	30																							
W02	W02.44	27,50	36,84	33,59		37,87	33	34,67	31,58		35,40	30						35,42	31,27		35,30	30																							
W02	W02.44	30,50	36,75	33,50		37,78	33	34,56	31,46		35,28	30						35,94	31,77		35,82	31																							
W02	W02.44	33,50	36,64	33,39		37,67	33	34,47	31,38		35,20	30						36,83	32,66		36,71	32																							
W02	W02.44	36,50	36,51	33,25		37,54	33	34,41	31,31		35,13	30						38,31	34,18		38,20	33																							
W02	W02.44	39,50	36,56	33,29		37,60	33	34,35	31,25		35,07	30						41,09	37,05	30,14	40,98	36																							
W02	W02.44	42,50	37,14	33,85		38,17	33	34,29	31,20		35,02	30						43,18	39,20	32,22	43,08	38																							
W02	W02.44	45,50	38,21	34,91	30,16	39,24	34	34,25	31,16		34,98	30				30,01		44,44	40,46	33,48	44,34	39	30,30			30,30																			
W02	W02.44	48,50	40,57	37,29	32,52	41,61	37	32,69			33,41		34,01	31,00		34,82	30	45,39	41,40	34,43	45,29	40	32,45			32,46																			
W02	W02.44	51,50	46,84	43,65	38,67	47,85	43	32,57			33,28		39,88	36,87	31,17	40,72	36	46,32	42,32	35,36	46,22	41	37,35	33,58		37,35	32																		
W02	W02.44	54,50	51,42	48,23	43,33	52,46	47	32,53			33,24		40,50	37,48	31,79	41,33	36	46,76	42,74	35,81	46,66	42	43,94	40,28	33,09	43,94	39	32,53			33,46														
W02	W02.44	57,50	53,07	49,89	44,96	54,10	49	32,33			33,04		40,50	37,49	31,80	41,34	36	46,74	42,72	35,80	46,64	42	46,46	42,80	35,61	46,46	41	36,52	33,61		37,53	33												54,0	49,0
W02	W02.44	60,50	54,05	50,87	45,93	55,08	50	32,08			32,78		40,49	37,48	31,79	41,33	36	46,73	42,70	35,78	46,63	42	47,18	43,53	36,33	47,19	42	37,65	34,75		38,67	34												55,0	50,0
W02	W02.44	63,50	55,16	51,97	47,03	56,18	51	31,98			32,68		40,29	37,28	31,63	41,14	36	46,72	42,69	35,78	46,62	42	47,39	43,73	36,53	47,39	42	37,78	34,88		38,80	34												56,0	51,0
W02	W02.44	66,50	55,82	52,62	47,69	56,84	52	31,81			32,51		40,19	37,18	31,53	41,04	36	46,74	42,71	35,80	46,64	42	47,34	43,68	36,49	47,34	42	37,79	34,89		38,81	34												57,0	52,0
W02	W02.44	69,50	56,02	52,80	47,95	57,06	52	31,73			32,43		38,94	35,91	30,25	39,78	35	46,79	42,76	35,85	46,69	42	47,29	43,63	36,43	47,29	42	37,81	34,91		38,83	34												57,0	52,0
W02	W02.44	72,50	56,15	52,90	48,16	57,22	52	31,67			32,37		37,36	34,30		38,16	33	46,89	42,86	35,95	46,79	42	47,23	43,57	36,38	47,23	42	37,84	34,94		38,86	34												57,0	52,0
W02	W02.44	75,50	56,24	52,97	48,31	57,33	52	31,61			32,31		36,45	33,34		37,19	32	46,94	42,91	35,99	46,84	42	47,18	43,52	36,33	47,18	42	37,93	35,03		38,95	34	31,79		32,87									57,0	52,0
W02	W02.44	78,50	56,31	53,04	48,40	57,41	52	31,54			32,24		35,69	32,59		36,47	31	47,12	43,11	36,17	47,02	42	47,14	43,47	36,29	47,14	42	38,21	35,31		39,23	34	33,04	30,19		34,12								57,0	52,0
W02	W02.44	81,50	56,39	53,12	48,47	57,48	52	31,47			32,17		35,33	32,26		36,19	31	47,17	43,16	36,21	47,07	42	47,12	43,45	36,27	47,12	42	39,30	36,41	31,05	40,34	35	33,67	30,82		34,75	30								57,0	52,0
W02	W02.44	84,50	56,57	53,31	48,64	57,66	53	31,40			32,10		35,13	32,05		35,98	31	47,36	43,36	36,41	47,26	42	47,10	43,42	36,25	47,10	42	39,41	36,52	31,15	40,44	35	34,21	31,35		35,29	30								58,0	53,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.44	87,50	56,76	53,50	48,81	57,84	53	31,33			32,03		34,84	31,74		35,68	31	47,62	43,63	36,66	47,52	43	47,08	43,41	36,24	47,08	42	39,63	36,74	31,38	40,67	36	34,55	31,69		35,63	31						58,0	53,0
W02	W02.45	45,50	42,52	39,17	34,43	43,53	39																31,17			31,18		39,59	36,38	31,02	40,44	35	33,64	30,79		34,72	30							
W02	W02.45	48,50	50,21	46,96	42,06	51,21	46						36,72	33,63		37,41	32	38,89	34,96		38,80	34	38,25	34,50		38,25	33	48,51	45,33	39,93	49,36	44	43,92	41,06	35,77	45,00	40							
W02	W02.45	51,50	55,34	52,12	47,24	56,37	51						38,02	34,93		38,72	34	41,54	37,55	30,59	41,44	36	45,69	42,03	34,84	45,69	41	52,39	49,22	43,94	53,29	48	45,25	42,40	37,10	46,33	41						56,0	51,0
W02	W02.45	54,50	57,81	54,61	49,69	58,83	54						38,03	34,94		38,73	34	41,51	37,52	30,56	41,41	36	46,72	43,06	35,87	46,72	42	53,97	50,84	45,62	54,92	50	45,39	42,53	37,24	46,47	41						60,5	55,5
W02	W02.45	57,50	58,81	55,59	50,73	59,85	55						38,07	34,98		38,77	34	41,48	37,49	30,53	41,38	36	46,68	43,02	35,83	46,68	42	54,50	51,39	46,17	55,46	50	45,96	43,11	37,81	47,04	42						61,2	56,2
W02	W02.45	60,50	59,08	55,83	51,10	60,15	55						38,43	35,33		39,09	34	41,45	37,46	30,50	41,35	36	46,62	42,96	35,77	46,62	42	54,68	51,59	46,37	55,65	51	47,42	44,57	39,27	48,50	43						61,5	56,5
W02	W02.45	63,50	59,36	56,11	51,39	60,44	55						38,72	35,64		39,43	34	41,43	37,44	30,48	41,33	36	46,57	42,90	35,72	46,57	42	54,78	51,69	46,47	55,75	51	49,18	46,33	41,03	50,26	45						61,5	56,5
W02	W02.45	66,50	59,88	56,63	51,88	60,94	56						38,82	35,74		39,54	35	41,43	37,43	30,48	41,33	36	46,51	42,84	35,66	46,51	42	54,82	51,73	46,50	55,79	51	50,13	47,28	41,98	51,21	46						62,2	57,2
W02	W02.45	69,50	60,33	57,08	52,30	61,38	56						38,36	35,28		39,09	34	41,45	37,45	30,51	41,35	36	46,45	42,79	35,61	46,46	41	54,85	51,77	46,54	55,82	51	50,27	47,42	42,12	51,35	46						62,2	57,2
W02	W02.45	72,50	60,54	57,29	52,49	61,58	57						37,79	34,72		38,54	34	41,54	37,54	30,60	41,44	36	46,40	42,73	35,55	46,40	41	54,82	51,73	46,51	55,79	51	50,21	47,36	42,06	51,29	46						63,0	58,0
W02	W02.45	75,50	60,57	57,32	52,51	61,61	57						37,21	34,11		37,91	33	41,42	37,43	30,47	41,32	36	46,34	42,67	35,50	46,34	41	54,77	51,68	46,46	55,74	51	50,05	47,20	41,90	51,13	46						63,0	58,0
W02	W02.45	78,50	60,54	57,29	52,47	61,58	57						37,29	34,22		38,06	33	41,60	37,62	30,65	41,51	37	46,29	42,62	35,45	46,29	41	54,73	51,64	46,42	55,70	51	49,92	47,06	41,77	51,00	46						63,0	58,0
W02	W02.45	81,50	60,49	57,24	52,41	61,52	57						37,42	34,36		38,20	33	41,48	37,49	30,53	41,38	36	46,25	42,57	35,40	46,25	41	54,69	51,60	46,38	55,66	51	49,77	46,92	41,62	50,85	46						63,0	58,0
W02	W02.45	84,50	60,45	57,19	52,35	61,47	56						36,95	33,91		37,76	33	41,50	37,49	30,55	41,40	36	46,21	42,53	35,37	46,21	41	54,65	51,56	46,33	55,62	51	49,59	46,73	41,44	50,67	46						62,2	57,2
W02	W02.45	87,50	60,39	57,13	52,28	61,41	56						36,61	33,56		37,40	32	41,23	37,23	30,28	41,13	36	46,20	42,52	35,37	46,21	41	54,61	51,52	46,29	55,58	51	49,43	46,58	41,28	50,51	46						62,2	57,2
W02	W02.46	45,50	42,67	39,32	34,58	43,68	39											30,04					30,96			30,97		40,41	37,18	31,80	41,24	36	34,57	31,72		35,65	31							
W02	W02.46	48,50	50,94	47,69	42,79	51,94	47						33,97	30,87		34,67	30	40,20	36,30		40,12	35	37,26	33,53		37,27	32	49,03	45,83	40,39	49,85	45	44,53	41,67	36,38	45,61	41							
W02	W02.46	51,50	55,54	52,32	47,43	56,56	52						35,72	32,62		36,43	31	41,65	37,68	30,70	41,56	37	45,22	41,58	34,36	45,23	40	53,02	49,84	44,53	53,90	49	45,60	42,74	37,45	46,68	42						58,8	53,8
W02	W02.46	54,50	57,89	54,68	49,77	58,91	54						35,74	32,64		36,45	31	41,62	37,65	30,67	41,53	37	47,18	43,54	36,31	47,18	42	54,88	51,74	46,53	55,83	51	47,81	44,96	39,66	48,89	44						60,8	55,8
W02	W02.46	57,50	58,67	55,44	50,61	59,71	55						35,78	32,68		36,49	31	41,59	37,62	30,64	41,50	37	47,14	43,50	36,28	47,15	42	55,63	52,54	47,32	56,60	52	50,78	47,92	42,63	51,86	47						61,8	56,8
W02	W02.46	60,50	58,95	55,69	50,96	60,02	55						35,88	32,79		36,60	32	41,56	37,59	30,61	41,47	36	47,08	43,44	36,22	47,09	42	55,74	52,65	47,43	56,71	52	51,28	48,42	43,13	52,36	47						61,8	56,8
W02	W02.46	63,50	59,28	56,02	51,28	60,34	55						36,49	33,40		37,21	32	41,54	37,56	30,59	41,45	36	47,03	43,38	36,16	47,03	42	55,71	52,62	47,40	56,68	52	51,14	48,29	42,99	52,22	47						61,8	56,8
W02	W02.46	66,50	59,94	56,68	51,91	60,99	56						37,35	34,27		38,10	33	41,52	37,55	30,57	41,43	36	46,96	43,32	36,10	46,97	42	55,71	52,62	47,40	56,68	52	50,94	48,09	42,79	52,02	47						62,5	57,5
W02	W02.46	69,50	60,33	57,08	52,28	61,37	56						37,69	34,62		38,46	33	41,52	37,54	30,57	41,43	36	46,90	43,26	36,04	46,91	42	55,66	52,57	47,35	56,63	52	50,81	47,96	42,66	51,89	47						62,5	57,5
W02	W02.46	72,50	60,39	57,14	52,33	61,43	56						38,31	35,27		39,12	34	41,11	37,13	30,17	41,02	36	46,84	43,20	35,98	46,85	42	55,61	52,52	47,30	56,58	52	50,63	47,78	42,48	51,71	47						62,5	57,5
W02	W02.46	75,50	60,39	57,14	52,32	61,43	56						38,27	35,25		39,12	34	41,01	37,03	30,07	40,92	36	46,78	43,14	35,92	46,79	42	55,56	52,47	47,25	56,53	52	50,47	47,62	42,32	51,55	47						62,5	57,5
W02	W02.46	78,50	60,38	57,12	52,29	61,41	56						38,31	35,30		39,18	34	40,64	36,67		40,55	36	46,72	43,07	35,86	46,72	42	55,52	52,42	47,20	56,49	51	50,28	47,43	42,13	51,36	46						62,2	57,2
W02	W02.46	81,50	60,34	57,09	52,25	61,37	56						38,21	35,18		39,04	34	40,97	37,02	30,02	40,88	36	46,66	43,01	35,80	46,66	42	55,47	52,37	47,14	56,43	51	50,12	47,27	41,97	51,20	46						62,2	57,2
W02	W02.46	84,50	60,29	57,04	52,19	61,31	56						38,09	35,08		38,96	34	40,47	36,50		40,38	35	46,60	42,95	35,74	46,60	42	55,42	52,32	47,09	56,38	51	49,95	47,10	41,80	51,03	46						62,2	57,2
W02	W02.46	87,50	60,21	56,96	52,11	61,23	56						37,99	34,97		38,82	34	39,37	35,40		39,28	34	46,55	42,90	35,69	46,55	42	55,39	52,29	47,06	56,35	51	49,70	46,85	41,55	50,78	46						62,2	57,2
W02	W02.47	45,50	44,50	41,21	36,30	45,47	40																31,70			31,71		43,64	40,46	35,11	44,51	40	38,52	35,66	30,37	39,60	35							
W02	W02.47	48,50	52,45	49,22	44,17	53,40	48						33,12	30,03		33,85		38,24	34,36		38,16	33	39,77	36,09		39,78	35	55,16	52,07	46,82	56,12	51	50,14	47,29	41,99	51,22	46	31,37			31,43		56,0	51,0
W02	W02.47	51,50	56,26	53,06	48,09	57,26	52						34,47	31,37		35,20	30	39,32	35,37		39,23	34	46,47	42,83	35,59	46,47	41	56,38	53,29	48,06	57,35	52	52,88	50,02	44,73	53,96	49	31,43			31,49		61,0	56,0
W02	W02.47	54,50	58,25	55,05	50,12	59,27	54						34,47	31,37		35,20	30	39,30	35,35		39,21	34	47,60	43,97	36,73	47,61	43	56,33	53,24	48,01	57,30	52	52,75	49,89	44,60	53,83	49	31,57			31,63		61,9	56,9
W02	W02.47	57,50	58,90	55,67	50,82	59,94	55						34,46	31,37		35,19	30	39,27	35,32		39,18	34	47,55	43,91	36,67	47,55	43	56,28	53,19	47,96	57,25	52	52,65	49,80	44,50	53,73	49	31,93			31,99		62,4	57,4
W02	W02.47	60,50	59,19	55,94	51,16	60,24	55						34,47	31,38		35,20	30	39,24	35,29		39,15	34	47,49	43,86	36,62	47,50	43	56,28	53,19	47,96	57,25	52	52,51	49,66	44,36	53,59	49	31,49			31,54		62,4	57,4
W02	W02.47	63,50	59,54	56,30	51,51	60,59	56						34,53	31,43		35,25	30	39,22	35,26		39,13	34	47,43	43,80	36,56	47,44	42	56,28	53,19	47,96	57,25	52	52,33	49,48	44,18	53,41	48						62,5	57,5
W02	W02.47	66,50	60,07	56,83	52,02	61,12	56						34,92	31,80		35,61	31	39,20	35,24		39,11	34	47,38	43,74	36,50	47,38	42	56,23	53,14	47,91	57,20	52	52,14	49,29	43,99	53,22	48						62,5	57,5
W02	W02.47	69,50	60,32	57,08	52,25	61,36	56						35,34	32,21		36,03	31	39,20	35,23		39,11	34	47,32	43,68	36,44	47,32	42	56,18	53,09	47,86	57,15	52	51,94	49,09	43,79	53,02	48						62,5	57,5
W02	W02.47	72,50	60,31	57,07	52,24	61,35	56						35,53	32,39		36,22	31	39,22	35,25		39,13	34	47,26	43,62	36,39	47,26	42	56,12	53,03	47,80	57,09	52	51,77	48,91	43,62	52,85	48						62,5	57,5
W02	W02.47	75,50	60,31	57,06	52,22	61,34	56						35,95	32,83		36,66	32	38,62	34,65		38,53	34	47,20	43,56	36,33	47,20	42	56,08	52,99	47,75	57,04	52	51,58	48,72	43,43	52,66	48						62,5	57,5
W02	W02.47	78,50	60,28	57,04	52,18	61,31	56						36,29	33,18		37,02	32	38,53	34,57		38,44	33	47,14	43,50	36,27	47,14	42	56,04	52,95	47,71	57,00	52	51,41	48,56	43,26	52,49	47						62,5	57,5
W02	W02.47	81,50	60,24	57,00	52,13	61,26	56						36,05	32,92		36,72	32	38,32	34,38		38,23	33	47,07	43,44	36,21	47,08	42	55,99	52,90	47,66	56,95	52	51,32	48,47	43,17	52,40	47						62,5	57,5
W02	W02.47	84,50	60,18	56,93	52,06	61,19	56						36,37	33,15		36,85	32	38,53	34,59		38,44	33	47,01	43,38	36,15	47,02	42	55,97	52,87	47,62	56,92	52	51,14	48,29	42,99	52,22	47						62,5	57,5
W02	W02.47	87,50	60,10	56,85	51,98	61,11	56						36,37	33,15		36,86	32	38,87	34,94		38,78	34	46,96	43,32	36,09	46,96	42	55,92	52,83	47,56	56,87	52	51,08	48,23	42,93	52,16	47						62,5	57,5
W02	W02.48	18,50	58,29	55,02	49,94	59,21	54											35,36	31,44		35,28	30						59,76	56,69	51,52	60,76	56	56,15	53,29	48,00	57,23	52	32,87			32,92		64,1	59,1
W02	W02.48	21,50	58,69	55,43	50,37	59,62	55											35,38	31,46		35,30	30						59,75	56,68	51,51	60,75	56	56,09	53,24	47,94	57,17	52	33,20			33,25		64,4	59,4
W02	W02.48	24,50	59,15	55,90	50,86	60,10	55											35,38	31,45		35,30	30						59,73	56,66	51,49	60,73	56	56,03	53,17	47,88	57,11	52	33,53			33,58		64,4	59,4
W02	W02.48	27,50	59,50	56,26	51,24	60,46	55											35,38	31,45		35,29	30						59,70	56,63	51,45	60,70	56	55,95	53,10	47,80	57,03	52	33,84	30,18		33,90		64,4	59,4
W02	W02.48	30,50	59,66	56,42	51,41	60,62	56											35,36	31,43		35,28	30						59,66	56,58	51,41	60,66	56	55,87	53,02	47,72	56,95	52	34,15	30,48		34,21		64,8	59,8
W02	W02.48	33,50	59,67	56,42	51,43	60,64	56											35,35	31,42		35,26	30						59,61	56,54	51,36	60,61	56	55,79	52,94	47,64	56,87	52	34,41	30,74		34,47		64,8	59,8
W02	W02.48	36,50	59,60	56,35	51,36	60,57	56											35,33	31,40		35,25	30						59,56	56,49	51,31	60,56	56	55,70	52,85	47,55	56,78	52	34,45	30,78		34,51	30	64,8	59,8
W02	W02.48	39,50	59,53	56,28	51,29	60,50	55											35,32	31,39		35,24	30						59,51	56,43	51,26	60,51	56	55,61	52,76	47,46	56,69	52	34,45	30,78		34,51	30	64,4	59,4
W02	W02.48	42,50	59,48	56,23	51,24	60,45	55											35,34	31,40		35,25	30						59,46	56,38	51,20	60,45	55	55,51	52,66	47,36	56,59	52	34,44	30,77		34,50		64,0	59,0
W02	W02.48	45,50	59,44	56,19	51,21	60,41	55											35,54	31,59		35,45	30						59,40	56,32	51,15	60,40	55	55,41	52,56	47,26	56,49	51	34,44	30,77		34,50		63,8	58,8
W02	W02.48	48,50	59,32	56,08	51,13	60,31	55											38,05	34,15		37,97	33	37,60	33,93		37,60	33	57,76	54,69	49,49	58,75	54	54,88	52,03	46,73	55,96	51	34,43	30,76		34,49		63,4	58,4
W02	W02.48	51,50	59,61	56,37	51,42	60,60	56											38,93	35,00		38,85	34	43,85	40,23	32,97	43,86	39	57,32	54,24	49,04	58,31	53	53,25	50,40	45,10	54,33	49	34,42	30,75		34,48		63,3	58,3
W02	W02.48	54,50	59,94	56,71	51,77	60,94	56											38,91	34,97		38,82	34	44,25	40,63	33,38	44,26	39	57,26	54,18	48,98	58,25	53	53,14	50,29	44,99	54,22	49	34,41	30,74		34,47		63,3	58,3
W02	W02.48	57,50	59,92	56,67	51,79	60,93	56											38,89	34,95		38,80	34	44,22	40,59	33,34	44,22	39	57,20	54,12	48,92	58,19	53	52,97	50,12	44,82	54,05	49	34,40	30,73		34,46		63,3	58,3
W02	W02.48	60,50	59,91	56,67	51,82	60,94	56											38,87	34,93		38,78	34	44,17	40,54	33,30	44,18	39	57,18	54,09	48,89	58,16	53	52,77	49,92	44,62	53,85	49						63,3	58,3
W02	W02.48	63,50	60,04	56,80	51,94	61,07	56											38,85	34,91		38,76	34	44,13	40,50	33,26	44,14	39	57,13	54,04	48,84	58,11	53	52,55	49,70	44,40	53,63	49						63,3	58,3
W02	W02.48	66,50	60,23	56,99	52,13	61,26	56											38,85	34,91		38,76	34	44,08	40,45	33,21	44,09	39	57,06	53,98	48,77	58,04	53	52,33	49,48	44,18	53,41	48						62,8	57,8
W02	W02.48	69,50	60,25	57,01	52,15	61,28	56											38,89	34,95		38,80	34	44,04	40,41	33,16	44,04	39	57,00	53,92	48,71	57,98	53	52,14	49,29	43,99	53,22	48						62,8	57,8
W02	W02.48	72,50	60,22	56,98	52,11	61,24	56											39,04	35,10		38,95	34	43,99	40,36	33,12	44,00	39	56,94	53,85	48,65	57,92	53	52,03	49,18	43,88	53,11	48						62,8	57,8
W02	W02.48	75,50	60,18	56,94	52,06	61,20	56											39,47	35,54		39,39	34	43,94	40,31	33,07	43,95	39	56,88	53,79	48,59	57,86	53	51,94	49,08	43,79	53,02	48						62,8	57,8
W02	W02.48	78,50	60,12	56,88	52,00	61,14	56											39,38	35,47		39,30	34	43,90	40,26	33,03	43,90	39	56,84	53,75	48,54	57,82	53	51,86	49,00	43,71	52,94	48						62,8	57,8
W02	W02.48	81,50	60,05	56,81	51,92	61,06	56											39,44	35,51		39,35	34	43,85	40,22	32,98	43,86	39	56,79	53,70	48,48	57,76	53	51,78	48,93	43,63	52,86	48						62,8	57,8
W02	W02.48	84,50	59,97	56,73	51,84	60,98	56											38,89	34,96		38,81	34	43,80	40,17	32,94	43,81	39	56,73	53,64	48,42	57,70	53	51,64	48,78	43,49	52,72	48						62,8	57,8
W02	W02.48	87,50	59,89	56,65	51,76	60,90	56											38,98	35,06		38,90	34	43,76	40,12	32,89	43,76	39	56,65	53,56	48,34	57,62	53	51,50	48,64	43,35	52,58	48						62,8	57,8
W02	W02.49	18,50	59,19	55,95	50,91	60,14	55											38,70	34,79		38,62	34	44,03	40,42	33,14	44,03	39	59,08	56,03	50,80	60,07	55	56,83	53,97	48,68	57,91	53						64,2	59,2
W02	W02.49	21,50	59,54	56,29	51,27	60,49	55				30,19							38,74	34,84		38,66	34	44,01	40,41	33,13	44,02	39	59,07	56,02	50,78	60,06	55	56,74	53,89	48,59	57,82	53						64,2	59,2
W02	W02.49	24,50	59,85	56,61	51,61	60,82	56				30,54							38,75	34,85		38,67	34	44,00	40,39	33,11	44,00	39	59,04	55,98	50,75	60,03	55	56,65	53,80	48,50	57,73	53						64,6	59,6
W02	W02.49	27,50	60,08	56,85	51,85	61,05	56				30,83							38,75	34,84		38,67	34	43,98	40,37	33,09	43,98	39	59,00	55,94	50,71	59,99	55	56,55	53,70	48,40	57,63	53						64,6	59,6
W02	W02.49	30,50	60,19	56,96	51,97	61,17	56				30,88							38,74	34,83		38,66	34	43,95	40,35	33,06	43,96	39	58,95	55,89	50,66	59,94	55	56,45	53,59	48,30	57,53	53						64,6	59,6
W02	W02.49	33,50	60,19	56,95	51,97	61,17	56				30,88							38,73	34,82		38,65	34	43,93	40,32	33,04	43,93	39	58,89	55,84	50,60	59,88	55	56,34	53,49	48,19	57,42	52						64,4	59,4
W02	W02.49	36,50	60,12	56,89	51,91	61,10	56				30,89							38,71	34,80		38,63	34	43,90	40,29	33,01	43,90	39	58,83	55,77	50,54	59,82	55	56,23	53,38	48,08	57,31	52						64,4	59,4
W02	W02.49	39,50	60,06	56,83	51,86	61,05	56				30,90							38,70	34,78		38,62	34	43,87	40,26	32,98	43,87	39	58,77	55,71	50,48	59,76	55	56,11	53,26	47,96	57,19	52						64,4	59,4
W02	W02.49	42,50	60,01	56,77	51,81	60,99	56				30,89							38,67	34,76		38,59	34	43,84	40,23	32,95	43,84	39	58,70	55,64	50,41	59,69	55	55,99	53,14	47,84	57,07	52						64,4	59,4
W02	W02.49	45,50	59,96	56,73	51,76	60,95	56				30,89							38,65	34,74		38,57	34	43,81	40,20	32,92	43,81	39	58,63	55,58	50,34	59,62	55	55,87	53,02	47,72	56,95	52						64,4	59,4
W02	W02.49	48,50	59,90	56,67	51,70	60,89	56				30,88							38,63	34,72		38,55	34	43,77	40,16	32,88	43,77	39	58,56	55,51	50,27	59,55	55	55,75	52,90	47,60	56,83	52						64,4	59,4
W02	W02.49	51,50	59,96	56,74	51,78	60,96	56				30,87							38,61	34,69		38,53	34	43,73	40,12	32,84	43,73	39	58,47	55,41	50,18	59,46	54	55,63	52,78	47,48	56,71	52						64,1	59,1
W02	W02.49	54,50	60,04	56,81	51,87	61,04	56				30,86							38,58	34,67		38,50	33	43,69	40,08	32,81	43,70	39	58,34	55,28	50,05	59,33	54	55,51	52,66	47,36	56,59	52						64,1	59,1
W02	W02.49	57,50	60,02	56,78	51,87	61,02	56				30,09							38,56	34,64		38,48	33	43,65	40,04	32,77	43,66	39	57,84	54,76	49,54	58,82	54	54,20	51,35	46,05	55,28	50						63,7	58,7

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.49	60,50	60,00	56,77	51,87	61,01	56											38,53	34,62		38,45	33	43,61	40,00	32,72	43,61	39	57,77	54,68	49,46	58,74	54	53,87	51,02	45,72	54,95	50						63,7	58,7
W02	W02.49	63,50	60,04	56,81	51,91	61,05	56											38,50	34,59		38,42	33	43,57	39,96	32,68	43,57	39	57,69	54,61	49,38	58,66	54	53,66	50,81	45,51	54,74	50						63,7	58,7
W02	W02.49	66,50	60,08	56,85	51,95	61,09	56											38,48	34,56		38,40	33	43,52	39,91	32,64	43,53	39	57,62	54,53	49,31	58,59	54	53,49	50,64	45,34	54,57	50						63,7	58,7
W02	W02.49	69,50	60,07	56,83	51,93	61,08	56											38,46	34,54		38,38	33	43,48	39,87	32,59	43,48	38	57,54	54,46	49,23	58,51	54	53,37	50,52	45,22	54,45	49						63,6	58,6
W02	W02.49	72,50	60,01	56,77	51,87	61,02	56											38,46	34,54		38,38	33	43,43	39,82	32,55	43,44	38	57,48	54,39	49,16	58,45	53	53,24	50,39	45,09	54,32	49						63,3	58,3
W02	W02.49	75,50	59,93	56,69	51,79	60,94	56											37,85	33,92		37,76	33	43,39	39,77	32,50	43,39	38	57,41	54,31	49,08	58,37	53	53,10	50,25	44,95	54,18	49						63,3	58,3
W02	W02.49	78,50	59,85	56,62	51,71	60,86	56											37,59	33,67		37,51	33	43,34	39,73	32,46	43,35	38	57,33	54,24	49,00	58,29	53	52,98	50,12	44,83	54,06	49						63,3	58,3
W02	W02.49	81,50	59,77	56,54	51,63	60,78	56											36,90	32,99		36,82	32	43,29	39,68	32,41	43,30	38	57,26	54,16	48,93	58,22	53	52,79	49,94	44,64	53,87	49						63,3	58,3
W02	W02.49	84,50	59,69	56,46	51,55	60,70	56											37,14	33,24		37,06	32	43,24	39,63	32,36	43,25	38	57,19	54,09	48,85	58,15	53	52,64	49,79	44,49	53,72	49						63,3	58,3
W02	W02.49	87,50	59,60	56,37	51,46	60,61	56											37,40	33,52		37,32	32	43,20	39,58	32,32	43,21	38	57,11	54,02	48,78	58,07	53	52,46	49,61	44,31	53,54	49						63,3	58,3
W02	W02.50	18,50	54,04	50,85	45,60	54,94	50	45,07	41,91	36,00	45,74	41																58,61	55,53	50,32	59,59	55	60,92	58,06	52,77	62,00	57						64,6	59,6
W02	W02.50	21,50	54,07	50,88	45,64	54,97	50	45,06	41,91	36,00	45,74	41																58,61	55,53	50,31	59,59	55	60,83	57,97	52,68	61,91	57						64,6	59,6
W02	W02.50	24,50	54,10	50,91	45,69	55,01	50	45,06	41,90	36,00	45,74	41																58,60	55,51	50,29	59,57	55	60,71	57,85	52,56	61,79	57						64,6	59,6
W02	W02.50	27,50	54,13	50,94	45,73	55,05	50	45,05	41,90	35,99	45,73	41																58,57	55,48	50,26	59,54	55	60,59	57,73	52,44	61,67	57						64,6	59,6
W02	W02.50	30,50	54,18	50,99	45,79	55,10	50	44,23	41,06	35,12	44,89	40																58,47	55,39	50,17	59,45	54	60,46	57,60	52,31	61,54	57	33,05			33,11		64,3	59,3
W02	W02.50	33,50	54,30	51,12	45,92	55,23	50	43,15	40,01	34,14	43,85	39																58,40	55,32	50,10	59,38	54	60,29	57,43	52,14	61,37	56	35,74	32,09		35,80	31	63,7	58,7
W02	W02.50	36,50	54,40	51,22	46,03	55,33	50	41,84	38,65	32,67	42,47	37																58,34	55,26	50,04	59,32	54	60,14	57,28	51,99	61,22	56	37,28	33,63		37,33	32	63,7	58,7
W02	W02.50	39,50	54,49	51,31	46,13	55,42	50	40,66	37,43	31,37	41,24	36																58,22	55,14	49,92	59,20	54	59,91	57,05	51,76	60,99	56	38,88	35,24		38,94	34	63,7	58,7
W02	W02.50	42,50	54,48	51,30	46,13	55,42	50	39,00	35,91	30,18	39,78	35																58,14	55,06	49,83	59,11	54	59,73	56,87	51,58	60,81	56	39,44	35,80		39,49	34	63,7	58,7
W02	W02.50	45,50	54,42	51,24	46,08	55,36	50																					58,08	54,99	49,77	59,05	54	59,54	56,68	51,39	60,62	56	40,34	36,70		40,40	35	63,7	58,7
W02	W02.50	48,50	54,33	51,15	45,98	55,27	50																					58,01	54,92	49,69	58,98	54	59,37	56,52	51,22	60,45	55	40,77	37,13	30,09	40,83	36	63,2	58,2
W02	W02.50	51,50	54,27	51,09	45,92	55,21	50																					57,93	54,85	49,62	58,90	54	59,19	56,33	51,04	60,27	55	41,13	37,48	30,46	41,19	36	63,2	58,2
W02	W02.50	54,50	54,22	51,04	45,88	55,16	50																					57,86	54,77	49,55	58,83	54	58,98	56,12	50,83	60,06	55	41,68	38,03	31,00	41,73	37	63,2	58,2
W02	W02.50	57,50	54,18	51,00	45,84	55,12	50																					57,79	54,70	49,47	58,76	54	58,78	55,92	50,63	59,86	55	42,02	38,37	31,34	42,07	37	63,2	58,2
W02	W02.50	60,50	54,10	50,92	45,76	55,04	50																					57,71	54,62	49,39	58,68	54	58,55	55,69	50,40	59,63	55	42,45	38,80	31,78	42,51	38	63,2	58,2
W02	W02.50	63,50	54,06	50,88	45,72	55,00	50																					57,63	54,54	49,31	58,60	54	58,37	55,51	50,22	59,45	54	42,65	39,00	31,98	42,71	38	62,8	57,8
W02	W02.50	66,50	54,02	50,84	45,69	54,96	50																					57,55	54,46	49,23	58,52	54	58,22	55,37	50,07	59,30	54	42,97	39,32	32,29	43,02	38	62,8	57,8
W02	W02.50	69,50	53,97	50,79	45,64	54,91	50																					57,48	54,39	49,15	58,44	53	58,02	55,16	49,87	59,10	54	42,41	38,76	31,74	42,47	37	62,4	57,4
W02	W02.50	72,50	53,90	50,73	45,57	54,85	50																					57,41	54,31	49,08	58,37	53	57,86	55,00	49,71	58,94	54	42,44	38,79	31,78	42,50	37	62,4	57,4
W02	W02.50	75,50	53,84	50,66	45,51	54,78	50																					57,33	54,24	49,00	58,29	53	57,71	54,85	49,56	58,79	54	42,62	38,97	31,96	42,68	38	62,4	57,4
W02	W02.50	78,50	53,73	50,56	45,40	54,68	50																					57,25	54,16	48,92	58,21	53	57,49	54,64	49,34	58,57	54	42,93	39,27	32,26	42,98	38	62,4	57,4
W02	W02.50	81,50	53,67	50,49	45,33	54,61	50																					57,18	54,08	48,84	58,14	53	57,37	54,51	49,22	58,45	53	43,41	39,76	32,74	43,47	38	62,0	57,0
W02	W02.50	84,50	53,58	50,40	45,25	54,52	50																					57,10	54,01	48,76	58,06	53	57,23	54,37	49,08	58,31	53	43,81	40,16	33,14	43,87	39	62,0	57,0
W02	W02.50	87,50	53,50	50,32	45,17	54,44	49																					57,03	53,93	48,69	57,99	53	57,08	54,22	48,93	58,16	53	44,03	40,37	33,35	44,08	39	61,8	56,8
W02	W02.51	18,50	34,04	30,84		35,02	30	41,43	38,29	32,42	42,13	37						34,75	30,75		34,66	30						31,05			31,95		32,52			33,60									
W02	W02.51	21,50	35,11	31,98		36,03	31	43,15	40,02	34,20	43,87	39						35,74	31,70		35,65	31						30,64			31,45		33,57	30,71		34,65	30									
W02	W02.51	24,50	37,56	34,48		38,43	33	45,81	42,76	37,11	46,64	42						37,31	33,26		37,21	32						32,91			33,43		34,46	31,60		35,54	31									
W02	W02.51	27,50	38,76	35,68	30,14	39,61	35	47,24	44,18	38,49	48,05	43						40,00	36,02		39,91	35						33,55	30,20		34,03		35,77	32,91		36,85	32									
W02	W02.51	30,50	40,08	36,99	31,48	40,94	36	48,08	45,04	39,39	48,92	44						45,11	41,27	34,14	45,04	40						33,94	30,56		34,37		38,48	35,62	30,33	39,56	35									
W02	W02.51	33,50	40,98	37,87	32,37	41,83	37	48,67	45,63	39,98	49,51	45	31,09			31,64		47,95	44,15	36,96	47,88	43						34,08	30,68		34,49		39,97	37,11	31,82	41,05	36									
W02	W02.51	36,50	41,27	38,16	32,66	42,12	37	48,84	45,82	40,21	49,70	45	31,80			32,39		48,87	45,03	37,89	48,80	44						34,09	30,69		34,50		41,87	39,01	33,72	42,95	38									
W02	W02.51	39,50	41,46	38,34	32,84	42,31	37	49,07	46,04	40,40	49,92	45	32,32			32,91		48,96	45,10	37,99	48,89	44						34,09	30,69		34,50		43,32	40,47	35,17	44,40	39									
W02	W02.51	42,50	41,64	38,51	33,01	42,48	37	49,34	46,29	40,56	50,14	45	32,68			33,30		48,99	45,13	38,02	48,92	44						34,09	30,69		34,50		44,67	41,81	36,52	45,75	41									
W02	W02.51	45,50	41,81	38,68	33,19	42,65	38	49,73	46,65	40,77	50,46	45	32,83			33,46		49,09	45,23	38,12	49,02	44						34,08	30,69		34,50		45,63	42,77	37,48	46,71	42									
W02	W02.51	48,50	41,94	38,80	33,32	42,78	38	50,09	46,97	40,97	50,75	46	32,83			33,47		49,32	45,46	38,35	49,25	44						34,08	30,69		34,50		46,52	43,66	38,37	47,60	43									
W02	W02.51	51,50	42,04	38,90	33,43	42,89	38	50,36	47,22	41,12	50,98	46	32,82			33,46		49,75	45,90	38,78	49,68	45						34,08	30,69		34,50		47,16	44,30	39,01	48,24	43									
W02	W02.51	54,50	42,14	38,99	33,53	42,98	38	50,76	47,59	41,35	51,31	46	32,78			33,42		50,23	46,39	39,26	50,16	45						34,08	30,68		34,50		47,60	44,74	39,45	48,68	44									
W02	W02.51	57,50	42,21	39,06	33,60	43,05	38	50,90	47,71	41,42	51,43	46	32,75			33,39		50,55	46,73	39,57	50,48	45						34,08	30,69		34,50		47,91	45,05	39,76	48,99	44									
W02	W02.51	60,50	42,22	39,08	33,63	43,07	38	50,92	47,73	41,42	51,44	46	32,71			33,35		50,21	46,39	39,23	50,14	45						34,08	30,68		34,50		48,13	45,27	39,98	49,21	44									
W02	W02.51	63,50	42,30	39,16	33,72	43,16	38	50,94	47,74	41,40	51,44	46	32,66			33,30		50,27	46,44	39,29	50,20	45						34,05	30,66		34,47		48,28	45,43	40,13	49,36	44									
W02	W02.51	66,50	42,40	39,26	33,82	43,26	38	50,91	47,71	41,37	51,41	46	32,63			33,27		50,24	46,41	39,27	50,17	45						34,05	30,66		34,47		48,33	45,47	40,18	49,41	44									
W02	W02.51	69,50	42,45	39,31	33,88	43,31	38	50,85	47,65	41,31	51,35	46	32,58			33,22		50,28	46,45	39,31	50,21	45						34,06	30,67		34,49		48,38	45,53	40,23	49,46	44									
W02	W02.51	72,50	42,49	39,35	33,93	43,35	38	50,80	47,60	41,26	51,30	46	32,54			33,18		50,35	46,52	39,37	50,28	45						34,08	30,69		34,51	30	48,41	45,55	40,26	49,49	44									
W02	W02.51	75,50	38,97	35,74	30,39	39,81	35	50,75	47,54	41,20	51,25	46	32,49			33,13		50,43	46,60	39,45	50,36	45						30,19			30,99		48,39	45,53	40,24	49,47	44									
W02	W02.51	78,50	31,54			32,51		50,70	47,49	41,15	51,20	46	32,45			33,09		50,01	46,18	39,03	49,94	45						30,02			30,80		46,98	44,12	38,83	48,06	43									
W02	W02.51	81,50	33,09			34,01		50,64	47,44	41,10	51,14	46	32,40			33,04		49,98	46,15	39,00	49,91	45						32,42			32,87		46,30	43,44	38,15	47,38	42									
W02	W02.51	84,50	36,48	33,41		37,34	32	50,59	47,38	41,04	51,09	46	32,34			32,98		49,92	46,09	38,95	49,85	45						33,81	30,35		34,06		45,73	42,88	37,58	46,81	42									
W02	W02.51	87,50	38,00	34,91		38,81	34	50,53	47,33	40,99	51,03	46	32,28			32,92		49,87	46,03	38,90	49,80	45						34,42	30,93		34,64	30	45,63	42,77	37,48	46,71	42									
W02	W02.51	90,50	38,47	35,37		39,26	34	50,47	47,27	40,93	50,97	46	32,23			32,87		49,80	45,96	38,83	49,73	45						34,53	31,04		34,75	30	46,26	43,41	38,11	47,34	42									
W02	W02.51	93,50	38,52	35,41		39,30	34	50,42	47,21	40,88	50,92	46	32,17			32,81		49,73	45,89	38,76	49,66	45						34,53	31,04		34,75	30	46,72	43,86	38,57	47,80	43									
W02	W02.51	96,50	38,51	35,40		39,29	34	50,36	47,16	40,82	50,86	46	32,10			32,73		49,65	45,81	38,68	49,58	45						34,51	31,02		34,74	30	46,94	44,09	38,79	48,02	43									
W02	W02.51	99,50	38,52	35,40		39,30	34	50,30	47,10	40,77	50,81	46	32,05			32,68		49,58	45,73	38,60	49,51	45						34,50	31,01		34,72	30	47,04	44,18	38,89	48,12	43									
W02	W02.51	102,50	38,53	35,42		39,32	34	50,24	47,04	40,71	50,75	46	31,99			32,62		49,49	45,65	38,52	49,42	44						34,49	31,00		34,71	30	46,99	44,13	38,84	48,07	43									
W02	W02.51	105,50	38,60	35,48		39,39	34	50,18	46,98	40,65	50,69	46	31,92			32,55		49,41	45,56	38,43	49,34	44						34,48	30,99		34,71	30	47,00	44,15	38,85	48,08	43									
W02	W02.51	108,50	38,58	35,46		39,37	34	50,13	46,92	40,60	50,63	46	31,87			32,50		49,31	45,47	38,34	49,24	44						34,49	31,00		34,71	30	46,97	44,11	38,82	48,05	43									
W02	W02.51	111,50	38,61	35,50		39,41	34	50,07	46,87	40,54	50,58	46	31,82			32,45		49,21	45,36	38,24	49,14	44						34,51	31,02		34,73	30	46,95	44,10	38,80	48,03	43									
W02	W02.51	114,50	38,66	35,55		39,47	34	50,01	46,81	40,49	50,52	46	31,75			32,39		49,11	45,26	38,13	49,04	44						34,57	31,08		34,79	30	46,91	44,05	38,76	47,99	43									
W02	W02.51	117,50	38,75	35,63	30,03	39,56	35	49,95	46,75	40,43	50,46	45	31,70			32,34		49,00	45,15	38,03	48,93	44						34,95	31,45		35,15	30	46,90	44,05	38,75	47,98	43									
W02	W02.51	120,50	39,01	35,90	30,33	39,84	35	49,90	46,69	40,37	50,40	45	31,65			32,28		48,90	45,05	37,93	48,83	44						35,41	31,90		35,59	31	46,83	43,98	38,68	47,91	43									
W02	W02.51	123,50	39,24	36,12	30,59	40,07	35	49,84	46,64	40,32	50,35	45	31,59			32,22		48,80	44,94	37,82	48,72	44						35,78	32,27		35,94	31	46,70	43,85	38,55	47,78	43									
W02	W02.51	126,50	39,33	36,21	30,69	40,17	35	49,78	46,58	40,26	50,29	45	31,53			32,16		48,69	44,84	37,72	48,62	44						36,06	32,55		36,22	31	46,76	43,90	38,61	47,84	43									
W02	W02.51	129,50	39,53	36,41	30,92	40,38	35	49,72	46,52	40,21	50,23	45	31,48			32,11		48,59	44,74	37,62	48,52	44						36,39	32,87		36,54	32	46,76	43,90	38,61	47,84	43									
W02	W02.51	132,50	39,66	36,55	31,07	40,52	36	49,67	46,47	40,15	50,18	45	31,43			32,06		48,50	44,64	37,53	48,43	43						36,67	33,15		36,81	32	46,85	43,99	38,70	47,93	43									
W02	W02.51	135,50	39,70	36,58	31,12	40,56	36	49,61	46,41	40,10	50,12	45	31,38			32,01		48,40	44,55	37,43	48,33	43						36,89	33,37		37,04	32	46,85	43,99	38,70	47,93	43									
W02	W02.51	138,50	39,74	36,62	31,17	40,60	36	49,55	46,35	40,04	50,06	45	31,32			31,95		48,31	44,45	37,34	48,24	43						37,23	33,71		37,38	32	46,76	43,91	38,61	47,84	43									
W02	W02.51	141,50	39,95	36,82	31,40	40,82	36	49,50	46,30	39,99	50,01	45	31,25			31,88		48,21	44,36	37,24	48,14	43						37,47	33,96		37,65	33	46,61	43,75	38,46	47,69	43									
W02	W02.51	144,50	40,16	37,02	31,62	41,03	36	49,44	46,24	39,93	49,95	45	31,20			31,83		48,12	44,26	37,15	48,05	43						37,96	34,48		38,19	33	46,62	43,77	38,47	47,70	43									
W02	W02.51	147,50	40,32	37,19	31,81	41,21	36	49,39	46,18	39,88	49,90	45	31,14			31,77		48,03	44,17	37,06	47,96	43						38,97	35,57		39,37	34	46,63	43,77	38,48	47,71	43									
W02	W02.52	18,50	33,13			34,14		43,96	40,83	34,92	44,65	40	33,44	30,28		33,97		37,07	33,01		36,97	32									30,01		30,74			31,82									
W02	W02.52	21,50	32,93			33,90		48,28	45,22	39,42	49,05	44	36,85	33,72		37,43	32	39,42	35,36		39,32	34											31,05			32,13									
W02	W02.52	24,50	33,43	30,23		34,37		50,91	47,89	42,19	51,74	47	37,04	33,90		37,61	33	43,73	39,80	32,79	43,65	39											31,40			32,48									
W02	W02.52	27,50	34,00	30,80		34,93	30	51,89	48,83	43,03	52,66	48	37,15	34,02		37,73	33	49,38	45,57	38,39	49,31	44											32,39			33,47									
W02	W02.52	30,50	35,86	32,69		36,78	32	52,64	49,58	43,76	53,40	48	37,68	34,53		38,24	33	50,71	46,86	39,75	50,64	46											35,00	32,14		36,08	31									
W02	W02.52	33,50	37,46	34,31		38,39	33	52,86	49,80	43,99	53,63	49	38,14	35,02		38,75	34	50,88	47,02	39,92	50,81	46											37,39	34,53		38,47	33						54,0	49,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.52	36,50	37,82	34,65		38,75	34	52,96	49,91	44,09	53,73	49	38,30	35,19		38,91	34	51,20	47,34	40,24	51,13	46											38,33	35,47	30,18	39,41	34						54,0	49,0
W02	W02.52	39,50	38,04	34,86		38,95	34	52,96	49,91	44,09	53,73	49	38,47	35,36		39,09	34	51,99	48,14	41,02	51,92	47											39,26	36,40	31,11	40,34	35						54,0	49,0
W02	W02.52	42,50	38,24	35,05		39,14	34	53,01	49,95	44,10	53,76	49	38,53	35,42		39,16	34	52,95	49,12	41,97	52,88	48											40,03	37,17	31,88	41,11	36						54,0	49,0
W02	W02.52	45,50	38,45	35,26	30,01	39,35	34	53,16	50,08	44,16	53,88	49	38,52	35,41		39,15	34	53,59	49,77	42,61	53,52	49											40,98	38,12	32,83	42,06	37						57,0	52,0
W02	W02.52	48,50	38,65	35,45	30,21	39,55	35	53,36	50,26	44,25	54,03	49	38,50	35,40		39,13	34	53,59	49,76	42,61	53,52	49											42,03	39,17	33,88	43,11	38						57,0	52,0
W02	W02.52	51,50	38,99	35,80	30,56	39,89	35	53,44	50,33	44,27	54,09	49	38,47	35,37		39,10	34	53,47	49,65	42,50	53,41	48											42,79	39,93	34,64	43,87	39						54,0	49,0
W02	W02.52	54,50	39,18	35,99	30,75	40,08	35	53,68	50,55	44,39	54,28	49	38,44	35,34		39,07	34	53,57	49,74	42,59	53,50	49											43,71	40,85	35,56	44,79	40						57,0	52,0
W02	W02.52	57,50	39,29	36,10	30,87	40,20	35	53,69	50,55	44,37	54,28	49	38,41	35,31		39,04	34	53,42	49,59	42,44	53,35	48											44,29	41,43	36,14	45,37	40						54,0	49,0
W02	W02.52	60,50	39,37	36,18	30,95	40,28	35	53,66	50,52	44,33	54,25	49	38,38	35,27		39,01	34	53,22	49,38	42,24	53,15	48											44,80	41,94	36,65	45,88	41						54,0	49,0
W02	W02.52	63,50	39,44	36,24	31,02	40,35	35	53,63	50,48	44,28	54,21	49	38,35	35,24		38,98	34	53,05	49,21	42,08	52,98	48											45,13	42,27	36,98	46,21	41						54,0	49,0
W02	W02.52	66,50	39,60	36,41	31,19	40,51	36	53,57	50,42	44,22	54,15	49	38,31	35,20		38,94	34	52,70	48,86	41,72	52,63	48											45,38	42,52	37,23	46,46	41						54,0	49,0
W02	W02.52	69,50	39,81	36,62	31,42	40,73	36	53,51	50,36	44,15	54,08	49	38,27	35,17		38,90	34	52,61	48,77	41,64	52,54	48											45,60	42,74	37,45	46,68	42						54,0	49,0
W02	W02.52	72,50	40,14	36,95	31,76	41,06	36	53,43	50,28	44,08	54,01	49	38,24	35,13		38,87	34	52,52	48,68	41,54	52,45	47											45,71	42,85	37,56	46,79	42						54,0	49,0
W02	W02.52	75,50	37,53	34,29		38,45	33	53,37	50,21	44,01	53,94	49	38,20	35,09		38,83	34	52,40	48,56	41,42	52,33	47											45,77	42,91	37,62	46,85	42						54,0	49,0
W02	W02.52	78,50	31,57			32,52		53,29	50,14	43,94	53,87	49	38,16	35,06		38,79	34	52,27	48,42	41,29	52,20	47											45,86	43,00	37,71	46,94	42						54,0	49,0
W02	W02.52	81,50	34,77	31,63		35,67	31	53,22	50,07	43,87	53,80	49	38,12	35,02		38,75	34	52,13	48,29	41,16	52,06	47						30,92			31,42		45,76	42,90	37,61	46,84	42						54,0	49,0
W02	W02.52	84,50	38,80	35,70	30,29	39,69	35	53,15	50,00	43,80	53,73	49	38,08	34,97		38,71	34	51,99	48,15	41,02	51,92	47						32,08			32,40		45,24	42,38	37,09	46,32	41						54,0	49,0
W02	W02.52	87,50	40,52	37,40	31,95	41,38	36	53,08	49,93	43,73	53,66	49	38,03	34,93		38,66	34	51,86	48,01	40,89	51,79	47						32,61			32,90		44,85	41,99	36,70	45,93	41						54,0	49,0
W02	W02.52	90,50	40,85	37,71	32,25	41,70	37	53,01	49,85	43,65	53,58	49	37,99	34,88		38,62	34	51,73	47,88	40,75	51,66	47						32,69			32,98		45,05	42,19	36,90	46,13	41						54,0	49,0
W02	W02.52	93,50	40,95	37,81	32,34	41,80	37	52,93	49,78	43,58	53,51	49	37,95	34,84		38,57	34	51,59	47,74	40,62	51,52	47						32,67			32,96		45,38	42,52	37,23	46,46	41						54,0	49,0
W02	W02.52	96,50	41,02	37,88	32,42	41,87	37	52,86	49,71	43,51	53,44	48	37,90	34,79		38,52	34	51,46	47,61	40,49	51,39	46						32,66			32,95		45,67	42,81	37,52	46,75	42							
W02	W02.52	99,50	41,15	38,01	32,57	42,01	37	52,79	49,63	43,44	53,37	48	37,85	34,74		38,47	33	51,33	47,48	40,36	51,26	46						32,64			32,93		45,86	43,00	37,71	46,94	42							
W02	W02.52	102,50	41,22	38,08	32,64	42,08	37	52,72	49,56	43,37	53,30	48	37,80	34,69		38,42	33	51,21	47,36	40,24	51,14	46						32,64			32,93		45,89	43,04	37,74	46,97	42							
W02	W02.52	105,50	41,28	38,14	32,72	42,14	37	52,65	49,50	43,30	53,23	48	37,76	34,65		38,38	33	51,09	47,24	40,12	51,02	46						32,63			32,92		45,93	43,07	37,78	47,01	42							
W02	W02.52	108,50	41,34	38,19	32,77	42,20	37	52,59	49,43	43,23	53,16	48	37,71	34,60		38,33	33	50,97	47,11	40,00	50,90	46						32,64			32,93		45,84	42,98	37,69	46,92	42							
W02	W02.52	111,50	41,36	38,21	32,80	42,22	37	52,52	49,37	43,17	53,10	48	37,66	34,55		38,28	33	50,85	47,00	39,88	50,78	46						32,68			32,96		45,85	42,99	37,70	46,93	42							
W02	W02.52	114,50	41,39	38,24	32,84	42,26	37	52,45	49,30	43,10	53,03	48	37,61	34,50		38,23	33	50,73	46,88	39,76	50,66	46						32,75			33,03		45,93	43,07	37,78	47,01	42							
W02	W02.52	117,50	41,46	38,31	32,91	42,33	37	52,38	49,23	43,03	52,96	48	37,57	34,46		38,19	33	50,62	46,77	39,65	50,55	46						33,14			33,39		45,88	43,02	37,73	46,96	42							
W02	W02.52	120,50	41,42	38,27	32,87	42,29	37	52,32	49,16	42,96	52,89	48	37,52	34,41		38,14	33	50,51	46,66	39,54	50,44	45						33,71	30,21		33,93		45,95	43,09	37,80	47,03	42							
W02	W02.52	123,50	41,48	38,33	32,94	42,35	37	52,25	49,10	42,90	52,83	48	37,47	34,36		38,09	33	50,40	46,55	39,43	50,33	45						34,16	30,65		34,35		45,95	43,09	37,80	47,03	42							
W02	W02.52	126,50	41,58	38,43	33,05	42,45	37	52,19	49,03	42,83	52,76	48	37,42	34,31		38,04	33	50,29	46,44	39,32	50,22	45						34,65	31,14		34,82	30	46,00	43,14	37,85	47,08	42							
W02	W02.52	129,50	41,71	38,56	33,19	42,59	38	52,13	48,97	42,76	52,70	48	37,37	34,26		37,99	33	50,19	46,34	39,22	50,12	45						35,00	31,49		35,17	30	45,86	43,00	37,71	46,94	42							
W02	W02.52	132,50	41,40	38,25	32,86	42,27	37	52,06	48,90	42,70	52,63	48	37,32	34,21		37,94	33	50,09	46,23	39,12	50,02	45						35,27	31,75		35,43	30	45,87	43,01	37,72	46,95	42							
W02	W02.52	135,50	41,39	38,24	32,86	42,26	37	51,99	48,83	42,63	52,56	48	37,27	34,16		37,89	33	49,99	46,13	39,02	49,92	45						35,67	32,16		35,83	31	45,87	43,01	37,72	46,95	42							
W02	W02.52	138,50	41,39	38,25	32,86	42,27	37	51,93	48,77	42,57	52,50	47	36,66	33,60		37,38	32	49,89	46,03	38,92	49,82	45						36,00	32,48		36,17	31	45,91	43,06	37,76	46,99	42							
W02	W02.52	141,50	41,39	38,24	32,86	42,26	37	51,86	48,70	42,50	52,43	47	36,61	33,55		37,33	32	49,79	45,94	38,82	49,72	45						36,37	32,87		36,56	32	45,92	43,06	37,77	47,00	42							
W02	W02.52	144,50	41,38	38,23	32,85	42,25	37	51,80	48,64	42,44	52,37	47	36,56	33,49		37,27	32	49,70	45,84	38,73	49,63	45						36,84	33,35		37,08	32	45,91	43,05	37,76	46,99	42							
W02	W02.52	147,50	41,36	38,21	32,83	42,23	37	51,73	48,57	42,37	52,30	47	36,50	33,44		37,22	32	49,60	45,75	38,63	49,53	45						38,00	34,60		38,41	33	45,79	42,93	37,64	46,87	42							
W02	W02.53	18,50	35,89	32,78		36,94	32	48,52	45,43	39,55	49,24	44	36,05	32,93		36,65	32	42,09	38,01	31,19	41,99	37														31,07								
W02	W02.53	21,50	40,05	36,92	32,03	41,13	36	54,50	51,47	45,71	55,30	50	37,75	34,63		38,36	33	50,55	46,72	39,58	50,48	45											30,15			31,23							55,0	50,0
W02	W02.53	24,50	42,78	39,61	34,82	43,88	39	56,39	53,37	47,61	57,20	52	38,10	34,97		38,69	34	53,20	49,33	42,24	53,13	48											30,21			31,29							57,0	52,0
W02	W02.53	27,50	43,42	40,23	35,47	44,52	40	57,27	54,25	48,51	58,08	53	38,96	35,84		39,56	35	54,84	51,00	43,87	54,77	50											30,71			31,79							59,8	54,8
W02	W02.53	30,50	43,48	40,29	35,52	44,57	40	57,87	54,85	49,12	58,69	54	39,71	36,61	30,57	40,37	35	56,73	52,92	45,75	56,67	52											31,74			32,82							61,1	56,1
W02	W02.53	33,50	43,50	40,31	35,54	44,59	40	58,25	55,23	49,52	59,08	54	39,91	36,81	30,77	40,57	36	57,51	53,69	46,53	57,44	52											34,57	31,71		35,65	31						61,1	56,1
W02	W02.53	36,50	43,49	40,30	35,53	44,58	40	58,37	55,35	49,65	59,20	54	40,13	37,04	31,03	40,81	36	57,52	53,68	46,54	57,45	52											35,87	33,01		36,95	32						61,1	56,1
W02	W02.53	39,50	43,47	40,28	35,51	44,56	40	58,36	55,34	49,64	59,19	54	40,24	37,16	31,17	40,93	36	57,05	53,21	46,07	56,98	52											36,66	33,80		37,74	33						61,1	56,1
W02	W02.53	42,50	43,44	40,26	35,48	44,53	40	58,26	55,24	49,54	59,09	54	40,27	37,19	31,21	40,96	36	56,65	52,81	45,68	56,58	52											37,47	34,61		38,55	34						61,1	56,1
W02	W02.53	45,50	43,42	40,23	35,46	44,51	40	58,24	55,22	49,48	59,05	54	40,26	37,18	31,21	40,96	36	56,32	52,48	45,34	56,25	51											38,07	35,21		39,15	34						60,8	55,8
W02	W02.53	48,50	43,40	40,21	35,43	44,49	39	58,25	55,22	49,45	59,05	54	40,24	37,16	31,19	40,94	36	55,94	52,10	44,97	55,87	51											38,67	35,81	30,52	39,75	35						60,8	55,8
W02	W02.53	51,50	43,43	40,24	35,46	44,52	40	58,21	55,17	49,37	58,99	54	40,22	37,14	31,16	40,91	36	55,44	51,60	44,47	55,37	50											39,73	36,87	31,58	40,81	36						60,5	55,5
W02	W02.53	54,50	43,45	40,26	35,47	44,53	40	58,24	55,19	49,34	59,00	54	40,19	37,11	31,13	40,88	36	55,24	51,39	44,27	55,17	50											40,16	37,30	32,01	41,24	36						60,5	55,5
W02	W02.53	57,50	43,43	40,25	35,45	44,52	40	58,20	55,14	49,27	58,94	54	40,16	37,08	31,10	40,85	36	55,04	51,20	44,07	54,97	50											41,06	38,20	32,91	42,14	37						60,5	55,5
W02	W02.53	60,50	43,41	40,22	35,43	44,49	39	58,12	55,06	49,18	58,86	54	40,13	37,04	31,07	40,82	36	54,85	51,01	43,88	54,78	50											41,70	38,84	33,55	42,78	38						60,5	55,5
W02	W02.53	63,50	43,38	40,19	35,40	44,46	39	58,03	54,96	49,08	58,77	54	40,09	37,01	31,03	40,78	36	54,67	50,82	43,70	54,60	50											42,29	39,43	34,14	43,37	38						60,5	55,5
W02	W02.53	66,50	43,36	40,17	35,37	44,44	39	57,93	54,87	48,98	58,67	54	40,06	36,98	31,00	40,75	36	54,49	50,65	43,52	54,42	49											42,66	39,80	34,51	43,74	39						60,2	55,2
W02	W02.53	69,50	43,34	40,16	35,36	44,43	39	57,83	54,77	48,88	58,57	54	40,03	36,94	30,97	40,72	36	54,32	50,47	43,35	54,25	49											42,93	40,07	34,78	44,01	39						60,2	55,2
W02	W02.53	72,50	43,38	40,20	35,39	44,46	39	57,73	54,66	48,77	58,46	53	39,99	36,91	30,93	40,68	36	54,15	50,31	43,18	54,08	49											43,19	40,33	35,04	44,27	39						59,5	54,5
W02	W02.53	75,50	42,98	39,79	35,01	44,07	39	57,63	54,56	48,67	58,36	53	39,95	36,87	30,90	40,65	36	53,99	50,14	43,02	53,92	49											43,43	40,57	35,28	44,51	40						59,5	54,5
W02	W02.53	78,50	42,05	38,78	34,15	43,15	38	57,53	54,46	48,57	58,26	53	39,92	36,84	30,86	40,61	36	53,83	49,99	42,86	53,76	49											43,56	40,70	35,41	44,64	40						59,5	54,5
W02	W02.53	81,50	41,89	38,62	33,96	42,98	38	57,43	54,36	48,47	58,16	53	39,88	36,80	30,81	40,57	36	53,68	49,83	42,71	53,61	49						30,61			31,13		43,63	40,77	35,48	44,71	40						59,5	54,5
W02	W02.53	84,50	43,13	39,91	35,07	44,18	39	57,33	54,26	48,37	58,06	53	38,81	35,73		39,48	34	53,53	49,68	42,56	53,46	48						32,03			32,42		43,78	40,92	35,63	44,86	40						58,0	53,0
W02	W02.53	87,50	43,98	40,77	35,83	44,99	40	57,23	54,16	48,27	57,96	53	38,53	35,42		39,16	34	53,39	49,54	42,41	53,32	48						32,47			32,77		43,98	41,12	35,83	45,06	40						58,0	53,0
W02	W02.53	90,50	44,16	40,94	35,98	45,16	40	57,13	54,06	48,17	57,86	53	38,48	35,38		39,12	34	53,25	49,40	42,27	53,18	48						32,60			32,91		44,40	41,54	36,25	45,48	40						58,0	53,0
W02	W02.53	93,50	44,17	40,95	35,98	45,16	40	57,03	53,96	48,07	57,76	53	38,43	35,33		39,07	34	53,11	49,26	42,14	53,04	48						32,60			32,90		44,89	42,03	36,74	45,97	41						58,0	53,0
W02	W02.53	96,50	44,15	40,93	35,96	45,14	40	56,94	53,87	47,97	57,67	53	38,38	35,27		39,01	34	52,98	49,13	42,01	52,91	48						32,57			32,87		45,31	42,45	37,16	46,39	41						58,0	53,0
W02	W02.53	99,50	44,14	40,92	35,95	45,13	40	56,84	53,77	47,88	57,57	53	38,33	35,22		38,96	34	52,85	49,00	41,88	52,78	48						32,55			32,85		45,45	42,59	37,30	46,53	42						58,0	53,0
W02	W02.53	102,50	44,14	40,92	35,94	45,13	40	56,75	53,68	47,78	57,48	52	38,28	35,17		38,91	34	52,72	48,87	41,75	52,65	48						32,53			32,83		45,47	42,61	37,32	46,55	42						57,0	52,0
W02	W02.53	105,50	44,14	40,92	35,94	45,13	40	56,66	53,59	47,69	57,39	52	38,22	35,12		38,85	34	52,60	48,75	41,63	52,53	48						32,51			32,81		45,58	42,72	37,43	46,66	42						57,0	52,0
W02	W02.53	108,50	44,15	40,93	35,95	45,14	40	56,57	53,50	47,60	57,30	52	38,18	35,07		38,81	34	52,48	48,63	41,51	52,41	47						32,49			32,79		45,61	42,75	37,46	46,69	42						57,0	52,0
W02	W02.53	111,50	44,15	40,93	35,95	45,14	40	56,48	53,41	47,51	57,21	52	38,13	35,02		38,76	34	52,36	48,51	41,39	52,29	47						32,47			32,77		45,56	42,70	37,41	46,64	42						57,0	52,0
W02	W02.53	114,50	44,16	40,94	35,96	45,15	40	56,39	53,32	47,42	57,12	52	38,08	34,97		38,71	34	52,25	48,40	41,28	52,18	47						32,45			32,75		45,46	42,60	37,31	46,54	42						57,0	52,0
W02	W02.53	117,50	44,18	40,96	35,97	45,16	40	56,30	53,23	47,33	57,03	52	38,03	34,92		38,66	34	52,14	48,29	41,17	52,07	47						32,44			32,74		45,51	42,65	37,36	46,59	42						57,0	52,0
W02	W02.53	120,50	44,24	41,02	36,03	45,22	40	56,22	53,14	47,24	56,94	52	37,97	34,87		38,60	34	52,03	48,18	41,06	51,96	47						32,42			32,72		45,54	42,68	37,39	46,62	42						57,0	52,0
W02	W02.53	123,50	44,27	41,05	36,06	45,25	40	56,13	53,06	47,15	56,85	52	37,92	34,81		38,55	34	51,92	48,07	40,95	51,85	47						32,42			32,72		45,56	42,70	37,41	46,64	42						57,0	52,0
W02	W02.53	126,50	44,26	41,05	36,05	45,25	40	56,05	52,97	47,07	56,77	52	37,87	34,76		38,50	33	51,81	47,96	40,84	51,74	47						32,42			32,72		45,53	42,67	37,38	46,61	42						57,0	52,0
W02	W02.53	129,50	44,24	41,03	36,03	45,23	40	55,96	52,89	46,98	56,68	52	37,82	34,71		38,45	33	51,71	47,85	40,74	51,64	47						32,43			32,73		45,55	42,69	37,40	46,63	42						57,0	52,0
W02	W02.53	132,50	44,17	40,96	35,96	45,16	40	55,88	52,81	46,90	56,60	52	37,77	34,66		38,39	33	51,60	47,75	40,64	51,53	47						32,46			32,76		45,50	42,64	37,35	46,58	42						57,0	52,0
W02	W02.53	135,50	44,16	40,95	35,95	45,15	40	55,80	52,72	46,81	56,52	52	37,71	34,61		38,34	33	51,50	47,65	40,53	51,43	46						32,51			32,81		45,47	42,62	37,32	46,55	42						57,0	52,0
W02	W02.53	138,50	44,08	40,87	35,87	45,07	40	55,72	52,64	46,73	56,44	51	37,12	34,06		37,84	33	51,41	47,55	40,44	51,34	46						32,63			32,93		45,38	42,53	37,23	46,46	41						56,0	51,0
W02	W02.53	141,50	44,06	40,85	35,85	45,05	40	55,64	52,56	46,65	56,36	51	37,07	34,01		37,79	33	51,31	47,45	40,34	51,24	46						33,08			33,36		45,43	42,57	37,28	46,51	42						56,0	51,0
W02	W02.53	144,50	44,04	40,82	35,83	45,02	40	55,56	52,48	46,57	56,28	51	37,01	33,95		37,73	33	51,21	47,36	40,24	51,14	46						33,28			33,56		45,41	42,55	37,26	46,49	41						56,0	51,0
W02	W02.53	147,50	44,01	40,79	35,80	44,99	40	55,48	52,40	46,49	56,20	51	36,96	33,90		37,68	33	51,12	47,26	40,15	51,05	46						33,80	30,32		34,06		45,39	42,53	37,24	46,47	41						56,0	51,0
W02	W02.54	18,50	50,67	47,35	42,77	51,76	47	55,49	52,47	46,75	56,31	51	37,68	34,48		38,14	33	57,87	53,87	46,92	57,77	53	41,51	37,71	30,79	41,52	37																60,1	55,1
W02	W02.54	21,50	52,86	49,52	44,99	53,96	49	58,17	55,14	49,39	58,98	54	38,45	35,25		38,91	34	63,04	59,06	52,08	62,94	58	47,79	44,09	36,98	47,80	43																64,8	59,8

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]
W02	W02.54	24,50	53,12	49,77	45,27	54,23	49	58,46	55,43	49,70	59,27	54	38,61	35,41		39,07	34
W02	W02.54	27,50	53,20	49,86	45,35	54,31	49	58,43	55,41	49,68	59,25	54	38,90	35,71		39,41	34
W02	W02.54	30,50	53,22	49,86	45,37	54,33	49	58,56	55,55	49,84	59,39	54	38,98	35,80		39,50	35
W02	W02.54	33,50	53,22	49,86	45,38	54,33	49	58,65	55,64	49,96	59,49	54	38,98	35,81		39,51	35
W02	W02.54	36,50	53,20	49,85	45,36	54,31	49	58,65	55,66	50,00	59,51	55	39,02	35,85		39,56	35
W02	W02.54	39,50	53,15	49,80	45,31	54,26	49	58,66	55,66	50,01	59,52	55	39,05	35,88		39,59	35
W02	W02.54	42,50	53,10	49,74	45,25	54,21	49	58,58	55,59	49,93	59,44	54	39,05	35,87		39,59	35
W02	W02.54	45,50	53,03	49,68	45,19	54,14	49	58,52	55,52	49,86	59,38	54	39,03	35,86		39,58	35
W02	W02.54	48,50	52,97	49,62	45,13	54,08	49	58,49	55,48	49,81	59,34	54	39,01	35,84		39,56	35
W02	W02.54	51,50	52,91	49,56	45,07	54,02	49	58,47	55,46	49,78	59,31	54	38,99	35,82		39,53	35
W02	W02.54	54,50	52,85	49,50	45,01	53,96	49	58,51	55,50	49,78	59,34	54	38,96	35,79		39,51	35
W02	W02.54	57,50	52,78	49,43	44,94	53,89	49	58,49	55,47	49,73	59,30	54	38,94	35,77		39,48	34
W02	W02.54	60,50	52,71	49,36	44,87	53,82	49	58,52	55,49	49,72	59,32	54	38,91	35,74		39,45	34
W02	W02.54	63,50	52,64	49,29	44,80	53,75	49	58,52	55,48	49,68	59,30	54	38,88	35,71		39,42	34
W02	W02.54	66,50	52,57	49,22	44,72	53,68	49	58,44	55,40	49,59	59,22	54	38,85	35,68		39,39	34
W02	W02.54	69,50	52,49	49,14	44,65	53,60	49	58,35	55,30	49,49	59,12	54	38,82	35,65		39,37	34
W02	W02.54	72,50	52,42	49,07	44,57	53,53	49	58,25	55,21	49,39	59,02	54	38,77	35,60		39,32	34
W02	W02.54	75,50	52,34	48,99	44,50	53,45	48	58,15	55,11	49,28	58,92	54	38,73	35,56		39,27	34
W02	W02.54	78,50	52,24	48,88	44,39	53,35	48	58,05	55,00	49,18	58,82	54	38,69	35,52		39,24	34
W02	W02.54	81,50	52,09	48,74	44,26	53,21	48	57,95	54,90	49,07	58,71	54	38,65	35,48		39,19	34
W02	W02.54	84,50	52,01	48,65	44,18	53,12	48	57,85	54,80	48,97	58,61	54	37,90	34,69		38,33	33
W02	W02.54	87,50	51,95	48,59	44,11	53,06	48	57,74	54,70	48,87	58,51	54	37,86	34,64		38,29	33
W02	W02.54	90,50	51,92	48,57	44,08	53,03	48	57,64	54,60	48,77	58,41	53	37,82	34,60		38,24	33
W02	W02.54	93,50	51,98	48,63	44,13	53,09	48	57,55	54,50	48,67	58,31	53	37,77	34,55		38,20	33
W02	W02.54	96,50	51,96	48,61	44,11	53,07	48	57,45	54,40	48,57	58,21	53	37,72	34,50		38,14	33
W02	W02.54	99,50	51,96	48,63	44,11	53,07	48	57,35	54,30	48,47	58,11	53	37,68	34,46		38,10	33
W02	W02.54	102,50	51,92	48,58	44,07	53,03	48	57,26	54,21	48,37	58,02	53	37,62	34,40		38,04	33
W02	W02.54	105,50	51,90	48,56	44,04	53,01	48	57,16	54,11	48,28	57,92	53	37,58	34,36		38,00	33
W02	W02.54	108,50	51,94	48,60	44,07	53,04	48	57,07	54,02	48,18	57,83	53	37,53	34,31		37,95	33
W02	W02.54	111,50	51,93	48,59	44,06	53,03	48	56,97	53,92	48,09	57,73	53	37,48	34,26		37,90	33
W02	W02.54	114,50	51,93	48,60	44,06	53,03	48	56,88	53,83	48,00	57,64	53	37,43	34,21		37,85	33
W02	W02.54	117,50	51,91	48,58	44,04	53,01	48	56,79	53,74	47,91	57,55	53	37,38	34,16		37,80	33
W02	W02.54	120,50	51,84	48,51	43,97	52,94	48	56,70	53,65	47,82	57,46	52	37,33	34,11		37,75	33
W02	W02.54	123,50	51,78	48,44	43,91	52,88	48	56,61	53,56	47,73	57,37	52	37,28	34,06		37,70	33
W02	W02.54	126,50	51,71	48,37	43,85	52,82	48	56,53	53,48	47,64	57,29	52	37,24	34,02		37,66	33
W02	W02.54	129,50	51,64	48,30	43,79	52,75	48	56,44	53,39	47,55	57,20	52	37,19	33,97		37,61	33
W02	W02.54	132,50	51,58	48,24	43,73	52,69	48	56,36	53,30	47,46	57,12	52	36,53	33,35		37,02	32
W02	W02.54	135,50	51,51	48,17	43,68	52,63	48	56,27	53,22	47,38	57,03	52	36,48	33,30		36,97	32
W02	W02.54	138,50	51,45	48,10	43,61	52,56	48	56,19	53,13	47,29	56,95	52	36,43	33,25		36,92	32
W02	W02.54	141,50	51,32	47,98	43,50	52,44	47	56,11	53,05	47,21	56,87	52	36,16	32,96		36,62	32
W02	W02.54	144,50	51,22	47,87	43,41	52,34	47	56,02	52,97	47,13	56,78	52	36,11	32,91		36,57	32
W02	W02.54	147,50	51,15	47,80	43,35	52,28	47	55,94	52,89	47,05	56,70	52	35,16	32,03		35,75	31
W02	W02.55	18,50	52,40	49,08	44,45	53,47	48	54,64	51,63	45,92	55,47	50	37,60	34,29		37,84	33
W02	W02.55	21,50	54,35	51,00	46,44	55,43	50	57,12	54,10	48,36	57,93	53	38,35	35,03		38,57	34
W02	W02.55	24,50	54,57	51,22	46,68	55,66	51	57,42	54,39	48,68	58,24	53	38,76	35,42		38,96	34
W02	W02.55	27,50	54,61	51,26	46,72	55,70	51	57,26	54,23	48,50	58,07	53	38,98	35,65		39,20	34
W02	W02.55	30,50	54,57	51,22	46,68	55,66	51	57,06	54,03	48,30	57,87	53	38,99	35,67		39,22	34
W02	W02.55	33,50	54,51	51,16	46,62	55,60	51	57,04	54,01	48,28	57,85	53	38,99	35,66		39,21	34
W02	W02.55	36,50	54,45	51,10	46,56	55,54	51	57,04	54,03	48,34	57,88	53	38,99	35,66		39,22	34
W02	W02.55	39,50	54,38	51,03	46,49	55,47	50	57,18	54,18	48,52	58,04	53	38,98	35,66		39,21	34
W02	W02.55	42,50	54,31	50,95	46,41	55,39	50	57,28	54,28	48,65	58,15	53	38,97	35,64		39,20	34
W02	W02.55	45,50	54,23	50,88	46,34	55,32	50	57,31	54,32	48,69	58,18	53	38,95	35,63		39,19	34
W02	W02.55	48,50	54,15	50,80	46,26	55,24	50	57,26	54,27	48,64	58,13	53	38,93	35,61		39,17	34
W02	W02.55	51,50	54,08	50,72	46,18	55,16	50	57,19	54,20	48,57	58,06	53	38,91	35,59		39,15	34
W02	W02.55	54,50	54,00	50,64	46,10	55,08	50	57,09	54,10	48,48	57,97	53	38,89	35,57		39,13	34
W02	W02.55	57,50	53,91	50,56	46,02	55,00	50	57,02	54,03	48,40	57,89	53	38,87	35,55		39,11	34
W02	W02.55	60,50	53,83	50,48	45,94	54,92	50	56,84	53,85	48,20	57,71	53	38,85	35,53		39,09	34
W02	W02.55	63,50	53,75	50,40	45,86	54,84	50	56,79	53,79	48,13	57,65	53	38,83	35,51		39,07	34
W02	W02.55	66,50	53,67	50,31	45,77	54,75	50	56,77	53,77	48,08	57,62	53	38,81	35,49		39,05	34
W02	W02.55	69,50	53,58	50,23	45,69	54,67	50	56,71	53,70	48,01	57,55	53	38,22	34,88		38,43	33
W02	W02.55	72,50	53,51	50,16	45,62	54,60	50	56,68	53,67	47,95	57,51	53	38,16	34,83		38,38	33
W02	W02.55	75,50	53,45	50,10	45,55	54,54	50	56,66	53,64	47,89	57,47	52	38,12	34,79		38,34	33
W02	W02.55	78,50	53,40	50,05	45,50	54,49	49	56,62	53,60	47,83	57,42	52	38,08	34,75		38,30	33
W02	W02.55	81,50	53,33	49,98	45,44	54,42	49	56,54	53,51	47,74	57,34	52	38,00	34,66		38,21	33
W02	W02.55	84,50	53,36	50,01	45,46	54,45	49	56,46	53,43	47,65	57,25	52	37,96	34,62		38,17	33
W02	W02.55	87,50	53,32	49,97	45,42	54,41	49	56,37	53,33	47,55	57,16	52	37,65	34,28		37,79	33
W02	W02.55	90,50	53,31	49,97	45,42	54,40	49	56,28	53,24	47,46	57,07	52	37,61	34,24		37,75	33
W02	W02.55	93,50	53,26	49,92	45,38	54,36	49	56,18	53,15	47,37	56,97	52	37,56	34,20		37,70	33
W02	W02.55	96,50	53,29	49,95	45,40	54,38	49	56,09	53,06	47,27	56,88	52	37,52	34,15		37,65	33
W02	W02.55	99,50	53,28	49,94	45,38	54,37	49	56,00	52,96	47,18	56,79	52	37,48	34,11		37,61	33
W02	W02.55	102,50	53,26	49,93	45,37	54,35	49	55,90	52,87	47,08	56,69	52	37,43	34,06		37,56	33
W02	W02.55	105,50	53,22	49,88	45,33	54,31	49	55,81	52,77	46,99	56,60	52	37,38	34,01		37,51	33
W02	W02.55	108,50	53,15	49,81	45,26	54,24	49	55,72	52,68	46,90	56,51	52	37,33	33,96		37,46	32
W02	W02.55	111,50	53,09	49,75	45,21	54,19	49	55,62	52,59	46,80	56,41	51	37,28	33,91		37,41	32
W02	W02.55	114,50	53,03	49,69	45,15	54,13	49	55,53	52,50	46,71	56,32	51	37,23	33,86		37,36	32
W02	W02.55	117,50	52,97	49,62	45,09	54,07	49	55,44	52,41	46,62	56,23	51	37,18	33,81		37,31	32
W02	W02.55	120,50	52,89	49,55	45,03	54,00	49	55,36	52,32	46,53	56,15	51	37,14	33,76		37,26	32
W02	W02.55	123,50	52,82	49,48	44,96	53,93	49	55,27	52,23	46,45	56,06	51	37,09	33,72		37,21	32
W02	W02.55	126,50	52,75	49,40	44,89	53,85	49	55,18	52,15	46,36	55,97	51	37,04	33,67		37,17	32
W02	W02.55	129,50	52,68	49,33	44,83	53,79	49	55,09	52,06	46,27	55,88	51	37,00	33,62		37,12	32
W02	W02.55	132,50	52,56	49,21	44,71	53,67	49	55,01	51,97	46,19	55,80	51	36,95	33,57		37,07	32
W02	W02.55	135,50	52,43	49,07	44,58	53,54	49	54,92	51,89	46,10	55,71	51	36,90	33,52		37,02	32
W02	W02.55	138,50	52,36	49,00	44,51	53,47	48	54,84	51,80	46,02	55,63	51	36,85	33,48		36,97	32
W02	W02.55	141,50	52,17	48,82	44,34	53,29	48	54,76	51,72	45,93	55,55	51	36,81	33,43		36,93	32

			Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{DEN} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]
W02	W02.54	24,50	63,61	59,62	52,66	63,51	59	48,97	45,25	38,16	48,97	44					
W02	W02.54	27,50	63,43	59,42	52,47	63,33	58	49,18	45,45	38,39	49,19	44					
W02	W02.54	30,50	63,16	59,16	52,21	63,06	58	49,17	45,43	38,38	49,17	44					
W02	W02.54	33,50	62,82	58,81	51,87	62,72	58	49,14	45,41	38,36	49,15	44					
W02	W02.54	36,50	62,45	58,44	51,50	62,35	57	49,12	45,39	38,33	49,13	44					
W02	W02.54	39,50	62,14	58,13	51,19	62,04	57	49,10	45,36	38,31	49,10	44					
W02	W02.54	42,50	61,83	57,82	50,88	61,73	57	49,07	45,33	38,28	49,07	44					
W02	W02.54	45,50	61,55	57,54	50,59	61,45	56	49,04	45,31	38,25	49,05	44					
W02	W02.54	48,50	61,32	57,31	50,37	61,22	56	49,01	45,27	38,22	49,01	44					
W02	W02.54	51,50	61,11	57,10	50,16	61,01	56	48,98	45,24	38,19	48,98	44					
W02	W02.54	54,50	60,90	56,89	49,95	60,80	56	48,94	45,21	38,16	48,95	44					
W02	W02.54	57,50	60,70	56,69	49,75	60,60	56	48,91	45,17	38,12	48,91	44					
W02	W02.54	60,50	60,51	56,49	49,56	60,41	55	48,87	45,14	38,09	48,88	44				30,25	
W02	W02.54	63,50	60,32	56,31	49,37	60,22	55	48,84	45,10	38,05	48,84	44	31,22			31,92	
W02	W02.54	66,50	60,14	56,13	49,19	60,04	55	48,80	45,06	38,01	48,80	44	33,24			33,90	
W02	W02.54	69,50	59,96	55,95	49,01	59,86	55	48,76	45,02	37,97	48,76	44	36,61	33,41		37,42	32
W02	W02.54	72,50	59,79	55,78	48,84	59,69	55	48,72	44,98	37,93	48,72	44	38,58	35,39		39,42	34
W02	W02.54	75,50	59,63	55,61	48,68	59,53	55	48,67	44,94	37,89	48,68	44	40,29	37,11	31,80	41,17	36
W02	W02.54	78,50	59,47	55,45	48,52	59,37	54	48,63	44,89	37,85	48,64	44	41,72	38,57	33,35	42,66	38
W02	W02.54	81,50	59,31	55,29	48,36	59,21	54	48,59	44,85	37,81	48,60	44	42,24	39,08	33,86	43,17	38
W02	W02.54	84,50	59,16	55,14	48,21	59,06	54	48,55	44,81	37,76	48,55	44	42,80	39,66	34,46	43,75	39
W02	W02.54	87,50	59,01	54,99	48,06	58,91	54	48,51	44,77	37,72	48,51	44	42,96	39,81	34,61	43,90	39
W02	W02.54	90,50	58,87	54,85	47,92	58,77	54	48,49	44,75	37,70	48,49	43	43,12	39,95	34,74	44,05	39
W02	W02.54	93,50	58,73	54,71	47,78	58,63	54	48,45	44,71	37,67	48,46	43	43,16	39,99	34,78	44,09	39
W02	W02.54	96,50	58,59	54,57	47,64	58,49	53	48,35	44,61	37,56	48,35	43	43,17	40,00	34,78	44,09	39
W02	W02.54	99,50	58,46	54,44	47,51	58,36	53	48,30	44,57	37,52	48,31	43	43,17	39,99	34,77	44,09	39
W02	W02.54	102,50	58,33	54,31	47,38	58,23	53	48,26	44,52	37,47	48,26	43	43,16	39,97	34,76	44,08	39
W02	W02.54	105,50	58,20	54,18	47,25	58,10	53	48,10	44,37	37,31	48,11	43	43,14	39,95	34,74	44,06	39
W02	W02.54	108,50	58,07	54,05	47,12	57,97	53	48,05	44,32	37,26	48,06	43	43,12	39,93	34,71	44,03	39
W02	W02.54	111,50	57,95	53,93	47,00	57,85	53	48,00	44,27	37,20	48,00	43	43,09	39,91	34,69	44,01	39
W02	W02.54	114,50	57,83	53,81	46,88	57,73	53	47,95	44,22	37,15	47,95	43	43,07	39,88	34,66	43,98	39
W02	W02.54	117,50	57,71	53,69	46,76	57,61	53	47,89	44,16	37,10	47,90	43	43,04	39,86	34,64	43,96	39
W02	W02.54	120,50	57,60	53,58	46,65	57,50	53	47,84	44,11	37,05	47,85	43	43,02	39,83	34,61	43,93	39
W02	W02.54	123,50	57,49	53,46	46,54	57,39	52	47,68	43,96	36,88	47,68	43	42,99	39,80	34,58	43,90	39
W02	W02.54	126,50	57,38	53,35	46,43	57,28	52	47,63	43,90	36,83	47,63	43	42,97	39,78	34,56	43,88	39
W02	W02.54	129,50	57,27	53,24	46,32	57,17	52	47,57	43,85	36,78	47,58	43	42,94	39,75	34,53	43,85	39
W02	W02.54	132,50	57,16	53,14	46,21	57,06	52	47,52	43,80	36,72	47,52	43	42,92	39,73	34,50	43,83	39
W02	W02.54	135,50	57,06	53,03	46,11	56,96	52	47,47	43,74	36,67	47,47	42	42,89	39,70	34,48	43,80	39
W02	W02.54	138,50	56,96	52,93	46,01	56,86	52	47,41	43,69	36,62	47,42	42	42,87	39,68	34,45	43,78	39
W02	W02.54	141,50	56,86	52,83	45,91	56,76	52	47,36	43,63	36,56	47,36	42	42,84	39,65	34,42	43,75	39
W02	W02.54	144,50	56,76	52,73	45,81	56,66	52	47,31	43,58	36,51	47,31	42	42,82	39,62	34,39	43,72	39
W02	W02.54	147,50	56,66	52,63	45,71	56,56	52	47,25	43,52	36,46	47,26	42	42,79	39,60	34,37	43,70	39
W02	W02.55	18,50	57,87	53,86	46,92	57,77	53	43,26	39,52	32,47	43,26	38					
W02	W02.55	21,50	62,93	58,92	51,97	62,83	58	48,09	44,40	37,27	48,10	43					
W02	W02.55	24,50	63,56	59,55	52,60	63,46	58	48,39	44,68	37,58	48,39	43					
W02	W02.55	27,50	63,39	59,36	52,43	63,28	58	48,37	44,66	37,56	48,37	43					
W02	W02.55	30,50	63,12	59,10	52,17	63,02	58	48,35	44,64	37,54	48,35	43					
W02	W02.55	33,50	62,82	58,79	51,87	62,72	58	48,32	44,62	37,51	48,33	43					
W02	W02.55	36,50	62,46	58,43	51,51	62,36	57	48,30	44,59	37,49	48,30	43					
W02	W02.55	39,50	62,17	58,14	51,22	62,07	57	48,27	44,56	37,46	48,27	43					
W02	W02.55	42,50	61,88	57,84	50,93	61,77	57	48,25	44,53	37,43	48,25	43					
W02	W02.55	45,50	61,62	57,59	50,67	61,52	57	48,22	44,51	37,41	48,22	43					
W02	W02.55	48,50	61,39	57,36	50,44	61,29	56	48,21	44,49	37,40	48,21	43					
W02	W02.55	51,50	61,17	57,14	50,22	61,07	56	48,22	44,51	37,42	48,23	43					
W02	W02.55	54,50	60,96	56,93	50,01	60,86	56	48,46	44,73	37,66	48,46	43				30,51	
W02	W02.55	57,50	60,76	56,73	49,81	60,66	56	48,76	45,02	37,97	48,76	44	30,68			31,53	
W02	W02.55	60,50	60,57	56,53	49,62	60,46	55	49,50	45,77	38,71	49,51	45	32,61			33,35	
W02	W02.55	63,50	60,38	56,34	49,43	60,27	55	49,92	46,19	39,13	49,93	45	35,57	32,31		36,31	31
W02	W02.55	66,50	60,19	56,16	49,25	60,09	55	49,94	46,20	39,16	49,95	45	38,68	35,44	30,01	39,48	34
W02	W02.55	69,50	60,02	55,98	49,07	59,91	55	49,93	46,19	39,15	49,94	45	40,75	37,55	32,19	41,60	37
W02	W02.55	72,50	59,85	55,81	48,90	59,74	55	49,92	46,18	39,13	49,92	45	42,35	39,17	33,88	43,24	38
W02	W02.55	75,50	59,68	55,64	48,73	59,57	55	49,90	46,16	39,11	49,90	45	43,17	39,98	34,72	44,07	39
W02	W02.55	78,50	59,52	55,48	48,57	59,41	54	49,86	46,12	39,07	49,86	45	43,61	40,43	35,18	44,52	40
W02	W02.55	81,50	59,36	55,32	48,41	59,25	54	49,83	46,09	39,04	49,83	45	44,31	41,13	35,91	45,23	40
W02	W02.55	84,50	59,20	55,17	48,26	59,10	54	49,80	46,06	39,01	49,80	45	45,03	41,87	36,70	45,98	41
W02	W02.55	87,50	59,06	55,02	48,11	58,95	54	49,77	46,03	38,99	49,78	45	45,27	42,12	36,95	46,23	41
W02	W02.55	90,50	58,91	54,87	47,96	58,80	54	49,73	45,99	38,94	49,73	45	45,85	42,71	37,56	46,82	42
W02	W02.55	93,50	58,77	54,73	47,82	58,66	54	49,68	45,94	38,90	49,69	45	46,31	43,17	38,05	47,29	42
W02	W02.55	96,50	58,63	54,59	47,68	58,52	54	49,57	45,83	38,78	49,57	45	46,43	43,30	38,18	47,42	42
W02	W02.55	99,50	58,50	54,46	47,55	58,39	53	49,52	45,78	38,73	49,52	45	46,56	43,43	38,32	47,55	43
W02	W02.55	102,50	58,36	54,32	47,42	58,26	53	49,47	45,73	38,68	49,47	44	46,62	43,49	38,38	47,61	43
W02	W02.55	105,50	58,24	54,19	47,29	58,13	53	49,35	45,61	38,55	49,35	44	46,62	43,48	38,37	47,60	43
W02	W02.55	108,50	58,11	54,07	47,16	58,00	53	49,03	45,29	38,24	49,03	44	46,60	43,47	38,36	47,59	43
W02	W02.55	111,50	57,99	53,94	47,04	57,88	53	48,97	45,24	38,18	48,98	44	46,57	43,44	38,33	47,56	43
W02	W02.55	114,50	57,87	53,82	46,92	57,76	53	48,84	45,11	38,05	48,85	44	46,54	43,41	38,30	47,53	43
W02	W02.55	117,50	57,75	53,71	46,80	57,64	53	48,79	45,06	37,99	48,79	44	46,52	43,38	38,27	47,50	43
W02	W02.55	120,50	57,63	53,59	46,69	57,53	53	48,73	45,00	37,94	48,74	44	46,49	43,36	38,24	47,48	42
W02	W02.55	123,50	57,52	53,48	46,57	57,41	52	48,68	44,95	37,88	48,68	44	46,46	43,33	38,21	47,45	42
W02	W02.55	126,50	57,41	53,36	46,46	57,30	52	48,32	44,59	37,52	48,32	43	46,43	43,30	38,19	47,42	42
W02	W02.55	129,50	57,30	53,26	46,35	57,19	52	48,26	44,53	37,47	48,27	43	46,40	43,27	38,16	47,39	42
W02	W02.55	132,50	57,19	53,15	46,25	57,09	52	48,21	44,48	37,41	48,21	43	46,38	43,24	38,13	47,36	42
W02	W02.55	135,50	57,09	53,04	46,14	56,98	52	48,15	44,42	37,36	48,16	43	46,35	43,22	38,10	47,34	42
W02	W02.55	138,50	56,99	52,94	46,04	56,88	52	47,99	44,27	37,19	47,99	43	46,34	43,20	38,08	47,32	42
W02	W02.55	141,50	56,89	52,84	45,94	56,78	52	47,93	44,21	37,13	47,93	43	46,33	43,19	38,06	47,31	42

			Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]
W02	W02.54	24,50											65,5	60,5
W02	W02.54	27,50											64,8	59,8
W02	W02.54	30,50											64,8	59,8
W02	W02.54	33,50											64,8	59,8
W02	W02.54	36,50											64,5	59,5
W02	W02.54	39,50											64,5	59,5
W02	W02.54	42,50											64,2	59,2
W02	W02.54	45,50											63,6	58,6
W02	W02.54	48,50											63,6	58,6
W02	W02.54	51,50											63,6	58,6
W02	W02.54	54,50											63,6	58,6
W02	W02.54	57,50											63,6	58,6
W02	W02.54	60,50											63,1	58,1
W02	W02.54	63,50											63,1	58,1
W02	W02.54	66,50											63,1	58,1
W02	W02.54	69,50											63,1	58,1
W02	W02.54	72,50											63,1	58,1
W02	W02.54	75,50											62,5	57,5
W02	W02.54	78,50											62,0	57,0
W02	W02.54	81,50											62,0	57,0
W02	W02.54	84,50											62,0	57,0
W02	W02.54	87,50											62,0	57,0
W02	W02.54	90,50											61,5	56,5
W02	W02.54	93,50											61,5	56,5
W02	W02.54	96,50											61,0	56,0
W02	W02.54	99,50											61,0	56,0
W02	W02.54	102,50											61,0	56,0
W02	W02.54	105,50											61,0	56,0
W02	W02.54	108,50											61,0	56,0
W02	W02.54	111,50											61,0	56,0
W02	W02.54	114,50											61,0	56,0
W02	W02.54	117,50											61,0	56,0
W02	W02.54	120,50											60,5	55,5
W02	W02.54	123,50											60,0	55,0
W02	W02.54	126,50											60,0	55,0
W02	W02.54	129,50											60,0	55,0
W02	W02.54	132,50											60,0	55,0
W02	W02.54	135,50											60,0	55,0
W02	W02.54	138,50											60,0	55,0
W02	W02.54	141,50											60,0	55,0
W02	W02.54	144,50											60,0	55,0
W02	W02.54	147,50											60,0	55,0
W02	W02.55	18,50											59,8	54,8
W02	W02.55	21,50											64,7	59,7
W02	W02.55	24,50											64,8	59,8
W02	W02.55	27,50											64,8	59,8
W02	W02.55	30,50											64,8	59,8
W02	W02.55	33,50											64,8	59,8
W02	W02.55	36,50											64,2	59,2
W02	W02.55	39,50											64,0	59,0
W02	W02.55	42,50											64,0	59,0
W02	W02.55	45,50											64,0	59,0
W02	W02.55	48,50											63,4	58,4
W02	W02.55	51,50											63,4	58,4
W02	W02.55	54,50											63,4	58,4
W02	W02.55	57,50											63,4	58,4
W02	W02.55	60,50											62,9	57,9
W02	W02.55	63,50											62,9	57,9
W02	W02.55	66,50											62,9	57,9
W02	W02.55	69,50											62,9	57,9
W02	W02.55	72,50											62,9	57,9
W02	W02.55	75,50											62,6	57,6
W02	W02.55	78,50											61,9	56,9
W02	W02.55	81,50											61,9	56,9
W02	W02.55	84,50											61,9	56,9
W02	W02.55	87,50											61,9	56,9
W02	W02.55	90,50											61,9	56,9
W02	W02.55	93,50											61,9	56,9
W02	W02.55	96,50											61,9	56,9
W02	W02.55	99,50											61,4	56,4
W02	W02.55	102,50											61,4	56,4
W02	W02.55	105,50											61,4	56,4
W02	W02.55	108,50											61,4	56,4
W02	W02.55	111,50											61,1	56,1
W02	W02.55	114,50											61,1	56,1
W02	W02.55	117,50											61,1	56,1
W02	W02.55	120,50											61,1	56,1
W02	W02.55	123,50											60,6	55,6
W02	W02.55	126,50											60,6	55,6
W02	W02.55	129,50											60,6	55,6
W02	W02.55	132,50											60,6	55,6
W02	W02.55	135,50											60,6	55,6
W02	W02.55	138,50											59,5	54,5
W02	W02.55	141,50											59,5	54,5

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram				
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
W02	W02.55	144,50	52,11	48,75	44,28	53,22	48	54,67	51,64	45,85	55,46	50	36,76	33,38		36,88	32
W02	W02.55	147,50	52,05	48,70	44,22	53,17	48	54,59	51,56	45,77	55,38	50	36,04	32,68		36,20	31
W02	W02.56	18,50	53,85	50,54	45,87	54,91	50	53,34	50,34	44,71	54,21	49	38,58	35,56		39,36	34
W02	W02.56	21,50	55,79	52,44	47,85	56,86	52	56,19	53,19	47,51	57,04	52	39,00	35,97	30,15	39,78	35
W02	W02.56	24,50	55,92	52,57	47,99	56,99	52	56,51	53,50	47,84	57,36	52	39,25	36,22	30,38	40,02	35
W02	W02.56	27,50	55,91	52,56	47,98	56,98	52	56,45	53,44	47,78	57,30	52	39,29	36,25	30,42	40,06	35
W02	W02.56	30,50	55,85	52,50	47,92	56,92	52	56,23	53,22	47,54	57,07	52	39,29	36,25	30,42	40,06	35
W02	W02.56	33,50	55,78	52,43	47,85	56,85	52	56,17	53,16	47,50	57,02	52	39,28	36,24	30,42	40,05	35
W02	W02.56	36,50	55,71	52,36	47,78	56,78	52	56,10	53,10	47,45	56,96	52	39,27	36,23	30,41	40,04	35
W02	W02.56	39,50	55,63	52,28	47,70	56,70	52	56,07	53,07	47,43	56,93	52	39,26	36,22	30,40	40,03	35
W02	W02.56	42,50	55,55	52,20	47,62	56,62	52	56,13	53,14	47,51	57,00	52	39,25	36,21	30,39	40,02	35
W02	W02.56	45,50	55,47	52,11	47,54	56,54	52	56,07	53,08	47,45	56,94	52	39,24	36,20	30,38	40,01	35
W02	W02.56	48,50	55,38	52,03	47,45	56,45	51	56,09	53,10	47,48	56,97	52	39,23	36,19	30,37	40,00	35
W02	W02.56	51,50	55,29	51,94	47,37	56,37	51	56,07	53,09	47,48	56,96	52	39,22	36,17	30,36	39,99	35
W02	W02.56	54,50	55,21	51,85	47,28	56,28	51	55,71	52,72	47,10	56,59	52	39,20	36,16	30,35	39,98	35
W02	W02.56	57,50	55,12	51,76	47,19	56,19	51	55,61	52,63	47,01	56,49	51	39,19	36,15	30,33	39,96	35
W02	W02.56	60,50	55,04	51,69	47,11	56,11	51	55,54	52,56	46,94	56,42	51	39,18	36,14	30,32	39,95	35
W02	W02.56	63,50	54,98	51,63	47,05	56,05	51	55,47	52,49	46,87	56,35	51	39,17	36,13	30,31	39,94	35
W02	W02.56	66,50	54,92	51,56	46,99	55,99	51	55,40	52,41	46,79	56,28	51	38,82	35,81	30,12	39,66	35
W02	W02.56	69,50	54,84	51,49	46,92	55,92	51	55,30	52,31	46,68	56,17	51	37,90	34,96		38,86	34
W02	W02.56	72,50	54,77	51,42	46,86	55,85	51	55,23	52,24	46,61	56,10	51	36,85	33,89		37,78	33
W02	W02.56	75,50	54,77	51,42	46,86	55,85	51	55,18	52,19	46,54	56,05	51	35,35	32,44		36,39	31
W02	W02.56	78,50	54,75	51,41	46,84	55,83	51	55,11	52,12	46,47	55,98	51					
W02	W02.56	81,50	54,75	51,41	46,83	55,83	51	55,04	52,05	46,39	55,90	51					
W02	W02.56	84,50	54,73	51,38	46,80	55,80	51	55,00	52,00	46,33	55,85	51					
W02	W02.56	87,50	54,71	51,37	46,78	55,79	51	54,96	51,95	46,27	55,80	51					
W02	W02.56	90,50	54,66	51,32	46,74	55,74	51	54,92	51,91	46,21	55,76	51					
W02	W02.56	93,50	54,58	51,24	46,66	55,66	51	54,87	51,86	46,14	55,70	51					
W02	W02.56	96,50	54,50	51,15	46,58	55,58	51	54,79	51,78	46,06	55,62	51					
W02	W02.56	99,50	54,42	51,07	46,51	55,50	51	54,71	51,70	45,97	55,53	51					
W02	W02.56	102,50	54,34	50,99	46,44	55,43	50	54,63	51,61	45,89	55,45	50					
W02	W02.56	105,50	54,25	50,90	46,36	55,34	50	54,54	51,53	45,80	55,36	50					
W02	W02.56	108,50	54,17	50,81	46,28	55,26	50	54,46	51,44	45,71	55,28	50					
W02	W02.56	111,50	54,09	50,73	46,21	55,18	50	54,38	51,36	45,63	55,20	50					
W02	W02.56	114,50	54,01	50,65	46,13	55,10	50	54,29	51,27	45,54	55,11	50					
W02	W02.56	117,50	53,93	50,58	46,05	55,03	50	54,21	51,19	45,45	55,02	50					
W02	W02.56	120,50	53,86	50,51	45,98	54,96	50	54,12	51,10	45,37	54,94	50					
W02	W02.56	123,50	53,75	50,39	45,87	54,84	50	54,04	51,02	45,28	54,85	50					
W02	W02.56	126,50	53,61	50,25	45,73	54,70	50	53,95	50,93	45,20	54,77	50					
W02	W02.56	129,50	53,57	50,21	45,69	54,66	50	53,87	50,85	45,11	54,68	50					
W02	W02.56	132,50	53,45	50,10	45,58	54,55	50	53,78	50,77	45,03	54,60	50					
W02	W02.56	135,50	53,47	50,12	45,59	54,57	50	53,70	50,68	44,95	54,52	50					
W02	W02.56	138,50	53,47	50,11	45,58	54,56	50	53,62	50,60	44,87	54,44	49					
W02	W02.56	141,50	53,49	50,14	45,60	54,58	50	53,54	50,52	44,79	54,36	49					
W02	W02.56	144,50	53,51	50,16	45,61	54,60	50	53,46	50,44	44,71	54,28	49					
W02	W02.56	147,50	53,47	50,12	45,57	54,56	50	53,38	50,36	44,63	54,20	49					
W02	W02.57	18,50	48,00	44,70	39,94	49,03	44	35,36	32,36		36,21	31	39,53	36,51	30,68	40,31	35
W02	W02.57	21,50	53,51	50,20	45,44	54,53	50	41,43	38,46	32,84	42,32	37	41,27	38,25	32,44	42,06	37
W02	W02.57	24,50	54,40	51,08	46,34	55,43	50	45,58	42,62	37,02	46,48	41	41,41	38,38	32,56	42,19	37
W02	W02.57	27,50	54,47	51,15	46,41	55,50	51	46,61	43,64	38,02	47,50	43	41,43	38,40	32,57	42,21	37
W02	W02.57	30,50	54,42	51,10	46,36	55,45	50	46,73	43,76	38,12	47,61	43	41,42	38,39	32,56	42,20	37
W02	W02.57	33,50	54,36	51,04	46,30	55,39	50	46,71	43,74	38,10	47,59	43	41,41	38,38	32,55	42,19	37
W02	W02.57	36,50	54,30	50,98	46,24	55,33	50	46,68	43,71	38,07	47,56	43	41,40	38,37	32,54	42,18	37
W02	W02.57	39,50	54,26	50,94	46,19	55,28	50	46,65	43,67	38,04	47,53	43	41,38	38,35	32,53	42,16	37
W02	W02.57	42,50	54,19	50,88	46,13	55,22	50	46,62	43,64	38,01	47,50	43	41,37	38,34	32,52	42,15	37
W02	W02.57	45,50	54,12	50,80	46,06	55,15	50	46,59	43,62	37,98	47,47	42	41,36	38,33	32,50	42,14	37
W02	W02.57	48,50	54,06	50,74	46,00	55,09	50	46,57	43,60	37,97	47,46	42	41,35	38,32	32,49	42,13	37
W02	W02.57	51,50	54,09	50,77	46,02	55,11	50	46,57	43,60	37,97	47,46	42	41,33	38,30	32,47	42,11	37
W02	W02.57	54,50	54,25	50,93	46,19	55,28	50						41,32	38,29	32,46	42,10	37
W02	W02.57	57,50	54,53	51,22	46,46	55,55	51						41,30	38,27	32,45	42,08	37
W02	W02.57	60,50	54,83	51,50	46,77	55,85	51						41,29	38,26	32,43	42,07	37
W02	W02.57	63,50	55,27	51,95	47,24	56,31	51						41,28	38,24	32,42	42,05	37
W02	W02.57	66,50	55,56	52,24	47,54	56,60	52						40,87	37,87	32,14	41,70	37
W02	W02.57	69,50	55,75	52,44	47,74	56,80	52						40,49	37,51	31,84	41,35	36
W02	W02.57	72,50	56,19	52,88	48,17	57,23	52						39,70	36,72	31,10	40,58	36
W02	W02.57	75,50	56,57	53,28	48,55	57,62	53						39,34	36,35	30,71	40,21	35
W02	W02.57	78,50	56,79	53,49	48,77	57,84	53						37,34	34,33		38,18	33
W02	W02.57	81,50	57,03	53,73	49,01	58,08	53						36,15	33,10		36,92	32
W02	W02.57	84,50	57,24	53,94	49,22	58,29	53						35,66	32,65		36,51	32
W02	W02.57	87,50	57,25	53,94	49,25	58,30	53						34,94	31,91		35,76	31
W02	W02.57	90,50	57,23	53,92	49,25	58,29	53						33,86	30,87		34,77	30
W02	W02.57	93,50	57,20	53,89	49,25	58,27	53						33,33	30,33		34,23	
W02	W02.57	96,50	57,17	53,84	49,23	58,24	53						30,80			31,55	
W02	W02.57	99,50	57,14	53,82	49,23	58,23	53									30,20	
W02	W02.57	102,50	57,10	53,77	49,19	58,19	53										
W02	W02.57	105,50	57,08	53,75	49,17	58,17	53										
W02	W02.57	108,50	57,02	53,69	49,11	58,11	53										
W02	W02.57	111,50	56,94	53,61	49,04	58,03	53										
W02	W02.57	114,50	56,93	53,60	49,03	58,02	53										
W02	W02.57	117,50	56,97	53,65	49,06	58,06	53										
W02	W02.57	120,50	56,93	53,60	49,02	58,02	53										
W02	W02.57	123,50	56,98	53,66	49,06	58,06	53										
W02	W02.57	126,50	56,94	53,62	49,01	58,02	53										
W02	W02.57	129,50	57,02	53,70	49,08	58,10	53										

			Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram				
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
W02	W02.55	144,50	56,79	52,74	45,84	56,68	52	47,88	44,15	37,08	47,88	43	46,31	43,17	38,03	47,28	42
W02	W02.55	147,50	56,69	52,64	45,74	56,58	52	47,82	44,10	37,02	47,82	43	46,29	43,15	38,01	47,26	42
W02	W02.56	18,50	57,97	53,94	47,02	57,87	53	41,62	37,82	30,88	41,62	37					
W02	W02.56	21,50	62,92	58,90	51,97	62,82	58	46,52	42,79	35,72	46,52	42					
W02	W02.56	24,50	63,57	59,54	52,62	63,47	58	46,78	43,05	35,98	46,78	42					
W02	W02.56	27,50	63,41	59,37	52,46	63,30	58	46,75	43,02	35,95	46,75	42					
W02	W02.56	30,50	63,15	59,10	52,20	63,04	58	46,72	42,99	35,92	46,72	42					
W02	W02.56	33,50	62,88	58,83	51,93	62,77	58	46,69	42,95	35,89	46,69	42					
W02	W02.56	36,50	62,54	58,49	51,59	62,43	57	46,65	42,92	35,86	46,66	42					
W02	W02.56	39,50	62,26	58,21	51,31	62,15	57	46,62	42,88	35,83	46,62	42					
W02	W02.56	42,50	61,98	57,92	51,03	61,87	57	46,60	42,86	35,80	46,60	42					
W02	W02.56	45,50	61,74	57,69	50,80	61,63	57	46,59	42,85	35,81	46,60	42					
W02	W02.56	48,50	61,52	57,47	50,57	61,41	56	46,67	42,92	35,89	46,67	42					
W02	W02.56	51,50	61,31	57,25	50,36	61,20	56	47,28	43,53	36,50	47,28	42				30,51	
W02	W02.56	54,50	61,10	57,05	50,15	60,99	56	48,96	45,20	38,17	48,96	44	31,04			31,89	
W02	W02.56	57,50	60,90	56,85	49,95	60,79	56	50,15	46,39	39,37	50,15	45	33,56	30,30		34,30	
W02	W02.56	60,50	60,71	56,65	49,76	60,60	56	50,67	46,91	39,89	50,67	46	37,53	34,33		38,36	33
W02	W02.56	63,50	60,52	56,46	49,57	60,41	55	50,83	47,06	40,06	50,83	46	40,56	37,38	32,05	41,43	36
W02	W02.56	66,50	60,34	56,28	49,39	60,23	55	50,79	47,02	40,02	50,79	46	42,57	39,41	34,14	43,48	38
W02	W02.56	69,50	60,16	56,11	49,22	60,05	55	50,75	46,98	39,99	50,75	46	43,50	40,34	35,09	44,42	39
W02	W02.56	72,50	59,99	55,94	49,05	59,88	55	50,74	46,97	39,97	50,74	46	44,41	41,25	36,02	45,34	40
W02	W02.56	75,50	59,81	55,76	48,87	59,70	55	50,74	46,97	39,97	50,74	46	44,89	41,74	36,52	45,83	41
W02	W02.56	78,50	59,65	55,59	48,70	59,54	55	50,73	46,96	39,96	50,73	46	45,45	42,30	37,09	46,39	41
W02	W02.56	81,50	59,50	55,44	48,55	59,39	54	50,68	46,91	39,91	50,68	46	46,06	42,93	37,75	47,02	42
W02	W02.56	84,50	59,34	55,28	48,40	59,23	54	50,63	46,86	39,86	50,63	46	46,22	43,09	37,92	47,19	42
W02	W02.56	87,50	59,16	55,11	48,22	59,05	54	50,58	46,81	39,81	50,58	46	46,43	43,30	38,14	47,40	42
W02	W02.56	90,50	59,01	54,96	48,07	58,90	54	50,52	46,75	39,76	50,52	46	46,68	43,57	38,40	47,66	43
W02	W02.56	93,50	58,87	54,81	47,93	58,76	54	50,47	46,70	39,71	50,47	45	46,84	43,74	38,57	47,83	43
W02	W02.56	96,50	58,74	54,68	47,79	58,63	54	50,36	46,59	39,60	50,36	45	46,92	43,82	38,65	47,91	43
W02	W02.56	99,50	58,60	54,54	47,66	58,49	53	50,31	46,54	39,54	50,31	45	47,03	43,94	38,76	48,02	43
W02	W02.56	102,50	58,47	54,41	47,53	58,36	53	50,17	46,41	39,40	50,17	45	47,19	44,11	38,93	48,18	43
W02	W02.56	105,50	58,34	54,28	47,40	58,23	53	50,05	46,29	39,27	50,05	45	47,24	44,17	38,98	48,24	43
W02	W02.56	108,50	58,22	54,16	47,27	58,11	53	49,98	46,22	39,20	49,98	45	47,26	44,19	39,00	48,26	43
W02	W02.56	111,50	58,10	54,03	47,15	57,99	53	49,92	46,16	39,15	49,92	45	47,29	44,22	39,03	48,29	43
W02	W02.56	114,50	57,98	53,91	47,03	57,87	53	49,80	46,04	39,02	49,80	45	47,29	44,22	39,02	48,28	43
W02	W02.56	117,50	57,86	53,79	46,91	57,75	53	49,74	45,98	38,96	49,74	45	47,26	44,19	39,00	48,26	43
W02	W02.56	120,50	57,74	53,68	46,80	57,63	53	49,68	45,93	38,91	49,69	45	47,24	44,17	38,97	48,23	43
W02	W02.56	123,50	57,63	53,57	46,69	57,52	53	49,39	45,63	38,61	49,39	44	47,21	44,14	38,94	48,20	43
W02	W02.56	126,50	57,52	53,45	46,57	57,41	52	49,33	45,57	38,55	49,33	44	47,18	44,11	38,91	48,17	43
W02	W02.56	129,50	57,41	53,34	46,47	57,30	52	49,27	45,51	38,50	49,27	44	47,14	44,07	38,88	48,14	43
W02	W02.56	132,50	57,30	53,24	46,36	57,19	52	49,21	45,45	38,44	49,21	44	47,11	44,04	38,85	48,11	43
W02	W02.56	135,50	57,20	53,13	46,26	57,09	52	49,15	45,39	38,38	49,15	44	47,08	44,01	38,82	48,08	43
W02	W02.56	138,50	57,10	53,03	46,15	56,99	52	49,10	45,33	38,32	49,10	44	47,05	43,98	38,78	48,04	43
W02	W02.56	141,50	57,00	52,93	46,05	56,89	52	48,96	45,21	38,19	48,97	44	47,03	43,96	38,76	48,02	43
W02	W02.56	144,50	56,90	52,83	45,95	56,79	52	48,91	45,15	38,13	48,91	44	47,01	43,93	38,73	48,00	43
W02	W02.56	147,50	56,80	52,73	45,86	56,69	52	48,85	45,09	38,07	48,85	44	46,98	43,90	38,70	47,97	43
W02	W02.57	18,50	46,54	42,33	35,64	46,41	41						32,11			33,03	
W02	W02.57	21,50	53,00	48,97	42,05	52,90	48						32,31			33,23	
W02	W02.57	24,50	54,89	50,81	43,95	54,78	50						32,43			33,35	
W02	W02.57	27,50	57,00	52,97	46,04	56,89	52						32,55			33,46	
W02	W02.57	30,50	57,90	53,85	46,95	57,79	53						32,57			33,47	
W02	W02.57	33,50	58,29	54,24	47,33	58,18	53						32,60			33,49	
W02	W02.57	36,50	58,35	54,30	47,40	58,24	53						32,79			33,67	
W02	W02.57	39,50	58,47	54,42	47,52	58,36	53						33,16			34,03	
W02	W02.57	42,50	58,42	54,37	47,47	58,31	53	30,20			30,21		33,65	30,46		34,52	30
W02	W02.57	45,50	58,26	54,21	47,31	58,15	53	32,02			32,03		34,46	31,25		35,31	30
W02	W02.57	48,50	58,09	54,03	47,14	57,98	53	34,91	30,84		34,92	30	35,83	32,61		36,67	32
W02	W02.57	51,50	57,91	53,85	46,96	57,80	53	39,44	35,49		39,45	34	39,50	36,31	30,93	40,35	35
W02	W02.57	54,50	57,61	53,55	46,66	57,50	53	44,96	41,13	34,23	44,96	40	43,05	39,86	34,42	43,88	39
W02	W02.57	57,50	57,26	53,20	46,31	57,15	52	48,00	44,21	37,24	48,00	43	45,45	42,27	36,81	46,28	41
W02	W02.57	60,50	56,88	52,82	45,93	56,77	52	49,38	45,61	38,62	49,38	44	47,58	44,41	38,99	48,43	43
W02	W02.57	63,50	56,56	52,50	45,62	56,45	51	50,25	46,48	39,48	50,25	45	49,12	45,97	40,63	50,01	45
W02	W02.57	66,50	56,26	52,19	45,31	56,15	51	50,77	47,02	39,99	50,77	46	49,89	46,73	41,43	50,79	46
W02	W02.57	69,50	55,96	51,89	45,01	55,85	51	51,01	47,26	40,22	51,01	46	50,56	47,41	42,14	51,48	46
W02	W02.57	72,50	55,79	51,73	44,85	55,68	51	51,20	47,45	40,41	51,20	46	51,08	47,93	42,69	52,01	47
W02	W02.57	75,50	55,57	51,50	44,62	55,46	50	51,37	47,62	40,59	51,37	46	51,41	48,27	43,04	52,35	47
W02	W02.57	78,50	55,42	51,36	44,48	55,31	50	51,37	47,61	40,58	51,37	46	51,66	48,52	43,29	52,60	48
W02	W02.57	81,50	55,23	51,17	44,28	55,12	50	51,34	47,58	40,56	51,34	46	51,84	48,70	43,48	52,78	48
W02	W02.57	84,50	55,10	51,03	44,15	54,99	50	51,31	47,54	40,53	51,31	46	52,03	48,90	43,69	52,98	48
W02	W02.57	87,50	54,92	50,86	43,98	54,81	50	51,26	47,50	40,49	51,26	46	52,05	48,91	43,70	53,00	48
W02	W02.57	90,50	54,79	50,72	43,84	54,68	50	51,22	47,45	40,45	51,22	46	52,06	48,93	43,71	53,01	48
W02	W02.57	93,50	54,66	50,59	43,71	54,55	50	51,16	47,39	40,39	51,16	46	52,08	48,95	43,72	53,02	48
W02	W02.57	96,50	54,49	50,43	43,55	54,38	49	51,11	47,33	40,33	51,11	46	52,08	48,95	43,71	53,02	48
W02	W02.57	99,50	54,37	50,30	43,42	54,26	49	51,05	47,28	40,28	51,05	46	52,07	48,94	43,70	53,01	48
W02	W02.57	102,50	54,25	50,18	43,30	54,14	49	50,99	47,22	40,22	50,99	46	52,06	48,93	43,69	53,00	48
W02	W02.57	105,50	54,13	50,07	43,19	54,02	49	50,94	47,16	40,17	50,94	46	52,10	48,97	43,72	53,04	48
W02	W02.57	108,50	54,02	49,95	43,07	53,91	49	50,70	46,92	39,92	50,70	46	52,10	48,97	43,72	53,04	48
W02	W02.57	111,50	53,90	49,83	42,95	53,79	49	50,64	46,86	39,87	50,64	46	52,10	48,97	43,71	53,03	48
W02	W02.57	114,50	53,79	49,72	42,84	53,68	49	50,58	46,80	39,81	50,58	46	52,10	48,97	43,71	53,03	48
W02	W02.57	117,50	53,68	49,61	42,73	53,57	49	50,48	46,70	39,70	50,48	45	52,12	48,99	43,72	53,05	48
W02	W02.57	120,50	53,57	49,50	42,62	53,46	48	50,36	46,59	39,59	50,36	45	52,14	49,00	43,73	53,06	48
W02	W02.57	123,50	53,46	49,39	42,52	53,35	48	50,15	46,38	39,38	50,15	45	52,16	49,02	43,74	53,08	48
W02	W02.57	126,50	53,35	49,28	42,41	53,24	48	50,09	46,32	39,32	50,09	45	52,21	49,07	43,79	53,13	48
W02	W02.57	129,50	53,25	49,18	42,31	53,14	48	49,98	46,21	39,20	49,98	45	52,36	49,22	43,94	53,28	48

			Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.55	144,50											59,1	54,1
W02	W02.55	147,50											59,1	54,1
W02	W02.56	18,50											60,8	55,8
W02	W02.56	21,50											64,8	59,8
W02	W02.56	24,50											64,8	59,8
W02	W02.56	27,50											64,8	59,8
W02	W02.56	30,50											64,8	59,8
W02	W02.56	33,50											64,8	59,8
W02	W02.56	36,50											64,1	59,1
W02	W02.56	39,50											64,1	59,1
W02	W02.56	42,50											64,1	59,1
W02	W02.56	45,50											64,1	59,1
W02	W02.56	48,50											63,3	58,3
W02	W02.56	51,50											63,3	58,3
W02	W02.56	54,50											63,3	58,3
W02	W02.56	57,50											63,1	58,1
W02	W02.56	60,50											63,1	58,1
W02	W02.56	63,50											62,5	57,5
W02	W02.56	66,50											62,5	57,5
W02	W02.56	69,50											62,5	57,5
W02	W02.56	72,50											62,5	57,5
W02	W02.56	75,50											62,5	57,5
W02	W02.56	78,50											62,5	57,5
W02	W02.56	81,50											62,0	57,0
W02	W02.56	84,50											62,0	57,0
W02	W02.56	87,50											62,0	57,0
W02	W02.56	90,50											62,0	57,0
W02	W02.56	93,50											62,0	57,0
W02	W02.56	96,50				30,41							62,0	57,0
W02	W02.56	99,50				30,78							61,5	56,5
W02	W02.56	102,50	30,30			31,38							61,0	56,0
W02	W02.56	105,50	30,74			31,82							61,0	56,0
W02	W02.56	108,50	30,87			31,95							61,0	56,0
W02	W02.56	111,50	30,92			32,00							61,0	56,0
W02	W02.56	114,50	30,89			31,97							61,0	56,0
W02	W02.56	117,50	30,85			31,93							61,0	56,0
W02	W02.56	120,50	30,82			31,90							61,0	56,0
W02	W02.56	123,50	30,79			31,87							61,0	56,0
W02	W02.56	126,50	30,75			31,83							60,5	55,5
W02	W02.56	129,50	30,72			31,80							60,5	55,5
W02	W02.56	132,50	30,69			31,77							60,5	55,5
W02	W02.56	135,50	30,66			31,74							60,5	55,5
W02	W02.56	138,50	30,63			31,71							60,3	55,3
W02	W02.56	141,50	30,60			31,68							60,3	55,3
W02	W02.56	144,50	30,58			31,66							60,3	55,3
W02	W02.56	147,50	30,55			31,63							60,3	55,3
W02	W02.57	18,50				30,06								
W02	W02.57	21,50				30,46							55,0	50,0
W02	W02.57	24,50				30,99							58,0	53,0
W02	W02.57	27,50	30,66			31,74							59,5	54,5
W02	W02.57	30,50	31,95			33,03							59,8	54,8
W02	W02.57	33,50	34,77	31,91		35,85	31						59,8	54,8
W02	W02.57	36,50	36,42	33,56		37,50	33						59,8	54,8
W02	W02.57	39,50	37,52	34,67		38,60	34						59,8	54,8
W02	W02.57	42,50	38,30	35,44	30,15	39,38	34						59,8	54,8
W02	W02.57	45,50	39,23	36,37	31,08	40,31	35						59,8	54,8
W02	W02.57	48,50	39,83	36,97	31,68	40,91	36						59,8	54,8
W02	W02.57	51,50	40,89	38,03	32,74	41,97	37						59,8	54,8
W02	W02.57	54,50	42,83	39,97	34,68	43,91	39						59,8	54,8
W02	W02.57	57,50	44,38	41,52	36,23	45,46	40						59,5	54,5
W02	W02.57	60,50	44,92	42,06	36,77	46,00	41						59,5	54,5
W02	W02.57	63,50	45,11	42,26	36,96	46,19	41						59,0	54,0
W02	W02.57	66,50	45,22	42,36	37,07	46,30	41						59,5	54,5
W02	W02.57	69,50	45,27	42,42	37,12	46,35	41						59,5	54,5
W02	W02.57	72,50	45,25	42,40	37,10	46,33	41						59,5	54,5
W02	W02.57	75,50	45,14	42,28	36,99	46,22	41						59,8	54,8
W02	W02.57	78,50	45,07	42,21	36,92	46,15	41						59,8	54,8
W02	W02.57	81,50	44,97	42,11	36,82	46,05	41						59,8	54,8
W02	W02.57	84,50	44,76	41,90	36,61	45,84	41						59,8	54,8
W02	W02.57	87,50	44,76	41,90	36,61	45,84	41						59,8	54,8
W02	W02.57	90,50	44,52	41,67	36,37	45,60	41						59,8	54,8
W02	W02.57	93,50	44,46	41,60	36,31	45,54	41						59,8	54,8
W02	W02.57	96,50	44,39	41,53	36,24	45,47	40						59,5	54,5
W02	W02.57	99,50	44,12	41,27	35,97	45,20	40						59,5	54,5
W02	W02.57	102,50	44,13	41,27	35,98	45,21	40						59,5	54,5
W02	W02.57	105,50	43,97	41,11	35,82	45,05	40						59,5	54,5
W02	W02.57	108,50	43,60	40,74	35,45	44,68	40						59,5	54,5
W02	W02.57	111,50	43,58	40,73	35,43	44,66	40						59,5	54,5
W02	W02.57	114,50	43,29	40,43	35,14	44,37	39						59,5	54,5
W02	W02.57	117,50	43,33	40,48	35,18	44,41	39						59,5	54,5
W02	W02.57	120,50	43,15	40,29	35,00	44,23	39						58,0	53,0
W02	W02.57	123,50	43,00	40,14	34,85	44,08	39						58,0	53,0
W02	W02.57	126,50	42,94	40,08	34,79	44,02	39						58,0	53,0
W02	W02.57	129,50	42,83	39,98	34,68	43,91	39						58,0	53,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram				
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
W02	W02.57	132,50	57,06	53,74	49,11	58,13	53										
W02	W02.57	135,50	57,06	53,75	49,10	58,13	53										
W02	W02.57	138,50	56,98	53,67	49,03	58,05	53										
W02	W02.57	141,50	56,94	53,62	48,98	58,01	53										
W02	W02.57	144,50	56,86	53,55	48,90	57,93	53										
W02	W02.57	147,50	56,79	53,47	48,83	57,86	53										
W02	W02.58	18,50	41,96	38,69	33,87	42,98	38	30,89			31,63						
W02	W02.58	21,50	47,26	43,99	39,22	48,30	43	30,85			31,59		30,17			30,82	
W02	W02.58	24,50	49,40	46,11	41,32	50,42	45	30,82			31,56		30,25			30,90	
W02	W02.58	27,50	49,87	46,59	41,77	50,89	46	30,84			31,59		30,26			30,91	
W02	W02.58	30,50	49,88	46,58	41,77	50,89	46	30,97			31,73		30,27			30,93	
W02	W02.58	33,50	49,85	46,56	41,74	50,86	46	31,13			31,90		30,28			30,94	
W02	W02.58	36,50	49,85	46,55	41,74	50,86	46	31,33			32,11		30,32			30,98	
W02	W02.58	39,50	49,86	46,57	41,75	50,87	46	31,60			32,40		30,40			31,06	
W02	W02.58	42,50	49,83	46,53	41,72	50,84	46	32,07			32,89		30,61			31,28	
W02	W02.58	45,50	49,79	46,50	41,69	50,81	46	32,79			33,64		31,23			31,92	
W02	W02.58	48,50	49,81	46,52	41,71	50,83	46	34,25	31,28		35,15	30	33,39	30,33		34,12	
W02	W02.58	51,50	50,04	46,75	41,93	51,05	46	38,05	35,12		39,00	34	39,77	36,74	30,90	40,54	36
W02	W02.58	54,50	50,72	47,42	42,60	51,73	47	37,79	34,85		38,73	34	41,11	38,09	32,31	41,91	37
W02	W02.58	57,50	51,69	48,40	43,56	52,69	48	37,80	34,87		38,75	34	41,11	38,10	32,32	41,92	37
W02	W02.58	60,50	52,63	49,33	44,52	53,64	49	35,34	32,35		36,18	31	41,10	38,09	32,31	41,91	37
W02	W02.58	63,50	53,62	50,33	45,53	54,64	50						41,09	38,07	32,29	41,89	37
W02	W02.58	66,50	54,18	50,89	46,09	55,20	50						41,07	38,05	32,27	41,87	37
W02	W02.58	69,50	54,57	51,29	46,49	55,60	51						40,87	37,88	32,16	41,71	37
W02	W02.58	72,50	55,28	52,00	47,19	56,30	51						40,19	37,20	31,52	41,04	36
W02	W02.58	75,50	55,91	52,64	47,83	56,94	52						38,62	35,57		39,37	34
W02	W02.58	78,50	56,29	53,02	48,22	57,32	52						38,29	35,28		39,10	34
W02	W02.58	81,50	56,66	53,39	48,59	57,69	53						37,40	34,34		38,14	33
W02	W02.58	84,50	56,95	53,68	48,89	57,99	53						37,05	34,02		37,85	33
W02	W02.58	87,50	57,02	53,73	48,99	58,06	53						36,31	33,26		37,06	32
W02	W02.58	90,50	57,02	53,73	49,02	58,08	53						35,89	32,87		36,71	32
W02	W02.58	93,50	57,05	53,74	49,09	58,12	53						35,58	32,55		36,38	31
W02	W02.58	96,50	57,05	53,73	49,12	58,13	53						34,37	31,29		35,09	30
W02	W02.58	99,50	57,04	53,71	49,14	58,13	53						33,74	30,70		34,56	30
W02	W02.58	102,50	57,03	53,70	49,14	58,12	53						32,80			33,56	
W02	W02.58	105,50	57,00	53,67	49,11	58,09	53						32,72			33,45	
W02	W02.58	108,50	56,99	53,66	49,10	58,08	53						31,47			32,31	
W02	W02.58	111,50	56,94	53,62	49,06	58,04	53						31,06			31,87	
W02	W02.58	114,50	56,92	53,60	49,03	58,02	53									30,93	
W02	W02.58	117,50	56,91	53,59	49,02	58,01	53									30,90	
W02	W02.58	120,50	56,89	53,57	48,99	57,98	53										
W02	W02.58	123,50	56,95	53,63	49,04	58,04	53										
W02	W02.58	126,50	56,90	53,58	48,99	57,99	53										
W02	W02.58	129,50	56,96	53,65	49,02	58,04	53										
W02	W02.58	132,50	56,99	53,69	49,05	58,07	53										
W02	W02.58	135,50	57,02	53,72	49,07	58,10	53										
W02	W02.58	138,50	56,96	53,65	49,00	58,03	53										
W02	W02.58	141,50	56,90	53,59	48,94	57,97	53										
W02	W02.58	144,50	56,82	53,51	48,85	57,89	53										
W02	W02.58	147,50	56,76	53,45	48,79	57,83	53										
W02	W02.59	18,50	38,58	35,28	30,50	39,60	35	30,77			31,49						
W02	W02.59	21,50	40,42	37,14	32,42	41,48	36	30,51			31,22						
W02	W02.59	24,50	42,62	39,34	34,56	43,65	39	30,45			31,16						
W02	W02.59	27,50	43,26	39,97	35,16	44,28	39	30,39			31,11						
W02	W02.59	30,50	43,32	40,02	35,21	44,33	39	30,38			31,09						
W02	W02.59	33,50	43,36	40,06	35,25	44,37	39	30,35			31,07						
W02	W02.59	36,50	43,58	40,28	35,46	44,59	40	30,30			31,01						
W02	W02.59	39,50	43,75	40,45	35,63	44,76	40	30,24			30,95						
W02	W02.59	42,50	43,81	40,51	35,69	44,82	40	30,27			30,98						
W02	W02.59	45,50	43,89	40,59	35,77	44,90	40	30,39			31,10						
W02	W02.59	48,50	44,19	40,90	36,07	45,20	40	30,98			31,69					30,05	
W02	W02.59	51,50	45,74	42,53	37,58	46,75	42	33,79	30,74		34,54	30	34,94	31,92		35,72	31
W02	W02.59	54,50	47,83	44,66	39,64	48,83	44	33,40	30,33		34,11		40,30	37,30	31,55	41,12	36
W02	W02.59	57,50	49,97	46,77	41,76	50,96	46	33,43	30,35		34,13		41,29	38,30	32,58	42,13	37
W02	W02.59	60,50	51,39	48,16	43,25	52,40	47	31,77			32,29		41,33	38,33	32,62	42,17	37
W02	W02.59	63,50	52,75	49,51	44,64	53,77	49						41,32	38,32	32,60	42,15	37
W02	W02.59	66,50	53,50	50,26	45,39	54,52	50						41,30	38,30	32,59	42,14	37
W02	W02.59	69,50	53,97	50,73	45,87	55,00	50						41,14	38,16	32,50	42,01	37
W02	W02.59	72,50	54,85	51,61	46,73	55,87	51						40,73	37,74	32,04	41,58	37
W02	W02.59	75,50	55,60	52,37	47,47	56,61	52						39,60	36,60	30,90	40,44	35
W02	W02.59	78,50	56,11	52,87	47,98	57,12	52						38,21	35,19		39,03	34
W02	W02.59	81,50	56,54	53,31	48,42	57,56	53						37,45	34,41		38,23	33
W02	W02.59	84,50	56,86	53,62	48,75	57,88	53						37,13	34,11		37,96	33
W02	W02.59	87,50	56,95	53,69	48,87	57,98	53						36,70	33,66		37,50	33
W02	W02.59	90,50	56,97	53,70	48,93	58,01	53						36,12	33,11		36,98	32
W02	W02.59	93,50	57,00	53,72	49,02	58,07	53						35,86	32,84		36,71	32
W02	W02.59	96,50	57,00	53,71	49,06	58,08	53						34,86	31,79		35,64	31
W02	W02.59	99,50	57,02	53,72	49,11	58,11	53						34,33	31,32		35,21	30
W02	W02.59	102,50	56,98	53,68	49,09	58,08	53						33,62	30,57		34,47	
W02	W02.59	105,50	56,95	53,64	49,06	58,05	53						33,54	30,51		34,37	
W02	W02.59	108,50	56,91	53,60	49,01	58,00	53						32,60			33,52	
W02	W02.59	111,50	56,83	53,52	48,94	57,93	53						32,30			33,21	
W02	W02.59	114,50	56,83	53,53	48,94	57,93	53						32,27			33,18	
W02	W02.59	117,50	56,88	53,58	48,97	57,97	53						31,47			32,55	

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram				
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
W02	W02.57	132,50	53,15	49,08	42,21	53,04	48	49,92	46,15	39,14	49,92	45	52,49	49,36	44,09	53,42	48
W02	W02.57	135,50	53,05	48,98	42,11	52,94	48	49,86	46,09	39,09	49,86	45	52,66	49,53	44,28	53,60	49
W02	W02.57	138,50	52,95	48,88	42,01	52,84	48	49,80	46,03	39,03	49,80	45	52,79	49,67	44,43	53,74	49
W02	W02.57	141,50	52,85	48,78	41,91	52,74	48	49,55	45,78	38,78	49,55	45	52,88	49,76	44,51	53,82	49
W02	W02.57	144,50	52,76	48,68	41,82	52,65	48	49,31	45,53	38,53	49,31	44	52,88	49,77	44,52	53,83	49
W02	W02.57	147,50	52,67	48,59	41,72	52,55	48	49,25	45,47	38,47	49,25	44	52,89	49,77	44,53	53,84	49
W02	W02.58	18,50	37,69	33,35		37,55	33						31,86			32,79	
W02	W02.58	21,50	40,34	36,02		40,20	35						32,04			32,97	
W02	W02.58	24,50	45,48	41,37	34,55	45,36	40						32,16			33,08	
W02	W02.58	27,50	50,06	46,06	39,10	49,96	45						32,26			33,18	
W02	W02.58	30,50	51,20	47,14	40,26	51,09	46						32,36			33,28	
W02	W02.58	33,50	51,46	47,38	40,52	51,35	46						32,49			33,41	
W02	W02.58	36,50	52,00	47,93	41,06	51,89	47						32,61			33,52	
W02	W02.58	39,50	53,02	48,98	42,07	52,91	48						32,89			33,79	
W02	W02.58	42,50	54,11	50,11	43,16	54,01	49						33,32	30,15		34,21	
W02	W02.58	45,50	54,35	50,32	43,40	54,25	49	30,80			30,81		34,04	30,86		34,92	30
W02	W02.58	48,50	54,50	50,45	43,55	54,39	49	33,33			33,34		35,36	32,16		36,22	31
W02	W02.58	51,50	54,71	50,68	43,76	54,61	50	38,51	34,48		38,51	34	39,57	36,40	31,04	40,44	35
W02	W02.58	54,50	54,84	50,80	43,89	54,73	50	41,65	37,70	31,02	41,65	37	42,27	39,08	33,61	43,09	38
W02	W02.58	57,50	54,81	50,77	43,86	54,70	50	45,61	41,79	34,88	45,61	41	44,63	41,44	35,99	45,45	40
W02	W02.58	60,50	54,70	50,65	43,75	54,59	50	47,88	44,11	37,10	47,88	43	47,01	43,86	38,52	47,90	43
W02	W02.58	63,50	54,53	50,48	43,58	54,42	49	48,77	45,03	37,99	48,78	44	48,33	45,18	39,90	49,24	44
W02	W02.58	66,50	54,31	50,26	43,36	54,20	49	49,26	45,52	38,47	49,26	44	48,92	45,76	40,49	49,83	45
W02	W02.58	69,50	54,12	50,07	43,17	54,01	49	49,59	45,86	38,79	49,59	45	49,14	45,98	40,71	50,05	45
W02	W02.58	72,50	53,96	49,92	43,01	53,85	49	49,67	45,96	38,85	49,67	45	49,41	46,25	40,99	50,32	45
W02	W02.58	75,50	53,78	49,74	42,83	53,67	49	49,76	46,05	38,94	49,76	45	49,63	46,47	41,21	50,54	46
W02	W02.58	78,50	53,57	49,53	42,62	53,46	48	49,72	46,01	38,90	49,72	45	50,02	46,87	41,63	50,95	46
W02	W02.58	81,50	53,36	49,32	42,41	53,25	48	49,67	45,96	38,85	49,67	45	50,25	47,11	41,89	51,19	46
W02	W02.58	84,50	53,15	49,11	42,20	53,04	48	49,62	45,91	38,80	49,62	45	50,31	47,17	41,95	51,25	46
W02	W02.58	87,50	53,01	48,96	42,06	52,90	48	49,57	45,86	38,75	49,57	45	50,34	47,20	41,98	51,28	46
W02	W02.58	90,50	52,80	48,75	41,85	52,69	48	49,56	45,84	38,75	49,56	45	50,36	47,22	42,00	51,30	46
W02	W02.58	93,50	52,69	48,64	41,74	52,58	48	49,54	45,82	38,73	49,54	45	50,38	47,24	42,02	51,32	46
W02	W02.58	96,50	52,47	48,42	41,53	52,36	47	49,50	45,78	38,69	49,50	45	50,41	47,28	42,05	51,35	46
W02	W02.58	99,50	52,38	48,32	41,43	52,27	47	49,47	45,75	38,67	49,47	44	50,48	47,34	42,11	51,42	46
W02	W02.58	102,50	52,27	48,22	41,33	52,16	47	49,45	45,72	38,65	49,45	44	50,56	47,42	42,17	51,49	46
W02	W02.58	105,50	52,16	48,10	41,21	52,05	47	49,42	45,69	38,63	49,43	44	50,74	47,60	42,35	51,67	47
W02	W02.58	108,50	52,09	48,04	41,15	51,98	47	49,45	45,71	38,66	49,45	44	50,86	47,72	42,45	51,78	47
W02	W02.58	111,50	52,00	47,95	41,06	51,89	47	49,42	45,68	38,63	49,42	44	50,95	47,81	42,52	51,86	47
W02	W02.58	114,50	51,87	47,81	40,92	51,76	47	49,39	45,65	38,60	49,39	44	51,05	47,90	42,60	51,95	47
W02	W02.58	117,50	51,78	47,72	40,84	51,67	47	49,37	45,63	38,59	49,38	44	51,19	48,04	42,74	52,09	47
W02	W02.58	120,50	51,70	47,64	40,76	51,59	47	49,34	45,59	38,56	49,34	44	51,37	48,22	42,92	52,27	47
W02	W02.58	123,50	51,62	47,56	40,68	51,51	47	49,30	45,55	38,52	49,30	44	51,68	48,53	43,23	52,58	48
W02	W02.58	126,50	51,50	47,44	40,56	51,39	46	49,26	45,50	38,48	49,26	44	51,95	48,80	43,51	52,86	48
W02	W02.58	129,50	51,43	47,37	40,48	51,32	46	49,21	45,46	38,44	49,22	44	52,24	49,10	43,83	53,16	48
W02	W02.58	132,50	51,36	47,30	40,42	51,25	46	48,86	45,11	38,09	48,87	44	52,44	49,30	44,05	53,37	48
W02	W02.58	135,50	51,30	47,23	40,35	51,19	46	48,83	45,07	38,06	48,83	44	52,58	49,44	44,19	53,51	49
W02	W02.58	138,50	51,23	47,17	40,29	51,12	46	48,87	45,10	38,09	48,87	44	52,68	49,54	44,30	53,61	49
W02	W02.58	141,50	51,16	47,10	40,22	51,05	46	48,84	45,08	38,07	48,84	44	52,73	49,60	44,35	53,67	49
W02	W02.58	144,50	51,09	47,03	40,14	50,98	46	48,77	45,02	38,00	48,78	44	52,65	49,52	44,27	53,59	49
W02	W02.58	147,50	50,98	46,92	40,04	50,87	46	48,77	45,01	37,99	48,77	44	52,67	49,54	44,28	53,60	49
W02	W02.59	18,50	35,01	30,75		34,88	30						36,39	33,24		37,31	32
W02	W02.59	21,50	36,16	31,86		36,02	31						38,09	34,93		39,01	34
W02	W02.59	24,50	38,06	33,78		37,93	33						38,70	35,53	30,29	39,62	35
W02	W02.59	27,50	41,27	37,10	30,36	41,15	36						38,93	35,75	30,51	39,84	35
W02	W02.59	30,50	45,58	41,56	34,63	45,48	40						39,05	35,87	30,63	39,96	35
W02	W02.59	33,50	48,29	44,29	37,33	48,19	43						39,18	36,01	30,77	40,10	35
W02	W02.59	36,50	49,19	45,16	38,24	49,09	44						39,12	35,94	30,70	40,03	35
W02	W02.59	39,50	49,30	45,24	38,36	49,19	44						39,14	35,96	30,72	40,05	35
W02	W02.59	42,50	49,37	45,31	38,43	49,26	44						39,17	35,98	30,74	40,07	35
W02	W02.59	45,50	49,53	45,47	38,59	49,42	44	30,15			30,16		39,20	36,01	30,77	40,10	35
W02	W02.59	48,50	49,91	45,85	38,96	49,80	45	32,03			32,04		39,27	36,08	30,84	40,17	35
W02	W02.59	51,50	50,54	46,51	39,60	50,44	45	35,27	31,28		35,28	30	39,42	36,23	30,99	40,32	35
W02	W02.59	54,50	51,42	47,41	40,47	51,32	46	40,22	36,33		40,23	35	39,85	36,65	31,37	40,73	36
W02	W02.59	57,50	52,03	48,03	41,07	51,93	47	44,30	40,50	33,56	44,30	39	41,41	38,24	32,97	42,31	37
W02	W02.59	60,50	52,14	48,12	41,19	52,04	47	46,97	43,22	36,18	46,97	42	42,64	39,46	34,18	43,53	39
W02	W02.59	63,50	52,22	48,18	41,27	52,11	47	48,31	44,58	37,52	48,32	43	43,66	40,49	35,21	44,56	40
W02	W02.59	66,50	52,14	48,10	41,19	52,03	47	48,88	45,15	38,08	48,88	44	44,26	41,08	35,81	45,16	40
W02	W02.59	69,50	52,08	48,05	41,13	51,98	47	49,26	45,54	38,46	49,26	44	44,84	41,66	36,40	45,74	41
W02	W02.59	72,50	51,94	47,91	40,99	51,84	47	49,46	45,75	38,65	49,46	44	45,56	42,39	37,13	46,47	41
W02	W02.59	75,50	51,88	47,85	40,93	51,78	47	49,50	45,79	38,68	49,50	45	46,55	43,41	38,20	47,50	43
W02	W02.59	78,50	51,66	47,62	40,70	51,55	47	49,46	45,76	38,65	49,47	44	46,92	43,79	38,59	47,88	43
W02	W02.59	81,50	51,56	47,52	40,60	51,45	46	49,41	45,70	38,60	49,41	44	46,92	43,78	38,59	47,87	43
W02	W02.59	84,50	51,25	47,21	40,30	51,14	46	49,36	45,65	38,54	49,36	44	47,05	43,91	38,71	48,00	43
W02	W02.59	87,50	51,17	47,13	40,22	51,06	46	49,30	45,59	38,49	49,30	44	47,20	44,07	38,87	48,16	43
W02	W02.59	90,50	50,98	46,94	40,03	50,87	46	49,22	45,51	38,40	49,22	44	47,36	44,24	39,03	48,32	43
W02	W02.59	93,50	50,86	46,82	39,92	50,76	46	49,17	45,46	38,36	49,17	44	47,49	44,37	39,16	48,45	43
W02	W02.59	96,50	50,74	46,70	39,79	50,63	46	49,12	45,40	38,30	49,12	44	47,62	44,50	39,27	48,57	44
W02	W02.59	99,50	50,66	46,62	39,71	50,55	46	49,06	45,35	38,25	49,06	44	48,02	44,91	39,65	48,96	44
W02	W02.59	102,50	50,58	46,55	39,64	50,48	45	49,01	45,30	38,20	49,01	44	48,61	45,49	40,19	49,53	45
W02	W02.59	105,50	50,45	46,41	39,50	50,34	45	48,96	45,24	38,15	48,96	44	49,17	46,03	40,69	50,06	45
W02	W02.59	108,50	50,36	46,33	39,41	50,26	45	48,91	45,19	38,11	48,91	44	49,79	46,64	41,29	50,68	46
W02	W02.59	111,50	50,26	46,23	39,31	50,16	45	48,86	45,14	38,06	48,86	44	50,37	47,22	41,87	51,26	46
W02	W02.59	114,50	50,19	46,16	39,24	50,09	45	48,82	45,10	38,02	48,82	44	50,93	47,78	42,43	51,82	47
W02	W02.59	117,50	50,04	46,01	39,09	49,94	45	48,79	45,06	37,98	48,79	44	51,40	48,25	42,91	52,29	47

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.57	132,50	42,85	39,99	34,70	43,93	39						58,0	53,0
W02	W02.57	135,50	42,88	40,02	34,73	43,96	39						59,5	54,5
W02	W02.57	138,50	42,88	40,02	34,73	43,96	39						59,5	54,5
W02	W02.57	141,50	42,66	39,80	34,51	43,74	39						59,5	54,5
W02	W02.57	144,50	42,71	39,85	34,56	43,79	39						59,5	54,5
W02	W02.57	147,50	42,78	39,92	34,63	43,86	39						59,5	54,5
W02	W02.58	18,50				30,62								
W02	W02.58	21,50	30,05			31,13								
W02	W02.58	24,50	30,75			31,83								
W02	W02.58	27,50	31,77			32,85								
W02	W02.58	30,50	34,21	31,35		35,29	30							
W02	W02.58	33,50	36,51	33,65		37,59	33							
W02	W02.58	36,50	37,90	35,04		38,98	34							
W02	W02.58	39,50	38,92	36,07	30,77	40,00	35							
W02	W02.58	42,50	40,07	37,21	31,92	41,15	36						54,0	49,0
W02	W02.58	45,50	40,95	38,09	32,80	42,03	37						54,0	49,0
W02	W02.58	48,50	41,88	39,02	33,73	42,96	38						54,0	49,0
W02	W02.58	51,50	43,02	40,16	34,87	44,10	39						55,0	50,0
W02	W02.58	54,50	44,44	41,58	36,29	45,52	41						55,0	50,0
W02	W02.58	57,50	45,74	42,88	37,59	46,82	42						55,0	50,0
W02	W02.58	60,50	46,31	43,45	38,16	47,39	42						57,5	52,5
W02	W02.58	63,50	46,50	43,64	38,35	47,58	43						57,5	52,5
W02	W02.58	66,50	46,55	43,69	38,40	47,63	43						57,5	52,5
W02	W02.58	69,50	46,63	43,77	38,48	47,71	43						58,1	53,1
W02	W02.58	72,50	46,57	43,71	38,42	47,65	43						58,1	53,1
W02	W02.58	75,50	46,33	43,48	38,18	47,41	42						58,8	53,8
W02	W02.58	78,50	46,28	43,42	38,13	47,36	42						57,0	52,0
W02	W02.58	81,50	46,14	43,28	37,99	47,22	42						58,0	53,0
W02	W02.58	84,50	46,03	43,17	37,88	47,11	42						58,0	53,0
W02	W02.58	87,50	45,71	42,86	37,56	46,79	42						58,0	53,0
W02	W02.58	90,50	45,53	42,68	37,38	46,61	42						58,0	53,0
W02	W02.58	93,50	45,39	42,53	37,24	46,47	41						58,0	53,0
W02	W02.58	96,50	45,19	42,34	37,04	46,27	41						58,0	53,0
W02	W02.58	99,50	44,94	42,09	36,79	46,02	41						58,0	53,0
W02	W02.58	102,50	44,85	41,99	36,70	45,93	41						58,0	53,0
W02	W02.58	105,50	44,66	41,80	36,51	45,74	41						58,0	53,0
W02	W02.58	108,50	44,60	41,75	36,45	45,68	41						58,0	53,0
W02	W02.58	111,50	44,31	41,45	36,16	45,39	40						58,0	53,0
W02	W02.58	114,50	44,32	41,46	36,17	45,40	40						58,0	53,0
W02	W02.58	117,50	44,21	41,35	36,06	45,29	40						58,0	53,0
W02	W02.58	120,50	43,97	41,11	35,82	45,05	40						58,0	53,0
W02	W02.58	123,50	43,75	40,89	35,60	44,83	40						58,0	53,0
W02	W02.58	126,50	43,74	40,88	35,59	44,82	40						58,0	53,0
W02	W02.58	129,50	43,45	40,59	35,30	44,53	40						58,0	53,0
W02	W02.58	132,50	43,24	40,38	35,09	44,32	39						58,0	53,0
W02	W02.58	135,50	43,11	40,25	34,96	44,19	39						59,5	54,5
W02	W02.58	138,50	42,88	40,02	34,73	43,96	39						59,5	54,5
W02	W02.58	141,50	42,88	40,02	34,73	43,96	39						59,5	54,5
W02	W02.58	144,50	42,76	39,90	34,61	43,84	39						59,5	54,5
W02	W02.58	147,50	42,81	39,95	34,66	43,89	39						59,5	54,5
W02	W02.59	18,50	30,16			31,24								
W02	W02.59	21,50	30,79			31,87								
W02	W02.59	24,50	31,69			32,77								
W02	W02.59	27,50	33,32	30,47		34,40								
W02	W02.59	30,50	36,45	33,59		37,53	33							
W02	W02.59	33,50	38,12	35,26		39,20	34							
W02	W02.59	36,50	39,35	36,49	31,20	40,43	35							
W02	W02.59	39,50	40,70	37,84	32,55	41,78	37							
W02	W02.59	42,50	41,89	39,03	33,74	42,97	38							
W02	W02.59	45,50	42,89	40,03	34,74	43,97	39							
W02	W02.59	48,50	43,74	40,88	35,59	44,82	40							
W02	W02.59	51,50	44,54	41,68	36,39	45,62	41							
W02	W02.59	54,50	45,72	42,86	37,57	46,80	42							
W02	W02.59	57,50	46,84	43,98	38,69	47,92	43							
W02	W02.59	60,50	47,24	44,38	39,09	48,32	43							
W02	W02.59	63,50	47,35	44,49	39,20	48,43	43						54,0	49,0
W02	W02.59	66,50	47,40	44,54	39,25	48,48	43						55,0	50,0
W02	W02.59	69,50	47,37	44,51	39,22	48,45	43						55,0	50,0
W02	W02.59	72,50	47,23	44,37	39,08	48,31	43						56,0	51,0
W02	W02.59	75,50	47,12	44,26	38,97	48,20	43						57,0	52,0
W02	W02.59	78,50	47,01	44,15	38,86	48,09	43						57,0	52,0
W02	W02.59	81,50	46,83	43,98	38,68	47,91	43						58,0	53,0
W02	W02.59	84,50	46,86	44,00	38,71	47,94	43						58,0	53,0
W02	W02.59	87,50	46,72	43,86	38,57	47,80	43						58,0	53,0
W02	W02.59	90,50	46,69	43,83	38,54	47,77	43						58,0	53,0
W02	W02.59	93,50	46,49	43,63	38,34	47,57	43						58,0	53,0
W02	W02.59	96,50	46,46	43,60	38,31	47,54	43						58,0	53,0
W02	W02.59	99,50	46,19	43,33	38,04	47,27	42						58,0	53,0
W02	W02.59	102,50	45,97	43,11	37,82	47,05	42						58,0	53,0
W02	W02.59	105,50	45,98	43,12	37,83	47,06	42						58,0	53,0
W02	W02.59	108,50	45,86	43,00	37,71	46,94	42						58,0	53,0
W02	W02.59	111,50	45,48	42,62	37,33	46,56	42						58,0	53,0
W02	W02.59	114,50	45,16	42,30	37,01	46,24	41						58,0	53,0
W02	W02.59	117,50	44,71	41,85	36,56	45,79	41						58,0	53,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{vl,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{vl,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.59	120,50	56,84	53,55	48,92	57,93	53									30,94		49,97	45,93	39,02	49,86	45	48,76	45,03	37,96	48,76	44	51,71	48,55	43,22	52,60	48	44,45	41,59	36,30	45,53	41						58,0	53,0
W02	W02.59	123,50	56,87	53,58	48,93	57,95	53											49,86	45,82	38,91	49,75	45	48,81	45,08	38,01	48,81	44	52,09	48,94	43,63	52,99	48	44,25	41,39	36,10	45,33	40						58,0	53,0
W02	W02.59	126,50	56,86	53,57	48,90	57,93	53											49,76	45,71	38,81	49,65	45	48,78	45,05	37,98	48,78	44	52,37	49,22	43,92	53,27	48	44,05	41,19	35,90	45,13	40						58,0	53,0
W02	W02.59	129,50	56,91	53,62	48,94	57,98	53											49,69	45,64	38,74	49,58	45	48,77	45,04	37,98	48,78	44	52,70	49,56	44,28	53,62	49	43,28	40,42	35,13	44,36	39						59,5	54,5
W02	W02.59	132,50	56,96	53,68	48,97	58,02	53											49,63	45,58	38,68	49,52	45	48,80	45,07	38,01	48,81	44	52,84	49,70	44,43	53,76	49	43,05	40,20	34,90	44,13	39						59,5	54,5
W02	W02.59	135,50	56,98	53,70	48,99	58,04	53											49,58	45,53	38,63	49,47	44	48,80	45,07	38,01	48,81	44	52,88	49,75	44,48	53,81	49	43,07	40,21	34,92	44,15	39						59,5	54,5
W02	W02.59	138,50	56,94	53,66	48,95	58,00	53											49,46	45,41	38,51	49,35	44	48,79	45,04	38,00	48,79	44	52,95	49,82	44,55	53,88	49	42,86	40,00	34,71	43,94	39						59,5	54,5
W02	W02.59	141,50	56,86	53,57	48,87	57,92	53											49,38	45,34	38,43	49,27	44	48,76	45,01	37,97	48,76	44	53,01	49,88	44,61	53,94	49	42,85	39,99	34,70	43,93	39						59,5	54,5
W02	W02.59	144,50	56,80	53,51	48,81	57,86	53											49,35	45,31	38,40	49,24	44	48,75	45,00	37,97	48,75	44	52,98	49,86	44,58	53,91	49	42,71	39,85	34,56	43,79	39						59,5	54,5
W02	W02.59	147,50	56,68	53,39	48,69	57,74	53											49,28	45,24	38,33	49,17	44	48,78	45,03	38,00	48,78	44	52,99	49,87	44,59	53,92	49	42,64	39,78	34,49	43,72	39						59,5	54,5
W02	W02.60	18,50	37,36	34,16		38,34	33	37,55	34,51		38,40	33																34,00	30,84		34,86	30	35,55	32,69		36,63	32							
W02	W02.60	21,50	39,11	35,91	30,81	40,06	35	41,72	38,75	33,27	42,66	38																34,39	31,20		35,19	30	36,76	33,90		37,84	33							
W02	W02.60	24,50	40,21	37,03	31,86	41,15	36	43,78	40,74	35,06	44,61	40																36,58	33,26		37,09	32	38,49	35,63	30,34	39,57	35							
W02	W02.60	27,50	41,23	38,06	32,85	42,16	37	44,42	41,36	35,63	45,22	40																37,14	33,82		37,64	33	42,05	39,19	33,90	43,13	38							
W02	W02.60	30,50	42,00	38,85	33,61	42,93	38	44,74	41,65	35,87	45,50	41																37,74	34,44		38,26	33	45,41	42,55	37,26	46,49	41							
W02	W02.60	33,50	42,49	39,33	34,07	43,40	38	43,60	40,41	34,44	44,23	39																39,09	35,89		39,74	35	46,90	44,04	38,75	47,98	43							
W02	W02.60	36,50	42,86	39,71	34,42	43,77	39	43,53	40,35	34,40	44,18	39																40,24	37,12	31,37	40,99	36	48,16	45,30	40,01	49,24	44							
W02	W02.60	39,50	43,12	39,97	34,67	44,02	39	43,51	40,33	34,38	44,16	39																40,71	37,62	31,92	41,50	37	49,09	46,23	40,94	50,17	45							
W02	W02.60	42,50	43,34	40,19	34,88	44,24	39	41,55	38,18	31,76	41,93	37																41,82	38,78	33,18	42,68	38	49,94	47,08	41,79	51,02	46							
W02	W02.60	45,50	43,50	40,34	35,05	44,40	39	41,55	38,18	31,77	41,94	37																42,08	39,05	33,47	42,95	38	50,72	47,86	42,57	51,80	47							
W02	W02.60	48,50	43,61	40,45	35,17	44,52	40	39,69	36,03		39,66	35																42,29	39,27	33,70	43,17	38	51,33	48,47	43,18	52,41	47							
W02	W02.60	51,50	43,70	40,54	35,28	44,61	40	39,70	36,05		39,69	35																42,50	39,48	33,92	43,38	38	51,85	48,99	43,70	52,93	48							
W02	W02.60	54,50	43,67	40,49	35,27	44,59	40	39,71	36,07		39,71	35																42,57	39,56	34,00	43,46	38	52,33	49,47	44,18	53,41	48							
W02	W02.60	57,50	44,12	40,93	35,73	45,04	40	39,78	36,16		39,82	35																42,63	39,61	34,05	43,51	39	52,63	49,77	44,48	53,71	49						54,0	49,0
W02	W02.60	60,50	44,93	41,74	36,55	45,85	41	34,36	31,21		35,05	30																42,63	39,61	34,05	43,51	39	52,81	49,95	44,66	53,89	49						54,0	49,0
W02	W02.60	63,50	45,66	42,46	37,34	46,60	42	34,47	31,33		35,17	30											30,56			30,57		42,61	39,59	34,03	43,49	38	52,92	50,07	44,77	54,00	49						54,0	49,0
W02	W02.60	66,50	47,02	43,84	38,76	47,99	43	31,24			32,06												35,31	31,74		35,32	30	42,61	39,59	34,02	43,49	38	52,96	50,10	44,81	54,04	49						54,0	49,0
W02	W02.60	69,50	47,77	44,60	39,53	48,75	44				30,55												38,00	34,44		38,01	33	42,61	39,59	34,01	43,48	38	52,94	50,08	44,79	54,02	49						54,0	49,0
W02	W02.60	72,50	47,96	44,79	39,73	48,95	44																39,34	35,78		39,35	34	42,70	39,67	34,07	43,56	39	52,91	50,05	44,76	53,99	49						54,0	49,0
W02	W02.60	75,50	48,68	45,52	40,45	49,67	45																40,45	36,88		40,46	35	42,87	39,83	34,26	43,74	39	52,84	49,98	44,69	53,92	49						54,0	49,0
W02	W02.60	78,50	49,43	46,28	41,20	50,42	45																40,89	37,33		40,90	36	42,77	39,74	34,20	43,65	39	52,73	49,87	44,58	53,81	49						54,0	49,0
W02	W02.60	81,50	50,15	47,01	41,93	51,15	46																41,02	37,45	30,10	41,03	36	42,81	39,77	34,21	43,68	39	52,65	49,79	44,50	53,73	49						54,0	49,0
W02	W02.60	84,50	50,62	47,47	42,40	51,61	47																40,97	37,41	30,06	40,98	36	42,76	39,73	34,17	43,64	39	52,56	49,70	44,41	53,64	49						54,0	49,0
W02	W02.60	87,50	51,08	47,93	42,87	52,08	47																40,91	37,35	30,00	40,92	36	42,52	39,50	33,97	43,41	38	52,50	49,64	44,35	53,58	49						54,0	49,0
W02	W02.60	90,50	51,43	48,28	43,24	52,44	47																40,85	37,28		40,86	36	42,10	39,11	33,63	43,03	38	52,37	49,52	44,22	53,45	48							
W02	W02.60	93,50	51,49	48,33	43,33	52,51	48																40,79	37,22		40,80	36	41,48	38,46	32,94	42,38	37	52,31	49,45	44,16	53,39	48							
W02	W02.60	96,50	51,52	48,34	43,38	52,54	48																40,72	37,16		40,73	36	40,47	37,37	31,78	41,29	36	52,18	49,32	44,03	53,26	48							
W02	W02.60	99,50	51,48	48,29	43,39	52,52	48																40,66	37,09		40,67	36	40,94	37,71	32,12	41,69	37	52,01	49,15	43,86	53,09	48							
W02	W02.60	102,50	51,56	48,36	43,53	52,62	48																40,60	37,03		40,61	36	43,73	40,53	35,02	44,52	40	51,72	48,86	43,57	52,80	48							
W02	W02.60	105,50	51,63	48,43	43,61	52,70	48																40,53	36,96		40,54	36	45,29	42,09	36,54	46,07	41	51,54	48,68	43,39	52,62	48							
W02	W02.60	108,50	51,74	48,53	43,75	52,82	48																40,47	36,90		40,48	35	46,57	43,36	37,83	47,35	42	51,44	48,58	43,29	52,52	48							
W02	W02.60	111,50	51,70	48,48	43,72	52,78	48																40,40	36,83		40,41	35	48,03	44,85	39,38	48,85	44	51,38	48,52	43,23	52,46	47							
W02	W02.60	114,50	51,74	48,52	43,75	52,81	48																38,24	34,67		38,25	33	49,09	45,91	40,47	49,92	45	51,19	48,33	43,04	52,27	47							
W02	W02.60	117,50	51,58	48,37	43,57	52,65	48																32,31			32,32		49,77	46,60	41,20	50,62	46	51,03	48,17	42,88	52,11	47							
W02	W02.60	120,50	51,57	48,37	43,53	52,63	48																32,24			32,25		50,29	47,12	41,73	51,15	46	50,77	47,91	42,62	51,85	47							
W02	W02.60	123,50	51,58	48,39	43,53	52,64	48																					50,76	47,59	42,23	51,63	47	50,50	47,64	42,35	51,58	47							
W02	W02.60	126,50	51,59	48,40	43,52	52,64	48																					51,02	47,85	42,50	51,89	47	50,33	47,47	42,18	51,41	46							
W02	W02.60	129,50	51,70	48,52	43,62	52,75	48																					51,23	48,06	42,71	52,10	47	50,09	47,23	41,94	51,17	46							
W02	W02.60	132,50	51,82	48,63	43,72	52,86	48																					51,47	48,30	42,97	52,35	47	49,96	47,10	41,81	51,04	46							
W02	W02.60	135,50	51,85	48,68	43,75	52,89	48																					51,68	48,50	43,18	52,56	48	49,82	46,96	41,67	50,90	46							
W02	W02.60	138,50	51,90	48,73	43,78	52,93	48																					51,88	48,72	43,41	52,77	48	49,53	46,67	41,38	50,61	46							
W02	W02.60	141,50	52,07	48,90	43,94	53,10	48																					51,92	48,75	43,45	52,81	48	49,25	46,39	41,10	50,33	45							
W02	W02.60	144,50	52,24	49,07	44,10	53,26	48																					52,05	48,88	43,59	52,95	48	49,17	46,31	41,02	50,25	45							
W02	W02.60	147,50	52,38	49,22	44,24	53,40	48				30,41																	52,15	48,99	43,70	53,05	48	49,03	46,17	40,88	50,11	45							
W02	W02.61	18,50	37,04	33,84		38,01	33	33,46	30,31		34,14																	33,68	30,49		34,53	30	35,61	32,76		36,69	32							
W02	W02.61	21,50	39,19	36,00	30,82	40,12	35	33,35	30,19		34,03																	33,98	30,75		34,76	30	36,65	33,80		37,73	33							
W02	W02.61	24,50	40,65	37,49	32,19	41,55	37	33,21	30,04		33,87																	35,94	32,61		36,49	31	38,26	35,40	30,11	39,34	34							
W02	W02.61	27,50	41,73	38,58	33,24	42,62	38	32,98			33,63																	37,22	33,92		37,83	33	41,51	38,65	33,36	42,59	38							
W02	W02.61	30,50	42,77	39,62	34,28	43,66	39	32,94			33,59																	37,83	34,53		38,45	33	44,82	41,97	36,67	45,90	41							
W02	W02.61	33,50	43,49	40,34	35,00	44,38	39	32,93			33,58																	38,07	34,76		38,68	34	46,40	43,54	38,25	47,48	42							
W02	W02.61	36,50	44,07	40,93	35,58	44,96	40	32,89			33,54																	38,19	34,88		38,81	34	47,85	44,99	39,70	48,93	44							
W02	W02.61	39,50	44,50	41,36	36,02	45,39	40	32,88			33,55																	38,22	34,91		38,84	34	48,95	46,09	40,80	50,03	45							
W02	W02.61	42,50	44,80	41,66	36,31	45,69	41	32,81			33,48																	38,22	34,92		38,84	34	49,89	47,03	41,74	50,97	46							
W02	W02.61	45,50	45,07	41,92	36,58	45,96	41	33,05			33,73																	38,21	34,90		38,83	34	50,72	47,86	42,57	51,80	47							
W02	W02.61	48,50	45,43	42,28	36,95	46,32	41	33,04			33,71																	38,21	34,90		38,83	34	51,40	48,54	43,25	52,48	47							
W02	W02.61	51,50	45,94	42,79	37,48	46,84	42	31,89			32,43																	38,22	34,91		38,84	34	51,88	49,02	43,73	52,96	48							
W02	W02.61	54,50	46,18	43,02	37,72	47,08	42	31,88			32,43																	38,26	34,95		38,88	34	52,28	49,42	44,13	53,36	48							
W02	W02.61	57,50	46,33	43,17	37,88	47,23	42	31,65			32,21																	38,26	34,95		38,88	34	52,57	49,71	44,42	53,65	49						54,0	49,0
W02	W02.61	60,50	46,29	43,12	37,84	47,19	42	30,89			31,39																	38,26	34,95		38,88	34	52,73	49,87	44,58	53,81	49						54,0	49,0
W02	W02.61	63,50	46,28	43,10	37,82	47,17	42	30,80			31,30																	38,25	34,94		38,87	34	52,85	49,99	44,70	53,93	49						54,0	49,0
W02	W02.61	66,50	45,94	42,75	37,54	46,86	42				30,37																	38,25	34,93		38,86	34	52,90	50,04	44,75	53,98	49						54,0	49,0
W02	W02.61	69,50	46,49	43,29	38,13	47,42	42				30,23												30,94			30,95		38,09	34,80		38,72	34	52,93	50,07	44,78	54,01	49						54,0	49,0
W02	W02.61	72,50	47,15	43,97	38,82	48,09	43				30,11												34,45	30,88		34,46		38,09	34,80		38,72	34	52,91	50,05	44,76	53,99	49						54,0	49,0
W02	W02.61	75,50	47,51	44,34	39,19	48,46	43																36,95	33,39		36,96	32	36,63	33,23		37,06	32	52,86	50,00	44,71	53,94	49						54,0	49,0
W02	W02.61	78,50	47,84	44,67	39,54	48,80	44																39,66	36,10		39,67	35	36,54	33,14		36,97	32	52,80	49,94	44,65	53,88	49						54,0	49,0
W02	W02.61	81,50	48,11	44,94	39,80	49,06	44																40,40	36,84		40,41	35	36,13	32,75		36,60	32	52,74	49,88	44,59	53,82	49						54,0	49,0
W02	W02.61	84,50	48,31	45,13	40,06	49,29	44																40,87	37,31		40,88	36	33,87	30,63		34,62	30	52,68	49,82	44,53	53,76	49						54,0	49,0
W02	W02.61	87,50	48,53	45,36	40,28	49,51	45																40,86	37,29		40,87	36	33,84	30,59		34,58	30	52,58	49,72	44,43	53,66	49						54,0	49,0
W02	W02.61	90,50	48,79	45,64	40,59	49,79	45																40,81	37,24		40,82	36	33,77	30,52		34,52	30	52,30	49,44	44,15	53,38	48							
W02	W02.61	93,50	48,96	45,80	40,77	49,96	45																40,76	37,19		40,77	36	34,37	31,10		35,08	30	51,94	49,08	43,79	53,02	48							
W02	W02.61	96,50	49,32	46,17	41,14	50,33	45																40,70	37,13		40,71	36	35,08	31,80		35,78	31	51,70	48,84	43,55	52,78	48							
W02	W02.61	99,50	49,59	46,43	41,40	50,59	46																40,64	37,07		40,65	36	36,37	33,10		37,09	32	51,43	48,57	43,28	52,51	48							
W02	W02.61	102,50	50,02	46,86	41,83	51,02	46																40,58	37,01		40,59	36	40,01	36,83	31,41	40,85	36	51,24	48,38	43,09	52,32	47							
W02	W02.61	105,50	50,32	47,16	42,14	51,33	46																40,52	36,95		40,53	36	42,66	39,49	34,06	43,50	39	51,08	48,22	42,93	52,16	47							

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.61	108,50	50,41	47,25	42,23	51,42	46																40,46	36,89		40,47	35	44,18	41,00	35,53	45,00	40	50,98	48,12	42,83	52,06	47							
W02	W02.61	111,50	50,54	47,36	42,36	51,54	47																40,40	36,83		40,41	35	45,35	42,14	36,60	46,13	41	50,83	47,97	42,68	51,91	47							
W02	W02.61	114,50	50,68	47,50	42,51	51,69	47																39,56	35,99		39,57	35	46,40	43,20	37,67	47,19	42	50,75	47,89	42,60	51,83	47							
W02	W02.61	117,50	50,83	47,65	42,66	51,84	47																					47,51	44,33	38,87	48,34	43	50,58	47,72	42,43	51,66	47							
W02	W02.61	120,50	50,89	47,70	42,74	51,90	47																					48,28	45,09	39,65	49,11	44	50,25	47,39	42,10	51,33	46							
W02	W02.61	123,50	50,81	47,63	42,69	51,84	47																					48,79	45,60	40,15	49,61	45	50,05	47,19	41,90	51,13	46							
W02	W02.61	126,50	50,78	47,58	42,67	51,81	47																					49,27	46,07	40,64	50,10	45	49,77	46,91	41,62	50,85	46							
W02	W02.61	129,50	50,81	47,62	42,71	51,85	47																					49,49	46,29	40,85	50,31	45	49,62	46,76	41,47	50,70	46							
W02	W02.61	132,50	50,82	47,63	42,72	51,86	47				30,46																	49,79	46,58	41,16	50,61	46	49,44	46,58	41,29	50,52	46							
W02	W02.61	135,50	50,88	47,69	42,77	51,91	47	30,46			31,02																	50,03	46,83	41,41	50,86	46	49,21	46,35	41,06	50,29	45							
W02	W02.61	138,50	50,90	47,71	42,79	51,93	47	31,19			31,73																	50,13	46,91	41,50	50,95	46	48,85	45,99	40,70	49,93	45							
W02	W02.61	141,50	50,88	47,70	42,76	51,91	47	32,07			32,59																	50,26	47,05	41,63	51,08	46	48,68	45,82	40,53	49,76	45							
W02	W02.61	144,50	50,81	47,63	42,69	51,84	47	32,97			33,49																	50,42	47,20	41,79	51,24	46	48,60	45,74	40,45	49,68	45							
W02	W02.61	147,50	50,80	47,62	42,67	51,82	47	34,09	30,80		34,59	30																50,41	47,19	41,78	51,23	46	48,34	45,48	40,19	49,42	44							
W02	W02.62	18,50	38,35	35,14	30,06	39,30	34	34,27	31,14		34,98	30																34,02	30,85		34,89	30	35,54	32,68		36,62	32							
W02	W02.62	21,50	40,43	37,27	32,02	41,35	36	34,04	30,90		34,73	30																34,21	31,02		35,03	30	36,57	33,71		37,65	33							
W02	W02.62	24,50	41,97	38,82	33,48	42,86	38	33,78	30,64		34,47																	36,05	32,76		36,66	32	38,12	35,26		39,20	34							
W02	W02.62	27,50	43,21	40,06	34,70	44,09	39	33,69	30,54		34,38																	36,51	33,21		37,09	32	41,16	38,30	33,01	42,24	37							
W02	W02.62	30,50	44,42	41,27	35,94	45,31	40	33,61	30,47		34,31																	37,21	33,94		37,82	33	44,59	41,73	36,44	45,67	41							
W02	W02.62	33,50	45,12	41,97	36,63	46,01	41	33,53	30,40		34,24																	37,78	34,54		38,42	33	46,25	43,39	38,10	47,33	42							
W02	W02.62	36,50	45,47	42,31	36,97	46,35	41	33,49	30,35		34,20																	37,81	34,58		38,46	33	47,74	44,88	39,59	48,82	44							
W02	W02.62	39,50	45,73	42,56	37,22	46,61	42	33,61	30,48		34,33																	37,87	34,65		38,53	34	48,94	46,08	40,79	50,02	45							
W02	W02.62	42,50	45,95	42,79	37,46	46,84	42	33,70	30,59		34,44																	37,90	34,68		38,56	34	49,96	47,10	41,81	51,04	46							
W02	W02.62	45,50	46,16	42,99	37,68	47,05	42	33,68	30,57		34,43																	37,91	34,69		38,57	34	50,77	47,91	42,62	51,85	47							
W02	W02.62	48,50	46,32	43,14	37,84	47,21	42	34,32	31,24		35,11	30																37,90	34,68		38,56	34	51,49	48,63	43,34	52,57	48							
W02	W02.62	51,50	46,48	43,30	38,00	47,37	42	34,96	31,92		35,80	31																37,90	34,68		38,56	34	51,97	49,11	43,82	53,05	48							
W02	W02.62	54,50	46,53	43,35	38,07	47,42	42	35,06	32,04		35,93	31																37,88	34,66		38,54	34	52,32	49,47	44,17	53,40	48							
W02	W02.62	57,50	46,52	43,33	38,06	47,41	42	35,24	32,23		36,12	31																37,88	34,66		38,54	34	52,60	49,74	44,45	53,68	49						54,0	49,0
W02	W02.62	60,50	46,62	43,44	38,17	47,52	43	35,47	32,49		36,38	31																37,87	34,65		38,54	34	52,76	49,90	44,61	53,84	49						54,0	49,0
W02	W02.62	63,50	46,81	43,63	38,36	47,71	43	35,73	32,75		36,65	32																37,84	34,62		38,50	33	52,85	49,99	44,70	53,93	49						54,0	49,0
W02	W02.62	66,50	47,00	43,82	38,54	47,89	43	30,68			31,31																	37,84	34,62		38,50	33	52,91	50,06	44,76	53,99	49						54,0	49,0
W02	W02.62	69,50	47,16	43,98	38,72	48,06	43	30,39			31,05																	37,85	34,63		38,52	34	52,95	50,09	44,80	54,03	49						54,0	49,0
W02	W02.62	72,50	47,21	44,02	38,79	48,12	43	30,25			30,91																	37,85	34,63		38,51	34	52,93	50,08	44,78	54,01	49						54,0	49,0
W02	W02.62	75,50	47,54	44,35	39,15	48,46	43	30,13			30,78																	37,69	34,48		38,35	33	52,90	50,04	44,75	53,98	49						54,0	49,0
W02	W02.62	78,50	47,13	43,92	38,81	48,07	43	30,01			30,67																	36,17	33,10		37,07	32	52,87	50,01	44,72	53,95	49						54,0	49,0
W02	W02.62	81,50	46,82	43,62	38,55	47,78	43				30,56																	36,80	33,71		37,65	33	52,60	49,74	44,45	53,68	49						54,0	49,0
W02	W02.62	84,50	47,10	43,91	38,84	48,07	43				30,45																	37,54	34,41		38,30	33	52,19	49,33	44,04	53,27	48							
W02	W02.62	87,50	47,31	44,13	39,05	48,28	43				30,33																	36,63	33,38		37,24	32	52,00	49,14	43,85	53,08	48							
W02	W02.62	90,50	47,49	44,31	39,22	48,46	43				30,23																	36,78	33,53		37,40	32	51,97	49,11	43,82	53,05	48							
W02	W02.62	93,50	47,96	44,79	39,69	48,93	44				30,13																	37,23	34,01		37,88	33	52,02	49,16	43,87	53,10	48							
W02	W02.62	96,50	48,16	44,99	39,89	49,13	44				30,04																	37,64	34,42		38,30	33	52,03	49,17	43,88	53,11	48							
W02	W02.62	99,50	48,47	45,31	40,21	49,45	44																					36,43	33,06		36,91	32	51,92	49,06	43,77	53,00	48							
W02	W02.62	102,50	48,60	45,43	40,34	49,57	45																					37,07	33,72		37,60	33	51,83	48,97	43,68	52,91	48							
W02	W02.62	105,50	48,69	45,53	40,45	49,67	45																					39,40	36,16	30,50	40,12	35	51,74	48,89	43,59	52,82	48							
W02	W02.62	108,50	48,95	45,78	40,70	49,93	45																					41,60	38,40	32,86	42,38	37	51,61	48,75	43,46	52,69	48							
W02	W02.62	111,50	49,08	45,91	40,84	50,06	45																					43,15	39,94	34,35	43,91	39	51,54	48,68	43,39	52,62	48							
W02	W02.62	114,50	49,37	46,20	41,13	50,35	45																					44,13	40,91	35,27	44,87	40	51,43	48,58	43,28	52,51	48							
W02	W02.62	117,50	49,63	46,47	41,39	50,61	46																					45,09	41,86	36,23	45,82	41	51,26	48,40	43,11	52,34	47							
W02	W02.62	120,50	49,72	46,55	41,49	50,71	46																					46,03	42,82	37,22	46,79	42	51,12	48,26	42,97	52,20	47							
W02	W02.62	123,50	49,82	46,65	41,58	50,80	46																					46,67	43,46	37,88	47,43	42	51,11	48,26	42,96	52,19	47							
W02	W02.62	126,50	49,94	46,76	41,71	50,92	46																					47,34	44,14	38,60	48,12	43	51,03	48,17	42,88	52,11	47							
W02	W02.62	129,50	49,96	46,78	41,73	50,94	46																					47,92	44,72	39,20	48,71	44	51,01	48,15	42,86	52,09	47							
W02	W02.62	132,50	49,91	46,73	41,72	50,91	46																					48,36	45,16	39,65	49,15	44	50,80	47,94	42,65	51,88	47							
W02	W02.62	135,50	49,96	46,78	41,78	50,96	46																					48,64	45,43	39,93	49,43	44	50,62	47,76	42,47	51,70	47							
W02	W02.62	138,50	50,03	46,85	41,86	51,04	46																					48,94	45,73	40,24	49,74	45	50,56	47,70	42,41	51,64	47							
W02	W02.62	141,50	50,13	46,95	41,96	51,14	46																					49,08	45,86	40,38	49,87	45	50,45	47,59	42,30	51,53	47							
W02	W02.62	144,50	50,16	46,98	42,00	51,17	46																					49,35	46,12	40,64	50,14	45	50,41	47,56	42,26	51,49	46							
W02	W02.62	147,50	50,21	47,03	42,05	51,22	46				30,13																	49,41	46,18	40,67	50,19	45	50,33	47,47	42,18	51,41	46							

L_{DEN}	
	< 30 dB
	31 - 48 dB
	49 - 53 dB
	54 - 58 dB
	59 - 63 dB
	> 63 dB

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	Weena+tram L_{dag} [dB(A)]	Weena+tram L_{avond} [dB(A)]	Weena+tram L_{nacht} [dB(A)]	Weena+tram L_{den} [dB]	Weena+tram L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	Delftseplein+tram L_{dag} [dB(A)]	Delftseplein+tram L_{avond} [dB(A)]	Delftseplein+tram L_{nacht} [dB(A)]	Delftseplein+tram L_{den} [dB]	Delftseplein+tram L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	Poortstraat+tram L_{dag} [dB(A)]	Poortstraat+tram L_{avond} [dB(A)]	Poortstraat+tram L_{nacht} [dB(A)]	Poortstraat+tram L_{den} [dB]	Poortstraat+tram L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]
W03	W03.01	5,50	38,34	35,00	30,67	39,53	35	68,70	65,57	59,44	69,31	64	45,88	42,81	36,83	46,58	42
W03	W03.01	8,50	38,83	35,49	31,17	40,02	35	68,51	65,39	59,29	69,14	64	46,81	43,74	37,77	47,51	43
W03	W03.01	11,50	39,41	36,07	31,75	40,60	36	68,25	65,13	59,07	68,89	64	47,29	44,21	38,20	47,97	43
W03	W03.02	5,50				30,10		68,17	65,02	58,80	68,74	64	46,35	43,26	37,22	47,02	42
W03	W03.02	8,50				30,46		67,98	64,84	58,66	68,57	64	47,27	44,17	38,11	47,92	43
W03	W03.02	11,50	30,27			31,34		67,72	64,59	58,46	68,33	63	47,58	44,49	38,42	48,24	43
W03	W03.03	5,50						67,75	64,57	58,24	68,27	63	47,39	44,30	38,26	48,06	43
W03	W03.03	8,50				30,10		67,56	64,39	58,10	68,10	63	48,16	45,06	38,99	48,81	44
W03	W03.03	11,50				30,73		67,30	64,14	57,89	67,86	63	48,38	45,28	39,19	49,02	44
W03	W03.04	5,50						67,42	64,22	57,79	67,89	63	48,77	45,70	39,74	49,48	44
W03	W03.04	8,50						67,23	64,04	57,66	67,73	63	49,35	46,27	40,25	50,03	45
W03	W03.04	11,50				30,40		66,96	63,78	57,44	67,47	62	49,44	46,36	40,33	50,12	45
W03	W03.05	5,50						67,11	63,90	57,38	67,55	63	50,06	46,96	40,88	50,71	46
W03	W03.05	8,50						66,94	63,73	57,27	67,40	62	50,40	47,29	41,17	51,03	46
W03	W03.05	11,50				30,42		66,67	63,47	57,06	67,15	62	50,43	47,31	41,18	51,05	46
W03	W03.06	5,50	36,18	33,00		37,19	32	66,72	63,48	56,84	67,10	62	52,30	49,27	43,42	53,07	48
W03	W03.06	8,50	36,58	33,39		37,59	33	66,55	63,32	56,75	66,96	62	52,57	49,53	43,68	53,33	48
W03	W03.06	11,50	37,08	33,89		38,09	33	66,28	63,05	56,54	66,71	62	52,56	49,52	43,66	53,32	48
W03	W03.07	5,50	48,30	45,13	40,06	49,28	44	60,32	57,05	50,28	60,65	56	44,78	41,70	35,68	45,46	40
W03	W03.07	8,50	49,12	45,95	40,87	50,10	45	60,19	56,92	50,17	60,52	56	45,60	42,51	36,42	46,25	41
W03	W03.07	11,50	49,63	46,46	41,39	50,61	46	60,01	56,75	50,04	60,36	55	45,86	42,76	36,63	46,49	41
W03	W03.08	5,50	51,32	48,18	43,06	52,30	47	56,06	52,83	46,25	56,47	51	43,45	40,45	34,95	44,37	39
W03	W03.08	8,50	52,19	49,05	43,93	53,17	48	56,06	52,83	46,27	56,48	51	43,81	40,81	35,34	44,74	40
W03	W03.08	11,50	52,62	49,48	44,36	53,60	49	55,99	52,77	46,23	56,42	51	44,10	41,10	35,62	45,02	40
W03	W03.09	5,50	54,20	51,10	45,94	55,19	50	52,89	49,67	43,15	53,32	48	56,32	53,33	47,65	57,17	52
W03	W03.09	8,50	55,00	51,90	46,74	55,99	51	52,98	49,76	43,25	53,42	48	56,56	53,57	47,89	57,41	52
W03	W03.09	11,50	55,46	52,37	47,20	56,45	51	52,96	49,74	43,25	53,40	48	56,54	53,55	47,87	57,39	52
W03	W03.10	5,50	51,38	48,05	43,56	52,50	47	61,09	58,06	52,36	61,91	57					
W03	W03.10	8,50	52,31	48,98	44,50	53,44	48	61,12	58,09	52,39	61,94	57					
W03	W03.10	11,50	52,69	49,36	44,87	53,81	49	61,06	58,04	52,34	61,89	57					
W03	W03.11	5,50	49,54	46,21	41,74	50,67	46	63,08	60,05	54,30	63,89	59					
W03	W03.11	8,50	50,50	47,17	42,70	51,63	47	63,07	60,04	54,29	63,88	59					
W03	W03.11	11,50	51,01	47,69	43,22	52,15	47	62,99	59,96	54,21	63,80	59					
W03	W03.12	5,50	49,32	45,99	41,54	50,46	45	65,77	62,71	56,90	66,54	62					
W03	W03.12	8,50	50,19	46,86	42,41	51,33	46	65,67	62,61	56,81	66,44	61					
W03	W03.12	11,50	50,81	47,48	43,04	51,96	47	65,48	62,43	56,65	66,26	61					
W03	W03.13	14,50	36,53	33,27		37,63	33	55,32	52,29	46,53	56,12	51	33,98	30,69		34,27	
W03	W03.13	17,50	38,65	35,37	30,79	39,77	35	58,64	55,61	49,90	59,46	54	37,42	34,15		37,74	33
W03	W03.13	20,50	40,22	36,97	32,33	41,33	36	59,69	56,66	50,95	60,51	56	38,43	35,16		38,75	34
W03	W03.13	23,50	41,08	37,85	33,13	42,17	37	60,05	57,03	51,33	60,88	56	39,97	36,76	30,22	40,40	35
W03	W03.13	26,50	41,65	38,43	33,66	42,72	38	60,50	57,49	51,82	61,35	56	40,52	37,32	30,84	40,98	36
W03	W03.13	29,50	41,86	38,64	33,85	42,93	38	60,97	57,98	52,35	61,84	57	40,79	37,60	31,20	41,28	36
W03	W03.13	32,50	41,97	38,75	33,95	43,03	38	61,18	58,20	52,58	62,06	57	40,79	37,61	31,21	41,28	36
W03	W03.13	35,50	42,11	38,89	34,06	43,16	38	61,24	58,26	52,64	62,12	57	40,75	37,57	31,17	41,24	36
W03	W03.13	38,50	42,19	38,96	34,13	43,23	38	61,19	58,20	52,58	62,07	57	40,72	37,53	31,14	41,21	36
W03	W03.13	41,50	42,23	39,00	34,16	43,27	38	61,08	58,08	52,43	61,94	57	40,68	37,50	31,10	41,17	36
W03	W03.13	44,50	42,26	39,02	34,18	43,29	38	61,06	58,06	52,39	61,91	57	40,64	37,46	31,05	41,13	36
W03	W03.13	47,50	42,32	39,09	34,24	43,36	38	61,09	58,07	52,35	61,91	57	40,60	37,41	31,01	41,09	36
W03	W03.13	50,50	42,41	39,18	34,32	43,44	38	61,06	58,03	52,29	61,87	57	40,55	37,37	30,96	41,04	36
W03	W03.13	53,50	42,44	39,21	34,34	43,47	38	61,13	58,09	52,29	61,91	57	40,51	37,32	30,91	41,00	36
W03	W03.13	56,50	42,46	39,23	34,36	43,49	38	61,14	58,09	52,25	61,90	57	40,46	37,27	30,86	40,95	36
W03	W03.13	59,50	42,48	39,25	34,37	43,50	39	61,03	57,98	52,14	61,79	57	40,41	37,22	30,81	40,90	36
W03	W03.13	62,50	42,53	39,30	34,42	43,55	39	60,93	57,88	52,03	61,69	57	40,36	37,17	30,75	40,84	36
W03	W03.13	65,50	42,54	39,31	34,43	43,56	39	60,83	57,78	51,92	61,58	57	40,30	37,12	30,70	40,79	36
W03	W03.13	68,50	42,54	39,31	34,43	43,56	39	60,73	57,67	51,81	61,48	56	40,25	37,06	30,64	40,73	36
W03	W03.13	71,50	42,54	39,31	34,43	43,56	39	60,62	57,56	51,70	61,37	56	40,19	37,01	30,58	40,67	36
W03	W03.13	74,50	41,87	38,63	33,77	42,90	38	60,50	57,45	51,59	61,25	56	40,14	36,95	30,52	40,62	36
W03	W03.13	77,50	40,67	37,49	32,22	41,57	37	60,39	57,34	51,48	61,14	56	40,08	36,89	30,46	40,56	36
W03	W03.13	80,50	36,07	32,93		36,90	32	60,29	57,23	51,37	61,04	56	40,01	36,83	30,38	40,49	35
W03	W03.13	83,50	37,78	34,64		38,65	34	60,18	57,12	51,26	60,93	56	39,95	36,76	30,31	40,42	35
W03	W03.13	86,50	39,43	36,27	30,97	40,33	35	60,07	57,01	51,15	60,82	56	39,89	36,70	30,24	40,36	35
W03	W03.13	89,50	39,88	36,73	31,44	40,79	36	59,96	56,90	51,04	60,71	56	39,83	36,63	30,18	40,30	35
W03	W03.13	92,50	40,09	36,93	31,66	41,00	36	59,86	56,80	50,94	60,61	56	39,76	36,57	30,11	40,23	35
W03	W03.13	95,50	40,16	37,00	31,73	41,07	36	59,76	56,70	50,83	60,50	55	39,70	36,51	30,04	40,17	35
W03	W03.13	98,50	40,19	37,03	31,76	41,10	36	59,65	56,59	50,73	60,40	55	39,62	36,43		40,09	35
W03	W03.13	101,50	40,23	37,06	31,80	41,14	36	59,55	56,49	50,63	60,30	55	39,56	36,37		40,03	35
W03	W03.13	104,50	40,27	37,10	31,84	41,18	36	59,45	56,39	50,53	60,20	55	39,49	36,30		39,95	35
W03	W03.13	107,50	40,32	37,15	31,89	41,23	36	59,35	56,29	50,43	60,10	55	39,43	36,23		39,89	35
W03	W03.13	110,50	40,38	37,21	31,96	41,29	36	59,26	56,19	50,33	60,00	55	39,37	36,17		39,83	35
W03	W03.13	113,50	40,42	37,25	32,00	41,33	36	59,16	56,10	50,23	59,90	55	39,30	36,10		39,76	35
W03	W03.13	116,50	40,47	37,29	32,05	41,38	36	59,06	56,00	50,14	59,81	55	39,24	36,04		39,69	35
W03	W03.13	119,50	40,63	37,46	32,22	41,55	37	58,97	55,91	50,04	59,71	55	39,17	35,98		39,63	35
W03	W03.13	122,50	40,70	37,53	32,30	41,62	37	58,88	55,82	49,95	59,62	55	38,62	35,46		39,14	34
W03	W03.13	125,50	40,74	37,57	32,34	41,66	37	58,79	55,73	49,86	59,53	55	38,56	35,39		39,08	34
W03	W03.13	128,50	40,77	37,59	32,37	41,69	37	58,70	55,64	49,77	59,44	54	38,49	35,32		39,01	34
W03	W03.13	131,50	40,83	37,66	32,43	41,75	37	58,62	55,55	49,68	59,36	54	38,25	35,07		38,74	34
W03	W03.13	134,50	40,86	37,69	32,46	41,78	37	58,52	55,45	49,58	59,26	54	37,52	34,39		38,11	33
W03	W03.13	137,50	40,94	37,77	32,54	41,86	37	58,43	55,36	49,49	59,17	54	37,45	34,32		38,04	33
W03	W03.13	140,50	41,01	37,84	32,61	41,93	37	58,33	55,26	49,39	59,07	54	37,05	33,90		37,59	33
W03	W03.13	143,50	40,92	37,75	32,52	41,84	37	58,23	55,17	49,29	58,97	54	36,98	33,83		37,52	33
W03	W03.13	146,50	40,98	37,81	32,58	41,90	37	58,14	55,08	49,20	58,88	54	36,92	33,76		37,46	32
W03	W03.13	149,50	40,99	37,82	32,59	41,91	37	58,02	54,95	49,08	58,76	54	35,68	32,63		36,42	31
W03	W03.14	14,50	33,31	30,04		34,39		49,77	46,70	40,88	50,53	46	35,25	31,97		35,54	31
W03	W03.14	17,50	35,87	32,59		37,00	32	55,22	52,17	46,33	55,98	51	39,39	36,12		39,70	35

locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	Delftse Poort L_{dag} [dB(A)]	Delftse Poort L_{avond} [dB(A)]	Delftse Poort L_{nacht} [dB(A)]	Delftse Poort L_{den} [dB]	Delftse Poort L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	Karel Doormanstraat L_{dag} [dB(A)]	Karel Doormanstraat L_{avond} [dB(A)]	Karel Doormanstraat L_{nacht} [dB(A)]	Karel Doormanstraat L_{DEN} [dB]	Karel Doormanstraat L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	Kruisplein+tram L_{dag} [dB(A)]	Kruisplein+tram L_{avond} [dB(A)]	Kruisplein+tram L_{nacht} [dB(A)]	Kruisplein+tram L_{den} [dB]	Kruisplein+tram L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]
W03	W03.01	5,50	55,91	52,07	44,94	55,84	51	35,36	31,78		35,37	30					
W03	W03.01	8,50	55,84	52,00	44,87	55,77	51	35,26	31,68		35,27	30					
W03	W03.01	11,50	55,63	51,79	44,66	55,56	51	35,73	32,14		35,73	31					
W03	W03.02	5,50	52,27	48,44	41,30	52,20	47										
W03	W03.02	8,50	52,36	48,53	41,39	52,29	47										
W03	W03.02	11,50	52,29	48,45	41,32	52,22	47										
W03	W03.03	5,50	49,49	45,65	38,52	49,42	44										
W03	W03.03	8,50	49,69	45,86	38,72	49,62	45										
W03	W03.03	11,50	49,66	45,83	38,69	49,59	45										
W03	W03.04	5,50	48,12	44,29	37,14	48,05	43										
W03	W03.04	8,50	48,46	44,63	37,49	48,39	43										
W03	W03.04	11,50	48,47	44,64	37,50	48,40	43										
W03	W03.05	5,50	46,11	42,28	35,14	46,04	41										
W03	W03.05	8,50	46,53	42,70	35,56	46,46	41										
W03	W03.05	11,50	46,53	42,70	35,56	46,46	41										
W03	W03.06	5,50	45,26	41,42	34,28	45,19	40										
W03	W03.06	8,50	45,82	41,99	34,85	45,75	41										
W03	W03.06	11,50	45,89	42,06	34,92	45,82	41										
W03	W03.07	5,50															
W03	W03.07	8,50															
W03	W03.07	11,50															
W03	W03.08	5,50															
W03	W03.08	8,50															
W03	W03.08	11,50															
W03	W03.09	5,50						32,90			32,91						
W03	W03.09	8,50						32,87			32,88						
W03	W03.09	11,50						33,32			33,33						
W03	W03.10	5,50	66,31	62,32	55,35	66,21	61	48,24	44,49	37,46	48,24	43				30,61	
W03	W03.10	8,50	66,00	62,02	55,05	65,91	61	48,70	44,97	37,91	48,71	44				30,35	
W03	W03.10	11,50	65,64	61,65	54,68	65,54	61	49,30	45,57	38,51	49,31	44				30,17	
W03	W03.11	5,50	65,93	61,96	54,97	65,84	61	47,88	44,14	37,10	47,89	43					
W03	W03.11	8,50	65,63	61,67	54,68	65,54	61	48,32	44,60	37,53	48,33	43					
W03	W03.11	11,50	65,27	61,30	54,31	65,18	60	48,93	45,21	38,13	48,93	44					
W03	W03.12	5,50	65,16	61,21	54,20	65,07	60	48,43	44,69	37,65	48,44	43					
W03	W03.12	8,50	64,89	60,95	53,93	64,80	60	48,76	45,04	37,97	48,77	44					
W03	W03.12	11,50	64,54	60,59	53,58	64,45	59	49,35	45,63	38,55	49,35	44					
W03	W03.13	14,50	53,26	49,44	42,29	53,20	48	39,15	35,36		39,16	34					
W03	W03.13	17,50	57,23	53,41	46,26	57,17	52	41,76	38,04	30,95	41,76	37					
W03	W03.13	20,50	59,37	55,54	48,39	59,30	54	42,54	38,81	31,75	42,55	38					
W03	W03.13	23,50	59,38	55,55	48,41	59,31	54	43,22	39,47	32,45	43,23	38					
W03	W03.13	26,50	59,13	55,29	48,16	59,06	54	43,64	39,87	32,88	43,64	39					
W03	W03.13	29,50	58,87	55,03	47,90	58,80	54	43,72	39,94	32,96	43,72	39					
W03	W03.13	32,50	58,61	54,77	47,64	58,54	54	43,79	40,01	33,04	43,80	39					
W03	W03.13	35,50	58,37	54,53	47,40	58,30	53	43,85	40,06	33,10	43,85	39					
W03	W03.13	38,50	58,13	54,29	47,16	58,06	53	43,87	40,08	33,12	43,87	39					
W03	W03.13	41,50	57,90	54,06	46,93	57,83	53	43,87	40,08	33,12	43,87	39					
W03	W03.13	44,50	57,68	53,84	46,71	57,61	53	43,86	40,07	33,11	43,86	39					
W03	W03.13	47,50	57,48	53,63	46,50	57,41	52	43,85	40,06	33,10	43,85	39					
W03	W03.13	50,50	57,05	53,21	46,08	56,98	52	43,84	40,05	33,09	43,84	39					
W03	W03.13	53,50	56,69	52,84	45,72	56,62	52	43,83	40,04	33,09	43,84	39					
W03	W03.13	56,50	56,40	52,55	45,43	56,33	51	43,82	40,03	33,07	43,82	39					
W03	W03.13	59,50	56,01	52,17	45,04	55,94	51	43,81	40,02	33,06	43,81	39					
W03	W03.13	62,50	55,47	51,62	44,50	55,40	50	43,80	40,01	33,05	43,80	39					
W03	W03.13	65,50	55,31	51,47	44,34	55,24	50	42,76	39,05	31,97	42,77	38					
W03	W03.13	68,50	55,18	51,34	44,21	55,11	50	42,19	38,51	31,36	42,20	37					
W03	W03.13	71,50	55,06	51,22	44,09	54,99	50	32,42			32,42						
W03	W03.13	74,50	54,96	51,12	43,99	54,89	50										
W03	W03.13	77,50	54,85	51,01	43,87	54,78	50										
W03	W03.13	80,50	54,65	50,81	43,68	54,58	50										
W03	W03.13	83,50	54,51	50,67	43,54	54,44	49										
W03	W03.13	86,50	54,38	50,53	43,41	54,31	49										
W03	W03.13	89,50	54,25	50,40	43,27	54,18	49										
W03	W03.13	92,50	53,95	50,10	42,98	53,88	49										
W03	W03.13	95,50	53,77	49,92	42,79	53,70	49										
W03	W03.13	98,50	53,64	49,79	42,67	53,57	49										
W03	W03.13	101,50	53,51	49,66	42,54	53,44	48										
W03	W03.13	104,50	53,38	49,53	42,41	53,31	48										
W03	W03.13	107,50	53,26	49,41	42,29	53,19	48										
W03	W03.13	110,50	53,08	49,23	42,11	53,01	48										
W03	W03.13	113,50	52,96	49,11	41,99	52,89	48										
W03	W03.13	116,50	52,85	49,00	41,88	52,78	48										
W03	W03.13	119,50	52,74	48,89	41,77	52,67	48										
W03	W03.13	122,50	52,63	48,78	41,66	52,56	48										
W03	W03.13	125,50	52,53	48,68	41,56	52,46	47										
W03	W03.13	128,50	52,43	48,58	41,47	52,36	47										
W03	W03.13	131,50	52,26	48,41	41,29	52,19	47										
W03	W03.13	134,50	52,16	48,31	41,19	52,09	47										
W03	W03.13	137,50	52,07	48,21	41,10	52,00	47										
W03	W03.13	140,50	51,98	48,12	41,01	51,91	47										
W03	W03.13	143,50	51,89	48,04	40,92	51,82	47										
W03	W03.13	146,50	51,81	47,96	40,84	51,74	47										
W03	W03.13	149,50	51,53	47,68	40,56	51,46	46										
W03	W03.14	14,50	44,00	40,05	33,07	43,92	39										
W03	W03.14	17,50	49,93	46,11	38,96	49,87	45										

locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	Stationsplein (=alleen tramverkeer) L_{dag} [dB(A)]	Stationsplein L_{avond} [dB(A)]	Stationsplein L_{nacht} [dB(A)]	Stationsplein L_{den} [dB]	Stationsplein L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	Conradstraat L_{dag} [dB(A)]	Conradstraat L_{avond} [dB(A)]	Conradstraat L_{nacht} [dB(A)]	Conradstraat L_{den} [dB]	Conradstraat L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief $L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]	Cumulatief $L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]
W03	W03.01	5,50	43,99	41,13	35,84	45,07	40						69,2	64,2
W03	W03.01	8,50	44,68	41,82	36,53	45,76	41						69,2	64,2
W03	W03.01	11,50	45,38	42,52	37,23	46,46	41						69,2	64,2
W03	W03.02	5,50	43,32	40,46	35,17	44,40	39						69,0	64,0
W03	W03.02	8,50	43,91	41,05	35,76	44,99	40						69,0	64,0
W03	W03.02	11,50	44,53	41,67	36,38	45,61	41						68,0	63,0
W03	W03.03	5,50	42,82	39,96	34,67	43,90	39						68,0	63,0
W03	W03.03	8,50	43,32	40,46	35,17	44,40	39						68,0	63,0
W03	W03.03	11,50	43,89	41,03	35,74	44,97	40						68,0	63,0
W03	W03.04	5,50	42,09	39,23	33,94	43,17	38						68,0	63,0
W03	W03.04	8,50	42,55	39,69	34,40	43,63	39						68,0	63,0
W03	W03.04	11,50	43,10	40,24	34,95	44,18	39						67,0	62,0
W03	W03.05	5,50	39,70	36,84	31,55	40,78	36						68,0	63,0
W03	W03.05	8,50	39,97	37,11	31,82	41,05	36						67,0	62,0
W03	W03.05	11,50	40,45	37,59	32,30	41,53	37						67,0	62,0
W03	W03.06	5,50	40,88	38,02	32,73	41,96	37						67,0	62,0
W03	W03.06	8,50	41,20	38,34	33,05	42,28	37						67,0	62,0
W03	W03.06	11,50	41,70	38,84	33,55	42,78	38						67,0	62,0
W03	W03.07	5,50											61,0	56,0
W03	W03.07	8,50											61,0	56,0
W03	W03.07	11,50											60,0	55,0
W03	W03.08	5,50											56,0	51,0
W03	W03.08	8,50											56,0	51,0
W03	W03.08	11,50											58,1	53,1
W03	W03.09	5,50											59,1	54,1
W03	W03.09	8,50											59,5	54,5
W03	W03.09	11,50											59,5	54,5
W03	W03.10	5,50											67,5	62,5
W03	W03.10	8,50											67,5	62,5
W03	W03.10	11,50				30,35							67,6	62,6
W03	W03.11	5,50											68,1	63,1
W03	W03.11	8,50											68,1	63,1
W03	W03.11	11,50				30,73							67,5	62,5
W03	W03.12	5,50	39,76	36,90	31,61	40,84	36						69,1	64,1
W03	W03.12	8,50	40,49	37,64	32,34	41,57	37						68,5	63,5
W03	W03.12	11,50	41,23	38,37	33,08	42,31	37						68,1	63,1
W03	W03.13	14,50											56,0	51,0
W03	W03.13	17,50											61,1	56,1
W03	W03.13	20,50											63,1	58,1
W03	W03.13	23,50											63,1	58,1
W03	W03.13	26,50											63,1	58,1
W03	W03.13	29,50											63,8	58,8
W03	W03.13	32,50				30,51							63,8	58,8
W03	W03.13	35,50	30,70			31,78							63,5	58,5
W03	W03.13	38,50	34,09	31,23		35,17	30						63,5	58,5
W03	W03.13	41,50	35,56	32,70		36,64	32						63,5	58,5
W03	W03.13	44,50	36,26	33,40		37,34	32						63,5	58,5
W03	W03.13	47,50	36,92	34,06		38,00	33						63,2	58,2
W03	W03.13	50,50	37,41	34,55		38,49	33						63,2	58,2
W03	W03.13	53,50	37,94	35,08		39,02	34						63,2	58,2
W03	W03.13	56,50	38,50	35,64	30,35	39,58	35						63,0	58,0
W03	W03.13	59,50	38,93	36,07	30,78	40,01	35						63,0	58,0
W03	W03.13	62,50	39,45	36,59	31,30	40,53	36						62,8	57,8
W03	W03.13	65,50	40,02	37,16	31,87	41,10	36						62,8	57,8
W03	W03.13	68,50	40,32	37,46	32,17	41,40	36						62,0	57,0
W03	W03.13	71,50	40,63	37,77	32,48	41,71	37						62,0	57,0
W03	W03.13	74,50	41,03	38,17	32,88	42,11	37						62,0	57,0
W03	W03.13	77,50	41,30	38,44	33,15	42,38	37						62,0	57,0
W03	W03.13	80,50	41,56	38,70	33,41	42,64	38						62,0	57,0
W03	W03.13	83,50	41,77	38,91	33,62	42,85	38						61,8	56,8
W03	W03.13	86,50	41,88	39,02	33,73	42,96	38						61,8	56,8
W03	W03.13	89,50	41,99	39,13	33,84	43,07	38						61,8	56,8
W03	W03.13	92,50	42,10	39,24	33,95	43,18	38						61,8	56,8
W03	W03.13	95,50	42,18	39,32	34,03	43,26	38						61,0	56,0
W03	W03.13	98,50	42,25	39,39	34,10	43,33	38						61,0	56,0
W03	W03.13	101,50	42,31	39,45	34,16	43,39	38						60,0	55,0
W03	W03.13	104,50	42,31	39,45	34,16	43,39	38						60,0	55,0
W03	W03.13	107,50	42,37	39,51	34,22	43,45	38						60,0	55,0
W03	W03.13	110,50	42,47	39,61	34,32	43,55	39						60,0	55,0
W03	W03.13	113,50	42,61	39,75	34,46	43,69	39						60,0	55,0
W03	W03.13	116,50	42,74	39,88	34,59	43,82	39						60,0	55,0
W03	W03.13	119,50	42,85	39,99	34,70	43,93	39						60,0	55,0
W03	W03.13	122,50	42,91	40,05	34,76	43,99	39						60,0	55,0
W03	W03.13	125,50	42,93	40,07	34,78	44,01	39						60,0	55,0
W03	W03.13	128,50	42,95	40,09	34,80	44,03	39						59,0	54,0
W03	W03.13	131,50	42,69	39,83	34,54	43,77	39						59,0	54,0
W03	W03.13	134,50	42,62	39,76	34,47	43,70	39						59,0	54,0
W03	W03.13	137,50	42,39	39,53	34,24	43,47	38						59,0	54,0
W03	W03.13	140,50	42,39	39,53	34,24	43,47	38						59,0	54,0
W03	W03.13	143,50	42,32	39,46	34,17	43,40	38						59,0	54,0
W03	W03.13	146,50	42,31	39,45	34,16	43,39	38						59,0	54,0
W03	W03.13	149,50	42,21	39,35	34,06	43,29	38						59,0	54,0
W03	W03.14	14,50												
W03	W03.14	17,50											56,0	51,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{DEN} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]
W03	W03.14	20,50	38,36	35,11	30,47	39,47	34	57,27	54,22	48,42	58,05	53	41,37	38,12	31,37	41,72	37	52,39	48,54	41,42	52,32	47											31,87			32,95							58,0	53,0
W03	W03.14	23,50	39,75	36,50	31,89	40,87	36	58,28	55,24	49,49	59,08	54	42,23	39,01	32,42	42,64	38	52,91	49,05	41,94	52,84	48											35,09	32,23		36,17	31						59,0	54,0
W03	W03.14	26,50	40,26	37,01	32,38	41,37	36	59,42	56,41	50,73	60,26	55	42,53	39,33	32,83	42,98	38	54,06	50,22	43,09	53,99	49	30,02			30,02							36,01	33,15		37,09	32						61,0	56,0
W03	W03.14	29,50	40,50	37,25	32,63	41,62	37	60,45	57,46	51,84	61,33	56	42,52	39,32	32,83	42,97	38	55,42	51,60	44,44	55,35	50	30,11			30,11							36,17	33,31		37,25	32						62,0	57,0
W03	W03.14	32,50	40,79	37,53	32,90	41,90	37	60,94	57,95	52,35	61,82	57	42,49	39,29	32,79	42,94	38	56,03	52,20	45,05	55,96	51	30,14			30,14							36,24	33,38		37,32	32						63,0	58,0
W03	W03.14	35,50	41,23	37,98	33,30	42,32	37	61,09	58,10	52,50	61,97	57	42,45	39,25	32,75	42,90	38	56,32	52,50	45,35	56,26	51	30,13			30,13							36,35	33,49		37,43	32						63,0	58,0
W03	W03.14	38,50	41,40	38,16	33,46	42,49	37	61,08	58,10	52,48	61,96	57	42,41	39,21	32,71	42,86	38	56,39	52,57	45,42	56,33	51	30,12			30,12							36,74	33,88		37,82	33						63,0	58,0
W03	W03.14	41,50	41,49	38,25	33,55	42,58	38	61,07	58,07	52,43	61,93	57	42,37	39,17	32,66	42,82	38	56,27	52,44	45,30	56,20	51	30,11			30,11							37,42	34,56		38,50	33						63,0	58,0
W03	W03.14	44,50	41,58	38,33	33,62	42,66	38	61,03	58,03	52,37	61,89	57	42,32	39,12	32,61	42,77	38	56,12	52,28	45,15	56,05	51	30,09			30,10							37,86	35,00		38,94	34						63,0	58,0
W03	W03.14	47,50	41,68	38,44	33,71	42,76	38	61,12	58,11	52,39	61,95	57	42,27	39,07	32,56	42,72	38	55,96	52,11	44,98	55,89	51	30,08			30,09							38,13	35,27		39,21	34						63,0	58,0
W03	W03.14	50,50	41,82	38,58	33,82	42,89	38	61,14	58,11	52,35	61,94	57	42,22	39,02	32,51	42,67	38	55,79	51,94	44,82	55,72	51	30,07			30,07							38,50	35,64	30,35	39,58	35						63,0	58,0
W03	W03.14	53,50	41,93	38,69	33,91	42,99	38	61,20	58,16	52,35	61,98	57	42,17	38,97	32,45	42,61	38	55,62	51,78	44,65	55,55	51	30,05			30,06							38,79	35,93	30,64	39,87	35						63,0	58,0
W03	W03.14	56,50	41,99	38,75	33,97	43,05	38	61,24	58,18	52,32	61,99	57	42,12	38,92	32,40	42,56	38	55,46	51,62	44,49	55,39	50	30,04			30,05							38,95	36,09	30,80	40,03	35						62,8	57,8
W03	W03.14	59,50	42,07	38,83	34,03	43,12	38	61,18	58,11	52,23	61,92	57	42,06	38,86	32,34	42,50	37	55,31	51,47	44,34	55,24	50	30,02			30,03							39,19	36,33	31,04	40,27	35						62,8	57,8
W03	W03.14	62,50	42,12	38,89	34,08	43,17	38	61,08	58,02	52,13	61,82	57	42,01	38,80	32,28	42,45	37	54,99	51,15	44,02	54,92	50	30,01			30,01							39,54	36,68	31,39	40,62	36						62,8	57,8
W03	W03.14	65,50	42,18	38,94	34,12	43,22	38	60,98	57,91	52,02	61,71	57	41,95	38,74	32,22	42,39	37	54,70	50,85	43,73	54,63	50				30,00							39,78	36,92	31,63	40,86	36						62,8	57,8
W03	W03.14	68,50	42,28	39,05	34,22	43,32	38	60,86	57,79	51,91	61,60	57	41,89	38,68	32,15	42,33	37	54,47	50,62	43,50	54,40	49											40,18	37,32	32,03	41,26	36						62,6	57,6
W03	W03.14	71,50	42,34	39,11	34,27	43,38	38	60,75	57,69	51,80	61,49	56	41,83	38,62	32,09	42,27	37	54,24	50,39	43,27	54,17	49											40,46	37,60	32,31	41,54	37						61,8	56,8
W03	W03.14	74,50	41,82	38,57	33,76	42,86	38	60,64	57,58	51,69	61,38	56	41,77	38,56	32,03	42,21	37	53,97	50,13	43,00	53,90	49											40,66	37,80	32,51	41,74	37						61,8	56,8
W03	W03.14	77,50	40,75	37,58	32,36	41,67	37	60,54	57,47	51,59	61,28	56	41,71	38,50	31,96	42,14	37	53,61	49,76	42,64	53,54	49											40,95	38,09	32,80	42,03	37						61,8	56,8
W03	W03.14	80,50	38,46	35,30	30,00	39,36	34	60,43	57,36	51,48	61,17	56	41,64	38,44	31,90	42,08	37	53,23	49,38	42,26	53,16	48											41,24	38,38	33,09	42,32	37						61,0	56,0
W03	W03.14	83,50	38,63	35,47	30,17	39,53	35	60,33	57,26	51,37	61,06	56	41,58	38,37	31,83	42,01	37	53,01	49,16	42,03	52,94	48											41,40	38,54	33,25	42,48	37						61,0	56,0
W03	W03.14	86,50	38,89	35,73	30,44	39,79	35	60,22	57,15	51,27	60,96	56	41,51	38,30	31,76	41,94	37	52,89	49,04	41,92	52,82	48											41,63	38,77	33,48	42,71	38						61,0	56,0
W03	W03.14	89,50	39,06	35,90	30,62	39,97	35	60,11	57,04	51,16	60,85	56	41,44	38,23	31,69	41,87	37	52,80	48,96	41,83	52,73	48											41,81	38,95	33,66	42,89	38						61,0	56,0
W03	W03.14	92,50	39,28	36,11	30,85	40,19	35	60,01	56,94	51,06	60,75	56	41,38	38,17	31,61	41,81	37	52,69	48,85	41,72	52,62	48											41,92	39,06	33,77	43,00	38						61,0	56,0
W03	W03.14	95,50	39,51	36,34	31,08	40,42	35	59,91	56,84	50,96	60,65	56	41,31	38,09	31,54	41,73	37	52,48	48,64	41,51	52,41	47											42,02	39,16	33,87	43,10	38						61,0	56,0
W03	W03.14	98,50	39,59	36,43	31,17	40,50	35	59,81	56,74	50,86	60,55	56	41,24	38,03	31,47	41,67	37	52,35	48,51	41,38	52,28	47											42,10	39,24	33,95	43,18	38						61,0	56,0
W03	W03.14	101,50	39,65	36,48	31,23	40,56	36	59,71	56,64	50,76	60,45	55	41,17	37,95	31,39	41,59	37	52,25	48,40	41,27	52,18	47											42,17	39,31	34,02	43,25	38						60,0	55,0
W03	W03.14	104,50	39,67	36,50	31,26	40,59	36	59,61	56,54	50,66	60,35	55	41,10	37,89	31,32	41,52	37	52,09	48,25	41,12	52,02	47											42,23	39,37	34,08	43,31	38						60,0	55,0
W03	W03.14	107,50	39,69	36,52	31,28	40,61	36	59,51	56,44	50,56	60,25	55	41,03	37,81	31,25	41,45	36	51,97	48,12	41,00	51,90	47											42,31	39,45	34,16	43,39	38						60,0	55,0
W03	W03.14	110,50	39,73	36,55	31,32	40,64	36	59,42	56,35	50,46	60,15	55	40,96	37,75	31,18	41,38	36	51,87	48,02	40,90	51,80	47											42,32	39,46	34,17	43,40	38						60,0	55,0
W03	W03.14	113,50	39,77	36,60	31,36	40,69	36	59,32	56,25	50,37	60,06	55	40,89	37,68	31,10	41,31	36	51,65	47,80	40,68	51,58	47											42,31	39,45	34,16	43,39	38						60,0	55,0
W03	W03.14	116,50	39,85	36,67	31,45	40,77	36	59,23	56,16	50,28	59,97	55	40,61	37,40	30,89	41,05	36	51,49	47,64	40,52	51,42	46											42,32	39,46	34,17	43,40	38						60,0	55,0
W03	W03.14	119,50	40,05	36,88	31,66	40,97	36	59,14	56,07	50,18	59,87	55	40,28	37,05	30,43	40,68	36	51,40	47,55	40,43	51,33	46											42,34	39,48	34,19	43,42	38						60,0	55,0
W03	W03.14	122,50	40,13	36,95	31,74	41,05	36	59,05	55,98	50,09	59,78	55	40,21	36,98	30,36	40,61	36	51,30	47,45	40,33	51,23	46											42,38	39,52	34,23	43,46	38						60,0	55,0
W03	W03.14	125,50	40,16	36,99	31,78	41,09	36	58,96	55,89	50,00	59,69	55	39,57	36,35		39,99	35	51,20	47,35	40,23	51,13	46											42,40	39,54	34,25	43,48	38						60,0	55,0
W03	W03.14	128,50	40,18	37,01	31,80	41,11	36	58,87	55,80	49,91	59,60	55	39,50	36,28		39,92	35	51,11	47,26	40,14	51,04	46											42,36	39,50	34,21	43,44	38						60,0	55,0
W03	W03.14	131,50	40,22	37,05	31,84	41,15	36	58,77	55,70	49,81	59,50	55	39,25	36,02		39,64	35	50,94	47,09	39,97	50,87	46											42,29	39,43	34,14	43,37	38						60,0	55,0
W03	W03.14	134,50	40,33	37,15	31,94	41,25	36	58,67	55,60	49,71	59,40	54	39,17	35,95		39,57	35	50,86	47,01	39,89	50,79	46											42,24	39,38	34,09	43,32	38						59,0	54,0
W03	W03.14	137,50	40,27	37,10	31,88	41,19	36	58,57	55,49	49,60	59,30	54	39,11	35,88		39,50	35	50,78	46,93	39,81	50,71	46											42,15	39,29	34,00	43,23	38						59,0	54,0
W03	W03.14	140,50	40,34	37,17	31,95	41,26	36	58,48	55,41	49,52	59,21	54	38,11	34,90		38,55	34	50,70	46,85	39,73	50,63	46											42,16	39,30	34,01	43,24	38						59,0	54,0
W03	W03.14	143,50	40,26	37,08	31,87	41,18	36	58,37	55,29	49,40	59,10	54	38,03	34,83		38,47	33	50,62	46,77	39,65	50,55	46											42,01	39,15	33,86	43,09	38						59,0	54,0
W03	W03.14	146,50	40,29	37,12	31,90	41,21	36	58,26	55,18	49,29	58,99	54	37,96	34,76		38,40	33	50,42	46,57	39,45	50,35	45											42,00	39,14	33,85	43,08	38						59,0	54,0
W03	W03.14	149,50	40,31	37,13	31,92	41,23	36	58,15	55,08	49,19	58,88	54	37,89	34,68		38,33	33	50,34	46,48	39,37	50,27	45											42,02	39,16	33,87	43,10	38						59,0	54,0
W03	W03.15	14,50				30,89		48,36	45,26	39,39	49,08	44	39,43	36,39	30,51	40,18	35	40,68	36,72		40,60	36											31,06			32,14								
W03	W03.15	17,50	32,60			33,60		54,07	51,01	45,18	54,83	50	45,29	42,31	36,62	46,15	41	44,47	40,60	33,51	44,40	39											33,04	30,18		34,12							55,0	50,0
W03	W03.15	20,50	36,27	33,09		37,28	32	56,41	53,35	47,51	57,17	52	47,24	44,26	38,58	48,10	43	48,28	44,45	37,30	48,21	43											34,54	31,68		35,62	31						57,0	52,0
W03	W03.15	23,50	37,57	34,40		38,56	34	57,47	54,41	48,58	58,23	53	47,54	44,57	38,90	48,41	43	50,31	46,50	39,33	50,25	45											38,27	35,41	30,12	39,35	34						58,0	53,0
W03	W03.15	26,50	38,33	35,17	30,11	39,32	34	58,92	55,89	50,16	59,73	55	47,53	44,55	38,88	48,39	43	50,71	46,86	39,75	50,64	46											39,19	36,33	31,04	40,27	35						60,0	55,0
W03	W03.15	29,50	38,59	35,42	30,37	39,58	35	60,19	57,19	51,55	61,05	56	47,49	44,52	38,85	48,36	43	50,87	47,02	39,91	50,80	46											39,63	36,77	31,48	40,71	36						61,0	56,0
W03	W03.15	32,50	38,74	35,57	30,52	39,73	35	60,80	57,81	52,20	61,68	57	47,46	44,48	38,81	48,32	43	51,21	47,36	40,24	51,14	46											39,68	36,82	31,53	40,76	36						62,0	57,0
W03	W03.15	35,50	38,83	35,65	30,60	39,81	35	61,03	58,05	52,44	61,92	57	47,42	44,44	38,77	48,28	43	51,93	48,09	40,96	51,86	47											39,69	36,83	31,54	40,77	36						62,0	57,0
W03	W03.15	38,50	38,86	35,68	30,64	39,85	35	61,03	58,03	52,41	61,90	57	47,38	44,40	38,73	48,24	43	52,60	48,77	41,63	52,53	48											39,71	36,85	31,56	40,79	36						62,0	57,0
W03	W03.15	41,50	38,90	35,72	30,68	39,89	35	61,02	58,01	52,36	61,87	57	47,33	44,35	38,69	48,20	43	53,32	49,50	42,34	53,25	48											39,84	36,98	31,69	40,92	36						62,0	57,0
W03	W03.15	44,50	38,95	35,77	30,73	39,94	35	61,03	58,02	52,33	61,87	57	47,28	44,31	38,64	48,15	43	53,64	49,82	42,67	53,58	49											39,98	37,12	31,83	41,06	36						62,6	57,6
W03	W03.15	47,50	39,03	35,86	30,80	40,02	35	61,13	58,09	52,35	61,93	57	47,24	44,26	38,59	48,10	43	53,83	50,00	42,86	53,76	49											40,08	37,22	31,93	41,16	36						62,6	57,6
W03	W03.15	50,50	39,13	35,96	30,89	40,11	35	61,15	58,11	52,32	61,94	57	47,18	44,21	38,54	48,05	43	53,94	50,11	42,97	53,87	49											40,14	37,28	31,99	41,22	36						62,6	57,6
W03	W03.15	53,50	39,21	36,04	30,95	40,18	35	61,23	58,17	52,33	61,99	57	47,13	44,15	38,48	47,99	43	53,98	50,15	43,00	53,91	49											40,26	37,40	32,11	41,34	36						62,6	57,6
W03	W03.15	56,50	39,29	36,12	31,03	40,26	35	61,29	58,22	52,32	62,02	57	47,07	44,10	38,43	47,94	43	53,92	50,08	42,94	53,85	49											40,40	37,54	32,25	41,48	36						62,6	57,6
W03	W03.15	59,50	39,36	36,19	31,09	40,33	35	61,23	58,15	52,24	61,95	57	47,02	44,04	38,37	47,88	43	53,82	49,98	42,85	53,75	49											40,45	37,59	32,30	41,53	37						62,6	57,6
W03	W03.15	62,50	39,40	36,23	31,12	40,37	35	61,15	58,07	52,15	61,87	57	46,96	43,98	38,31	47,82	43	53,70	49,86	42,73	53,63	49											40,53	37,67	32,38	41,61	37						62,6	57,6
W03	W03.15	65,50	39,43	36,26	31,15	40,40	35	61,06	57,98	52,05	61,77	57	46,90	43,92	38,25	47,76	43	53,58	49,74	42,61	53,51	49											40,66	37,80	32,51	41,74	37						62,6	57,6
W03	W03.15	68,50	39,43	36,26	31,15	40,40	35	60,95	57,86	51,94	61,66	57	46,84	43,86	38,19	47,70	43	53,47	49,62	42,50	53,40	48											40,79	37,93	32,64	41,87	37						62,0	57,0
W03	W03.15	71,50	39,46	36,29	31,16	40,42	35	60,84	57,76	51,83	61,55	57	46,77	43,80	38,13	47,64	43	53,35	49,50	42,38	53,28	48											40,96	38,10	32,81	42,04	37						62,0	57,0
W03	W03.15	74,50	38,73	35,54	30,42	39,68	35	60,74	57,65	51,73	61,45	56	46,71	43,73	38,06	47,57	43	53,08	49,24	42,11	53,01	48											41,09	38,23	32,94	42,17	37						61,0	56,0
W03	W03.15	77,50	37,69	34,53		38,60	34	60,63	57,55	51,63	61,35	56	46,65	43,67	38,00	47,51	43	52,85	49,01	41,88	52,78	48											41,18	38,32	33,03	42,26	37						61,0	56,0
W03	W03.15	80,50	33,62	30,47		34,46		60,53	57,45	51,52	61,24	56	46,58	43,60	37,93	47,44	42	52,62	48,78	41,65	52,55	48											41,30	38,44	33,15	42,38	37						61,0	56,0
W03	W03.15	83,50	34,09	30,94		34,94	30	60,43	57,34	51,42	61,14	56	46,51	43,53	37,87	47,38	42	52,38	48,53	41,41	52,31	47											41,45	38,59	33,30	42,53	38						61,0	56,0
W03	W03.15	86,50	34,41	31,26		35,26	30	60,32	57,24	51,32	61,04	56	46,45	43,47	37,80	47,31	42	52,15	48,31	41,18	52,08	47											41,56	38,70	33,41	42,64	38						61,0	56,0
W03	W03.15	89,50	34,69	31,54		35,55	31	60,22	57,13	51,21	60,93	56	46,38	43,40	37,73	47,24	42	52,02	48,17	41,05	51,95	47											41,65	38,79	33,50	42,73	38						61,0	56,0
W03	W03.15	92,50	34,96	31,80		35,82	31	60,12	57,03	51,11	60,83	56	46,31	43,33	37,66	47,17	42	51,64	47,79	40,67	51,57	47											41,78	38,92	33,63	42,86	38						61,0	56,0
W03	W03.15	95,50	35,14	31,98		36,00	31	60,02	56,93	51,01	60,73	56	46,24	43,26	37,59	47,10	42	51,33	47,48	40,36	51,26	46											41,85	38,99	33,70	42,93	38						61,0	56,0
W03	W03.15	98,50	35,29	32,13		36,16	31	59,92	56,84	50,92	60,64	56	46,17	43,19	37,52	47,03	42	50,91	47,06	39,94	50,84	46											41,89	39,03	33,74	42,97	38						61,0	56,0
W03	W03.15	101,50	35,50	32,34		36,37	31	59,82	56,73	50,82	60,53	56	46,10	43,12	37,45	46,96	42	50,81	46,97	39,84	50,74	46											41,93	39,07	33,78	43,01	38						61,0	56,0
W03	W03.15	104,50	35,68	32,51		36,55	32	59,72	56,64	50,72	60,44	55	46,03	43,05	37,38	46,89	42	50,73	46,89	39,76	50,66	46											41,98	39,12	33,83	43,06	38						60,0	55,0
W03	W03.15	107,50	35,79	32,63		36,67	32	59,63	56,54	50,63	60,34	55	45,96	42,98	37,31	46,82	42	50,68	46,83	39,70	50,61	46											42,02	39,16	33,87	43,10	38						60,0	55,0
W03	W03.15	110,50	35,89	32,73		36,77	32	59,54	56,45	50,53	60,25	55	45,81	42,82	37,14	46,66	42	50,63	46,79	39,66	50,56	46											42,04	39,18	33,89	43,12	38						60,0	55,0
W03	W03.15	113,50	35,99	32,82		36,87	32	59,44	56,36	50,44	60,16	55	45,66	42,68	37,03	46,53	42	50,45	46,60	39,48	50,38	45											42,07	39,21	33,92	43,15	38						60,0	55,0
W03	W03.15	116,50	36,14	32,97		37,02	32	59,35	56,27	50,35	60,07	55	45,59	42,61	36,96	46,46	41	50,38	46,54	39,41	50,31	45											42,07	39,21	33,92	43,15	38						60,0	55,0
W03	W03.15	119,50	36,60	33,44		37,50	33	59,26	56,18	50,26	59,98	55	45,46	42,48	36,83	46,33	41	50,33	46,49	39,36	50,26	45											42,06	39,20	33,91	43,14	38						60,0	55,0
W03	W03.15	122,50	36,83	33,67		37,73	33	59,18	56,09	50,17	59,89	55	45,25	42,29	36,69	46,15	41	50,25	46,41	39,28	50,18	45											42,05	39,19	33,90	43,13	38						60,0	55,0
W03	W03.15	125,50	37,10	33,94		38,01	33	59,07	55,99	50,06	59,78	55	45,13	42,17	36,56	46,03	41	50,19	46,34	39,22	50,12	45											42,05	39,19	33,90	43,13	38						60,0	55,0
W03	W03.15	128,50	37,30	34,14		38,21	33	58,97	55,88	49,96	59,68	55	45,06	42,10	36,49	45,96	41	50,01	46,17	39,04	49,94	45											42,05	39,19	33,90	43,13	38						60,0	55,0
W03	W03.15	131,50	37,44	34,29		38,35	33	58,87	55,78	49,85	59,58	55	44,99	42,03	36,42	45,89	41	49,92	46,07	38,95	49,85	45											42,05	39,19	33,90	43,13	38						60,0	55,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.15	134,50	37,63	34,47		38,54	34	58,75	55,66	49,73	59,46	54	44,68	41,74	36,20	45,62	41	49,85	46,00	38,88	49,78	45											42,07	39,21	33,92	43,15	38						59,0	54,0
W03	W03.15	137,50	37,58	34,43		38,49	33	58,64	55,55	49,62	59,35	54	44,61	41,67	36,13	45,55	41	49,78	45,93	38,81	49,71	45											42,08	39,22	33,93	43,16	38						59,0	54,0
W03	W03.15	140,50	37,70	34,55		38,62	34	58,53	55,44	49,50	59,23	54	44,49	41,55	36,01	45,43	40	49,63	45,78	38,66	49,56	45											42,11	39,25	33,96	43,19	38						59,0	54,0
W03	W03.15	143,50	37,64	34,48		38,55	34	58,41	55,32	49,38	59,11	54	44,42	41,48	35,94	45,36	40	49,56	45,71	38,59	49,49	44											42,11	39,25	33,96	43,19	38						59,0	54,0
W03	W03.15	146,50	37,78	34,62		38,69	34	58,30	55,21	49,28	59,01	54	44,35	41,41	35,87	45,29	40	49,48	45,63	38,51	49,41	44											42,13	39,27	33,98	43,21	38						59,0	54,0
W03	W03.15	149,50	37,93	34,77		38,85	34	58,18	55,10	49,17	58,89	54	43,87	40,95	35,48	44,85	40	49,41	45,56	38,44	49,34	44											42,06	39,20	33,91	43,14	38						59,0	54,0
W03	W03.16	14,50				30,36		47,79	44,67	38,75	48,48	43	40,80	37,68	31,49	41,40	36	38,54	34,57		38,45	33											42,24	39,38	34,09	43,32	38							
W03	W03.16	17,50	31,79			32,77		53,59	50,53	44,68	54,34	49	46,95	43,86	37,79	47,61	43	42,30	38,45	31,34	42,23	37											44,38	41,52	36,23	45,46	40						54,0	49,0
W03	W03.16	20,50	35,04	31,90		36,01	31	55,96	52,91	47,07	56,72	52	48,36	45,28	39,27	49,04	44	43,95	40,07	33,00	43,88	39											44,82	41,96	36,67	45,90	41						57,0	52,0
W03	W03.16	23,50	36,15	33,00		37,13	32	56,99	53,94	48,13	57,76	53	48,52	45,43	39,38	49,18	44	46,85	43,02	35,88	46,78	42											45,05	42,19	36,90	46,13	41						58,0	53,0
W03	W03.16	26,50	36,95	33,80		37,92	33	58,45	55,43	49,72	59,28	54	48,51	45,42	39,36	49,17	44	48,49	44,69	37,51	48,43	43											45,13	42,27	36,98	46,21	41						59,0	54,0
W03	W03.16	29,50	37,09	33,94		38,06	33	59,77	56,78	51,16	60,65	56	48,50	45,41	39,33	49,15	44	49,27	45,44	38,30	49,20	44											45,21	42,35	37,06	46,29	41						61,0	56,0
W03	W03.16	32,50	37,25	34,08		38,22	33	60,42	57,44	51,85	61,31	56	48,46	45,37	39,29	49,11	44	49,41	45,56	38,45	49,34	44											45,22	42,36	37,07	46,30	41						61,0	56,0
W03	W03.16	35,50	37,28	34,11		38,25	33	60,70	57,73	52,13	61,60	57	48,42	45,32	39,25	49,07	44	49,52	45,67	38,56	49,45	44											45,22	42,36	37,07	46,30	41						62,0	57,0
W03	W03.16	38,50	37,29	34,12		38,26	33	60,69	57,71	52,10	61,58	57	48,37	45,28	39,20	49,02	44	49,67	45,82	38,71	49,60	45											45,32	42,46	37,17	46,40	41						62,0	57,0
W03	W03.16	41,50	37,32	34,15		38,29	33	60,70	57,71	52,09	61,58	57	48,32	45,23	39,15	48,97	44	49,95	46,09	38,98	49,88	45											45,38	42,52	37,23	46,46	41						62,0	57,0
W03	W03.16	44,50	37,46	34,29		38,43	33	60,71	57,70	52,04	61,56	57	48,27	45,17	39,09	48,92	44	50,45	46,61	39,48	50,38	45											45,41	42,55	37,26	46,49	41						62,0	57,0
W03	W03.16	47,50	37,64	34,47		38,60	34	60,82	57,80	52,07	61,64	57	48,21	45,12	39,04	48,86	44	50,87	47,04	39,90	50,80	46											45,45	42,59	37,30	46,53	42						62,0	57,0
W03	W03.16	50,50	37,76	34,60		38,72	34	60,85	57,82	52,04	61,64	57	48,16	45,06	38,98	48,81	44	51,42	47,59	40,44	51,35	46											45,47	42,61	37,32	46,55	42						62,0	57,0
W03	W03.16	53,50	37,86	34,70		38,81	34	60,96	57,91	52,06	61,72	57	48,10	45,00	38,92	48,75	44	51,84	48,02	40,86	51,77	47											45,48	42,62	37,33	46,56	42						62,0	57,0
W03	W03.16	56,50	38,02	34,86		38,97	34	61,03	57,96	52,06	61,76	57	48,04	44,94	38,85	48,68	44	52,06	48,24	41,08	51,99	47											45,49	42,63	37,34	46,57	42						62,0	57,0
W03	W03.16	59,50	38,08	34,93		39,03	34	60,98	57,91	51,99	61,70	57	47,97	44,88	38,79	48,62	44	52,21	48,38	41,23	52,14	47											45,51	42,65	37,36	46,59	42						62,0	57,0
W03	W03.16	62,50	38,12	34,96		39,07	34	60,91	57,83	51,91	61,63	57	47,91	44,81	38,72	48,55	44	52,28	48,45	41,31	52,21	47											45,51	42,65	37,36	46,59	42						62,0	57,0
W03	W03.16	65,50	38,15	34,99		39,09	34	60,83	57,75	51,81	61,54	57	47,84	44,75	38,66	48,49	43	52,33	48,50	41,36	52,26	47											45,50	42,64	37,35	46,58	42						62,0	57,0
W03	W03.16	68,50	38,18	35,02		39,12	34	60,74	57,66	51,72	61,45	56	47,78	44,68	38,59	48,42	43	52,35	48,52	41,38	52,28	47											45,51	42,65	37,36	46,59	42						61,0	56,0
W03	W03.16	71,50	38,21	35,05		39,15	34	60,63	57,55	51,62	61,34	56	47,71	44,61	38,52	48,35	43	52,33	48,49	41,36	52,26	47											45,53	42,67	37,38	46,61	42						61,0	56,0
W03	W03.16	74,50	37,58	34,41		38,51	34	60,53	57,45	51,52	61,24	56	47,64	44,54	38,45	48,28	43	52,25	48,41	41,28	52,18	47											45,54	42,68	37,39	46,62	42						61,0	56,0
W03	W03.16	77,50	36,88	33,73		37,78	33	60,41	57,33	51,41	61,13	56	47,57	44,47	38,38	48,21	43	52,16	48,32	41,19	52,09	47											45,57	42,71	37,42	46,65	42						61,0	56,0
W03	W03.16	80,50	33,79	30,64		34,63	30	60,31	57,23	51,31	61,03	56	47,50	44,40	38,31	48,14	43	52,07	48,23	41,10	52,00	47											45,57	42,71	37,42	46,65	42						61,0	56,0
W03	W03.16	83,50	34,05	30,89		34,89	30	60,21	57,13	51,21	60,93	56	47,43	44,33	38,23	48,07	43	51,97	48,13	41,00	51,90	47											45,57	42,71	37,42	46,65	42						61,0	56,0
W03	W03.16	86,50	34,28	31,12		35,13	30	60,11	57,03	51,11	60,83	56	47,36	44,26	38,16	48,00	43	51,75	47,91	40,78	51,68	47											45,58	42,72	37,43	46,66	42						61,0	56,0
W03	W03.16	89,50	34,62	31,45		35,47	30	60,01	56,93	51,01	60,73	56	47,28	44,18	38,09	47,92	43	51,50	47,65	40,53	51,43	46											45,60	42,74	37,45	46,68	42						61,0	56,0
W03	W03.16	92,50	34,87	31,70		35,73	31	59,91	56,84	50,91	60,63	56	47,21	44,11	38,01	47,85	43	51,27	47,43	40,30	51,20	46											45,59	42,73	37,44	46,67	42						61,0	56,0
W03	W03.16	95,50	35,08	31,91		35,94	31	59,82	56,74	50,82	60,54	56	47,14	44,04	37,94	47,78	43	51,14	47,29	40,17	51,07	46											45,59	42,73	37,44	46,67	42						61,0	56,0
W03	W03.16	98,50	35,19	32,02		36,06	31	59,72	56,65	50,72	60,44	55	46,99	43,89	37,77	47,62	43	50,86	47,01	39,89	50,79	46											45,61	42,75	37,46	46,69	42						60,0	55,0
W03	W03.16	101,50	35,24	32,07		36,11	31	59,63	56,55	50,63	60,35	55	46,92	43,82	37,70	47,55	43	50,66	46,81	39,69	50,59	46											45,61	42,75	37,46	46,69	42						60,0	55,0
W03	W03.16	104,50	35,28	32,11		36,15	31	59,54	56,46	50,54	60,26	55	46,85	43,74	37,62	47,48	42	50,54	46,69	39,57	50,47	45											45,59	42,73	37,44	46,67	42						60,0	55,0
W03	W03.16	107,50	35,33	32,15		36,19	31	59,44	56,37	50,44	60,16	55	46,78	43,67	37,55	47,41	42	50,28	46,43	39,31	50,21	45											45,58	42,72	37,43	46,66	42						60,0	55,0
W03	W03.16	110,50	35,38	32,20		36,25	31	59,36	56,28	50,35	60,07	55	46,63	43,53	37,43	47,27	42	49,98	46,13	39,01	49,91	45											45,56	42,70	37,41	46,64	42						60,0	55,0
W03	W03.16	113,50	35,43	32,25		36,30	31	59,27	56,19	50,26	59,98	55	46,56	43,46	37,36	47,20	42	49,73	45,89	38,76	49,66	45											45,55	42,69	37,40	46,63	42						60,0	55,0
W03	W03.16	116,50	35,49	32,31		36,36	31	59,18	56,10	50,17	59,89	55	46,43	43,32	37,21	47,06	42	49,46	45,62	38,49	49,39	44											45,32	42,46	37,17	46,40	41						60,0	55,0
W03	W03.16	119,50	35,54	32,36		36,41	31	59,07	55,99	50,07	59,79	55	46,28	43,18	37,09	46,92	42	49,45	45,61	38,48	49,38	44											45,31	42,45	37,16	46,39	41						60,0	55,0
W03	W03.16	122,50	35,62	32,43		36,49	31	58,97	55,89	49,96	59,68	55	46,16	43,06	36,96	46,80	42	49,35	45,50	38,37	49,28	44											45,29	42,43	37,14	46,37	41						60,0	55,0
W03	W03.16	125,50	35,69	32,50		36,56	32	58,83	55,75	49,82	59,54	55	46,05	42,95	36,84	46,69	42	49,32	45,47	38,34	49,25	44											45,25	42,39	37,10	46,33	41						60,0	55,0
W03	W03.16	128,50	35,82	32,63		36,70	32	58,71	55,63	49,70	59,42	54	45,77	42,67	36,61	46,42	41	49,16	45,32	38,19	49,09	44											45,22	42,36	37,07	46,30	41						59,0	54,0
W03	W03.16	131,50	35,90	32,72		36,78	32	58,56	55,48	49,55	59,27	54	45,69	42,60	36,54	46,35	41	49,12	45,28	38,15	49,05	44											45,20	42,34	37,05	46,28	41						59,0	54,0
W03	W03.16	134,50	36,02	32,83		36,90	32	58,45	55,37	49,43	59,16	54	45,62	42,53	36,46	46,28	41	49,08	45,24	38,11	49,01	44											45,17	42,31	37,02	46,25	41						59,0	54,0
W03	W03.16	137,50	35,86	32,67		36,74	32	58,27	55,19	49,25	58,98	54	45,55	42,46	36,39	46,21	41	48,98	45,13	38,01	48,91	44											45,14	42,28	36,99	46,22	41						59,0	54,0
W03	W03.16	140,50	35,99	32,81		36,87	32	58,02	54,94	48,99	58,72	54	45,48	42,38	36,32	46,13	41	48,43	44,58	37,46	48,36	43											45,11	42,25	36,96	46,19	41						59,0	54,0
W03	W03.16	143,50	36,22	33,04		37,11	32	57,87	54,79	48,83	58,57	54	45,23	42,15	36,14	45,91	41	48,37	44,52	37,40	48,30	43											45,08	42,22	36,93	46,16	41						59,0	54,0
W03	W03.16	146,50	36,06	32,88		36,95	32	57,76	54,67	48,71	58,46	53	45,02	41,93	35,90	45,69	41	48,29	44,44	37,32	48,22	43											45,04	42,18	36,89	46,12	41						58,0	53,0
W03	W03.16	149,50	36,22	33,03		37,11	32	57,66	54,57	48,60	58,35	53	44,94	41,86	35,83	45,62	41	48,22	44,37	37,25	48,15	43											45,01	42,15	36,86	46,09	41						58,0	53,0
W03	W03.17	14,50	33,47	30,31		34,46		47,49	44,38	38,42	48,17	43	42,94	39,77	33,36	43,44	38	37,96	34,03		37,88	33											36,86	34,00		37,94	33							
W03	W03.17	17,50	34,98	31,80		35,97	31	53,51	50,46	44,63	54,27	49	46,62	43,52	37,39	47,25	42	41,97	38,15	31,00	41,91	37											38,94	36,08	30,79	40,02	35						54,0	49,0
W03	W03.17	20,50	36,32	33,14		37,32	32	55,88	52,83	46,99	56,64	52	46,63	43,53	37,39	47,26	42	43,16	39,30	32,20	43,09	38											39,83	36,97	31,68	40,91	36						57,0	52,0
W03	W03.17	23,50	37,11	33,94		38,10	33	56,92	53,87	48,03	57,68	53	46,58	43,47	37,33	47,20	42	43,81	39,94	32,85	43,74	39											39,91	37,05	31,76	40,99	36						58,0	53,0
W03	W03.17	26,50	37,22	34,05		38,22	33	58,40	55,38	49,65	59,22	54	46,50	43,40	37,25	47,12	42	45,86	42,03	34,89	45,79	41											39,90	37,04	31,75	40,98	36						59,0	54,0
W03	W03.17	29,50	37,33	34,16		38,33	33	59,72	56,73	51,09	60,59	56	46,44	43,33	37,18	47,06	42	47,05	43,24	36,07	46,99	42											39,89	37,03	31,74	40,97	36						61,0	56,0
W03	W03.17	32,50	37,36	34,18		38,36	33	60,34	57,36	51,76	61,23	56	46,36	43,25	37,10	46,98	42	48,00	44,19	37,02	47,94	43											39,89	37,03	31,74	40,97	36						61,0	56,0
W03	W03.17	35,50	37,35	34,17		38,35	33	60,63	57,66	52,06	61,53	57	46,28	43,17	37,02	46,90	42	48,21	44,36	37,24	48,14	43											39,88	37,02	31,73	40,96	36						62,0	57,0
W03	W03.17	38,50	37,33	34,15		38,33	33	60,65	57,67	52,05	61,53	57	46,20	43,09	36,93	46,81	42	48,26	44,40	37,29	48,19	43											39,88	37,02	31,73	40,96	36						62,0	57,0
W03	W03.17	41,50	37,34	34,15		38,33	33	60,62	57,63	52,00	61,49	56	46,11	43,00	36,84	46,72	42	48,32	44,46	37,35	48,25	43											39,90	37,04	31,75	40,98	36						61,0	56,0
W03	W03.17	44,50	37,42	34,23		38,41	33	60,64	57,64	51,97	61,49	56	46,03	42,91	36,75	46,64	42	48,40	44,55	37,43	48,33	43											39,97	37,11	31,82	41,05	36						61,0	56,0
W03	W03.17	47,50	37,52	34,34		38,51	34	60,75	57,73	52,00	61,57	57	45,93	42,82	36,65	46,54	42	48,52	44,67	37,56	48,45	43											40,09	37,23	31,94	41,17	36						62,0	57,0
W03	W03.17	50,50	37,64	34,45		38,62	34	60,76	57,73	51,96	61,56	57	45,84	42,73	36,55	46,45	41	48,74	44,89	37,78	48,67	44											40,16	37,30	32,01	41,24	36						62,0	57,0
W03	W03.17	53,50	37,67	34,49		38,65	34	60,88	57,83	51,99	61,64	57	45,75	42,63	36,45	46,35	41	49,11	45,27	38,14	49,04	44											40,19	37,33	32,04	41,27	36						62,0	57,0
W03	W03.17	56,50	37,67	34,49		38,65	34	60,95	57,89	51,99	61,68	57	45,65	42,53	36,35	46,25	41	49,41	45,57	38,44	49,34	44											40,22	37,36	32,07	41,30	36						62,0	57,0
W03	W03.17	59,50	37,68	34,49		38,65	34	60,90	57,84	51,92	61,63	57	45,55	42,43	36,25	46,15	41	49,76	45,93	38,79	49,69	45											40,25	37,39	32,10	41,33	36						62,0	57,0
W03	W03.17	62,50	37,70	34,51		38,67	34	60,83	57,76	51,83	61,55	57	45,46	42,34	36,14	46,05	41	50,16	46,34	39,19	50,10	45											40,31	37,45	32,16	41,39	36						62,0	57,0
W03	W03.17	65,50	37,72	34,54		38,70	34	60,73	57,66	51,73	61,45	56	45,36	42,24	36,04	45,95	41	50,41	46,59	39,44	50,35	45											40,34	37,48	32,19	41,42	36						61,0	56,0
W03	W03.17	68,50	37,74	34,55		38,71	34	60,65	57,57	51,64	61,36	56	45,26	42,14	35,93	45,85	41	50,56	46,73	39,58	50,49	45											40,34	37,48	32,19	41,42	36						61,0	56,0
W03	W03.17	71,50	37,76	34,57		38,73	34	60,55	57,48	51,55	61,27	56	45,16	42,03	35,83	45,75	41	50,68	46,85	39,71	50,61	46											40,35	37,49	32,20	41,43	36						61,0	56,0
W03	W03.17	74,50	37,03	33,83		38,00	33	60,45	57,38	51,45	61,17	56	45,06	41,94	35,73	45,65	41	50,75	46,92	39,78	50,68	46											40,39	37,53	32,24	41,47	36						61,0	56,0
W03	W03.17	77,50	36,06	32,89		36,97	32	60,36	57,28	51,35	61,07	56	44,96	41,84	35,62	45,55	41	50,79	46,96	39,82	50,72	46											40,44	37,58	32,29	41,52	37						61,0	56,0
W03	W03.17	80,50	31,89			32,75		60,26	57,18	51,26	60,98	56	44,86	41,74	35,52	45,45	40	50,83	46,99	39,85	50,76	46											40,51	37,65	32,36	41,59	37						61,0	56,0
W03	W03.17	83,50	32,14			33,00		60,16	57,08	51,16	60,88	56	44,76	41,64	35,42	45,35	40	50,84	47,01	39,87	50,77	46											40,56	37,70	32,41	41,64	37						61,0	56,0
W03	W03.17	86,50	32,30			33,17		60,06	56,99	51,06	60,78	56	44,66	41,54	35,31	45,24	40	50,84	47,00	39,86	50,77	46											40,58	37,72	32,43	41,66	37						61,0	56,0
W03	W03.17	89,50	32,71			33,59		59,96	56,89	50,97	60,68	56	44,42	41,28	35,02	44,98	40	50,80	46,96	39,83	50,73	46											40,63	37,77	32,48	41,71	37						61,0	56,0
W03	W03.17	92,50	33,01			33,89		59,87	56,79	50,87	60,59	56	44,33	41,19	34,92	44,89	40	50,72	46,88	39,75	50,65	46											40,71	37,85	32,56	41,79	37						61,0	56,0
W03	W03.17	95,50	33,39	30,19		34,27		59,77	56,70	50,78	60,49	55	44,23	41,09	34,82	44,79	40	50,62	46,78	39,65	50,55	46											40,77	37,91	32,62	41,85	37						60,0	55,0
W03	W03.17	98,50	33,58	30,39		34,47		59,68	56,60	50,68	60,40	55	44,13	40,99	34,71	44,69	40	50,52	46,68	39,55	50,45	45											40,79	37,93	32,64	41,87	37						60,0	55,0
W03	W03.17	101,50	33,67	30,47		34,56	30	59,59	56,51	50,59	60,31	55	44,04	40,90	34,62	44,60	40	50,19	46,35	39,22	50,12	45											40,84	37,98	32,69	41,92	37						60,0	55,0
W03	W03.17	104,50	33,74	30,54		34,63	30	59,49	56,42	50,50	60,21	55	43,94	40,80	34,52	44,50	39	50,01	46,16	39,03	49,94	45											40,90	38,04	32,75	41,98	37						60,0	55,0
W03	W03.17	107,50	33,82	30,62		34,72	30	59,40	56,33	50,41	60,12	55	43,69	40,56	34,32	44,27	39	49,87	46,03	38,90	49,80	45											40,92	38,06	32,77	42,00	37						60,0	55,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftsepleinplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.17	110,50	33,95	30,75		34,85	30	59,31	56,24	50,32	60,03	55	43,59	40,46	34,22	44,17	39	49,69	45,84	38,72	49,62	45												40,94	38,08	32,79	42,02	37						60,0	55,0
W03	W03.17	113,50	34,07	30,87		34,97	30	59,20	56,12	50,20	59,92	55	43,42	40,28	34,02	43,98	39	49,49	45,64	38,52	49,42	44												40,95	38,09	32,80	42,03	37						60,0	55,0
W03	W03.17	116,50	34,15	30,95		35,05	30	59,06	55,98	50,05	59,77	55	43,00	39,87	33,62	43,57	39	49,38	45,53	38,41	49,31	44												40,96	38,10	32,81	42,04	37						60,0	55,0
W03	W03.17	119,50	34,24	31,03		35,14	30	58,91	55,83	49,90	59,62	55	42,91	39,77	33,52	43,48	38	49,27	45,42	38,30	49,20	44												40,97	38,11	32,82	42,05	37						60,0	55,0
W03	W03.17	122,50	34,33	31,12		35,23	30	58,74	55,66	49,73	59,45	54	42,71	39,56	33,28	43,26	38	49,08	45,24	38,11	49,01	44												40,97	38,11	32,82	42,05	37						59,0	54,0
W03	W03.17	125,50	34,59	31,39		35,50	31	58,44	55,35	49,39	59,14	54	42,61	39,47	33,18	43,16	38	48,85	45,00	37,88	48,78	44												40,99	38,13	32,84	42,07	37						59,0	54,0
W03	W03.17	128,50	34,77	31,57		35,68	31	58,20	55,12	49,15	58,90	54	41,96	38,85	32,66	42,56	38	48,10	44,25	37,13	48,03	43												41,00	38,14	32,85	42,08	37						59,0	54,0
W03	W03.17	131,50	34,99	31,80		35,91	31	58,07	54,98	49,01	58,76	54	41,87	38,75	32,56	42,47	37	47,91	44,06	36,94	47,84	43												40,98	38,12	32,83	42,06	37						59,0	54,0
W03	W03.17	134,50	35,18	31,99		36,10	31	57,96	54,87	48,91	58,66	54	41,78	38,66	32,47	42,38	37	47,60	43,75	36,63	47,53	43												40,96	38,10	32,81	42,04	37						59,0	54,0
W03	W03.17	137,50	35,31	32,12		36,23	31	57,82	54,73	48,77	58,52	54	41,69	38,57	32,38	42,29	37	47,55	43,71	36,58	47,48	42												40,95	38,09	32,80	42,03	37						59,0	54,0
W03	W03.17	140,50	35,10	31,90		36,01	31	57,70	54,61	48,64	58,39	53	41,60	38,48	32,28	42,19	37	47,47	43,62	36,49	47,40	42												40,95	38,09	32,80	42,03	37						58,0	53,0
W03	W03.17	143,50	35,21	32,01		36,12	31	57,57	54,48	48,51	58,26	53	41,00	37,93	31,90	41,68	37	47,42	43,58	36,45	47,35	42												40,99	38,13	32,84	42,07	37						58,0	53,0
W03	W03.17	146,50	34,97	31,77		35,88	31	57,47	54,38	48,42	58,17	53	40,91	37,84	31,81	41,59	37	47,28	43,43	36,31	47,21	42												41,00	38,14	32,85	42,08	37						58,0	53,0
W03	W03.17	149,50	35,24	32,04		36,16	31	57,36	54,27	48,30	58,05	53	40,61	37,56	31,59	41,32	36	47,15	43,30	36,17	47,08	42												41,04	38,18	32,89	42,12	37						58,0	53,0
W03	W03.18	14,50	33,19	30,02		34,20		49,12	46,03	40,06	49,81	45	49,38	46,35	40,50	50,15	45	35,52	31,55		35,43	30												34,12	31,26		35,20	30							
W03	W03.18	17,50	34,48	31,29		35,48	30	54,03	50,96	44,99	54,73	50	49,31	46,29	40,43	50,08	45	39,84	36,02		39,78	35												36,65	33,79		37,73	33						55,0	50,0
W03	W03.18	20,50	34,81	31,62		35,82	31	55,75	52,67	46,72	56,45	51	49,23	46,21	40,35	50,00	45	41,06	37,20	30,09	40,99	36												37,85	34,99		38,93	34						56,0	51,0
W03	W03.18	23,50	34,87	31,68		35,88	31	56,51	53,45	47,54	57,24	52	49,15	46,12	40,26	49,92	45	41,51	37,63	30,55	41,44	36												38,06	35,20		39,14	34						57,0	52,0
W03	W03.18	26,50	34,84	31,65		35,85	31	57,91	54,89	49,12	58,71	54	49,05	46,02	40,16	49,82	45	42,19	38,31	31,23	42,12	37												38,06	35,20		39,14	34						59,0	54,0
W03	W03.18	29,50	34,82	31,63		35,83	31	59,23	56,24	50,59	60,10	55	48,93	45,91	40,04	49,70	45	44,31	40,48	33,34	44,24	39												38,05	35,19		39,13	34						60,0	55,0
W03	W03.18	32,50	34,79	31,60		35,80	31	59,85	56,87	51,26	60,74	56	48,82	45,79	39,93	49,59	45	45,47	41,66	34,50	45,41	40												38,05	35,19		39,13	34						61,0	56,0
W03	W03.18	35,50	34,75	31,56		35,76	31	60,12	57,15	51,54	61,01	56	48,70	45,67	39,81	49,47	44	46,55	42,75	35,57	46,49	41												38,05	35,19		39,13	34						61,0	56,0
W03	W03.18	38,50	34,70	31,50		35,70	31	60,12	57,15	51,53	61,01	56	48,58	45,55	39,68	49,34	44	46,90	43,07	35,93	46,83	42												38,05	35,19		39,13	34						61,0	56,0
W03	W03.18	41,50	34,69	31,50		35,70	31	60,12	57,13	51,49	60,99	56	48,45	45,42	39,55	49,21	44	47,01	43,15	36,04	46,94	42												38,07	35,21		39,15	34						61,0	56,0
W03	W03.18	44,50	34,72	31,53		35,73	31	60,11	57,11	51,44	60,96	56	48,32	45,29	39,42	49,08	44	47,02	43,16	36,05	46,95	42												38,14	35,28		39,22	34						61,0	56,0
W03	W03.18	47,50	34,91	31,71		35,90	31	60,23	57,22	51,47	61,05	56	48,19	45,16	39,29	48,95	44	47,05	43,19	36,08	46,98	42												38,27	35,41	30,12	39,35	34						61,0	56,0
W03	W03.18	50,50	34,99	31,80		35,98	31	60,27	57,24	51,46	61,06	56	48,06	45,02	39,15	48,82	44	47,13	43,28	36,17	47,06	42												38,40	35,54	30,25	39,48	34						61,0	56,0
W03	W03.18	53,50	35,01	31,82		36,00	31	60,39	57,34	51,48	61,14	56	47,92	44,89	39,01	48,68	44	47,25	43,39	36,28	47,18	42												38,49	35,63	30,34	39,57	35						61,0	56,0
W03	W03.18	56,50	35,01	31,82		36,00	31	60,47	57,40	51,48	61,19	56	47,79	44,75	38,88	48,55	44	47,37	43,51	36,40	47,30	42												38,54	35,68	30,39	39,62	35						61,0	56,0
W03	W03.18	59,50	35,02	31,83		36,01	31	60,42	57,35	51,42	61,14	56	47,65	44,62	38,74	48,41	43	47,58	43,73	36,62	47,51	43												38,58	35,72	30,43	39,66	35						61,0	56,0
W03	W03.18	62,50	35,04	31,84		36,03	31	60,35	57,27	51,33	61,06	56	47,52	44,48	38,60	48,27	43	47,91	44,06	36,94	47,84	43												38,62	35,76	30,47	39,70	35						61,0	56,0
W03	W03.18	65,50	35,06	31,86		36,04	31	60,27	57,19	51,24	60,97	56	47,38	44,35	38,47	48,14	43	48,16	44,32	37,19	48,09	43												38,69	35,83	30,54	39,77	35						61,0	56,0
W03	W03.18	68,50	35,11	31,91		36,09	31	60,17	57,10	51,15	60,88	56	47,25	44,21	38,33	48,00	43	48,41	44,57	37,44	48,34	43												38,74	35,88	30,59	39,82	35						61,0	56,0
W03	W03.18	71,50	35,15	31,95		36,13	31	60,07	57,00	51,05	60,78	56	47,12	44,08	38,20	47,87	43	48,73	44,90	37,75	48,66	44												38,76	35,90	30,61	39,84	35						61,0	56,0
W03	W03.18	74,50	34,43	31,22		35,42	30	59,97	56,90	50,95	60,68	56	46,99	43,95	38,06	47,74	43	49,02	45,20	38,05	48,96	44												38,77	35,91	30,62	39,85	35						61,0	56,0
W03	W03.18	77,50	33,49	30,31		34,40		59,84	56,77	50,84	60,56	56	46,86	43,82	37,93	47,61	43	49,20	45,37	38,22	49,13	44												38,79	35,93	30,64	39,87	35						61,0	56,0
W03	W03.18	80,50	30,14			31,03		59,74	56,67	50,74	60,46	55	46,63	43,59	37,68	47,37	42	49,31	45,49	38,34	49,25	44												38,87	36,01	30,72	39,95	35						60,0	55,0
W03	W03.18	83,50	30,64			31,54		59,64	56,57	50,64	60,36	55	46,50	43,46	37,55	47,24	42	49,41	45,57	38,43	49,34	44												38,99	36,13	30,84	40,07	35						60,0	55,0
W03	W03.18	86,50	30,82			31,71		59,54	56,47	50,54	60,26	55	46,37	43,33	37,43	47,12	42	49,48	45,65	38,51	49,41	44												39,05	36,19	30,90	40,13	35						60,0	55,0
W03	W03.18	89,50	31,27			32,17		59,45	56,37	50,45	60,17	55	46,25	43,21	37,30	46,99	42	49,51	45,67	38,53	49,44	44												39,10	36,24	30,95	40,18	35						60,0	55,0
W03	W03.18	92,50	31,68			32,59		59,35	56,28	50,35	60,07	55	46,12	43,08	37,18	46,87	42	49,53	45,70	38,56	49,46	44												39,15	36,29	31,00	40,23	35						60,0	55,0
W03	W03.18	95,50	32,15			33,06		59,25	56,18	50,26	59,97	55	46,00	42,96	37,05	46,74	42	49,51	45,68	38,54	49,44	44												39,24	36,38	31,09	40,32	35						60,0	55,0
W03	W03.18	98,50	32,45			33,36		59,16	56,09	50,16	59,88	55	45,83	42,78	36,87	46,57	42	49,48	45,64	38,51	49,41	44												39,35	36,49	31,20	40,43	35						60,0	55,0
W03	W03.18	101,50	32,61			33,53		59,06	55,99	50,07	59,78	55	45,71	42,66	36,75	46,45	41	49,44	45,60	38,46	49,37	44												39,40	36,54	31,25	40,48	35						60,0	55,0
W03	W03.18	104,50	32,70			33,62		58,97	55,90	49,98	59,69	55	45,59	42,55	36,63	46,33	41	49,29	45,45	38,32	49,22	44												39,44	36,58	31,29	40,52	36						60,0	55,0
W03	W03.18	107,50	32,46			33,38		58,88	55,81	49,88	59,60	55	45,48	42,43	36,51	46,21	41	49,23	45,39	38,26	49,16	44												39,53	36,67	31,38	40,61	36						60,0	55,0
W03	W03.18	110,50	32,52			33,45		58,74	55,67	49,75	59,46	54	45,36	42,32	36,40	46,10	41	49,09	45,25	38,12	49,02	44												39,58	36,72	31,43	40,66	36						59,0	54,0
W03	W03.18	113,50	32,58			33,51		58,33	55,25	49,29	59,03	54	45,25	42,21	36,29	45,99	41	48,76	44,92	37,79	48,69	44												39,62	36,76	31,47	40,70	36						59,0	54,0
W03	W03.18	116,50	32,64			33,56		58,12	55,04	49,08	58,82	54	45,14	42,10	36,18	45,88	41	48,52	44,67	37,55	48,45	43												39,64	36,78	31,49	40,72	36						59,0	54,0
W03	W03.18	119,50	32,70			33,63		57,94	54,86	48,89	58,64	54	45,04	41,99	36,07	45,77	41	48,38	44,53	37,41	48,31	43												39,68	36,82	31,53	40,76	36						59,0	54,0
W03	W03.18	122,50	32,79			33,72		57,75	54,67	48,71	58,45	53	44,83	41,80	35,91	45,58	41	48,17	44,32	37,20	48,10	43												39,70	36,84	31,55	40,78	36						58,0	53,0
W03	W03.18	125,50	33,01			33,93		57,62	54,54	48,58	58,32	53	44,30	41,26	35,36	45,05	40	48,03	44,18	37,06	47,96	43												39,71	36,85	31,56	40,79	36						58,0	53,0
W03	W03.18	128,50	33,20	30,00		34,12		57,48	54,40	48,44	58,18	53	43,91	40,87	34,99	44,66	40	47,80	43,95	36,83	47,73	43												39,72	36,86	31,57	40,80	36						58,0	53,0
W03	W03.18	131,50	33,35	30,16		34,28		57,36	54,27	48,32	58,06	53	43,31	40,27	34,37	44,06	39	47,66	43,81	36,69	47,59	43												39,74	36,88	31,59	40,82	36						58,0	53,0
W03	W03.18	134,50	33,47	30,28		34,40		57,23	54,15	48,20	57,93	53	43,03	39,98	34,04	43,76	39	47,44	43,59	36,47	47,37	42												39,77	36,91	31,62	40,85	36						58,0	53,0
W03	W03.18	137,50	33,62	30,42		34,55	30	57,13	54,04	48,08	57,83	53	42,79	39,73	33,74	43,49	38	47,38	43,53	36,41	47,31	42												39,76	36,90	31,61	40,84	36						58,0	53,0
W03	W03.18	140,50	33,27	30,08		34,19		57,01	53,92	47,97	57,71	53	42,46	39,39	33,37	43,15	38	47,08	43,23	36,11	47,01	42												39,74	36,88	31,59	40,82	36						58,0	53,0
W03	W03.18	143,50	33,39	30,20		34,32		56,90	53,82	47,86	57,60	53	41,96	38,90	32,93	42,67	38	46,85	42,99	35,88	46,78	42												39,73	36,87	31,58	40,81	36						58,0	53,0
W03	W03.18	146,50	33,65	30,46		34,58	30	56,82	53,74	47,78	57,52	53	41,80	38,77	32,87	42,55	38	46,55	42,70	35,58	46,48	41												39,72	36,86	31,57	40,80	36						58,0	53,0
W03	W03.18	149,50	33,42	30,23		34,35		56,74	53,65	47,69	57,44	52	41,62	38,58	32,67	42,36	37	46,33	42,48	35,36	46,26	41												39,71	36,85	31,56	40,79	36						57,0	52,0
W03	W03.19	5,50	55,65	52,57	47,40	56,65	52	50,79	47,57	41,08	51,23	46	58,43	55,44	49,76	59,28	54						32,77			32,78																		61,1	56,1
W03	W03.19	8,50	56,43	53,36	48,18	57,43	52	50,89	47,68	41,19	51,34	46	58,60	55,61	49,91	59,45	54						32,82			32,83																		61,1	56,1
W03	W03.19	11,50	56,85	53,78	48,60	57,85	53	50,86	47,65	41,16	51,31	46	58,57	55,58	49,88	59,42	54						33,29			33,30																		61,5	56,5
W03	W03.19	14,50	57,01	53,94	48,76	58,01	53	50,81	47,60	41,12	51,26	46	58,53	55,54	49,84	59,38	54						33,74	30,18		33,75																		61,5	56,5
W03	W03.19	17,50	57,06	53,99	48,81	58,06	53	50,76	47,55	41,07	51,21	46	58,48	55,49	49,79	59,33	54						34,21	30,65		34,22																		61,5	56,5
W03	W03.19	20,50	57,05	53,98	48,81	58,05	53	50,70	47,49	41,02	51,16	46	58,41	55,42	49,72	59,26	54						34,68	31,12		34,69	30																	61,5	56,5
W03	W03.19	23,50	57,03	53,96	48,78	58,03	53	50,66	47,45	41,00	51,12	46	58,34	55,35	49,64	59,18	54						34,88	31,31		34,89	30																	61,5	56,5
W03	W03.19	26,50	57,00	53,93	48,75	58,00	53	50,66	47,46	41,04	51,14	46	58,25	55,26	49,55	59,09	54						34,86	31,30		34,87	30																	61,5	56,5
W03	W03.19	29,50	56,97	53,90	48,72	57,97	53	50,84	47,66	41,33	51,36	46	58,16	55,17	49,46	59,00	54						34,86	31,29		34,87	30																	61,5	56,5
W03	W03.19	32,50	56,94	53,87	48,69	57,94	53	51,18	48,03	41,82	51,75	47	58,06	55,07	49,36	58,90	54						34,85	31,28		34,86	30																	61,5	56,5
W03	W03.19	35,50	56,90	53,83	48,66	57,90	53	51,31	48,18	42,02	51,91	47	57,96	54,96	49,25	58,80	54						34,84	31,27		34,85	30																	61,5	56,5
W03	W03.19	38,50	56,86	53,79	48,62	57,86	53	51,33	48,21	42,08	51,95	47	57,85	54,85	49,14	58,69	54						34,82	31,26		34,83	30																	61,5	56,5
W03	W03.19	41,50	56,83	53,76	48,58	57,83	53	51,24	48,12	41,99	51,86	47	57,73	54,74	49,03	58,57	54						34,81	31,25		34,82	30																	61,5	56,5
W03	W03.19	44,50	56,78	53,71	48,54	57,78	53	51,14	48,02	41,89	51,76	47	57,62	54,62	48,91	58,46	53						34,80	31,24		34,81	30																	61,0	56,0
W03	W03.19	47,50	56,74	53,67	48,49	57,74	53	51,05	47,92	41,78	51,66	47	57,50	54,50	48,79	58,34	53						34,79	31,22		34,80	30																	61,0	56,0
W03	W03.19	50,50	56,69	53,62	48,44	57,69	53	50,98	47,85	41,69	51,58	47	57,38	54,38	48,67	58,22	53						34,77	31,21		34,78	30																	61,0	56,0
W03	W03.19	53,50	56,64	53,57	48,39	57,64	53	50,99	47,85	41,65	51,57	47	57,26	54,26	48,55	58,10	53						34,76	31,19		34,77	30																	61,0	56,0
W03	W03.19	56,50	56,58	53,51	48,34	57,58	53	50,93	47,79	41,57	51,51	47	57,14	54,14	48,43	57,98	53						34,75	31,18		34,76	30																	61,0	56,0
W03	W03.19	59,50	56,51	53,45	48,27	57,52	53	50,95	47,79	41,53	51,50	47	57,02	54,02	48,30	57,85	53						34,72	31,16		34,73	30																	61,0	56,0
W03	W03.19	62,50	56,39	53,33	48,14	57,39	52	50,98	47,81	41,50	51,51	47	56,90	53,90	48,18	57,73	53						30,35			30,36																		60,5	55,5
W03	W03.19	65,50	56,31	53,25	48,06	57,31	52	50,87	47,71	41,39	51,40	46	56,78	53,78	48,06	57,61	53						30,33			30,34																		60,5	55,5
W03	W03.19	68,50	56,22	53,16	47,97	57,22	52	50,76	47,59	41,26	51,28	46	56,66	53,66	47,94	57,49	52						30,31			30,32																		60,0	55,0
W03	W03.19	71,50	56,15	53,09	47,89	57,15	52	50,59	47,43	41,11	51,12	46	56,53	53,53	47,81	57,36	52						30,27			30,28																		60,0	55,0
W03	W03.19	74,50	56,06	52,99	47,80	57,06	52	50,47	47,30	40,98	51,00	46	56,41	53,41	47,68	57,24	52						30,24			30,25																		60,0	55,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftsepleinn+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.19	77,50	56,01	52,95	47,75	57,01	52	50,31	47,15	40,84	50,85	46	56,09	53,09	47,34	56,91	52						30,22			30,23																		60,0	55,0
W03	W03.19	80,50	55,98	52,92	47,71	56,97	52	50,19	47,02	40,71	50,72	46	55,94	52,94	47,19	56,76	52						30,20			30,21																		60,0	55,0
W03	W03.19	83,50	55,92	52,86	47,66	56,92	52	50,06	46,90	40,59	50,60	46	55,83	52,82	47,08	56,65	52						30,17			30,18																		60,0	55,0
W03	W03.19	86,50	55,86	52,81	47,60	56,86	52	49,94	46,78	40,47	50,48	45	55,71	52,71	46,96	56,53	52						30,15			30,16																		60,0	55,0
W03	W03.19	89,50	55,83	52,77	47,57	56,83	52	49,82	46,66	40,35	50,36	45	55,57	52,57	46,82	56,39	51						30,12			30,13																		59,5	54,5
W03	W03.19	92,50	55,79	52,73	47,53	56,79	52	49,70	46,54	40,23	50,24	45	55,46	52,45	46,70	56,28	51						30,10			30,11																		59,5	54,5
W03	W03.19	95,50	55,73	52,68	47,47	56,73	52	49,58	46,42	40,11	50,12	45	55,09	52,08	46,31	55,90	51						30,07			30,08																		59,5	54,5
W03	W03.19	98,50	55,69	52,64	47,43	56,69	52	49,47	46,31	40,00	50,01	45	54,96	51,94	46,17	55,76	51						30,04			30,05																		59,5	54,5
W03	W03.19	101,50	55,64	52,59	47,38	56,64	52	49,35	46,19	39,89	49,89	45	54,85	51,83	46,05	55,65	51						30,01			30,02																		59,5	54,5
W03	W03.19	104,50	55,59	52,54	47,34	56,59	52	49,24	46,08	39,77	49,78	45	54,74	51,72	45,94	55,54	51																											59,5	54,5
W03	W03.19	107,50	55,47	52,41	47,21	56,47	51	49,13	45,97	39,66	49,67	45	54,63	51,62	45,84	55,44	50																											58,5	53,5
W03	W03.19	110,50	55,06	52,00	46,80	56,06	51	49,02	45,86	39,55	49,56	45	54,51	51,50	45,72	55,32	50																											58,5	53,5
W03	W03.19	113,50	54,88	51,82	46,63	55,88	51	48,91	45,75	39,45	49,45	44	54,37	51,35	45,59	55,18	50																											58,5	53,5
W03	W03.19	116,50	54,80	51,74	46,55	55,80	51	48,81	45,65	39,34	49,35	44	54,16	51,16	45,41	54,98	50																											58,5	53,5
W03	W03.19	119,50	54,72	51,65	46,46	55,72	51	48,70	45,54	39,24	49,24	44	53,97	50,97	45,23	54,80	50																											58,5	53,5
W03	W03.19	122,50	54,67	51,60	46,41	55,67	51	48,54	45,37	39,05	49,07	44	53,75	50,75	45,00	54,57	50																											58,5	53,5
W03	W03.19	125,50	54,58	51,51	46,33	55,58	51	48,25	45,07	38,69	48,75	44	53,56	50,56	44,81	54,38	49																											58,1	53,1
W03	W03.19	128,50	54,53	51,46	46,27	55,53	51	47,89	44,69	38,23	48,35	43	53,34	50,34	44,59	54,16	49																											58,1	53,1
W03	W03.19	131,50	54,48	51,41	46,22	55,48	50	47,60	44,40	37,95	48,07	43	53,17	50,16	44,42	53,99	49																											57,5	52,5
W03	W03.19	134,50	54,42	51,36	46,17	55,42	50	47,22	44,02	37,55	47,68	43	53,01	50,00	44,26	53,83	49																											57,5	52,5
W03	W03.19	137,50	54,31	51,23	46,05	55,30	50	46,84	43,63	37,15	47,29	42	52,71	49,70	43,94	53,52	49																											57,5	52,5
W03	W03.19	140,50	54,27	51,20	46,01	55,27	50	46,62	43,42	36,97	47,09	42	52,58	49,57	43,82	53,40	48																											55,0	50,0
W03	W03.19	143,50	54,14	51,06	45,88	55,13	50	46,36	43,15	36,64	46,80	42	52,31	49,29	43,52	53,11	48																											55,0	50,0
W03	W03.19	146,50	53,99	50,91	45,73	54,98	50	46,15	42,95	36,48	46,61	42	52,15	49,14	43,37	52,96	48																											55,0	50,0
W03	W03.19	149,50	53,87	50,79	45,61	54,86	50	46,01	42,80	36,29	46,45	41	52,07	49,06	43,29	52,88	48																											55,0	50,0
W03	W03.20	5,50	57,25	54,18	49,01	58,25	53	48,92	45,72	39,25	49,38	44	58,81	55,82	50,14	59,66	55						31,27			31,28																		62,1	57,1
W03	W03.20	8,50	57,96	54,90	49,72	58,97	54	49,06	45,86	39,41	49,53	45	59,00	56,01	50,33	59,85	55						31,38			31,39																		62,5	57,5
W03	W03.20	11,50	58,33	55,27	50,09	59,34	54	49,07	45,88	39,42	49,54	45	58,98	55,99	50,30	59,83	55						31,86			31,87																		62,5	57,5
W03	W03.20	14,50	58,45	55,39	50,21	59,46	54	49,04	45,84	39,39	49,51	45	58,94	55,95	50,27	59,79	55						32,33			32,34																		62,5	57,5
W03	W03.20	17,50	58,47	55,41	50,24	59,48	54	49,00	45,80	39,35	49,47	44	58,89	55,90	50,22	59,74	55						32,80			32,81																		62,5	57,5
W03	W03.20	20,50	58,46	55,40	50,23	59,47	54	48,95	45,75	39,30	49,42	44	58,83	55,84	50,15	59,68	55						33,28			33,29																		62,5	57,5
W03	W03.20	23,50	58,44	55,38	50,20	59,45	54	48,89	45,69	39,24	49,36	44	58,75	55,76	50,07	59,60	55						33,42			33,43																		62,5	57,5
W03	W03.20	26,50	58,40	55,34	50,17	59,41	54	48,82	45,63	39,18	49,29	44	58,67	55,68	49,99	59,52	55						33,41			33,42																		62,5	57,5
W03	W03.20	29,50	58,36	55,31	50,13	59,37	54	48,74	45,55	39,10	49,21	44	58,58	55,59	49,89	59,43	54						33,40			33,41																		62,0	57,0
W03	W03.20	32,50	58,32	55,26	50,09	59,33	54	48,66	45,46	39,02	49,13	44	58,48	55,49	49,79	59,33	54						33,40			33,41																		62,0	57,0
W03	W03.20	35,50	58,28	55,22	50,04	59,29	54	48,57	45,37	38,94	49,04	44	58,38	55,39	49,69	59,23	54						33,38			33,39																		62,0	57,0
W03	W03.20	38,50	58,23	55,17	49,99	59,24	54	48,47	45,28	38,85	48,95	44	58,27	55,28	49,58	59,12	54						33,37			33,38																		62,0	57,0
W03	W03.20	41,50	58,18	55,12	49,94	59,19	54	48,38	45,19	38,76	48,86	44	58,16	55,17	49,47	59,01	54						33,36			33,37																		62,0	57,0
W03	W03.20	44,50	58,12	55,07	49,89	59,13	54	48,28	45,09	38,67	48,76	44	58,05	55,06	49,37	58,90	54						33,33			33,34																		62,0	57,0
W03	W03.20	47,50	58,07	55,01	49,83	59,08	54	48,18	44,99	38,57	48,66	44	57,93	54,94	49,24	58,78	54						33,32			33,33																		62,0	57,0
W03	W03.20	50,50	58,01	54,95	49,77	59,02	54	48,08	44,89	38,48	48,57	44	57,82	54,83	49,13	58,67	54						33,30			33,31																		62,0	57,0
W03	W03.20	53,50	57,95	54,89	49,72	58,96	54	47,96	44,78	38,36	48,45	43	57,70	54,70	49,01	58,55	54						33,29			33,30																		62,0	57,0
W03	W03.20	56,50	57,88	54,82	49,65	58,89	54	47,86	44,68	38,26	48,35	43	57,58	54,59	48,89	58,43	53						33,26			33,27																		61,5	56,5
W03	W03.20	59,50	57,79	54,74	49,56	58,80	54	47,76	44,57	38,16	48,25	43	57,46	54,47	48,77	58,31	53						33,23			33,24																		61,5	56,5
W03	W03.20	62,50	57,71	54,66	49,46	58,71	54	47,70	44,51	38,12	48,19	43	57,35	54,35	48,65	58,19	53						33,21			33,22																		61,5	56,5
W03	W03.20	65,50	57,64	54,59	49,39	58,64	54	47,57	44,39	37,99	48,06	43	57,23	54,23	48,53	58,07	53						33,19			33,20																		61,5	56,5
W03	W03.20	68,50	57,54	54,49	49,30	58,55	54	47,39	44,22	37,86	47,90	43	57,09	54,10	48,40	57,94	53						33,17			33,18																		61,5	56,5
W03	W03.20	71,50	57,46	54,41	49,22	58,47	53	47,28	44,11	37,76	47,80	43	56,97	53,98	48,28	57,82	53						33,14			33,15																		61,0	56,0
W03	W03.20	74,50	57,38	54,34	49,14	58,39	53	47,19	44,02	37,67	47,71	43	56,84	53,84	48,14	57,68	53						33,12			33,13																		61,0	56,0
W03	W03.20	77,50	57,33	54,28	49,08	58,33	53	46,94	43,76	37,38	47,44	42	56,50	53,49	47,77	57,33	52						33,09			33,10																		60,5	55,5
W03	W03.20	80,50	57,28	54,23	49,03	58,28	53	46,76	43,58	37,18	47,25	42	56,36	53,36	47,63	57,19	52						33,07			33,08																		60,5	55,5
W03	W03.20	83,50	57,23	54,18	48,98	58,23	53	46,65	43,47	37,07	47,14	42	56,25	53,24	47,52	57,08	52						33,04			33,05																		60,5	55,5
W03	W03.20	86,50	57,17	54,12	48,92	58,17	53	46,54	43,36	36,96	47,03	42	56,11	53,10	47,38	56,94	52						33,01			33,02																		60,5	55,5
W03	W03.20	89,50	57,12	54,07	48,87	58,12	53	46,43	43,25	36,85	46,92	42	55,99	52,98	47,26	56,82	52						32,99			33,00																		60,5	55,5
W03	W03.20	92,50	57,07	54,02	48,82	58,07	53	46,32	43,14	36,74	46,81	42	55,88	52,87	47,15	56,71	52						32,96			32,97																		60,5	55,5
W03	W03.20	95,50	57,01	53,96	48,76	58,01	53	46,22	43,03	36,64	46,71	42	55,50	52,49	46,74	56,32	51						32,93			32,94																		60,1	55,1
W03	W03.20	98,50	56,95	53,90	48,70	57,95	53	46,11	42,93	36,53	46,60	42	55,39	52,38	46,63	56,21	51						32,90			32,91																		60,1	55,1
W03	W03.20	101,50	56,90	53,85	48,65	57,90	53	46,01	42,83	36,43	46,50	41	55,27	52,26	46,51	56,09	51						32,87			32,88																		60,1	55,1
W03	W03.20	104,50	56,83	53,79	48,59	57,84	53	45,91	42,72	36,33	46,40	41	55,16	52,15	46,40	55,98	51						32,84			32,85																		60,1	55,1
W03	W03.20	107,50	56,77	53,72	48,52	57,77	53	45,80	42,62	36,22	46,29	41	55,02	52,01	46,25	55,83	51						32,81			32,82																		60,1	55,1
W03	W03.20	110,50	56,69	53,65	48,45	57,70	53	45,70	42,52	36,12	46,19	41	54,91	51,90	46,14	55,72	51						32,78			32,79																		60,1	55,1
W03	W03.20	113,50	56,62	53,57	48,37	57,62	53	45,60	42,42	36,02	46,09	41	54,80	51,78	46,03	55,61	51						32,75			32,76																		60,1	55,1
W03	W03.20	116,50	56,48	53,44	48,24	57,49	52	45,50	42,32	35,93	46,00	41	54,69	51,67	45,92	55,50	51						32,72			32,73																		59,5	54,5
W03	W03.20	119,50	56,13	53,09	47,89	57,14	52	45,41	42,22	35,83	45,90	41	54,59	51,57	45,82	55,40	50						32,69			32,70																		59,1	54,1
W03	W03.20	122,50	56,02	52,97	47,78	57,03	52	45,31	42,13	35,73	45,80	41	54,48	51,47	45,72	55,30	50						32,65			32,66																		59,1	54,1
W03	W03.20	125,50	55,29	52,23	47,04	56,29	51	45,22	42,03	35,64	45,71	41	54,37	51,36	45,61	55,19	50						32,61			32,62																		58,5	53,5
W03	W03.20	128,50	55,23	52,16	46,98	56,23	51	45,13	41,94	35,55	45,62	41	54,24	51,23	45,46	55,05	50						32,58			32,59																		58,5	53,5
W03	W03.20	131,50	55,17	52,10	46,92	56,17	51	45,03	41,85	35,45	45,52	41	54,02	51,01	45,24	54,83	50						32,55			32,56																		58,5	53,5
W03	W03.20	134,50	55,02	51,96	46,78	56,03	51	44,95	41,76	35,36	45,44	40	53,90	50,89	45,13	54,71	50						32,52			32,53																		58,5	53,5
W03	W03.20	137,50	54,84	51,78	46,59	55,84	51	44,86	41,67	35,27	45,35	40	53,76	50,74	44,98	54,57	50						32,50			32,51																		58,5	53,5
W03	W03.20	140,50	54,74	51,68	46,49	55,74	51	44,77	41,59	35,19	45,26	40	53,64	50,62	44,85	54,44	49						32,49			32,50																		58,1	53,1
W03	W03.20	143,50	54,56	51,50	46,32	55,57	51	44,69	41,50	35,10	45,18	40	53,48	50,46	44,69	54,28	49						31,69			31,70																		58,1	53,1
W03	W03.20	146,50	54,40	51,34	46,16	55,41	50	44,61	41,42	35,02	45,10	40	53,37	50,35	44,59	54,18	49																											57,5	52,5
W03	W03.20	149,50	54,31	51,25	46,06	55,31	50	44,53	41,34	34,94	45,02	40	53,22	50,21	44,44	54,03	49																											57,5	52,5
W03	W03.21	5,50	57,73	54,62	49,48	58,72	54	47,09	43,85	37,20	47,47	42	58,77	55,78	50,08	59,62	55																											62,5	57,5
W03	W03.21	8,50	58,32	55,22	50,07	59,31	54	47,45	44,22	37,62	47,85	43	58,99	56,00	50,29	59,83	55																											62,5	57,5
W03	W03.21	11,50	58,62	55,53	50,37	59,61	55	47,53	44,30	37,69	47,93	43	59,00	56,00	50,29	59,84	55																											63,0	58,0
W03	W03.21	14,50	58,73	55,64	50,48	59,72	55	47,51	44,28	37,68	47,91	43	58,97	55,97	50,26	59,81	55																											63,0	58,0
W03	W03.21	17,50	58,74	55,65	50,50	59,74	55	47,49	44,25	37,65	47,89	43	58,92	55,92	50,21	59,76	55																											63,0	58,0
W03	W03.21	20,50	58,73	55,64	50,48	59,72	55	47,46	44,22	37,62	47,86	43	58,86	55,86	50,15	59,70	55																											63,0	58,0
W03	W03.21	23,50	58,70	55,61	50,45	59,69	55	47,41	44,18	37,57	47,81	43	58,79	55,79	50,08	59,63	55																											63,0	58,0
W03	W03.21	26,50	58,65	55,56	50,41	59,65	55	47,36	44,12	37,52	47,76	43	58,71	55,71	49,99	59,54	55																											63,0	58,0
W03	W03.21	29,50	58,61	55,52	50,36	59,60	55	47,30	44,06	37,46	47,70	43	58,62	55,62	49,90	59,45	54																											62,5	57,5
W03	W03.21	32,50	58,55	55,47	50,31	59,55	55	47,23	44,00	37,40	47,63	43	58,52	55,52	49,80	59,35	54																											62,5	57,5

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftsepleinn+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{vl,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{vl,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.21	35,50	58,50	55,41	50,26	59,50	55	47,16	43,93	37,33	47,56	43	58,42	55,42	49,70	59,25	54																											62,5	57,5
W03	W03.21	38,50	58,44	55,35	50,20	59,44	54	47,09	43,86	37,26	47,49	42	58,32	55,31	49,60	59,15	54																											62,0	57,0
W03	W03.21	41,50	58,38	55,29	50,14	59,38	54	47,01	43,78	37,18	47,41	42	58,21	55,21	49,49	59,04	54																											62,0	57,0
W03	W03.21	44,50	58,32	55,23	50,08	59,32	54	46,94	43,70	37,11	47,34	42	58,10	55,10	49,38	58,93	54																											62,0	57,0
W03	W03.21	47,50	58,25	55,17	50,01	59,25	54	46,85	43,62	37,02	47,25	42	57,98	54,97	49,25	58,81	54																											62,0	57,0
W03	W03.21	50,50	58,19	55,10	49,95	59,19	54	46,77	43,54	36,94	47,17	42	57,86	54,86	49,14	58,69	54																											62,0	57,0
W03	W03.21	53,50	58,12	55,03	49,88	59,12	54	46,68	43,45	36,86	47,09	42	57,74	54,74	49,02	58,57	54																											62,0	57,0
W03	W03.21	56,50	58,05	54,97	49,81	59,05	54	46,60	43,36	36,77	47,00	42	57,63	54,63	48,90	58,46	53																											61,5	56,5
W03	W03.21	59,50	57,98	54,90	49,74	58,98	54	46,51	43,28	36,68	46,91	42	57,52	54,51	48,79	58,35	53																											61,5	56,5
W03	W03.21	62,50	57,91	54,83	49,67	58,91	54	46,35	43,12	36,50	46,75	42	57,40	54,40	48,67	58,23	53																											61,5	56,5
W03	W03.21	65,50	57,84	54,76	49,60	58,84	54	46,13	42,90	36,32	46,54	42	57,27	54,27	48,54	58,10	53																											61,5	56,5
W03	W03.21	68,50	57,77	54,68	49,53	58,77	54	46,02	42,80	36,22	46,43	41	57,14	54,13	48,41	57,97	53																											61,5	56,5
W03	W03.21	71,50	57,70	54,61	49,46	58,70	54	45,93	42,70	36,12	46,34	41	57,02	54,02	48,30	57,85	53																											61,5	56,5
W03	W03.21	74,50	57,64	54,56	49,40	58,64	54	45,83	42,60	36,03	46,24	41	56,89	53,89	48,16	57,72	53																											61,5	56,5
W03	W03.21	77,50	57,58	54,49	49,34	58,58	54	45,49	42,27	35,77	45,93	41	56,50	53,49	47,74	57,32	52																											61,1	56,1
W03	W03.21	80,50	57,52	54,44	49,28	58,52	54	45,39	42,18	35,67	45,83	41	56,39	53,38	47,62	57,20	52																											61,1	56,1
W03	W03.21	83,50	57,46	54,38	49,22	58,46	53	45,28	42,08	35,57	45,73	41	56,26	53,25	47,49	57,07	52																											60,5	55,5
W03	W03.21	86,50	57,40	54,33	49,17	58,41	53	45,19	41,98	35,47	45,63	41	56,15	53,14	47,38	56,96	52																											60,5	55,5
W03	W03.21	89,50	57,34	54,26	49,10	58,34	53	45,09	41,88	35,38	45,54	41	56,03	53,01	47,26	56,84	52																											60,5	55,5
W03	W03.21	92,50	57,28	54,20	49,04	58,28	53	44,99	41,79	35,28	45,44	40	55,91	52,89	47,14	56,72	52																											60,5	55,5
W03	W03.21	95,50	57,21	54,14	48,98	58,22	53	44,90	41,69	35,18	45,34	40	55,57	52,55	46,77	56,37	51																											60,1	55,1
W03	W03.21	98,50	57,15	54,07	48,91	58,15	53	44,80	41,59	35,09	45,25	40	55,45	52,42	46,64	56,24	51																											60,1	55,1
W03	W03.21	101,50	57,08	54,00	48,84	58,08	53	44,44	41,25	34,82	44,92	40	55,33	52,31	46,53	56,13	51																											60,1	55,1
W03	W03.21	104,50	56,99	53,92	48,76	58,00	53	44,34	41,15	34,73	44,82	40	55,22	52,20	46,42	56,02	51																											60,1	55,1
W03	W03.21	107,50	56,90	53,83	48,67	57,91	53	44,25	41,06	34,63	44,73	40	55,12	52,09	46,32	55,92	51																											60,1	55,1
W03	W03.21	110,50	56,84	53,76	48,60	57,84	53	44,16	40,97	34,54	44,64	40	55,00	51,98	46,20	55,80	51																											60,1	55,1
W03	W03.21	113,50	56,72	53,65	48,49	57,73	53	44,06	40,87	34,45	44,54	40	54,89	51,87	46,09	55,69	51																											60,1	55,1
W03	W03.21	116,50	56,66	53,58	48,42	57,66	53	43,97	40,78	34,35	44,45	39	54,79	51,77	45,99	55,59	51																											60,1	55,1
W03	W03.21	119,50	56,57	53,49	48,34	57,57	53	43,88	40,69	34,26	44,36	39	54,69	51,67	45,89	55,49	50																											59,8	54,8
W03	W03.21	122,50	56,46	53,38	48,23	57,46	52	43,79	40,60	34,17	44,27	39	54,58	51,56	45,78	55,38	50																											59,1	54,1
W03	W03.21	125,50	56,33	53,25	48,10	57,33	52	43,70	40,51	34,08	44,18	39	54,48	51,45	45,68	55,28	50																											59,1	54,1
W03	W03.21	128,50	56,01	52,93	47,78	57,01	52	43,61	40,42	34,00	44,09	39	54,38	51,36	45,58	55,18	50																											59,1	54,1
W03	W03.21	131,50	55,82	52,74	47,60	56,83	52	43,53	40,34	33,91	44,01	39	54,28	51,26	45,49	55,08	50																											59,1	54,1
W03	W03.21	134,50	55,64	52,56	47,41	56,64	52	43,44	40,25	33,82	43,92	39	54,19	51,17	45,39	54,99	50																											59,1	54,1
W03	W03.21	137,50	55,14	52,06	46,92	56,15	51	43,36	40,17	33,74	43,84	39	53,91	50,88	45,08	54,70	50																											58,5	53,5
W03	W03.21	140,50	55,07	51,99	46,85	56,08	51	43,27	40,08	33,65	43,75	39	53,79	50,76	44,97	54,58	50																											58,5	53,5
W03	W03.21	143,50	54,92	51,84	46,70	55,93	51	43,19	40,00	33,57	43,67	39	53,63	50,60	44,79	54,41	49																											58,1	53,1
W03	W03.21	146,50	54,80	51,73	46,58	55,81	51	43,11	39,92	33,49	43,59	39	53,47	50,44	44,64	54,26	49																											58,1	53,1
W03	W03.21	149,50	54,67	51,60	46,44	55,68	51	43,03	39,84	33,41	43,51	39	53,38	50,35	44,55	54,17	49																											58,1	53,1
W03	W03.22	5,50	58,73	55,62	50,48	59,72	55	45,76	42,49	35,84	46,13	41	58,35	55,34	49,60	59,17	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	8,50	59,22	56,11	50,97	60,21	55	46,44	43,17	36,56	46,82	42	58,58	55,56	49,81	59,39	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	11,50	59,44	56,34	51,19	60,43	55	46,61	43,34	36,72	46,98	42	58,58	55,56	49,81	59,39	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	14,50	59,52	56,41	51,27	60,51	56	46,61	43,35	36,72	46,99	42	58,55	55,53	49,77	59,36	54																											63,1	58,1
W03	W03.22	17,50	59,51	56,41	51,27	60,51	56	46,61	43,34	36,72	46,98	42	58,50	55,48	49,72	59,31	54																											63,1	58,1
W03	W03.22	20,50	59,48	56,38	51,23	60,47	55	46,60	43,33	36,71	46,97	42	58,43	55,42	49,66	59,24	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	23,50	59,43	56,33	51,19	60,43	55	46,56	43,28	36,65	46,93	42	58,36	55,34	49,58	59,17	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	26,50	59,38	56,28	51,13	60,37	55	46,51	43,24	36,60	46,88	42	58,28	55,26	49,49	59,08	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	29,50	59,32	56,22	51,07	60,31	55	46,47	43,19	36,56	46,84	42	58,19	55,17	49,40	58,99	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	32,50	59,25	56,15	51,01	60,25	55	46,42	43,15	36,51	46,79	42	58,09	55,07	49,30	58,89	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	35,50	59,18	56,08	50,93	60,17	55	46,37	43,09	36,46	46,74	42	57,99	54,97	49,20	58,79	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	38,50	59,11	56,01	50,86	60,10	55	46,31	43,04	36,41	46,68	42	57,89	54,87	49,10	58,69	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	41,50	59,03	55,94	50,79	60,03	55	46,26	42,98	36,35	46,63	42	57,78	54,76	48,99	58,58	54																											62,5	57,5
W03	W03.22	44,50	58,96	55,86	50,71	59,95	55	46,20	42,92	36,29	46,57	42	57,67	54,65	48,87	58,47	53																											62,1	57,1
W03	W03.22	47,50	58,88	55,78	50,63	59,87	55	46,14	42,86	36,23	46,51	42	57,56	54,53	48,76	58,36	53																											62,1	57,1
W03	W03.22	50,50	58,80	55,70	50,55	59,79	55	46,08	42,81	36,18	46,45	41	57,44	54,42	48,64	58,24	53																											62,1	57,1
W03	W03.22	53,50	58,72	55,62	50,47	59,71	55	46,03	42,75	36,12	46,40	41	57,33	54,31	48,53	58,13	53																											62,1	57,1
W03	W03.22	56,50	58,64	55,54	50,39	59,63	55	45,97	42,69	36,06	46,34	41	57,21	54,19	48,41	58,01	53																											62,1	57,1
W03	W03.22	59,50	58,55	55,46	50,31	59,55	55	45,86	42,58	35,93	46,22	41	57,10	54,08	48,30	57,90	53																											62,1	57,1
W03	W03.22	62,50	58,47	55,38	50,23	59,47	54	45,54	42,28	35,68	45,93	41	56,98	53,96	48,18	57,78	53																											61,5	56,5
W03	W03.22	65,50	58,39	55,30	50,15	59,39	54	45,46	42,20	35,60	45,85	41	56,85	53,83	48,05	57,65	53																											61,5	56,5
W03	W03.22	68,50	58,31	55,22	50,07	59,31	54	45,39	42,13	35,53	45,78	41	56,73	53,70	47,92	57,52	53																											61,5	56,5
W03	W03.22	71,50	58,23	55,14	49,99	59,23	54	45,32	42,06	35,46	45,71	41	56,59	53,56	47,78	57,38	52																											61,1	56,1
W03	W03.22	74,50	58,16	55,07	49,92	59,16	54	45,19	41,94	35,35	45,58	41	56,47	53,45	47,66	57,27	52																											61,1	56,1
W03	W03.22	77,50	58,08	55,00	49,84	59,08	54	44,91	41,67	35,17	45,34	40	56,20	53,17	47,37	56,99	52																											61,1	56,1
W03	W03.22	80,50	58,01	54,92	49,77	59,01	54	44,73	41,48	34,95	45,14	40	56,07	53,04	47,23	56,85	52																											61,1	56,1
W03	W03.22	83,50	57,94	54,85	49,70	58,94	54	44,62	41,38	34,84	45,04	40	55,96	52,92	47,12	56,74	52																											61,1	56,1
W03	W03.22	86,50	57,86	54,77	49,62	58,86	54	44,54	41,29	34,75	44,95	40	55,83	52,80	47,00	56,62	52																											61,1	56,1
W03	W03.22	89,50	57,78	54,70	49,54	58,78	54	44,45	41,21	34,67	44,87	40	55,70	52,67	46,87	56,49	51																											60,8	55,8
W03	W03.22	92,50	57,64	54,56	49,40	58,64	54	44,36	41,12	34,58	44,78	40	55,59	52,56	46,76	56,38	51																											60,8	55,8
W03	W03.22	95,50	57,57	54,48	49,33	58,57	54	44,28	41,03	34,49	44,69	40	55,29	52,25	46,42	56,06	51																											60,8	55,8
W03	W03.22	98,50	57,49	54,40	49,25	58,49	53	43,92	40,69	34,23	44,37	39	55,17	52,13	46,30	55,94	51																											60,1	55,1
W03	W03.22	101,50	57,40	54,32	49,16	58,40	53	43,83	40,61	34,14	44,28	39	55,05	52,01	46,18	55,82	51																											60,1	55,1
W03	W03.22	104,50	57,31	54,23	49,07	58,31	53	43,75	40,52	34,06	44,20	39	54,95	51,91	46,08	55,72	51																											60,1	55,1
W03	W03.22	107,50	57,23	54,14	48,99	58,23	53	43,66	40,44	33,97	44,11	39	54,83	51,79	45,96	55,60	51																											60,1	55,1
W03	W03.22	110,50	57,15	54,07	48,91	58,15	53	43,58	40,35	33,89	44,03	39	54,72	51,68	45,85	55,49	50																											59,8	54,8
W03	W03.22	113,50	57,06	53,98	48,82	58,06	53	43,49	40,27	33,80	43,94	39	54,60	51,57	45,74	55,38	50																											59,8	54,8
W03	W03.22	116,50	56,90	53,82	48,66	57,90	53	43,41	40,18	33,72	43,86	39	54,50	51,46	45,63	55,27	50																											59,8	54,8
W03	W03.22	119,50	56,74	53,65	48,50	57,74	53	43,33	40,10	33,64	43,78	39	54,40	51,36	45,53	55,17	50																											59,8	54,8
W03	W03.22	122,50	56,55	53,47	48,32	57,55	53	43,16	39,95	33,51	43,62	39	54,30	51,26	45,43	55,07	50																											59,8	54,8
W03	W03.22	125,50	56,36	53,28	48,13	57,36	52	42,99	39,80	33,37	43,47	38	54,20	51,16	45,33	54,97	50																											59,1	54,1
W03	W03.22	128,50	56,26	53,18	48,03	57,26	52	42,91	39,72	33,29	43,39	38	54,10	51,06	45,23	54,87	50																											59,1	54,1
W03	W03.22	131,50	56,16	53,08	47,93	57,16	52	42,83	39,64	33,21	43,31	38	54,01	50,97	45,13	54,78	50																											59,1	54,1
W03	W03.22	134,50	56,10	53,02	47,87	57,10	52	42,75	39,56	33,13	43,23	38	53,91	50,87	45,04	54,68	50																											59,1	54,1
W03	W03.22	137,50	55,85	52,77	47,62	56,85	52	42,67	39,48	33,05	43,15	38	53,82	50,78	44,95	54,59	50																											59,1	54,1

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftsepleinn+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.22	140,50	55,64	52,56	47,41	56,64	52	42,59	39,40	32,97	43,07	38	53,73	50,69	44,85	54,50	49																											58,8	53,8
W03	W03.22	143,50	55,49	52,40	47,25	56,49	51	42,51	39,32	32,89	42,99	38	53,64	50,60	44,76	54,41	49																											58,1	53,1
W03	W03.22	146,50	55,40	52,32	47,16	56,40	51	42,43	39,24	32,81	42,91	38	53,55	50,51	44,67	54,32	49																											58,1	53,1
W03	W03.22	149,50	55,11	52,03	46,87	56,11	51	42,36	39,16	32,73	42,83	38	53,46	50,42	44,59	54,23	49																											58,1	53,1
W03	W03.23	5,50	59,95	56,83	51,69	60,93	56	44,06	40,76	34,16	44,42	39	58,13	55,12	49,37	58,95	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	8,50	60,34	57,23	52,09	61,33	56	44,91	41,63	35,06	45,30	40	58,38	55,37	49,61	59,19	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	11,50	60,49	57,39	52,25	61,49	56	45,12	41,83	35,25	45,50	41	58,41	55,39	49,63	59,22	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	14,50	60,53	57,42	52,28	61,52	57	45,16	41,87	35,29	45,54	41	58,38	55,36	49,61	59,19	54																											63,8	58,8
W03	W03.23	17,50	60,49	57,39	52,25	61,49	56	45,18	41,88	35,30	45,55	41	58,34	55,32	49,56	59,15	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	20,50	60,43	57,32	52,18	61,42	56	45,19	41,90	35,32	45,57	41	58,28	55,26	49,50	59,09	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	23,50	60,35	57,25	52,11	61,35	56	45,15	41,85	35,25	45,51	41	58,21	55,19	49,42	59,01	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	26,50	60,27	57,17	52,03	61,27	56	45,12	41,82	35,22	45,48	40	58,13	55,11	49,34	58,93	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	29,50	60,19	57,08	51,94	61,18	56	45,08	41,77	35,17	45,44	40	58,04	55,02	49,25	58,84	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	32,50	60,10	57,00	51,85	61,09	56	45,03	41,73	35,13	45,39	40	57,95	54,93	49,16	58,75	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	35,50	60,00	56,90	51,76	61,00	56	44,99	41,69	35,09	45,35	40	57,85	54,83	49,06	58,65	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	38,50	59,91	56,81	51,67	60,91	56	44,94	41,64	35,04	45,30	40	57,75	54,73	48,96	58,55	54																											63,1	58,1
W03	W03.23	41,50	59,82	56,72	51,57	60,81	56	44,89	41,59	34,99	45,25	40	57,65	54,63	48,86	58,45	53																											62,8	57,8
W03	W03.23	44,50	59,72	56,62	51,48	60,72	56	44,84	41,54	34,94	45,20	40	57,54	54,52	48,75	58,34	53																											62,8	57,8
W03	W03.23	47,50	59,63	56,53	51,38	60,62	56	44,79	41,48	34,88	45,15	40	57,44	54,41	48,64	58,24	53																											62,8	57,8
W03	W03.23	50,50	59,53	56,44	51,29	60,53	56	44,73	41,43	34,83	45,09	40	57,33	54,30	48,53	58,13	53																											62,8	57,8
W03	W03.23	53,50	59,44	56,34	51,19	60,43	55	44,68	41,37	34,77	45,04	40	57,22	54,19	48,42	58,02	53																											62,1	57,1
W03	W03.23	56,50	59,34	56,25	51,10	60,34	55	44,58	41,29	34,69	44,95	40	57,11	54,08	48,30	57,90	53																											62,1	57,1
W03	W03.23	59,50	59,25	56,15	51,01	60,25	55	44,07	40,80	34,25	44,47	39	56,99	53,97	48,19	57,79	53																											62,1	57,1
W03	W03.23	62,50	59,15	56,06	50,91	60,15	55	43,99	40,72	34,17	44,39	39	56,87	53,84	48,06	57,66	53																											62,1	57,1
W03	W03.23	65,50	59,06	55,97	50,82	60,06	55	43,92	40,65	34,10	44,32	39	56,72	53,70	47,92	57,52	53																											62,1	57,1
W03	W03.23	68,50	58,97	55,88	50,73	59,97	55	43,84	40,57	34,02	44,24	39	56,59	53,57	47,78	57,39	52																											61,8	56,8
W03	W03.23	71,50	58,88	55,79	50,64	59,88	55	43,77	40,50	33,95	44,17	39	56,46	53,43	47,65	57,25	52																											61,8	56,8
W03	W03.23	74,50	58,80	55,71	50,56	59,80	55	43,69	40,42	33,87	44,09	39	56,35	53,32	47,54	57,14	52																											61,8	56,8
W03	W03.23	77,50	58,71	55,63	50,48	59,71	55	43,62	40,35	33,80	44,02	39	56,08	53,05	47,25	56,87	52																											61,8	56,8
W03	W03.23	80,50	58,63	55,54	50,39	59,63	55	43,54	40,27	33,72	43,94	39	55,96	52,93	47,13	56,75	52																											61,8	56,8
W03	W03.23	83,50	58,55	55,46	50,31	59,55	55	43,46	40,19	33,64	43,86	39	55,85	52,82	47,02	56,64	52																											61,8	56,8
W03	W03.23	86,50	58,46	55,38	50,23	59,46	54	43,38	40,11	33,57	43,78	39	55,73	52,69	46,90	56,52	52																											61,1	56,1
W03	W03.23	89,50	58,38	55,29	50,14	59,38	54	43,31	40,04	33,49	43,71	39	55,61	52,58	46,79	56,40	51																											60,8	55,8
W03	W03.23	92,50	58,29	55,21	50,05	59,29	54	43,23	39,96	33,41	43,63	39	55,49	52,45	46,65	56,27	51																											60,8	55,8
W03	W03.23	95,50	58,20	55,11	49,96	59,20	54	43,15	39,88	33,34	43,55	39	55,22	52,18	46,36	55,99	51																											60,8	55,8
W03	W03.23	98,50	58,09	55,01	49,86	59,09	54	43,07	39,80	33,26	43,47	38	55,11	52,08	46,26	55,89	51																											60,8	55,8
W03	W03.23	101,50	58,01	54,93	49,77	59,01	54	42,69	39,44	32,98	43,13	38	55,00	51,96	46,14	55,77	51																											60,8	55,8
W03	W03.23	104,50	57,93	54,84	49,69	58,93	54	42,61	39,36	32,90	43,05	38	54,87	51,83	46,01	55,64	51																											60,8	55,8
W03	W03.23	107,50	57,77	54,69	49,54	58,77	54	42,54	39,28	32,82	42,97	38	54,75	51,71	45,89	55,52	51																											60,8	55,8
W03	W03.23	110,50	57,60	54,51	49,36	58,60	54	42,46	39,20	32,74	42,89	38	54,64	51,60	45,78	55,41	50																											60,5	55,5
W03	W03.23	113,50	57,39	54,31	49,16	58,39	53	42,38	39,12	32,67	42,81	38	54,54	51,50	45,68	55,31	50																											59,8	54,8
W03	W03.23	116,50	57,25	54,17	49,02	58,25	53	42,30	39,05	32,59	42,74	38	54,44	51,40	45,58	55,21	50																											59,8	54,8
W03	W03.23	119,50	57,16	54,08	48,93	58,16	53	42,22	38,97	32,51	42,66	38	54,34	51,30	45,48	55,11	50																											59,8	54,8
W03	W03.23	122,50	57,06	53,98	48,83	58,06	53	42,04	38,80	32,37	42,49	37	54,24	51,20	45,38	55,01	50																											59,8	54,8
W03	W03.23	125,50	56,97	53,90	48,74	57,98	53	41,72	38,54	32,15	42,22	37	54,15	51,11	45,28	54,92	50																											59,8	54,8
W03	W03.23	128,50	56,80	53,72	48,57	57,80	53	41,64	38,46	32,07	42,14	37	54,05	51,01	45,19	54,82	50																											59,8	54,8
W03	W03.23	131,50	56,70	53,62	48,47	57,70	53	41,56	38,38	31,99	42,06	37	53,96	50,92	45,09	54,73	50																											59,8	54,8
W03	W03.23	134,50	56,62	53,54	48,39	57,62	53	41,48	38,30	31,92	41,98	37	53,87	50,83	45,00	54,64	50																											59,8	54,8
W03	W03.23	137,50	56,51	53,43	48,28	57,51	53	41,41	38,23	31,84	41,91	37	53,77	50,73	44,91	54,54	50																											59,8	54,8
W03	W03.23	140,50	56,43	53,34	48,20	57,43	52	41,33	38,15	31,76	41,83	37	53,68	50,64	44,82	54,45	49																											58,8	53,8
W03	W03.23	143,50	56,35	53,27	48,12	57,35	52	41,26	38,08	31,69	41,76	37	53,60	50,56	44,73	54,37	49																											58,8	53,8
W03	W03.23	146,50	56,13	53,05	47,89	57,13	52	41,19	38,00	31,62	41,69	37	53,51	50,47	44,64	54,28	49																											58,8	53,8
W03	W03.23	149,50	56,04	52,96	47,81	57,04	52	41,11	37,93	31,54	41,61	37	53,42	50,38	44,56	54,19	49																											58,8	53,8
W03	W03.24	5,50	61,37	58,24	53,13	62,36	57	42,64	39,30	32,61	42,96	38	57,45	54,42	48,64	58,24	53						30,71			30,72																		63,5	58,5
W03	W03.24	8,50	61,65	58,53	53,40	62,64	58	43,50	40,17	33,48	43,82	39	57,73	54,70	48,90	58,52	54						30,99			31,00																		64,5	59,5
W03	W03.24	11,50	61,74	58,61	53,49	62,73	58	43,84	40,51	33,84	44,17	39	57,77	54,73	48,93	58,55	54						31,50			31,51																		64,5	59,5
W03	W03.24	14,50	61,71	58,59	53,47	62,70	58	43,96	40,62	33,95	44,28	39	57,76	54,72	48,90	58,53	54						32,01			32,02																		64,5	59,5
W03	W03.24	17,50	61,64	58,53	53,40	62,63	58	43,98	40,65	33,97	44,30	39	57,71	54,67	48,86	58,49	53						32,52			32,53																		64,2	59,2
W03	W03.24	20,50	61,55	58,43	53,31	62,54	58	44,02	40,68	34,00	44,34	39	57,65	54,62	48,80	58,43	53						32,95			32,96																		64,2	59,2
W03	W03.24	23,50	61,43	58,32	53,19	62,42	57	44,02	40,68	33,98	44,33	39	57,59	54,55	48,73	58,36	53						32,94			32,95																		63,5	58,5
W03	W03.24	26,50	61,31	58,20	53,08	62,31	57	43,99	40,65	33,95	44,30	39	57,51	54,47	48,65	58,28	53						32,93			32,94																		63,5	58,5
W03	W03.24	29,50	61,19	58,08	52,96	62,19	57	43,96	40,61	33,91	44,27	39	57,43	54,39	48,56	58,20	53						32,93			32,94																		63,5	58,5
W03	W03.24	32,50	61,07	57,96	52,84	62,07	57	43,92	40,58	33,88	44,23	39	57,34	54,30	48,47	58,11	53						32,92			32,93																		63,5	58,5
W03	W03.24	35,50	60,95	57,85	52,72	61,95	57	43,89	40,54	33,84	44,20	39	57,25	54,21	48,38	58,02	53						32,91			32,92																		63,5	58,5
W03	W03.24	38,50	60,84	57,73	52,60	61,83	57	43,85	40,50	33,81	44,16	39	57,15	54,11	48,28	57,92	53						32,89			32,90																		63,5	58,5
W03	W03.24	41,50	60,72	57,62	52,49	61,72	57	43,81	40,47	33,77	44,12	39	57,05	54,01	48,18	57,82	53						32,88			32,89																		63,5	58,5
W03	W03.24	44,50	60,61	57,51	52,37	61,61	57	43,77	40,43	33,73	44,08	39	56,95	53,91	48,07	57,72	53						32,86			32,87																		63,5	58,5
W03	W03.24	47,50	60,50	57,39	52,26	61,49	56	43,73	40,38	33,69	44,04	39	56,85	53,80	47,97	57,61	53						32,84			32,85																		62,8	57,8
W03	W03.24	50,50	60,39	57,29	52,15	61,39	56	43,69	40,34	33,64	44,00	39	56,74	53,70	47,86	57,51	53						32,83			32,84																		62,8	57,8
W03	W03.24	53,50	60,28	57,18	52,05	61,28	56	43,60	40,26	33,57	43,92	39	56,64	53,59	47,75	57,40	52						32,81			32,82																		62,5	57,5
W03	W03.24	56,50	60,17	57,07	51,94	61,17	56	42,92	39,61	32,98	43,27	38	56,53	53,48	47,64	57,29	52						32,79			32,80																		62,5	57,5
W03	W03.24	59,50	60,06	56,97	51,83	61,06	56	42,85	39,55	32,91	43,20	38	56,37	53,32	47,48	57,13	52						32,77			32,78																		62,5	57,5
W03	W03.24	62,50	59,96	56,87	51,73	60,96	56	42,78	39,48	32,84	43,13	38	56,25	53,20	47,36	57,01	52						32,73			32,74																		62,5	57,5
W03	W03.24	65,50	59,86	56,77	51,63	60,86	56	42,71	39,41	32,77	43,06	38	56,11	53,06	47,22	56,87	52						32,71			32,72																		62,5	57,5
W03	W03.24	68,50	59,76	56,67	51,54	60,77	56	42,65	39,34	32,71	43,00	38	55,97	52,92	47,08	56,73	52						32,68			32,69																		62,5	57,5
W03	W03.24	71,50	59,67	56,58	51,44	60,67	56	42,58	39,28	32,64	42,93	38	55,84	52,79	46,94	56,60	52						32,66			32,67																		62,5	57,5
W03	W03.24	74,50	59,58	56,49	51,35	60,58	56	42,52	39,21	32,58	42,87	38	55,70	52,65	46,80	56,46	51						32,63			32,64																		62,2	57,2
W03	W03.24	77,50	59,49	56,40	51,26	60,49	55	42,45	39,15	32,51	42,80	38	55,49	52,44	46,58	56,24	51						32,61			32,62																		61,5	56,5
W03	W03.24	80,50	59,40	56,31	51,17	60,40	55	42,39	39,08	32,45	42,74	38	55,36	52,30	46,43	56,10	51						32,58			32,59																		61,5	56,5
W03	W03.24	83,50	59,31	56,22	51,08	60,31	55	42,32	39,01	32,38	42,67	38	55,23	52,18	46,31	55,98	51						32,55			32,56																		61,5	56,5
W03	W03.24	86,50	59,22	56,13	51,00	60,23	55	42,25	38,94	32,31	42,60	38	55,12	52,07	46,20	55,87	51						32,53			32,54																		61,5	56,5
W03	W03.24	89,50	59,13	56,04	50,91	60,14	55	42,18	38,88	32,24	42,53	38	55,00	51,95	46,08	55,75	51						32,50			32,51																		61,5	56,5
W03	W03.24	92,50	59,02	55,94	50,80	60,03	55	42,11	38,81	32,17	42,46	37	54,88	51,83	45,96	55,63	51						32,47			32,48																		61,5	56,5
W03	W03.24	95,50	58,93	55,84	50,71	59,94	55	42,04	38,74	32,10	42,39	37	54,63	51,57	45,68	55,37	50						32,44			32,45																		61,2	56,2

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram				
		[m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]
W03	W03.24	98,50	58,75	55,67	50,53	59,76	55	41,97	38,67	32,03	42,32	37	54,49	51,43	45,54	55,23	50
W03	W03.24	101,50	58,54	55,46	50,32	59,55	55	41,90	38,60	31,96	42,25	37	54,39	51,33	45,43	55,12	50
W03	W03.24	104,50	58,33	55,24	50,11	59,34	54	41,84	38,53	31,90	42,19	37	54,28	51,22	45,33	55,02	50
W03	W03.24	107,50	58,21	55,13	49,99	59,22	54	41,63	38,35	31,74	42,00	37	54,18	51,12	45,23	54,92	50
W03	W03.24	110,50	58,12	55,04	49,90	59,13	54	41,56	38,28	31,67	41,93	37	54,08	51,02	45,12	54,81	50
W03	W03.24	113,50	58,02	54,94	49,80	59,03	54	41,49	38,21	31,60	41,86	37	53,98	50,92	45,02	54,71	50
W03	W03.24	116,50	57,85	54,77	49,64	58,86	54	41,05	37,79	31,28	41,46	36	53,88	50,82	44,92	54,61	50
W03	W03.24	119,50	57,76	54,67	49,54	58,77	54	40,98	37,72	31,21	41,39	36	53,78	50,72	44,83	54,52	50
W03	W03.24	122,50	57,66	54,57	49,44	58,67	54	40,91	37,65	31,14	41,32	36	53,69	50,63	44,73	54,42	49
W03	W03.24	125,50	57,57	54,48	49,35	58,58	54	40,53	37,33	30,89	41,00	36	53,59	50,53	44,63	54,32	49
W03	W03.24	128,50	57,49	54,40	49,27	58,50	53	40,46	37,27	30,83	40,94	36	53,50	50,44	44,54	54,23	49
W03	W03.24	131,50	57,39	54,30	49,16	58,39	53	40,40	37,20	30,77	40,87	36	53,41	50,35	44,44	54,14	49
W03	W03.24	134,50	57,30	54,22	49,08	58,31	53	40,34	37,14	30,71	40,81	36	53,32	50,25	44,35	54,05	49
W03	W03.24	137,50	57,21	54,12	48,99	58,22	53	40,24	37,04	30,59	40,71	36	53,23	50,16	44,26	53,96	49
W03	W03.24	140,50	57,11	54,03	48,89	58,12	53	40,17	36,98	30,53	40,64	36	53,14	50,07	44,17	53,87	49
W03	W03.24	143,50	56,92	53,82	48,69	57,92	53	40,08	36,88	30,44	40,55	36	53,05	49,98	44,08	53,78	49
W03	W03.24	146,50	56,84	53,74	48,61	57,84	53	40,01	36,82	30,37	40,48	35	52,96	49,90	43,99	53,69	49
W03	W03.24	149,50	56,74	53,65	48,52	57,75	53	39,94	36,75	30,30	40,41	35	52,87	49,81	43,90	53,60	49
W03	W03.25	5,50	64,63	61,38	56,44	65,62	61	33,12			33,26		49,65	46,58	40,85	50,44	45
W03	W03.25	8,50	64,80	61,56	56,62	65,79	61	33,12			33,25		49,85	46,78	41,04	50,64	46
W03	W03.25	11,50	64,81	61,57	56,64	65,81	61	33,51			33,64		50,02	46,95	41,21	50,81	46
W03	W03.25	14,50	64,73	61,49	56,56	65,73	61	33,94	30,41		34,06		50,13	47,07	41,32	50,92	46
W03	W03.25	17,50	64,60	61,36	56,43	65,60	61	34,37	30,85		34,49		50,17	47,11	41,35	50,95	46
W03	W03.25	20,50	64,45	61,21	56,29	65,45	60	34,82	31,29		34,93	30	50,15	47,08	41,33	50,93	46
W03	W03.25	23,50	64,30	61,06	56,14	65,30	60	34,98	31,44		35,08	30	50,09	47,03	41,27	50,87	46
W03	W03.25	26,50	64,15	60,91	55,99	65,15	60	34,89	31,34		34,98	30	50,03	46,96	41,20	50,81	46
W03	W03.25	29,50	64,00	60,76	55,84	65,00	60	34,90	31,35		34,99	30	49,96	46,89	41,13	50,74	46
W03	W03.25	32,50	63,85	60,62	55,70	64,86	60	34,90	31,35		34,99	30	49,89	46,82	41,05	50,66	46
W03	W03.25	35,50	63,71	60,48	55,56	64,72	60	34,89	31,35		34,99	30	49,81	46,75	40,98	50,59	46
W03	W03.25	38,50	63,57	60,34	55,42	64,58	60	34,89	31,34		34,99	30	49,73	46,67	40,89	50,51	46
W03	W03.25	41,50	63,43	60,20	55,28	64,44	59	34,88	31,34		34,98	30	49,65	46,58	40,81	50,42	45
W03	W03.25	44,50	63,30	60,07	55,15	64,31	59	34,88	31,33		34,98	30	49,57	46,50	40,72	50,34	45
W03	W03.25	47,50	63,17	59,94	55,02	64,18	59	34,87	31,32		34,97	30	49,48	46,42	40,64	50,26	45
W03	W03.25	50,50	63,04	59,81	54,89	64,05	59	34,86	31,31		34,96	30	49,40	46,33	40,55	50,17	45
W03	W03.25	53,50	62,92	59,69	54,77	63,93	59	34,85	31,30		34,95	30	49,31	46,24	40,46	50,08	45
W03	W03.25	56,50	62,79	59,57	54,65	63,80	59						49,15	46,09	40,31	49,93	45
W03	W03.25	59,50	62,67	59,45	54,53	63,68	59						48,85	45,79	40,04	49,64	45
W03	W03.25	62,50	62,56	59,33	54,41	63,57	59						48,59	45,53	39,79	49,38	44
W03	W03.25	65,50	62,44	59,21	54,30	63,45	58						47,96	44,87	39,06	48,71	44
W03	W03.25	68,50	62,33	59,11	54,19	63,34	58						47,67	44,59	38,78	48,42	43
W03	W03.25	71,50	62,23	59,00	54,08	63,24	58						47,23	44,14	38,34	47,98	43
W03	W03.25	74,50	62,12	58,89	53,98	63,13	58						47,05	43,96	38,15	47,80	43
W03	W03.25	77,50	62,01	58,79	53,87	63,02	58						46,79	43,70	37,92	47,55	43
W03	W03.25	80,50	61,92	58,69	53,77	62,93	58						46,68	43,59	37,81	47,44	42
W03	W03.25	83,50	61,82	58,59	53,68	62,83	58						46,26	43,16	37,35	47,00	42
W03	W03.25	86,50	61,72	58,49	53,58	62,73	58						46,14	43,04	37,22	46,88	42
W03	W03.25	89,50	61,61	58,39	53,47	62,62	58						45,91	42,81	37,01	46,66	42
W03	W03.25	92,50	61,48	58,26	53,35	62,50	57						45,61	42,52	36,71	46,36	41
W03	W03.25	95,50	61,30	58,07	53,16	62,31	57						45,35	42,26	36,46	46,10	41
W03	W03.25	98,50	61,07	57,85	52,94	62,09	57						45,24	42,14	36,35	45,99	41
W03	W03.25	101,50	60,87	57,65	52,75	61,89	57						45,13	42,03	36,23	45,88	41
W03	W03.25	104,50	60,76	57,54	52,63	61,78	57						45,02	41,92	36,12	45,77	41
W03	W03.25	107,50	60,66	57,44	52,54	61,68	57						44,91	41,81	36,01	45,66	41
W03	W03.25	110,50	60,55	57,33	52,43	61,57	57						44,80	41,70	35,90	45,55	41
W03	W03.25	113,50	60,41	57,18	52,28	61,42	56						44,69	41,59	35,79	45,44	40
W03	W03.25	116,50	60,30	57,08	52,17	61,32	56						44,59	41,49	35,69	45,34	40
W03	W03.25	119,50	60,20	56,98	52,07	61,22	56						44,48	41,38	35,58	45,23	40
W03	W03.25	122,50	60,09	56,87	51,95	61,10	56						44,38	41,28	35,48	45,13	40
W03	W03.25	125,50	60,00	56,78	51,85	61,01	56						44,28	41,18	35,38	45,03	40
W03	W03.25	128,50	59,90	56,68	51,75	60,91	56						44,18	41,08	35,28	44,93	40
W03	W03.25	131,50	59,81	56,59	51,66	60,82	56						44,08	40,98	35,18	44,83	40
W03	W03.25	134,50	59,72	56,50	51,57	60,73	56						43,99	40,89	35,08	44,73	40
W03	W03.25	137,50	59,57	56,34	51,42	60,58	56						43,89	40,79	34,98	44,63	40
W03	W03.25	140,50	59,48	56,25	51,33	60,49	55						43,79	40,69	34,89	44,54	40
W03	W03.25	143,50	59,39	56,16	51,24	60,40	55						43,70	40,60	34,80	44,45	39
W03	W03.25	146,50	59,29	56,07	51,14	60,30	55						43,61	40,51	34,70	44,35	39
W03	W03.25	149,50	59,21	55,99	51,06	60,22	55						43,52	40,42	34,61	44,26	39
W03	W03.26	5,50	64,63	61,36	56,47	65,62	61	31,10			31,09		48,49	45,43	39,72	49,29	44
W03	W03.26	8,50	64,80	61,53	56,64	65,79	61	31,00			30,98		48,84	45,78	40,02	49,62	45
W03	W03.26	11,50	64,80	61,54	56,65	65,80	61	31,35			31,31		49,03	45,97	40,20	49,81	45
W03	W03.26	14,50	64,72	61,46	56,57	65,72	61	31,74			31,69		49,18	46,11	40,34	49,95	45
W03	W03.26	17,50	64,59	61,34	56,45	65,60	61	32,16			32,10		49,23	46,17	40,39	50,01	45
W03	W03.26	20,50	64,45	61,19	56,30	65,45	60	32,59			32,53		49,23	46,17	40,39	50,01	45
W03	W03.26	23,50	64,29	61,04	56,15	65,30	60	32,80			32,72		49,19	46,13	40,35	49,97	45
W03	W03.26	26,50	64,14	60,89	56,00	65,15	60	32,71			32,60		49,15	46,08	40,30	49,92	45
W03	W03.26	29,50	63,99	60,74	55,85	65,00	60	32,72			32,62		49,10	46,03	40,24	49,87	45
W03	W03.26	32,50	63,84	60,59	55,71	64,85	60	32,73			32,63		49,04	45,97	40,19	49,81	45
W03	W03.26	35,50	63,70	60,45	55,57	64,71	60	32,73			32,63		48,98	45,91	40,12	49,75	45
W03	W03.26	38,50	63,56	60,31	55,43	64,57	60	32,74			32,64		48,92	45,85	40,06	49,69	45
W03	W03.26	41,50	63,42	60,17	55,29	64,43	59	32,74			32,65		48,85	45,78	39,99	49,62	45
W03	W03.26	44,50	63,29	60,04	55,16	64,30	59	32,74			32,65		48,78	45,71	39,92	49,55	45
W03	W03.26	47,50	63,16	59,91	55,03	64,17	59	32,74			32,65		48,71	45,64	39,85	49,48	44
W03	W03.26	50,50	63,03	59,78	54,90	64,04	59	32,75			32,66		48,64	45,57	39,78	49,41	44
W03	W03.26	53,50	62,91	59,66	54,78	63,92	59	32,74			32,65		48,57	45,50	39,70	49,33	44

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram				
		[m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{DEN} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]
W03	W03.24	98,50						32,41			32,42						
W03	W03.24	101,50						32,38			32,39						
W03	W03.24	104,50						32,35			32,36						
W03	W03.24	107,50						32,32			32,33						
W03	W03.24	110,50						32,28			32,29						
W03	W03.24	113,50						32,25			32,26						
W03	W03.24	116,50						32,22			32,23						
W03	W03.24	119,50						32,19			32,20						
W03	W03.24	122,50						32,07			32,08						
W03	W03.24	125,50						32,04			32,05						
W03	W03.24	128,50						32,00			32,01						
W03	W03.24	131,50						31,96			31,97						
W03	W03.24	134,50						31,92			31,93						
W03	W03.24	137,50															
W03	W03.24	140,50															
W03	W03.24	143,50															
W03	W03.24	146,50															
W03	W03.24	149,50															
W03	W03.25	5,50	47,89	43,91	36,93	47,79	43	47,53	43,89	36,66	47,53	43					
W03	W03.25	8,50	48,16	44,18	37,21	48,07	43	48,50	44,86	37,63	48,50	43					
W03	W03.25	11,50	48,29	44,31	37,33	48,19	43	48,82	45,18	37,96	48,83	44					
W03	W03.25	14,50	48,35	44,37	37,39	48,25	43	48,84	45,20	37,98	48,85	44					
W03	W03.25	17,50	48,32	44,34	37,36	48,22	43	48,82	45,17	37,96	48,82	44					
W03	W03.25	20,50	48,27	44,29	37,32	48,18	43	48,79	45,15	37,93	48,80	44					
W03	W03.25	23,50	48,22	44,24	37,26	48,12	43	48,76	45,11	37,90	48,76	44					
W03	W03.25	26,50	48,16	44,18	37,20	48,06	43	48,73	45,08	37,86	48,73	44					
W03	W03.25	29,50	48,09	44,11	37,14	48,00	43	48,69	45,04	37,82	48,69	44					
W03	W03.25	32,50	48,02	44,04	37,07	47,93	43	48,64	44,99	37,78	48,64	44					
W03	W03.25	35,50	47,95	43,97	36,99	47,85	43	48,59	44,94	37,73	48,59	44					
W03	W03.25	38,50	47,87	43,89	36,91	47,77	43	48,54	44,89	37,68	48,54	44					
W03	W03.25	41,50	47,79	43,81	36,83	47,69	43	48,49	44,84	37,63	48,49	43					
W03	W03.25	44,50	47,70	43,72	36,75	47,61	43	48,43	44,78	37,57	48,43	43					
W03	W03.25	47,50	47,62	43,64	36,66	47,52	43	48,37	44,72	37,51	48,37	43					
W03	W03.25	50,50	47,53	43,55	36,58	47,44	42	48,31	44,65	37,45	48,31	43					
W03	W03.25	53,50	47,44	43,46	36,49	47,35	42	48,24	44,59	37,38	48,24	43					
W03	W03.25	56,50	47,35	43,37	36,40	47,26	42	48,18	44,53	37,32	48,18	43					
W03	W03.25	59,50	47,26	43,28	36,31	47,17	42	48,11	44,46	37,26	48,12	43					
W03	W03.25	62,50	47,17	43,18	36,21	47,07	42	48,05	44,39	37,19	48,05	43					
W03	W03.25	65,50	47,07	43,09	36,12	46,98	42	47,99	44,33	37,13	47,99	43					
W03	W03.25	68,50	46,91	42,93	35,96	46,82	42	47,94	44,29	37,09	47,95	43					
W03	W03.25	71,50	46,74	42,76	35,79	46,65	42	47,90	44,24	37,05	47,90	43					
W03	W03.25	74,50	46,41	42,42	35,46	46,31	41	47,87	44,20	37,02	47,87	43					
W03	W03.25	77,50	46,22	42,24	35,27	46,13	41	47,97	44,30	37,13	47,97	43					
W03	W03.25	80,50	45,85	41,86	34,89	45,75	41	48,04	44,36	37,20	48,04	43					
W03	W03.25	83,50	45,59	41,60	34,63	45,49	40	48,05	44,37	37,21	48,05	43					
W03	W03.25	86,50	45,43	41,44	34,48	45,33	40	48,05	44,36	37,21	48,05	43					
W03	W03.25	89,50	44,96	40,97	34,00	44,86	40	48,05	44,35	37,22	48,05	43					
W03	W03.25	92,50	44,74	40,75	33,79	44,64	40	48,09	44,38	37,27	48,09	43					
W03	W03.25	95,50	44,63	40,64	33,68	44,53	40	48,21	44,50	37,39	48,21	43					
W03	W03.25	98,50	44,53	40,54	33,58	44,43	39	48,28	44,56	37,46	48,28	43					
W03	W03.25	101,50	44,43	40,44	33,48	44,33	39	48,48	44,76	37,66	48,48	43					
W03	W03.25	104,50	44,33	40,34	33,37	44,23	39	48,62	44,90	37,80	48,62	44					
W03	W03.25	107,50	44,23	40,23	33,27	44,13	39	48,82	45,09	38,01	48,82	44					
W03	W03.25	110,50	44,13	40,13	33,17	44,03	39	48,92	45,19	38,12	48,92	44					
W03	W03.25	113,50	44,03	40,04	33,08	43,93	39	48,98	45,25	38,18	48,98	44					
W03	W03.25	116,50	43,93	39,94	32,98	43,83	39	49,08	45,34	38,28	49,08	44					
W03	W03.25	119,50	43,84	39,84	32,88	43,74	39	49,10	45,36	38,30	49,10	44					
W03	W03.25	122,50	43,74	39,75	32,79	43,64	39	48,98	45,23	38,19	48,98	44					
W03	W03.25	125,50	43,65	39,65	32,70	43,55	39	48,98	45,23	38,19	48,98	44					
W03	W03.25	128,50	43,56	39,56	32,60	43,46	38	48,99	45,23	38,20	48,99	44					
W03	W03.25	131,50	43,47	39,47	32,51	43,37	38	48,77	45,01	37,98	48,77	44					
W03	W03.25	134,50	43,38	39,38	32,42	43,28	38	48,75	44,99	37,97	48,75	44					
W03	W03.25	137,50	43,29	39,29	32,33	43,19	38	48,75	44,99	37,96	48,75	44					
W03	W03.25	140,50	43,20	39,20	32,25	43,10	38	48,73	44,97	37,95	48,73	44					
W03	W03.25	143,50	43,11	39,11	32,16	43,01	38	48,71	44,95	37,93	48,71	44					
W03	W03.25	146,50	43,03	39,03	32,07	42,93	38	48,56	44,80	37,78	48,56	44					
W03	W03.25	149,50	42,94	38,94	31,99	42,84	38	48,48	44,72	37,71	48,48	43					
W03	W03.26	5,50	49,45	45,45	38,50	49,35	44	48,03	44,37	37,18	48,03	43					
W03	W03.26	8,50	49,58	45,58	38,62	49,48	44	49,02	45,35	38,17	49,02	44					
W03	W03.26	11,50	49,64	45,64	38,69	49,54	45	49,39	45,71	38,55	49,39	44					
W03	W03.26	14,50	49,66	45,66	38,71	49,56	45	49,41	45,74	38,57	49,41	44					
W03	W03.26	17,50	49,61	45,61	38,66	49,51	45	49,39	45,71	38,55	49,39	44					
W03	W03.26	20,50	49,54	45,54	38,59	49,44	44	49,36	45,69	38,52	49,36	44					
W03	W03.26	23,50	49,47	45,47	38,51	49,37	44	49,33	45,66	38,49	49,33	44					
W03	W03.26	26,50	49,38	45,38	38,43	49,28	44	49,30	45,62	38,46	49,30	44					
W03	W03.26	29,50	49,29	45,29	38,34	49,19	44	49,26	45,59	38,42	49,26	44					
W03	W03.26	32,50	49,19	45,19	38,24	49,09	44	49,22	45,54	38,38	49,22	44					
W03	W03.26	35,50	49,09	45,09	38,14	48,99	44	49,18	45,50	38,34	49,18	44					
W03	W03.26	38,50	48,99	44,99	38,04	48,89	44	49,13	45,45	38,29	49,13	44					
W03	W03.26	41,50	48,88	44,88	37,93	48,78	44	49,07	45,39	38,23	49,07	44					
W03	W03.26	44,50	48,78	44,77	37,82	48,68	44	49,02	45,34	38,18	49,02	44					
W03	W03.26	47,50	48,67	44,66	37,71	48,57	44	48,96	45,28	38,12	48,96	44					
W03	W03.26	50,50	48,55	44,55	37,60	48,45	43	48,90	45,22	38,06	48,90	44					
W03	W03.26	53,50	48,44	44,44	37,49	48,34	43	48,84	45,16	38,00	48,84	44					

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
		[m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]
W03	W03.24	98,50											61,2	56,2
W03	W03.24	101,50											61,2	56,2
W03	W03.24	104,50											60,5	55,5
W03	W03.24	107,50											60,5	55,5
W03	W03.24	110,50											60,5	55,5
W03	W03.24	113,50											60,5	55,5
W03	W03.24	116,50											60,5	55,5
W03	W03.24	119,50											60,5	55,5
W03	W03.24	122,50											60,2	55,2
W03	W03.24	125,50											60,2	55,2
W03	W03.24	128,50											59,5	54,5
W03	W03.24	131,50											59,5	54,5
W03	W03.24	134,50											59,5	54,5
W03	W03.24	137,50											59,5	54,5
W03	W03.24	140,50											59,5	54,5
W03	W03.24	143,50											59,5	54,5
W03	W03.24	146,50											59,5	54,5
W03	W03.24	149,50											59,5	54,5
W03	W03.25	5,50	40,16	37,30	32,01	41,24	36						66,0	61,0
W03	W03.25	8,50	40,19	37,34	32,04	41,27	36						66,0	61,0
W03	W03.25	11,50	40,73	37,88	32,58	41,81	37						66,0	61,0
W03	W03.25	14,50	41,24	38,39	33,09	42,32	37						66,0	61,0
W03	W03.25	17,50	41,73	38,88	33,58	42,81	38						66,0	61,0
W03	W03.25	20,50	42,22	39,37	34,07	43,30	38						65,0	60,0
W03	W03.25	23,50	42,64	39,79	34,49	43,72	39						65,0	60,0
W03	W03.25	26,50	42,72	39,86	34,57	43,80	39						65,0	60,0
W03	W03.25	29,50	42,72	39,87	34,57	43,80	39						65,0	60,0
W03	W03.25	32,50	42,72	39,86	34,57	43,80	39						65,0	60,0
W03	W03.25	35,50	42,72	39,87	34,57	43,80	39						65,0	60,0
W03	W03.25	38,50	42,72	39,87	34,57	43,80	39						65,0	60,0
W03	W03.25	41,50	42,71	39,86	34,56	43,79	39						64,0	59,0
W03	W03.25	44,50	42,70	39,85	34,55	43,78	39						64,0	59,0
W03	W03.25	47,50	42,69	39,84	34,54	43,77	39						64,0	59,0
W03	W03.25	50,50	42,68	39,83	34,53	43,76	39						64,0	59,0
W03	W03.25	53,50	42,67	39,82	34,52	43,75	39						64,0	59,0
W03	W03.25	56,50	42,66	39,81	34,51	43,74	39						64,0	59,0
W03	W03.25	59,50	42,66	39,81	34,51	43,74	39						64,0	59,0
W03	W03.25	62,50	42,69	39,83	34,54	43,77	39						64,0	59,0
W03	W03.25	65,50	42,89	40,04	34,74	43,97	39						63,0	58,0
W03	W03.25	68,50	43,01	40,16	34,86	44,09	39						63,0	58,0
W03	W03.25	71,50	42,95	40,10	34,80	44,03	39						63,0	58,0
W03	W03.25	74,50	42,80	39,95	34,65	43,88	39						63,0	58,0
W03	W03.25	77,50	42,61	39,76	34,46	43,69	39						63,0	58,0
W03	W03.25	80,50	42,34	39,49	34,19	43,42	38						63,0	58,0
W03	W03.25	83,50	42,09	39,24	33,94	43,17	38						63,0	58,0
W03	W03.25	86,50	41,89	39,03	33,74	42,97	38						63,0	58,0
W03	W03.25	89,50	41,46	38,61	33,31	42,54	38						63,0	58,0
W03	W03.25	92,50	41,44	38,58	33,29	42,52	38						62,0	57,0
W03	W03.25	95,50	41,16	38,31	33,01	42,24	37						62,0	57,0
W03	W03.25	98,50	40,88	38,02	32,73	41,96	37						62,0	57,0
W03	W03.25	101,50	40,85	38,00	32,70	41,93	37						62,0	57,0
W03	W03.25	104,50	40,82	37,97	32,67	41,90	37						62,0	57,0
W03	W03.25	107,50	40,79	37,94	32,64	41,87	37						62,0	57,0
W03	W03.25	110,50	40,53	37,68	32,38	41,61	37						62,0	57,0
W03	W03.25	113,50	40,50	37,65	32,35	41,58	37						61,0	56,0
W03	W03.25	116,50	40,47	37,62	32,32	41,55	37						61,0	56,0
W03	W03.25	119,50	40,44	37,59	32,29	41,52	37						61,0	56,0
W03	W03.25	122,50	40,40	37,55	32,25	41,48	36						61,0	56,0
W03	W03.25	125,50	40,37	37,52	32,22	41,45	36						61,0	56,0
W03	W03.25	128,50	40,34	37,49	32,19	41,42	36						61,0	56,0
W03	W03.25	131,50	40,31	37,46	32,16	41,39	36						61,0	56,0
W03	W03.25	134,50	40,27	37,42	32,12	41,35	36						61,0	56,0
W03	W03.25	137,50	40,24	37,39	32,09	41,32	36						61,0	56,0
W03	W03.25	140,50	40,21	37,35	32,06	41,29	36						60,0	55,0
W03	W03.25	143,50	40,17	37,32	32,02	41,25	36						60,0	55,0
W03	W03.25	146,50	40,14	37,29	31,99	41,22	36						60,0	55,0
W03	W03.25	149,50	40,10	37,25	31,95	41,18	36						60,0	55,0
W03	W03.26	5,50	40,73	37,88	32,58	41,81	37						66,0	61,0
W03	W03.26	8,50	40,86	38,01	32,71	41,94	37						66,0	61,0
W03	W03.26	11,50	41,44	38,58	33,29	42,52	38						66,0	61,0
W03	W03.26	14,50	42,07	39,22	33,92	43,15	38						66,0	61,0
W03	W03.26	17,50	42,61	39,76	34,46	43,69	39						66,0	61,0
W03	W03.26	20,50	43,07	40,22	34,92	44,15	39						65,0	60,0
W03	W03.26	23,50	43,29	40,44	35,14	44,37	39						65,0	60,0
W03	W03.26	26,50	43,30	40,45	35,15	44,38	39						65,0	60,0
W03	W03.26	29,50	43,30	40,45	35,15	44,38	39						65,0	60,0
W03	W03.26	32,50	43,29	40,44	35,14	44,37	39						65,0	60,0
W03	W03.26	35,50	43,28	40,43	35,13	44,36	39						65,0	60,0
W03	W03.26	38,50	43,27	40,42	35,12	44,35	39						65,0	60,0
W03	W03.26	41,50	43,26	40,41	35,11	44,34	39						64,0	59,0
W03	W03.26	44,50	43,25	40,39	35,10	44,33	39						64,0	59,0
W03	W03.26	47,50	43,23	40,38	35,08	44,31	39						64,0	59,0
W03	W03.26	50,50	43,22	40,37	35,07	44,30	39						64,0	59,0
W03	W03.26	53,50	43,22	40,36	35,07	44,30	39						64,0	59,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{DEN} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde) [dB]
W03	W03.26	56,50	62,78	59,54	54,65	63,79	59						48,35	45,28	39,48	49,11	44	48,33	44,33	37,38	48,23	43	48,78	45,10	37,94	48,78	44						43,21	40,36	35,06	44,29	39						64,0	59,0
W03	W03.26	59,50	62,66	59,42	54,53	63,67	59						48,06	45,00	39,22	48,84	44	48,22	44,22	37,27	48,12	43	48,72	45,04	37,88	48,72	44						43,23	40,38	35,08	44,31	39						64,0	59,0
W03	W03.26	62,50	62,54	59,30	54,42	63,56	59						47,79	44,73	38,96	48,57	44	48,11	44,10	37,16	48,01	43	48,66	44,98	37,83	48,67	44						43,39	40,54	35,24	44,47	39						64,0	59,0
W03	W03.26	65,50	62,43	59,18	54,30	63,44	58						47,42	44,35	38,58	48,19	43	48,00	43,99	37,05	47,90	43	48,64	44,95	37,81	48,64	44						43,64	40,79	35,49	44,72	40						63,0	58,0
W03	W03.26	68,50	62,32	59,07	54,19	63,33	58						47,00	43,92	38,16	47,77	43	47,81	43,81	36,86	47,71	43	48,64	44,95	37,82	48,65	44						43,61	40,75	35,46	44,69	40						63,0	58,0
W03	W03.26	71,50	62,21	58,97	54,08	63,22	58						46,79	43,71	37,93	47,56	43	47,56	43,55	36,61	47,46	42	48,63	44,93	37,81	48,63	44						43,48	40,63	35,33	44,56	40						63,0	58,0
W03	W03.26	74,50	62,10	58,86	53,98	63,12	58						46,50	43,42	37,66	47,27	42	47,21	43,20	36,26	47,11	42	48,60	44,89	37,78	48,60	44						43,17	40,32	35,02	44,25	39						63,0	58,0
W03	W03.26	77,50	62,00	58,76	53,87	63,01	58						46,21	43,12	37,32	46,96	42	47,01	43,00	36,06	46,91	42	48,57	44,85	37,75	48,57	44						42,98	40,13	34,83	44,06	39						63,0	58,0
W03	W03.26	80,50	61,90	58,66	53,78	62,92	58						46,02	42,94	37,17	46,79	42	46,76	42,75	35,81	46,66	42	48,53	44,82	37,72	48,53	44						42,72	39,87	34,57	43,80	39						63,0	58,0
W03	W03.26	83,50	61,80	58,56	53,68	62,82	58						45,60	42,52	36,73	46,36	41	46,50	42,49	35,55	46,40	41	48,52	44,80	37,71	48,52	44						42,46	39,61	34,31	43,54	39						63,0	58,0
W03	W03.26	86,50	61,70	58,46	53,58	62,72	58						45,50	42,41	36,62	46,26	41	46,33	42,32	35,38	46,23	41	48,60	44,88	37,79	48,60	44						42,10	39,25	33,95	43,18	38						63,0	58,0
W03	W03.26	89,50	61,60	58,36	53,47	62,61	58						45,23	42,15	36,36	45,99	41	46,00	41,99	35,05	45,90	41	48,70	44,97	37,89	48,70	44						42,07	39,22	33,92	43,15	38						63,0	58,0
W03	W03.26	92,50	61,48	58,24	53,35	62,49	57						44,97	41,89	36,11	45,74	41	45,89	41,88	34,94	45,79	41	48,83	45,10	38,02	48,83	44						41,62	38,77	33,47	42,70	38						62,0	57,0
W03	W03.26	95,50	61,29	58,05	53,17	62,31	57						44,80	41,72	35,97	45,58	41	45,77	41,76	34,82	45,67	41	49,00	45,28	38,20	49,00	44						41,37	38,52	33,22	42,45	37						62,0	57,0
W03	W03.26	98,50	61,07	57,83	52,96	62,09	57						44,61	41,52	35,75	45,37	40	45,66	41,65	34,71	45,56	41	49,08	45,34	38,28	49,08	44						41,34	38,49	33,19	42,42	37						62,0	57,0
W03	W03.26	101,50	60,88	57,64	52,77	61,90	57						44,50	41,42	35,65	45,27	40	45,55	41,54	34,60	45,45	40	49,15	45,41	38,35	49,15	44						41,05	38,20	32,90	42,13	37						62,0	57,0
W03	W03.26	104,50	60,76	57,52	52,65	61,78	57						44,40	41,32	35,54	45,17	40	45,44	41,43	34,49	45,34	40	49,16	45,42	38,36	49,16	44						40,78	37,92	32,63	41,86	37						62,0	57,0
W03	W03.26	107,50	60,66	57,42	52,55	61,68	57						44,30	41,21	35,44	45,06	40	45,33	41,32	34,38	45,23	40	49,14	45,39	38,35	49,14	44						40,74	37,89	32,59	41,82	37						62,0	57,0
W03	W03.26	110,50	60,55	57,31	52,44	61,57	57						44,20	41,11	35,34	44,96	40	45,23	41,21	34,28	45,13	40	49,12	45,37	38,34	49,12	44						40,71	37,86	32,56	41,79	37						62,0	57,0
W03	W03.26	113,50	60,41	57,17	52,30	61,43	56						44,10	41,01	35,24	44,86	40	45,12	41,11	34,17	45,02	40	49,11	45,36	38,32	49,11	44						40,68	37,83	32,53	41,76	37						61,0	56,0
W03	W03.26	116,50	60,31	57,07	52,19	61,33	56						44,00	40,92	35,14	44,77	40	45,02	41,00	34,07	44,92	40	49,09	45,33	38,30	49,09	44						40,65	37,80	32,50	41,73	37						61,0	56,0
W03	W03.26	119,50	60,20	56,96	52,08	61,22	56						43,90	40,82	35,04	44,67	40	44,92	40,90	33,97	44,82	40	49,07	45,31	38,28	49,07	44						40,61	37,76	32,46	41,69	37						61,0	56,0
W03	W03.26	122,50	60,10	56,86	51,97	61,11	56						43,81	40,72	34,95	44,57	40	44,82	40,80	33,87	44,72	40	49,09	45,34	38,31	49,09	44						40,58	37,73	32,43	41,66	37						61,0	56,0
W03	W03.26	125,50	60,00	56,76	51,87	61,01	56						43,71	40,63	34,85	44,48	39	44,72	40,70	33,77	44,62	40	49,11	45,35	38,32	49,11	44						40,55	37,69	32,40	41,63	37						61,0	56,0
W03	W03.26	128,50	59,91	56,67	51,77	60,92	56						43,62	40,53	34,75	44,38	39	44,62	40,60	33,67	44,52	40	49,11	45,35	38,33	49,11	44						40,51	37,66	32,36	41,59	37						61,0	56,0
W03	W03.26	131,50	59,81	56,58	51,68	60,82	56						43,53	40,44	34,66	44,29	39	44,52	40,50	33,57	44,42	39	49,13	45,37	38,35	49,13	44						40,48	37,62	32,33	41,56	37						61,0	56,0
W03	W03.26	134,50	59,72	56,48	51,59	60,73	56						43,43	40,35	34,57	44,20	39	44,43	40,41	33,48	44,33	39	49,19	45,43	38,41	49,19	44						40,44	37,59	32,29	41,52	37						61,0	56,0
W03	W03.26	137,50	59,57	56,33	51,44	60,58	56						43,34	40,26	34,48	44,11	39	44,33	40,32	33,38	44,23	39	49,27	45,51	38,49	49,27	44						40,40	37,55	32,25	41,48	36						61,0	56,0
W03	W03.26	140,50	59,48	56,24	51,35	60,49	55						43,25	40,17	34,39	44,02	39	44,24	40,22	33,29	44,14	39	49,29	45,53	38,51	49,29	44						40,37	37,52	32,22	41,45	36						60,0	55,0
W03	W03.26	143,50	59,39	56,15	51,26	60,40	55						43,16	40,08	34,30	43,93	39	44,15	40,13	33,20	44,05	39	49,25	45,49	38,48	49,25	44						40,33	37,48	32,18	41,41	36						60,0	55,0
W03	W03.26	146,50	59,31	56,06	51,18	60,32	55						43,08	39,99	34,21	43,84	39	44,06	40,04	33,11	43,96	39	49,32	45,55	38,54	49,32	44						40,30	37,44	32,15	41,38	36						60,0	55,0
W03	W03.26	149,50	59,23	55,98	51,10	60,24	55						42,99	39,90	34,12	43,75	39	43,97	39,95	33,02	43,87	39	49,39	45,62	38,61	49,39	44						40,26	37,41	32,11	41,34	36						60,0	55,0
W03	W03.27	5,50	64,69	61,40	56,55	65,69	61						46,98	43,91	38,14	47,75	43	51,37	47,35	40,42	51,27	46	50,00	46,33	39,15	50,00	45						41,51	38,66	33,36	42,59	38						66,0	61,0
W03	W03.27	8,50	64,84	61,55	56,70	65,84	61						47,59	44,51	38,72	48,35	43	51,44	47,41	40,49	51,34	46	50,85	47,17	40,01	50,85	46						41,74	38,89	33,59	42,82	38						66,0	61,0
W03	W03.27	11,50	64,85	61,56	56,71	65,85	61						47,84	44,77	38,97	48,60	44	51,49	47,46	40,54	51,39	46	51,14	47,46	40,30	51,14	46						42,29	39,43	34,14	43,37	38						66,0	61,0
W03	W03.27	14,50	64,77	61,49	56,64	65,77	61						48,06	44,98	39,18	48,82	44	51,47	47,44	40,52	51,37	46	51,15	47,47	40,31	51,15	46						42,82	39,97	34,67	43,90	39						66,0	61,0
W03	W03.27	17,50	64,65	61,37	56,53	65,66	61						48,17	45,09	39,29	48,93	44	51,39	47,36	40,44	51,29	46	51,13	47,44	40,29	51,13	46						43,32	40,47	35,17	44,40	39						66,0	61,0
W03	W03.27	20,50	64,52	61,23	56,39	65,52	61						48,18	45,11	39,30	48,94	44	51,29	47,26	40,34	51,19	46	51,10	47,41	40,26	51,10	46						43,70	40,85	35,55	44,78	40						66,0	61,0
W03	W03.27	23,50	64,37	61,09	56,25	65,38	60						48,16	45,08	39,27	48,91	44	51,18	47,16	40,23	51,08	46	51,06	47,38	40,22	51,06	46						43,84	40,99	35,69	44,92	40						65,0	60,0
W03	W03.27	26,50	64,22	60,94	56,10	65,23	60						48,12	45,05	39,23	48,88	44	51,07	47,04	40,12	50,97	46	51,02	47,33	40,18	51,02	46						43,84	40,98	35,69	44,92	40						65,0	60,0
W03	W03.27	29,50	64,07	60,80	55,96	65,09	60						48,08	45,01	39,19	48,84	44	50,95	46,92	40,00	50,85	46	50,97	47,29	40,14	50,98	46						43,83	40,97	35,68	44,91	40						65,0	60,0
W03	W03.27	32,50	63,93	60,65	55,81	64,94	60						48,04	44,97	39,15	48,80	44	50,82	46,79	39,87	50,72	46	50,93	47,24	40,09	50,93	46						43,82	40,96	35,67	44,90	40						65,0	60,0
W03	W03.27	35,50	63,79	60,51	55,67	64,80	60						48,00	44,92	39,10	48,75	44	50,69	46,66	39,74	50,59	46	50,87	47,19	40,04	50,88	46						43,81	40,95	35,66	44,89	40						65,0	60,0
W03	W03.27	38,50	63,65	60,37	55,54	64,66	60						47,95	44,87	39,05	48,70	44	50,56	46,53	39,61	50,46	45	50,82	47,13	39,98	50,82	46						43,79	40,94	35,64	44,87	40						65,0	60,0
W03	W03.27	41,50	63,52	60,24	55,40	64,53	60						47,90	44,82	39,00	48,65	44	50,43	46,40	39,48	50,33	45	50,76	47,07	39,92	50,76	46						43,78	40,93	35,63	44,86	40						65,0	60,0
W03	W03.27	44,50	63,38	60,11	55,27	64,40	59						47,85	44,77	38,95	48,60	44	50,30	46,27	39,35	50,20	45	50,70	47,01	39,86	50,70	46						43,77	40,92	35,62	44,85	40						64,0	59,0
W03	W03.27	47,50	63,25	59,98	55,14	64,27	59						47,79	44,72	38,89	48,54	44	50,16	46,13	39,21	50,06	45	50,64	46,95	39,80	50,64	46						43,76	40,90	35,61	44,84	40						64,0	59,0
W03	W03.27	50,50	63,13	59,85	55,02	64,14	59						47,74	44,66	38,84	48,49	43	50,03	46,00	39,08	49,93	45	50,58	46,89	39,74	50,58	46						43,75	40,89	35,60	44,83	40						64,0	59,0
W03	W03.27	53,50	63,00	59,73	54,89	64,02	59						47,68	44,61	38,78	48,43	43	49,90	45,87	38,95	49,80	45	50,52	46,83	39,68	50,52	46						43,74	40,89	35,59	44,82	40						64,0	59,0
W03	W03.27	56,50	62,88	59,61	54,77	63,90	59						47,58	44,51	38,69	48,34	43	49,78	45,74	38,83	49,67	45	50,50	46,81	39,66	50,50	45						43,75	40,90	35,60	44,83	40						64,0	59,0
W03	W03.27	59,50	62,77	59,49	54,66	63,78	59						47,20	44,14	38,37	47,98	43	49,65	45,62	38,70	49,55	45	50,53	46,84	39,70	50,53	46						43,88	41,03	35,73	44,96	40						64,0	59,0
W03	W03.27	62,50	62,65	59,38	54,54	63,67	59						46,88	43,81	38,05	47,66	43	49,52	45,49	38,58	49,42	44	50,53	46,83	39,70	50,53	46						44,19	41,33	36,04	45,27	40						64,0	59,0
W03	W03.27	65,50	62,53	59,26	54,42	63,55	59						46,11	43,02	37,19	46,85	42	49,40	45,37	38,45	49,30	44	50,48	46,78	39,66	50,48	45						44,28	41,43	36,13	45,36	40						64,0	59,0
W03	W03.27	68,50	62,43	59,16	54,32	63,45	58						45,70	42,60	36,76	46,43	41	49,19	45,16	38,24	49,09	44	50,44	46,74	39,62	50,44	45						44,10	41,25	35,95	45,18	40						63,0	58,0
W03	W03.27	71,50	62,32	59,05	54,21	63,34	58						45,41	42,31	36,48	46,15	41	48,92	44,88	37,97	48,81	44	50,41	46,70	39,58	50,41	45						43,86	41,01	35,71	44,94	40						63,0	58,0
W03	W03.27	74,50	62,22	58,95	54,11	63,24	58						45,16	42,06	36,26	45,91	41	48,55	44,52	37,61	48,45	43	50,44	46,73	39,62	50,44	45						43,65	40,80	35,50	44,73	40						63,0	58,0
W03	W03.27	77,50	62,12	58,85	54,01	63,14	58						45,00	41,90	36,09	45,74	41	48,35	44,32	37,40	48,25	43	50,46	46,75	39,64	50,46	45						43,47	40,61	35,32	44,55	40						63,0	58,0
W03	W03.27	80,50	62,02	58,76	53,91	63,04	58						44,67	41,58	35,76	45,42	40	48,05	44,02	37,10	47,95	43	50,49	46,78	39,67	50,49	45						43,16	40,31	35,01	44,24	39						63,0	58,0
W03	W03.27	83,50	61,93	58,66	53,82	62,95	58						44,28	41,17	35,28	44,99	40	47,79	43,76	36,84	47,69	43	50,53	46,82	39,72	50,53	46						42,85	40,00	34,70	43,93	39						63,0	58,0
W03	W03.27	86,50	61,81	58,55	53,70	62,83	58						44,11	41,00	35,14	44,83	40	47,44	43,41	36,49	47,34	42	50,52	46,80	39,71	50,52	46						42,64	39,79	34,49	43,72	39						63,0	58,0
W03	W03.27	89,50	61,70	58,44	53,60	62,72	58						43,85	40,75	34,90	44,58	40	47,28	43,24	36,33	47,17	42	50,51	46,79	39,70	50,51	46						42,42	39,57	34,27	43,50	39						63,0	58,0
W03	W03.27	92,50	61,58	58,31	53,48	62,60	58						43,56	40,45	34,61	44,29	39	47,01	42,98	36,06	46,91	42	50,47	46,74	39,66	50,47	45						42,19	39,34	34,04	43,27	38						63,0	58,0
W03	W03.27	95,50	61,40	58,14	53,30	62,42	57						43,38	40,28	34,47	44,12	39	46,89	42,85	35,94	46,78	42	50,42	46,69	39,61	50,42	45						41,93	39,08	33,78	43,01	38						62,0	57,0
W03	W03.27	98,50	61,18	57,92	53,08	62,20	57						43,28	40,18	34,37	44,02	39	46,76	42,73	35,82	46,66	42	50,39	46,66	39,59	50,39	45						41,67	38,82	33,52	42,75	38						62,0	57,0
W03	W03.27	101,50	60,99	57,73	52,90	62,02	57						43,19	40,09	34,28	43,93	39	46,64	42,61	35,70	46,54	42	50,36	46,62	39,56	50,36	45						41,64	38,79	33,49	42,72	38						62,0	57,0
W03	W03.27	104,50	60,87	57,61	52,78	61,90	57						43,09	39,99	34,18	43,83	39	46,53	42,49	35,58	46,42	41	50,32	46,59	39,52	50,32	45						41,61	38,76	33,46	42,69	38						62,0	57,0
W03	W03.27	107,50	60,78	57,52	52,69	61,81	57						43,00	39,90	34,09	43,74	39	46,41	42,37	35,46	46,30	41	50,33	46,59	39,53	50,33	45						41,57	38,72	33,42	42,65	38						62,0	57,0
W03	W03.27	110,50	60,67	57,41	52,58	61,70	57						42,91	39,81	33,99	43,65	39	46,30	42,26	35,35	46,19	41	50,36	46,61	39,56	50,36	45						41,35	38,50	33,20	42,43	37						62,0	57,0
W03	W03.27	113,50	60,54	57,27	52,45	61,56	57						42,82	39,72	33,90	43,56	39	46,18	42,15	35,24	46,08	41	50,46	46,71	39,66	50,46	45						41,31	38,46	33,16	42,39	37						62,0	57,0
W03	W03.27	116,50	60,44	57,18	52,34	61,46	56						42,72	39,62	33,81	43,46	38	46,08	42,04	35,13	45,97	41	50,47	46,72	39,68	50,47	45						41,28	38,43	33,13	42,36	37						61,0	56,0
W03	W03.27	119,50	60,34	57,07	52,24	61,36	56						42,63	39,53	33,71	43,37	38	45,97	41,93	35,02	45,86	41	50,54	46,79	39,74	50,54	46						41,24	38,39	33,09	42,32	37						61,0	56,0
W03	W03.27	122,50	60,24	56,97	52,13	61,26	56						42,54	39,44	33,62	43,28	38	45,86	41,82	34,91	45,75	41	50,62	46,87	39,83	50,62	46						41,21	38,36	33,06	42,29	37						61,0	56,0
W03	W03.27	125,50	60,14	56,88	52,03	61,16	56						42,45	39,35	33,53	43,19	38	45,76	41,72	34,81	45,65	41	50,66	46,91	39,87	50,66	46						41,17	38,32	33,02	42,25	37						61,0	56,0
W03	W03.27	128,50	60,05	56,79	51,94	61,07	56						42,37	39,26	33,44	43,10	38	45,65	41,61	34,71	45,55	41	50,75	47,00	39,97	50,75	46						41,13	38,28	32,98	42,21	37						61,0	56,0
W03	W03.27	131,50	59,96	56,70	51,84	60,97	56						42,28	39,18	33,36	43,02	38	45,55	41,51	34,61	45,45	40	50,74	46,99	39,96	50,74	46						41,10	38,25	32,95	42,18	37						61,0	56,0
W03	W03.27	134,50	59,88	56,62	51,76	60,89	56						42,19	39,09	33,27	42,93	38	45,45	41,41	34,51	45,35	40	50,77	47,01	39,98	50,77	46						41,06	38,21	32,91	42,14	37						61,0	56,0
W03	W03.27	137,50	59,74	56,48	51,63	60,76	56						42,11	39,00	33,18	42,84	38	45,36	41,31	34,41	45,25	40	50,81	47,05	40,03	50,81	46						41,02	38,17	32,87	42,10	37						61,0	56,0
W03	W03.27	140,50	59,66	56,39	51,54	60,67	56						42,02	38,92	33,10	42,76	38	45,26	41,22	34,31	45,15	40	50,77	47,01	39,99	50,77	46						40,98	38,13	32,83	42,06	37						61,0	56,0
W03	W03.27	143,50	59,57	56,31	51,45	60,58	56						41,94	38,83	33,01	42,67	38	45,17	41,12	34,22	45,06	40	50,76	47,00	39,98	50,76	46						40,94	38,09	32,79	42,02	37						61,0	56,0
W03	W03.27	146,50	59,49	56,23	51,37	60,50	55						41,85	38,75	32,93	42,59	38	45,07	41,03	34,13	44,97	40	50,75	46,98	39,98	50,75	46						40,90	38,05	32,75	41,98	37						60,0	55,0
W03	W03.27	149,50	59,41	56,14	51,29	60,42	55						41,77	38,67	32,84	42,51	38	44,98	40,93	34,03	44,87	40	50,73	46,96	39,96	50,73	46						40,87	38,01	32,72	41,95	37						60,0	55,0
W03	W03.28	5,50	64,76	61,45	56,65	65,77	61	30,06			30,12		46,48	43,42	37,66	47,26	42	53,60	49,56	42,66	53,50	49	51,84	48,14	41,01	51,84	47	46,70	43,62	38,44	47,69	43	41,91	39,06	33,76	42,99	38						66,3	61,3
W03	W03.28	8,50	64,91	61,60	56,80	65,92	61	30,00			30,04		47,24	44,18	38,40	48,02	43	53,59	49,54	42,64	53,48	48	52,64	48,93	41,82	52,64	48	46,87	43,80	38,62	47,87	43	42,18	39,33	34,03	43,26	38						66,0	61,0
W03	W03.28	11,50	64,91	61,61	56,80	65,92	61	30,35			30,37		47,58	44,52	38,73	48,35	43	53,55	49,50	42,60	53,44	48	52,90	49,19	42,08	52,90	48	47,38	44,30	39,12	48,37	43	42,76	39,91	34,61	43,84	39						66,0	61,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.28	14,50	64,82	61,52	56,72	65,83	61	30,74			30,75		47,87	44,82	39,03	48,65	44	53,45	49,41	42,51	53,35	48	52,92	49,21	42,10	52,92	48	47,91	44,84	39,66	48,91	44	43,37	40,52	35,22	44,45	39						66,0	61,0
W03	W03.28	17,50	64,69	61,39	56,59	65,70	61	31,16			31,17		48,05	45,00	39,22	48,83	44	53,31	49,27	42,37	53,21	48	52,89	49,18	42,08	52,89	48	48,47	45,40	40,22	49,47	44	43,91	41,06	35,76	44,99	40						66,0	61,0
W03	W03.28	20,50	64,55	61,25	56,45	65,56	61	31,60			31,61		48,07	45,02	39,24	48,85	44	53,15	49,10	42,20	53,04	48	52,86	49,15	42,04	52,86	48	49,06	46,00	40,82	50,07	45	44,22	41,37	36,07	45,30	40						66,0	61,0
W03	W03.28	23,50	64,39	61,09	56,30	65,41	60	31,79			31,77		48,05	45,00	39,22	48,83	44	52,98	48,93	42,03	52,87	48	52,82	49,11	42,00	52,82	48	49,20	46,14	40,96	50,21	45	44,32	41,47	36,17	45,40	40						65,0	60,0
W03	W03.28	26,50	64,24	60,94	56,14	65,25	60	31,58			31,53		48,03	44,98	39,19	48,81	44	52,80	48,75	41,85	52,69	48	52,78	49,06	41,96	52,78	48	49,24	46,18	40,99	50,24	45	44,32	41,47	36,17	45,40	40						65,0	60,0
W03	W03.28	29,50	64,08	60,79	55,99	65,10	60	31,60			31,55		48,00	44,95	39,16	48,78	44	52,61	48,56	41,67	52,50	47	52,73	49,01	41,91	52,73	48	49,27	46,21	41,01	50,27	45	44,31	41,46	36,16	45,39	40						65,0	60,0
W03	W03.28	32,50	63,93	60,64	55,84	64,95	60	31,60			31,55		47,97	44,92	39,13	48,75	44	52,43	48,38	41,48	52,32	47	52,68	48,96	41,86	52,68	48	49,29	46,23	41,03	50,29	45	44,30	41,45	36,15	45,38	40						65,0	60,0
W03	W03.28	35,50	63,79	60,49	55,70	64,81	60	31,60			31,55		47,94	44,88	39,10	48,72	44	52,24	48,19	41,30	52,13	47	52,62	48,91	41,81	52,62	48	49,28	46,22	41,02	50,28	45	44,29	41,44	36,14	45,37	40						65,0	60,0
W03	W03.28	38,50	63,65	60,35	55,56	64,67	60	31,60			31,56		47,90	44,85	39,06	48,68	44	52,06	48,01	41,11	51,95	47	52,56	48,85	41,75	52,56	48	49,27	46,21	41,01	50,27	45	44,28	41,43	36,13	45,36	40						65,0	60,0
W03	W03.28	41,50	63,51	60,21	55,42	64,53	60	31,61			31,57		47,86	44,81	39,02	48,64	44	51,88	47,83	40,93	51,77	47	52,50	48,79	41,69	52,50	47	49,26	46,20	41,00	50,26	45	44,27	41,41	36,12	45,35	40						65,0	60,0
W03	W03.28	44,50	63,37	60,07	55,28	64,39	59	31,62			31,58		47,82	44,77	38,98	48,60	44	51,70	47,65	40,76	51,59	47	52,44	48,72	41,62	52,44	47	49,24	46,18	40,99	50,24	45	44,25	41,40	36,10	45,33	40						64,0	59,0
W03	W03.28	47,50	63,24	59,94	55,15	64,26	59	31,62			31,58		47,78	44,73	38,94	48,56	44	51,53	47,48	40,58	51,42	46	52,37	48,65	41,56	52,37	47	49,23	46,17	40,97	50,23	45	44,24	41,39	36,09	45,32	40						64,0	59,0
W03	W03.28	50,50	63,11	59,81	55,02	64,13	59	31,63			31,60		47,74	44,69	38,90	48,52	44	51,36	47,31	40,41	51,25	46	52,31	48,59	41,49	52,31	47	49,21	46,15	40,96	50,21	45	44,23	41,38	36,08	45,31	40						64,0	59,0
W03	W03.28	53,50	62,98	59,69	54,89	64,00	59	31,65			31,62		47,69	44,64	38,85	48,47	43	51,20	47,14	40,25	51,09	46	52,25	48,53	41,44	52,25	47	49,20	46,14	40,94	50,20	45	44,24	41,38	36,09	45,32	40						64,0	59,0
W03	W03.28	56,50	62,85	59,56	54,77	63,87	59						47,53	44,49	38,71	48,32	43	51,03	46,98	40,09	50,92	46	52,21	48,49	41,40	52,21	47	49,18	46,12	40,93	50,18	45	44,31	41,46	36,16	45,39	40						64,0	59,0
W03	W03.28	59,50	62,73	59,44	54,65	63,75	59						47,28	44,24	38,49	48,08	43	50,88	46,82	39,93	50,77	46	52,15	48,42	41,34	52,15	47	49,17	46,11	40,91	50,17	45	44,65	41,80	36,50	45,73	41						64,0	59,0
W03	W03.28	62,50	62,61	59,32	54,53	63,63	59						46,80	43,76	38,01	47,60	43	50,72	46,67	39,78	50,61	46	52,08	48,36	41,28	52,08	47	49,16	46,09	40,90	50,16	45	44,81	41,96	36,66	45,89	41						64,0	59,0
W03	W03.28	65,50	62,49	59,20	54,41	63,51	59						45,43	42,33	36,45	46,15	41	50,50	46,45	39,56	50,39	45	52,01	48,28	41,21	52,01	47	49,14	46,08	40,88	50,14	45	44,73	41,87	36,58	45,81	41						64,0	59,0
W03	W03.28	68,50	62,38	59,09	54,29	63,40	58						45,03	41,92	36,03	45,74	41	50,28	46,22	39,33	50,17	45	51,94	48,21	41,14	51,94	47	49,12	46,06	40,86	50,12	45	44,50	41,65	36,35	45,58	41						63,0	58,0
W03	W03.28	71,50	62,27	58,98	54,18	63,29	58						44,74	41,64	35,76	45,46	40	50,06	46,00	39,11	49,95	45	51,87	48,14	41,07	51,87	47	49,13	46,07	40,87	50,13	45	44,27	41,42	36,12	45,35	40						63,0	58,0
W03	W03.28	74,50	62,16	58,88	54,08	63,19	58						44,60	41,49	35,60	45,31	40	49,64	45,58	38,69	49,53	45	51,80	48,07	41,00	51,80	47	49,11	46,04	40,84	50,10	45	44,03	41,18	35,88	45,11	40						63,0	58,0
W03	W03.28	77,50	62,06	58,77	53,97	63,08	58						44,36	41,25	35,39	45,08	40	49,48	45,43	38,54	49,37	44	51,74	48,00	40,94	51,74	47	49,17	46,10	40,90	50,16	45	43,86	41,01	35,71	44,94	40						63,0	58,0
W03	W03.28	80,50	61,96	58,67	53,87	62,98	58						43,88	40,75	34,80	44,56	40	49,25	45,19	38,30	49,14	44	51,68	47,95	40,89	51,69	47	49,18	46,12	40,92	50,18	45	43,49	40,63	35,34	44,57	40						63,0	58,0
W03	W03.28	83,50	61,86	58,57	53,77	62,88	58						43,69	40,57	34,66	44,39	39	49,05	44,99	38,10	48,94	44	51,67	47,93	40,87	51,67	47	49,19	46,12	40,91	50,18	45	43,38	40,53	35,23	44,46	39						63,0	58,0
W03	W03.28	86,50	61,76	58,47	53,67	62,78	58						43,29	40,17	34,25	43,98	39	48,90	44,85	37,96	48,79	44	51,71	47,96	40,92	51,71	47	49,20	46,13	40,92	50,19	45	43,01	40,16	34,86	44,09	39						63,0	58,0
W03	W03.28	89,50	61,64	58,36	53,56	62,67	58						43,17	40,04	34,10	43,85	39	48,55	44,50	37,61	48,44	43	51,80	48,05	41,01	51,80	47	49,24	46,17	40,95	50,22	45	42,79	39,94	34,64	43,87	39						63,0	58,0
W03	W03.28	92,50	61,52	58,24	53,44	62,55	58						42,94	39,82	33,91	43,64	39	48,42	44,36	37,47	48,31	43	51,84	48,09	41,06	51,84	47	49,30	46,22	40,99	50,27	45	42,55	39,70	34,40	43,63	39						63,0	58,0
W03	W03.28	95,50	61,34	58,06	53,27	62,37	57						42,63	39,51	33,60	43,33	38	48,28	44,22	37,34	48,17	43	51,91	48,14	41,12	51,91	47	49,38	46,30	41,06	50,35	45	42,30	39,45	34,15	43,38	38						62,0	57,0
W03	W03.28	98,50	61,15	57,87	53,08	62,18	57						42,55	39,42	33,51	43,24	38	48,15	44,09	37,21	48,04	43	52,00	48,23	41,21	52,00	47	49,58	46,50	41,27	50,55	46	42,27	39,42	34,12	43,35	38						62,0	57,0
W03	W03.28	101,50	60,95	57,67	52,88	61,98	57						42,46	39,34	33,43	43,16	38	47,99	43,93	37,05	47,88	43	52,08	48,31	41,30	52,08	47	49,69	46,61	41,38	50,66	46	42,03	39,18	33,88	43,11	38						62,0	57,0
W03	W03.28	104,50	60,83	57,55	52,76	61,86	57						42,37	39,25	33,34	43,07	38	47,86	43,81	36,92	47,75	43	52,11	48,33	41,33	52,11	47	49,67	46,59	41,35	50,64	46	41,80	38,95	33,65	42,88	38						62,0	57,0
W03	W03.28	107,50	60,74	57,46	52,67	61,77	57						42,29	39,16	33,25	42,98	38	47,74	43,68	36,80	47,63	43	52,14	48,36	41,37	52,14	47	49,69	46,60	41,37	50,66	46	41,58	38,72	33,43	42,66	38						62,0	57,0
W03	W03.28	110,50	60,63	57,35	52,56	61,66	57						42,20	39,08	33,17	42,90	38	47,62	43,56	36,68	47,51	43	52,17	48,39	41,40	52,17	47	49,65	46,56	41,33	50,62	46	41,54	38,69	33,39	42,62	38						62,0	57,0
W03	W03.28	113,50	60,49	57,21	52,42	61,52	57						42,12	38,99	33,08	42,81	38	47,50	43,44	36,56	47,39	42	52,19	48,40	41,42	52,19	47	49,62	46,53	41,29	50,58	46	41,50	38,65	33,35	42,58	38						62,0	57,0
W03	W03.28	116,50	60,39	57,11	52,31	61,42	56						42,04	38,91	33,00	42,73	38	47,39	43,32	36,44	47,28	42	52,22	48,43	41,46	52,22	47	49,62	46,53	41,28	50,58	46	41,46	38,61	33,31	42,54	38						61,0	56,0
W03	W03.28	119,50	60,29	57,01	52,21	61,32	56						41,95	38,83	32,91	42,64	38	47,27	43,21	36,33	47,16	42	52,21	48,42	41,45	52,21	47	49,60	46,50	41,25	50,55	46	41,43	38,57	33,28	42,51	38						61,0	56,0
W03	W03.28	122,50	60,19	56,91	52,10	61,21	56						41,87	38,74	32,83	42,56	38	47,16	43,10	36,22	47,05	42	52,21	48,41	41,44	52,21	47	49,57	46,46	41,21	50,52	46	41,39	38,54	33,24	42,47	37						61,0	56,0
W03	W03.28	125,50	60,09	56,81	52,00	61,11	56						41,79	38,66	32,74	42,48	37	47,05	42,99	36,11	46,94	42	52,22	48,43	41,46	52,22	47	49,46	46,35	41,09	50,40	45	41,35	38,50	33,20	42,43	37						61,0	56,0
W03	W03.28	128,50	60,00	56,73	51,91	61,02	56						41,70	38,58	32,66	42,39	37	46,94	42,88	36,00	46,83	42	52,21	48,42	41,45	52,21	47	49,45	46,34	41,08	50,39	45	41,31	38,46	33,16	42,39	37						61,0	56,0
W03	W03.28	131,50	59,91	56,64	51,82	60,93	56						41,62	38,50	32,58	42,31	37	46,84	42,77	35,89	46,73	42	52,17	48,37	41,41	52,17	47	49,46	46,34	41,07	50,39	45	41,27	38,42	33,12	42,35	37						61,0	56,0
W03	W03.28	134,50	59,82	56,55	51,73	60,84	56						41,54	38,41	32,49	42,23	37	46,74	42,67	35,79	46,63	42	52,10	48,30	41,34	52,10	47	49,48	46,36	41,08	50,41	45	41,23	38,38	33,08	42,31	37						61,0	56,0
W03	W03.28	137,50	59,68	56,39	51,59	60,70	56						41,46	38,33	32,41	42,15	37	46,63	42,57	35,69	46,52	42	52,04	48,24	41,29	52,04	47	49,53	46,41	41,13	50,46	45	41,19	38,34	33,04	42,27	37						61,0	56,0
W03	W03.28	140,50	59,59	56,30	51,49	60,61	56						41,38	38,25	32,33	42,07	37	46,53	42,47	35,59	46,42	41	51,99	48,19	41,24	51,99	47	49,56	46,44	41,16	50,49	45	41,15	38,30	33,00	42,23	37						61,0	56,0
W03	W03.28	143,50	59,50	56,22	51,41	60,52	56						41,30	38,17	32,25	41,99	37	46,44	42,37	35,49	46,33	41	51,94	48,13	41,19	51,94	47	49,44	46,32	41,02	50,36	45	41,11	38,25	32,96	42,19	37						61,0	56,0
W03	W03.28	146,50	59,42	56,14	51,33	60,44	55						41,22	38,09	32,17	41,91	37	46,34	42,27	35,40	46,23	41	51,84	48,04	41,09	51,84	47	49,44	46,32	41,02	50,36	45	41,06	38,21	32,91	42,14	37						60,0	55,0
W03	W03.28	149,50	59,34	56,05	51,24	60,36	55						41,14	38,01	32,09	41,83	37	46,24	42,18	35,30	46,13	41	51,79	47,98	41,03	51,79	47	49,24	46,11	40,80	50,15	45	41,02	38,17	32,87	42,10	37						60,0	55,0
W03	W03.29	5,50	64,99	61,65	56,91	66,00	61	37,88	34,87		38,76	34	45,30	42,25	36,55	46,11	41	56,76	52,69	45,82	56,65	52	52,99	49,27	42,17	52,99	48	47,24	44,18	38,98	48,24	43	42,45	39,60	34,30	43,53	39						66,5	61,5
W03	W03.29	8,50	65,13	61,79	57,06	66,15	61	37,76	34,75		38,64	34	46,12	43,06	37,38	46,93	42	56,65	52,58	45,70	56,54	52	53,75	50,02	42,94	53,75	49	47,58	44,51	39,33	48,58	44	42,79	39,94	34,64	43,87	39						66,8	61,8
W03	W03.29	11,50	65,12	61,79	57,05	66,14	61	38,21	35,20		39,09	34	46,52	43,46	37,76	47,33	42	56,49	52,42	45,54	56,38	51	54,04	50,31	43,23	54,04	49	48,16	45,10	39,91	49,16	44	43,39	40,54	35,24	44,47	39						66,7	61,7
W03	W03.29	14,50	65,04	61,71	56,97	66,06	61	38,66	35,65	30,07	39,54	35	46,81	43,75	38,06	47,62	43	56,28	52,21	45,34	56,17	51	54,06	50,33	43,25	54,06	49	48,71	45,65	40,47	49,72	45	43,95	41,10	35,80	45,03	40						66,7	61,7
W03	W03.29	17,50	64,90	61,57	56,84	65,92	61	39,12	36,11	30,52	40,00	35	46,97	43,92	38,21	47,78	43	56,04	51,97	45,09	55,93	51	54,03	50,30	43,23	54,03	49	49,34	46,29	41,10	50,35	45	44,47	41,62	36,32	45,55	41						66,7	61,7
W03	W03.29	20,50	64,75	61,42	56,69	65,77	61	39,58	36,57	30,98	40,46	35	47,01	43,96	38,24	47,81	43	55,77	51,70	44,83	55,66	51	54,00	50,26	43,19	54,00	49	49,86	46,82	41,63	50,87	46	44,73	41,88	36,58	45,81	41						66,7	61,7
W03	W03.29	23,50	64,59	61,26	56,53	65,61	61	39,79	36,79	31,20	40,67	36	47,00	43,94	38,23	47,80	43	55,50	51,43	44,56	55,39	50	53,96	50,23	43,16	53,96	49	49,93	46,89	41,69	50,94	46	44,77	41,92	36,62	45,85	41						66,6	61,6
W03	W03.29	26,50	64,43	61,10	56,37	65,45	60	39,75	36,75	31,17	40,64	36	46,98	43,92	38,21	47,78	43	55,23	51,16	44,29	55,12	50	53,92	50,18	43,11	53,92	49	49,97	46,92	41,72	50,97	46	44,76	41,91	36,61	45,84	41						65,7	60,7
W03	W03.29	29,50	64,27	60,94	56,21	65,29	60	39,75	36,74	31,16	40,63	36	46,95	43,90	38,18	47,75	43	54,97	50,90	44,02	54,86	50	53,87	50,14	43,07	53,87	49	50,00	46,96	41,75	51,01	46	44,75	41,90	36,60	45,83	41						65,7	60,7
W03	W03.29	32,50	64,11	60,79	56,06	65,14	60	39,74	36,73	31,15	40,62	36	46,93	43,87	38,15	47,73	43	54,72	50,64	43,77	54,60	50	53,82	50,08	43,02	53,82	49	50,01	46,96	41,76	51,01	46	44,74	41,88	36,59	45,82	41						65,7	60,7
W03	W03.29	35,50	63,96	60,64	55,91	64,99	60	39,73	36,73	31,15	40,62	36	46,90	43,84	38,12	47,70	43	54,47	50,40	43,53	54,36	49	53,76	50,03	42,96	53,76	49	50,00	46,96	41,75	51,01	46	44,72	41,87	36,57	45,80	41						65,6	60,6
W03	W03.29	38,50	63,82	60,49	55,76	64,84	60	39,72	36,72	31,14	40,61	36	46,87	43,81	38,09	47,67	43	54,24	50,16	43,29	54,12	49	53,71	49,97	42,90	53,71	49	49,99	46,94	41,74	50,99	46	44,71	41,86	36,56	45,79	41						65,6	60,6
W03	W03.29	41,50	63,67	60,35	55,62	64,70	60	39,72	36,71	31,13	40,60	36	46,83	43,77	38,05	47,63	43	54,01	49,94	43,07	53,90	49	53,64	49,91	42,84	53,64	49	49,97	46,93	41,72	50,98	46	44,70	41,84	36,55	45,78	41						65,6	60,6
W03	W03.29	44,50	63,53	60,21	55,48	64,56	60	39,71	36,71	31,13	40,60	36	46,80	43,74	38,02	47,60	43	53,80	49,72	42,85	53,68	49	53,58	49,84	42,78	53,58	49	49,96	46,91	41,71	50,96	46	44,68	41,83	36,53	45,76	41						65,6	60,6
W03	W03.29	47,50	63,40	60,08	55,34	64,43	59	39,71	36,70	31,12	40,59	36	46,76	43,70	37,98	47,56	43	53,59	49,51	42,65	53,48	48	53,52	49,78	42,71	53,52	49	49,94	46,90	41,69	50,95	46	44,67	41,82	36,52	45,75	41						64,4	59,4
W03	W03.29	50,50	63,26	59,94	55,21	64,29	59	39,70	36,70	31,12	40,59	36	46,72	43,66	37,94	47,52	43	53,39	49,32	42,45	53,28	48	53,45	49,71	42,65	53,45	48	49,92	46,88	41,67	50,93	46	44,67	41,82	36,52	45,75	41						64,0	59,0
W03	W03.29	53,50	63,13	59,82	55,08	64,16	59	39,56	36,58	31,04	40,47	35	46,68	43,62	37,90	47,48	42	53,21	49,13	42,26	53,09	48	53,38	49,64	42,58	53,38	48	49,91	46,86	41,66	50,91	46	44,73	41,87	36,58	45,81	41						64,0	59,0
W03	W03.29	56,50	63,01	59,69	54,96	64,04	59						46,51	43,46	37,79	47,33	42	53,03	48,95	42,08	52,91	48	53,31	49,57	42,52	53,31	48	49,89	46,84	41,64	50,89	46	45,07	42,22	36,92	46,15	41						64,0	59,0
W03	W03.29	59,50	62,88	59,57	54,83	63,91	59						46,03	42,98	37,31	46,85	42	52,75	48,67	41,81	52,64	48	53,25	49,51	42,45	53,25	48	49,87	46,82	41,62	50,87	46	45,25	42,40	37,10	46,33	41						64,0	59,0
W03	W03.29	62,50	62,76	59,45	54,71	63,79	59						45,64	42,59	36,93	46,47	41	52,38	48,31	41,44	52,27	47	53,19	49,44	42,39	53,19	48	49,85	46,80	41,60	50,85	46	45,24	42,39	37,09	46,32	41						64,0	59,0
W03	W03.29	65,50	62,64	59,33	54,59	63,67	59						44,88	41,82	36,13	45,69	41	52,15	48,07	41,20	52,03	47	53,14	49,39	42,34	53,14	48	49,83	46,79	41,58	50,84	46	45,08	42,22	36,93	46,16	41						64,0	59,0
W03	W03.29	68,50	62,53	59,21	54,47	63,56	59						44,48	41,41	35,73	45,29	40	51,97	47,89	41,03	51,86	47	53,13	49,38	42,34	53,13	48	49,82	46,77	41,57	50,82	46	44,85	42,00	36,70	45,93	41						64,0	59,0
W03	W03.29	71,50	62,42	59,10	54,36	63,45	58						44,21	41,14	35,47	45,02	40	51,74	47,67	40,80	51,63	47	53,17	49,42	42,39	53,17	48	49,83	46,78	41,57	50,83	46	44,62	41,77	36,47	45,70	41						63,0	58,0
W03	W03.29	74,50	62,31	58,99	54,25	63,34	58						43,98	40,91	35,28	44,81	40	51,30	47,22	40,36	51,19	46	53,23	49,47	42,45	53,23	48	49,91	46,86	41,65	50,91	46	44,42	41,57	36,27	45,50	41						63,0	58,0
W03	W03.29	77,50	62,20	58,89	54,14	63,23	58						43,69	40,61	34,95	44,50	39	51,03	46,95	40,09	50,92	46	53,30	49,53	42,52	53,30	48	49,92	46,87	41,66	50,92	46	44,26	41,41	36,11	45,34	40						63,0	58,0
W03	W03.29	80,50	62,10	58,78	54,04	63,13	58						43,33	40,25	34,61	44,15	39	50,87	46,79	39,93	50,76	46	53,36	49,59	42,58	53,36	48	49,91	46,86	41,65	50,91	46	43,95	41,10	35,80	45,03	40						63,0	58,0
W03	W03.29	83,50	61,99	58,68	53,93	63,02	58						43,12	40,04	34,37	43,93	39	50,72	46,64	39,77	50,60	46	53,41	49,64	42,63	53,41	48	49,91	46,85	41,64	50,90	46	43,68	40,83	35,53	44,76	40						63,0	58,0
W03	W03.29	86,50	61,89	58,58	53,83	62,92	58						42,90	39,83	34,19	43,72	39	50,49	46,41	39,55	50,38	45	53,44	49,66	42,67	53,44	48	49,91	46,86	41,64	50,91	46	43,31	40,46	35,16	44,39	39						63,0	58,0
W03	W03.29	89,50	61,76	58,45	53,70	62,79	58						42,69	39,62	34,01	43,52	39	50,34	46,26	39,40	50,23	45	53,44	49,66	42,67	53,44	48	49,96	46,90	41,67	50,95	46	43,09	40,24	34,94	44,17	39						63,0	58,0
W03	W03.29	92,50	61,64	58,33	53,59	62,67	58						42,38	39,32	33,73	43,23	38	50,13	46,05	39,19	50,02	45	53,39	49,61	42,63	53,39	48	50,04	46,98	41,73	51,02	46	42,87	40,02	34,72	43,95	39						63,0	58,0
W03	W03.29	95,50	61,45	58,14	53,40	62,48	57						42,13	39,06	33,45	42,96	38	49,96	45,88	39,02	49,85	45	53,34	49,56	42,57	53,34	48	50,23	47,16	41,92	51,21	46	42,65	39,80	34,50	43,73	39						62,0	57,0
W03	W03.29	98,50	61,27	57,96	53,23	62,31	57						41,88	38,80	33,13	42,69	38	49,82	45,74	38,88	49,71	45	53,27	49,48	42,50	53,27	48	50,31	47,24	42,00	51,29	46	42,43	39,58	34,28	43,51	39						62,0	57,0
W03	W03.29	101,50	61,06	57,75	53,02	62,10	57						41,80	38,73	33,05	42,61	38	49,68	45,60	38,74	49,57	45	53,20	49,41	42,44	53,20	48	50,31	47,24	42,00	51,29	46	42,24	39,39	34,09	43,32	38						62,0	57,0
W03	W03.29	104,50	60,95	57,64	52,91	61,99	57						41,72	38,65	32,97	42,53	38	49,55	45,47	38,61	49,44	44	53,14	49,35	42,37	53,14	48	50,30	47,23	41,98	51,27	46	42,24	39,39	34,09	43,32	38						62,0	57,0
W03	W03.29	107,50	60,84	57,53	52,80	61,88	57						41,64	38,57	32,90	42,45	37	49,42	45,34	38,48	49,31	44	53,07	49,28	42,30	53,07	48	50,31	47,23	41,98	51,28	46	42,39	39,53	34,24	43,47	38						62,0	57,0
W03	W03.29	110,50	60,74	57,43	52,70	61,78	57						41,57	38,49	32,82	42,38	37	49,30	45,21	38,35	49,18	44	53,00	49,21	42,24	53,00	48	50,22	47,14	41,88	51,18	46	42,41	39,56	34,26	43,49	38						62,0	57,0
W03	W03.29	113,50	60,62	57,31	52,58	61,66	57						41,49	38,41	32,74	42,30	37	49,17	45,09	38,23	49,06	44	52,93	49,14	42,17	52,93	48	50,21	47,13	41,86	51,17	46	42,25	39,40	34,10	43,33	38						62,0	57,0
W03	W03.29	116,50	60,51	57,21	52,46	61,54	57						41,41	38,34	32,66	42,22	37	49,05	44,97	38,11	48,94	44	52,86	49,07	42,10	52,86	48	50,17	47,09	41,82	51,13	46	42,35	39,50	34,20	43,43	38						62,0	57,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.29	119,50	60,42	57,11	52,36	61,45	56						41,33	38,26	32,58	42,14	37	48,93	44,85	37,99	48,82	44	52,73	48,94	41,97	52,73	48	50,07	46,98	41,71	51,02	46	42,36	39,51	34,21	43,44	38						61,0	56,0
W03	W03.29	122,50	60,31	57,00	52,25	61,34	56						41,26	38,18	32,50	42,06	37	48,82	44,73	37,88	48,71	44	52,66	48,87	41,90	52,66	48	50,09	47,00	41,73	51,04	46	42,35	39,50	34,20	43,43	38						61,0	56,0
W03	W03.29	125,50	60,22	56,91	52,15	61,24	56						41,18	38,11	32,43	41,99	37	48,70	44,62	37,76	48,59	44	52,58	48,78	41,82	52,58	48	50,12	47,03	41,75	51,07	46	42,35	39,50	34,20	43,43	38						61,0	56,0
W03	W03.29	128,50	60,13	56,82	52,06	61,15	56						41,10	38,03	32,35	41,91	37	48,59	44,51	37,65	48,48	43	52,51	48,71	41,75	52,51	48	50,17	47,07	41,79	51,11	46	42,34	39,49	34,19	43,42	38						61,0	56,0
W03	W03.29	131,50	60,03	56,73	51,96	61,06	56						41,03	37,95	32,27	41,83	37	48,48	44,40	37,54	48,37	43	52,36	48,57	41,60	52,36	47	50,14	47,05	41,76	51,08	46	42,31	39,46	34,16	43,39	38						61,0	56,0
W03	W03.29	134,50	59,94	56,64	51,87	60,97	56						40,95	37,88	32,20	41,76	37	48,38	44,29	37,44	48,27	43	52,29	48,50	41,54	52,29	47	50,18	47,09	41,80	51,12	46	42,28	39,42	34,13	43,36	38						61,0	56,0
W03	W03.29	137,50	59,80	56,49	51,73	60,82	56						40,87	37,80	32,12	41,68	37	48,27	44,18	37,33	48,16	43	52,23	48,43	41,47	52,23	47	50,09	47,00	41,70	51,03	46	41,81	38,96	33,66	42,89	38						61,0	56,0
W03	W03.29	140,50	59,70	56,39	51,63	60,72	56						40,80	37,73	32,05	41,61	37	48,17	44,08	37,23	48,06	43	52,16	48,36	41,40	52,16	47	50,12	47,02	41,72	51,05	46	41,76	38,91	33,61	42,84	38						61,0	56,0
W03	W03.29	143,50	59,62	56,31	51,55	60,64	56						40,72	37,65	31,97	41,53	37	48,07	43,98	37,13	47,96	43	52,09	48,29	41,33	52,09	47	50,14	47,04	41,74	51,07	46	41,72	38,87	33,57	42,80	38						61,0	56,0
W03	W03.29	146,50	59,53	56,22	51,46	60,55	56						40,65	37,58	31,90	41,46	36	47,97	43,88	37,03	47,86	43	52,02	48,22	41,26	52,02	47	50,16	47,06	41,76	51,09	46	41,68	38,83	33,53	42,76	38						61,0	56,0
W03	W03.29	149,50	59,45	56,14	51,38	60,47	55						40,57	37,50	31,82	41,38	36	47,87	43,78	36,93	47,76	43	51,95	48,15	41,20	51,95	47	50,19	47,09	41,80	51,13	46	41,63	38,78	33,48	42,71	38						60,0	55,0
W03	W03.30	5,50	65,34	61,98	57,29	66,36	61	36,78	33,84		37,72	33	44,74	41,68	35,90	45,52	41	60,75	56,66	49,81	60,64	56	53,85	50,10	43,06	53,85	49	47,77	44,69	39,49	48,76	44	42,10	39,25	33,95	43,18	38						67,4	62,4
W03	W03.30	8,50	65,47	62,12	57,43	66,50	61	36,57	33,63		37,50	33	45,48	42,42	36,65	46,26	41	60,38	56,30	49,44	60,27	55	54,50	50,75	43,71	54,50	49	48,16	45,10	39,90	49,16	44	42,50	39,65	34,35	43,58	39						67,2	62,2
W03	W03.30	11,50	65,45	62,11	57,41	66,48	61	37,00	34,06		37,94	33	46,01	42,94	37,16	46,78	42	59,94	55,85	49,00	59,83	55	54,80	51,04	44,02	54,80	50	48,82	45,76	40,56	49,82	45	43,13	40,27	34,98	44,21	39						67,2	62,2
W03	W03.30	14,50	65,35	62,00	57,31	66,38	61	37,44	34,50		38,38	33	46,33	43,27	37,49	47,11	42	59,47	55,38	48,53	59,36	54	54,86	51,09	44,08	54,86	50	49,41	46,35	41,16	50,41	45	43,71	40,85	35,56	44,79	40						67,1	62,1
W03	W03.30	17,50	65,20	61,86	57,16	66,23	61	37,89	34,95		38,82	34	46,52	43,46	37,67	47,29	42	59,01	54,92	48,06	58,89	54	54,85	51,08	44,08	54,85	50	50,05	47,00	41,80	51,05	46	44,18	41,33	36,03	45,26	40						67,1	62,1
W03	W03.30	20,50	65,03	61,69	57,00	66,06	61	38,34	35,39		39,27	34	46,58	43,52	37,72	47,35	42	58,56	54,47	47,62	58,45	53	54,83	51,06	44,05	54,83	50	50,41	47,36	42,16	51,41	46	44,44	41,59	36,29	45,52	41						66,9	61,9
W03	W03.30	23,50	64,86	61,52	56,83	65,89	61	38,63	35,69	30,15	39,57	35	46,58	43,52	37,72	47,35	42	58,14	54,05	47,19	58,02	53	54,79	51,02	44,01	54,79	50	50,45	47,40	42,19	51,45	46	44,45	41,59	36,30	45,53	41						66,9	61,9
W03	W03.30	26,50	64,69	61,35	56,66	65,72	61	38,59	35,66	30,12	39,53	35	46,57	43,50	37,70	47,33	42	57,74	53,65	46,80	57,63	53	54,75	50,97	43,97	54,75	50	50,48	47,43	42,22	51,48	46	44,44	41,58	36,29	45,52	41						66,9	61,9
W03	W03.30	29,50	64,52	61,18	56,49	65,55	61	38,59	35,65	30,12	39,53	35	46,54	43,48	37,68	47,31	42	57,37	53,28	46,43	57,26	52	54,70	50,92	43,92	54,70	50	50,50	47,45	42,24	51,50	47	44,43	41,57	36,28	45,51	41						66,8	61,8
W03	W03.30	32,50	64,36	61,02	56,33	65,39	60	38,59	35,65	30,12	39,53	35	46,52	43,46	37,65	47,29	42	57,03	52,93	46,08	56,91	52	54,65	50,87	43,87	54,65	50	50,50	47,45	42,24	51,50	47	44,41	41,56	36,26	45,49	40						66,0	61,0
W03	W03.30	35,50	64,20	60,86	56,17	65,23	60	38,59	35,65	30,12	39,53	35	46,49	43,43	37,63	47,26	42	56,70	52,61	45,76	56,59	52	54,59	50,81	43,82	54,59	50	50,49	47,43	42,22	51,48	46	44,40	41,55	36,25	45,48	40						66,0	61,0
W03	W03.30	38,50	64,05	60,72	56,02	65,09	60	38,59	35,65	30,12	39,53	35	46,47	43,41	37,60	47,24	42	56,40	52,31	45,46	56,29	51	54,53	50,75	43,76	54,53	50	50,47	47,42	42,21	51,47	46	44,39	41,54	36,24	45,47	40						65,9	60,9
W03	W03.30	41,50	63,90	60,57	55,87	64,94	60	38,60	35,66	30,13	39,54	35	46,44	43,38	37,57	47,21	42	56,11	52,02	45,17	56,00	51	54,47	50,69	43,70	54,47	49	50,46	47,40	42,19	51,45	46	44,38	41,52	36,23	45,46	40						65,8	60,8
W03	W03.30	44,50	63,76	60,43	55,73	64,80	60	38,62	35,68	30,15	39,56	35	46,41	43,35	37,54	47,18	42	55,84	51,75	44,90	55,73	51	54,41	50,63	43,63	54,41	49	50,44	47,39	42,18	51,44	46	44,37	41,52	36,22	45,45	40						65,8	60,8
W03	W03.30	47,50	63,63	60,30	55,60	64,67	60	38,68	35,74	30,21	39,62	35	46,37	43,31	37,50	47,14	42	55,59	51,49	44,65	55,47	50	54,34	50,56	43,57	54,34	49	50,42	47,37	42,16	51,42	46	44,38	41,53	36,23	45,46	40						65,7	60,7
W03	W03.30	50,50	63,51	60,18	55,47	64,54	60	38,82	35,89	30,36	39,77	35	46,34	43,28	37,47	47,11	42	55,34	51,25	44,40	55,23	50	54,27	50,49	43,50	54,27	49	50,40	47,35	42,14	51,40	46	44,49	41,64	36,34	45,57	41						65,7	60,7
W03	W03.30	53,50	63,38	60,04	55,34	64,41	59	40,04	37,11	31,62	41,00	36	46,07	43,01	37,22	46,84	42	55,11	51,02	44,17	55,00	50	54,20	50,42	43,43	54,20	49	50,38	47,33	42,12	51,38	46	45,29	42,44	37,14	46,37	41						64,9	59,9
W03	W03.30	56,50	63,24	59,91	55,21	64,28	59	37,00	33,98		37,79	33	45,82	42,76	36,97	46,59	42	54,90	50,80	43,95	54,78	50	54,13	50,35	43,36	54,13	49	50,36	47,31	42,10	51,36	46	45,70	42,85	37,55	46,78	42						64,9	59,9
W03	W03.30	59,50	63,12	59,79	55,08	64,15	59						45,52	42,48	36,72	46,32	41	54,63	50,54	43,69	54,52	50	54,06	50,28	43,29	54,06	49	50,34	47,29	42,08	51,34	46	45,68	42,83	37,53	46,76	42						64,9	59,9
W03	W03.30	62,50	62,99	59,67	54,96	64,03	59						44,91	41,87	36,13	45,71	41	54,43	50,33	43,49	54,31	49	53,99	50,20	43,22	53,99	49	50,32	47,27	42,06	51,32	46	45,66	42,81	37,51	46,74	42						64,8	59,8
W03	W03.30	65,50	62,87	59,55	54,83	63,90	59						44,19	41,13	35,35	44,97	40	54,18	50,08	43,24	54,06	49	53,91	50,13	43,15	53,91	49	50,31	47,25	42,04	51,30	46	45,50	42,64	37,35	46,58	42						64,8	59,8
W03	W03.30	68,50	62,75	59,43	54,72	63,79	59						43,92	40,85	35,09	44,70	40	53,88	49,78	42,94	53,76	49	53,84	50,05	43,07	53,84	49	50,29	47,24	42,02	51,29	46	45,24	42,38	37,09	46,32	41						64,8	59,8
W03	W03.30	71,50	62,64	59,31	54,60	63,67	59						43,60	40,52	34,73	44,36	39	53,61	49,52	42,67	53,50	49	53,77	49,98	43,00	53,77	49	50,33	47,27	42,05	51,32	46	45,06	42,21	36,91	46,14	41						64,8	59,8
W03	W03.30	74,50	62,53	59,20	54,49	63,56	59						43,38	40,30	34,54	44,15	39	53,44	49,34	42,50	53,32	48	53,69	49,90	42,93	53,69	49	50,35	47,29	42,07	51,34	46	44,88	42,03	36,73	45,96	41						64,4	59,4
W03	W03.30	77,50	62,42	59,10	54,38	63,45	58						42,88	39,80	34,04	43,65	39	53,20	49,11	42,26	53,09	48	53,62	49,83	42,85	53,62	49	50,34	47,28	42,06	51,33	46	44,65	41,80	36,50	45,73	41						63,5	58,5
W03	W03.30	80,50	62,31	58,99	54,27	63,34	58						42,67	39,58	33,78	43,42	38	53,04	48,94	42,10	52,92	48	53,55	49,75	42,78	53,55	49	50,33	47,26	42,04	51,31	46	44,34	41,49	36,19	45,42	40						63,5	58,5
W03	W03.30	83,50	62,20	58,88	54,16	63,23	58						42,30	39,22	33,42	43,06	38	52,88	48,78	41,94	52,76	48	53,48	49,68	42,71	53,48	48	50,33	47,26	42,04	51,31	46	44,08	41,23	35,93	45,16	40						63,0	58,0
W03	W03.30	86,50	62,10	58,78	54,05	63,13	58						42,09	39,01	33,25	42,86	38	52,69	48,59	41,75	52,57	48	53,40	49,61	42,64	53,40	48	50,36	47,29	42,05	51,34	46	43,88	41,03	35,73	44,96	40						63,0	58,0
W03	W03.30	89,50	61,98	58,66	53,94	63,01	58						41,97	38,90	33,12	42,74	38	52,51	48,41	41,57	52,39	47	53,34	49,54	42,58	53,34	48	50,42	47,35	42,10	51,39	46	43,67	40,82	35,52	44,75	40						63,0	58,0
W03	W03.30	92,50	61,87	58,55	53,83	62,90	58						41,70	38,62	32,87	42,48	37	52,31	48,21	41,37	52,19	47	53,27	49,47	42,51	53,27	48	50,56	47,49	42,24	51,53	47	43,29	40,44	35,14	44,37	39						63,0	58,0
W03	W03.30	95,50	61,70	58,38	53,66	62,73	58						41,36	38,29	32,56	42,15	37	52,17	48,06	41,23	52,05	47	53,20	49,40	42,45	53,20	48	50,63	47,56	42,31	51,60	47	43,07	40,22	34,92	44,15	39						63,0	58,0
W03	W03.30	98,50	61,52	58,20	53,49	62,56	58						41,29	38,22	32,49	42,08	37	52,02	47,92	41,08	51,90	47	53,14	49,33	42,38	53,14	48	50,63	47,56	42,31	51,60	47	42,86	40,01	34,71	43,94	39						63,0	58,0
W03	W03.30	101,50	61,31	57,99	53,28	62,35	57						41,22	38,14	32,42	42,01	37	51,88	47,78	40,94	51,76	47	53,06	49,26	42,31	53,06	48	50,62	47,54	42,29	51,59	47	42,82	39,97	34,67	43,90	39						62,0	57,0
W03	W03.30	104,50	61,19	57,88	53,16	62,23	57						41,15	38,07	32,35	41,94	37	51,75	47,64	40,81	51,63	47	52,99	49,19	42,24	52,99	48	50,61	47,53	42,27	51,57	47	42,78	39,93	34,63	43,86	39						62,0	57,0
W03	W03.30	107,50	61,10	57,78	53,07	62,14	57						41,08	38,00	32,27	41,86	37	51,61	47,51	40,67	51,49	46	52,92	49,12	42,17	52,92	48	50,51	47,43	42,17	51,47	46	42,55	39,70	34,40	43,63	39						62,0	57,0
W03	W03.30	110,50	61,00	57,68	52,97	62,04	57						41,00	37,93	32,20	41,79	37	51,48	47,38	40,54	51,36	46	52,82	49,02	42,07	52,82	48	50,49	47,41	42,15	51,45	46	42,33	39,48	34,18	43,41	38						62,0	57,0
W03	W03.30	113,50	60,87	57,55	52,84	61,91	57						40,93	37,86	32,13	41,72	37	51,36	47,25	40,42	51,24	46	52,75	48,94	42,00	52,75	48	50,43	47,34	42,08	51,39	46	42,29	39,44	34,14	43,37	38						62,0	57,0
W03	W03.30	116,50	60,77	57,45	52,72	61,80	57						40,86	37,79	32,06	41,65	37	51,23	47,12	40,29	51,11	46	52,67	48,87	41,92	52,67	48	50,37	47,28	42,01	51,32	46	42,25	39,40	34,10	43,33	38						62,0	57,0
W03	W03.30	119,50	60,67	57,35	52,62	61,70	57						40,79	37,71	31,99	41,58	37	51,11	47,00	40,17	50,99	46	52,38	48,57	41,62	52,38	47	50,36	47,26	41,99	51,31	46	42,20	39,35	34,05	43,28	38						62,0	57,0
W03	W03.30	122,50	60,57	57,25	52,52	61,60	57						40,72	37,64	31,91	41,50	37	50,99	46,88	40,05	50,87	46	52,23	48,43	41,47	52,23	47	50,35	47,25	41,97	51,29	46	42,16	39,31	34,01	43,24	38						62,0	57,0
W03	W03.30	125,50	60,47	57,16	52,41	61,50	57						40,64	37,57	31,84	41,43	36	50,88	46,77	39,94	50,76	46	52,13	48,33	41,38	52,13	47	50,36	47,26	41,98	51,30	46	42,11	39,26	33,96	43,19	38						62,0	57,0
W03	W03.30	128,50	60,38	57,06	52,32	61,41	56						40,57	37,50	31,77	41,36	36	50,66	46,55	39,72	50,54	46	52,06	48,26	41,30	52,06	47	50,28	47,18	41,90	51,22	46	42,07	39,22	33,92	43,15	38						61,0	56,0
W03	W03.30	131,50	60,29	56,97	52,23	61,32	56						40,50	37,43	31,70	41,29	36	50,55	46,44	39,61	50,43	45	51,96	48,16	41,21	51,96	47	50,29	47,18	41,91	51,23	46	42,02	39,17	33,87	43,10	38						61,0	56,0
W03	W03.30	134,50	60,20	56,89	52,14	61,23	56						40,43	37,36	31,63	41,22	36	50,44	46,33	39,50	50,32	45	51,89	48,09	41,14	51,89	47	50,30	47,20	41,92	51,24	46	41,98	39,12	33,83	43,06	38						61,0	56,0
W03	W03.30	137,50	60,05	56,72	51,99	61,07	56						40,36	37,29	31,55	41,15	36	50,33	46,22	39,39	50,21	45	51,82	48,02	41,06	51,82	47	50,33	47,22	41,94	51,27	46	41,93	39,08	33,78	43,01	38						61,0	56,0
W03	W03.30	140,50	59,95	56,63	51,89	60,98	56						40,29	37,22	31,48	41,08	36	50,23	46,12	39,29	50,11	45	51,75	47,94	40,99	51,75	47	50,35	47,24	41,96	51,29	46	41,88	39,03	33,73	42,96	38						61,0	56,0
W03	W03.30	143,50	59,87	56,55	51,81	60,90	56						40,22	37,14	31,41	41,00	36	50,13	46,01	39,19	50,01	45	51,67	47,87	40,92	51,67	47	50,43	47,32	42,04	51,37	46	41,84	38,98	33,69	42,92	38						61,0	56,0
W03	W03.30	146,50	59,79	56,47	51,73	60,82	56						40,15	37,07	31,34	40,93	36	50,02	45,91	39,09	49,90	45	51,25	47,44	40,49	51,25	46	50,35	47,24	41,95	51,28	46	41,79	38,94	33,64	42,87	38						61,0	56,0
W03	W03.30	149,50	59,71	56,38	51,65	60,73	56						40,08	37,00	31,27	40,86	36	49,92	45,81	38,99	49,80	45	51,08	47,28	40,32	51,08	46	50,40	47,29	42,00	51,33	46	41,74	38,89	33,59	42,82	38						61,0	56,0
W03	W03.31	5,50	60,60	57,25	52,67	61,67	57	52,87	49,90	44,32	53,77	49				30,54		66,12	62,03	55,18	66,01	61	53,00	49,25	42,21	53,00	48	45,78	42,68	37,46	46,75	42	40,63	37,77	32,48	41,71	37						67,6	62,6
W03	W03.31	8,50	60,95	57,60	53,02	62,02	57	53,87	50,90	45,32	54,77	50	30,47			31,18		65,81	61,72	54,87	65,70	61	53,70	49,94	42,91	53,70	49	46,14	43,03	37,82	47,10	42	40,84	37,99	32,69	41,92	37						67,9	62,9
W03	W03.31	11,50	61,08	57,74	53,15	62,16	57	54,21	51,24	45,67	55,12	50	31,12			31,84		65,42	61,32	54,47	65,30	60	54,03	50,27	43,25	54,03	49	46,63	43,52	38,32	47,60	43	41,43	38,57	33,28	42,51	38						67,3	62,3
W03	W03.31	14,50	61,05	57,71	53,12	62,13	57	54,23	51,26	45,69	55,14	50	31,76			32,48		65,02	60,93	54,08	64,91	60	54,10	50,33	43,33	54,10	49	47,15	44,04	38,84	48,12	43	41,97	39,12	33,82	43,05	38						67,3	62,3
W03	W03.31	17,50	60,96	57,62	53,03	62,04	57	54,21	51,24	45,67	55,12	50	31,92			32,63		64,64	60,55	53,70	64,53	60	54,11	50,34	43,34	54,11	49	47,73	44,63	39,43	48,70	44	42,48	39,63	34,33	43,56	39						67,3	62,3
W03	W03.31	20,50	60,84	57,50	52,91	61,92	57	54,19	51,22	45,65	55,10	50	31,81			32,53		64,28	60,19	53,34	64,17	59	54,08	50,30	43,31	54,08	49	48,06	44,96	39,75	49,03	44	42,89	40,04	34,74	43,97	39						66,7	61,7
W03	W03.31	23,50	60,70	57,36	52,78	61,78	57	54,17	51,20	45,63	55,08	50	31,79			32,50		63,94	59,85	53,00	63,83	59	54,04	50,27	43,27	54,04	49	48,11	45,01	39,80	49,08	44	42,91	40,06	34,76	43,99	39						66,7	61,7
W03	W03.31	26,50	60,56	57,22	52,64	61,64	57	54,14	51,17	45,60	55,05	50	31,78			32,49		63,63	59,53	52,68	63,51	59	54,00	50,23	43,23	54,00	49	48,16	45,06	39,85	49,13	44	42,90	40,05	34,75	43,98	39						66,7	61,7
W03	W03.31	29,50	60,42	57,08	52,50	61,50	57	54,08	51,10	45,53	54,98	50	31,76			32,48		63,33	59,23	52,39	63,21	58	53,96	50,18	43,19	53,96	49	48,21	45,10	39,89	49,17	44	42,90	40,04	34,75	43,98	39						66,2	61,2
W03	W03.31	32,50	60,28	56,95	52,37	61,37	56	54,00	51,02	45,46	54,91	50	31,75			32,46		63,05	58,95	52,11	62,93	58	53,91	50,14	43,14	53,91	49	48,21	45,11	39,90	49,18	44	42,89	40,03	34,74	43,97	39						65,8	60,8
W03	W03.31	35,50	60,15	56,81	52,23	61,23	56	53,68	50,71	45,14	54,59	50	31,70			32,41		62,79	58,69	51,84	62,67	58	53,86	50,08	43,09	53,86	49	48,20	45,10	39,89	49,17	44	42,89	40,04	34,74	43,97	39						65,8	60,8
W03	W03.31	38,50	60,02	56,68	52,10	61,10	56	53,54	50,56	44,98	54,44	49	31,67			32,38		62,54	58,44	51,60	62,42	57	53,81	50,03	43,04	53,81	49	48,19	45,09	39,88	49,16	44	42,94	40,08	34,79	44,02	39						65,2	60,2
W03	W03.31	41,50	59,89	56,56	51,98	60,98	56	53,32	50,34	44,76	54,22	49	31,65			32,36		62,30	58,20	51,36	62,18	57	53,75	49,97	42,98	53,75	49	48,19	45,09	39,88	49,16	44	43,02	40,16	34,87	44,10	39						65,2	60,2
W03	W03.31	44,50	59,77	56,44	51,85	60,85	56	53,29	50,31	44,73	54,19	49	31,62			32,33		61,85	57,75	50,91	61,73	57	53,69	49,91	42,92	53,69	49	48,20	45,10	39,89	49,17	44	43,09	40,23	34,94	44,17	39						65,2	60,2
W03	W03.31	47,50	59,65	56,32	51,73	60,73	56	53,11	50,12	44,53	54,00	49	31,60			32,31		61,62	57,52	50,68	61,50	57	53,63	49,85	42,86	53,63	49	48,30	45,19	39,98	49,26	44	43,16	40,31	35,01	44,24	39						65,2	60,2
W03	W03.31	50,50	59,39	56,05	51,48	60,47	55	52,81	49,85	44,29	53,73	49	31,57			32,28		61,43	57,34	50,49	61,32	56	53,56	49,78	42,80	53,56	49	48,85	45,74	40,53	49,81	45	43,46	40,61	35,31	44,54	40						64,4	59,4
W03	W03.31	53,50	59,16	55,81	51,25	60,24	55	52,79	49,83	44,28	53,71	49						61,08	56,98	50,13	60,96	56	53,50	49,72	42,73	53,50	49	49,92	46,83	41,65	50,91	46	44,15	41,29	36,00	45,23	40						64,4	59,4
W03	W03.31	56,50	58,98	55,64	51,08	60,07	55	52,76	49,80	44,26	53,69	49						60,90	56,80	49,96	60,78	56	53,43	49,65	42,67	53,43	48	50,42	47,35	42,17	51,42	46	44,69	41,83	36,54	45,77	41						64,0	59,0
W03	W03.31	59,50	58,84	55,49	50,93	59,92	55	52,82	49,87	44,33	53,75	49						60,74	56,64	49,80	60,62	56	53,36	49,58	42,60	53,36	48	50,65	47,59	42,40	51,65	47	45,16	42,30	37,01	46,24	41						64,0	59,0
W03	W03.31	62,50	58,76	55,41	50,85	59,84	55	52,82	49,86	44,33	53,75	49						60,57	56,47	49,63	60,45	55	53,29	49,51	42,53	53,29	48	50,75	47,69	42,50	51,75	47	45,46	42,60	37,31	46,54	42						63,5	58,5
W03	W03.31	65,50	58,68	55,34	50,77	59,76	55	52,66	49,70	44,16	53,59	49						60,42	56,32	49,48	60,30	55	53,22	49,44	42,46	53,22	48	50,83	47,77	42,57	51,83	47	45,76	42,90	37,61	46,84	42						63,5	58,5
W03	W03.31	68,50	58,59	55,25	50,67	59,67	55	52,68	49,73	44,19	53,61	49						60,27	56,17	49,33	60,15	55	53,15	49,37	42,39	53,15	48	50,94	47,88	42,67	51,93	47	45,80	42,95	37,65	46,88	42						63,5	58,5
W03	W03.31	71,50	58,51	55,17	50,58	59,59	55	52,69	49,73	44,19	53,62	49						60,08	55,97	49,14	59,96	55	53,08	49,29	42,32	53,08	48	51,06	47,99	42,78	52,05	47	45,76	42,90	37,61	46,84	42						63,5	58,5
W03	W03.31	74,50	58,43	55,09	50,49	59,50	55	52,52	49,55	44,01	53,44	48						59,80	55,70	48,86	59,68	55	53,01	49,22	42,25	53,01	48	51,16	48,09	42,88	52,15	47	45,77	42,91	37,62	46,85	42						63,0	58,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.31	77,50	58,33	54,98	50,38	59,40	54	52,52	49,56	44,02	53,45	48						59,65	55,55	48,71	59,53	55	52,94	49,15	42,18	52,94	48	51,24	48,16	42,95	52,22	47	45,79	42,94	37,64	46,87	42						62,5	57,5
W03	W03.31	80,50	58,22	54,88	50,27	59,29	54	52,51	49,55	44,01	53,44	48						59,50	55,39	48,56	59,38	54	52,86	49,07	42,11	52,86	48	51,27	48,19	42,97	52,25	47	45,88	43,02	37,73	46,96	42						62,0	57,0
W03	W03.31	83,50	58,12	54,78	50,17	59,19	54	52,48	49,52	43,98	53,41	48						59,33	55,23	48,39	59,21	54	52,79	49,00	42,04	52,79	48	51,31	48,23	43,01	52,29	47	45,88	43,03	37,73	46,96	42						62,0	57,0
W03	W03.31	86,50	58,02	54,67	50,06	59,08	54	52,49	49,53	44,00	53,42	48						59,20	55,09	48,26	59,08	54	52,73	48,94	41,97	52,73	48	51,39	48,30	43,06	52,35	47	45,87	43,01	37,72	46,95	42						62,0	57,0
W03	W03.31	89,50	57,92	54,58	49,96	58,98	54	52,47	49,51	43,97	53,40	48						59,07	54,96	48,13	58,95	54	52,66	48,87	41,91	52,66	48	51,51	48,41	43,18	52,47	47	45,70	42,85	37,55	46,78	42						62,0	57,0
W03	W03.31	92,50	57,81	54,46	49,86	58,88	54	52,44	49,48	43,95	53,37	48						58,92	54,82	47,99	58,81	54	52,58	48,79	41,83	52,58	48	51,64	48,54	43,31	52,60	48	45,74	42,88	37,59	46,82	42						62,0	57,0
W03	W03.31	95,50	57,69	54,35	49,74	58,76	54	52,42	49,47	43,94	53,36	48						58,80	54,69	47,86	58,68	54	52,51	48,72	41,76	52,51	48	51,66	48,56	43,33	52,62	48	45,56	42,71	37,41	46,64	42						62,0	57,0
W03	W03.31	98,50	57,59	54,25	49,63	58,65	54	52,40	49,44	43,91	53,33	48						58,67	54,57	47,73	58,55	54	52,44	48,64	41,69	52,44	47	51,65	48,55	43,31	52,61	48	45,49	42,63	37,34	46,57	42						62,0	57,0
W03	W03.31	101,50	57,49	54,15	49,53	58,55	54	52,37	49,42	43,89	53,31	48						58,55	54,44	47,61	58,43	53	52,37	48,57	41,62	52,37	47	51,64	48,55	43,30	52,60	48	45,42	42,56	37,27	46,50	41						61,5	56,5
W03	W03.31	104,50	57,33	53,99	49,37	58,39	53	52,34	49,39	43,85	53,27	48						58,42	54,31	47,48	58,30	53	52,28	48,48	41,53	52,28	47	51,64	48,54	43,29	52,59	48	45,44	42,59	37,29	46,52	42						61,0	56,0
W03	W03.31	107,50	57,20	53,86	49,24	58,26	53	52,29	49,33	43,80	53,22	48						58,30	54,19	47,36	58,18	53	52,21	48,41	41,46	52,21	47	51,63	48,52	43,28	52,58	48	45,51	42,66	37,36	46,59	42						61,0	56,0
W03	W03.31	110,50	57,10	53,76	49,15	58,17	53	52,26	49,30	43,76	53,19	48						58,17	54,06	47,23	58,05	53	51,88	48,08	41,12	51,88	47	51,58	48,48	43,22	52,53	48	45,50	42,64	37,35	46,58	42						61,0	56,0
W03	W03.31	113,50	57,01	53,67	49,06	58,08	53	52,23	49,27	43,73	53,16	48						58,01	53,90	47,07	57,89	53	51,80	48,01	41,05	51,80	47	51,53	48,42	43,17	52,48	47	45,45	42,60	37,30	46,53	42						61,0	56,0
W03	W03.31	116,50	56,93	53,59	48,97	57,99	53	52,19	49,23	43,68	53,11	48						57,73	53,61	46,79	57,61	53	51,73	47,93	40,97	51,73	47	51,53	48,42	43,16	52,47	47	45,59	42,73	37,44	46,67	42						61,0	56,0
W03	W03.31	119,50	56,83	53,49	48,87	57,89	53	52,15	49,19	43,64	53,07	48						57,59	53,48	46,65	57,47	52	51,65	47,86	40,90	51,65	47	51,49	48,38	43,11	52,43	47	45,66	42,80	37,51	46,74	42						60,5	55,5
W03	W03.31	122,50	56,73	53,39	48,76	57,79	53	52,08	49,12	43,57	53,00	48						57,48	53,37	46,55	57,36	52	51,58	47,79	40,83	51,58	47	51,46	48,34	43,07	52,39	47	45,70	42,85	37,55	46,78	42						60,5	55,5
W03	W03.31	125,50	56,63	53,30	48,66	57,69	53	52,04	49,08	43,52	52,96	48						57,38	53,26	46,44	57,26	52	51,51	47,71	40,75	51,51	47	51,45	48,33	43,05	52,38	47	45,73	42,88	37,58	46,81	42						60,5	55,5
W03	W03.31	128,50	56,54	53,20	48,56	57,60	53	51,99	49,03	43,46	52,90	48						57,27	53,16	46,33	57,15	52	51,44	47,64	40,68	51,44	46	51,39	48,26	42,99	52,32	47	45,77	42,92	37,62	46,85	42						60,5	55,5
W03	W03.31	131,50	56,44	53,11	48,46	57,50	53	51,95	48,98	43,41	52,86	48						57,17	53,05	46,23	57,05	52	51,06	47,26	40,30	51,06	46	51,42	48,29	43,01	52,34	47	45,78	42,92	37,63	46,86	42						60,5	55,5
W03	W03.31	134,50	56,36	53,02	48,38	57,42	52	51,90	48,93	43,35	52,80	48						57,07	52,95	46,13	56,95	52	50,93	47,14	40,18	50,93	46	51,41	48,28	42,99	52,33	47	45,76	42,91	37,61	46,84	42						60,0	55,0
W03	W03.31	137,50	56,27	52,94	48,29	57,33	52	51,84	48,87	43,28	52,74	48						56,97	52,85	46,03	56,85	52	50,86	47,06	40,10	50,86	46	51,45	48,32	43,03	52,37	47	45,75	42,89	37,60	46,83	42						60,0	55,0
W03	W03.31	140,50	56,19	52,85	48,21	57,25	52	51,77	48,80	43,22	52,67	48						56,87	52,76	45,93	56,75	52	50,79	46,99	40,03	50,79	46	51,47	48,34	43,07	52,40	47	45,56	42,70	37,41	46,64	42						60,0	55,0
W03	W03.31	143,50	56,10	52,77	48,12	57,16	52	51,71	48,74	43,15	52,61	48						56,73	52,61	45,79	56,61	52	50,71	46,92	39,96	50,71	46	51,50	48,37	43,09	52,42	47	45,49	42,64	37,34	46,57	42						60,0	55,0
W03	W03.31	146,50	56,02	52,69	48,04	57,08	52	51,64	48,67	43,08	52,54	48						56,57	52,45	45,63	56,45	51	50,64	46,85	39,89	50,64	46	51,52	48,38	43,09	52,43	47	45,46	42,60	37,31	46,54	42						59,5	54,5
W03	W03.31	149,50	55,95	52,61	47,96	57,00	52	51,58	48,60	43,01	52,47	47						56,48	52,36	45,54	56,36	51	50,57	46,77	39,82	50,57	46	51,58	48,44	43,14	52,49	47	45,44	42,58	37,29	46,52	42						59,5	54,5
W03	W03.32	5,50	58,51	55,16	50,60	59,59	55	53,99	50,98	45,31	54,84	50						66,30	62,22	55,36	66,19	61	52,14	48,36	41,36	52,14	47	32,44			33,36		38,59	35,74	30,44	39,67	35						67,2	62,2
W03	W03.32	8,50	58,91	55,56	50,99	59,99	55	55,02	52,00	46,34	55,86	51						65,97	61,90	55,03	65,86	61	52,88	49,12	42,11	52,88	48	32,20			33,12		38,77	35,91	30,62	39,85	35						67,3	62,3
W03	W03.32	11,50	59,09	55,76	51,17	60,17	55	55,11	52,10	46,44	55,96	51						65,59	61,52	54,65	65,48	60	53,31	49,54	42,54	53,31	48	32,31			33,24		39,34	36,48	31,19	40,42	35						66,6	61,6
W03	W03.32	14,50	59,13	55,80	51,21	60,21	55	55,10	52,09	46,43	55,95	51						65,21	61,13	54,27	65,10	60	53,48	49,70	42,71	53,48	48	32,59			33,52		39,87	37,02	31,72	40,95	36						66,6	61,6
W03	W03.32	17,50	59,09	55,76	51,17	60,17	55	55,08	52,07	46,41	55,93	51						64,84	60,76	53,89	64,72	60	53,54	49,75	42,77	53,54	49	32,94			33,87		40,37	37,51	32,22	41,45	36						66,8	61,8
W03	W03.32	20,50	59,03	55,69	51,11	60,11	55	55,05	52,04	46,39	55,90	51						64,48	60,40	53,54	64,37	59	53,55	49,76	42,79	53,55	49	33,05			33,99		40,83	37,98	32,68	41,91	37						66,2	61,2
W03	W03.32	23,50	58,94	55,60	51,02	60,02	55	55,03	52,01	46,36	55,88	51						64,14	60,07	53,20	64,03	59	53,55	49,76	42,79	53,55	49	32,78			33,72		40,96	38,10	32,81	42,04	37						66,2	61,2
W03	W03.32	26,50	58,84	55,50	50,92	59,92	55	55,00	51,99	46,33	55,85	51						63,82	59,75	52,88	63,71	59	53,53	49,74	42,77	53,53	49	32,53			33,45		41,00	38,14	32,85	42,08	37						66,2	61,2
W03	W03.32	29,50	58,74	55,40	50,82	59,82	55	54,92	51,90	46,24	55,76	51						63,52	59,44	52,58	63,41	58	53,51	49,72	42,74	53,51	49	32,57			33,49		41,06	38,20	32,91	42,14	37						65,6	60,6
W03	W03.32	32,50	58,63	55,29	50,71	59,71	55	54,76	51,75	46,10	55,61	51						63,24	59,15	52,29	63,12	58	53,47	49,68	42,71	53,47	48	32,69			33,60		41,26	38,41	33,11	42,34	37						65,3	60,3
W03	W03.32	35,50	58,52	55,18	50,60	59,60	55	54,50	51,48	45,81	55,34	50						62,96	58,88	52,02	62,85	58	53,43	49,64	42,67	53,43	48	32,85			33,76		41,80	38,94	33,65	42,88	38						65,2	60,2
W03	W03.32	38,50	58,40	55,06	50,49	59,48	54	54,31	51,28	45,61	55,14	50						62,71	58,62	51,76	62,59	58	53,39	49,60	42,63	53,39	48	33,12			34,02		42,40	39,54	34,25	43,48	38						64,9	59,9
W03	W03.32	41,50	58,29	54,95	50,37	59,37	54	54,13	51,10	45,41	54,96	50						62,46	58,38	51,52	62,35	57	53,35	49,56	42,59	53,35	48	33,61	30,44		34,51	30	42,79	39,93	34,64	43,87	39						64,3	59,3
W03	W03.32	44,50	58,17	54,84	50,26	59,26	54	54,07	51,05	45,38	54,91	50						61,91	57,82	50,96	61,79	57	53,31	49,52	42,55	53,31	48	34,46	31,29		35,35	30	42,99	40,13	34,84	44,07	39						64,3	59,3
W03	W03.32	47,50	58,07	54,73	50,16	59,15	54	53,93	50,91	45,23	54,77	50						61,69	57,60	50,74	61,57	57	53,26	49,47	42,50	53,26	48	36,19	33,01		37,07	32	43,19	40,33	35,04	44,27	39						64,3	59,3
W03	W03.32	50,50	57,98	54,65	50,07	59,07	54	53,65	50,64	44,98	54,50	49						61,47	57,39	50,53	61,36	56	53,21	49,42	42,45	53,21	48	40,86	37,69	32,34	41,73	37	43,47	40,61	35,32	44,55	40						63,6	58,6
W03	W03.32	53,50	57,83	54,49	49,92	58,91	54	53,67	50,67	45,03	54,53	50						61,07	56,99	50,13	60,96	56	53,16	49,37	42,41	53,16	48	45,08	41,96	36,61	45,98	41	44,19	41,34	36,04	45,27	40						63,7	58,7
W03	W03.32	56,50	57,68	54,34	49,77	58,76	54	53,66	50,66	45,03	54,53	50						60,90	56,81	49,95	60,78	56	53,11	49,32	42,35	53,11	48	47,21	44,09	38,78	48,13	43	44,41	41,55	36,26	45,49	40						63,7	58,7
W03	W03.32	59,50	57,57	54,24	49,65	58,65	54	53,66	50,66	45,03	54,53	50						60,72	56,64	49,78	60,61	56	53,06	49,26	42,30	53,06	48	48,16	45,03	39,74	49,08	44	44,51	41,65	36,36	45,59	41						63,7	58,7
W03	W03.32	62,50	57,38	54,05	49,47	58,47	53	53,51	50,51	44,87	54,37	49						60,55	56,47	49,61	60,44	55	53,00	49,21	42,25	53,00	48	48,84	45,72	40,47	49,78	45	44,63	41,77	36,48	45,71	41						62,7	57,7
W03	W03.32	65,50	57,31	53,98	49,39	58,39	53	53,51	50,50	44,86	54,37	49						60,38	56,30	49,44	60,27	55	52,95	49,15	42,20	52,95	48	49,42	46,31	41,09	50,38	45	44,73	41,87	36,58	45,81	41						62,7	57,7
W03	W03.32	68,50	57,19	53,87	49,28	58,28	53	53,34	50,33	44,69	54,20	49						60,22	56,14	49,28	60,11	55	52,89	49,10	42,14	52,89	48	49,78	46,68	41,46	50,75	46	44,83	41,97	36,68	45,91	41						62,7	57,7
W03	W03.32	71,50	57,08	53,75	49,17	58,17	53	53,30	50,29	44,65	54,16	49						60,04	55,96	49,10	59,93	55	52,84	49,04	42,08	52,84	48	50,01	46,91	41,69	50,98	46	44,81	41,95	36,66	45,89	41						62,7	57,7
W03	W03.32	74,50	56,92	53,59	49,02	58,01	53	53,28	50,28	44,64	54,14	49						59,71	55,62	48,77	59,60	55	52,78	48,98	42,03	52,78	48	50,15	47,06	41,84	51,12	46	44,82	41,96	36,67	45,90	41						62,7	57,7
W03	W03.32	77,50	56,76	53,43	48,88	57,86	53	53,31	50,30	44,67	54,17	49						59,55	55,47	48,61	59,44	54	52,72	48,92	41,97	52,72	48	50,28	47,20	41,98	51,26	46	44,98	42,12	36,83	46,06	41						62,2	57,2
W03	W03.32	80,50	56,69	53,35	48,80	57,78	53	53,28	50,28	44,65	54,15	49						59,40	55,32	48,46	59,29	54	52,66	48,86	41,91	52,66	48	50,52	47,43	42,22	51,50	47	45,03	42,17	36,88	46,11	41						62,2	57,2
W03	W03.32	83,50	56,57	53,23	48,68	57,66	53	53,25	50,25	44,62	54,12	49						59,26	55,17	48,31	59,14	54	52,60	48,80	41,85	52,60	48	50,76	47,68	42,47	51,74	47	45,12	42,26	36,97	46,20	41						62,2	57,2
W03	W03.32	86,50	56,61	53,28	48,72	57,70	53	53,25	50,25	44,63	54,12	49						59,12	55,03	48,17	59,00	54	52,39	48,58	41,64	52,39	47	50,95	47,86	42,65	51,93	47	45,31	42,45	37,16	46,39	41						62,2	57,2
W03	W03.32	89,50	56,60	53,27	48,71	57,69	53	53,25	50,25	44,63	54,12	49						58,98	54,89	48,04	58,87	54	52,32	48,51	41,57	52,32	47	51,09	48,01	42,79	52,07	47	45,30	42,45	37,15	46,38	41						62,2	57,2
W03	W03.32	92,50	56,68	53,35	48,76	57,76	53	53,22	50,22	44,60	54,09	49						58,85	54,76	47,91	58,74	54	52,26	48,45	41,51	52,26	47	51,22	48,14	42,93	52,20	47	45,31	42,45	37,16	46,39	41						62,2	57,2
W03	W03.32	95,50	56,62	53,29	48,70	57,70	53	53,18	50,18	44,56	54,05	49						58,65	54,56	47,71	58,54	54	52,19	48,38	41,45	52,19	47	51,25	48,16	42,95	52,23	47	45,20	42,34	37,05	46,28	41						62,2	57,2
W03	W03.32	98,50	56,50	53,17	48,58	57,58	53	53,14	50,14	44,51	54,01	49						58,52	54,42	47,57	58,40	53	52,13	48,32	41,39	52,13	47	51,24	48,15	42,94	52,22	47	45,00	42,14	36,85	46,08	41						61,8	56,8
W03	W03.32	101,50	56,39	53,07	48,49	57,48	52	53,11	50,11	44,48	53,98	49						58,39	54,30	47,45	58,28	53	52,07	48,25	41,32	52,07	47	51,22	48,13	42,92	52,20	47	45,02	42,16	36,87	46,10	41						61,4	56,4
W03	W03.32	104,50	56,32	52,99	48,41	57,41	52	53,07	50,07	44,43	53,93	49						58,23	54,14	47,29	58,12	53	52,00	48,19	41,26	52,00	47	51,21	48,12	42,91	52,19	47	44,95	42,10	36,80	46,03	41						61,4	56,4
W03	W03.32	107,50	56,25	52,92	48,34	57,34	52	53,03	50,03	44,39	53,89	49						58,09	53,99	47,15	57,97	53	51,94	48,13	41,20	51,94	47	51,20	48,11	42,89	52,17	47	45,00	42,15	36,85	46,08	41						61,4	56,4
W03	W03.32	110,50	56,20	52,88	48,28	57,28	52	52,98	49,98	44,33	53,84	49						57,97	53,87	47,02	57,85	53	51,69	47,88	40,95	51,69	47	51,19	48,10	42,87	52,16	47	45,02	42,16	36,87	46,10	41						61,4	56,4
W03	W03.32	113,50	56,10	52,77	48,17	57,18	52	52,92	49,92	44,27	53,78	49						57,83	53,73	46,89	57,71	53	51,63	47,81	40,89	51,63	47	51,17	48,08	42,86	52,14	47	44,95	42,09	36,80	46,03	41						61,4	56,4
W03	W03.32	116,50	56,02	52,69	48,09	57,10	52	52,87	49,87	44,21	53,73	49						57,57	53,47	46,63	57,45	52	51,56	47,75	40,82	51,56	47	51,15	48,06	42,83	52,12	47	45,08	42,22	36,93	46,16	41						61,0	56,0
W03	W03.32	119,50	55,95	52,62	48,01	57,02	52	52,82	49,82	44,14	53,67	49						57,46	53,36	46,51	57,34	52	51,50	47,68	40,76	51,50	47	51,15	48,05	42,82	52,11	47	45,18	42,33	37,03	46,26	41						61,0	56,0
W03	W03.32	122,50	55,88	52,55	47,94	56,95	52	52,76	49,75	44,07	53,60	49						57,34	53,25	46,40	57,23	52	51,41	47,59	40,67	51,41	46	51,16	48,07	42,83	52,12	47	45,15	42,30	37,00	46,23	41						61,0	56,0
W03	W03.32	125,50	55,80	52,48	47,86	56,88	52	52,69	49,68	44,00	53,53	49						57,23	53,13	46,29	57,11	52	51,35	47,53	40,61	51,35	46	51,14	48,04	42,80	52,10	47	45,07	42,21	36,92	46,15	41						61,0	56,0
W03	W03.32	128,50	55,72	52,40	47,77	56,79	52	52,62	49,61	43,93	53,46	48						57,12	53,03	46,18	57,01	52	51,28	47,46	40,54	51,28	46	51,11	48,02	42,78	52,07	47	45,10	42,25	36,95	46,18	41						60,0	55,0
W03	W03.32	131,50	55,64	52,31	47,69	56,71	52	52,55	49,53	43,85	53,39	48						57,02	52,92	46,08	56,90	52	51,05	47,23	40,31	51,05	46	51,15	48,05	42,81	52,11	47	45,08	42,23	36,93	46,16	41						60,0	55,0
W03	W03.32	134,50	55,56	52,24	47,60	56,63	52	52,47	49,46	43,78	53,31	48						56,91	52,81	45,97	56,79	52	50,87	47,06	40,13	50,87	46	51,13	48,03	42,79	52,09	47	45,06	42,20	36,91	46,14	41						60,0	55,0
W03	W03.32	137,50	55,49	52,16	47,52	56,55	52	52,40	49,39	43,71	53,24	48						56,81	52,71	45,87	56,69	52	50,81	46,99	40,07	50,81	46	51,09	47,99	42,75	52,05	47	45,03	42,18	36,88	46,11	41						60,0	55,0
W03	W03.32	140,50	55,41	52,08	47,45	56,48	51	52,33	49,32	43,63	53,17	48						56,71	52,61	45,77	56,59	52	50,74	46,93	40,00	50,74	46	51,12	48,02	42,78	52,08	47	44,81	41,95	36,66	45,89	41						59,5	54,5
W03	W03.32	143,50	55,34	52,01	47,37	56,40	51	52,26	49,25	43,56	53,10	48						56,55	52,45	45,61	56,43	51	50,68	46,87	39,94	50,68	46	51,16	48,05	42,81	52,11	47	44,70	41,85	36,55	45,78	41						59,0	54,0
W03	W03.32	146,50	55,27	51,95	47,29	56,33	51	52,19	49,17	43,49	53,03	48						56,41	52,31	45,47	56,29	51	50,62	46,80	39,88	50,62	46	51,20	48,09	42,83	52,14	47	44,66	41,80	36,51	45,74	41						59,0	54,0
W03	W03.32	149,50	55,21	51,89	47,23	56,27	51	52,11	49,10	43,42	52,95	48						56,31	52,21	45,37	56,19	51	50,56	46,74	39,82	50,56	46	51,22	48,11	42,85	52,16	47	44,61	41,76	36,46	45,69	41						59,0	54,0
W03	W03.33	5,50	56,76	53,40	48,88	57,85	53	55,16	52,16	46,53	56,03	51						66,41	62,35	55,46	66,30	61	51,22	47,47	40,44	51,22	46	31,80			32,67												67,0	62,0
W03	W03.33	8,50	57,21	53,87	49,33	58,31	53	55,98	52,99	47,37	56,86	52						66,09	62,03	55,14	65,98	61	51,96	48,22	41,17	51,96	47	31,56			32,43												67,1	62,1
W03	W03.33	11,50	57,39	54,05	49,50	58,48	53	56,06	53,07	47,44	56,93	52						65,72	61,66	54,78	65,61	61	52,42	48,67	41,64	52,42	47	31,64			32,51					30,08							67,1	62,1
W03	W03.33	14,50	57,45	54,11	49,56	58,54	54	56,04	53,05	47,43	56,92	52						65,35	61,29	54,41	65,24	60	52,64	48,88	41,86	52,64	48	31,88			32,76					30,74							66,5	61,5
W03	W03.33	17,50	57,43	54,09	49,54	58,52	54	56,02	53,02	47,40	56,89	52						64,99	60,93	54,04	64,88	60	52,72	48,95	41,94	52,72	48	32,19			33,07		30,12			31,20							66,5	61,5
W03	W03.33	20,50	57,39	54,05	49,50	58,48	53	55,99	53,00	47,37	56,86	52						64,65	60,59	53,70	64,54	60	52,74	48,97	41,97	52,74	48	32,18			33,07		30,47			31,55							66,3	61,3
W03	W03.33	23,50	57,33	53,99	49,44	58,42	53	55,95	52,96	47,34	56,83	52						64,32	60,26	53,37	64,21	59	52,75	48,98	41,98	52,75	48	31,82			32,71		30,75			31,83							65,6	60,6
W03	W03.33	26,50	57,26	53,92	49,37	58,35	53	55,90	52,90	47,28	56,77	52						64,01	59,95	53,06	63,90	59	52,74	48,97	41,97	52,74	48	31,62			32,48		31,00			32,08							65,6	60,6
W03	W03.33	29,50	57,18	53,84	49,29	58,27	53	55,73	52,73	47,11	56,60	52						63,72	59,65	52,77	63,61	59	52,72	48,95	41,95	52,72	48	31,78			32,64		31,44			32,52							65,6	60,6
W03	W03.33	32,50	57,10	53,76	49,21	58,19	53	55,61	52,62	47,01	56,49	51						63,44	59,37	52,49	63,33	58	52,69	48,91	41,91	52,69	48	31,90			32,75		32,32			33,40							64,8	59,8

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.33	35,50	57,01	53,67	49,13	58,11	53	55,40	52,41	46,79	56,28	51						63,17	59,11	52,23	63,06	58	52,65	48,88	41,88	52,65	48	32,10			32,95		34,56	31,70		35,64	31						64,8	59,8
W03	W03.33	38,50	56,92	53,58	49,04	58,02	53	55,25	52,25	46,63	56,12	51						62,92	58,86	51,98	62,81	58	52,62	48,84	41,84	52,62	48	32,28			33,11		36,46	33,60		37,54	33						64,8	59,8
W03	W03.33	41,50	56,83	53,49	48,95	57,93	53	55,13	52,13	46,52	56,01	51						62,69	58,63	51,74	62,58	58	52,58	48,80	41,81	52,58	48	32,64			33,47		37,60	34,74		38,68	34						64,8	59,8
W03	W03.33	44,50	56,74	53,40	48,86	57,84	53	55,02	52,02	46,41	55,90	51						62,09	58,02	51,14	61,98	57	52,54	48,76	41,77	52,54	48	33,22			34,04		38,39	35,53	30,24	39,47	34						64,2	59,2
W03	W03.33	47,50	56,66	53,32	48,77	57,75	53	54,96	51,97	46,37	55,84	51						61,86	57,80	50,92	61,75	57	52,49	48,72	41,72	52,49	47	34,21	30,98		35,02	30	39,00	36,14	30,85	40,08	35						64,2	59,2
W03	W03.33	50,50	56,59	53,25	48,70	57,68	53	54,82	51,84	46,26	55,72	51						61,67	57,61	50,73	61,56	57	52,45	48,67	41,68	52,45	47	36,30	33,05		37,08	32	39,85	36,99	31,70	40,93	36						64,2	59,2
W03	W03.33	53,50	56,52	53,18	48,63	57,61	53	54,87	51,90	46,34	55,78	51						61,24	57,18	50,30	61,13	56	52,40	48,63	41,64	52,40	47	40,49	37,27	31,77	41,28	36	42,00	39,14	33,85	43,08	38						63,6	58,6
W03	W03.33	56,50	56,41	53,07	48,53	57,51	53	54,90	51,93	46,37	55,81	51						61,07	57,01	50,13	60,96	56	52,36	48,58	41,59	52,36	47	43,75	40,57	35,10	44,57	40	43,69	40,83	35,54	44,77	40						63,6	58,6
W03	W03.33	59,50	56,28	52,94	48,40	57,38	52	54,81	51,83	46,27	55,72	51						60,91	56,85	49,97	60,80	56	52,31	48,53	41,54	52,31	47	45,70	42,52	37,09	46,54	42	44,29	41,43	36,14	45,37	40						63,3	58,3
W03	W03.33	62,50	56,20	52,86	48,31	57,29	52	54,81	51,84	46,27	55,72	51						60,73	56,67	49,79	60,62	56	52,26	48,48	41,49	52,26	47	46,87	43,69	38,29	47,72	43	44,42	41,56	36,27	45,50	41						63,3	58,3
W03	W03.33	65,50	56,07	52,73	48,18	57,16	52	54,80	51,82	46,25	55,70	51						60,59	56,52	49,64	60,48	55	52,21	48,43	41,44	52,21	47	47,52	44,34	38,96	48,38	43	44,56	41,70	36,41	45,64	41						62,8	57,8
W03	W03.33	68,50	56,02	52,69	48,13	57,11	52	54,69	51,71	46,12	55,58	51						60,44	56,38	49,50	60,33	55	52,15	48,37	41,39	52,15	47	48,34	45,17	39,85	49,22	44	44,66	41,80	36,51	45,74	41						62,8	57,8
W03	W03.33	71,50	55,92	52,60	48,04	57,02	52	54,67	51,69	46,11	55,57	51						60,26	56,19	49,31	60,15	55	52,10	48,32	41,34	52,10	47	48,86	45,70	40,40	49,76	45	44,68	41,82	36,53	45,76	41						62,8	57,8
W03	W03.33	74,50	55,87	52,55	47,98	56,97	52	54,63	51,64	46,07	55,53	51						59,91	55,84	48,97	59,80	55	52,05	48,27	41,28	52,05	47	49,33	46,17	40,91	50,24	45	44,59	41,74	36,44	45,67	41						62,8	57,8
W03	W03.33	77,50	55,86	52,55	47,96	56,95	52	54,61	51,63	46,05	55,51	51						59,76	55,69	48,82	59,65	55	51,99	48,21	41,23	51,99	47	49,58	46,44	41,19	50,51	46	44,56	41,70	36,41	45,64	41						62,8	57,8
W03	W03.33	80,50	55,88	52,56	47,97	56,97	52	54,60	51,61	46,03	55,49	50						59,62	55,55	48,68	59,51	55	51,94	48,16	41,18	51,94	47	49,85	46,72	41,47	50,79	46	44,50	41,64	36,35	45,58	41						62,6	57,6
W03	W03.33	83,50	55,74	52,43	47,84	56,83	52	54,58	51,59	46,01	55,47	50						59,48	55,40	48,53	59,36	54	51,71	47,92	40,95	51,71	47	49,97	46,84	41,59	50,91	46	44,47	41,62	36,32	45,55	41						62,1	57,1
W03	W03.33	86,50	55,65	52,34	47,75	56,74	52	54,54	51,55	45,95	55,42	50						59,34	55,27	48,39	59,23	54	51,63	47,83	40,87	51,63	47	50,17	47,05	41,78	51,10	46	44,45	41,59	36,30	45,53	41						62,1	57,1
W03	W03.33	89,50	55,49	52,18	47,60	56,59	52	54,51	51,52	45,92	55,39	50						59,21	55,14	48,26	59,10	54	51,58	47,78	40,82	51,58	47	50,35	47,24	41,97	51,29	46	44,35	41,50	36,20	45,43	40						62,1	57,1
W03	W03.33	92,50	55,41	52,09	47,53	56,51	52	54,47	51,48	45,87	55,35	50						59,08	55,01	48,14	58,97	54	51,52	47,73	40,77	51,52	47	50,51	47,41	42,15	51,46	46	44,35	41,49	36,20	45,43	40						62,1	57,1
W03	W03.33	95,50	55,32	52,00	47,44	56,42	51	54,43	51,44	45,83	55,31	50						58,95	54,88	48,00	58,84	54	51,46	47,67	40,71	51,46	46	50,56	47,45	42,19	51,50	47	44,24	41,39	36,09	45,32	40						61,8	56,8
W03	W03.33	98,50	55,23	51,91	47,35	56,33	51	54,39	51,40	45,77	55,26	50						58,80	54,73	47,85	58,69	54	51,41	47,61	40,66	51,41	46	50,59	47,48	42,22	51,53	47	44,21	41,35	36,06	45,29	40						61,8	56,8
W03	W03.33	101,50	55,19	51,87	47,31	56,29	51	54,35	51,35	45,71	55,21	50						58,67	54,59	47,72	58,55	54	51,35	47,55	40,60	51,35	46	50,59	47,48	42,22	51,53	47	44,10	41,24	35,95	45,18	40						61,8	56,8
W03	W03.33	104,50	55,12	51,80	47,24	56,22	51	54,30	51,30	45,65	55,16	50						58,54	54,47	47,60	58,43	53	51,29	47,49	40,54	51,29	46	50,59	47,48	42,21	51,53	47	44,01	41,15	35,86	45,09	40						61,3	56,3
W03	W03.33	107,50	55,08	51,76	47,19	56,18	51	54,23	51,23	45,58	55,09	50						58,42	54,35	47,48	58,31	53	51,23	47,43	40,48	51,23	46	50,58	47,47	42,20	51,52	47	43,94	41,08	35,79	45,02	40						61,3	56,3
W03	W03.33	110,50	55,00	51,68	47,13	56,11	51	54,16	51,16	45,50	55,02	50						58,28	54,20	47,33	58,16	53	50,95	47,15	40,20	50,95	46	50,57	47,46	42,18	51,51	47	43,97	41,11	35,82	45,05	40						61,3	56,3
W03	W03.33	113,50	55,03	51,71	47,15	56,13	51	54,09	51,08	45,42	54,94	50						58,16	54,09	47,22	58,05	53	50,89	47,09	40,14	50,89	46	50,56	47,45	42,16	51,49	46	43,83	40,97	35,68	44,91	40						61,3	56,3
W03	W03.33	116,50	55,07	51,75	47,18	56,17	51	54,01	51,00	45,34	54,86	50						57,97	53,89	47,02	57,85	53	50,80	47,00	40,05	50,80	46	50,54	47,43	42,14	51,47	46	43,70	40,84	35,55	44,78	40						61,3	56,3
W03	W03.33	119,50	55,11	51,80	47,22	56,21	51	53,93	50,93	45,26	54,78	50						57,85	53,78	46,91	57,74	53	50,71	46,91	39,96	50,71	46	50,53	47,42	42,12	51,46	46	43,53	40,67	35,38	44,61	40						61,3	56,3
W03	W03.33	122,50	55,18	51,87	47,27	56,27	51	53,86	50,85	45,19	54,71	50						57,74	53,66	46,80	57,63	53	50,65	46,85	39,90	50,65	46	50,53	47,41	42,10	51,45	46	43,50	40,64	35,35	44,58	40						61,3	56,3
W03	W03.33	125,50	55,10	51,79	47,20	56,19	51	53,77	50,76	45,10	54,62	50						57,63	53,56	46,69	57,52	53	50,59	46,79	39,84	50,59	46	50,51	47,39	42,08	51,43	46	43,23	40,37	35,08	44,31	39						61,3	56,3
W03	W03.33	128,50	55,01	51,69	47,10	56,10	51	53,69	50,68	45,02	54,54	50						57,49	53,41	46,55	57,38	52	50,52	46,72	39,78	50,52	46	50,50	47,38	42,06	51,41	46	43,18	40,33	35,03	44,26	39						60,8	55,8
W03	W03.33	131,50	54,93	51,62	47,03	56,02	51	53,61	50,61	44,94	54,46	49						57,38	53,31	46,44	57,27	52	50,20	46,40	39,45	50,20	45	50,51	47,38	42,05	51,41	46	43,14	40,28	34,99	44,22	39						60,6	55,6
W03	W03.33	134,50	54,91	51,59	47,00	56,00	51	53,54	50,53	44,87	54,39	49						57,28	53,20	46,34	57,17	52	50,14	46,34	39,39	50,14	45	50,59	47,46	42,10	51,48	46	43,00	40,14	34,85	44,08	39						60,6	55,6
W03	W03.33	137,50	54,79	51,48	46,88	55,88	51	53,46	50,45	44,79	54,31	49						57,18	53,10	46,24	57,07	52	50,00	46,21	39,25	50,00	45	50,68	47,54	42,15	51,56	47	42,95	40,09	34,80	44,03	39						60,6	55,6
W03	W03.33	140,50	54,72	51,41	46,81	55,81	51	53,38	50,37	44,71	54,23	49						57,05	52,97	46,11	56,94	52	49,94	46,14	39,19	49,94	45	50,66	47,51	42,11	51,53	47	42,71	39,85	34,56	43,79	39						60,6	55,6
W03	W03.33	143,50	54,63	51,31	46,71	55,71	51	53,31	50,30	44,63	54,16	49						56,91	52,82	45,96	56,79	52	49,88	46,08	39,13	49,88	45	50,65	47,50	42,08	51,51	47	42,57	39,71	34,42	43,65	39						60,6	55,6
W03	W03.33	146,50	54,57	51,25	46,64	55,65	51	53,23	50,22	44,56	54,08	49						56,78	52,70	45,84	56,67	52	49,82	46,02	39,07	49,82	45	50,67	47,51	42,09	51,52	47	42,52	39,67	34,37	43,60	39						60,6	55,6
W03	W03.33	149,50	54,48	51,17	46,55	55,56	51	53,16	50,15	44,48	54,01	49						56,64	52,56	45,70	56,53	52	49,76	45,96	39,01	49,76	45	50,64	47,47	42,04	51,48	46	42,48	39,63	34,33	43,56	39						60,6	55,6
W03	W03.34	5,50	55,28	51,93	47,42	56,38	51	56,48	53,46	47,79	57,32	52						66,52	62,48	55,57	66,41	61	49,79	46,02	39,01	49,79	45	31,72			32,62												66,9	61,9
W03	W03.34	8,50	55,84	52,50	47,98	56,95	52	56,96	53,96	48,30	57,82	53						66,22	62,18	55,27	66,11	61	50,51	46,75	39,73	50,51	46	31,46			32,36												67,1	62,1
W03	W03.34	11,50	56,03	52,70	48,17	57,14	52	56,98	53,97	48,32	57,83	53						65,88	61,84	54,93	65,77	61	51,01	47,25	40,23	51,01	46	31,51			32,42					30,18							67,1	62,1
W03	W03.34	14,50	56,11	52,78	48,24	57,21	52	56,96	53,95	48,29	57,81	53						65,53	61,49	54,58	65,42	60	51,27	47,51	40,50	51,27	46	31,78			32,69					30,74							66,3	61,3
W03	W03.34	17,50	56,12	52,78	48,25	57,22	52	56,92	53,92	48,26	57,78	53						65,19	61,15	54,24	65,08	60	51,38	47,61	40,62	51,38	46	32,08			33,00					31,07							66,3	61,3
W03	W03.34	20,50	56,09	52,75	48,22	57,19	52	56,89	53,88	48,23	57,74	53						64,86	60,82	53,91	64,75	60	51,42	47,65	40,66	51,42	46	31,91			32,84		30,11			31,19							66,3	61,3
W03	W03.34	23,50	55,92	52,59	48,07	57,03	52	56,84	53,83	48,18	57,69	53						64,54	60,50	53,59	64,43	59	51,44	47,67	40,68	51,44	46	31,57			32,48					30,98							65,6	60,6
W03	W03.34	26,50	55,74	52,40	47,89	56,85	52	56,75	53,75	48,09	57,61	53						64,25	60,20	53,30	64,14	59	51,44	47,66	40,68	51,44	46	31,53			32,44					30,79							65,6	60,6
W03	W03.34	29,50	55,55	52,20	47,71	56,66	52	56,58	53,57	47,91	57,43	52						63,96	59,92	53,02	63,86	59	51,43	47,65	40,66	51,43	46	31,67			32,57					30,76							65,5	60,5
W03	W03.34	32,50	55,48	52,14	47,64	56,59	52	56,38	53,37	47,72	57,23	52						63,70	59,65	52,75	63,59	59	51,40	47,62	40,64	51,40	46	31,81			32,70					30,77							65,5	60,5
W03	W03.34	35,50	55,41	52,07	47,57	56,52	52	56,18	53,17	47,53	57,04	52						63,45	59,40	52,50	63,34	58	51,37	47,59	40,61	51,37	46	31,94			32,83					30,86							64,8	59,8
W03	W03.34	38,50	55,34	52,00	47,50	56,45	51	56,00	53,00	47,37	56,87	52						63,21	59,16	52,26	63,10	58	51,34	47,56	40,58	51,34	46	32,12			33,00					31,00							64,6	59,6
W03	W03.34	41,50	55,26	51,92	47,43	56,38	51	55,83	52,82	47,18	56,69	52						62,99	58,94	52,04	62,88	58	51,31	47,53	40,55	51,31	46	32,34			33,22		30,14			31,22							64,6	59,6
W03	W03.34	44,50	55,19	51,85	47,35	56,30	51	55,80	52,80	47,18	56,67	52						62,37	58,33	51,43	62,27	57	51,27	47,49	40,51	51,27	46	32,73			33,60		30,48			31,56							64,0	59,0
W03	W03.34	47,50	55,11	51,77	47,27	56,22	51	55,74	52,74	47,12	56,61	52						62,17	58,12	51,22	62,06	57	51,24	47,46	40,48	51,24	46	33,34	30,14		34,20		31,07			32,15							64,0	59,0
W03	W03.34	50,50	55,03	51,69	47,20	56,15	51	55,58	52,59	46,99	56,46	51						61,99	57,94	51,04	61,88	57	51,20	47,42	40,44	51,20	46	34,37	31,16		35,20	30	32,12			33,20							63,8	58,8
W03	W03.34	53,50	54,95	51,61	47,12	56,07	51	55,58	52,59	47,00	56,47	51						61,55	57,51	50,60	61,44	56	51,16	47,38	40,40	51,16	46	37,38	34,17		38,19	33	34,94	32,08		36,02	31						63,1	58,1
W03	W03.34	56,50	54,89	51,55	47,06	56,01	51	55,46	52,47	46,87	56,34	51						61,39	57,35	50,44	61,28	56	51,12	47,34	40,36	51,12	46	40,34	37,13	31,65	41,14	36	38,80	35,94	30,65	39,88	35						63,1	58,1
W03	W03.34	59,50	54,85	51,51	47,00	55,96	51	55,45	52,46	46,87	56,34	51						61,23	57,18	50,28	61,12	56	51,08	47,29	40,32	51,08	46	42,56	39,36	33,86	43,36	38	41,25	38,40	33,10	42,33	37						63,1	58,1
W03	W03.34	62,50	54,78	51,43	46,94	55,89	51	55,46	52,47	46,87	56,34	51						61,07	57,02	50,12	60,96	56	51,03	47,25	40,28	51,04	46	44,72	41,56	36,13	45,57	41	42,09	39,24	33,94	43,17	38						63,1	58,1
W03	W03.34	65,50	54,66	51,32	46,83	55,78	51	55,43	52,44	46,85	56,32	51						60,92	56,87	49,97	60,81	56	50,99	47,20	40,23	50,99	46	46,11	42,96	37,58	46,98	42	42,32	39,46	34,17	43,40	38						63,1	58,1
W03	W03.34	68,50	54,64	51,29	46,80	55,75	51	55,42	52,43	46,84	56,31	51						60,79	56,74	49,84	60,68	56	50,94	47,16	40,19	50,95	46	46,82	43,66	38,29	47,69	43	42,25	39,40	34,10	43,33	38						63,1	58,1
W03	W03.34	71,50	54,57	51,24	46,74	55,69	51	55,41	52,42	46,82	56,29	51						60,62	56,57	49,67	60,51	56	50,90	47,11	40,14	50,90	46	47,24	44,08	38,73	48,12	43	42,22	39,37	34,07	43,30	38						63,1	58,1
W03	W03.34	74,50	54,49	51,16	46,65	55,61	51	55,39	52,40	46,78	56,27	51						60,28	56,23	49,33	60,17	55	50,85	47,06	40,09	50,85	46	47,54	44,39	39,05	48,43	43	42,11	39,25	33,96	43,19	38						62,5	57,5
W03	W03.34	77,50	54,52	51,19	46,67	55,63	51	55,36	52,36	46,74	56,23	51						60,14	56,09	49,19	60,03	55	50,80	47,01	40,05	50,80	46	48,02	44,87	39,56	48,92	44	41,79	38,93	33,64	42,87	38						62,5	57,5
W03	W03.34	80,50	54,51	51,20	46,64	55,62	51	55,32	52,32	46,69	56,19	51						60,00	55,95	49,06	59,89	55	50,52	46,72	39,77	50,52	46	48,48	45,33	40,07	49,40	44	41,55	38,69	33,40	42,63	38						62,5	57,5
W03	W03.34	83,50	54,47	51,16	46,60	55,58	51	55,28	52,28	46,64	56,14	51						59,87	55,82	48,92	59,76	55	50,44	46,64	39,69	50,44	45	48,91	45,77	40,53	49,84	45	41,30	38,45	33,15	42,38	37						62,5	57,5
W03	W03.34	86,50	54,42	51,11	46,52	55,51	51	55,24	52,23	46,58	56,09	51						59,74	55,69	48,79	59,63	55	50,38	46,58	39,64	50,38	45	49,30	46,17	40,94	50,24	45	40,94	38,09	32,79	42,02	37						62,5	57,5
W03	W03.34	89,50	54,40	51,10	46,50	55,50	51	55,19	52,18	46,51	56,04	51						59,61	55,56	48,66	59,50	55	50,33	46,53	39,59	50,33	45	49,50	46,37	41,15	50,45	45	40,81	37,95	32,66	41,89	37						62,5	57,5
W03	W03.34	92,50	54,46	51,16	46,54	55,55	51	55,11	52,10	46,43	55,96	51						59,41	55,36	48,46	59,30	54	50,29	46,49	39,55	50,29	45	49,73	46,60	41,39	50,68	46	40,55	37,70	32,40	41,63	37						62,0	57,0
W03	W03.34	95,50	54,40	51,10	46,49	55,49	50	55,02	52,01	46,33	55,86	51						59,29	55,24	48,35	59,18	54	50,24	46,44	39,50	50,24	45	49,79	46,66	41,45	50,74	46	40,13	37,28	31,98	41,21	36						61,8	56,8
W03	W03.34	98,50	54,31	51,01	46,40	55,40	50	54,93	51,92	46,24	55,77	51						59,18	55,12	48,23	59,07	54	50,19	46,38	39,45	50,19	45	49,78	46,66	41,44	50,73	46	39,65	36,80	31,50	40,73	36						61,8	56,8
W03	W03.34	101,50	54,25	50,95	46,35	55,35	50	54,85	51,83	46,15	55,69	51						59,06	55,01	48,12	58,95	54	50,14	46,33	39,40	50,14	45	49,77	46,64	41,43	50,72	46	39,38	36,52	31,23	40,46	35						61,8	56,8
W03	W03.34	104,50	54,17	50,86	46,28	55,27	50	54,76	51,75	46,07	55,60	51						58,94	54,89	47,99	58,83	54	50,08	46,28	39,34	50,08	45	49,77	46,65	41,43	50,72	46	38,82	35,97	30,67	39,90	35						61,8	56,8
W03	W03.34	107,50	54,08	50,77	46,20	55,18	50	54,67	51,66	45,98	55,51	51						58,82	54,77	47,88	58,71	54	50,03	46,22	39,29	50,03	45	49,78	46,65	41,42	50,72	46	38,53	35,68	30,38	39,61	35						61,8	56,8
W03	W03.34	110,50	54,02	50,71	46,16	55,13	50	54,59	51,57	45,89	55,43	50						58,68	54,62	47,73	58,57	54	49,91	46,10	39,16	49,91	45	49,77	46,64	41,41	50,71	46	37,94	35,09		39,02	34						61,5	56,5
W03	W03.34	113,50	53,96	50,65	46,10	55,07	50	54,50	51,49	45,80	55,34	50						58,54	54,48	47,59	58,43	53	49,78	45,98	39,03	49,78	45	49,75	46,62	41,39	50,69	46	37,29	34,44		38,37	33						61,0	56,0
W03	W03.34	116,50	53,81	50,49	45,97	54,93	50	54,42	51,40	45,72	55,26	50						58,41	54,36	47,47	58,30	53	49,72	45,92	38,98	49,72	45	49,74	46,60	41,37	50,68	46	36,53	33,68		37,61	33						61,0	56,0
W03	W03.34	119,50	53,74	50,42	45,90	54,86	50	54,33	51,31	45,63	55,17	50						58,08	54,02	47,14	57,97	53	49,67	45,86	38,92	49,67	45	49,74	46,61	41,36	50,68	46	36,49	33,64		37,57	33						61,0	56,0
W03	W03.34	122,50	53,63	50,32	45,80	54,75	50	54,24	51,23	45,54	55,08	50						57,97	53,91	47,03	57,86	53	49,61	45,81	38,87	49,61	45	49,74	46,60	41,35	50,67	46	35,63	32,78		36,71	32						61,0	56,0
W03	W03.34	125,50	53,57	50,25	45,74	54,69	50	54,16	51,14	45,46	55,00	50						57,86	53,81	46,92	57,75	53	49,55	45,75	38,81	49,55	45	49,74	46,61	41,35	50,67	46	34,53	31,68		35,61	31						61,0	56,0
W03	W03.34	128,50	53,48	50,16	45,65	54,60	50	54,07	51,06	45,37	54,91	50						57,64	53,58	46,69	57,53	53	49,49	45,69	38,75	49,49	44	49,73	46,60	41,34	50,66	46	34,50	31,65		35,58	31						61,0	56,0
W03	W03.34	131,50	53,48	50,16	45,64	54,60	50	53,99	50,97	45,29	54,83	50						57,54	53,48	46,59	57,43	52	49,17	45,36	38,43	49,17	44	49,75	46,61	41,35	50,68	46	33,01	30,16		34,09							60,5	55,5
W03	W03.34	134,50	53,35	50,03	45,52	54,47	49	53,91	50,89	45,20	54,74	50						57,42	53,36	46,48	57,31	52	49,11	45,30	38,37	49,11	44	49,77	46,63	41,36	50,69	46	32,98	30,12		34,06							60,3	55,3
W03	W03.34	137,50	53,33	50,02	45,49	54,45	49	53,83	50,81	45,12	54,66	50						57,32	53,26	46,38	57,21	52	48,97	45,17	38,23	48,97	44	49,78	46,64	41,36	50,70	46	31,00			32,08							60,3	55,3

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.34	140,50	53,33	50,02	45,49	54,45	49	53,74	50,73	45,04	54,58	50						57,21	53,15	46,27	57,10	52	48,92	45,11	38,18	48,92	44	49,82	46,68	41,40	50,74	46	30,98			32,06							60,3	55,3
W03	W03.34	143,50	53,39	50,09	45,53	54,50	49	53,66	50,65	44,96	54,50	49						57,08	53,01	46,13	56,97	52	48,86	45,05	38,12	48,86	44	49,89	46,75	41,47	50,81	46	30,96			32,04							60,0	55,0
W03	W03.34	146,50	53,46	50,16	45,59	54,57	50	53,58	50,57	44,88	54,42	49						56,98	52,92	46,04	56,87	52	48,80	44,99	38,06	48,80	44	49,92	46,78	41,48	50,83	46	30,96			32,04							60,3	55,3
W03	W03.34	149,50	53,47	50,18	45,59	54,58	50	53,50	50,49	44,80	54,34	49						56,88	52,82	45,94	56,77	52	48,74	44,93	38,01	48,74	44	50,00	46,86	41,56	50,91	46	30,97			32,05							60,3	55,3
W03	W03.35	5,50	53,63	50,28	45,79	54,74	50	58,04	55,04	49,39	58,90	54						66,44	62,42	55,49	66,34	61	48,85	45,12	38,06	48,86	44	30,91			31,82												67,1	62,1
W03	W03.35	8,50	54,33	50,98	46,51	55,45	50	58,21	55,21	49,57	59,07	54						66,13	62,11	55,18	66,03	61	49,45	45,72	38,65	49,45	44	30,66			31,56					30,17							67,1	62,1
W03	W03.35	11,50	54,54	51,20	46,71	55,66	51	58,20	55,20	49,55	59,06	54						65,78	61,76	54,83	65,68	61	50,00	46,27	39,20	50,00	45	30,69			31,60					30,71							67,1	62,1
W03	W03.35	14,50	54,61	51,27	46,78	55,73	51	58,16	55,16	49,52	59,02	54						65,42	61,40	54,47	65,32	60	50,34	46,61	39,54	50,34	45	30,95			31,86		30,20			31,28							66,4	61,4
W03	W03.35	17,50	54,64	51,31	46,80	55,76	51	58,12	55,12	49,48	58,98	54						65,07	61,05	54,12	64,97	60	50,53	46,80	39,75	50,54	46	31,27			32,18		30,55			31,63							66,4	61,4
W03	W03.35	20,50	54,63	51,29	46,79	55,74	51	58,07	55,07	49,43	58,93	54						64,73	60,71	53,78	64,63	60	50,59	46,85	39,80	50,59	46	31,34			32,25		30,51			31,59							66,4	61,4
W03	W03.35	23,50	54,53	51,18	46,70	55,65	51	58,00	55,00	49,36	58,86	54						64,41	60,39	53,46	64,31	59	50,63	46,89	39,84	50,63	46	31,15			32,04		30,21			31,29							65,7	60,7
W03	W03.35	26,50	54,29	50,95	46,47	55,41	50	57,86	54,85	49,21	58,72	54						64,11	60,08	53,15	64,00	59	50,65	46,91	39,87	50,66	46	31,37			32,22		30,05			31,13							65,6	60,6
W03	W03.35	29,50	54,03	50,68	46,22	55,15	50	57,66	54,66	49,01	58,52	54						63,82	59,80	52,87	63,72	59	50,66	46,92	39,87	50,66	46	32,25			32,97		30,08			31,16							65,6	60,6
W03	W03.35	32,50	53,88	50,53	46,08	55,01	50	57,50	54,50	48,86	58,36	53						63,55	59,52	52,60	63,45	58	50,64	46,90	39,85	50,64	46	32,52			33,20		30,16			31,24							64,7	59,7
W03	W03.35	35,50	53,76	50,41	45,98	54,90	50	57,31	54,31	48,68	58,18	53						63,27	59,24	52,32	63,17	58	50,61	46,87	39,83	50,62	46	32,57			33,24		30,32			31,40							64,7	59,7
W03	W03.35	38,50	53,70	50,35	45,92	54,84	50	57,16	54,16	48,54	58,03	53						63,03	59,00	52,08	62,93	58	50,59	46,85	39,80	50,59	46	32,70			33,36		30,58			31,66							64,7	59,7
W03	W03.35	41,50	53,65	50,30	45,86	54,78	50	56,94	53,94	48,33	57,82	53						62,77	58,74	51,82	62,67	58	50,56	46,82	39,78	50,57	46	32,77			33,42		30,94			32,02							64,7	59,7
W03	W03.35	44,50	53,59	50,24	45,80	54,72	50	56,83	53,83	48,21	57,70	53						62,13	58,11	51,18	62,03	57	50,53	46,79	39,75	50,54	46	32,90			33,54		31,49			32,57							64,0	59,0
W03	W03.35	47,50	53,53	50,18	45,74	54,66	50	56,74	53,74	48,13	57,62	53						61,90	57,88	50,95	61,80	57	50,50	46,76	39,72	50,51	46	33,03			33,68		33,25	30,39		34,33							64,0	59,0
W03	W03.35	50,50	53,46	50,11	45,67	54,59	50	56,66	53,68	48,08	57,55	53						61,71	57,68	50,76	61,61	57	50,47	46,73	39,69	50,48	45	33,23			33,88		34,14	31,29		35,22	30						64,0	59,0
W03	W03.35	53,50	53,39	50,04	45,61	54,53	50	56,60	53,61	48,01	57,48	52						61,24	57,22	50,29	61,14	56	50,44	46,70	39,66	50,45	45	33,78	30,50		34,44		35,43	32,57		36,51	32						63,2	58,2
W03	W03.35	56,50	53,33	49,98	45,54	54,46	49	56,58	53,60	48,00	57,47	52						61,07	57,05	50,12	60,97	56	50,40	46,66	39,62	50,41	45	35,87	32,64		36,60	32	37,19	34,34		38,27	33						63,0	58,0
W03	W03.35	59,50	53,26	49,91	45,48	54,40	49	56,60	53,61	48,01	57,48	52						60,91	56,88	49,96	60,81	56	50,37	46,62	39,59	50,37	45	36,87	33,61		37,54	33	39,49	36,63	31,34	40,57	36						63,0	58,0
W03	W03.35	62,50	53,23	49,88	45,43	54,36	49	56,62	53,63	48,02	57,50	53						60,75	56,73	49,80	60,65	56	50,33	46,59	39,55	50,34	45	37,69	34,43		38,37	33	41,44	38,58	33,29	42,52	38						63,3	58,3
W03	W03.35	65,50	53,19	49,84	45,39	54,32	49	56,57	53,57	47,96	57,45	52						60,61	56,58	49,66	60,51	56	50,29	46,55	39,51	50,30	45	40,25	37,09	31,65	41,09	36	42,26	39,41	34,11	43,34	38						63,0	58,0
W03	W03.35	68,50	53,13	49,77	45,33	54,26	49	56,51	53,52	47,90	57,39	52						60,47	56,44	49,52	60,37	55	50,26	46,51	39,47	50,26	45	41,12	37,94	32,50	41,95	37	42,59	39,74	34,44	43,67	39						62,4	57,4
W03	W03.35	71,50	53,07	49,72	45,28	54,20	49	56,45	53,46	47,84	57,33	52						60,28	56,26	49,33	60,18	55	50,22	46,47	39,44	50,22	45	41,59	38,43	33,00	42,44	37	42,73	39,87	34,58	43,81	39						62,4	57,4
W03	W03.35	74,50	53,07	49,72	45,28	54,20	49	56,38	53,38	47,75	57,25	52						59,95	55,92	49,00	59,85	55	49,59	45,85	38,81	49,60	45	41,74	38,56	33,14	42,58	38	42,75	39,89	34,60	43,83	39						62,4	57,4
W03	W03.35	77,50	53,08	49,74	45,28	54,21	49	56,28	53,28	47,65	57,15	52						59,80	55,78	48,85	59,70	55	49,55	45,80	38,77	49,55	45	41,80	38,61	33,20	42,64	38	42,73	39,88	34,58	43,81	39						62,4	57,4
W03	W03.35	80,50	52,88	49,54	45,08	54,01	49	56,18	53,19	47,55	57,05	52						59,67	55,64	48,72	59,57	55	49,46	45,71	38,68	49,46	44	41,85	38,67	33,25	42,69	38	42,65	39,79	34,50	43,73	39						62,4	57,4
W03	W03.35	83,50	52,77	49,44	44,94	53,89	49	56,08	53,08	47,45	56,95	52						59,53	55,50	48,58	59,43	54	49,41	45,66	38,63	49,41	44	41,94	38,76	33,34	42,78	38	42,57	39,71	34,42	43,65	39						61,9	56,9
W03	W03.35	86,50	52,80	49,48	44,96	53,92	49	55,98	52,98	47,34	56,84	52						59,39	55,36	48,44	59,29	54	49,36	45,61	38,59	49,37	44	42,28	39,08	33,60	43,09	38	42,39	39,54	34,24	43,47	38						61,9	56,9
W03	W03.35	89,50	52,79	49,48	44,94	53,91	49	55,88	52,88	47,24	56,74	52						59,26	55,23	48,31	59,16	54	49,31	45,56	38,54	49,32	44	42,83	39,65	34,20	43,66	39	42,20	39,35	34,05	43,28	38						61,9	56,9
W03	W03.35	92,50	52,80	49,49	44,93	53,91	49	55,78	52,78	47,14	56,64	52						59,14	55,11	48,19	59,04	54	49,26	45,51	38,49	49,27	44	43,69	40,53	35,17	44,57	40	42,02	39,17	33,87	43,10	38						61,9	56,9
W03	W03.35	95,50	52,74	49,44	44,87	53,85	49	55,67	52,67	47,03	56,53	52						59,02	54,99	48,07	58,92	54	49,22	45,46	38,44	49,22	44	43,88	40,74	35,39	44,77	40	41,84	38,98	33,69	42,92	38						61,9	56,9
W03	W03.35	98,50	52,80	49,50	44,92	53,90	49	55,57	52,57	46,93	56,43	51						58,90	54,87	47,95	58,80	54	49,16	45,41	38,39	49,17	44	43,92	40,76	35,41	44,80	40	41,60	38,74	33,45	42,68	38						61,6	56,6
W03	W03.35	101,50	52,84	49,55	44,94	53,94	49	55,47	52,47	46,83	56,33	51						58,76	54,73	47,81	58,66	54	49,11	45,36	38,34	49,12	44	43,95	40,80	35,44	44,83	40	41,61	38,75	33,46	42,69	38						61,6	56,6
W03	W03.35	104,50	52,93	49,64	45,02	54,02	49	55,37	52,37	46,73	56,23	51						58,64	54,61	47,69	58,54	54	49,06	45,31	38,29	49,07	44	44,02	40,86	35,50	44,90	40	41,50	38,65	33,35	42,58	38						61,6	56,6
W03	W03.35	107,50	52,90	49,61	44,98	53,99	49	55,27	52,27	46,63	56,13	51						58,52	54,49	47,57	58,42	53	49,01	45,26	38,24	49,02	44	44,06	40,91	35,55	44,94	40	41,55	38,70	33,40	42,63	38						61,1	56,1
W03	W03.35	110,50	52,81	49,52	44,90	53,90	49	55,17	52,17	46,53	56,03	51						58,29	54,26	47,35	58,19	53	48,85	45,11	38,08	48,86	44	44,03	40,87	35,53	44,91	40	41,43	38,58	33,28	42,51	38						61,1	56,1
W03	W03.35	113,50	52,75	49,46	44,83	53,84	49	55,08	52,08	46,44	55,94	51						58,18	54,14	47,23	58,07	53	48,80	45,05	38,02	48,80	44	44,07	40,91	35,56	44,95	40	41,28	38,42	33,13	42,36	37						61,1	56,1
W03	W03.35	116,50	52,69	49,40	44,78	53,78	49	54,98	51,98	46,34	55,84	51						58,06	54,02	47,11	57,95	53	48,75	45,00	37,97	48,75	44	44,09	40,93	35,57	44,97	40	41,03	38,17	32,88	42,11	37						61,1	56,1
W03	W03.35	119,50	52,64	49,35	44,73	53,73	49	54,89	51,89	46,25	55,75	51						57,94	53,91	46,99	57,84	53	48,70	44,95	37,92	48,70	44	44,17	41,00	35,61	45,03	40	40,72	37,87	32,57	41,80	37						61,1	56,1
W03	W03.35	122,50	52,55	49,26	44,66	53,65	49	54,80	51,79	46,15	55,66	51						57,83	53,79	46,88	57,72	53	48,64	44,89	37,87	48,65	44	44,21	41,05	35,64	45,07	40	40,37	37,52	32,22	41,45	36						61,1	56,1
W03	W03.35	125,50	52,38	49,08	44,51	53,49	48	54,71	51,70	46,06	55,57	51						57,72	53,68	46,77	57,61	53	48,59	44,84	37,81	48,59	44	44,26	41,09	35,67	45,11	40	40,33	37,48	32,18	41,41	36						60,1	55,1
W03	W03.35	128,50	52,32	49,02	44,47	53,44	48	54,62	51,61	45,97	55,48	50						57,60	53,57	46,66	57,50	53	48,54	44,78	37,76	48,54	44	44,30	41,12	35,70	45,14	40	39,98	37,13	31,83	41,06	36						59,8	54,8
W03	W03.35	131,50	52,27	48,97	44,42	53,39	48	54,53	51,52	45,88	55,39	50						57,37	53,33	46,42	57,26	52	48,48	44,73	37,71	48,49	43	44,36	41,19	35,76	45,20	40	39,94	37,09	31,79	41,02	36						59,1	54,1
W03	W03.35	134,50	52,21	48,91	44,36	53,33	48	54,44	51,44	45,79	55,30	50						57,26	53,22	46,31	57,15	52	48,34	44,59	37,56	48,34	43	44,50	41,33	35,91	45,35	40	39,55	36,69	31,40	40,63	36						59,1	54,1
W03	W03.35	137,50	52,13	48,83	44,29	53,25	48	54,35	51,35	45,70	55,21	50						57,16	53,12	46,21	57,05	52	48,28	44,53	37,50	48,28	43	44,63	41,46	36,04	45,48	40	39,51	36,65	31,36	40,59	36						59,1	54,1
W03	W03.35	140,50	52,08	48,78	44,23	53,20	48	54,27	51,26	45,61	55,12	50						57,06	53,02	46,11	56,95	52	48,23	44,48	37,45	48,23	43	44,94	41,77	36,37	45,79	41	39,03	36,18	30,88	40,11	35						59,1	54,1
W03	W03.35	143,50	51,91	48,60	44,07	53,03	48	54,18	51,18	45,53	55,04	50						56,93	52,89	45,98	56,82	52	48,17	44,42	37,39	48,17	43	45,06	41,90	36,50	45,92	41	38,99	36,14	30,84	40,07	35						59,1	54,1
W03	W03.35	146,50	51,76	48,45	43,92	52,88	48	54,10	51,09	45,44	54,95	50						56,83	52,79	45,89	56,73	52	48,12	44,37	37,34	48,12	43	45,19	42,02	36,60	46,04	41	38,95	36,10	30,80	40,03	35						59,1	54,1
W03	W03.35	149,50	51,59	48,29	43,77	52,72	48	54,01	51,01	45,36	54,87	50						56,74	52,69	45,79	56,63	52	48,07	44,31	37,29	48,07	43	45,38	42,21	36,78	46,22	41	38,50	35,64	30,35	39,58	35						59,1	54,1
W03	W03.36	5,50	52,23	48,88	44,42	53,35	48	59,93	56,93	51,26	60,78	56						66,35	62,35	55,39	66,25	61	48,93	45,17	38,15	48,93	44	30,04			30,93												67,2	62,2
W03	W03.36	8,50	53,08	49,73	45,29	54,21	49	60,00	57,00	51,33	60,85	56						66,03	62,03	55,08	65,93	61	49,46	45,72	38,68	49,47	44				30,68												67,4	62,4
W03	W03.36	11,50	53,36	50,02	45,56	54,49	49	59,97	56,96	51,30	60,82	56						65,66	61,67	54,71	65,56	61	50,09	46,34	39,30	50,09	45				30,67					30,43							67,4	62,4
W03	W03.36	14,50	53,43	50,09	45,62	54,56	50	59,92	56,91	51,25	60,77	56						65,29	61,29	54,34	65,19	60	50,53	46,79	39,74	50,53	46				30,89					30,98							66,8	61,8
W03	W03.36	17,50	53,47	50,14	45,66	54,60	50	59,86	56,85	51,19	60,71	56						64,93	60,93	53,98	64,83	60	50,81	47,07	40,03	50,82	46	30,24			31,16		30,27			31,35							66,8	61,8
W03	W03.36	20,50	53,48	50,14	45,67	54,61	50	59,79	56,78	51,13	60,64	56						64,58	60,58	53,63	64,48	59	50,87	47,12	40,09	50,87	46	30,24			31,16		30,34			31,42							66,1	61,1
W03	W03.36	23,50	53,43	50,09	45,63	54,56	50	59,71	56,70	51,04	60,56	56						64,26	60,25	53,30	64,16	59	50,91	47,15	40,13	50,91	46				30,89		30,10			31,18							66,1	61,1
W03	W03.36	26,50	53,21	49,87	45,42	54,35	49	59,54	56,53	50,87	60,39	55						63,94	59,94	52,99	63,84	59	50,91	47,16	40,14	50,92	46	30,11			31,00		30,05			31,13							65,8	60,8
W03	W03.36	29,50	52,89	49,54	45,09	54,02	49	59,35	56,34	50,70	60,21	55						63,65	59,65	52,70	63,55	59	50,91	47,15	40,13	50,91	46	30,56			31,41		30,13			31,21							65,8	60,8
W03	W03.36	32,50	52,70	49,36	44,88	53,82	49	59,24	56,24	50,59	60,10	55						63,37	59,37	52,42	63,27	58	50,89	47,13	40,11	50,89	46	30,99			31,81		30,27			31,35							65,1	60,1
W03	W03.36	35,50	52,53	49,19	44,73	53,66	49	59,03	56,02	50,38	59,89	55						63,09	59,09	52,14	62,99	58	50,87	47,11	40,09	50,87	46	31,05			31,86		30,49			31,57							65,1	60,1
W03	W03.36	38,50	52,36	49,02	44,57	53,50	49	58,84	55,83	50,17	59,69	55						62,85	58,84	51,89	62,75	58	50,85	47,09	40,07	50,85	46	31,08			31,89		30,80			31,88							65,1	60,1
W03	W03.36	41,50	52,25	48,91	44,47	53,39	48	58,61	55,60	49,94	59,46	54						62,61	58,61	51,66	62,51	58	50,83	47,07	40,05	50,83	46	31,12			31,92		31,23			32,31							64,5	59,5
W03	W03.36	44,50	52,21	48,86	44,42	53,34	48	58,65	55,64	49,99	59,50	55						61,97	57,97	51,02	61,87	57	50,80	47,04	40,03	50,80	46	31,13			31,93		31,82			32,90							64,1	59,1
W03	W03.36	47,50	52,15	48,81	44,37	53,29	48	58,52	55,51	49,86	59,37	54						61,73	57,73	50,78	61,63	57	50,78	47,02	40,00	50,78	46	31,11			31,91		33,11	30,26		34,19							63,8	58,8
W03	W03.36	50,50	52,10	48,76	44,32	53,24	48	58,47	55,48	49,85	59,34	54						61,51	57,50	50,56	61,41	56	50,75	46,99	39,98	50,75	46	31,10			31,89		34,72	31,86		35,80	31						63,1	58,1
W03	W03.36	53,50	52,05	48,70	44,26	53,18	48	58,41	55,41	49,78	59,28	54				30,96		61,00	57,00	50,05	60,90	56	50,72	46,96	39,95	50,72	46	31,10			31,89		35,82	32,96		36,90	32						63,1	58,1
W03	W03.36	56,50	51,99	48,65	44,20	53,13	48	58,34	55,34	49,72	59,21	54	30,50			31,55		60,83	56,83	49,88	60,73	56	50,69	46,93	39,92	50,69	46	31,10			31,90		37,08	34,22		38,16	33						63,1	58,1
W03	W03.36	59,50	51,93	48,59	44,15	53,07	48	58,26	55,26	49,63	59,13	54	30,68			31,73		60,68	56,67	49,72	60,58	56	50,66	46,90	39,89	50,66	46	31,11			31,90		38,82	35,97	30,67	39,90	35						63,1	58,1
W03	W03.36	62,50	51,88	48,54	44,09	53,02	48	58,15	55,15	49,52	59,02	54	31,10			32,15		60,52	56,52	49,57	60,42	55	50,63	46,87	39,86	50,63	46	31,10			31,90		40,13	37,27	31,98	41,21	36						62,5	57,5
W03	W03.36	65,50	51,84	48,50	44,05	52,98	48	58,04	55,04	49,41	58,91	54	31,61			32,66		60,39	56,38	49,43	60,29	55	50,60	46,84	39,83	50,60	46	31,09			31,88		40,67	37,81	32,52	41,75	37						62,5	57,5
W03	W03.36	68,50	51,82	48,48	44,02	52,95	48	57,92	54,92	49,28	58,78	54	31,94			33,00		60,25	56,25	49,30	60,15	55	50,57	46,81	39,80	50,57	46	31,08			31,87		41,01	38,15	32,86	42,09	37						62,5	57,5
W03	W03.36	71,50	51,79	48,45	44,00	52,93	48	57,80	54,80	49,16	58,66	54	32,12			33,18		60,06	56,06	49,11	59,96	55	50,53	46,77	39,76	50,53	46	31,07			31,86		41,32	38,46	33,17	42,40	37						62,5	57,5
W03	W03.36	74,50	51,78	48,44	43,98	52,91	48	57,68	54,68	49,05	58,55	54	32,19			33,25		59,74	55,73	48,79	59,64	55	50,48	46,71	39,71	50,48	45	31,07			31,86		41,53	38,68	33,38	42,61	38						62,5	57,5
W03	W03.36	77,50	51,70	48,35	43,90	52,83	48	57,57	54,57	48,93	58,43	53	32,22			33,28		59,59	55,58	48,64	59,49	54	50,40	46,64	39,63	50,40	45	31,08			31,87		41,68	38,83	33,53	42,76	38						61,5	56,5
W03	W03.36	80,50	51,62	48,29	43,79	52,74	48	57,45	54,45	48,81	58,31	53	32,23			33,29		59,45	55,44	48,50	59,35	54	50,37	46,60	39,60	50,37	45	31,07			31,86		41,73	38,88	33,58	42,81	38						61,5	56,5
W03	W03.36	83,50	51,60	48,28	43,78	52,73	48	57,33	54,33	48,69	58,19	53	32,20			33,26		59,30	55,29	48,35	59,20	54	50,33	46,56	39,56	50,33	45	31,05			31,84		41,70	38,84	33,55	42,78	38						61,5	56,5
W03	W03.36	86,50	51,61	48,29	43,79	52,74	48	57,22	54,22	48,58	58,08	53	32,18			33,24		59,17	55,16	48,22	59,07	54	50,29	46,52	39,52	50,29	45	31,05			31,84		41,57	38,71	33,42	42,65	38						61,5	56,5
W03	W03.36	89,50	51,67	48,35	43,83	52,79	48	57,11	54,10	48,46	57,97	53	32,15			33,21		59,02	55,00	48,06	58,91	54	50,25	46,48	39,48	50,25	45	31,03			31,82		41,40	38,54	33,25	42,48	37						61,5	56,5
W03	W03.36	92,50	51,61	48,30	43,76	52,73	48	56,98	53,98	48,35	57,85	53	32,12			33,18		58,86	54,85	47,91	58,76	54	50,21	46,44	39,44	50,21	45	31,06			31,84		41,20	38,35	33,05	42,28	37						61,5	56,5
W03	W03.36	95,50	51,66	48,35	43,78	52,76	48	56,84	53,84	48,21	57,71	53						58,74	54,73	47,79	58,64	54	50,14	46,37	39,37	50,14	45	31,09			31,87		41,12	38,27	32,97	42,20	37						61,5	56,5

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W03	W03.36	98,50	51,67	48,37	43,79	52,77	48	56,73	53,73	48,10	57,60	53						58,62	54,61	47,67	58,52	54	50,10	46,32	39,33	50,10	45	31,13			31,90		40,91	38,05	32,76	41,99	37						61,5	56,5
W03	W03.36	101,50	51,68	48,38	43,80	52,78	48	56,62	53,62	48,00	57,49	52						58,50	54,49	47,55	58,40	53	50,05	46,28	39,29	50,05	45	31,21			31,97		40,80	37,94	32,65	41,88	37						60,5	55,5
W03	W03.36	104,50	51,66	48,36	43,77	52,76	48	56,51	53,51	47,89	57,38	52						58,38	54,37	47,43	58,28	53	50,01	46,24	39,25	50,01	45	31,55			32,26		40,83	37,97	32,68	41,91	37						60,5	55,5
W03	W03.36	107,50	51,65	48,36	43,74	52,74	48	56,41	53,41	47,78	57,28	52						58,26	54,25	47,31	58,16	53	49,97	46,20	39,20	49,97	45	31,82			32,50		40,77	37,91	32,62	41,85	37						60,5	55,5
W03	W03.36	110,50	51,68	48,39	43,77	52,77	48	56,30	53,30	47,68	57,17	52						58,10	54,09	47,15	58,00	53	49,86	46,09	39,09	49,86	45	31,94			32,60		40,93	38,07	32,78	42,01	37						60,5	55,5
W03	W03.36	113,50	51,68	48,40	43,77	52,78	48	56,20	53,20	47,57	57,07	52						57,99	53,97	47,04	57,89	53	49,81	46,04	39,04	49,81	45	31,98			32,64		41,12	38,26	32,97	42,20	37						60,5	55,5
W03	W03.36	116,50	51,74	48,46	43,82	52,83	48	56,10	53,10	47,47	56,97	52						57,78	53,77	46,83	57,68	53	49,77	46,00	39,00	49,77	45	32,05			32,70		41,29	38,43	33,14	42,37	37						60,5	55,5
W03	W03.36	119,50	51,74	48,46	43,81	52,83	48	56,00	53,00	47,37	56,87	52						57,67	53,65	46,71	57,56	53	49,72	45,95	38,96	49,72	45	32,34			32,95		41,27	38,41	33,12	42,35	37						60,5	55,5
W03	W03.36	122,50	51,71	48,42	43,77	52,79	48	55,90	52,90	47,27	56,77	52						57,55	53,54	46,60	57,45	52	49,68	45,91	38,91	49,68	45	32,54			33,13		41,29	38,43	33,14	42,37	37						60,0	55,0
W03	W03.36	125,50	51,66	48,38	43,73	52,75	48	55,80	52,80	47,17	56,67	52						57,44	53,42	46,49	57,34	52	49,63	45,86	38,87	49,63	45	32,72			33,31		41,24	38,38	33,09	42,32	37						60,0	55,0
W03	W03.36	128,50	51,52	48,24	43,59	52,61	48	55,71	52,71	47,08	56,58	52						57,33	53,31	46,38	57,23	52	49,59	45,82	38,82	49,59	45	32,86			33,46		41,21	38,35	33,06	42,29	37						60,0	55,0
W03	W03.36	131,50	51,45	48,16	43,52	52,54	48	55,61	52,61	46,98	56,48	51						57,22	53,21	46,27	57,12	52	49,54	45,77	38,78	49,54	45	33,03			33,64		41,29	38,43	33,14	42,37	37						59,5	54,5
W03	W03.36	134,50	51,33	48,04	43,42	52,42	47	55,52	52,52	46,89	56,39	51						57,12	53,10	46,17	57,02	52	49,32	45,56	38,54	49,32	44	33,24			33,86		41,37	38,51	33,22	42,45	37						59,5	54,5
W03	W03.36	137,50	51,28	48,00	43,39	52,38	47	55,43	52,43	46,80	56,30	51						57,02	53,00	46,07	56,92	52	49,27	45,51	38,50	49,27	44	33,52	30,23		34,16		41,43	38,57	33,28	42,51	38						59,5	54,5
W03	W03.36	140,50	51,24	47,95	43,34	52,34	47	55,34	52,34	46,70	56,20	51						56,92	52,90	45,97	56,82	52	49,23	45,47	38,45	49,23	44	33,88	30,61		34,54	30	41,49	38,64	33,34	42,57	38						59,5	54,5
W03	W03.36	143,50	51,16	47,87	43,27	52,26	47	55,25	52,25	46,61	56,11	51						56,76	52,74	45,81	56,66	52	49,18	45,42	38,41	49,18	44	34,47	31,23		35,18	30	41,52	38,66	33,37	42,60	38						59,5	54,5
W03	W03.36	146,50	51,11	47,82	43,23	52,22	47	55,16	52,16	46,53	56,03	51						56,67	52,64	45,72	56,57	52	49,13	45,37	38,36	49,13	44	36,27	33,08		37,06	32	41,54	38,68	33,39	42,62	38						59,5	54,5
W03	W03.36	149,50	51,07	47,77	43,18	52,17	47	55,08	52,07	46,44	55,94	51						56,57	52,55	45,62	56,47	51	49,08	45,32	38,31	49,08	44	37,01	33,83		37,82	33	41,56	38,70	33,41	42,64	38						59,0	54,0
W04	W04.01	4,50	62,55	59,17	54,38	63,52	59																															58,26	54,45	47,78	58,34	53	65,0	60,0
W04	W04.01	7,50	62,58	59,20	54,41	63,55	59																															58,11	54,30	47,63	58,19	53	65,0	60,0
W04	W04.01	10,50	62,52	59,14	54,35	63,49	58																															57,92	54,11	47,44	58,00	53	64,2	59,2
W04	W04.01	13,50	62,42	59,03	54,25	63,39	58																															57,70	53,89	47,22	57,78	53	64,2	59,2
W04	W04.01	16,50	62,28	58,90	54,11	63,25	58																															57,42	53,61	46,94	57,50	53	64,2	59,2
W04	W04.01	19,50	62,05	58,66	53,88	63,02	58																															57,15	53,34	46,67	57,23	52	64,0	59,0
W04	W04.01	22,50	61,84	58,45	53,67	62,81	58																															56,82	53,01	46,34	56,90	52	64,0	59,0
W04	W04.01	25,50	61,52	58,14	53,36	62,49	57																															56,52	52,71	46,04	56,60	52	63,2	58,2
W04	W04.02	4,50	62,89	59,54	54,71	63,86	59																															50,19	46,40	39,69	50,26	45	64,0	59,0
W04	W04.02	7,50	62,96	59,61	54,78	63,93	59																															50,06	46,27	39,56	50,13	45	64,0	59,0
W04	W04.02	10,50	62,94	59,58	54,75	63,90	59																															49,98	46,19	39,48	50,05	45	64,0	59,0
W04	W04.02	13,50	62,85	59,49	54,67	63,82	59																															49,87	46,08	39,37	49,94	45	64,0	59,0
W04	W04.02	16,50	62,73	59,37	54,54	63,69	59																															49,75	45,96	39,24	49,82	45	64,0	59,0
W04	W04.02	19,50	62,58	59,23	54,40	63,55	59																															49,60	45,81	39,10	49,67	45	64,0	59,0
W04	W04.02	22,50	62,41	59,05	54,22	63,37	58																															49,31	45,52	38,80	49,38	44	63,0	58,0
W04	W04.02	25,50	62,15	58,79	53,96	63,11	58																															49,12	45,33	38,62	49,19	44	63,0	58,0
W04	W04.03	4,50	62,48	59,16	54,27	63,44	58																										31,93			33,01		46,66	42,89	36,13	46,73	42	63,0	58,0
W04	W04.03	7,50	62,58	59,26	54,38	63,55	59																										31,60			32,68		46,64	42,87	36,11	46,71	42	64,0	59,0
W04	W04.03	10,50	62,57	59,25	54,37	63,54	59																										31,31			32,39		46,62	42,85	36,09	46,69	42	64,0	59,0
W04	W04.03	13,50	62,51	59,19	54,31	63,48	58																										31,62			32,70		46,59	42,82	36,05	46,66	42	63,0	58,0
W04	W04.03	16,50	62,42	59,11	54,22	63,39	58																										31,94			33,02		46,54	42,78	36,01	46,61	42	63,0	58,0
W04	W04.03	19,50	62,29	58,97	54,08	63,25	58																										32,26			33,34		46,49	42,73	35,96	46,56	42	63,0	58,0
W04	W04.03	22,50	62,13	58,81	53,92	63,09	58																										32,58			33,66		46,14	42,38	35,61	46,21	41	63,0	58,0
W04	W04.03	25,50	61,92	58,60	53,71	62,88	58																										32,90	30,04		33,98		46,04	42,28	35,51	46,11	41	63,0	58,0
W04	W04.04	4,50				30,01																											30,98			32,06		64,82	61,17	54,15	64,88	60	65,0	60,0
W04	W04.04	7,50																															30,75			31,83		64,72	61,07	54,05	64,78	60	65,0	60,0
W04	W04.04	10,50																															30,52			31,60		64,53	60,88	53,86	64,59	60	65,0	60,0
W04	W04.04	13,50																															30,79			31,87		64,30	60,65	53,63	64,36	59	64,0	59,0
W04	W04.04	16,50																															31,05			32,13		64,05	60,39	53,38	64,10	59	64,0	59,0
W04	W04.04	19,50																															31,39			32,47		63,77	60,12	53,10	63,83	59	64,0	59,0
W04	W04.04	22,50																															32,00			33,08		63,41	59,76	52,74	63,47	58	63,0	58,0
W04	W04.04	25,50																															32,37			33,45		63,14	59,49	52,47	63,20	58	63,0	58,0
W04	W04.05	4,50																																				65,13	61,48	54,46	65,19	60	65,0	60,0
W04	W04.05	7,50																																				65,07	61,42	54,40	65,13	60	65,0	60,0
W04	W04.05	10,50																																				64,90	61,25	54,23	64,96	60	65,0	60,0
W04	W04.05	13,50																																				64,68	61,03	54,01	64,74	60	65,0	60,0
W04	W04.05	16,50																																				64,42	60,77	53,75	64,48	59	64,0	59,0
W04	W04.05	19,50																																				64,09	60,44	53,42	64,15	59	64,0	59,0
W04	W04.05	22,50																																				63,79	60,13	53,11	63,84	59	64,0	59,0
W04	W04.05	25,50																																				63,47	59,82	52,80	63,53	59	64,0	59,0
W04	W04.06	4,50	37,32	34,10		38,29	33																															64,88	61,23	54,21	64,94	60	65,0	60,0
W04	W04.06	7,50	38,08	34,86		39,05	34																															64,78	61,13	54,11	64,84	60	65,0	60,0
W04	W04.06	10,50	38,91	35,68	30,67	39,88	35																															64,57	60,92	53,90	64,63	60	65,0	60,0
W04	W04.06	13,50	39,48	36,24	31,24	40,45	35																															64,31	60,66	53,64	64,37	59	64,0	59,0
W04	W04.06	16,50	39,76	36,52	31,53	40,73	36																															64,01	60,36	53,34	64,07	59	64,0	59,0
W04	W04.06	19,50	40,35	37,10	32,11	41,32	36																															63,66	60,01	52,99	63,72	59	64,0	59,0
W04	W04.06	22,50	40,53	37,28	32,28	41,49	36																															63,30	59,65	52,63	63,36	58	63,0	58,0
W04	W04.06	25,50	42,55	39,32	34,28	43,51	39																															62,94	59,29	52,27	63,00	58	63,0	58,0
W04	W04.07	4,50	49,06	45,76	40,84	50,02	45																															63,80	60,06	53,24	63,87	59	64,0	59,0
W04	W04.07	7,50	50,09	46,79	41,87	51,05	46																															63,78	60,04	53,21	63,85	59	64,0	59,0
W04	W04.07	10,50	50,64	47,35	42,43	51,61	47																															63,64	59,90	53,08	63,71	59	64,0	59,0
W04	W04.07	13,50	50,79	47,49	42,57	51,75	47																															63,46	59,72	52,89	63,53	59	64,0	59,0
W04	W04.07	16,50	50,83	47,53	42,62	51,80	47																															63,17	59,43	52,60	63,24	58	63,0	58,0
W04	W04.07	19,50	51,02	47,72	42,81	51,99	47																															62,83	59,09	52,26	62,90	58	63,0	58,0
W04	W04.07	22,50	51,15	47,85	42,94	52,12	47																															62,50	58,76	51,94	62,57	58	63,0	58,0
W04	W04.07	25,50	51,25	47,95	43,03	52,21	47																															62,20	58,46	51,63	62,27	57	62,0	57,0
W04	W04.08	4,50	52,24	48,91	44,03	53,20	48																															63,13	59,37	52,60	63,20	58	63,0	58,0
W04	W04.08	7,50	53,15	49,82	44,95	54,12	49																															63,09	59,33	52,57	63,17	58	63,5	58,5
W04	W04.08	10,50	53,40	50,07	45,20	54,37	49																															62,95	59,19	52,43	63,03	58	63,5	58,5
W04	W04.08	13,50	53,45	50,12	45,25	54,42	49																															62,77	59,01	52,25	62,85	58	63,5	58,5
W04	W04.08	16,50	53,53	50,20	45,33	54,50	49																															62,57	58,80	52,04	62,64	58	63,5	58,5
W04	W04.08	19,50	53,72	50,39	45,51	54,68	50																															62,32	58,55	51,79	62,39	57	62,8	57,8
W04	W04.08	22,50	53,58	50,25	45,37	54,54	50																															62,03	58,26	51,50	62,10	57	62,8	57,8
W04	W04.08	25,50	53,46	50,12	45,25	54,42	49																															61,75	57,99	51,23	61,83	57	62,6	57,6
W04	W04.09	4,50	55,15	51,79	46,95	56,11	51																															62,73	58,94	52,24	62,81	58	63,8	58,8
W04	W04.09	7,50	55,61	52,25	47,42	56,57	52																															62,71	58,92	52,21	62,78	58	64,0	59,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W04	W04.09	10,50	55,76	52,40	47,57	56,72	52																															62,57	58,77	52,07	62,64	58	64,0	59,0
W04	W04.09	13,50	55,81	52,45	47,61	56,77	52																															62,38	58,59	51,88	62,45	57	63,2	58,2
W04	W04.09	16,50	55,90	52,54	47,70	56,86	52																															62,17	58,38	51,67	62,24	57	63,2	58,2
W04	W04.09	19,50	55,87	52,51	47,68	56,83	52																															61,94	58,15	51,44	62,01	57	63,2	58,2
W04	W04.09	22,50	56,03	52,67	47,84	56,99	52																															61,67	57,88	51,17	61,74	57	63,2	58,2
W04	W04.09	25,50	56,16	52,79	47,96	57,12	52																															61,40	57,61	50,90	61,47	56	62,5	57,5
W04	W04.10	4,50	57,87	54,50	49,68	58,83	54																															62,54	58,74	52,06	62,62	58	64,5	59,5
W04	W04.10	7,50	58,13	54,76	49,94	59,09	54																															62,50	58,69	52,01	62,57	58	64,5	59,5
W04	W04.10	10,50	58,18	54,81	49,99	59,14	54																															62,33	58,53	51,85	62,41	57	63,8	58,8
W04	W04.10	13,50	58,15	54,78	49,96	59,11	54																															62,12	58,31	51,63	62,19	57	63,8	58,8
W04	W04.10	16,50	58,14	54,77	49,95	59,10	54																															61,88	58,07	51,40	61,96	57	63,8	58,8
W04	W04.10	19,50	58,18	54,81	49,99	59,14	54																															61,63	57,82	51,14	61,70	57	63,8	58,8
W04	W04.10	22,50	58,11	54,74	49,92	59,07	54																															61,33	57,52	50,84	61,40	56	63,1	58,1
W04	W04.10	25,50	57,99	54,62	49,80	58,95	54																															61,05	57,24	50,56	61,12	56	63,1	58,1
W04	W04.11	4,50	31,14			32,12																																35,11	31,45		35,17	30		
W04	W04.11	7,50	31,34			32,32																																35,72	32,06		35,78	31		
W04	W04.11	10,50	31,53			32,51																																35,96	32,30		36,02	31		
W04	W04.11	13,50	31,60			32,57																																36,05	32,38		36,10	31		
W04	W04.11	16,50				30,73																																36,03	32,36		36,09	31		
W04	W04.11	19,50				30,64																																35,94	32,26		36,00	31		
W04	W04.11	22,50				30,84																																35,96	32,27		36,02	31		
W04	W04.11	25,50	30,29			31,26																																36,13	32,43		36,20	31		
W04	W04.12	4,50	31,36			32,34																																34,65	30,99		34,71	30		
W04	W04.12	7,50	31,60			32,58																																35,38	31,72		35,44	30		
W04	W04.12	10,50	31,78			32,76																																35,65	31,99		35,71	31		
W04	W04.12	13,50	31,80			32,78																																35,75	32,08		35,81	31		
W04	W04.12	16,50	30,02			31,01																																35,61	31,94		35,67	31		
W04	W04.12	19,50	30,04			31,02																																35,54	31,87		35,60	31		
W04	W04.12	22,50	30,14			31,12																																35,52	31,84		35,58	31		
W04	W04.12	25,50	30,39			31,37																																35,63	31,94		35,70	31		
W04	W04.13	13,50	36,38	33,05		37,34	32																															32,28			32,35			
W04	W04.13	16,50	36,64	33,30		37,60	33																															32,08			32,16			
W04	W04.13	19,50	36,93	33,56		37,89	33																															32,18			32,26			
W04	W04.13	22,50	37,22	33,83		38,18	33																															31,70			31,78			
W04	W04.13	25,50	37,70	34,28		38,66	34																															31,70			31,78			
W04	W04.14	13,50	36,46	33,14		37,42	32																															32,56			32,63			
W04	W04.14	16,50	36,70	33,36		37,66	33																															32,43			32,50			
W04	W04.14	19,50	37,05	33,67		38,01	33																															32,41			32,48			
W04	W04.14	22,50	37,54	34,13		38,50	33																															32,48			32,56			
W04	W04.14	25,50	38,45	35,01	30,29	39,41	34																															32,64			32,72			
W04	W04.15	13,50	34,76	31,55		35,73	31																															34,20	30,54		34,26			
W04	W04.15	16,50	34,94	31,73		35,91	31																															34,23	30,57		34,29			
W04	W04.15	19,50	35,24	32,01		36,21	31																															34,17	30,50		34,23			
W04	W04.15	22,50	35,58	32,33		36,55	32																															34,20	30,52		34,26			
W04	W04.15	25,50	36,05	32,78		37,01	32																															34,38	30,69		34,44			
W04	W04.16	4,50	34,93	31,74		35,90	31																															32,34			32,40			
W04	W04.16	7,50	35,31	32,13		36,28	31																															33,17			33,23			
W04	W04.16	10,50	35,57	32,38		36,54	32																															33,52			33,58			
W04	W04.16	13,50	35,04	31,84		36,01	31																															33,66	30,00		33,72			
W04	W04.16	16,50	35,15	31,94		36,12	31																															33,72	30,06		33,78			
W04	W04.16	19,50	35,37	32,14		36,34	31																															33,69	30,01		33,75			
W04	W04.16	22,50	35,64	32,39		36,61	32																															33,74	30,06		33,80			
W04	W04.16	25,50	36,42	33,15		37,39	32																															33,79	30,10		33,85			
W04	W04.17	4,50	35,85	32,54		36,81	32																															30,94			31,01			
W04	W04.17	7,50	36,33	33,02		37,29	32																															31,59			31,66			
W04	W04.17	10,50	36,61	33,29		37,57	33																															31,76			31,83			
W04	W04.18	4,50	35,97	32,66		36,93	32																															32,01			32,08			
W04	W04.18	7,50	36,45	33,14		37,41	32																															32,40			32,47			
W04	W04.18	10,50	36,71	33,39		37,67	33																															32,57			32,65			
W04	W04.19	4,50	62,43	59,14	54,22	63,40	58																										32,96	30,11		34,04		44,60	40,85	34,06	44,67	40	63,0	58,0
W04	W04.19	7,50	62,53	59,24	54,32	63,50	59																										32,64			33,72		45,07	41,32	34,53	45,14	40	64,0	59,0
W04	W04.19	10,50	62,52	59,23	54,31	63,49	58																										32,41			33,49		45,05	41,30	34,51	45,12	40	63,0	58,0
W04	W04.19	13,50	62,47	59,17	54,25	63,43	58																										32,65			33,73		45,02	41,27	34,48	45,09	40	63,0	58,0
W04	W04.19	16,50	62,37	59,07	54,15	63,33	58																										32,90	30,05		33,98		44,98	41,23	34,44	45,05	40	63,0	58,0
W04	W04.19	19,50	62,23	58,93	54,01	63,19	58																										33,21	30,35		34,29		44,93	41,18	34,39	45,00	40	63,0	58,0
W04	W04.19	22,50	62,06	58,77	53,85	63,03	58																										32,93	30,08		34,01		44,75	40,99	34,20	44,82	40	63,0	58,0
W04	W04.19	25,50	61,88	58,58	53,66	62,84	58																										33,26	30,41		34,34		44,67	40,92	34,13	44,74	40	63,0	58,0
W04	W04.19	28,50	61,67	58,38	53,46	62,64	58																										33,59	30,74		34,67	30	44,59	40,83	34,04	44,66	40	63,0	58,0
W04	W04.19	31,50	61,49	58,20	53,28	62,46	57																										33,85	31,00		34,93	30	44,50	40,74	33,95	44,57	40	62,0	57,0
W04	W04.19	34,50	61,30	58,01	53,08	62,27	57																										33,86	31,01		34,94	30	44,40	40,65	33,86	44,47	39	62,0	57,0
W04	W04.20	4,50	62,59	59,34	54,35	63,56	59																										31,81			32,89		41,97	38,24	31,40	42,04	37	64,0	59,0
W04	W04.20	7,50	62,67	59,42	54,44	63,64	59																										31,45			32,53		43,05	39,32	32,49	43,12	38	64,0	59,0
W04	W04.20	10,50	62,66	59,41	54,42	63,63	59																										31,35			32,43		43,04	39,30	32,47	43,11	38	64,0	59,0
W04	W04.20	13,50	62,60	59,34	54,36	63,56	59																										31,70			32,78		43,02	39,28	32,45	43,09	38	64,0	59,0
W04	W04.20	16,50	62,50	59,24	54,26	63,46	58																										32,05			33,13		43,00	39,26	32,43	43,07	38	63,0	58,0
W04	W04.20	19,50	62,37	59,11	54,13	63,33	58																										32,40			33,48		42,93	39,20	32,36	43,00	38	63,0	58,0
W04	W04.20	22,50	62,22	58,97	53,98	63,19	58																										32,75			33,83		42,88	39,15	32,31	42,95	38	63,0	58,0
W04	W04.20	25,50	62,04	58,78	53,80	63,00	58																										33,10	30,25		34,18		42,83	39,09	32,26	42,90	38	63,0	58,0
W04	W04.20	28,50	61,85	58,59	53,61	62,81	58																										33,44	30,59		34,52	30	42,77	39,03	32,20	42,84	38	63,0	58,0
W04	W04.20	31,50	61,67	58,41	53,43	62,63	58																										33,52	30,67		34,60	30	42,71	38,97	32,14	42,78	38	63,0	58,0
W04	W04.20	34,50	61,45	58,19	53,21	62,41	57																										33,52	30,67		34,60	30	42,64	38,90	32,07	42,71	38	62,0	57,0
W04	W04.21	28,50	40,71	37,45	32,44	41,66	37																					36,69	33,51		37,59	33						30,81			30,89			
W04	W04.21	31,50	46,56	43,39	38,27	47,52	43																					43,20	40,10	34,91	44,18	39	32,05			33,13		31,37			31,44			
W04	W04.21	34,50	49,11	45,95	40,76	50,05	45																					46,30	43,19	37,97	47,26	42	33,49	30,64		34,57	30	32,36			32,43			

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W04	W04.22	4,50	34,75	31,59		35,72	31																					30,56			31,42							31,43			31,49			
W04	W04.22	7,50	35,20	32,03		36,17	31																					30,22			31,08							32,09			32,15			
W04	W04.22	10,50	35,41	32,24		36,37	31																					30,07			30,93							32,57			32,63			
W04	W04.22	13,50	34,70	31,52		35,66	31																								30,63							32,86			32,92			
W04	W04.22	16,50	34,88	31,69		35,84	31																					30,07			30,93							33,00			33,06			
W04	W04.22	19,50	35,06	31,86		36,02	31																					30,51			31,36							33,11			33,17			
W04	W04.22	22,50	35,45	32,22		36,41	31																					31,18			32,04							33,28			33,35			
W04	W04.22	25,50	36,38	33,12		37,33	32																					32,12			33,00							33,53			33,60			
W04	W04.22	28,50	37,57	34,31		38,53	34																					33,37	30,22		34,27							33,97	30,25		34,04			
W04	W04.22	31,50	39,84	36,61	31,56	40,79	36																					37,23	34,17		38,23	33	31,19			32,27		34,54	30,81		34,61	30		
W04	W04.22	34,50	42,07	38,88	33,74	43,01	38																					36,58	33,56		37,54	33	35,68	32,83		36,76	32	36,45	32,75		36,52	32		
W04	W04.23	13,50	34,72	31,53		35,68	31																								30,13							33,45			33,50			
W04	W04.23	16,50	34,91	31,72		35,87	31																								30,20							33,55			33,61			
W04	W04.23	19,50	35,10	31,89		36,06	31																								30,53							33,62			33,68			
W04	W04.23	22,50	35,42	32,20		36,38	31																					30,18			31,02							33,70	30,01		33,77			
W04	W04.23	25,50	36,08	32,84		37,04	32																					31,21			32,07							34,03	30,32		34,10			
W04	W04.23	28,50	36,83	33,58		37,79	33																					33,31	30,15		34,24							34,68	30,96		34,75	30		
W04	W04.23	31,50	37,52	34,26		38,47	33																					32,66			33,59							36,50	32,79		36,57	32		
W04	W04.23	34,50	38,90	35,66	30,64	39,86	35																					32,07			32,95							42,58	38,94	31,89	42,63	38		
W04	W04.24	28,50	35,68	32,43		36,64	32																					35,93	32,90		36,99	32						40,23	36,50		40,30	35		
W04	W04.24	31,50	36,20	32,95		37,17	32																					30,72			31,61							48,58	44,92	37,92	48,64	44		
W04	W04.24	34,50	37,85	34,63		38,82	34																					31,76			32,66							53,79	50,15	43,10	53,84	49	54,0	49,0
W04	W04.25	4,50	31,00			31,99																						33,90	30,92		34,95	30				30,40		64,72	61,07	54,05	64,78	60	65,0	60,0
W04	W04.25	7,50	30,92			31,91																						34,34	31,35		35,39	30				30,13		64,68	61,03	54,01	64,74	60	65,0	60,0
W04	W04.25	10,50	30,84			31,82																						34,32	31,33		35,37	30						64,51	60,86	53,84	64,57	60	65,0	60,0
W04	W04.25	13,50	30,73			31,71																						34,56	31,57		35,61	31				30,20		64,29	60,64	53,62	64,35	59	64,0	59,0
W04	W04.25	16,50	30,75			31,72																						34,92	31,93		35,97	31				30,53		64,06	60,40	53,39	64,11	59	64,0	59,0
W04	W04.25	19,50	30,89			31,86																						35,30	32,30		36,35	31				30,96		63,81	60,16	53,14	63,87	59	64,0	59,0
W04	W04.25	22,50	31,08			32,04																						35,72	32,72		36,77	32	30,72			31,80		63,56	59,91	52,89	63,62	59	64,0	59,0
W04	W04.25	25,50	31,24			32,20																						36,05	33,05		37,10	32	31,15			32,23		63,33	59,68	52,66	63,39	58	63,0	58,0
W04	W04.25	28,50																										31,65			32,73		31,59			32,67		63,10	59,45	52,43	63,16	58	63,0	58,0
W04	W04.25	31,50																																				62,88	59,23	52,21	62,94	58	63,0	58,0
W04	W04.25	34,50																																				62,61	58,96	51,94	62,67	58	63,0	58,0
W04	W04.26	4,50	31,10			32,12																											32,79			33,87		64,87	61,22	54,20	64,93	60	65,0	60,0
W04	W04.26	7,50	30,94			31,96																											32,54			33,62		64,82	61,17	54,15	64,88	60	65,0	60,0
W04	W04.26	10,50	30,76			31,78																											32,30			33,38		64,64	60,98	53,96	64,69	60	65,0	60,0
W04	W04.26	13,50	30,72			31,74																											32,56			33,64		64,41	60,75	53,73	64,46	59	64,0	59,0
W04	W04.26	16,50	30,73			31,75																											32,85	30,00		33,93		64,16	60,50	53,49	64,21	59	64,0	59,0
W04	W04.26	19,50	30,84			31,86																											33,19	30,34		34,27		63,89	60,24	53,22	63,95	59	64,0	59,0
W04	W04.26	22,50	31,00			32,02																											33,71	30,86		34,79	30	63,63	59,98	52,96	63,69	59	64,0	59,0
W04	W04.26	25,50	31,20			32,22																											34,06	31,21		35,14	30	63,39	59,74	52,72	63,45	58	63,0	58,0
W04	W04.26	28,50																															33,61	30,75		34,69	30	63,12	59,47	52,45	63,18	58	63,0	58,0
W04	W04.26	31,50																																				62,90	59,25	52,23	62,96	58	63,0	58,0
W04	W04.26	34,50																																				62,67	59,02	52,00	62,73	58	63,0	58,0
W04	W04.27	28,50	35,35	31,91		36,32	31																															36,86	33,02		36,96	32		
W04	W04.27	31,50	38,24	34,88	30,04	39,20	34																															39,90	36,05		39,99	35		
W04	W04.27	34,50	42,06	38,78	33,82	43,02	38																															47,01	43,27	36,46	47,08	42		
W04	W04.28	13,50	34,22	30,85		35,18	30																															34,88	31,13		34,95	30		
W04	W04.28	16,50	34,49	31,09		35,45	30																															34,91	31,15		34,98	30		
W04	W04.28	19,50	34,88	31,45		35,84	31																															34,91	31,15		34,99	30		
W04	W04.28	22,50	35,18	31,72		36,14	31																															34,83	31,05		34,91	30		
W04	W04.28	25,50	35,83	32,35		36,79	32																															34,75	30,96		34,83	30		
W04	W04.28	28,50	37,15	33,68		38,11	33																															34,71	30,91		34,79	30		
W04	W04.28	31,50	39,21	35,82	31,02	40,17	35																															34,58	30,76		34,67	30		
W04	W04.28	34,50	43,54	40,22	35,32	44,50	39																															34,77	30,93		34,86	30		
W04	W04.29	4,50	33,80	30,45		34,76	30																															33,77	30,01		33,84			
W04	W04.29	7,50	34,25	30,89		35,21	30																															34,53	30,77		34,60	30		
W04	W04.29	10,50	34,52	31,15		35,48	30																															34,69	30,93		34,76	30		
W04	W04.29	13,50	33,84	30,46		34,81	30																															34,70	30,94		34,78	30		
W04	W04.29	16,50	34,04	30,63		35,00	30																															34,59	30,81		34,66	30		
W04	W04.29	19,50	34,18	30,74		35,14	30																															34,49	30,71		34,57	30		
W04	W04.29	22,50	34,60	31,12		35,56	31																															34,52	30,73		34,60	30		
W04	W04.29	25,50	35,75	32,24		36,71	32																															34,55	30,75		34,63	30		
W04	W04.29	28,50	37,28	33,78		38,24	33																															34,75	30,93		34,84	30		
W04	W04.29	31,50	40,71	37,30	32,53	41,67	37																															34,07	30,23		34,16			
W04	W04.29	34,50	44,19	40,82	35,99	45,15	40																															33,81			33,90			
W04	W04.30	28,50	40,10	36,58	31,98	41,06	36																															32,81			32,90			
W04	W04.30	31,50	44,79	41,35	36,63	45,75	41																															32,78			32,87			
W04	W04.30	34,50	49,33	45,94	41,14	50,29	45																															32,91			33,01			
W04	W04.31	4,50	62,73	59,50	54,48	63,70	59																					42,15	39,02	33,67	43,05	38	30,49			31,57		40,19	36,47		40,26	35	64,0	59,0
W04	W04.31	7,50	62,79	59,56	54,54	63,76	59																					41,82	38,69	33,32	42,71	38	30,14			31,22		41,40	37,68	30,82	41,47	36	64,0	59,0
W04	W04.31	10,50	62,79	59,55	54,53	63,75	59																					42,03	38,90	33,51	42,91	38	30,04			31,12		41,52	37,80	30,94	41,59	37	64,0	59,0
W04	W04.31	13,50	62,71	59,47	54,46	63,67	59																					42,39	39,26	33,87	43,27	38	30,39			31,47		41,51	37,78	30,92	41,57	37	64,0	59,0
W04	W04.31	16,50	62,59	59,35	54,34	63,55	59																					42,74	39,60	34,20	43,61	39	30,74			31,82		41,49	37,77	30,91	41,56	37	64,0	59,0
W04	W04.31	19,50	62,44	59,21	54,19	63,41	58																					43,08	39,94	34,53	43,95	39	31,09			32,17		41,58	37,86	31,00	41,65	37	63,0	58,0
W04	W04.31	22,50	62,28	59,04	54,03	63,24	58																					43,33	40,19	34,79	44,20	39	31,42			32,50		41,39	37,66	30,80	41,45	36	63,0	58,0
W04	W04.31	25,50	62,11	58,87	53,86	63,07	58																					43,63	40,49	35,11	44,51	40	31,77			32,85		41,34	37,62	30,76	41,41	36	63,0	58,0
W04	W04.32	4,50	62,40	59,26	54,09	63,36	58																					46,46	43,34	38,08	47,40	42	38,18	35,33	30,03	39,26	34						63,0	58,0
W04	W04.32	7,50	62,47	59,33	54,16	63,43	58																					46,23	43,11	37,82	47,16	42	37,79	34,94		38,87	34						63,0	58,0
W04	W04.32	10,50	62,50	59,36	54,19	63,46	58																					46,69	43,56	38,27	47,61	43	38,14	35,29		39,22	34						63,0	58,0
W04	W04.32	13,50	62,46	59,31	54,14	63,42	58																					47,01	43,89	38,60	47,94	43	38,56	35,71	30,41	39,64	35						63,0	58,0
W04	W04.32	16,50	62,36	59,22	54,05	63,32	58																					47,27	44,14	38,85	48,19	43	38,98	36,13	30,83	40,06	35						63,0	58,0
W04	W04.32	19,50	62,24	59,09	53,93	63,20	58																					47,68	44,55	39,26	48,60	44	39,40	36,55	31,25	40,48	35						63,0	58,0
W04	W04.32	22,50	62,09	58,95	53,78	63,05	58																					48,05	44,93	39,66	48,98	44	39,82	36,97	31,67	40,90	36						63,0	58,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W04	W04.32	25,50	61,94	58,80	53,63	62,90	58																					48,23	45,11	39,84	49,16	44	40,00	37,14	31,85	41,08	36						63,0	58,0
W04	W04.33	4,50	61,15	57,99	52,79	62,09	57																					47,52	44,42	39,16	48,47	43	40,68	37,83	32,53	41,76	37						62,0	57,0
W04	W04.33	7,50	61,48	58,31	53,12	62,42	57																					47,37	44,25	38,97	48,30	43	40,31	37,46	32,16	41,39	36						62,0	57,0
W04	W04.33	10,50	61,81	58,65	53,46	62,75	58																					47,79	44,67	39,38	48,72	44	40,65	37,80	32,50	41,73	37						63,0	58,0
W04	W04.33	13,50	61,95	58,79	53,61	62,90	58																					48,25	45,13	39,83	49,17	44	41,07	38,22	32,92	42,15	37						63,0	58,0
W04	W04.33	16,50	61,96	58,79	53,62	62,90	58																					48,68	45,56	40,27	49,61	45	41,51	38,66	33,36	42,59	38						63,0	58,0
W04	W04.33	19,50	61,90	58,74	53,57	62,85	58																					49,10	45,98	40,71	50,03	45	41,95	39,10	33,80	43,03	38						63,0	58,0
W04	W04.33	22,50	61,81	58,65	53,48	62,76	58																					49,38	46,27	41,00	50,32	45	42,26	39,41	34,11	43,34	38						63,0	58,0
W04	W04.33	25,50	61,69	58,53	53,37	62,64	58																					49,44	46,33	41,07	50,38	45	42,37	39,52	34,22	43,45	38						63,0	58,0
W04	W04.34	4,50	59,30	56,11	50,81	60,18	55																					47,85	44,74	39,38	48,75	44	41,67	38,82	33,52	42,75	38	32,39			32,44		60,0	55,0
W04	W04.34	7,50	60,14	56,95	51,68	61,03	56																					47,87	44,73	39,34	48,75	44	41,46	38,60	33,31	42,54	38	32,13			32,18		61,0	56,0
W04	W04.34	10,50	61,07	57,89	52,66	61,98	57																					48,40	45,26	39,85	49,27	44	41,94	39,09	33,79	43,02	38	32,57			32,62		62,0	57,0
W04	W04.34	13,50	61,57	58,39	53,19	62,50	57																					48,93	45,79	40,37	49,79	45	42,43	39,58	34,28	43,51	39	32,95			33,01		62,0	57,0
W04	W04.34	16,50	61,76	58,58	53,39	62,69	58																					49,36	46,23	40,83	50,24	45	42,92	40,07	34,77	44,00	39	33,39			33,45		63,0	58,0
W04	W04.34	19,50	61,81	58,63	53,45	62,74	58																30,10			30,10		49,75	46,63	41,26	50,65	46	43,35	40,50	35,20	44,43	39	33,84	30,19		33,89		63,0	58,0
W04	W04.34	22,50	61,79	58,61	53,43	62,72	58																30,39			30,39		49,84	46,71	41,35	50,73	46	43,50	40,65	35,35	44,58	40	32,60			32,66		63,0	58,0
W04	W04.34	25,50	61,72	58,54	53,37	62,66	58																30,68			30,68		49,86	46,73	41,37	50,75	46	43,56	40,71	35,41	44,64	40	32,62			32,68		63,0	58,0
W04	W04.35	4,50				30,56																						38,29	35,20	30,15	39,33	34						65,71	62,06	55,04	65,77	61	66,0	61,0
W04	W04.35	7,50				30,84																						38,49	35,40	30,35	39,53	35						65,52	61,87	54,85	65,58	61	66,0	61,0
W04	W04.35	10,50	30,28			31,18																						38,38	35,29	30,24	39,42	34						65,21	61,56	54,54	65,27	60	65,0	60,0
W04	W04.35	13,50	30,81			31,70																						38,63	35,54	30,49	39,67	35						64,87	61,22	54,20	64,93	60	65,0	60,0
W04	W04.35	16,50	31,60			32,50																						39,01	35,92	30,86	40,04	35						64,53	60,88	53,86	64,59	60	65,0	60,0
W04	W04.35	19,50	33,95	30,77		34,88	30																					39,37	36,28	31,23	40,41	35						64,21	60,56	53,54	64,27	59	64,0	59,0
W04	W04.35	22,50	30,60			31,45																						39,77	36,67	31,63	40,81	36						63,91	60,26	53,24	63,97	59	64,0	59,0
W04	W04.35	25,50	31,15			32,01																						40,10	37,01	31,97	41,14	36						63,63	59,98	52,96	63,69	59	64,0	59,0
W04	W04.36	4,50				30,88																						36,77	33,68		37,79	33						65,53	61,88	54,86	65,59	61	66,0	61,0
W04	W04.36	7,50	30,07			30,96																						37,17	34,08		38,20	33						65,38	61,73	54,71	65,44	60	65,0	60,0
W04	W04.36	10,50	30,31			31,20																						37,13	34,04		38,16	33						65,11	61,46	54,44	65,17	60	65,0	60,0
W04	W04.36	13,50	30,60			31,49																						37,46	34,37		38,49	33						64,80	61,15	54,13	64,86	60	65,0	60,0
W04	W04.36	16,50	30,17			31,03																						37,86	34,77		38,89	34						64,49	60,84	53,82	64,55	60	65,0	60,0
W04	W04.36	19,50	30,26			31,11																						38,26	35,17	30,10	39,29	34						64,20	60,55	53,53	64,26	59	64,0	59,0
W04	W04.36	22,50	30,42			31,26																						38,67	35,58	30,51	39,70	35						63,91	60,26	53,24	63,97	59	64,0	59,0
W04	W04.36	25,50	30,63			31,45																						38,92	35,83	30,77	39,95	35						63,64	59,99	52,97	63,70	59	64,0	59,0
W04	W04.37	4,50	30,32			31,30																						34,94	31,95		36,00	31						64,65	61,00	53,98	64,71	60	65,0	60,0
W04	W04.37	7,50	30,31			31,29																						35,36	32,36		36,42	31						64,62	60,97	53,95	64,68	60	65,0	60,0
W04	W04.37	10,50	30,27			31,25																						35,34	32,34		36,41	31						64,43	60,78	53,76	64,49	59	64,0	59,0
W04	W04.37	13,50	30,34			31,32																						35,64	32,64		36,71	32						64,20	60,55	53,53	64,26	59	64,0	59,0
W04	W04.37	16,50				30,80																						36,00	33,00		37,07	32						63,96	60,30	53,29	64,01	59	64,0	59,0
W04	W04.37	19,50				30,80																						36,37	33,36		37,43	32						63,71	60,05	53,04	63,76	59	64,0	59,0
W04	W04.37	22,50				30,95																						36,79	33,78		37,85	33						63,45	59,80	52,78	63,51	59	64,0	59,0
W04	W04.37	25,50	30,27			31,22																						37,05	34,04		38,12	33						63,21	59,56	52,54	63,27	58	63,0	58,0
W04	W04.38	4,50	32,03			33,00																																33,40			33,46			
W04	W04.38	7,50	32,24			33,21																																34,24	30,58		34,30			
W04	W04.38	10,50	32,51			33,48																																34,69	31,03		34,75	30		
W04	W04.38	13,50	32,50			33,47																																34,84	31,17		34,90	30		
W04	W04.38	16,50	31,11			32,08																																34,76	31,09		34,82	30		
W04	W04.38	19,50	31,29			32,26																																34,73	31,06		34,79	30		
W04	W04.38	22,50	31,50			32,47																									30,38							34,77	31,09		34,83	30		
W04	W04.38	25,50	31,88			32,86																						30,35			31,30							34,80	31,11		34,86	30		
W04	W04.39	4,50	33,10			34,06																																33,23			33,30			
W04	W04.39	7,50	33,43	30,23		34,39																																34,01	30,31		34,08			
W04	W04.39	10,50	33,83	30,63		34,79	30																															34,53	30,83		34,60	30		
W04	W04.39	13,50	33,79	30,57		34,75	30																															34,75	31,05		34,82	30		
W04	W04.39	16,50	32,42			33,38																																34,84	31,13		34,91	30		
W04	W04.39	19,50	32,59			33,54																																34,94	31,22		35,01	30		
W04	W04.39	22,50	32,81			33,76																									30,46							34,99	31,26		35,06	30		
W04	W04.39	25,50	33,17			34,12																						30,41			31,26							35,13	31,39		35,20	30		
W04	W04.40	4,50	32,29			33,25																																33,01			33,07			
W04	W04.40	7,50	32,59			33,55																																33,80	30,13		33,86			
W04	W04.40	10,50	32,99			33,95																																34,24	30,56		34,30			
W04	W04.40	13,50	32,87			33,83																																34,44	30,77		34,50			
W04	W04.40	16,50	31,50			32,45																																34,53	30,85		34,59	30		
W04	W04.40	19,50	31,65			32,60																																34,62	30,93		34,68	30		
W04	W04.40	22,50	31,85			32,80																																34,71	31,02		34,78	30		
W04	W04.40	25,50	31,99			32,94																																34,79	31,09		34,86	30		
W04	W04.41	13,50	36,15	32,93		37,11	32																								30,69													
W04	W04.41	16,50	36,33	33,10		37,29	32																								30,64													
W04	W04.41	19,50	36,45	33,21		37,41	32																								30,58													
W04	W04.41	22,50	36,67	33,41		37,63	33																								30,77													
W04	W04.41	25,50	37,08	33,80		38,04	33																					30,23			31,05													
W04	W04.42	13,50	36,06	32,81		37,02	32																								30,22													
W04	W04.42	16,50	36,25	32,99		37,21	32																								30,24													
W04	W04.42	19,50	36,42	33,15		37,38	32																								30,43													
W04	W04.42	22,50	36,66	33,37		37,61	33																								30,58													
W04	W04.42	25,50	37,11	33,80		38,06	33																					30,26			31,08													
W04	W04.43	13,50	36,35	33,09		37,31	32																								30,23													
W04	W04.43	16,50	36,50	33,23		37,46	32																								30,17													
W04	W04.43	19,50	36,66	33,38		37,62	33																								30,36													
W04	W04.43	22,50	36,82	33,52		37,77	33																								30,56													
W04	W04.43	25,50	37,24	33,93		38,20	33																					30,24			31,06													
W04	W04.44	4,50	35,82	32,57		36,78	32																								30,72													
W04	W04.44	7,50	36,43	33,18		37,39	32																								30,30													
W04	W04.44	10,50	36,68	33,42		37,64	33																								30,12													
W04	W04.45	4,50	35,52	32,29		36,48	31																								30,68													

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{vl,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{vl,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W04	W04.45	7,50	36,11	32,88		37,07	32																								30,20														
W04	W04.45	10,50	36,41	33,18		37,37	32																								30,06														
W04	W04.46	4,50	35,73	32,53		36,69	32																					30,37			31,20														
W04	W04.46	7,50	36,33	33,12		37,29	32																								30,80														
W04	W04.46	10,50	36,61	33,41		37,57	33																								30,69														
W04	W04.47	4,50	58,74	55,54	50,23	59,61	55																32,44			32,45		48,67	45,54	40,22	49,58	45	42,41	39,56	34,26	43,49	38	34,39	30,74		34,44		60,0	55,0
W04	W04.47	7,50	59,68	56,49	51,22	60,57	56																32,11			32,12		48,71	45,57	40,21	49,60	45	42,25	39,40	34,10	43,33	38	34,00	30,35		34,05		61,0	56,0
W04	W04.47	10,50	60,70	57,52	52,29	61,61	57																31,80			31,80		49,25	46,10	40,74	50,13	45	42,70	39,85	34,55	43,78	39	34,43	30,78		34,49		62,0	57,0
W04	W04.47	13,50	61,33	58,15	52,95	62,26	57																31,99			31,99		49,78	46,63	41,27	50,66	46	43,20	40,34	35,05	44,28	39	34,83	31,18		34,89	30	62,0	57,0
W04	W04.47	16,50	61,60	58,43	53,24	62,54	58																32,29			32,29		50,19	47,05	41,71	51,08	46	43,69	40,84	35,54	44,77	40	35,27	31,62		35,33	30	63,0	58,0
W04	W04.47	19,50	61,69	58,52	53,34	62,63	58																32,59			32,59		50,52	47,39	42,06	51,42	46	44,05	41,20	35,90	45,13	40	35,71	32,06		35,77	31	63,0	58,0
W04	W04.47	22,50	61,69	58,52	53,35	62,63	58																32,88			32,89		50,60	47,47	42,14	51,50	47	44,20	41,35	36,05	45,28	40	35,22	31,57		35,28	30	63,0	58,0
W04	W04.47	25,50	61,63	58,46	53,30	62,58	58																33,18			33,18		50,62	47,48	42,16	51,52	47	44,26	41,41	36,11	45,34	40	34,05	30,40		34,11		63,0	58,0
W04	W04.47	28,50	61,55	58,38	53,21	62,49	57																33,47			33,48		50,57	47,43	42,10	51,47	46	44,28	41,42	36,13	45,36	40	32,32			32,38		62,0	57,0
W04	W04.47	31,50	61,44	58,27	53,11	62,39	57																33,76	30,17		33,77		50,55	47,42	42,09	51,45	46	44,28	41,43	36,13	45,36	40						62,0	57,0
W04	W04.47	34,50	61,31	58,14	52,98	62,26	57																34,00	30,41		34,01		50,54	47,40	42,07	51,44	46	44,27	41,42	36,12	45,35	40						62,0	57,0
W04	W04.48	4,50	57,89	54,67	49,27	58,71	54																32,46			32,46		49,68	46,54	41,23	50,59	46	41,73	38,88	33,58	42,81	38	32,98			33,04		59,0	54,0
W04	W04.48	7,50	58,98	55,78	50,43	59,84	55																32,09			32,10		50,00	46,84	41,51	50,89	46	41,81	38,96	33,66	42,89	38	32,61			32,66		60,0	55,0
W04	W04.48	10,50	59,96	56,77	51,48	60,84	56																31,76			31,77		50,58	47,42	42,07	51,46	46	42,36	39,50	34,21	43,44	38	32,90			32,96		61,0	56,0
W04	W04.48	13,50	60,75	57,57	52,32	61,66	57																32,03			32,04		51,10	47,94	42,60	51,98	47	42,90	40,04	34,75	43,98	39	33,27			33,33		62,0	57,0
W04	W04.48	16,50	61,27	58,10	52,88	62,19	57																32,35			32,36		51,48	48,34	43,02	52,38	47	43,43	40,58	35,28	44,51	40	33,70	30,05		33,76		62,0	57,0
W04	W04.48	19,50	61,53	58,36	53,16	62,46	57																32,66			32,67		51,64	48,49	43,18	52,54	48	43,65	40,80	35,50	44,73	40	34,13	30,48		34,18		62,0	57,0
W04	W04.48	22,50	61,62	58,44	53,26	62,55	58																32,97			32,98		51,70	48,55	43,24	52,60	48	43,77	40,92	35,62	44,85	40	34,55	30,90		34,60	30	63,0	58,0
W04	W04.48	25,50	61,61	58,43	53,25	62,54	58																33,28			33,29		51,70	48,55	43,24	52,60	48	43,79	40,94	35,64	44,87	40						63,0	58,0
W04	W04.48	28,50	61,55	58,37	53,20	62,49	57																33,58	30,00		33,59		51,68	48,54	43,23	52,59	48	43,81	40,96	35,66	44,89	40						62,0	57,0
W04	W04.48	31,50	61,46	58,29	53,12	62,40	57											30,26			30,19		33,89	30,31		33,90		51,66	48,51	43,20	52,56	48	44,02	41,17	35,87	45,10	40						62,0	57,0
W04	W04.48	34,50	61,37	58,20	53,02	62,31	57											30,38			30,31		34,03	30,45		34,04		51,64	48,50	43,19	52,55	48	44,29	41,44	36,14	45,37	40						62,0	57,0
W04	W04.49	28,50	40,88	37,65	32,64	41,85	37																					40,68	37,46	32,12	41,53	37	33,49	30,63		34,57	30							
W04	W04.49	31,50	48,18	45,03	39,83	49,12	44																32,40			32,41		48,20	45,01	39,66	49,06	44	39,45	36,59	31,30	40,53	36	30,24			30,31			
W04	W04.49	34,50	52,21	49,09	43,81	53,14	48																33,84	30,26		33,84		50,82	47,64	42,31	51,69	47	40,67	37,81	32,52	41,75	37	30,73			30,81			
W04	W04.50	4,50	33,29	30,11		34,25																						31,60			32,45							30,55			30,61			
W04	W04.50	7,50	33,64	30,46		34,60	30																					31,33			32,18							31,23			31,29			
W04	W04.50	10,50	33,79	30,61		34,74	30																					31,40			32,25							31,55			31,61			
W04	W04.50	13,50	33,87	30,68		34,82	30																					31,66			32,51							31,75			31,81			
W04	W04.50	16,50	33,96	30,76		34,91	30																					32,09			32,93							31,90			31,96			
W04	W04.50	19,50	34,16	30,95		35,11	30																					32,80			33,65							32,06			32,13			
W04	W04.50	22,50	34,68	31,44		35,63	31																					34,02	30,82		34,87	30						32,24			32,31			
W04	W04.50	25,50	35,79	32,54		36,76	32																					35,97	32,74		36,81	32						32,48			32,55			
W04	W04.50	28,50	37,61	34,37		38,59	34																					37,97	34,74		38,80	34				30,45		32,95			33,03			
W04	W04.50	31,50	42,40	39,23	34,19	43,39	38																					41,35	38,09	32,54	42,10	37	32,47			33,55		33,06			33,14			
W04	W04.50	34,50	46,14	42,97	37,94	47,14	42																31,58			31,59		46,44	43,27	38,00	47,34	42	34,22	31,37		35,30	30	34,70	30,97		34,78	30		
W04	W04.51	4,50	33,12			34,08																						31,48			32,35							31,54			31,60			
W04	W04.51	7,50	33,51	30,33		34,47																						31,21			32,07							31,93			31,99			
W04	W04.51	10,50	33,86	30,68		34,82	30																					31,38			32,24							32,10			32,16			
W04	W04.51	13,50	33,99	30,81		34,95	30																					31,72			32,58							32,20			32,26			
W04	W04.51	16,50	34,11	30,92		35,06	30																					32,29			33,14							32,26			32,32			
W04	W04.51	19,50	34,26	31,06		35,21	30																					33,17			34,03							32,40			32,46			
W04	W04.51	22,50	34,50	31,29		35,45	30																					34,36	31,16		35,22	30						32,75			32,82			
W04	W04.51	25,50	34,98	31,75		35,93	31																					36,07	32,87		36,95	32				30,53		33,66			33,74			
W04	W04.51	28,50	35,92	32,67		36,86	32																					37,44	34,25		38,34	33	30,42			31,50		34,93	31,17		35,01	30		
W04	W04.51	31,50	37,20	33,98		38,12	33																					38,08	34,91		38,99	34	31,27			32,35		36,40	32,67		36,47	31		
W04	W04.51	34,50	38,37	35,16	30,04	39,31	34																					42,32	39,18	33,93	43,25	38	34,50	31,64		35,58	31	41,48	37,83	30,82	41,54	37		
W04	W04.52	28,50	36,76	33,56		37,74	33																					33,70	30,57		34,64	30	30,60			31,68		39,93	36,20		40,01	35		
W04	W04.52	31,50	41,45	38,31	33,25	42,45	37																					35,25	32,12		36,17	31	32,08			33,16		47,98	44,33	37,32	48,04	43		
W04	W04.52	34,50	44,39	41,25	36,27	45,43	40																32,56			32,57		37,23	34,15		38,20	33	34,48	31,63		35,56	31	53,39	49,75	42,69	53,44	48		
W04	W04.53	4,50	30,45			31,31																						39,84	36,72	31,57	40,82	36						65,69	62,04	55,02	65,75	61	66,0	61,0
W04	W04.53	7,50	30,42			31,27																						39,99	36,87	31,73	40,97	36						65,49	61,84	54,82	65,55	61	66,0	61,0
W04	W04.53	10,50	30,74			31,59																						39,81	36,70	31,56	40,80	36						65,19	61,54	54,52	65,25	60	65,0	60,0
W04	W04.53	13,50	31,31			32,17																						39,96	36,85	31,72	40,95	36						64,86	61,21	54,19	64,92	60	65,0	60,0
W04	W04.53	16,50	32,00			32,86																						40,34	37,23	32,11	41,34	36						64,52	60,87	53,85	64,58	60	65,0	60,0
W04	W04.53	19,50	32,98			33,84																						40,74	37,63	32,51	41,74	37						64,20	60,55	53,53	64,26	59	64,0	59,0
W04	W04.53	22,50	31,37			32,18																						41,13	38,02	32,91	42,13	37						63,90	60,25	53,23	63,96	59	64,0	59,0
W04	W04.53	25,50	31,68			32,49																						41,42	38,31	33,20	42,42	37						63,62	59,97	52,95	63,68	59	64,0	59,0
W04	W04.53	28,50																																				63,36	59,71	52,69	63,42	58	63,0	58,0
W04	W04.53	31,50																																				63,05	59,40	52,38	63,11	58	63,0	58,0
W04	W04.53	34,50																																				62,80	59,15	52,13	62,86	58	63,0	58,0
W04	W04.54	4,50				30,64																						39,19	36,09	31,03	40,22	35						65,64	61,99	54,97	65,70	61	66,0	61,0
W04	W04.54	7,50				30,88																						39,36	36,26	31,20	40,39	35						65,43	61,78	54,76	65,49	60	65,0	60,0
W04	W04.54	10,50	30,38			31,27																						39,20	36,10	31,05	40,23	35						65,12	61,47	54,45	65,18	60	65,0	60,0
W04	W04.54	13,50	30,97			31,85																						39,29	36,18	31,13	40,32	35						64,78	61,13	54,11	64,84	60	65,0	60,0
W04	W04.54	16,50	31,74			32,63																						39,67	36,57	31,51	40,70	36						64,43	60,78	53,76	64,49	59	64,0	59,0
W04	W04.54	19,50	32,65			33,54																						40,06	36,96	31,91	41,09	36						64,11	60,46	53,43	64,16	59	64,0	59,0
W04	W04.54	22,50	30,81			31,65																						40,45	37,35	32,30	41,48	36						63,80	60,14	53,12	63,85	59	64,0	59,0
W04	W04.54	25,50	31,18			32,01																						40,77	37,66	32,62	41,80	37						63,51	59,85	52,83	63,56	59	64,0	59,0
W04	W04.54	28,50																																				63,23	59,58	52,56	63,29	58	63,0	58,0
W04	W04.54	31,50																																				62,96	59,31	52,29	63,02	58	63,0	58,0
W04	W04.54	34,50																													30,72							62,70	59,05	52,03	62,76	58	63,0	58,0
W04	W04.55	28,50	34,76	31,45		35,72	31																															39,27	35,51		39,35	34		
W04	W04.55	31,50	35,04	31,73		36,00	31																															46,92	43,25	36,29	46,98	42		
W04	W04.55	34,50	35,67	32,36		36,63	32																															53,92	50,29	43,23	53,98	49	54,0	49,0
W04	W04.56	13,50	34,58	31,35		35,54	31																															33,07			33,12			
W04	W04.56	16,50	34,77	31,52		35,73	31																															33,09			33,15			
W04	W04.56	19,50	34,87	31,61		35,83	31																															33,12			33,18			
W04	W04.56	22,50	35,20	31,92		36,16	31																															33,15			33,21			

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W04	W04.56	25,50	35,64	32,34		36,60	32																															33,41			33,47			
W04	W04.56	28,50	36,03	32,73		36,99	32																															33,72	30,01		33,79			
W04	W04.56	31,50	35,96	32,64		36,92	32																															34,53	30,81		34,60	30		
W04	W04.56	34,50	36,66	33,37		37,62	33																															38,53	34,87		38,59	34		
W04	W04.57	4,50	34,79	31,58		35,75	31																															31,31			31,37			
W04	W04.57	7,50	35,25	32,04		36,21	31																															32,04			32,10			
W04	W04.57	10,50	35,50	32,29		36,46	31																															32,51			32,57			
W04	W04.57	13,50	35,15	31,93		36,11	31																															32,78			32,84			
W04	W04.57	16,50	34,89	31,66		35,85	31																															32,88			32,94			
W04	W04.57	19,50	35,02	31,77		35,98	31																															32,97			33,04			
W04	W04.57	22,50	35,21	31,94		36,17	31																															33,06			33,13			
W04	W04.57	25,50	35,86	32,55		36,81	32																															33,20			33,27			
W04	W04.57	28,50	36,97	33,65		37,93	33																								30,80							33,39			33,46			
W04	W04.57	31,50	38,58	35,29	30,34	39,54	35																															32,36			32,43			
W04	W04.57	34,50	42,79	39,59	34,50	43,75	39																															32,79			32,86			
W04	W04.58	28,50	41,18	37,88	32,93	42,13	37																								30,56							31,29			31,36			
W04	W04.58	31,50	50,02	46,84	41,70	50,97	46																															30,96			31,03			
W04	W04.58	34,50	54,32	51,16	46,02	55,28	50																								30,17							31,25			31,32		55,0	50,0
W04	W04.59	4,50	57,40	54,17	48,73	58,20	53																32,96			32,96		49,91	46,78	41,46	50,82	46	42,94	40,09	34,79	44,02	39						58,0	53,0
W04	W04.59	7,50	58,49	55,28	49,90	59,33	54																32,56			32,56		50,36	47,22	41,87	51,25	46	43,14	40,29	34,99	44,22	39						59,0	54,0
W04	W04.59	10,50	59,41	56,22	50,89	60,28	55																32,23			32,24		50,97	47,82	42,47	51,86	47	43,64	40,79	35,49	44,72	40						60,0	55,0
W04	W04.59	13,50	60,21	57,03	51,75	61,10	56																32,52			32,53		51,50	48,36	43,02	52,39	47	44,19	41,34	36,04	45,27	40						61,0	56,0
W04	W04.59	16,50	60,85	57,67	52,44	61,76	57																32,84			32,84		51,87	48,73	43,42	52,78	48	44,65	41,80	36,50	45,73	41						62,0	57,0
W04	W04.59	19,50	61,23	58,05	52,85	62,16	57																33,15			33,16		51,92	48,79	43,48	52,83	48	44,83	41,98	36,68	45,91	41						62,0	57,0
W04	W04.59	22,50	61,39	58,22	53,02	62,32	57																33,47			33,47		51,96	48,82	43,51	52,87	48	44,94	42,09	36,79	46,02	41						62,0	57,0
W04	W04.59	25,50	61,41	58,24	53,05	62,35	57																33,78	30,20		33,79		51,97	48,83	43,53	52,88	48	44,99	42,13	36,84	46,07	41						62,0	57,0
W04	W04.60	4,50	56,80	53,57	48,02	57,56	53																33,03			33,03		51,93	48,78	43,43	52,82	48	37,58	34,73		38,66	34	31,50			31,55		58,0	53,0
W04	W04.60	7,50	57,95	54,74	49,27	58,75	54																32,62			32,63		52,50	49,33	43,95	53,36	48	37,97	35,11		39,05	34	31,14			31,19		59,0	54,0
W04	W04.60	10,50	58,75	55,56	50,15	59,59	55																32,62			32,63		53,13	49,97	44,59	54,00	49	38,61	35,75	30,46	39,69	35	31,06			31,12		61,0	56,0
W04	W04.60	13,50	59,43	56,24	50,89	60,29	55																32,98			32,99		53,68	50,53	45,18	54,57	50	39,23	36,38	31,08	40,31	35	31,06			31,11		61,2	56,2
W04	W04.60	16,50	60,06	56,88	51,58	60,95	56																33,34			33,34		53,85	50,69	45,36	54,74	50	39,41	36,55	31,26	40,49	35	31,38			31,44		62,0	57,0
W04	W04.60	19,50	60,62	57,44	52,19	61,53	57																33,69	30,11		33,70		53,91	50,75	45,42	54,80	50	39,58	36,73	31,43	40,66	36	31,71			31,77		62,8	57,8
W04	W04.60	22,50	61,00	57,83	52,60	61,92	57																34,04	30,46		34,05		53,94	50,78	45,45	54,83	50	39,69	36,83	31,54	40,77	36	32,04			32,09		62,8	57,8
W04	W04.60	25,50	61,14	57,97	52,76	62,07	57																34,39	30,81		34,40		53,92	50,77	45,44	54,81	50	39,77	36,92	31,62	40,85	36	32,28			32,34		62,8	57,8
W04	W04.61	4,50	57,02	53,78	48,16	57,75	53																34,75	31,17		34,75	30	53,62	50,47	45,10	54,50	49	44,62	41,77	36,47	45,70	41	31,47			31,52		59,5	54,5
W04	W04.61	7,50	57,75	54,54	48,97	58,52	54																34,35	30,77		34,36		54,25	51,09	45,72	55,12	50	45,31	42,46	37,16	46,39	41	31,37			31,42		60,5	55,5
W04	W04.61	10,50	58,33	55,13	49,62	59,12	54																34,37	30,79		34,38		54,94	51,79	46,44	55,83	51	46,12	43,27	37,97	47,20	42	31,45			31,50		60,8	55,8
W04	W04.61	13,50	58,84	55,64	50,20	59,66	55																34,75	31,17		34,76	30	55,30	52,15	46,82	56,19	51	46,42	43,57	38,27	47,50	43	31,66			31,72		61,5	56,5
W04	W04.61	16,50	59,42	56,23	50,86	60,27	55																35,12	31,53		35,12	30	55,42	52,27	46,94	56,31	51	46,45	43,60	38,30	47,53	43	32,03			32,08		61,5	56,5
W04	W04.61	19,50	60,03	56,85	51,53	60,91	56																35,49	31,90		35,49	30	55,45	52,31	46,97	56,34	51	46,48	43,63	38,33	47,56	43	32,42			32,47		62,2	57,2
W04	W04.61	22,50	60,54	57,37	52,10	61,44	56											30,13			30,07		35,85	32,26		35,85	31	55,46	52,31	46,98	56,35	51	46,52	43,66	38,37	47,60	43	32,79			32,84		62,2	57,2
W04	W04.61	25,50	60,82	57,65	52,41	61,74	57											30,49			30,43		36,21	32,63		36,22	31	55,44	52,29	46,95	56,33	51	46,52	43,67	38,37	47,60	43	33,14			33,20		63,0	58,0
W04	W04.62	4,50	55,38	52,17	46,49	56,11	51											30,68			30,62		32,68			32,68		54,96	51,81	46,42	55,83	51	47,20	44,35	39,05	48,28	43						59,0	54,0
W04	W04.62	7,50	55,62	52,44	46,75	56,36	51											30,11			30,05		32,26			32,26		55,86	52,71	47,33	56,73	52	48,86	46,00	40,71	49,94	45						59,5	54,5
W04	W04.62	10,50	55,90	52,72	47,06	56,65	52											30,24			30,18		32,50			32,51		56,57	53,42	48,07	57,46	52	49,96	47,11	41,81	51,04	46						60,0	55,0
W04	W04.62	13,50	56,03	52,85	47,23	56,80	52											30,64			30,57		32,89			32,90		56,87	53,72	48,37	57,76	53	50,22	47,36	42,07	51,30	46						60,5	55,5
W04	W04.62	16,50	56,17	52,99	47,41	56,95	52											31,03			30,97		33,29			33,29		57,05	53,91	48,56	57,94	53	50,26	47,41	42,11	51,34	46						60,5	55,5
W04	W04.62	19,50	56,34	53,16	47,62	57,14	52											31,42			31,36		33,68	30,09		33,68		57,13	53,98	48,63	58,02	53	50,27	47,42	42,12	51,35	46						60,5	55,5
W04	W04.62	22,50	56,59	53,41	47,93	57,41	52	30,43			31,02							31,84			31,78		34,06	30,48		34,07		57,16	54,02	48,66	58,05	53	50,27	47,41	42,12	51,35	46						60,5	55,5
W04	W04.62	25,50	57,00	53,83	48,41	57,85	53	31,78			32,40							32,24			32,18		34,42	30,84		34,43		57,17	54,02	48,67	58,06	53	50,25	47,40	42,10	51,33	46						61,0	56,0
W04	W04.63	4,50	52,10	48,93	43,32	52,88	48											30,22			30,16		31,85			31,86		54,70	51,54	46,16	55,57	51	45,93	43,07	37,78	47,01	42	44,60	40,95	33,93	44,66	40	56,0	51,0
W04	W04.63	7,50	52,69	49,53	44,00	53,50	49											30,53			30,47		33,18			33,19		55,74	52,59	47,21	56,61	52	49,04	46,19	40,89	50,12	45	45,80	42,15	35,13	45,86	41	58,8	53,8
W04	W04.63	10,50	52,95	49,80	44,28	53,77	49											30,62			30,55		33,35			33,36		56,49	53,35	47,99	57,38	52	50,50	47,65	42,35	51,58	47	46,29	42,64	35,62	46,35	41	58,8	53,8
W04	W04.63	13,50	53,19	50,04	44,54	54,02	49											31,04			30,98		33,76	30,18		33,77		56,85	53,71	48,36	57,74	53	50,70	47,85	42,55	51,78	47	46,36	42,71	35,69	46,42	41	59,5	54,5
W04	W04.63	16,50	53,39	50,23	44,77	54,23	49	30,13			30,82							31,46			31,40		34,14	30,56		34,15		57,06	53,92	48,57	57,95	53	50,72	47,87	42,57	51,80	47	46,39	42,74	35,72	46,45	41	59,5	54,5
W04	W04.63	19,50	53,54	50,38	44,95	54,39	49	31,22			31,91							31,88			31,81		34,52	30,94		34,53	30	57,17	54,03	48,69	58,06	53	50,72	47,87	42,57	51,80	47	46,41	42,75	35,74	46,46	41	59,5	54,5
W04	W04.63	22,50	53,62	50,47	45,05	54,48	49	32,25			32,93							32,29			32,22		34,90	31,32		34,91	30	57,22	54,08	48,73	58,11	53	50,72	47,86	42,57	51,80	47	46,38	42,73	35,71	46,44	41	59,5	54,5
W04	W04.63	25,50	53,68	50,52	45,12	54,54	50	33,70	30,51		34,35							32,65			32,58		35,28	31,70		35,29	30	57,23	54,09	48,74	58,12	53	50,70	47,84	42,55	51,78	47	46,35	42,70	35,68	46,41	41	59,8	54,8
W04	W04.64	4,50	49,22	46,06	40,65	50,08	45																31,60			31,61		53,62	50,47	45,13	54,51	50	46,03	43,18	37,88	47,11	42	44,49	40,84	33,83	44,55	40	55,0	50,0
W04	W04.64	7,50	49,80	46,65	41,29	50,68	46																32,69			32,70		54,35	51,21	45,87	55,24	50	47,75	44,90	39,60	48,83	44	45,58	41,92	34,91	45,63	41	55,0	50,0
W04	W04.64	10,50	50,34	47,19	41,83	51,22	46																32,74			32,75		55,19	52,06	46,73	56,09	51	49,11	46,25	40,96	50,19	45	46,00	42,35	35,34	46,06	41	56,0	51,0
W04	W04.64	13,50	50,80	47,65	42,30	51,69	47	30,12			30,81												33,11			33,12		55,80	52,67	47,35	56,71	52	49,61	46,76	41,46	50,69	46	46,04	42,39	35,37	46,10	41	57,0	52,0
W04	W04.64	16,50	51,13	47,98	42,65	52,02	47	31,44			32,16												33,48			33,49		56,09	52,95	47,63	56,99	52	49,66	46,80	41,51	50,74	46	46,02	42,37	35,35	46,08	41	57,0	52,0
W04	W04.64	19,50	51,33	48,17	42,86	52,22	47	32,51			33,23							30,14			30,07		33,85	30,26		33,85		56,23	53,09	47,76	57,13	52	49,69	46,83	41,54	50,77	46	46,00	42,34	35,33	46,05	41	57,0	52,0
W04	W04.64	22,50	51,50	48,34	43,05	52,40	47	34,68	31,58		35,45	30						30,53			30,46		34,20	30,62		34,21		56,29	53,16	47,82	57,19	52	49,70	46,85	41,55	50,78	46	45,97	42,31	35,30	46,02	41	57,0	52,0
W04	W04.64	25,50	51,66	48,50	43,23	52,57	48	37,31	34,24		38,10	33						30,94			30,87		34,56	30,98		34,57	30	56,18	53,04	47,70	57,07	52	49,71	46,85	41,56	50,79	46	45,94	42,29	35,28	46,00	41	57,0	52,0
W04	W04.65	4,50	48,41	45,28	39,86	49,28	44																34,85	31,28		34,86	30	53,32	50,17	44,83	54,21	49	46,56	43,70	38,41	47,64	43	54,21	50,56	43,54	54,27	49	57,0	52,0
W04	W04.65	7,50	48,90	45,77	40,34	49,77	45																34,41	30,84		34,42		54,01	50,86	45,53	54,90	50	47,66	44,80	39,51	48,74	44	54,54	50,89	43,87	54,60	50	58,0	53,0
W04	W04.65	10,50	49,46	46,33	40,91	50,33	45																34,33	30,76		34,34		54,85	51,71	46,39	55,75	51	48,66	45,81	40,51	49,74	45	54,64	50,99	43,97	54,70	50	58,5	53,5
W04	W04.65	13,50	49,96	46,83	41,41	50,83	46																34,74	31,17		34,75	30	55,50	52,37	47,06	56,41	51	49,22	46,37	41,07	50,30	45	54,65	51,00	43,98	54,71	50	58,5	53,5
W04	W04.65	16,50	50,31	47,17	41,78	51,19	46	30,38			31,05												35,19	31,62		35,20	30	55,83	52,70	47,39	56,74	52	49,26	46,40	41,11	50,34	45	54,61	50,96	43,94	54,67	50	59,1	54,1
W04	W04.65	19,50	50,53	47,39	42,02	51,41	46	31,55			32,23												35,57	32,00		35,58	31	56,00	52,87	47,55	56,91	52	49,27	46,42	41,12	50,35	45	54,55	50,89	43,88	54,60	50	59,1	54,1
W04	W04.65	22,50	50,72	47,58	42,23	51,61	47	32,92			33,60												35,94	32,37		35,95	31	56,10	52,97	47,65	57,01	52	49,28	46,43	41,13	50,36	45	54,48	50,82	43,81	54,53	50	59,1	54,1
W04	W04.65	25,50	50,92	47,78	42,44	51,81	47	34,84	31,69		35,54	31											36,31	32,73		36,32	31	55,69	52,55	47,25	56,60	52	49,30	46,44	41,15	50,38	45	54,40	50,74	43,73	54,45	49	58,8	53,8
W04	W04.66	4,50	46,36	43,21	37,94	47,28	42											31,67			31,60		32,30			32,30		50,56	47,44	42,13	51,48	46	46,05	43,19	37,90	47,13	42	57,46	53,81	46,79	57,52	53	58,0	53,0
W04	W04.66	7,50	46,66	43,51	38,18	47,55	43											31,56			31,49		31,86			31,87		51,03	47,93	42,64	51,97	47	46,72	43,87	38,57	47,80	43	57,62	53,96	46,95	57,67	53	58,0	53,0
W04	W04.66	10,50	47,07	43,93	38,59	47,96	43											31,35			31,28		31,63			31,64		51,78	48,68	43,41	52,73	48	47,42	44,57	39,27	48,50	43	57,62	53,96	46,95	57,67	53	58,0	53,0
W04	W04.66	13,50	47,63	44,49	39,14	48,52	44	30,95			31,57							31,72			31,65		31,97			31,98		52,41	49,31	44,05	53,36	48	48,10	45,25	39,95	49,18	44	57,52	53,87	46,85	57,58	53	58,0	53,0
W04	W04.66	16,50	47,99	44,85	39,53	48,89	44	32,70			33,33							32,08			32,01		32,32			32,32		52,89	49,78	44,53	53,84	49	48,25	45,40	40,10	49,33	44	57,37	53,72	46,70	57,43	52	58,8	53,8
W04	W04.66	19,50	48,30	45,16	39,85	49,21	44	34,46	31,18		35,02	30						32,53			32,46		32,67			32,67		53,09	49,98	44,72	54,03	49	48,26	45,41	40,11	49,34	44	57,20	53,54	46,53	57,25	52	58,8	53,8
W04	W04.66	22,50	48,51	45,36	40,07	49,42	44	38,15	34,74		38,48	33						33,12			33,05		33,04			33,04		53,24	50,12	44,86	54,18	49	48,27	45,42	40,12	49,35	44	57,02	53,36	46,34	57,07	52	58,8	53,8
W04	W04.66	25,50	48,64	45,48	40,21	49,55	45	40,52	37,21	30,95	40,99	36						33,85	30,03		33,79		33,44			33,44		53,29	50,18	44,91	54,23	49	48,28	45,43	40,13	49,36	44	56,71	53,06	46,04	56,77	52	58,8	53,8
W04	W04.67	4,50	39,92	36,71	31,78	40,93	36																					36,82	33,55		37,48	32	41,60	38,74	33,45	42,68	38	63,50	59,85	52,83	63,56	59	64,0	59,0
W04	W04.67	7,50	39,77	36,55	31,61	40,77	36																					37,53	34,20		38,06	33	42,28	39,43	34,13	43,36	38	63,32	59,67	52,65	63,38	58	63,0	58,0

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	reken-punt	reken-hoogte	Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort					Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{dien}	L_{dien} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W04	W04.67	10,50	40,00	36,79	31,82	41,00	36																					37,89	34,54		38,37	33	42,97	40,12	34,82	44,05	39	63,02	59,37	52,34	63,07	58	63,0	58,0
W04	W04.67	13,50	40,44	37,23	32,26	41,44	36	30,21			30,80																	38,26	34,89		38,69	34	43,66	40,80	35,51	44,74	40	62,67	59,02	52,00	62,73	58	63,0	58,0
W04	W04.67	16,50	40,97	37,76	32,79	41,97	37	31,85			32,48																	38,55	35,16		38,95	34	43,87	41,01	35,72	44,95	40	62,32	58,67	51,65	62,38	57	62,0	57,0
W04	W04.67	19,50	41,46	38,26	33,29	42,46	37	33,40	30,16		33,98																	39,06	35,66		39,44	34	43,88	41,02	35,73	44,96	40	61,98	58,33	51,31	62,04	57	62,0	57,0
W04	W04.67	22,50	41,90	38,70	33,75	42,91	38	36,78	33,47		37,22	32																39,66	36,25		40,02	35	43,91	41,05	35,76	44,99	40	61,66	58,01	50,99	61,72	57	62,0	57,0
W04	W04.67	25,50	42,09	38,88	33,93	43,10	38	38,98	35,70		39,45	34																38,59	34,98		38,58	34	43,95	41,09	35,80	45,03	40	61,28	57,63	50,61	61,34	56	61,0	56,0
W04	W04.68	4,50	31,92			32,74																						38,26	35,19	30,07	39,28	34						65,55	61,90	54,88	65,61	61	66,0	61,0
W04	W04.68	7,50	31,60			32,42																						38,10	35,03		39,12	34						65,36	61,71	54,69	65,42	60	65,0	60,0
W04	W04.68	10,50	31,77			32,58																						37,92	34,85		38,94	34						65,05	61,40	54,38	65,11	60	65,0	60,0
W04	W04.68	13,50	32,25			33,05		30,91			31,65																	37,83	34,76		38,85	34						64,71	61,05	54,03	64,76	60	65,0	60,0
W04	W04.68	16,50	32,65			33,45		31,97			32,69																	38,02	34,95		39,04	34						64,36	60,71	53,69	64,42	59	64,0	59,0
W04	W04.68	19,50	32,96			33,75		34,05	30,97		34,86	30																38,40	35,33	30,20	39,42	34						64,03	60,38	53,36	64,09	59	64,0	59,0
W04	W04.68	22,50	33,20	30,07		33,99		38,74	35,76	30,27	39,67	35																38,75	35,67	30,55	39,77	35						63,72	60,07	53,05	63,78	59	64,0	59,0
W04	W04.68	25,50	33,57	30,45		34,36		41,00	38,04	32,57	41,95	37																34,33	31,26		35,39	30						63,40	59,75	52,73	63,46	58	63,0	58,0
W04	W04.69	4,50	30,55			31,39																						40,16	37,05	31,80	41,11	36						65,67	62,02	55,00	65,73	61	66,0	61,0
W04	W04.69	7,50	30,30			31,13																						40,08	36,97	31,72	41,03	36						65,45	61,80	54,78	65,51	61	66,0	61,0
W04	W04.69	10,50	30,53			31,36																						39,85	36,74	31,49	40,80	36						65,15	61,50	54,48	65,21	60	65,0	60,0
W04	W04.69	13,50	31,02			31,84		30,41			31,12																	39,75	36,63	31,38	40,69	36						64,82	61,17	54,15	64,88	60	65,0	60,0
W04	W04.69	16,50	31,43			32,25		31,22			32,04																	40,03	36,91	31,67	40,98	36						64,48	60,83	53,81	64,54	60	65,0	60,0
W04	W04.69	19,50	31,68			32,49		32,72			33,56																	40,34	37,22	31,98	41,29	36						64,16	60,51	53,49	64,22	59	64,0	59,0
W04	W04.69	22,50	31,77			32,56		35,27	32,23		36,11	31																40,65	37,54	32,29	41,60	37						63,86	60,21	53,19	63,92	59	64,0	59,0
W04	W04.69	25,50	32,17			32,96		37,43	34,40		38,28	33																38,17	35,07		39,15	34						63,57	59,92	52,90	63,63	59	64,0	59,0
W04	W04.70	4,50	30,24			31,08																						39,73	36,60	31,37	40,67	36						65,72	62,07	55,04	65,77	61	66,0	61,0
W04	W04.70	7,50	30,08			30,92																						39,72	36,58	31,35	40,66	36						65,52	61,87	54,85	65,58	61	66,0	61,0
W04	W04.70	10,50	30,28			31,12																						39,49	36,35	31,12	40,43	35						65,22	61,57	54,55	65,28	60	65,0	60,0
W04	W04.70	13,50	30,73			31,56																						39,50	36,36	31,14	40,44	35						64,89	61,24	54,22	64,95	60	65,0	60,0
W04	W04.70	16,50	30,98			31,80																						39,86	36,72	31,50	40,80	36						64,55	60,90	53,88	64,61	60	65,0	60,0
W04	W04.70	19,50	31,25			32,06																						40,21	37,07	31,86	41,16	36						64,23	60,58	53,56	64,29	59	64,0	59,0
W04	W04.70	22,50	31,37			32,17																						40,54	37,40	32,19	41,49	36						63,93	60,28	53,26	63,99	59	64,0	59,0
W04	W04.70	25,50	31,79			32,59																						40,28	37,16	32,02	41,26	36						63,65	60,00	52,98	63,71	59	64,0	59,0
W04	W04.71	4,50	31,23			32,19																																32,75			32,81			
W04	W04.71	7,50	31,16			32,12																																33,53			33,59			
W04	W04.71	10,50	31,38			32,34																																33,93	30,27		33,99			
W04	W04.71	13,50	31,60			32,55																																34,11	30,44		34,16			
W04	W04.71	16,50	31,54			32,49																																34,05	30,39		34,11			
W04	W04.71	19,50	31,61			32,56																									30,08							34,08	30,41		34,14			
W04	W04.71	22,50	31,74			32,69																						30,07			30,92							34,15	30,47		34,21			
W04	W04.71	25,50	31,88			32,82																						31,29			32,16							34,27	30,58		34,34			
W04	W04.72	4,50	31,36			32,31																									30,39							32,93			32,99			
W04	W04.72	7,50	31,33			32,28																									30,20							33,70	30,04		33,76			
W04	W04.72	10,50	31,63			32,57																									30,46							34,14	30,48		34,20			
W04	W04.72	13,50	31,86			32,80																									30,85							34,34	30,67		34,40			
W04	W04.72	16,50	31,90			32,84																						30,42			31,28							34,43	30,76		34,49			
W04	W04.72	19,50	31,94			32,87																						30,86			31,72							34,48	30,81		34,54	30		
W04	W04.72	22,50	32,10			33,03																						31,50			32,36							34,58	30,89		34,64	30		
W04	W04.72	25,50	32,27			33,20																						32,88			33,76							34,69	31,00		34,76	30		
W04	W04.73	4,50	34,52	31,32		35,47	30																															31,98			32,04			
W04	W04.73	7,50	34,88	31,69		35,84	31																															32,71			32,77			
W04	W04.73	10,50	35,08	31,89		36,04	31																															33,11			33,17			
W04	W04.73	13,50	35,24	32,04		36,19	31																															33,29			33,35			
W04	W04.73	16,50	35,32	32,11		36,27	31																															33,40			33,46			
W04	W04.73	19,50	35,50	32,28		36,46	31																								30,06							33,51			33,57			
W04	W04.73	22,50	35,76	32,51		36,71	32																					30,15			31,02							33,70	30,01		33,76			
W04	W04.73	25,50	36,29	33,02		37,24	32																					31,55			32,43							33,92	30,22		33,99			
W04	W04.74	4,50	33,86	30,66		34,82	30																								30,06							32,82			32,88			
W04	W04.74	7,50	34,25	31,05		35,21	30																															33,41			33,47			
W04	W04.74	10,50	34,59	31,40		35,55	31																															33,70	30,04		33,75			
W04	W04.74	13,50	34,76	31,56		35,72	31																															33,83	30,17		33,89			
W04	W04.74	16,50	34,89	31,68		35,84	31																								30,13							33,87	30,21		33,93			
W04	W04.74	19,50	35,01	31,79		35,96	31																								30,40							33,92	30,24		33,98			
W04	W04.74	22,50	35,13	31,89		36,08	31																					30,18			31,04							33,97	30,29		34,03			
W04	W04.74	25,50	35,35	32,10		36,30	31																					30,98			31,85							34,41	30,71		34,48			
W04	W04.75	4,50	35,21	32,03		36,17	31																					31,98			32,82													
W04	W04.75	7,50	35,64	32,46		36,60	32																					31,69			32,53													
W04	W04.75	10,50	36,04	32,85		36,99	32																					31,76			32,60													
W04	W04.75	13,50	36,13	32,94		37,08	32																					32,01			32,85													
W04	W04.75	16,50	36,23	33,03		37,18	32																					32,32			33,17													
W04	W04.75	19,50	36,34	33,14		37,29	32																					32,63			33,48													
W04	W04.75	22,50	36,52	33,31		37,47	32																					33,22	30,05		34,09													
W04	W04.75	25,50	37,18	33,95		38,13	33																					34,61	31,47		35,52	31				31,03									
W04	W04.76	4,50	35,14	31,96		36,10	31																					31,95			32,81													
W04	W04.76	7,50	35,54	32,36		36,50	31																					31,63			32,49													
W04	W04.76	10,50	35,93	32,74		36,88	32																					31,68			32,53													
W04	W04.76	13,50	35,98	32,79		36,93	32																					31,87			32,71													
W04	W04.76	16,50	36,08	32,88		37,03	32																					32,29			33,13													
W04	W04.76	19,50	36,16	32,96		37,11	32																					32,79			33,62													
W04	W04.76	22,50	36,33	33,12		37,28	32																					33,57	30,36		34,40													
W04	W04.76	25,50	36,75	33,53		37,71	33																					34,52	31,31		35,36	30													
W04	W04.77	28,50	43,00	39,80	34,82	44,00	39	31,44			32,17																	42,67	39,52	34,31	43,61	39	35,69	32,83		36,77	32							
W04	W04.77	31,50	49,10	45,92	40,93	50,11	45	34,20	31,17		34,97	30											33,92	30,35		33,93		50,46	47,36	42,17	51,44	46	42,94	40,09	34,79	44,02	39							
W04	W04.77	34,50	51,60	48,43	43,35	52,58	48	34,70	31,66		35,47	30											34,56	30,98		34,57	30	53,97	50,87	45,68	54,95	50	47,58	44,72	39,43	48,66	44						55,0	50,0
W04	W04.77	37,50	52,84	49,68	44,52	53,79	49	35,23	32,17		35,97	31											34,56	30,97		34,56	30	54,72	51,61	46,38	55,68	51	48,54	45,69	40,39	49,62	45						58,1	53,1
W04	W04.78	28,50	44,79	41,59	36,64	45,80	41	32,58			33,31												31,90			31,91		44,40	41,25	36,03	45,34	40	39,54	36,68	31,39	40,62	36							
W04	W04.78	31,50	50,05	46,86	41,90	51,06	46	34,53	31,49		35,30	30						30,73			30,67		36,43	32,85		36,44	31	52,10	48,99	43,79	53,07	48	48,53	45,67	40,38	49,61	45							

Bijlage 5 - Rekenresultaten wegverkeerslawaai vanwege zoneplichtige wegen op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Weena+tram					Delftseplein+tram					Poortstraat+tram					Delftse Poort				
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
W04	W04.78	34,50	51,49	48,32	43,23	52,46	47	35,18	32,13		35,93	31						30,97			30,90	
W04	W04.78	37,50	52,74	49,58	44,41	53,69	49	35,55	32,49		36,28	31						30,96			30,89	
W04	W04.79	28,50	46,42	43,23	38,29	47,44	42	34,74	31,59		35,45	30										
W04	W04.79	31,50	50,45	47,27	42,22	51,43	46	36,73	33,53		37,34	32						30,53			30,47	
W04	W04.79	34,50	50,85	47,67	42,58	51,82	47	38,94	35,80		39,62	35						31,36			31,30	
W04	W04.79	37,50	51,27	48,10	42,96	52,22	47	40,91	37,79	31,89	41,61	37						31,45			31,39	
W04	W04.80	28,50	46,02	42,83	37,88	47,04	42	35,59	32,48		36,35	31										
W04	W04.80	31,50	50,29	47,11	42,04	51,27	46	37,46	34,32		38,15	33						31,30			31,23	
W04	W04.80	34,50	50,48	47,30	42,21	51,45	46	39,61	36,53	30,74	40,37	35						32,21			32,15	
W04	W04.80	37,50	50,69	47,51	42,40	51,65	47	42,45	39,41	33,73	43,28	38						32,32			32,26	
W04	W04.81	28,50	38,55	35,28	30,41	39,55	35	36,43	33,33		37,20	32										
W04	W04.81	31,50	40,81	37,67	32,01	41,58	37	38,76	35,64		39,47	34										
W04	W04.81	34,50	38,59	35,42		39,40	34	41,42	38,38	32,69	42,24	37										
W04	W04.81	37,50	36,53	33,32		37,38	32	43,28	40,25	34,58	44,11	39										
W04	W04.82	28,50	31,99			32,85		36,45	33,36		37,24	32										
W04	W04.82	31,50	38,31	35,21		39,14	34	40,15	37,11	31,42	40,97	36										
W04	W04.82	34,50	39,25	36,10	30,50	40,04	35	42,42	39,37	33,67	43,23	38										
W04	W04.82	37,50	37,25	34,07		38,08	33	44,02	41,00	35,35	44,87	40										
W04	W04.83	28,50	36,46	33,22		37,41	32															
W04	W04.83	31,50	35,90	32,65		36,86	32															
W04	W04.83	34,50	36,25	32,98		37,21	32				30,76											
W04	W04.83	37,50	39,07	35,86	30,82	40,04	35	31,48			32,39											
W04	W04.84	28,50	36,99	33,72		37,94	33															
W04	W04.84	31,50	38,07	34,79		39,01	34				30,03											
W04	W04.84	34,50	40,68	37,43	32,35	41,61	37	30,70			31,68											
W04	W04.84	37,50	44,49	41,29	36,15	45,43	40	33,35	30,43		34,36											
W04	W04.85	28,50	38,16	34,87		39,11	34															
W04	W04.85	31,50	40,65	37,41	32,40	41,61	37															
W04	W04.85	34,50	44,14	40,92	35,87	45,10	40															
W04	W04.85	37,50	47,76	44,58	39,46	48,72	44															
W04	W04.86	28,50	38,99	35,70	30,71	39,93	35															
W04	W04.86	31,50	42,22	38,99	33,91	43,16	38															
W04	W04.86	34,50	46,21	43,02	37,84	47,14	42															
W04	W04.86	37,50	49,21	46,06	40,83	50,14	45															

	Karel Doormanstraat					Kruisplein+tram					Stationsplein (=alleen tramverkeer)					Conradstraat					Cumulatief	Cumulatief
locatie	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110f (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)	$L_{VL,CUM}$ Conform art 110g (alleen zoneplichtige wegen en Lden > voorkeurswaarde)
	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
W04	36,42	32,84		36,43	31	54,57	51,46	46,26	55,54	51	49,44	46,59	41,29	50,52	46						56,0	51,0
W04	36,42	32,84		36,43	31	54,86	51,73	46,44	55,78	51	49,44	46,59	41,29	50,52	46						58,1	53,1
W04	33,33			33,34		46,69	43,56	38,32	47,63	43	41,81	38,95	33,66	42,89	38	33,92	30,20		33,99			
W04	36,50	32,92		36,51	32	53,80	50,72	45,54	54,79	50	49,26	46,41	41,11	50,34	45	44,12	40,48	33,43	44,17	39	55,0	50,0
W04	36,50	32,92		36,51	32	54,68	51,58	46,35	55,64	51	49,27	46,42	41,12	50,35	45	44,28	40,62	33,62	44,34	39	56,0	51,0
W04	36,49	32,91		36,50	31	54,63	51,50	46,21	55,55	51	49,27	46,42	41,12	50,35	45	43,68	40,02	33,01	43,73	39	56,0	51,0
W04	32,60			32,61		48,07	44,94	39,70	49,01	44	41,91	39,06	33,76	42,99	38	35,86	32,13		35,93	31		
W04	35,81	32,23		35,82	31	54,17	51,10	45,92	55,17	50	49,21	46,36	41,06	50,29	45	45,55	41,91	34,86	45,60	41	55,0	50,0
W04	35,81	32,23		35,82	31	54,56	51,48	46,26	55,54	51	49,21	46,36	41,06	50,29	45	46,43	42,77	35,76	46,48	41	56,0	51,0
W04	35,80	32,22		35,81	31	54,57	51,47	46,17	55,50	51	49,21	46,36	41,06	50,29	45	46,49	42,83	35,82	46,54	42	56,0	51,0
W04						42,21	39,14	34,01	43,23	38	36,39	33,53		37,47	32	36,85	33,11		36,93	32		
W04						46,43	43,39	38,27	47,47	42	38,60	35,75	30,45	39,68	35	42,77	39,10	32,13	42,83	38		
W04						45,01	42,03	36,94	46,10	41	38,78	35,93	30,63	39,86	35	47,57	43,92	36,89	47,62	43		
W04						41,94	39,03	33,84	43,03	38	38,91	36,06	30,76	39,99	35	48,83	45,19	38,15	48,89	44		
W04						37,91	34,76		38,84	34				30,70		36,34	32,60		36,41	31		
W04						44,08	41,01	35,83	45,08	40	35,13	32,28		36,21	31	38,76	35,05		38,83	34		
W04						45,17	42,17	37,07	46,24	41	37,28	34,43		38,36	33	44,40	40,75	33,73	44,46	39		
W04						43,04	40,09	34,91	44,11	39	37,46	34,61		38,54	34	48,40	44,77	37,70	48,45	43		
W04						32,93			33,80							35,10	31,40		35,17	30		
W04						33,44	30,23		34,34							36,10	32,40		36,17	31		
W04						36,07	32,85		36,96	32						39,72	36,06		39,78	35		
W04						40,60	37,44	32,28	41,55	37						44,49	40,87	33,78	44,54	40		
W04						33,86	30,69		34,79	30						34,03	30,33		34,10			
W04						34,31	31,10		35,19	30						34,26	30,56		34,33			
W04						37,38	34,18		38,29	33						35,75	32,07		35,82	31		
W04						41,62	38,48	33,32	42,58	38						41,46	37,83	30,76	41,51	37		
W04						33,11			34,03							33,81	30,11		33,88			
W04						34,55	31,36		35,46	30						33,02			33,09			
W04						39,48	36,32	31,15	40,43	35						34,49	30,79		34,56	30		
W04						43,03	39,89	34,70	43,98	39						39,81	36,18		39,87	35		
W04						32,13			33,04							32,80			32,86			
W04						34,34	31,17		35,28	30						31,27			31,33			
W04						39,90	36,77	31,65	40,89	36						31,12			31,19			
W04						42,71	39,58	34,42	43,68	39						31,39			31,46			

L_{DEN}
< 30 dB
31 - 48 dB
49 - 53 dB
54 - 58 dB
59 - 63 dB
> 63 dB

Bijlage 6: Rekenresultaten railverkeerslawaai

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.01	10,50	49,45	49,63	45,41	53,19	53
W01	W01.01	13,50	50,50	50,69	46,47	54,24	54
W01	W01.01	16,50	51,09	51,24	47,00	54,79	55
W01	W01.01	19,50	51,85	51,94	47,67	55,49	55
W01	W01.01	22,50	53,79	53,95	49,74	57,52	58
W01	W01.01	25,50	55,10	55,26	51,05	58,83	59
W01	W01.01	27,50	55,45	55,60	51,37	59,16	59
W01	W01.01	30,50	55,78	55,92	51,68	59,47	59
W01	W01.01	33,50	55,96	56,10	51,85	59,65	60
W01	W01.01	36,50	56,06	56,19	51,93	59,74	60
W01	W01.01	39,50	56,11	56,23	51,97	59,78	60
W01	W01.01	42,50	56,08	56,20	51,93	59,74	60
W01	W01.01	45,50	56,03	56,14	51,87	59,68	60
W01	W01.01	48,50	55,95	56,07	51,79	59,61	60
W01	W01.01	51,50	55,84	55,95	51,68	59,49	59
W01	W01.01	54,50	55,67	55,79	51,52	59,33	59
W01	W01.01	57,50	55,57	55,69	51,42	59,23	59
W01	W01.01	60,50	55,47	55,59	51,32	59,13	59
W01	W01.01	63,50	55,36	55,48	51,21	59,02	59
W01	W01.01	66,50	55,26	55,38	51,11	58,92	59
W01	W01.01	69,50	55,17	55,30	51,03	58,84	59
W01	W01.01	72,50	55,09	55,22	50,95	58,76	59
W01	W01.01	75,50	55,01	55,13	50,86	58,67	59
W01	W01.01	78,80	54,92	55,04	50,77	58,58	59
W01	W01.01	81,50	54,83	54,95	50,68	58,49	58
W01	W01.01	84,50	54,71	54,83	50,56	58,37	58
W01	W01.01	87,50	54,62	54,74	50,47	58,28	58
W01	W01.01	90,50	54,53	54,65	50,38	58,19	58
W01	W01.01	93,50	54,43	54,55	50,28	58,09	58
W01	W01.01	96,50	54,33	54,44	50,17	57,98	58
W01	W01.01	99,50	54,22	54,34	50,07	57,88	58
W01	W01.01	102,50	54,13	54,25	49,98	57,79	58
W01	W01.01	105,50	54,02	54,13	49,86	57,67	58
W01	W01.01	108,50	53,92	54,03	49,76	57,57	58
W01	W01.01	111,50	53,82	53,94	49,67	57,48	57
W01	W01.01	114,50	53,73	53,84	49,57	57,38	57
W01	W01.01	117,50	53,64	53,75	49,48	57,29	57
W01	W01.01	120,50	53,53	53,64	49,37	57,18	57
W01	W01.01	123,50	53,43	53,54	49,27	57,08	57
W01	W01.01	126,50	53,33	53,45	49,18	56,99	57
W01	W01.01	129,50	53,24	53,36	49,09	56,90	57
W01	W01.01	132,50	53,12	53,23	48,96	56,77	57
W01	W01.01	135,50	53,03	53,14	48,87	56,68	57
W01	W01.01	138,50	52,94	53,05	48,78	56,59	57
W01	W01.02	10,50	58,25	58,39	54,10	61,92	62
W01	W01.02	13,50	59,68	59,81	55,52	63,34	63
W01	W01.02	16,50	60,23	60,33	56,02	63,85	64
W01	W01.02	19,50	60,26	60,35	56,04	63,88	64
W01	W01.02	22,50	60,03	60,10	55,78	63,63	64
W01	W01.02	25,50	59,72	59,79	55,46	63,31	63
W01	W01.02	27,50	59,58	59,66	55,33	63,18	63
W01	W01.02	30,50	59,37	59,45	55,13	62,97	63
W01	W01.02	33,50	59,23	59,32	55,00	62,84	63
W01	W01.02	36,50	59,09	59,17	54,86	62,70	63
W01	W01.02	39,50	58,94	59,03	54,71	62,55	63
W01	W01.02	42,50	58,76	58,84	54,53	62,37	62
W01	W01.02	45,50	58,59	58,67	54,36	62,20	62
W01	W01.02	48,50	58,42	58,50	54,18	62,02	62
W01	W01.02	51,50	58,22	58,29	53,97	61,82	62
W01	W01.02	54,50	57,97	58,05	53,74	61,58	62
W01	W01.02	57,50	57,80	57,88	53,57	61,41	61
W01	W01.02	60,50	57,61	57,69	53,38	61,22	61
W01	W01.02	63,50	57,45	57,53	53,23	61,06	61
W01	W01.02	66,50	57,29	57,38	53,07	60,91	61
W01	W01.02	69,50	57,15	57,24	52,93	60,77	61
W01	W01.02	72,50	57,01	57,10	52,80	60,63	61
W01	W01.02	75,50	56,87	56,96	52,66	60,49	60
W01	W01.02	78,80	56,74	56,83	52,53	60,36	60
W01	W01.02	81,50	56,64	56,73	52,43	60,26	60
W01	W01.02	84,50	56,52	56,61	52,31	60,14	60
W01	W01.02	87,50	56,40	56,49	52,19	60,02	60
W01	W01.02	90,50	56,27	56,36	52,06	59,89	60
W01	W01.02	93,50	56,16	56,25	51,95	59,78	60
W01	W01.02	96,50	56,02	56,11	51,81	59,64	60
W01	W01.02	99,50	55,90	55,98	51,69	59,52	60
W01	W01.02	102,50	55,78	55,87	51,57	59,40	59
W01	W01.02	105,50	55,66	55,75	51,45	59,28	59
W01	W01.02	108,50	55,55	55,64	51,34	59,17	59
W01	W01.02	111,50	55,44	55,53	51,23	59,06	59
W01	W01.02	114,50	55,33	55,42	51,12	58,95	59
W01	W01.02	117,50	55,22	55,30	51,01	58,84	59
W01	W01.02	120,50	55,11	55,20	50,90	58,73	59
W01	W01.02	123,50	55,01	55,09	50,80	58,63	59
W01	W01.02	126,50	54,91	55,00	50,70	58,53	59
W01	W01.02	129,50	54,81	54,90	50,60	58,43	58
W01	W01.02	132,50	54,70	54,78	50,49	58,32	58
W01	W01.02	135,50	54,60	54,68	50,39	58,22	58
W01	W01.02	138,50	54,51	54,59	50,29	58,12	58
W01	W01.03	10,50	58,67	58,84	54,60	62,39	62
W01	W01.03	13,50	60,06	60,23	55,98	63,77	64

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.03	16,50	60,67	60,80	56,53	64,34	**64**
W01	W01.03	19,50	60,70	60,83	56,55	64,36	**64**
W01	W01.03	22,50	60,61	60,73	56,46	64,27	**64**
W01	W01.03	25,50	60,39	60,51	56,22	64,04	**64**
W01	W01.03	27,50	60,27	60,39	56,10	63,92	**64**
W01	W01.03	30,50	60,10	60,22	55,92	63,75	**64**
W01	W01.03	33,50	59,96	60,08	55,79	63,61	**64**
W01	W01.03	36,50	59,83	59,96	55,67	63,49	**63**
W01	W01.03	39,50	59,71	59,83	55,55	63,37	**63**
W01	W01.03	42,50	59,57	59,68	55,40	63,22	**63**
W01	W01.03	45,50	59,43	59,54	55,26	63,08	**63**
W01	W01.03	48,50	59,25	59,36	55,08	62,90	**63**
W01	W01.03	51,50	59,07	59,17	54,89	62,71	**63**
W01	W01.03	54,50	58,87	58,98	54,69	62,51	**63**
W01	W01.03	57,50	58,70	58,81	54,53	62,35	**62**
W01	W01.03	60,50	58,53	58,64	54,36	62,18	**62**
W01	W01.03	63,50	58,37	58,48	54,20	62,02	**62**
W01	W01.03	66,50	58,21	58,32	54,04	61,86	**62**
W01	W01.03	69,50	58,07	58,18	53,89	61,71	**62**
W01	W01.03	72,50	57,93	58,04	53,75	61,57	**62**
W01	W01.03	75,50	57,80	57,90	53,62	61,44	**61**
W01	W01.03	78,80	57,64	57,75	53,46	61,28	**61**
W01	W01.03	81,50	57,53	57,63	53,35	61,17	**61**
W01	W01.03	84,50	57,40	57,51	53,23	61,05	**61**
W01	W01.03	87,50	57,28	57,39	53,10	60,92	**61**
W01	W01.03	90,50	57,14	57,25	52,97	60,79	**61**
W01	W01.03	93,50	57,01	57,12	52,84	60,66	**61**
W01	W01.03	96,50	56,89	57,00	52,72	60,54	**61**
W01	W01.03	99,50	56,76	56,87	52,59	60,41	**60**
W01	W01.03	102,50	56,65	56,75	52,47	60,29	**60**
W01	W01.03	105,50	56,53	56,63	52,35	60,17	**60**
W01	W01.03	108,50	56,40	56,51	52,23	60,05	**60**
W01	W01.03	111,50	56,30	56,40	52,12	59,94	**60**
W01	W01.03	114,50	56,19	56,29	52,01	59,83	**60**
W01	W01.03	117,50	56,06	56,17	51,89	59,71	**60**
W01	W01.03	120,50	55,96	56,06	51,78	59,60	**60**
W01	W01.03	123,50	55,86	55,96	51,68	59,50	**60**
W01	W01.03	126,50	55,75	55,85	51,57	59,39	**59**
W01	W01.03	129,50	55,64	55,74	51,46	59,28	**59**
W01	W01.03	132,50	55,54	55,64	51,36	59,18	**59**
W01	W01.03	135,50	55,43	55,53	51,25	59,07	**59**
W01	W01.03	138,50	55,34	55,44	51,16	58,98	**59**
W01	W01.04	10,50	59,08	59,31	55,13	62,88	**63**
W01	W01.04	13,50	60,43	60,67	56,49	64,24	**64**
W01	W01.04	16,50	61,03	61,23	57,03	64,79	**65**
W01	W01.04	19,50	61,08	61,27	57,06	64,83	**65**
W01	W01.04	22,50	61,00	61,19	56,98	64,75	**65**
W01	W01.04	25,50	60,84	61,03	56,82	64,59	**65**
W01	W01.04	27,50	60,72	60,90	56,69	64,46	**64**
W01	W01.04	30,50	60,55	60,73	56,51	64,29	**64**
W01	W01.04	33,50	60,39	60,57	56,36	64,13	**64**
W01	W01.04	36,50	60,24	60,43	56,21	63,98	**64**
W01	W01.04	39,50	60,11	60,29	56,08	63,85	**64**
W01	W01.04	42,50	59,98	60,16	55,95	63,72	**64**
W01	W01.04	45,50	59,83	60,01	55,80	63,57	**64**
W01	W01.04	48,50	59,66	59,84	55,62	63,40	**63**
W01	W01.04	51,50	59,49	59,67	55,45	63,23	**63**
W01	W01.04	54,50	59,31	59,49	55,28	63,05	**63**
W01	W01.04	57,50	59,15	59,33	55,11	62,89	**63**
W01	W01.04	60,50	58,98	59,16	54,94	62,72	**63**
W01	W01.04	63,50	58,83	59,01	54,79	62,57	**63**
W01	W01.04	66,50	58,69	58,87	54,65	62,43	**62**
W01	W01.04	69,50	58,56	58,73	54,51	62,29	**62**
W01	W01.04	72,50	58,42	58,59	54,37	62,15	**62**
W01	W01.04	75,50	58,29	58,46	54,24	62,02	**62**
W01	W01.04	78,80	58,15	58,31	54,09	61,87	**62**
W01	W01.04	81,50	58,04	58,20	53,98	61,76	**62**
W01	W01.04	84,50	57,91	58,07	53,85	61,63	**62**
W01	W01.04	87,50	57,79	57,95	53,72	61,51	**62**
W01	W01.04	90,50	57,67	57,83	53,60	61,39	**61**
W01	W01.04	93,50	57,54	57,70	53,48	61,26	**61**
W01	W01.04	96,50	57,43	57,58	53,36	61,14	**61**
W01	W01.04	99,50	57,31	57,46	53,23	61,02	**61**
W01	W01.04	102,50	57,18	57,33	53,10	60,89	**61**
W01	W01.04	105,50	57,06	57,22	52,99	60,78	**61**
W01	W01.04	108,50	56,95	57,10	52,87	60,66	**61**
W01	W01.04	111,50	56,84	56,99	52,76	60,55	**61**
W01	W01.04	114,50	56,73	56,88	52,65	60,44	**60**
W01	W01.04	117,50	56,62	56,77	52,54	60,33	**60**
W01	W01.04	120,50	56,51	56,66	52,42	60,21	**60**
W01	W01.04	123,50	56,40	56,55	52,32	60,11	**60**
W01	W01.04	126,50	56,30	56,44	52,21	60,00	**60**
W01	W01.04	129,50	56,18	56,33	52,10	59,89	**60**
W01	W01.04	132,50	56,08	56,23	51,99	59,78	**60**
W01	W01.04	135,50	55,97	56,12	51,88	59,67	**60**
W01	W01.04	138,50	55,86	56,00	51,77	59,56	**60**
W01	W01.05	10,50	61,71	61,97	57,85	65,57	**66**
W01	W01.05	13,50	61,95	62,21	58,09	65,81	**66**
W01	W01.05	16,50	62,02	62,28	58,15	65,87	**66**
W01	W01.05	19,50	61,93	62,18	58,04	65,77	**66**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.05	22,50	61,78	62,02	57,87	65,60	**66**
W01	W01.05	25,50	61,57	61,81	57,66	65,39	**65**
W01	W01.05	27,50	61,43	61,67	57,52	65,25	**65**
W01	W01.05	30,50	61,21	61,45	57,30	65,03	**65**
W01	W01.05	33,50	61,01	61,25	57,10	64,83	**65**
W01	W01.05	36,50	60,82	61,06	56,90	64,64	**65**
W01	W01.05	39,50	60,64	60,88	56,72	64,46	**64**
W01	W01.05	42,50	60,47	60,70	56,54	64,28	**64**
W01	W01.05	45,50	60,30	60,53	56,37	64,11	**64**
W01	W01.05	48,50	60,12	60,35	56,19	63,93	**64**
W01	W01.05	51,50	59,93	60,16	56,00	63,74	**64**
W01	W01.05	54,50	59,74	59,97	55,81	63,55	**64**
W01	W01.05	57,50	59,57	59,80	55,64	63,38	**63**
W01	W01.05	60,50	59,39	59,62	55,46	63,20	**63**
W01	W01.05	63,50	59,25	59,48	55,32	63,06	**63**
W01	W01.05	66,50	59,10	59,33	55,17	62,91	**63**
W01	W01.05	69,50	58,96	59,19	55,02	62,76	**63**
W01	W01.05	72,50	58,83	59,05	54,89	62,63	**63**
W01	W01.05	75,50	58,70	58,92	54,75	62,50	**62**
W01	W01.05	78,80	58,56	58,78	54,61	62,36	**62**
W01	W01.05	81,50	58,45	58,66	54,49	62,24	**62**
W01	W01.05	84,50	58,32	58,53	54,36	62,11	**62**
W01	W01.05	87,50	58,19	58,40	54,23	61,98	**62**
W01	W01.05	90,50	58,06	58,27	54,10	61,85	**62**
W01	W01.05	93,50	57,94	58,15	53,97	61,72	**62**
W01	W01.05	96,50	57,82	58,03	53,85	61,60	**62**
W01	W01.05	99,50	57,70	57,90	53,72	61,47	**61**
W01	W01.05	102,50	57,58	57,78	53,60	61,35	**61**
W01	W01.05	105,50	57,46	57,66	53,48	61,23	**61**
W01	W01.05	108,50	57,34	57,54	53,36	61,11	**61**
W01	W01.05	111,50	57,23	57,43	53,24	61,00	**61**
W01	W01.05	114,50	57,12	57,32	53,13	60,89	**61**
W01	W01.05	117,50	57,01	57,20	53,02	60,78	**61**
W01	W01.05	120,50	56,90	57,09	52,91	60,67	**61**
W01	W01.05	123,50	56,78	56,97	52,79	60,55	**61**
W01	W01.05	126,50	56,66	56,86	52,67	60,43	**60**
W01	W01.05	129,50	56,55	56,74	52,56	60,32	**60**
W01	W01.05	132,50	56,45	56,64	52,45	60,21	**60**
W01	W01.05	135,50	56,34	56,53	52,34	60,10	**60**
W01	W01.05	138,50	56,23	56,42	52,23	59,99	**60**
W01	W01.06	10,50	63,08	63,33	59,21	66,93	**67**
W01	W01.06	13,50	63,00	63,25	59,12	66,84	**67**
W01	W01.06	16,50	62,86	63,10	58,97	66,69	**67**
W01	W01.06	19,50	62,67	62,92	58,79	66,51	**67**
W01	W01.06	22,50	62,47	62,71	58,57	66,30	**66**
W01	W01.06	25,50	62,24	62,48	58,35	66,07	**66**
W01	W01.06	27,50	62,08	62,32	58,18	65,91	**66**
W01	W01.06	30,50	61,84	62,08	57,94	65,67	**66**
W01	W01.06	33,50	61,61	61,85	57,70	65,43	**65**
W01	W01.06	36,50	61,39	61,63	57,48	65,21	**65**
W01	W01.06	39,50	61,19	61,42	57,27	65,01	**65**
W01	W01.06	42,50	60,98	61,22	57,07	64,80	**65**
W01	W01.06	45,50	60,79	61,02	56,87	64,61	**65**
W01	W01.06	48,50	60,58	60,80	56,65	64,39	**64**
W01	W01.06	51,50	60,37	60,60	56,44	64,18	**64**
W01	W01.06	54,50	60,15	60,39	56,24	63,97	**64**
W01	W01.06	57,50	59,98	60,21	56,06	63,80	**64**
W01	W01.06	60,50	59,80	60,03	55,88	63,62	**64**
W01	W01.06	63,50	59,64	59,87	55,72	63,46	**63**
W01	W01.06	66,50	59,49	59,72	55,57	63,31	**63**
W01	W01.06	69,50	59,34	59,57	55,42	63,16	**63**
W01	W01.06	72,50	59,21	59,44	55,28	63,02	**63**
W01	W01.06	75,50	59,07	59,29	55,14	62,88	**63**
W01	W01.06	78,80	58,92	59,14	54,99	62,73	**63**
W01	W01.06	81,50	58,81	59,03	54,87	62,61	**63**
W01	W01.06	84,50	58,67	58,89	54,73	62,47	**62**
W01	W01.06	87,50	58,54	58,76	54,60	62,34	**62**
W01	W01.06	90,50	58,42	58,63	54,47	62,21	**62**
W01	W01.06	93,50	58,29	58,51	54,34	62,09	**62**
W01	W01.06	96,50	58,17	58,38	54,22	61,96	**62**
W01	W01.06	99,50	58,05	58,26	54,09	61,84	**62**
W01	W01.06	102,50	57,93	58,14	53,97	61,72	**62**
W01	W01.06	105,50	57,80	58,01	53,84	61,59	**62**
W01	W01.06	108,50	57,69	57,90	53,73	61,48	**61**
W01	W01.06	111,50	57,57	57,78	53,61	61,36	**61**
W01	W01.06	114,50	57,47	57,67	53,50	61,25	**61**
W01	W01.06	117,50	57,35	57,55	53,38	61,13	**61**
W01	W01.06	120,50	57,23	57,43	53,26	61,01	**61**
W01	W01.06	123,50	57,12	57,32	53,15	60,90	**61**
W01	W01.06	126,50	57,02	57,21	53,04	60,79	**61**
W01	W01.06	129,50	56,90	57,10	52,93	60,68	**61**
W01	W01.06	132,50	56,79	56,99	52,81	60,56	**61**
W01	W01.06	135,50	56,69	56,89	52,71	60,46	**60**
W01	W01.06	138,50	56,58	56,78	52,60	60,35	**60**
W01	W01.07	10,50	63,53	63,72	59,56	67,31	**67**
W01	W01.07	13,50	63,44	63,64	59,48	67,23	**67**
W01	W01.07	16,50	63,28	63,48	59,32	67,07	**67**
W01	W01.07	19,50	63,09	63,29	59,12	66,87	**67**
W01	W01.07	22,50	62,88	63,08	58,92	66,67	**67**
W01	W01.07	25,50	62,64	62,85	58,68	66,43	**66**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.07	27,50	62,48	62,69	58,53	66,27	**66**
W01	W01.07	30,50	62,24	62,45	58,28	66,03	**66**
W01	W01.07	33,50	62,01	62,22	58,06	65,80	**66**
W01	W01.07	36,50	61,79	62,00	57,83	65,58	**66**
W01	W01.07	39,50	61,58	61,79	57,62	65,37	**65**
W01	W01.07	42,50	61,37	61,58	57,41	65,16	**65**
W01	W01.07	45,50	61,17	61,37	57,21	64,96	**65**
W01	W01.07	48,50	60,96	61,16	56,99	64,74	**65**
W01	W01.07	51,50	60,76	60,96	56,79	64,54	**65**
W01	W01.07	54,50	60,54	60,75	56,58	64,33	**64**
W01	W01.07	57,50	60,36	60,56	56,40	64,15	**64**
W01	W01.07	60,50	60,17	60,38	56,21	63,96	**64**
W01	W01.07	63,50	60,01	60,22	56,05	63,80	**64**
W01	W01.07	66,50	59,86	60,07	55,90	63,65	**64**
W01	W01.07	69,50	59,71	59,92	55,75	63,50	**64**
W01	W01.07	72,50	59,57	59,78	55,61	63,36	**63**
W01	W01.07	75,50	59,43	59,64	55,47	63,22	**63**
W01	W01.07	78,80	59,29	59,49	55,32	63,07	**63**
W01	W01.07	81,50	59,18	59,38	55,21	62,96	**63**
W01	W01.07	84,50	59,05	59,24	55,07	62,82	**63**
W01	W01.07	87,50	58,91	59,11	54,93	62,68	**63**
W01	W01.07	90,50	58,78	58,98	54,80	62,55	**63**
W01	W01.07	93,50	58,66	58,85	54,68	62,43	**62**
W01	W01.07	96,50	58,54	58,73	54,56	62,31	**62**
W01	W01.07	99,50	58,42	58,61	54,43	62,19	**62**
W01	W01.07	102,50	58,30	58,49	54,31	62,07	**62**
W01	W01.07	105,50	58,18	58,37	54,19	61,95	**62**
W01	W01.07	108,50	58,07	58,25	54,07	61,83	**62**
W01	W01.07	111,50	57,95	58,14	53,95	61,71	**62**
W01	W01.07	114,50	57,84	58,02	53,84	61,60	**62**
W01	W01.07	117,50	57,73	57,91	53,72	61,48	**61**
W01	W01.07	120,50	57,61	57,79	53,61	61,37	**61**
W01	W01.07	123,50	57,50	57,68	53,49	61,25	**61**
W01	W01.07	126,50	57,38	57,56	53,37	61,13	**61**
W01	W01.07	129,50	57,27	57,45	53,26	61,02	**61**
W01	W01.07	132,50	57,17	57,35	53,16	60,92	**61**
W01	W01.07	135,50	57,07	57,25	53,06	60,82	**61**
W01	W01.07	138,50	56,97	57,15	52,96	60,72	**61**
W01	W01.08	10,50	63,62	63,80	59,62	67,38	**67**
W01	W01.08	13,50	63,56	63,74	59,56	67,32	**67**
W01	W01.08	16,50	63,42	63,60	59,43	67,18	**67**
W01	W01.08	19,50	63,25	63,43	59,25	67,01	**67**
W01	W01.08	22,50	63,05	63,24	59,06	66,82	**67**
W01	W01.08	25,50	62,84	63,03	58,85	66,61	**67**
W01	W01.08	27,50	62,69	62,88	58,70	66,46	**66**
W01	W01.08	30,50	62,46	62,65	58,47	66,23	**66**
W01	W01.08	33,50	62,24	62,43	58,26	66,01	**66**
W01	W01.08	36,50	62,02	62,22	58,04	65,79	**66**
W01	W01.08	39,50	61,82	62,01	57,84	65,59	**66**
W01	W01.08	42,50	61,62	61,81	57,63	65,39	**65**
W01	W01.08	45,50	61,42	61,61	57,43	65,19	**65**
W01	W01.08	48,50	61,21	61,40	57,22	64,98	**65**
W01	W01.08	51,50	61,02	61,21	57,03	64,79	**65**
W01	W01.08	54,50	60,81	61,00	56,82	64,58	**65**
W01	W01.08	57,50	60,62	60,82	56,64	64,39	**64**
W01	W01.08	60,50	60,44	60,64	56,46	64,21	**64**
W01	W01.08	63,50	60,28	60,48	56,31	64,06	**64**
W01	W01.08	66,50	60,14	60,33	56,16	63,91	**64**
W01	W01.08	69,50	59,99	60,19	56,01	63,76	**64**
W01	W01.08	72,50	59,85	60,05	55,87	63,62	**64**
W01	W01.08	75,50	59,72	59,91	55,73	63,49	**63**
W01	W01.08	78,80	59,57	59,76	55,58	63,34	**63**
W01	W01.08	81,50	59,45	59,64	55,46	63,22	**63**
W01	W01.08	84,50	59,32	59,51	55,32	63,08	**63**
W01	W01.08	87,50	59,19	59,37	55,19	62,95	**63**
W01	W01.08	90,50	59,06	59,24	55,06	62,82	**63**
W01	W01.08	93,50	58,94	59,12	54,94	62,70	**63**
W01	W01.08	96,50	58,82	59,00	54,81	62,57	**63**
W01	W01.08	99,50	58,70	58,88	54,69	62,45	**62**
W01	W01.08	102,50	58,57	58,75	54,56	62,32	**62**
W01	W01.08	105,50	58,46	58,63	54,44	62,21	**62**
W01	W01.08	108,50	58,34	58,51	54,32	62,09	**62**
W01	W01.08	111,50	58,22	58,39	54,20	61,97	**62**
W01	W01.08	114,50	58,11	58,28	54,09	61,86	**62**
W01	W01.08	117,50	58,00	58,17	53,97	61,74	**62**
W01	W01.08	120,50	57,88	58,05	53,86	61,63	**62**
W01	W01.08	123,50	57,78	57,95	53,75	61,52	**62**
W01	W01.08	126,50	57,66	57,83	53,64	61,41	**61**
W01	W01.08	129,50	57,56	57,73	53,53	61,30	**61**
W01	W01.08	132,50	57,46	57,62	53,43	61,20	**61**
W01	W01.08	135,50	57,35	57,51	53,31	61,08	**61**
W01	W01.08	138,50	57,24	57,40	53,20	60,97	**61**
W01	W01.09	10,50	59,73	59,92	55,74	63,50	**64**
W01	W01.09	13,50	59,89	60,08	55,89	63,65	**64**
W01	W01.09	16,50	59,95	60,14	55,94	63,71	**64**
W01	W01.09	19,50	60,00	60,18	55,99	63,75	**64**
W01	W01.09	22,50	59,91	60,09	55,89	63,66	**64**
W01	W01.09	25,50	59,71	59,89	55,69	63,46	**63**
W01	W01.09	27,50	59,65	59,83	55,64	63,40	**63**
W01	W01.09	30,50	59,56	59,73	55,53	63,30	**63**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.09	33,50	59,44	59,61	55,40	63,17	**63**
W01	W01.09	36,50	59,30	59,47	55,27	63,04	**63**
W01	W01.09	39,50	59,18	59,35	55,14	62,91	**63**
W01	W01.09	42,50	59,05	59,21	55,00	62,78	**63**
W01	W01.09	45,50	58,91	59,07	54,86	62,64	**63**
W01	W01.09	48,50	58,74	58,90	54,69	62,47	**62**
W01	W01.09	51,50	58,59	58,75	54,54	62,32	**62**
W01	W01.09	54,50	58,43	58,59	54,38	62,16	**62**
W01	W01.09	57,50	58,26	58,43	54,21	61,99	**62**
W01	W01.09	60,50	58,09	58,26	54,05	61,82	**62**
W01	W01.09	63,50	58,00	58,17	53,96	61,73	**62**
W01	W01.09	66,50	57,91	58,08	53,87	61,64	**62**
W01	W01.09	69,50	57,82	57,98	53,77	61,55	**62**
W01	W01.09	72,50	57,73	57,89	53,68	61,46	**61**
W01	W01.09	75,50	57,65	57,81	53,59	61,37	**61**
W01	W01.09	78,80	57,55	57,70	53,49	61,27	**61**
W01	W01.09	81,50	57,47	57,62	53,40	61,18	**61**
W01	W01.09	84,50	57,36	57,51	53,29	61,07	**61**
W01	W01.09	87,50	57,25	57,39	53,17	60,96	**61**
W01	W01.09	90,50	57,14	57,28	53,06	60,85	**61**
W01	W01.09	93,50	57,04	57,18	52,96	60,75	**61**
W01	W01.09	96,50	56,94	57,08	52,86	60,65	**61**
W01	W01.09	99,50	56,84	56,98	52,75	60,54	**61**
W01	W01.09	102,50	56,75	56,88	52,66	60,45	**60**
W01	W01.09	105,50	56,64	56,78	52,55	60,34	**60**
W01	W01.09	108,50	56,53	56,67	52,44	60,23	**60**
W01	W01.09	111,50	56,42	56,55	52,33	60,12	**60**
W01	W01.09	114,50	56,32	56,46	52,23	60,02	**60**
W01	W01.09	117,50	56,23	56,36	52,13	59,92	**60**
W01	W01.09	120,50	56,13	56,26	52,03	59,82	**60**
W01	W01.09	123,50	56,04	56,17	51,94	59,73	**60**
W01	W01.09	126,50	55,95	56,07	51,84	59,63	**60**
W01	W01.09	129,50	55,84	55,97	51,74	59,53	**60**
W01	W01.09	132,50	55,75	55,88	51,65	59,44	**59**
W01	W01.09	135,50	55,66	55,79	51,56	59,35	**59**
W01	W01.09	138,50	55,58	55,71	51,48	59,27	**59**
W01	W01.10	10,50	58,76	58,95	54,76	62,52	**63**
W01	W01.10	13,50	59,01	59,20	55,01	62,77	**63**
W01	W01.10	16,50	59,16	59,34	55,14	62,91	**63**
W01	W01.10	19,50	59,29	59,47	55,27	63,04	**63**
W01	W01.10	22,50	59,19	59,36	55,15	62,92	**63**
W01	W01.10	25,50	59,06	59,24	55,04	62,81	**63**
W01	W01.10	27,50	59,06	59,23	55,03	62,80	**63**
W01	W01.10	30,50	59,00	59,17	54,96	62,73	**63**
W01	W01.10	33,50	58,92	59,08	54,87	62,65	**63**
W01	W01.10	36,50	58,81	58,97	54,77	62,54	**63**
W01	W01.10	39,50	58,73	58,89	54,68	62,46	**62**
W01	W01.10	42,50	58,63	58,79	54,57	62,35	**62**
W01	W01.10	45,50	58,53	58,68	54,47	62,25	**62**
W01	W01.10	48,50	58,41	58,56	54,35	62,13	**62**
W01	W01.10	51,50	58,26	58,41	54,20	61,98	**62**
W01	W01.10	54,50	58,12	58,27	54,06	61,84	**62**
W01	W01.10	57,50	57,98	58,13	53,92	61,70	**62**
W01	W01.10	60,50	57,84	58,00	53,78	61,56	**62**
W01	W01.10	63,50	57,74	57,90	53,68	61,46	**61**
W01	W01.10	66,50	57,66	57,81	53,60	61,38	**61**
W01	W01.10	69,50	57,61	57,76	53,54	61,32	**61**
W01	W01.10	72,50	57,56	57,70	53,48	61,27	**61**
W01	W01.10	75,50	57,50	57,64	53,42	61,21	**61**
W01	W01.10	78,80	57,43	57,57	53,34	61,13	**61**
W01	W01.10	81,50	57,36	57,49	53,27	61,06	**61**
W01	W01.10	84,50	57,29	57,42	53,19	60,98	**61**
W01	W01.10	87,50	57,20	57,32	53,09	60,88	**61**
W01	W01.10	90,50	57,10	57,23	52,99	60,79	**61**
W01	W01.10	93,50	56,99	57,11	52,88	60,67	**61**
W01	W01.10	96,50	56,90	57,02	52,78	60,58	**61**
W01	W01.10	99,50	56,81	56,93	52,70	60,49	**60**
W01	W01.10	102,50	56,73	56,85	52,61	60,41	**60**
W01	W01.10	105,50	56,64	56,76	52,52	60,32	**60**
W01	W01.10	108,50	56,55	56,67	52,43	60,23	**60**
W01	W01.10	111,50	56,46	56,58	52,34	60,14	**60**
W01	W01.10	114,50	56,37	56,48	52,24	60,04	**60**
W01	W01.10	117,50	56,27	56,38	52,14	59,94	**60**
W01	W01.10	120,50	56,19	56,31	52,06	59,86	**60**
W01	W01.10	123,50	56,10	56,21	51,97	59,77	**60**
W01	W01.10	126,50	56,02	56,13	51,89	59,69	**60**
W01	W01.10	129,50	55,94	56,05	51,80	59,61	**60**
W01	W01.10	132,50	55,87	55,98	51,73	59,54	**60**
W01	W01.10	135,50	55,80	55,91	51,66	59,47	**59**
W01	W01.10	138,50	55,73	55,83	51,58	59,39	**59**
W01	W01.11	10,50	57,95	58,15	53,96	61,72	**62**
W01	W01.11	13,50	58,25	58,44	54,25	62,01	**62**
W01	W01.11	16,50	58,43	58,61	54,42	62,18	**62**
W01	W01.11	19,50	58,52	58,71	54,51	62,28	**62**
W01	W01.11	22,50	58,32	58,51	54,31	62,08	**62**
W01	W01.11	25,50	58,39	58,57	54,37	62,14	**62**
W01	W01.11	27,50	58,38	58,56	54,35	62,12	**62**
W01	W01.11	30,50	58,33	58,50	54,30	62,07	**62**
W01	W01.11	33,50	58,26	58,43	54,23	62,00	**62**
W01	W01.11	36,50	58,19	58,36	54,16	61,93	**62**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.11	39,50	58,12	58,29	54,08	61,85	62
W01	W01.11	42,50	58,05	58,21	54,00	61,78	62
W01	W01.11	45,50	57,97	58,13	53,92	61,70	62
W01	W01.11	48,50	57,90	58,05	53,84	61,62	62
W01	W01.11	51,50	57,79	57,94	53,73	61,51	62
W01	W01.11	54,50	57,66	57,81	53,60	61,38	61
W01	W01.11	57,50	57,55	57,70	53,49	61,27	61
W01	W01.11	60,50	57,44	57,59	53,38	61,16	61
W01	W01.11	63,50	57,35	57,51	53,29	61,07	61
W01	W01.11	66,50	57,30	57,45	53,24	61,02	61
W01	W01.11	69,50	57,23	57,39	53,17	60,95	61
W01	W01.11	72,50	57,20	57,35	53,13	60,91	61
W01	W01.11	75,50	57,18	57,32	53,09	60,88	61
W01	W01.11	78,80	57,13	57,27	53,04	60,83	61
W01	W01.11	81,50	57,11	57,24	53,01	60,80	61
W01	W01.11	84,50	57,06	57,19	52,96	60,75	61
W01	W01.11	87,50	57,00	57,12	52,89	60,68	61
W01	W01.11	90,50	56,94	57,06	52,82	60,62	61
W01	W01.11	93,50	56,87	56,98	52,74	60,54	61
W01	W01.11	96,50	56,77	56,89	52,64	60,44	60
W01	W01.11	99,50	56,69	56,80	52,56	60,36	60
W01	W01.11	102,50	56,61	56,72	52,47	60,28	60
W01	W01.11	105,50	56,54	56,64	52,40	60,20	60
W01	W01.11	108,50	56,47	56,58	52,33	60,14	60
W01	W01.11	111,50	56,40	56,50	52,25	60,06	60
W01	W01.11	114,50	56,33	56,43	52,18	59,99	60
W01	W01.11	117,50	56,25	56,35	52,10	59,91	60
W01	W01.11	120,50	56,18	56,27	52,02	59,83	60
W01	W01.11	123,50	56,08	56,18	51,93	59,74	60
W01	W01.11	126,50	56,01	56,11	51,86	59,67	60
W01	W01.11	129,50	55,93	56,03	51,77	59,58	60
W01	W01.11	132,50	55,85	55,95	51,69	59,50	60
W01	W01.11	135,50	55,79	55,89	51,63	59,44	59
W01	W01.11	138,50	55,73	55,82	51,56	59,37	59
W01	W01.12	10,50	48,43	48,59	44,38	52,16	52
W01	W01.12	13,50	49,06	49,21	45,00	52,78	53
W01	W01.12	16,50	49,49	49,64	45,43	53,21	53
W01	W01.12	19,50	49,39	49,57	45,40	53,15	53
W01	W01.12	22,50	47,83	48,08	43,93	51,66	52
W01	W01.12	25,50	48,62	48,78	44,59	52,36	52
W01	W01.12	27,50	48,68	48,84	44,65	52,42	52
W01	W01.12	30,50	48,68	48,84	44,64	52,41	52
W01	W01.12	33,50	48,67	48,83	44,63	52,40	52
W01	W01.12	36,50	48,67	48,83	44,63	52,40	52
W01	W01.12	39,50	48,68	48,84	44,64	52,41	52
W01	W01.12	42,50	48,69	48,85	44,65	52,42	52
W01	W01.12	45,50	48,72	48,87	44,67	52,44	52
W01	W01.12	48,50	48,73	48,88	44,67	52,45	52
W01	W01.12	51,50	48,73	48,87	44,66	52,44	52
W01	W01.12	54,50	48,72	48,86	44,65	52,43	52
W01	W01.12	57,50	48,70	48,84	44,63	52,41	52
W01	W01.12	60,50	48,68	48,82	44,61	52,39	52
W01	W01.12	63,50	48,66	48,80	44,59	52,37	52
W01	W01.12	66,50	48,62	48,76	44,55	52,33	52
W01	W01.12	69,50	48,61	48,74	44,53	52,31	52
W01	W01.12	72,50	48,62	48,74	44,53	52,32	52
W01	W01.12	75,50	48,60	48,72	44,50	52,29	52
W01	W01.12	78,80	48,56	48,69	44,47	52,26	52
W01	W01.12	81,50	48,54	48,66	44,44	52,23	52
W01	W01.12	84,50	48,51	48,64	44,41	52,20	52
W01	W01.12	87,50	48,50	48,62	44,39	52,18	52
W01	W01.12	90,50	48,48	48,60	44,37	52,16	52
W01	W01.12	93,50	48,47	48,58	44,36	52,15	52
W01	W01.12	96,50	48,48	48,58	44,35	52,15	52
W01	W01.12	99,50	48,46	48,57	44,33	52,13	52
W01	W01.12	102,50	48,48	48,58	44,34	52,14	52
W01	W01.12	105,50	48,51	48,60	44,36	52,16	52
W01	W01.12	108,50	48,54	48,64	44,39	52,20	52
W01	W01.12	111,50	48,58	48,68	44,43	52,24	52
W01	W01.12	114,50	48,62	48,71	44,47	52,27	52
W01	W01.12	117,50	48,66	48,75	44,50	52,31	52
W01	W01.12	120,50	48,70	48,79	44,53	52,34	52
W01	W01.12	123,50	48,75	48,84	44,59	52,40	52
W01	W01.12	126,50	48,82	48,90	44,65	52,46	52
W01	W01.12	129,50	48,88	48,96	44,70	52,52	53
W01	W01.12	132,50	48,91	48,98	44,72	52,54	53
W01	W01.12	135,50	48,96	49,03	44,77	52,59	53
W01	W01.12	138,50	49,00	49,07	44,80	52,62	53
W01	W01.13	10,50	47,41	47,53	43,30	51,09	51
W01	W01.13	13,50	48,06	48,18	43,94	51,74	52
W01	W01.13	16,50	48,52	48,64	44,40	52,20	52
W01	W01.13	19,50	48,59	48,75	44,56	52,33	52
W01	W01.13	22,50	47,27	47,48	43,31	51,06	51
W01	W01.13	25,50	47,99	48,13	43,92	51,70	52
W01	W01.13	27,50	48,02	48,17	43,96	51,74	52
W01	W01.13	30,50	47,99	48,15	43,94	51,72	52
W01	W01.13	33,50	47,99	48,14	43,93	51,71	52
W01	W01.13	36,50	47,99	48,14	43,93	51,71	52
W01	W01.13	39,50	48,01	48,16	43,95	51,73	52
W01	W01.13	42,50	48,03	48,17	43,96	51,74	52

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.13	45,50	48,07	48,21	43,99	51,78	**52**
W01	W01.13	48,50	48,10	48,23	44,01	51,80	**52**
W01	W01.13	51,50	48,11	48,24	44,01	51,80	**52**
W01	W01.13	54,50	48,12	48,25	44,02	51,81	**52**
W01	W01.13	57,50	48,13	48,25	44,02	51,81	**52**
W01	W01.13	60,50	48,12	48,24	44,01	51,80	**52**
W01	W01.13	63,50	48,11	48,22	43,99	51,79	**52**
W01	W01.13	66,50	48,08	48,19	43,95	51,75	**52**
W01	W01.13	69,50	48,05	48,16	43,93	51,73	**52**
W01	W01.13	72,50	48,09	48,20	43,95	51,76	**52**
W01	W01.13	75,50	48,09	48,18	43,94	51,74	**52**
W01	W01.13	78,80	48,07	48,16	43,92	51,72	**52**
W01	W01.13	81,50	48,06	48,15	43,90	51,71	**52**
W01	W01.13	84,50	48,04	48,13	43,89	51,69	**52**
W01	W01.13	87,50	48,03	48,12	43,87	51,68	**52**
W01	W01.13	90,50	48,05	48,13	43,87	51,69	**52**
W01	W01.13	93,50	48,03	48,10	43,85	51,66	**52**
W01	W01.13	96,50	48,01	48,08	43,83	51,64	**52**
W01	W01.13	99,50	47,99	48,07	43,81	51,63	**52**
W01	W01.13	102,50	47,99	48,05	43,79	51,61	**52**
W01	W01.13	105,50	47,98	48,05	43,79	51,61	**52**
W01	W01.13	108,50	48,01	48,08	43,82	51,64	**52**
W01	W01.13	111,50	48,06	48,13	43,86	51,68	**52**
W01	W01.13	114,50	48,11	48,17	43,90	51,72	**52**
W01	W01.13	117,50	48,16	48,22	43,95	51,77	**52**
W01	W01.13	120,50	48,22	48,28	44,00	51,83	**52**
W01	W01.13	123,50	48,31	48,36	44,08	51,91	**52**
W01	W01.13	126,50	48,38	48,43	44,15	51,98	**52**
W01	W01.13	129,50	48,45	48,49	44,21	52,04	**52**
W01	W01.13	132,50	48,50	48,54	44,25	52,09	**52**
W01	W01.13	135,50	48,57	48,61	44,32	52,16	**52**
W01	W01.13	138,50	48,62	48,67	44,38	52,22	**52**
W01	W01.14	10,50	46,13	46,19	41,91	49,74	**50**
W01	W01.14	13,50	46,78	46,84	42,56	50,39	**50**
W01	W01.14	16,50	47,27	47,33	43,05	50,88	**51**
W01	W01.14	19,50	47,41	47,52	43,29	51,09	**51**
W01	W01.14	22,50	46,12	46,27	42,05	49,83	**50**
W01	W01.14	25,50	46,85	46,94	42,69	50,50	**50**
W01	W01.14	27,50	46,88	46,97	42,72	50,53	**51**
W01	W01.14	30,50	46,87	46,96	42,71	50,52	**51**
W01	W01.14	33,50	46,87	46,96	42,71	50,52	**51**
W01	W01.14	36,50	46,86	46,95	42,70	50,51	**51**
W01	W01.14	39,50	46,88	46,97	42,71	50,52	**51**
W01	W01.14	42,50	46,90	46,98	42,73	50,54	**51**
W01	W01.14	45,50	46,91	46,99	42,74	50,55	**51**
W01	W01.14	48,50	46,94	47,02	42,76	50,58	**51**
W01	W01.14	51,50	46,95	47,03	42,76	50,58	**51**
W01	W01.14	54,50	46,95	47,02	42,76	50,58	**51**
W01	W01.14	57,50	46,96	47,02	42,76	50,58	**51**
W01	W01.14	60,50	46,97	47,03	42,76	50,58	**51**
W01	W01.14	63,50	46,95	47,01	42,74	50,56	**51**
W01	W01.14	66,50	46,93	46,99	42,72	50,54	**51**
W01	W01.14	69,50	46,92	46,97	42,70	50,53	**51**
W01	W01.14	72,50	46,91	46,96	42,68	50,51	**51**
W01	W01.14	75,50	46,89	46,94	42,66	50,49	**50**
W01	W01.14	78,80	46,86	46,91	42,63	50,46	**50**
W01	W01.14	81,50	46,84	46,89	42,61	50,44	**50**
W01	W01.14	84,50	46,82	46,86	42,59	50,42	**50**
W01	W01.14	87,50	46,79	46,84	42,56	50,39	**50**
W01	W01.14	90,50	46,77	46,81	42,53	50,36	**50**
W01	W01.14	93,50	46,74	46,78	42,50	50,33	**50**
W01	W01.14	96,50	46,73	46,77	42,48	50,32	**50**
W01	W01.14	99,50	46,73	46,76	42,47	50,31	**50**
W01	W01.14	102,50	46,71	46,74	42,45	50,29	**50**
W01	W01.14	105,50	46,72	46,75	42,46	50,30	**50**
W01	W01.14	108,50	46,75	46,77	42,48	50,32	**50**
W01	W01.14	111,50	46,81	46,83	42,54	50,38	**50**
W01	W01.14	114,50	46,87	46,89	42,60	50,44	**50**
W01	W01.14	117,50	46,94	46,96	42,66	50,51	**51**
W01	W01.14	120,50	47,03	47,04	42,74	50,59	**51**
W01	W01.14	123,50	47,13	47,14	42,83	50,68	**51**
W01	W01.14	126,50	47,22	47,23	42,91	50,77	**51**
W01	W01.14	129,50	47,30	47,31	42,99	50,85	**51**
W01	W01.14	132,50	47,39	47,39	43,07	50,93	**51**
W01	W01.14	135,50	47,48	47,47	43,15	51,01	**51**
W01	W01.14	138,50	47,54	47,54	43,21	51,08	**51**
W01	W01.15	10,50	44,97	45,00	40,70	48,55	**49**
W01	W01.15	13,50	45,61	45,64	41,34	49,19	**49**
W01	W01.15	16,50	46,14	46,18	41,87	49,72	**50**
W01	W01.15	19,50	46,38	46,47	42,21	50,02	**50**
W01	W01.15	22,50	45,24	45,35	41,09	48,90	**49**
W01	W01.15	25,50	46,02	46,06	41,76	49,60	**50**
W01	W01.15	27,50	46,04	46,08	41,79	49,63	**50**
W01	W01.15	30,50	46,03	46,07	41,78	49,62	**50**
W01	W01.15	33,50	46,01	46,06	41,77	49,61	**50**
W01	W01.15	36,50	45,99	46,04	41,75	49,59	**50**
W01	W01.15	39,50	45,98	46,03	41,74	49,58	**50**
W01	W01.15	42,50	45,98	46,02	41,73	49,57	**50**
W01	W01.15	45,50	45,96	46,01	41,72	49,56	**50**
W01	W01.15	48,50	45,95	46,00	41,71	49,55	**50**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.15	51,50	45,96	46,00	41,72	49,55	**50**
W01	W01.15	54,50	45,97	46,01	41,72	49,56	**50**
W01	W01.15	57,50	45,97	46,00	41,71	49,55	**50**
W01	W01.15	60,50	45,95	45,99	41,69	49,53	**50**
W01	W01.15	63,50	45,94	45,97	41,67	49,52	**50**
W01	W01.15	66,50	45,92	45,95	41,65	49,50	**50**
W01	W01.15	69,50	45,89	45,92	41,62	49,47	**49**
W01	W01.15	72,50	45,90	45,92	41,62	49,47	**49**
W01	W01.15	75,50	45,87	45,89	41,59	49,44	**49**
W01	W01.15	78,80	45,84	45,86	41,56	49,41	**49**
W01	W01.15	81,50	45,82	45,84	41,54	49,39	**49**
W01	W01.15	84,50	45,80	45,82	41,51	49,36	**49**
W01	W01.15	87,50	45,75	45,78	41,47	49,32	**49**
W01	W01.15	90,50	45,72	45,74	41,44	49,29	**49**
W01	W01.15	93,50	45,70	45,72	41,41	49,26	**49**
W01	W01.15	96,50	45,68	45,70	41,39	49,24	**49**
W01	W01.15	99,50	45,68	45,69	41,38	49,23	**49**
W01	W01.15	102,50	45,67	45,68	41,37	49,22	**49**
W01	W01.15	105,50	45,69	45,69	41,38	49,24	**49**
W01	W01.15	108,50	45,71	45,71	41,39	49,25	**49**
W01	W01.15	111,50	45,76	45,76	41,45	49,31	**49**
W01	W01.15	114,50	45,84	45,84	41,52	49,38	**49**
W01	W01.15	117,50	45,91	45,91	41,58	49,45	**49**
W01	W01.15	120,50	46,01	45,99	41,66	49,53	**50**
W01	W01.15	123,50	46,11	46,09	41,76	49,63	**50**
W01	W01.15	126,50	46,20	46,18	41,85	49,72	**50**
W01	W01.15	129,50	46,29	46,27	41,93	49,80	**50**
W01	W01.15	132,50	46,39	46,36	42,02	49,90	**50**
W01	W01.15	135,50	46,50	46,47	42,12	50,00	**50**
W01	W01.15	138,50	46,60	46,57	42,22	50,10	**50**
W01	W01.16	10,50	43,19	43,17	38,84	46,71	**47**
W01	W01.16	13,50	43,77	43,76	39,43	47,30	**47**
W01	W01.16	16,50	44,31	44,30	39,97	47,84	**48**
W01	W01.16	19,50	44,61	44,65	40,35	48,19	**48**
W01	W01.16	22,50	43,71	43,75	39,45	47,29	**47**
W01	W01.16	25,50	44,49	44,46	40,12	48,00	**48**
W01	W01.16	27,50	44,46	44,44	40,11	47,98	**48**
W01	W01.16	30,50	44,42	44,41	40,09	47,95	**48**
W01	W01.16	33,50	44,39	44,39	40,07	47,93	**48**
W01	W01.16	36,50	44,36	44,36	40,04	47,90	**48**
W01	W01.16	39,50	44,35	44,36	40,03	47,89	**48**
W01	W01.16	42,50	44,34	44,35	40,03	47,89	**48**
W01	W01.16	45,50	44,34	44,35	40,03	47,89	**48**
W01	W01.16	48,50	44,34	44,35	40,03	47,89	**48**
W01	W01.16	51,50	44,37	44,38	40,05	47,91	**48**
W01	W01.16	54,50	44,41	44,41	40,08	47,95	**48**
W01	W01.16	57,50	44,40	44,40	40,07	47,94	**48**
W01	W01.16	60,50	44,40	44,39	40,06	47,93	**48**
W01	W01.16	63,50	44,40	44,39	40,06	47,93	**48**
W01	W01.16	66,50	44,39	44,37	40,04	47,91	**48**
W01	W01.16	69,50	44,37	44,35	40,01	47,88	**48**
W01	W01.16	72,50	44,40	44,38	40,04	47,91	**48**
W01	W01.16	75,50	44,42	44,39	40,05	47,93	**48**
W01	W01.16	78,80	44,44	44,41	40,06	47,94	**48**
W01	W01.16	81,50	44,46	44,42	40,07	47,95	**48**
W01	W01.16	84,50	44,46	44,42	40,07	47,95	**48**
W01	W01.16	87,50	44,45	44,41	40,06	47,94	**48**
W01	W01.16	90,50	44,45	44,41	40,06	47,94	**48**
W01	W01.16	93,50	44,40	44,35	40,00	47,89	**48**
W01	W01.16	96,50	44,36	44,31	39,96	47,85	**48**
W01	W01.16	99,50	44,34	44,29	39,93	47,82	**48**
W01	W01.16	102,50	44,22	44,18	39,83	47,71	**48**
W01	W01.16	105,50	44,25	44,20	39,85	47,74	**48**
W01	W01.16	108,50	44,30	44,25	39,90	47,79	**48**
W01	W01.16	111,50	44,38	44,33	39,98	47,87	**48**
W01	W01.16	114,50	44,50	44,45	40,09	47,98	**48**
W01	W01.16	117,50	44,61	44,55	40,19	48,08	**48**
W01	W01.16	120,50	44,73	44,67	40,30	48,20	**48**
W01	W01.16	123,50	44,85	44,79	40,42	48,32	**48**
W01	W01.16	126,50	44,97	44,90	40,53	48,43	**48**
W01	W01.16	129,50	45,05	44,99	40,61	48,51	**49**
W01	W01.16	132,50	45,16	45,09	40,72	48,62	**49**
W01	W01.16	135,50	45,28	45,21	40,83	48,73	**49**
W01	W01.16	138,50	45,39	45,32	40,94	48,84	**49**
W01	W01.17	10,50	42,06	42,00	37,62	45,52	**46**
W01	W01.17	13,50	42,57	42,50	38,13	46,03	**46**
W01	W01.17	16,50	41,24	41,10	36,68	44,62	**45**
W01	W01.17	19,50	42,03	41,95	37,56	45,47	**45**
W01	W01.17	22,50	41,82	41,76	37,41	45,30	**45**
W01	W01.17	25,50	42,64	42,51	38,12	46,04	**46**
W01	W01.17	27,50	42,58	42,49	38,12	46,02	**46**
W01	W01.17	30,50	42,53	42,45	38,09	45,99	**46**
W01	W01.17	33,50	42,53	42,46	38,09	45,99	**46**
W01	W01.17	36,50	42,48	42,42	38,06	45,95	**46**
W01	W01.17	39,50	42,50	42,44	38,07	45,97	**46**
W01	W01.17	42,50	42,48	42,43	38,06	45,95	**46**
W01	W01.17	45,50	42,52	42,46	38,10	45,99	**46**
W01	W01.17	48,50	42,55	42,49	38,13	46,02	**46**
W01	W01.17	51,50	42,61	42,54	38,17	46,07	**46**
W01	W01.17	54,50	42,66	42,58	38,21	46,11	**46**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.17	57,50	42,64	42,57	38,19	46,09	**46**
W01	W01.17	60,50	42,64	42,56	38,19	46,09	**46**
W01	W01.17	63,50	42,68	42,60	38,22	46,13	**46**
W01	W01.17	66,50	42,70	42,61	38,23	46,14	**46**
W01	W01.17	69,50	42,71	42,61	38,23	46,14	**46**
W01	W01.17	72,50	42,73	42,63	38,25	46,16	**46**
W01	W01.17	75,50	42,82	42,71	38,32	46,24	**46**
W01	W01.17	78,80	42,75	42,64	38,26	46,17	**46**
W01	W01.17	81,50	42,79	42,68	38,29	46,21	**46**
W01	W01.17	84,50	42,80	42,69	38,30	46,22	**46**
W01	W01.17	87,50	42,59	42,46	38,08	46,00	**46**
W01	W01.17	90,50	42,48	42,34	37,94	45,87	**46**
W01	W01.17	93,50	42,38	42,21	37,79	45,74	**46**
W01	W01.17	96,50	42,39	42,22	37,80	45,75	**46**
W01	W01.17	99,50	41,76	41,55	37,12	45,08	**45**
W01	W01.17	102,50	41,79	41,59	37,15	45,11	**45**
W01	W01.17	105,50	41,88	41,67	37,23	45,19	**45**
W01	W01.17	108,50	41,98	41,77	37,33	45,29	**45**
W01	W01.17	111,50	42,10	41,89	37,45	45,41	**45**
W01	W01.17	114,50	42,31	42,09	37,65	45,62	**46**
W01	W01.17	117,50	42,52	42,30	37,86	45,83	**46**
W01	W01.17	120,50	42,71	42,49	38,05	46,02	**46**
W01	W01.17	123,50	42,92	42,70	38,25	46,22	**46**
W01	W01.17	126,50	43,08	42,86	38,41	46,38	**46**
W01	W01.17	129,50	43,18	42,97	38,51	46,48	**46**
W01	W01.17	132,50	43,33	43,12	38,67	46,64	**47**
W01	W01.17	135,50	43,47	43,26	38,81	46,78	**47**
W01	W01.17	138,50	43,60	43,40	38,95	46,92	**47**
W01	W01.18	10,50	40,78	40,67	36,28	44,20	**44**
W01	W01.18	13,50	41,18	41,08	36,69	44,61	**45**
W01	W01.18	16,50	37,01	36,68	32,18	40,20	**40**
W01	W01.18	19,50	37,99	37,78	33,35	41,31	**41**
W01	W01.18	22,50	38,46	38,30	33,92	41,84	**42**
W01	W01.18	25,50	38,83	38,63	34,23	42,17	**42**
W01	W01.18	27,50	38,70	38,55	34,17	42,09	**42**
W01	W01.18	30,50	38,82	38,67	34,28	42,21	**42**
W01	W01.18	33,50	39,00	38,83	34,42	42,36	**42**
W01	W01.18	36,50	39,06	38,88	34,47	42,41	**42**
W01	W01.18	39,50	39,14	38,95	34,54	42,49	**42**
W01	W01.18	42,50	39,13	38,96	34,56	42,50	**42**
W01	W01.18	45,50	39,26	39,07	34,67	42,61	**43**
W01	W01.18	48,50	39,42	39,22	34,81	42,76	**43**
W01	W01.18	51,50	39,63	39,41	35,00	42,95	**43**
W01	W01.18	54,50	39,81	39,57	35,16	43,12	**43**
W01	W01.18	57,50	39,76	39,52	35,10	43,06	**43**
W01	W01.18	60,50	39,83	39,59	35,15	43,12	**43**
W01	W01.18	63,50	39,94	39,69	35,26	43,23	**43**
W01	W01.18	66,50	40,04	39,77	35,34	43,31	**43**
W01	W01.18	69,50	40,05	39,78	35,34	43,32	**43**
W01	W01.18	72,50	39,90	39,64	35,21	43,18	**43**
W01	W01.18	75,50	40,08	39,80	35,36	43,34	**43**
W01	W01.18	78,80	40,12	39,84	35,39	43,37	**43**
W01	W01.18	81,50	40,19	39,91	35,47	43,45	**43**
W01	W01.18	84,50	40,29	40,00	35,56	43,54	**44**
W01	W01.18	87,50	39,90	39,60	35,15	43,14	**43**
W01	W01.18	90,50	39,63	39,28	34,81	42,82	**43**
W01	W01.18	93,50	39,51	39,12	34,62	42,65	**43**
W01	W01.18	96,50	39,50	39,08	34,57	42,62	**43**
W01	W01.18	99,50	38,82	38,35	33,82	41,89	**42**
W01	W01.18	102,50	38,85	38,38	33,84	41,91	**42**
W01	W01.18	105,50	38,94	38,46	33,93	42,00	**42**
W01	W01.18	108,50	38,83	38,35	33,82	41,89	**42**
W01	W01.18	111,50	38,94	38,47	33,95	42,01	**42**
W01	W01.18	114,50	39,22	38,76	34,23	42,30	**42**
W01	W01.18	117,50	39,60	39,17	34,65	42,70	**43**
W01	W01.18	120,50	40,12	39,69	35,17	43,22	**43**
W01	W01.18	123,50	40,50	40,08	35,55	43,61	**44**
W01	W01.18	126,50	40,71	40,31	35,78	43,83	**44**
W01	W01.18	129,50	40,98	40,58	36,05	44,10	**44**
W01	W01.18	132,50	41,29	40,91	36,38	44,43	**44**
W01	W01.18	135,50	41,61	41,24	36,70	44,75	**45**
W01	W01.18	138,50	41,83	41,47	36,94	44,98	**45**
W01	W01.19	10,50	39,49	39,33	34,91	42,85	**43**
W01	W01.19	13,50	40,03	39,89	35,47	43,41	**43**
W01	W01.19	16,50	38,09	37,89	33,45	41,41	**41**
W01	W01.19	19,50	39,30	39,17	34,77	42,70	**43**
W01	W01.19	22,50	39,99	39,85	35,46	43,38	**43**
W01	W01.19	25,50	40,19	40,06	35,66	43,59	**44**
W01	W01.19	27,50	40,38	40,25	35,85	43,78	**44**
W01	W01.19	30,50	40,47	40,33	35,93	43,86	**44**
W01	W01.19	33,50	40,51	40,36	35,97	43,90	**44**
W01	W01.19	36,50	40,54	40,40	36,01	43,93	**44**
W01	W01.19	39,50	40,54	40,41	36,02	43,94	**44**
W01	W01.19	42,50	40,63	40,49	36,10	44,02	**44**
W01	W01.19	45,50	40,73	40,58	36,19	44,12	**44**
W01	W01.19	48,50	40,87	40,70	36,31	44,24	**44**
W01	W01.19	51,50	41,04	40,85	36,45	44,39	**44**
W01	W01.19	54,50	41,13	40,94	36,54	44,48	**44**
W01	W01.19	57,50	41,06	40,88	36,47	44,41	**44**
W01	W01.19	60,50	41,14	40,95	36,53	44,48	**44**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.19	63,50	41,30	41,10	36,67	44,63	**45**
W01	W01.19	66,50	41,39	41,17	36,74	44,70	**45**
W01	W01.19	69,50	41,32	41,10	36,67	44,63	**45**
W01	W01.19	72,50	41,28	41,06	36,63	44,59	**45**
W01	W01.19	75,50	41,41	41,17	36,73	44,70	**45**
W01	W01.19	78,80	41,46	41,23	36,78	44,75	**45**
W01	W01.19	81,50	41,53	41,29	36,84	44,82	**45**
W01	W01.19	84,50	41,56	41,32	36,88	44,85	**45**
W01	W01.19	87,50	40,98	40,70	36,24	44,23	**44**
W01	W01.19	90,50	40,51	40,16	35,69	43,70	**44**
W01	W01.19	93,50	40,25	39,84	35,33	43,37	**43**
W01	W01.19	96,50	39,43	38,98	34,46	42,52	**43**
W01	W01.19	99,50	38,87	38,38	33,86	41,93	**42**
W01	W01.19	102,50	38,80	38,31	33,79	41,86	**42**
W01	W01.19	105,50	38,82	38,33	33,81	41,88	**42**
W01	W01.19	108,50	38,79	38,28	33,74	41,82	**42**
W01	W01.19	111,50	38,64	38,15	33,63	41,70	**42**
W01	W01.19	114,50	38,83	38,35	33,83	41,90	**42**
W01	W01.19	117,50	39,09	38,61	34,08	42,15	**42**
W01	W01.19	120,50	39,33	38,86	34,33	42,40	**42**
W01	W01.19	123,50	39,70	39,24	34,70	42,77	**43**
W01	W01.19	126,50	40,02	39,58	35,03	43,10	**43**
W01	W01.19	129,50	40,10	39,66	35,11	43,18	**43**
W01	W01.19	132,50	40,28	39,85	35,29	43,36	**43**
W01	W01.19	135,50	40,53	40,11	35,55	43,62	**44**
W01	W01.19	138,50	40,72	40,31	35,74	43,81	**44**
W01	W01.20	10,50	34,22	33,81		37,36	**37**
W01	W01.20	13,50	35,91	35,47	30,98	39,02	**39**
W01	W01.20	16,50	38,12	37,67	33,16	41,21	**41**
W01	W01.20	19,50	40,35	39,85	35,33	43,40	**43**
W01	W01.20	22,50	40,94	40,41	35,88	43,96	**44**
W01	W01.20	25,50	40,13	39,52	34,98	43,09	**43**
W01	W01.20	27,50	39,53	38,88	34,34	42,46	**42**
W01	W01.20	30,50	39,05	38,36	33,82	41,95	**42**
W01	W01.20	33,50	38,55	37,87	33,35	41,47	**41**
W01	W01.20	36,50	38,25	37,56	33,05	41,16	**41**
W01	W01.20	39,50	38,27	37,58	33,08	41,19	**41**
W01	W01.20	42,50	38,13	37,44	32,93	41,04	**41**
W01	W01.20	45,50	38,11	37,42	32,92	41,03	**41**
W01	W01.20	48,50	37,98	37,28	32,76	40,88	**41**
W01	W01.20	51,50	37,85	37,15	32,64	40,76	**41**
W01	W01.20	54,50	37,81	37,11	32,59	40,71	**41**
W01	W01.20	57,50	37,18	36,50	32,00	40,11	**40**
W01	W01.20	60,50	36,88	36,19	31,67	39,79	**40**
W01	W01.20	63,50	36,79	36,09	31,57	39,69	**40**
W01	W01.20	66,50	36,67	36,01	31,50	39,61	**40**
W01	W01.20	69,50	36,67	36,02	31,53	39,62	**40**
W01	W01.20	72,50	36,62	35,98	31,50	39,59	**40**
W01	W01.20	75,50	36,65	36,00	31,51	39,60	**40**
W01	W01.20	78,80	36,67	36,02	31,52	39,62	**40**
W01	W01.20	81,50	36,73	36,09	31,60	39,69	**40**
W01	W01.20	84,50	36,79	36,15	31,68	39,76	**40**
W01	W01.20	87,50	36,83	36,19	31,71	39,80	**40**
W01	W01.20	90,50	36,76	36,15	31,67	39,75	**40**
W01	W01.20	93,50	36,57	35,96	31,48	39,56	**40**
W01	W01.20	96,50	36,51	35,90	31,43	39,50	**40**
W01	W01.20	99,50	36,52	35,91	31,43	39,51	**40**
W01	W01.20	102,50	36,49	35,87	31,40	39,48	**39**
W01	W01.20	105,50	36,52	35,91	31,44	39,51	**40**
W01	W01.20	108,50	36,63	36,01	31,54	39,62	**40**
W01	W01.20	111,50	36,66	36,06	31,59	39,66	**40**
W01	W01.20	114,50	36,71	36,11	31,65	39,72	**40**
W01	W01.20	117,50	36,76	36,17	31,71	39,77	**40**
W01	W01.20	120,50	36,76	36,18	31,73	39,79	**40**
W01	W01.20	123,50	36,82	36,24	31,80	39,85	**40**
W01	W01.20	126,50	36,76	36,20	31,76	39,81	**40**
W01	W01.20	129,50	36,84	36,27	31,84	39,89	**40**
W01	W01.20	132,50	36,86	36,30	31,87	39,91	**40**
W01	W01.20	135,50	36,93	36,36	31,93	39,98	**40**
W01	W01.20	138,50	36,95	36,39	31,95	40,00	**40**
W01	W01.21	10,50	33,89	33,44		36,99	**37**
W01	W01.21	13,50	35,62	35,15	30,65	38,70	**39**
W01	W01.21	16,50	38,40	37,91	33,39	41,46	**41**
W01	W01.21	19,50	40,94	40,43	35,90	43,98	**44**
W01	W01.21	22,50	41,40	40,85	36,29	44,39	**44**
W01	W01.21	25,50	40,60	39,98	35,42	43,54	**44**
W01	W01.21	27,50	40,09	39,44	34,87	43,00	**43**
W01	W01.21	30,50	39,46	38,79	34,23	42,36	**42**
W01	W01.21	33,50	39,17	38,49	33,91	42,06	**42**
W01	W01.21	36,50	38,98	38,29	33,71	41,86	**42**
W01	W01.21	39,50	39,05	38,34	33,75	41,91	**42**
W01	W01.21	42,50	38,84	38,14	33,58	41,72	**42**
W01	W01.21	45,50	38,66	37,99	33,44	41,57	**42**
W01	W01.21	48,50	38,59	37,92	33,37	41,50	**42**
W01	W01.21	51,50	38,54	37,87	33,32	41,45	**41**
W01	W01.21	54,50	38,50	37,83	33,28	41,41	**41**
W01	W01.21	57,50	38,32	37,67	33,11	41,24	**41**
W01	W01.21	60,50	38,05	37,40	32,86	40,98	**41**
W01	W01.21	63,50	37,73	37,07	32,55	40,66	**41**
W01	W01.21	66,50	37,78	37,12	32,60	40,71	**41**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W01	W01.21	69,50	37,56	36,94	32,41	40,52	**41**
W01	W01.21	72,50	37,56	36,94	32,41	40,52	**41**
W01	W01.21	75,50	37,40	36,78	32,25	40,36	**40**
W01	W01.21	78,80	37,37	36,74	32,20	40,31	**40**
W01	W01.21	81,50	37,40	36,77	32,23	40,34	**40**
W01	W01.21	84,50	37,43	36,80	32,27	40,38	**40**
W01	W01.21	87,50	37,46	36,85	32,31	40,42	**40**
W01	W01.21	90,50	37,56	36,95	32,43	40,53	**41**
W01	W01.21	93,50	37,52	36,92	32,40	40,50	**40**
W01	W01.21	96,50	37,47	36,87	32,35	40,45	**40**
W01	W01.21	99,50	37,24	36,64	32,12	40,22	**40**
W01	W01.21	102,50	37,06	36,45	31,96	40,04	**40**
W01	W01.21	105,50	36,96	36,37	31,87	39,95	**40**
W01	W01.21	108,50	36,96	36,36	31,86	39,95	**40**
W01	W01.21	111,50	36,94	36,36	31,87	39,95	**40**
W01	W01.21	114,50	36,99	36,41	31,92	40,00	**40**
W01	W01.21	117,50	37,04	36,46	31,97	40,05	**40**
W01	W01.21	120,50	37,10	36,53	32,04	40,11	**40**
W01	W01.21	123,50	37,13	36,56	32,09	40,15	**40**
W01	W01.21	126,50	37,16	36,60	32,12	40,19	**40**
W01	W01.21	129,50	37,19	36,64	32,16	40,22	**40**
W01	W01.21	132,50	37,28	36,72	32,25	40,31	**40**
W01	W01.21	135,50	37,30	36,74	32,27	40,33	**40**
W01	W01.21	138,50	37,33	36,78	32,31	40,37	**40**
W01	W01.22	10,50	32,70	32,19		35,75	**36**
W01	W01.22	13,50	34,29	33,77		37,33	**37**
W01	W01.22	16,50	37,14	36,61	32,09	40,17	**40**
W01	W01.22	19,50	40,95	40,43	35,91	43,99	**44**
W01	W01.22	22,50	41,40	40,85	36,32	44,41	**44**
W01	W01.22	25,50	40,80	40,18	35,64	43,75	**44**
W01	W01.22	27,50	40,21	39,57	35,01	43,14	**43**
W01	W01.22	30,50	39,44	38,76	34,21	42,34	**42**
W01	W01.22	33,50	39,19	38,49	33,93	42,07	**42**
W01	W01.22	36,50	38,78	38,09	33,53	41,67	**42**
W01	W01.22	39,50	39,04	38,33	33,77	41,91	**42**
W01	W01.22	42,50	38,70	37,99	33,43	41,57	**42**
W01	W01.22	45,50	38,52	37,82	33,26	41,40	**41**
W01	W01.22	48,50	38,25	37,55	32,99	41,13	**41**
W01	W01.22	51,50	37,98	37,29	32,73	40,87	**41**
W01	W01.22	54,50	37,93	37,26	32,70	40,83	**41**
W01	W01.22	57,50	37,85	37,19	32,66	40,78	**41**
W01	W01.22	60,50	37,50	36,85	32,31	40,43	**40**
W01	W01.22	63,50	37,06	36,39	31,85	39,97	**40**
W01	W01.22	66,50	36,92	36,26	31,73	39,85	**40**
W01	W01.22	69,50	36,92	36,28	31,75	39,86	**40**
W01	W01.22	72,50	36,82	36,18	31,66	39,77	**40**
W01	W01.22	75,50	36,83	36,19	31,66	39,77	**40**
W01	W01.22	78,80	36,84	36,19	31,66	39,77	**40**
W01	W01.22	81,50	36,89	36,24	31,71	39,82	**40**
W01	W01.22	84,50	36,97	36,32	31,79	39,90	**40**
W01	W01.22	87,50	37,09	36,45	31,92	40,03	**40**
W01	W01.22	90,50	36,88	36,23	31,70	39,81	**40**
W01	W01.22	93,50	36,88	36,25	31,73	39,83	**40**
W01	W01.22	96,50	36,78	36,15	31,63	39,73	**40**
W01	W01.22	99,50	36,67	36,04	31,53	39,63	**40**
W01	W01.22	102,50	36,66	36,04	31,52	39,62	**40**
W01	W01.22	105,50	36,69	36,07	31,55	39,65	**40**
W01	W01.22	108,50	36,74	36,12	31,60	39,70	**40**
W01	W01.22	111,50	36,79	36,17	31,65	39,75	**40**
W01	W01.22	114,50	36,86	36,24	31,73	39,83	**40**
W01	W01.22	117,50	36,91	36,30	31,79	39,88	**40**
W01	W01.22	120,50	36,94	36,34	31,83	39,92	**40**
W01	W01.22	123,50	37,01	36,41	31,90	39,99	**40**
W01	W01.22	126,50	37,04	36,43	31,93	40,02	**40**
W01	W01.22	129,50	37,07	36,46	31,95	40,04	**40**
W01	W01.22	132,50	37,10	36,50	32,00	40,09	**40**
W01	W01.22	135,50	37,10	36,50	32,00	40,09	**40**
W01	W01.22	138,50	37,02	36,43	31,95	40,02	**40**
W02	W02.01	15,50	41,63	41,67	37,41	45,23	**45**
W02	W02.01	18,50	43,31	43,28	38,99	46,84	**47**
W02	W02.01	21,50	43,68	43,63	39,33	47,19	**47**
W02	W02.01	24,50	43,76	43,70	39,40	47,26	**47**
W02	W02.01	27,50	43,78	43,72	39,42	47,28	**47**
W02	W02.01	30,50	43,75	43,69	39,40	47,26	**47**
W02	W02.01	33,50	43,63	43,59	39,30	47,16	**47**
W02	W02.01	36,50	43,55	43,52	39,24	47,09	**47**
W02	W02.01	39,50	43,52	43,50	39,21	47,06	**47**
W02	W02.01	42,50	43,49	43,47	39,19	47,04	**47**
W02	W02.01	45,50	43,47	43,45	39,17	47,02	**47**
W02	W02.01	48,50	43,44	43,42	39,14	46,99	**47**
W02	W02.01	51,50	43,41	43,39	39,11	46,96	**47**
W02	W02.01	54,50	43,36	43,35	39,07	46,91	**47**
W02	W02.01	57,50	43,30	43,30	39,02	46,86	**47**
W02	W02.01	60,50	43,28	43,28	39,00	46,84	**47**
W02	W02.01	63,50	43,23	43,23	38,95	46,79	**47**
W02	W02.01	66,50	43,19	43,19	38,91	46,75	**47**
W02	W02.01	69,50	43,12	43,14	38,86	46,70	**47**
W02	W02.02	15,50	43,84	43,96	39,71	47,51	**48**
W02	W02.02	18,50	45,54	45,58	41,29	49,13	**49**
W02	W02.02	21,50	45,81	45,83	41,54	49,38	**49**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.02	24,50	45,89	45,91	41,62	49,46	**49**
W02	W02.02	27,50	45,94	45,96	41,67	49,51	**50**
W02	W02.02	30,50	45,96	45,98	41,69	49,53	**50**
W02	W02.02	33,50	45,94	45,96	41,67	49,51	**50**
W02	W02.02	36,50	45,88	45,90	41,61	49,45	**49**
W02	W02.02	39,50	45,80	45,83	41,54	49,38	**49**
W02	W02.02	42,50	45,73	45,75	41,46	49,30	**49**
W02	W02.02	45,50	45,69	45,71	41,43	49,27	**49**
W02	W02.02	48,50	45,65	45,68	41,39	49,23	**49**
W02	W02.02	51,50	45,63	45,65	41,36	49,20	**49**
W02	W02.02	54,50	45,59	45,62	41,33	49,17	**49**
W02	W02.02	57,50	45,57	45,59	41,30	49,14	**49**
W02	W02.02	60,50	45,55	45,57	41,28	49,12	**49**
W02	W02.02	63,50	45,51	45,54	41,25	49,09	**49**
W02	W02.02	66,50	45,51	45,53	41,25	49,09	**49**
W02	W02.02	69,50	45,47	45,49	41,20	49,04	**49**
W02	W02.03	15,50	45,31	45,38	41,09	48,92	**49**
W02	W02.03	18,50	47,82	47,88	43,58	51,42	**51**
W02	W02.03	21,50	48,66	48,69	44,38	52,23	**52**
W02	W02.03	24,50	48,77	48,80	44,49	52,34	**52**
W02	W02.03	27,50	48,86	48,88	44,57	52,42	**52**
W02	W02.03	30,50	48,86	48,88	44,57	52,42	**52**
W02	W02.03	33,50	48,82	48,84	44,53	52,38	**52**
W02	W02.03	36,50	48,77	48,78	44,47	52,32	**52**
W02	W02.03	39,50	48,72	48,73	44,42	52,27	**52**
W02	W02.03	42,50	48,67	48,68	44,36	52,22	**52**
W02	W02.03	45,50	48,61	48,61	44,30	52,16	**52**
W02	W02.03	48,50	48,56	48,56	44,25	52,11	**52**
W02	W02.03	51,50	48,49	48,50	44,18	52,04	**52**
W02	W02.03	54,50	48,42	48,43	44,12	51,97	**52**
W02	W02.03	57,50	48,38	48,39	44,08	51,93	**52**
W02	W02.03	60,50	48,34	48,35	44,04	51,89	**52**
W02	W02.03	63,50	48,27	48,28	43,96	51,82	**52**
W02	W02.03	66,50	48,16	48,17	43,85	51,71	**52**
W02	W02.03	69,50	48,06	48,06	43,74	51,60	**52**
W02	W02.04	18,50	37,73	37,51	33,04	41,02	**41**
W02	W02.04	21,50	37,52	37,30	32,82	40,80	**41**
W02	W02.04	24,50	37,89	37,67	33,18	41,17	**41**
W02	W02.04	27,50	38,25	38,03	33,53	41,52	**42**
W02	W02.04	30,50	38,75	38,53	34,04	42,03	**42**
W02	W02.04	33,50	39,48	39,26	34,77	42,76	**43**
W02	W02.04	36,50	39,95	39,73	35,23	43,22	**43**
W02	W02.04	39,50	40,32	40,08	35,57	43,57	**44**
W02	W02.04	42,50	40,44	40,19	35,67	43,68	**44**
W02	W02.04	45,50	40,49	40,24	35,72	43,73	**44**
W02	W02.04	48,50	40,53	40,28	35,76	43,77	**44**
W02	W02.04	51,50	40,57	40,31	35,79	43,80	**44**
W02	W02.04	54,50	40,57	40,31	35,78	43,80	**44**
W02	W02.04	57,50	40,45	40,19	35,65	43,67	**44**
W02	W02.04	60,50	40,32	40,06	35,53	43,55	**44**
W02	W02.04	63,50	40,23	39,97	35,44	43,46	**43**
W02	W02.04	66,50	40,16	39,90	35,37	43,39	**43**
W02	W02.04	69,50	40,12	39,86	35,33	43,35	**43**
W02	W02.05	18,50	36,39	36,01	31,45	39,51	**40**
W02	W02.05	21,50	36,41	36,02	31,45	39,52	**40**
W02	W02.05	24,50	37,21	36,83	32,25	40,32	**40**
W02	W02.05	27,50	37,70	37,34	32,76	40,83	**41**
W02	W02.05	30,50	38,58	38,25	33,68	41,73	**42**
W02	W02.05	33,50	39,51	39,21	34,65	42,69	**43**
W02	W02.05	36,50	40,23	39,93	35,37	43,41	**43**
W02	W02.05	39,50	40,60	40,29	35,72	43,77	**44**
W02	W02.05	42,50	40,73	40,42	35,85	43,90	**44**
W02	W02.05	45,50	40,82	40,51	35,93	43,98	**44**
W02	W02.05	48,50	40,90	40,58	36,01	44,06	**44**
W02	W02.05	51,50	40,98	40,66	36,09	44,14	**44**
W02	W02.05	54,50	40,94	40,61	36,03	44,09	**44**
W02	W02.05	57,50	40,78	40,44	35,86	43,92	**44**
W02	W02.05	60,50	40,65	40,31	35,73	43,79	**44**
W02	W02.05	63,50	40,57	40,23	35,65	43,71	**44**
W02	W02.05	66,50	40,54	40,20	35,61	43,68	**44**
W02	W02.05	69,50	40,54	40,20	35,61	43,68	**44**
W02	W02.06	18,50	35,83	35,43	30,86	38,93	**39**
W02	W02.06	21,50	35,70	35,31	30,73	38,80	**39**
W02	W02.06	24,50	35,80	35,43	30,86	38,92	**39**
W02	W02.06	27,50	36,76	36,41	31,84	39,90	**40**
W02	W02.06	30,50	37,56	37,25	32,69	40,73	**41**
W02	W02.06	33,50	38,31	38,02	33,47	41,50	**42**
W02	W02.06	36,50	38,94	38,66	34,12	42,15	**42**
W02	W02.06	39,50	39,42	39,13	34,58	42,61	**43**
W02	W02.06	42,50	39,58	39,28	34,73	42,77	**43**
W02	W02.06	45,50	39,67	39,36	34,81	42,85	**43**
W02	W02.06	48,50	39,72	39,42	34,86	42,90	**43**
W02	W02.06	51,50	39,80	39,49	34,94	42,98	**43**
W02	W02.06	54,50	39,77	39,45	34,89	42,94	**43**
W02	W02.06	57,50	39,57	39,24	34,67	42,72	**43**
W02	W02.06	60,50	39,47	39,13	34,56	42,62	**43**
W02	W02.06	63,50	39,38	39,04	34,47	42,53	**43**
W02	W02.06	66,50	39,29	38,95	34,38	42,44	**42**
W02	W02.06	69,50	39,28	38,95	34,38	42,43	**42**
W02	W02.07	18,50	35,29	34,90	30,36	38,41	**38**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.07	21,50	34,97	34,58	30,03	38,09	**38**
W02	W02.07	24,50	34,76	34,37		37,87	**38**
W02	W02.07	27,50	34,96	34,58	30,05	38,10	**38**
W02	W02.07	30,50	35,16	34,80	30,27	38,31	**38**
W02	W02.07	33,50	35,45	35,12	30,59	38,62	**39**
W02	W02.07	36,50	35,69	35,38	30,85	38,88	**39**
W02	W02.07	39,50	36,13	35,81	31,28	39,31	**39**
W02	W02.07	42,50	36,42	36,09	31,56	39,59	**40**
W02	W02.07	45,50	36,75	36,42	31,87	39,91	**40**
W02	W02.07	48,50	37,28	36,94	32,39	40,44	**40**
W02	W02.07	51,50	37,66	37,32	32,78	40,82	**41**
W02	W02.07	54,50	37,39	37,03	32,48	40,53	**41**
W02	W02.07	57,50	37,27	36,89	32,33	40,39	**40**
W02	W02.07	60,50	37,11	36,70	32,11	40,19	**40**
W02	W02.07	63,50	36,09	35,67	31,09	39,17	**39**
W02	W02.07	66,50	35,37	34,95	30,37	38,45	**38**
W02	W02.07	69,50	35,41	34,99	30,41	38,49	**38**
W02	W02.08	18,50	34,88	34,50		38,02	**38**
W02	W02.08	21,50	34,96	34,56	30,03	38,08	**38**
W02	W02.08	24,50	34,59	34,20		37,72	**38**
W02	W02.08	27,50	34,64	34,26		37,78	**38**
W02	W02.08	30,50	34,69	34,32		37,84	**38**
W02	W02.08	33,50	34,71	34,36		37,88	**38**
W02	W02.08	36,50	34,30	34,02		37,53	**38**
W02	W02.08	39,50	34,58	34,29		37,81	**38**
W02	W02.08	42,50	34,82	34,52	30,03	38,04	**38**
W02	W02.08	45,50	35,18	34,88	30,38	38,39	**38**
W02	W02.08	48,50	35,93	35,60	31,08	39,11	**39**
W02	W02.08	51,50	38,26	37,93	33,38	41,42	**41**
W02	W02.08	54,50	39,02	38,67	34,11	42,16	**42**
W02	W02.08	57,50	39,13	38,76	34,19	42,25	**42**
W02	W02.08	60,50	35,74	35,33	30,78	38,84	**39**
W02	W02.08	63,50	33,02	32,61		36,14	**36**
W02	W02.08	66,50	31,95	31,53		35,07	**35**
W02	W02.08	69,50	32,15	31,73		35,27	**35**
W02	W02.09	18,50	34,84	34,46		37,98	**38**
W02	W02.09	21,50	35,02	34,61	30,08	38,13	**38**
W02	W02.09	24,50	34,78	34,37		37,89	**38**
W02	W02.09	27,50	34,72	34,33		37,85	**38**
W02	W02.09	30,50	34,61	34,25		37,77	**38**
W02	W02.09	33,50	34,49	34,19		37,70	**38**
W02	W02.09	36,50	34,34	34,05		37,57	**38**
W02	W02.09	39,50	34,58	34,29		37,81	**38**
W02	W02.09	42,50	34,80	34,50	30,01	38,02	**38**
W02	W02.09	45,50	35,20	34,88	30,38	38,40	**38**
W02	W02.09	48,50	35,89	35,56	31,05	39,08	**39**
W02	W02.09	51,50	38,05	37,73	33,20	41,23	**41**
W02	W02.09	54,50	38,71	38,39	33,86	41,89	**42**
W02	W02.09	57,50	38,84	38,49	33,95	41,99	**42**
W02	W02.09	60,50	35,89	35,49	30,95	39,01	**39**
W02	W02.09	63,50	33,16	32,75		36,28	**36**
W02	W02.09	66,50	32,77	32,36		35,90	**36**
W02	W02.09	69,50	33,07	32,65		36,20	**36**
W02	W02.10	18,50	34,66	34,28		37,80	**38**
W02	W02.10	21,50	34,46	34,11		37,62	**38**
W02	W02.10	24,50	34,03	33,70		37,22	**37**
W02	W02.10	27,50	33,93	33,63		37,14	**37**
W02	W02.10	30,50	34,10	33,79		37,31	**37**
W02	W02.10	33,50	34,29	33,98		37,50	**38**
W02	W02.10	36,50	34,09	33,79		37,30	**37**
W02	W02.10	39,50	34,17	33,87		37,38	**37**
W02	W02.10	42,50	34,31	34,00		37,52	**38**
W02	W02.10	45,50	34,53	34,22		37,74	**38**
W02	W02.10	48,50	34,96	34,63	30,13	38,15	**38**
W02	W02.10	51,50	36,82	36,50	31,97	40,00	**40**
W02	W02.10	54,50	37,33	37,00	32,46	40,50	**40**
W02	W02.10	57,50	37,22	36,87	32,32	40,37	**40**
W02	W02.10	60,50	33,37	32,97		36,50	**36**
W02	W02.10	63,50	33,12	32,71		36,24	**36**
W02	W02.10	66,50	33,05	32,63		36,17	**36**
W02	W02.10	69,50	33,22	32,80		36,35	**36**
W02	W02.11	15,50	36,41	35,78	31,21	39,34	**39**
W02	W02.11	18,50	37,75	37,05	32,45	40,61	**41**
W02	W02.11	21,50	38,80	38,08	33,45	41,63	**42**
W02	W02.11	24,50	38,77	38,05	33,44	41,61	**42**
W02	W02.11	27,50	38,73	38,02	33,43	41,59	**42**
W02	W02.11	30,50	38,71	38,02	33,47	41,60	**42**
W02	W02.11	33,50	38,50	37,82	33,28	41,41	**41**
W02	W02.11	36,50	38,08	37,40	32,87	40,99	**41**
W02	W02.11	39,50	37,93	37,27	32,75	40,86	**41**
W02	W02.11	42,50	37,98	37,31	32,79	40,90	**41**
W02	W02.11	45,50	38,06	37,39	32,86	40,98	**41**
W02	W02.11	48,50	38,08	37,42	32,89	41,01	**41**
W02	W02.11	51,50	37,94	37,30	32,77	40,88	**41**
W02	W02.11	54,50	37,70	37,05	32,52	40,63	**41**
W02	W02.11	57,50	37,67	37,02	32,48	40,60	**41**
W02	W02.11	60,50	37,64	36,99	32,45	40,57	**41**
W02	W02.11	63,50	37,59	36,95	32,43	40,54	**41**
W02	W02.11	66,50	37,67	37,04	32,53	40,63	**41**
W02	W02.11	69,50	37,74	37,12	32,61	40,71	**41**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.12	18,50	51,37	51,44	47,16	54,99	55
W02	W02.12	21,50	51,64	51,71	47,42	55,25	55
W02	W02.12	24,50	51,76	51,83	47,54	55,37	55
W02	W02.12	27,50	51,81	51,87	47,58	55,41	55
W02	W02.12	30,50	51,81	51,87	47,57	55,41	55
W02	W02.12	33,50	51,76	51,81	47,52	55,36	55
W02	W02.12	36,50	51,71	51,77	47,48	55,31	55
W02	W02.12	39,50	51,65	51,70	47,41	55,25	55
W02	W02.12	42,50	51,58	51,63	47,34	55,18	55
W02	W02.12	45,50	51,52	51,56	47,26	55,10	55
W02	W02.12	48,50	51,46	51,50	47,20	55,04	55
W02	W02.12	51,50	51,43	51,46	47,16	55,01	55
W02	W02.12	54,50	51,39	51,43	47,13	54,97	55
W02	W02.12	57,50	51,35	51,38	47,08	54,93	55
W02	W02.12	60,50	51,28	51,31	47,01	54,86	55
W02	W02.12	63,50	51,20	51,23	46,92	54,77	55
W02	W02.12	66,50	51,09	51,12	46,81	54,66	55
W02	W02.12	69,50	50,95	50,99	46,70	54,54	55
W02	W02.12	72,50	50,91	50,95	46,66	54,50	54
W02	W02.12	75,50	50,86	50,90	46,59	54,44	54
W02	W02.12	78,50	50,88	50,90	46,59	54,44	54
W02	W02.12	81,50	50,94	50,96	46,64	54,50	54
W02	W02.12	84,50	50,97	50,99	46,68	54,53	55
W02	W02.12	87,50	51,02	51,04	46,73	54,58	55
W02	W02.12	90,50	51,10	51,11	46,79	54,65	55
W02	W02.12	93,50	51,22	51,21	46,89	54,75	55
W02	W02.12	96,50	51,34	51,33	46,99	54,86	55
W02	W02.12	99,50	51,40	51,37	47,02	54,90	55
W02	W02.12	102,50	51,44	51,40	47,05	54,93	55
W02	W02.12	105,50	51,50	51,46	47,10	54,99	55
W02	W02.12	108,50	51,54	51,49	47,13	55,02	55
W02	W02.12	111,50	51,59	51,53	47,16	55,06	55
W02	W02.12	114,50	51,62	51,56	47,19	55,09	55
W02	W02.12	117,50	51,65	51,58	47,20	55,10	55
W02	W02.12	120,50	51,62	51,56	47,18	55,08	55
W02	W02.12	123,50	51,61	51,54	47,15	55,06	55
W02	W02.12	126,50	51,57	51,50	47,11	55,02	55
W02	W02.12	129,50	51,58	51,50	47,12	55,03	55
W02	W02.12	132,50	51,57	51,49	47,10	55,01	55
W02	W02.12	135,50	51,58	51,49	47,10	55,01	55
W02	W02.12	138,50	51,55	51,46	47,06	54,98	55
W02	W02.12	141,50	51,56	51,47	47,07	54,99	55
W02	W02.12	144,50	51,55	51,45	47,04	54,96	55
W02	W02.12	147,50	51,52	51,41	47,01	54,93	55
W02	W02.13	18,50	53,32	53,45	49,21	57,01	57
W02	W02.13	21,50	53,56	53,67	49,43	57,23	57
W02	W02.13	24,50	53,65	53,76	49,52	57,32	57
W02	W02.13	27,50	53,69	53,79	49,55	57,35	57
W02	W02.13	30,50	53,68	53,79	49,54	57,35	57
W02	W02.13	33,50	53,64	53,75	49,50	57,31	57
W02	W02.13	36,50	53,60	53,70	49,45	57,26	57
W02	W02.13	39,50	53,55	53,65	49,40	57,21	57
W02	W02.13	42,50	53,49	53,58	49,33	57,14	57
W02	W02.13	45,50	53,42	53,52	49,27	57,08	57
W02	W02.13	48,50	53,38	53,47	49,22	57,03	57
W02	W02.13	51,50	53,33	53,42	49,17	56,98	57
W02	W02.13	54,50	53,29	53,38	49,13	56,94	57
W02	W02.13	57,50	53,25	53,34	49,08	56,89	57
W02	W02.13	60,50	53,20	53,28	49,02	56,84	57
W02	W02.13	63,50	53,10	53,18	48,92	56,74	57
W02	W02.13	66,50	52,99	53,08	48,82	56,63	57
W02	W02.13	69,50	52,90	52,99	48,74	56,55	57
W02	W02.13	72,50	52,84	52,94	48,68	56,49	56
W02	W02.13	75,50	52,78	52,86	48,61	56,42	56
W02	W02.13	78,50	52,74	52,82	48,56	56,38	56
W02	W02.13	81,50	52,72	52,80	48,54	56,36	56
W02	W02.13	84,50	52,68	52,77	48,51	56,32	56
W02	W02.13	87,50	52,73	52,81	48,54	56,36	56
W02	W02.13	90,50	52,79	52,86	48,59	56,41	56
W02	W02.13	93,50	52,90	52,95	48,67	56,50	56
W02	W02.13	96,50	52,97	53,01	48,71	56,55	57
W02	W02.13	99,50	53,03	53,05	48,75	56,60	57
W02	W02.13	102,50	53,02	53,04	48,73	56,58	57
W02	W02.13	105,50	53,06	53,08	48,77	56,62	57
W02	W02.13	108,50	53,04	53,06	48,74	56,60	57
W02	W02.13	111,50	53,07	53,08	48,76	56,62	57
W02	W02.13	114,50	53,09	53,10	48,78	56,64	57
W02	W02.13	117,50	53,07	53,07	48,75	56,61	57
W02	W02.13	120,50	53,08	53,08	48,75	56,62	57
W02	W02.13	123,50	53,05	53,04	48,71	56,58	57
W02	W02.13	126,50	53,02	53,01	48,68	56,55	57
W02	W02.13	129,50	53,02	53,00	48,67	56,54	57
W02	W02.13	132,50	53,01	52,99	48,65	56,52	57
W02	W02.13	135,50	53,02	53,00	48,65	56,53	57
W02	W02.13	138,50	52,98	52,95	48,60	56,48	56
W02	W02.13	141,50	52,96	52,93	48,58	56,46	56
W02	W02.13	144,50	52,95	52,91	48,56	56,44	56
W02	W02.13	147,50	52,92	52,87	48,52	56,41	56
W02	W02.14	18,50	54,91	55,07	50,86	58,64	59
W02	W02.14	21,50	55,11	55,26	51,04	58,82	59

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.14	24,50	55,19	55,33	51,11	58,90	59
W02	W02.14	27,50	55,21	55,35	51,13	58,92	59
W02	W02.14	30,50	55,18	55,32	51,10	58,89	59
W02	W02.14	33,50	55,15	55,28	51,06	58,85	59
W02	W02.14	36,50	55,10	55,23	51,01	58,80	59
W02	W02.14	39,50	55,06	55,19	50,96	58,75	59
W02	W02.14	42,50	55,00	55,13	50,90	58,69	59
W02	W02.14	45,50	54,94	55,07	50,85	58,64	59
W02	W02.14	48,50	54,91	55,03	50,80	58,59	59
W02	W02.14	51,50	54,86	54,98	50,75	58,54	59
W02	W02.14	54,50	54,81	54,93	50,70	58,49	58
W02	W02.14	57,50	54,77	54,89	50,65	58,45	58
W02	W02.14	60,50	54,69	54,81	50,57	58,37	58
W02	W02.14	63,50	54,58	54,69	50,46	58,26	58
W02	W02.14	66,50	54,49	54,61	50,37	58,17	58
W02	W02.14	69,50	54,37	54,49	50,27	58,06	58
W02	W02.14	72,50	54,31	54,43	50,20	57,99	58
W02	W02.14	75,50	54,23	54,35	50,12	57,91	58
W02	W02.14	78,50	54,16	54,28	50,05	57,84	58
W02	W02.14	81,50	54,12	54,24	50,01	57,80	58
W02	W02.14	84,50	54,13	54,24	50,01	57,81	58
W02	W02.14	87,50	54,17	54,27	50,03	57,83	58
W02	W02.14	90,50	54,27	54,36	50,10	57,91	58
W02	W02.14	93,50	54,37	54,44	50,18	58,00	58
W02	W02.14	96,50	54,39	54,45	50,18	58,00	58
W02	W02.14	99,50	54,43	54,48	50,20	58,03	58
W02	W02.14	102,50	54,44	54,49	50,20	58,04	58
W02	W02.14	105,50	54,47	54,51	50,22	58,06	58
W02	W02.14	108,50	54,49	54,53	50,23	58,07	58
W02	W02.14	111,50	54,50	54,54	50,24	58,08	58
W02	W02.14	114,50	54,51	54,53	50,23	58,08	58
W02	W02.14	117,50	54,48	54,51	50,20	58,05	58
W02	W02.14	120,50	54,48	54,50	50,19	58,04	58
W02	W02.14	123,50	54,44	54,46	50,14	58,00	58
W02	W02.14	126,50	54,40	54,41	50,10	57,95	58
W02	W02.14	129,50	54,39	54,40	50,08	57,94	58
W02	W02.14	132,50	54,38	54,39	50,07	57,93	58
W02	W02.14	135,50	54,37	54,37	50,04	57,91	58
W02	W02.14	138,50	54,33	54,32	50,00	57,86	58
W02	W02.14	141,50	54,30	54,29	49,97	57,83	58
W02	W02.14	144,50	54,30	54,28	49,95	57,82	58
W02	W02.14	147,50	54,26	54,24	49,91	57,78	58
W02	W02.15	18,50	55,72	55,91	51,73	59,49	59
W02	W02.15	21,50	55,90	56,08	51,89	59,65	60
W02	W02.15	24,50	55,95	56,13	51,93	59,70	60
W02	W02.15	27,50	55,98	56,15	51,95	59,72	60
W02	W02.15	30,50	55,97	56,14	51,94	59,71	60
W02	W02.15	33,50	55,94	56,11	51,92	59,69	60
W02	W02.15	36,50	55,92	56,08	51,89	59,66	60
W02	W02.15	39,50	55,89	56,06	51,86	59,63	60
W02	W02.15	42,50	55,84	56,01	51,81	59,58	60
W02	W02.15	45,50	55,80	55,96	51,76	59,53	60
W02	W02.15	48,50	55,75	55,91	51,71	59,48	59
W02	W02.15	51,50	55,71	55,87	51,67	59,44	59
W02	W02.15	54,50	55,67	55,82	51,62	59,39	59
W02	W02.15	57,50	55,62	55,77	51,57	59,34	59
W02	W02.15	60,50	55,57	55,72	51,51	59,29	59
W02	W02.15	63,50	55,49	55,64	51,43	59,21	59
W02	W02.15	66,50	55,41	55,56	51,35	59,13	59
W02	W02.15	69,50	55,32	55,47	51,26	59,04	59
W02	W02.15	72,50	55,25	55,40	51,19	58,97	59
W02	W02.15	75,50	55,17	55,31	51,10	58,88	59
W02	W02.15	78,50	55,10	55,24	51,02	58,81	59
W02	W02.15	81,50	55,10	55,23	51,01	58,80	59
W02	W02.15	84,50	55,10	55,23	51,00	58,79	59
W02	W02.15	87,50	55,16	55,27	51,04	58,84	59
W02	W02.15	90,50	55,24	55,34	51,10	58,90	59
W02	W02.15	93,50	55,29	55,38	51,14	58,94	59
W02	W02.15	96,50	55,29	55,37	51,12	58,93	59
W02	W02.15	99,50	55,27	55,35	51,09	58,91	59
W02	W02.15	102,50	55,31	55,39	51,12	58,94	59
W02	W02.15	105,50	55,32	55,39	51,12	58,94	59
W02	W02.15	108,50	55,34	55,41	51,14	58,96	59
W02	W02.15	111,50	55,36	55,42	51,14	58,97	59
W02	W02.15	114,50	55,36	55,42	51,14	58,97	59
W02	W02.15	117,50	55,36	55,41	51,13	58,96	59
W02	W02.15	120,50	55,32	55,37	51,09	58,92	59
W02	W02.15	123,50	55,29	55,34	51,05	58,89	59
W02	W02.15	126,50	55,27	55,32	51,03	58,87	59
W02	W02.15	129,50	55,24	55,28	50,99	58,83	59
W02	W02.15	132,50	55,18	55,22	50,93	58,77	59
W02	W02.15	135,50	55,18	55,21	50,92	58,76	59
W02	W02.15	138,50	55,17	55,20	50,90	58,75	59
W02	W02.15	141,50	55,15	55,17	50,87	58,72	59
W02	W02.15	144,50	55,10	55,12	50,81	58,66	59
W02	W02.15	147,50	55,04	55,05	50,74	58,59	59
W02	W02.16	18,50	56,13	56,32	52,14	59,90	60
W02	W02.16	21,50	56,29	56,46	52,28	60,04	60
W02	W02.16	24,50	56,33	56,50	52,31	60,08	60
W02	W02.16	27,50	56,35	56,52	52,33	60,10	60

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.16	30,50	56,34	56,51	52,32	60,09	60
W02	W02.16	33,50	56,32	56,48	52,30	60,06	60
W02	W02.16	36,50	56,28	56,45	52,26	60,03	60
W02	W02.16	39,50	56,26	56,42	52,23	60,00	60
W02	W02.16	42,50	56,21	56,37	52,18	59,95	60
W02	W02.16	45,50	56,16	56,33	52,14	59,91	60
W02	W02.16	48,50	56,11	56,28	52,08	59,85	60
W02	W02.16	51,50	56,06	56,22	52,03	59,80	60
W02	W02.16	54,50	56,01	56,17	51,97	59,74	60
W02	W02.16	57,50	55,96	56,12	51,92	59,69	60
W02	W02.16	60,50	55,92	56,07	51,87	59,64	60
W02	W02.16	63,50	55,86	56,01	51,80	59,58	60
W02	W02.16	66,50	55,78	55,93	51,73	59,50	60
W02	W02.16	69,50	55,69	55,84	51,64	59,41	59
W02	W02.16	72,50	55,60	55,75	51,55	59,32	59
W02	W02.16	75,50	55,52	55,67	51,46	59,24	59
W02	W02.16	78,50	55,50	55,64	51,43	59,21	59
W02	W02.16	81,50	55,54	55,67	51,45	59,24	59
W02	W02.16	84,50	55,58	55,70	51,48	59,27	59
W02	W02.16	87,50	55,68	55,78	51,55	59,35	59
W02	W02.16	90,50	55,77	55,86	51,62	59,42	59
W02	W02.16	93,50	55,78	55,87	51,62	59,43	59
W02	W02.16	96,50	55,81	55,89	51,63	59,45	59
W02	W02.16	99,50	55,83	55,90	51,64	59,46	59
W02	W02.16	102,50	55,88	55,94	51,68	59,50	60
W02	W02.16	105,50	55,88	55,94	51,67	59,49	59
W02	W02.16	108,50	55,92	55,98	51,71	59,53	60
W02	W02.16	111,50	55,97	56,02	51,75	59,58	60
W02	W02.16	114,50	55,98	56,03	51,75	59,58	60
W02	W02.16	117,50	55,92	55,98	51,70	59,53	60
W02	W02.16	120,50	55,90	55,95	51,67	59,50	60
W02	W02.16	123,50	55,88	55,92	51,64	59,47	59
W02	W02.16	126,50	55,87	55,91	51,63	59,46	59
W02	W02.16	129,50	55,79	55,84	51,55	59,39	59
W02	W02.16	132,50	55,77	55,81	51,52	59,36	59
W02	W02.16	135,50	55,78	55,82	51,52	59,36	59
W02	W02.16	138,50	55,76	55,79	51,50	59,34	59
W02	W02.16	141,50	55,73	55,76	51,46	59,31	59
W02	W02.16	144,50	55,71	55,73	51,42	59,27	59
W02	W02.16	147,50	55,61	55,64	51,33	59,18	59
W02	W02.17	18,50	50,99	51,19	47,03	54,78	55
W02	W02.17	21,50	52,80	52,90	48,67	56,47	56
W02	W02.17	24,50	53,00	53,09	48,85	56,65	57
W02	W02.17	27,50	53,15	53,23	48,98	56,79	57
W02	W02.17	30,50	53,19	53,27	49,02	56,83	57
W02	W02.17	33,50	53,23	53,30	49,05	56,86	57
W02	W02.17	36,50	53,27	53,34	49,08	56,90	57
W02	W02.17	39,50	53,30	53,37	49,11	56,93	57
W02	W02.17	42,50	53,29	53,35	49,09	56,91	57
W02	W02.17	45,50	53,26	53,31	49,05	56,87	57
W02	W02.17	48,50	53,22	53,27	49,01	56,83	57
W02	W02.17	51,50	53,19	53,24	48,97	56,80	57
W02	W02.17	54,50	53,16	53,21	48,94	56,77	57
W02	W02.17	57,50	53,14	53,18	48,91	56,74	57
W02	W02.17	60,50	53,11	53,15	48,88	56,71	57
W02	W02.17	63,50	53,07	53,11	48,83	56,66	57
W02	W02.17	66,50	53,01	53,04	48,77	56,60	57
W02	W02.17	69,50	52,97	53,01	48,73	56,56	57
W02	W02.17	72,50	52,89	52,93	48,65	56,48	56
W02	W02.17	75,50	52,86	52,88	48,60	56,44	56
W02	W02.17	78,50	52,83	52,84	48,54	56,39	56
W02	W02.17	81,50	52,96	52,97	48,66	56,51	57
W02	W02.17	84,50	53,14	53,12	48,80	56,67	57
W02	W02.17	87,50	53,35	53,33	49,00	56,87	57
W02	W02.17	90,50	53,58	53,54	49,20	57,08	57
W02	W02.17	93,50	53,73	53,69	49,35	57,23	57
W02	W02.17	96,50	53,76	53,71	49,36	57,25	57
W02	W02.17	99,50	53,84	53,79	49,43	57,32	57
W02	W02.17	102,50	53,92	53,86	49,51	57,40	57
W02	W02.17	105,50	53,99	53,93	49,57	57,46	57
W02	W02.17	108,50	54,12	54,06	49,70	57,59	58
W02	W02.17	111,50	54,24	54,18	49,82	57,71	58
W02	W02.17	114,50	54,32	54,27	49,91	57,80	58
W02	W02.17	117,50	54,42	54,36	49,99	57,89	58
W02	W02.17	120,50	54,48	54,43	50,07	57,96	58
W02	W02.17	123,50	54,44	54,38	50,01	57,91	58
W02	W02.17	126,50	54,47	54,41	50,04	57,94	58
W02	W02.17	129,50	54,48	54,42	50,05	57,95	58
W02	W02.17	132,50	54,50	54,43	50,06	57,96	58
W02	W02.17	135,50	54,53	54,46	50,08	57,98	58
W02	W02.17	138,50	54,57	54,50	50,12	58,02	58
W02	W02.17	141,50	54,58	54,50	50,12	58,03	58
W02	W02.17	144,50	54,61	54,52	50,14	58,05	58
W02	W02.17	147,50	54,65	54,55	50,16	58,08	58
W02	W02.18	18,50	37,10	36,92	32,50	40,45	40
W02	W02.18	21,50	39,25	39,27	34,98	42,82	43
W02	W02.18	24,50	39,86	39,89	35,59	43,44	43
W02	W02.18	27,50	40,21	40,21	35,91	43,76	44
W02	W02.18	30,50	40,39	40,39	36,08	43,94	44
W02	W02.18	33,50	40,57	40,57	36,25	44,11	44

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.18	36,50	40,75	40,73	36,41	44,28	**44**
W02	W02.18	39,50	40,81	40,78	36,45	44,32	**44**
W02	W02.18	42,50	40,83	40,80	36,47	44,34	**44**
W02	W02.18	45,50	40,84	40,81	36,48	44,35	**44**
W02	W02.18	48,50	40,86	40,82	36,49	44,36	**44**
W02	W02.18	51,50	40,87	40,83	36,49	44,37	**44**
W02	W02.18	54,50	40,84	40,80	36,46	44,34	**44**
W02	W02.18	57,50	40,73	40,69	36,35	44,23	**44**
W02	W02.18	60,50	40,52	40,49	36,16	44,03	**44**
W02	W02.18	63,50	40,39	40,37	36,04	43,91	**44**
W02	W02.18	66,50	40,32	40,30	35,97	43,84	**44**
W02	W02.18	69,50	40,27	40,25	35,92	43,79	**44**
W02	W02.18	72,50	40,24	40,22	35,89	43,76	**44**
W02	W02.18	75,50	40,20	40,18	35,85	43,72	**44**
W02	W02.18	78,50	40,17	40,15	35,83	43,70	**44**
W02	W02.18	81,50	40,16	40,14	35,82	43,69	**44**
W02	W02.18	84,50	40,16	40,13	35,81	43,68	**44**
W02	W02.18	87,50	40,16	40,14	35,81	43,68	**44**
W02	W02.18	90,50	40,19	40,16	35,83	43,70	**44**
W02	W02.18	93,50	40,25	40,21	35,88	43,75	**44**
W02	W02.18	96,50	40,33	40,29	35,95	43,83	**44**
W02	W02.18	99,50	40,46	40,42	36,07	43,95	**44**
W02	W02.18	102,50	40,71	40,67	36,32	44,20	**44**
W02	W02.18	105,50	41,10	41,09	36,76	44,63	**45**
W02	W02.18	108,50	41,52	41,54	37,22	45,08	**45**
W02	W02.18	111,50	41,86	41,89	37,57	45,42	**45**
W02	W02.18	114,50	42,12	42,13	37,80	45,66	**46**
W02	W02.18	117,50	42,31	42,32	37,98	45,85	**46**
W02	W02.18	120,50	42,50	42,50	38,17	46,04	**46**
W02	W02.18	123,50	42,74	42,76	38,43	46,29	**46**
W02	W02.18	126,50	42,91	42,93	38,60	46,46	**46**
W02	W02.18	129,50	43,17	43,19	38,86	46,72	**47**
W02	W02.18	132,50	43,59	43,59	39,24	47,11	**47**
W02	W02.18	135,50	44,05	44,03	39,67	47,55	**48**
W02	W02.18	138,50	44,51	44,47	40,10	47,99	**48**
W02	W02.18	141,50	44,97	44,91	40,52	48,43	**48**
W02	W02.18	144,50	45,40	45,32	40,92	48,84	**49**
W02	W02.18	147,50	45,69	45,59	41,17	49,10	**49**
W02	W02.19	18,50	36,11	35,86	31,40	39,38	**39**
W02	W02.19	21,50	35,54	35,28	30,80	38,79	**39**
W02	W02.19	24,50	35,06	34,82	30,36	38,34	**38**
W02	W02.19	27,50	34,90	34,68	30,22	38,20	**38**
W02	W02.19	30,50	34,91	34,69	30,23	38,21	**38**
W02	W02.19	33,50	34,91	34,69	30,23	38,21	**38**
W02	W02.19	36,50	34,92	34,69	30,24	38,21	**38**
W02	W02.19	39,50	34,97	34,74	30,29	38,26	**38**
W02	W02.19	42,50	35,02	34,79	30,33	38,31	**38**
W02	W02.19	45,50	35,09	34,86	30,39	38,37	**38**
W02	W02.19	48,50	35,16	34,92	30,45	38,43	**38**
W02	W02.19	51,50	35,21	34,96	30,50	38,48	**38**
W02	W02.19	54,50	35,17	34,90	30,44	38,43	**38**
W02	W02.19	57,50	34,84	34,55	30,07	38,07	**38**
W02	W02.19	60,50	34,09	33,78		37,31	**37**
W02	W02.19	63,50	33,59	33,30		36,83	**37**
W02	W02.19	66,50	33,42	33,12		36,65	**37**
W02	W02.19	69,50	33,37	33,06		36,60	**37**
W02	W02.19	72,50	33,48	33,17		36,70	**37**
W02	W02.19	75,50	33,50	33,18		36,71	**37**
W02	W02.19	78,50	33,51	33,19		36,72	**37**
W02	W02.19	81,50	33,56	33,23		36,77	**37**
W02	W02.19	84,50	33,64	33,31		36,85	**37**
W02	W02.19	87,50	33,74	33,41		36,95	**37**
W02	W02.19	90,50	33,95	33,61		37,15	**37**
W02	W02.19	93,50	34,19	33,85		37,38	**37**
W02	W02.19	96,50	34,55	34,20		37,74	**38**
W02	W02.19	99,50	35,05	34,68	30,19	38,22	**38**
W02	W02.19	102,50	35,46	35,10	30,61	38,63	**39**
W02	W02.19	105,50	35,92	35,56	31,08	39,10	**39**
W02	W02.19	108,50	35,98	35,67	31,19	39,20	**39**
W02	W02.19	111,50	36,60	36,33	31,86	39,85	**40**
W02	W02.19	114,50	37,54	37,33	32,89	40,85	**41**
W02	W02.19	117,50	38,39	38,22	33,80	41,75	**42**
W02	W02.19	120,50	39,13	38,96	34,53	42,48	**42**
W02	W02.19	123,50	39,90	39,72	35,28	43,24	**43**
W02	W02.19	126,50	40,64	40,48	36,04	43,99	**44**
W02	W02.19	129,50	41,35	41,19	36,75	44,70	**45**
W02	W02.19	132,50	42,03	41,87	37,41	45,37	**45**
W02	W02.19	135,50	42,74	42,58	38,12	46,08	**46**
W02	W02.19	138,50	43,45	43,28	38,81	46,78	**47**
W02	W02.19	141,50	44,08	43,90	39,42	47,40	**47**
W02	W02.19	144,50	44,66	44,47	39,98	47,96	**48**
W02	W02.19	147,50	45,07	44,88	40,38	48,37	**48**
W02	W02.20	18,50	35,93	35,68	31,21	39,20	**39**
W02	W02.20	21,50	35,34	35,08	30,61	38,60	**39**
W02	W02.20	24,50	34,86	34,63	30,18	38,15	**38**
W02	W02.20	27,50	34,75	34,54	30,09	38,06	**38**
W02	W02.20	30,50	34,76	34,55	30,10	38,07	**38**
W02	W02.20	33,50	34,74	34,53	30,08	38,05	**38**
W02	W02.20	36,50	34,68	34,48	30,03	38,00	**38**
W02	W02.20	39,50	34,68	34,48	30,03	38,00	**38**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.20	42,50	34,68	34,48	30,03	38,00	**38**
W02	W02.20	45,50	34,71	34,50	30,06	38,02	**38**
W02	W02.20	48,50	34,72	34,52	30,07	38,04	**38**
W02	W02.20	51,50	34,73	34,52	30,07	38,04	**38**
W02	W02.20	54,50	34,61	34,40		37,92	**38**
W02	W02.20	57,50	34,07	33,84		37,36	**37**
W02	W02.20	60,50	33,05	32,83		36,35	**36**
W02	W02.20	63,50	32,50	32,30		35,82	**36**
W02	W02.20	66,50	32,22	32,02		35,55	**36**
W02	W02.20	69,50	32,48	32,25		35,77	**36**
W02	W02.20	72,50	33,07	32,76		36,28	**36**
W02	W02.20	75,50	33,15	32,82		36,35	**36**
W02	W02.20	78,50	33,19	32,86		36,39	**36**
W02	W02.20	81,50	33,31	32,96		36,49	**36**
W02	W02.20	84,50	33,43	33,07		36,60	**37**
W02	W02.20	87,50	33,60	33,25		36,78	**37**
W02	W02.20	90,50	33,80	33,44		36,97	**37**
W02	W02.20	93,50	34,06	33,70		37,23	**37**
W02	W02.20	96,50	34,41	34,04		37,57	**38**
W02	W02.20	99,50	34,96	34,57	30,06	38,10	**38**
W02	W02.20	102,50	35,67	35,30	30,78	38,82	**39**
W02	W02.20	105,50	36,39	36,02	31,49	39,53	**40**
W02	W02.20	108,50	37,04	36,71	32,18	40,21	**40**
W02	W02.20	111,50	37,91	37,58	33,05	41,08	**41**
W02	W02.20	114,50	38,49	38,17	33,64	41,67	**42**
W02	W02.20	117,50	39,18	38,86	34,34	42,37	**42**
W02	W02.20	120,50	39,88	39,59	35,08	43,10	**43**
W02	W02.20	123,50	40,31	40,01	35,49	43,51	**44**
W02	W02.20	126,50	40,85	40,57	36,07	44,08	**44**
W02	W02.20	129,50	41,36	41,08	36,58	44,59	**45**
W02	W02.20	132,50	41,88	41,61	37,10	45,11	**45**
W02	W02.20	135,50	42,37	42,11	37,60	45,61	**46**
W02	W02.20	138,50	42,94	42,69	38,19	46,19	**46**
W02	W02.20	141,50	43,55	43,28	38,77	46,78	**47**
W02	W02.20	144,50	44,07	43,81	39,29	47,30	**47**
W02	W02.20	147,50	44,55	44,28	39,76	47,78	**48**
W02	W02.21	72,50	39,65	39,30	34,71	42,78	**43**
W02	W02.21	75,50	39,79	39,44	34,86	42,92	**43**
W02	W02.21	78,50	39,78	39,43	34,85	42,91	**43**
W02	W02.21	81,50	39,77	39,42	34,83	42,90	**43**
W02	W02.21	84,50	39,76	39,41	34,83	42,89	**43**
W02	W02.21	87,50	39,75	39,40	34,82	42,88	**43**
W02	W02.21	90,50	39,76	39,41	34,83	42,89	**43**
W02	W02.21	93,50	39,78	39,42	34,84	42,91	**43**
W02	W02.21	96,50	39,80	39,45	34,87	42,93	**43**
W02	W02.21	99,50	39,84	39,49	34,91	42,97	**43**
W02	W02.21	102,50	39,91	39,55	34,97	43,04	**43**
W02	W02.21	105,50	39,99	39,63	35,05	43,12	**43**
W02	W02.21	108,50	40,11	39,76	35,19	43,25	**43**
W02	W02.21	111,50	40,30	39,95	35,38	43,44	**43**
W02	W02.21	114,50	40,53	40,18	35,61	43,67	**44**
W02	W02.21	117,50	40,81	40,46	35,89	43,95	**44**
W02	W02.21	120,50	41,16	40,82	36,25	44,31	**44**
W02	W02.21	123,50	41,32	40,98	36,41	44,47	**44**
W02	W02.21	126,50	41,57	41,25	36,69	44,74	**45**
W02	W02.21	129,50	41,80	41,49	36,95	44,98	**45**
W02	W02.21	132,50	42,07	41,75	37,21	45,25	**45**
W02	W02.21	135,50	42,20	41,89	37,34	45,38	**45**
W02	W02.21	138,50	42,42	42,13	37,60	45,62	**46**
W02	W02.21	141,50	42,64	42,35	37,82	45,84	**46**
W02	W02.21	144,50	42,95	42,67	38,15	46,17	**46**
W02	W02.21	147,50	43,21	42,93	38,40	46,42	**46**
W02	W02.22	72,50	35,58	35,21	30,65	38,71	**39**
W02	W02.22	75,50	39,35	39,00	34,43	42,49	**42**
W02	W02.22	78,50	39,45	39,11	34,53	42,59	**43**
W02	W02.22	81,50	39,48	39,13	34,56	42,62	**43**
W02	W02.22	84,50	39,48	39,13	34,56	42,62	**43**
W02	W02.22	87,50	39,51	39,15	34,58	42,64	**43**
W02	W02.22	90,50	39,54	39,18	34,61	42,67	**43**
W02	W02.22	93,50	39,57	39,22	34,65	42,71	**43**
W02	W02.22	96,50	39,62	39,27	34,69	42,75	**43**
W02	W02.22	99,50	39,68	39,33	34,76	42,82	**43**
W02	W02.22	102,50	39,80	39,44	34,87	42,93	**43**
W02	W02.22	105,50	39,94	39,59	35,02	43,08	**43**
W02	W02.22	108,50	40,12	39,77	35,20	43,26	**43**
W02	W02.22	111,50	40,30	39,94	35,37	43,43	**43**
W02	W02.22	114,50	40,56	40,21	35,64	43,70	**44**
W02	W02.22	117,50	40,81	40,46	35,89	43,95	**44**
W02	W02.22	120,50	40,87	40,51	35,94	44,00	**44**
W02	W02.22	123,50	40,92	40,58	36,02	44,07	**44**
W02	W02.22	126,50	41,10	40,76	36,19	44,25	**44**
W02	W02.22	129,50	41,39	41,06	36,51	44,55	**45**
W02	W02.22	132,50	41,55	41,22	36,67	44,71	**45**
W02	W02.22	135,50	41,64	41,32	36,77	44,81	**45**
W02	W02.22	138,50	41,79	41,47	36,92	44,96	**45**
W02	W02.22	141,50	41,85	41,54	36,99	45,03	**45**
W02	W02.22	144,50	42,21	41,90	37,35	45,39	**45**
W02	W02.22	147,50	42,59	42,27	37,72	45,76	**46**
W02	W02.23	15,50	35,19	34,94	30,53	38,49	**38**
W02	W02.23	18,50	35,40	35,11	30,68	38,66	**39**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.23	21,50	35,65	35,30	30,84	38,85	39
W02	W02.23	24,50	35,64	35,29	30,84	38,84	39
W02	W02.23	27,50	35,77	35,40	30,95	38,96	39
W02	W02.23	30,50	35,83	35,45	31,00	39,01	39
W02	W02.23	33,50	35,77	35,39	30,94	38,95	39
W02	W02.23	36,50	35,74	35,35	30,91	38,92	39
W02	W02.23	39,50	35,87	35,46	31,01	39,03	39
W02	W02.23	42,50	35,93	35,51	31,06	39,08	39
W02	W02.23	72,50	34,89	34,41		37,99	38
W02	W02.23	75,50	34,99	34,50	30,05	38,09	38
W02	W02.23	78,50	35,09	34,59	30,13	38,17	38
W02	W02.23	81,50	35,15	34,65	30,19	38,23	38
W02	W02.23	84,50	35,14	34,63	30,18	38,22	38
W02	W02.23	87,50	35,11	34,61	30,16	38,20	38
W02	W02.23	90,50	35,11	34,61	30,16	38,20	38
W02	W02.23	93,50	35,14	34,64	30,19	38,23	38
W02	W02.23	96,50	35,15	34,64	30,20	38,24	38
W02	W02.23	99,50	35,10	34,61	30,18	38,21	38
W02	W02.23	102,50	35,16	34,67	30,24	38,27	38
W02	W02.23	105,50	35,23	34,73	30,31	38,33	38
W02	W02.23	108,50	35,29	34,79	30,37	38,39	38
W02	W02.23	111,50	35,33	34,83	30,41	38,43	38
W02	W02.23	114,50	35,32	34,81	30,39	38,42	38
W02	W02.23	117,50	35,32	34,81	30,39	38,42	38
W02	W02.23	120,50	35,30	34,79	30,37	38,40	38
W02	W02.23	123,50	35,32	34,80	30,38	38,41	38
W02	W02.23	126,50	35,37	34,84	30,41	38,45	38
W02	W02.23	129,50	35,41	34,88	30,45	38,49	38
W02	W02.23	132,50	35,45	34,92	30,49	38,53	39
W02	W02.23	135,50	35,42	34,89	30,46	38,50	38
W02	W02.23	138,50	35,45	34,92	30,49	38,53	39
W02	W02.23	141,50	35,32	34,80	30,39	38,41	38
W02	W02.23	144,50	34,89	34,38		37,99	38
W02	W02.23	147,50	34,73	34,23		37,83	38
W02	W02.24	18,50	35,28	35,06	30,61	38,58	39
W02	W02.24	21,50	35,33	35,12	30,66	38,63	39
W02	W02.24	24,50	35,34	35,12	30,67	38,64	39
W02	W02.24	27,50	35,27	35,05	30,60	38,57	39
W02	W02.24	30,50	35,17	34,96	30,50	38,47	38
W02	W02.24	33,50	35,06	34,85	30,39	38,36	38
W02	W02.24	36,50	34,90	34,69	30,24	38,21	38
W02	W02.24	39,50	34,72	34,52	30,06	38,03	38
W02	W02.24	42,50	34,55	34,36		37,87	38
W02	W02.25	18,50	36,81	36,41	31,90	39,94	40
W02	W02.25	21,50	37,13	36,71	32,19	40,24	40
W02	W02.25	24,50	37,36	36,93	32,40	40,46	40
W02	W02.25	27,50	37,38	36,94	32,42	40,48	40
W02	W02.25	30,50	37,47	37,03	32,51	40,57	41
W02	W02.25	33,50	37,52	37,08	32,58	40,63	41
W02	W02.25	36,50	37,50	37,06	32,58	40,62	41
W02	W02.25	39,50	37,56	37,11	32,63	40,67	41
W02	W02.25	42,50	37,54	37,10	32,62	40,66	41
W02	W02.26	18,50	36,67	36,31	31,81	39,84	40
W02	W02.26	21,50	36,77	36,37	31,85	39,90	40
W02	W02.26	24,50	37,01	36,59	32,08	40,13	40
W02	W02.26	27,50	36,86	36,47	31,98	40,01	40
W02	W02.26	30,50	36,88	36,49	32,01	40,04	40
W02	W02.26	33,50	36,83	36,44	31,97	39,99	40
W02	W02.26	36,50	36,84	36,44	31,97	39,99	40
W02	W02.26	39,50	36,70	36,31	31,85	39,87	40
W02	W02.26	42,50	36,60	36,22	31,77	39,78	40
W02	W02.27	18,50	36,31	36,03	31,55	39,55	40
W02	W02.27	21,50	36,12	35,80	31,31	39,32	39
W02	W02.27	24,50	36,27	35,95	31,47	39,48	39
W02	W02.27	27,50	36,29	35,98	31,52	39,52	40
W02	W02.27	30,50	36,33	36,01	31,55	39,55	40
W02	W02.27	33,50	36,30	35,98	31,53	39,52	40
W02	W02.27	36,50	36,29	35,96	31,50	39,50	40
W02	W02.27	39,50	36,19	35,86	31,41	39,41	39
W02	W02.27	42,50	36,16	35,82	31,37	39,37	39
W02	W02.28	18,50	36,00	35,76	31,29	39,27	39
W02	W02.28	21,50	35,81	35,58	31,11	39,09	39
W02	W02.28	24,50	35,97	35,73	31,27	39,25	39
W02	W02.28	27,50	35,99	35,76	31,30	39,28	39
W02	W02.28	30,50	36,00	35,76	31,30	39,28	39
W02	W02.28	33,50	35,96	35,72	31,27	39,25	39
W02	W02.28	36,50	35,94	35,69	31,24	39,22	39
W02	W02.28	39,50	35,95	35,70	31,25	39,23	39
W02	W02.28	42,50	35,95	35,70	31,26	39,23	39
W02	W02.29	18,50	46,75	46,81	42,57	50,38	50
W02	W02.29	21,50	46,89	46,96	42,72	50,53	51
W02	W02.29	24,50	47,01	47,09	42,85	50,66	51
W02	W02.29	27,50	47,14	47,21	42,97	50,78	51
W02	W02.29	30,50	47,23	47,30	43,05	50,86	51
W02	W02.29	33,50	47,29	47,36	43,11	50,92	51
W02	W02.29	36,50	47,35	47,41	43,16	50,98	51
W02	W02.29	39,50	47,45	47,50	43,25	51,07	51
W02	W02.29	42,50	47,60	47,65	43,38	51,21	51
W02	W02.30	18,50	37,05	36,60	32,01	40,10	40
W02	W02.30	21,50	36,93	36,47	31,87	39,97	40

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.30	24,50	36,95	36,50	31,91	40,00	**40**
W02	W02.30	27,50	37,26	36,82	32,24	40,33	**40**
W02	W02.30	30,50	37,67	37,23	32,65	40,74	**41**
W02	W02.30	33,50	38,07	37,63	33,05	41,14	**41**
W02	W02.30	36,50	38,55	38,11	33,52	41,61	**42**
W02	W02.30	39,50	39,28	38,87	34,29	42,37	**42**
W02	W02.30	42,50	40,23	39,84	35,27	43,34	**43**
W02	W02.31	18,50	36,83	36,38	31,80	39,89	**40**
W02	W02.31	21,50	36,59	36,14	31,55	39,64	**40**
W02	W02.31	24,50	36,51	36,07	31,48	39,57	**40**
W02	W02.31	27,50	36,87	36,43	31,84	39,93	**40**
W02	W02.31	30,50	37,29	36,85	32,26	40,35	**40**
W02	W02.31	33,50	37,73	37,29	32,70	40,79	**41**
W02	W02.31	36,50	38,25	37,82	33,22	41,31	**41**
W02	W02.31	39,50	39,10	38,69	34,11	42,19	**42**
W02	W02.31	42,50	40,05	39,65	35,08	43,15	**43**
W02	W02.32	18,50	37,70	37,26	32,67	40,76	**41**
W02	W02.32	21,50	37,55	37,11	32,51	40,61	**41**
W02	W02.32	24,50	37,45	37,01	32,42	40,51	**41**
W02	W02.32	27,50	37,69	37,26	32,68	40,76	**41**
W02	W02.32	30,50	38,00	37,58	32,99	41,08	**41**
W02	W02.32	33,50	38,36	37,93	33,34	41,43	**41**
W02	W02.32	36,50	38,81	38,39	33,81	41,89	**42**
W02	W02.32	39,50	39,51	39,11	34,54	42,61	**43**
W02	W02.32	42,50	40,36	39,99	35,43	43,49	**43**
W02	W02.33	18,50	36,48	36,04	31,44	39,54	**40**
W02	W02.33	21,50	36,33	35,89	31,29	39,39	**39**
W02	W02.33	24,50	36,09	35,66	31,08	39,16	**39**
W02	W02.33	27,50	36,22	35,80	31,23	39,31	**39**
W02	W02.33	30,50	36,56	36,15	31,57	39,65	**40**
W02	W02.33	33,50	36,98	36,56	31,99	40,07	**40**
W02	W02.33	36,50	37,53	37,13	32,56	40,63	**41**
W02	W02.33	39,50	38,28	37,90	33,34	41,40	**41**
W02	W02.33	42,50	39,26	38,89	34,34	42,39	**42**
W02	W02.34	18,50	37,48	37,03	32,43	40,53	**41**
W02	W02.34	21,50	37,34	36,89	32,29	40,39	**40**
W02	W02.34	24,50	37,11	36,67	32,08	40,17	**40**
W02	W02.34	27,50	37,19	36,77	32,18	40,27	**40**
W02	W02.34	30,50	37,40	36,97	32,38	40,47	**40**
W02	W02.34	33,50	37,61	37,18	32,59	40,68	**41**
W02	W02.34	36,50	37,88	37,45	32,86	40,95	**41**
W02	W02.34	39,50	38,16	37,73	33,14	41,23	**41**
W02	W02.34	42,50	38,50	38,08	33,49	41,58	**42**
W02	W02.35	18,50	37,40	36,96	32,35	40,45	**40**
W02	W02.35	21,50	37,28	36,84	32,23	40,33	**40**
W02	W02.35	24,50	36,98	36,54	31,95	40,04	**40**
W02	W02.35	27,50	37,01	36,58	31,99	40,08	**40**
W02	W02.35	30,50	37,16	36,74	32,15	40,24	**40**
W02	W02.35	33,50	37,33	36,90	32,31	40,40	**40**
W02	W02.35	36,50	37,52	37,09	32,50	40,59	**41**
W02	W02.35	39,50	37,72	37,29	32,70	40,79	**41**
W02	W02.35	42,50	37,91	37,48	32,89	40,98	**41**
W02	W02.36	18,50	34,18	33,72		37,21	**37**
W02	W02.36	21,50	33,92	33,46		36,95	**37**
W02	W02.36	24,50	33,06	32,62		36,14	**36**
W02	W02.36	27,50	32,66	32,25		35,76	**36**
W02	W02.36	30,50	32,78	32,38		35,89	**36**
W02	W02.36	33,50	32,94	32,54		36,05	**36**
W02	W02.36	36,50	33,17	32,76		36,27	**36**
W02	W02.36	39,50	33,38	32,98		36,49	**36**
W02	W02.36	42,50	33,74	33,32		36,84	**37**
W02	W02.37	18,50	35,71	35,27	30,70	38,78	**39**
W02	W02.37	21,50	35,46	35,03	30,45	38,53	**39**
W02	W02.37	24,50	34,98	34,56		38,07	**38**
W02	W02.37	27,50	34,96	34,55		38,05	**38**
W02	W02.37	30,50	35,11	34,70	30,13	38,20	**38**
W02	W02.37	33,50	35,28	34,87	30,30	38,37	**38**
W02	W02.37	36,50	35,48	35,07	30,50	38,57	**39**
W02	W02.37	39,50	35,68	35,27	30,70	38,77	**39**
W02	W02.37	42,50	35,88	35,47	30,90	38,97	**39**
W02	W02.38	18,50	31,15	30,73		34,26	**34**
W02	W02.38	21,50	30,82	30,42		33,95	**34**
W02	W02.38	24,50	30,33			33,48	**33**
W02	W02.38	27,50				32,53	**33**
W02	W02.38	30,50				32,07	**32**
W02	W02.38	33,50				31,92	**32**
W02	W02.38	36,50				31,89	**32**
W02	W02.38	39,50				31,90	**32**
W02	W02.38	42,50				32,05	**32**
W02	W02.39	18,50	39,31	38,72	34,16	42,27	**42**
W02	W02.39	21,50	40,13	39,52	34,97	43,08	**43**
W02	W02.39	24,50	40,21	39,60	35,07	43,17	**43**
W02	W02.39	27,50	40,04	39,44	34,92	43,02	**43**
W02	W02.39	30,50	39,92	39,32	34,81	42,90	**43**
W02	W02.39	33,50	39,70	39,12	34,62	42,70	**43**
W02	W02.39	36,50	39,43	38,87	34,37	42,45	**42**
W02	W02.39	39,50	39,22	38,67	34,19	42,25	**42**
W02	W02.39	42,50	39,08	38,53	34,05	42,11	**42**
W02	W02.39	45,50	39,06	38,51	34,03	42,09	**42**
W02	W02.39	48,50	38,82	38,28	33,82	41,87	**42**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.39	51,50	38,87	38,32	33,85	41,91	42
W02	W02.39	54,50	38,79	38,24	33,77	41,83	42
W02	W02.39	57,50	38,61	38,07	33,61	41,66	42
W02	W02.39	60,50	38,60	38,06	33,60	41,65	42
W02	W02.39	63,50	38,57	38,04	33,58	41,63	42
W02	W02.39	66,50	38,57	38,03	33,57	41,62	42
W02	W02.39	69,50	38,46	37,92	33,46	41,51	42
W02	W02.39	72,50	38,39	37,86	33,41	41,46	41
W02	W02.39	75,50	38,42	37,89	33,44	41,49	41
W02	W02.39	78,50	38,41	37,89	33,45	41,49	41
W02	W02.39	81,50	38,40	37,89	33,45	41,49	41
W02	W02.39	84,50	38,40	37,89	33,46	41,49	41
W02	W02.39	87,50	38,48	37,98	33,55	41,58	42
W02	W02.40	18,50	38,89	38,34	33,80	41,89	42
W02	W02.40	21,50	39,83	39,24	34,68	42,79	43
W02	W02.40	24,50	40,00	39,42	34,87	42,98	43
W02	W02.40	27,50	39,94	39,37	34,85	42,94	43
W02	W02.40	30,50	39,81	39,24	34,73	42,81	43
W02	W02.40	33,50	39,64	39,08	34,58	42,66	43
W02	W02.40	36,50	39,34	38,81	34,32	42,38	42
W02	W02.40	39,50	39,03	38,52	34,04	42,09	42
W02	W02.40	42,50	38,84	38,33	33,86	41,91	42
W02	W02.40	45,50	38,74	38,23	33,77	41,82	42
W02	W02.40	48,50	38,44	37,94	33,48	41,52	42
W02	W02.40	51,50	38,47	37,96	33,50	41,55	42
W02	W02.40	54,50	38,45	37,95	33,50	41,54	42
W02	W02.40	57,50	38,46	37,97	33,52	41,56	42
W02	W02.40	60,50	38,41	37,92	33,48	41,51	42
W02	W02.40	63,50	38,33	37,85	33,42	41,44	41
W02	W02.40	66,50	38,32	37,84	33,42	41,44	41
W02	W02.40	69,50	38,36	37,88	33,45	41,47	41
W02	W02.40	72,50	38,32	37,84	33,41	41,43	41
W02	W02.40	75,50	38,33	37,84	33,41	41,44	41
W02	W02.40	78,50	38,34	37,84	33,41	41,44	41
W02	W02.40	81,50	38,31	37,81	33,38	41,41	41
W02	W02.40	84,50	38,37	37,87	33,45	41,47	41
W02	W02.40	87,50	38,38	37,90	33,48	41,50	42
W02	W02.41	18,50	39,12	38,55	33,97	42,09	42
W02	W02.41	21,50	39,85	39,26	34,64	42,78	43
W02	W02.41	24,50	39,83	39,25	34,67	42,79	43
W02	W02.41	27,50	39,66	39,10	34,54	42,65	43
W02	W02.41	30,50	39,65	39,08	34,54	42,64	43
W02	W02.41	33,50	39,64	39,07	34,56	42,64	43
W02	W02.41	36,50	39,51	38,95	34,45	42,53	43
W02	W02.41	39,50	39,41	38,87	34,38	42,45	42
W02	W02.41	42,50	39,35	38,80	34,32	42,38	42
W02	W02.41	45,50	39,23	38,69	34,21	42,27	42
W02	W02.41	48,50	39,20	38,65	34,18	42,24	42
W02	W02.41	51,50	39,16	38,62	34,15	42,21	42
W02	W02.41	54,50	39,11	38,57	34,10	42,16	42
W02	W02.41	57,50	38,86	38,32	33,86	41,91	42
W02	W02.41	60,50	38,70	38,18	33,72	41,77	42
W02	W02.41	63,50	38,67	38,14	33,67	41,72	42
W02	W02.41	66,50	38,61	38,08	33,61	41,66	42
W02	W02.41	69,50	38,48	37,94	33,47	41,53	42
W02	W02.41	72,50	38,31	37,80	33,34	41,39	41
W02	W02.41	75,50	38,31	37,79	33,32	41,37	41
W02	W02.41	78,50	38,23	37,71	33,26	41,30	41
W02	W02.41	81,50	38,25	37,73	33,27	41,32	41
W02	W02.41	84,50	38,28	37,77	33,32	41,36	41
W02	W02.41	87,50	38,20	37,69	33,25	41,29	41
W02	W02.42	18,50	38,96	38,40	33,84	41,95	42
W02	W02.42	21,50	39,46	38,89	34,34	42,44	42
W02	W02.42	24,50	39,61	39,04	34,51	42,60	43
W02	W02.42	27,50	39,70	39,14	34,62	42,71	43
W02	W02.42	30,50	39,79	39,24	34,74	42,81	43
W02	W02.42	33,50	39,76	39,21	34,72	42,79	43
W02	W02.42	36,50	39,57	39,04	34,56	42,62	43
W02	W02.42	39,50	39,38	38,84	34,36	42,42	42
W02	W02.42	42,50	39,24	38,71	34,23	42,29	42
W02	W02.42	45,50	39,17	38,64	34,16	42,22	42
W02	W02.42	48,50	39,04	38,51	34,04	42,09	42
W02	W02.42	51,50	39,01	38,49	34,03	42,08	42
W02	W02.42	54,50	38,87	38,36	33,89	41,94	42
W02	W02.42	57,50	38,71	38,20	33,75	41,79	42
W02	W02.42	60,50	38,53	38,04	33,59	41,63	42
W02	W02.42	63,50	38,39	37,91	33,47	41,50	42
W02	W02.42	66,50	38,33	37,85	33,41	41,44	41
W02	W02.42	69,50	38,30	37,82	33,38	41,41	41
W02	W02.42	72,50	38,14	37,67	33,23	41,26	41
W02	W02.42	75,50	38,00	37,53	33,09	41,12	41
W02	W02.42	78,50	37,98	37,51	33,07	41,10	41
W02	W02.42	81,50	37,94	37,46	33,02	41,05	41
W02	W02.42	84,50	37,97	37,50	33,07	41,09	41
W02	W02.42	87,50	37,90	37,44	33,01	41,03	41
W02	W02.43	18,50	38,18	37,64	33,11	41,20	41
W02	W02.43	21,50	38,60	38,05	33,51	41,60	42
W02	W02.43	24,50	38,61	38,07	33,54	41,63	42
W02	W02.43	27,50	38,61	38,07	33,55	41,63	42
W02	W02.43	30,50	38,64	38,10	33,59	41,67	42

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.43	33,50	38,42	37,90	33,41	41,47	**41**
W02	W02.43	36,50	38,17	37,67	33,18	41,24	**41**
W02	W02.43	39,50	38,00	37,52	33,04	41,09	**41**
W02	W02.43	42,50	37,91	37,43	32,96	41,00	**41**
W02	W02.43	45,50	37,79	37,32	32,85	40,89	**41**
W02	W02.43	48,50	37,84	37,36	32,89	40,93	**41**
W02	W02.43	51,50	37,85	37,37	32,91	40,95	**41**
W02	W02.43	54,50	37,91	37,43	32,98	41,01	**41**
W02	W02.43	57,50	37,81	37,33	32,88	40,91	**41**
W02	W02.43	60,50	37,67	37,20	32,75	40,78	**41**
W02	W02.43	63,50	37,57	37,10	32,66	40,69	**41**
W02	W02.43	66,50	37,56	37,10	32,65	40,68	**41**
W02	W02.43	69,50	37,55	37,08	32,64	40,67	**41**
W02	W02.43	72,50	37,50	37,04	32,61	40,63	**41**
W02	W02.43	75,50	37,44	36,99	32,56	40,58	**41**
W02	W02.43	78,50	37,40	36,96	32,54	40,55	**41**
W02	W02.43	81,50	37,42	36,97	32,55	40,56	**41**
W02	W02.43	84,50	37,39	36,94	32,52	40,53	**41**
W02	W02.43	87,50	37,36	36,91	32,49	40,50	**40**
W02	W02.44	18,50	36,06	35,81	31,32	39,32	**39**
W02	W02.44	21,50	36,07	35,82	31,34	39,33	**39**
W02	W02.44	24,50	35,91	35,68	31,21	39,19	**39**
W02	W02.44	27,50	35,96	35,73	31,25	39,24	**39**
W02	W02.44	30,50	35,98	35,75	31,28	39,26	**39**
W02	W02.44	33,50	35,95	35,73	31,25	39,23	**39**
W02	W02.44	36,50	35,97	35,74	31,27	39,25	**39**
W02	W02.44	39,50	36,13	35,89	31,42	39,40	**39**
W02	W02.44	42,50	36,78	36,51	32,03	40,03	**40**
W02	W02.44	45,50	37,43	37,11	32,59	40,62	**41**
W02	W02.44	48,50	39,84	39,51	34,98	43,01	**43**
W02	W02.44	51,50	39,92	39,55	34,99	43,05	**43**
W02	W02.44	54,50	38,66	38,28	33,72	41,78	**42**
W02	W02.44	57,50	38,24	37,87	33,32	41,37	**41**
W02	W02.44	60,50	38,11	37,75	33,21	41,26	**41**
W02	W02.44	63,50	38,23	37,86	33,32	41,37	**41**
W02	W02.44	66,50	38,24	37,88	33,33	41,38	**41**
W02	W02.44	69,50	38,15	37,78	33,24	41,29	**41**
W02	W02.44	72,50	37,99	37,62	33,08	41,13	**41**
W02	W02.44	75,50	37,60	37,24	32,69	40,74	**41**
W02	W02.44	78,50	37,15	36,79	32,23	40,29	**40**
W02	W02.44	81,50	37,15	36,79	32,23	40,29	**40**
W02	W02.44	84,50	37,22	36,85	32,29	40,35	**40**
W02	W02.44	87,50	37,30	36,94	32,38	40,44	**40**
W02	W02.45	45,50	35,20	34,81	30,27	38,32	**38**
W02	W02.45	48,50	37,54	37,18	32,63	40,68	**41**
W02	W02.45	51,50	36,99	36,56	31,96	40,05	**40**
W02	W02.45	54,50	36,48	36,04	31,45	39,54	**40**
W02	W02.45	57,50	36,52	36,07	31,48	39,57	**40**
W02	W02.45	60,50	36,30	35,85	31,24	39,34	**39**
W02	W02.45	63,50	36,56	36,10	31,49	39,59	**40**
W02	W02.45	66,50	36,71	36,25	31,64	39,74	**40**
W02	W02.45	69,50	36,58	36,12	31,51	39,61	**40**
W02	W02.45	72,50	36,43	35,96	31,35	39,46	**39**
W02	W02.45	75,50	36,04	35,59	30,98	39,08	**39**
W02	W02.45	78,50	36,08	35,62	31,01	39,11	**39**
W02	W02.45	81,50	35,65	35,19	30,58	38,68	**39**
W02	W02.45	84,50	35,72	35,27	30,65	38,76	**39**
W02	W02.45	87,50	35,80	35,34	30,73	38,83	**39**
W02	W02.46	45,50	34,71	34,31		37,82	**38**
W02	W02.46	48,50	35,98	35,56	30,98	39,06	**39**
W02	W02.46	51,50	36,60	36,16	31,57	39,66	**40**
W02	W02.46	54,50	36,40	35,96	31,37	39,46	**39**
W02	W02.46	57,50	36,47	36,02	31,43	39,52	**40**
W02	W02.46	60,50	36,63	36,19	31,60	39,69	**40**
W02	W02.46	63,50	36,83	36,39	31,80	39,89	**40**
W02	W02.46	66,50	37,10	36,66	32,07	40,16	**40**
W02	W02.46	69,50	36,76	36,31	31,73	39,82	**40**
W02	W02.46	72,50	36,40	35,97	31,38	39,47	**39**
W02	W02.46	75,50	36,26	35,81	31,20	39,30	**39**
W02	W02.46	78,50	35,88	35,42	30,81	38,91	**39**
W02	W02.46	81,50	35,42	34,97	30,35	38,46	**38**
W02	W02.46	84,50	35,57	35,11	30,49	38,60	**39**
W02	W02.46	87,50	35,66	35,20	30,58	38,69	**39**
W02	W02.47	45,50	33,61	33,21		36,72	**37**
W02	W02.47	48,50	33,53	33,11		36,62	**37**
W02	W02.47	51,50	32,97	32,53		36,04	**36**
W02	W02.47	54,50	32,88	32,43		35,94	**36**
W02	W02.47	57,50	33,01	32,54		36,05	**36**
W02	W02.47	60,50	33,39	32,94		36,46	**36**
W02	W02.47	63,50	33,37	32,92		36,44	**36**
W02	W02.47	66,50	33,61	33,15		36,68	**37**
W02	W02.47	69,50	33,08	32,64		36,17	**36**
W02	W02.47	72,50	32,44	32,01		35,54	**36**
W02	W02.47	75,50	31,68	31,16		34,67	**35**
W02	W02.47	78,50	31,11	30,62		34,14	**34**
W02	W02.47	81,50	30,59	30,07		33,58	**34**
W02	W02.47	84,50	30,91	30,39		33,90	**34**
W02	W02.47	87,50	31,18	30,66		34,17	**34**
W02	W02.48	18,50	33,25	32,79		36,28	**36**
W02	W02.48	21,50	32,90	32,45		35,94	**36**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.48	24,50	31,87	31,44		34,93	35
W02	W02.48	27,50	31,47	31,08		34,58	35
W02	W02.48	30,50	31,44	31,07		34,58	35
W02	W02.48	33,50	31,54	31,18		34,69	35
W02	W02.48	36,50	31,93	31,58		35,08	35
W02	W02.48	39,50	32,55	32,18		35,69	36
W02	W02.48	42,50	33,33	32,94		36,45	36
W02	W02.48	45,50	34,69	34,29		37,80	38
W02	W02.48	48,50	36,87	36,46	31,86	39,95	40
W02	W02.48	51,50	37,73	37,29	32,69	40,79	41
W02	W02.48	54,50	37,86	37,42	32,82	40,92	41
W02	W02.48	57,50	37,89	37,44	32,84	40,94	41
W02	W02.48	60,50	37,95	37,51	32,90	41,00	41
W02	W02.48	63,50	38,07	37,62	33,01	41,11	41
W02	W02.48	66,50	38,37	37,92	33,31	41,41	41
W02	W02.48	69,50	38,45	38,00	33,39	41,49	41
W02	W02.48	72,50	38,33	37,88	33,27	41,37	41
W02	W02.48	75,50	38,27	37,82	33,21	41,31	41
W02	W02.48	78,50	38,01	37,56	32,95	41,05	41
W02	W02.48	81,50	38,07	37,62	33,01	41,11	41
W02	W02.48	84,50	37,82	37,38	32,77	40,87	41
W02	W02.48	87,50	37,88	37,44	32,83	40,93	41
W02	W02.49	18,50	34,18	33,70		37,20	37
W02	W02.49	21,50	33,80	33,33		36,82	37
W02	W02.49	24,50	32,44	32,00		35,51	36
W02	W02.49	27,50	32,01	31,61		35,12	35
W02	W02.49	30,50	31,93	31,55		35,06	35
W02	W02.49	33,50	32,05	31,68		35,18	35
W02	W02.49	36,50	32,34	31,96		35,47	35
W02	W02.49	39,50	32,75	32,37		35,88	36
W02	W02.49	42,50	33,40	33,01		36,52	37
W02	W02.49	45,50	34,64	34,24		37,74	38
W02	W02.49	48,50	37,26	36,84	32,24	40,33	40
W02	W02.49	51,50	38,27	37,82	33,21	41,31	41
W02	W02.49	54,50	38,44	37,99	33,39	41,49	41
W02	W02.49	57,50	38,67	38,21	33,61	41,71	42
W02	W02.49	60,50	38,76	38,31	33,71	41,81	42
W02	W02.49	63,50	38,83	38,38	33,77	41,87	42
W02	W02.49	66,50	39,02	38,57	33,96	42,06	42
W02	W02.49	69,50	39,21	38,75	34,14	42,24	42
W02	W02.49	72,50	39,18	38,72	34,11	42,21	42
W02	W02.49	75,50	38,92	38,47	33,85	41,96	42
W02	W02.49	78,50	38,96	38,50	33,89	41,99	42
W02	W02.49	81,50	39,03	38,57	33,96	42,06	42
W02	W02.49	84,50	38,89	38,43	33,82	41,92	42
W02	W02.49	87,50	39,00	38,54	33,92	42,03	42
W02	W02.50	18,50	38,67	37,98	33,32	41,51	42
W02	W02.50	21,50	39,49	38,79	34,15	42,33	42
W02	W02.50	24,50	39,50	38,81	34,20	42,36	42
W02	W02.50	27,50	39,07	38,39	33,82	41,96	42
W02	W02.50	30,50	38,91	38,23	33,69	41,82	42
W02	W02.50	33,50	38,81	38,13	33,59	41,72	42
W02	W02.50	36,50	38,39	37,72	33,22	41,32	41
W02	W02.50	39,50	38,02	37,35	32,85	40,95	41
W02	W02.50	42,50	37,94	37,27	32,78	40,88	41
W02	W02.50	45,50	37,95	37,28	32,78	40,88	41
W02	W02.50	48,50	37,80	37,14	32,64	40,74	41
W02	W02.50	51,50	37,86	37,21	32,73	40,82	41
W02	W02.50	54,50	38,02	37,38	32,90	40,99	41
W02	W02.50	57,50	38,12	37,48	33,00	41,09	41
W02	W02.50	60,50	38,10	37,47	33,00	41,08	41
W02	W02.50	63,50	38,06	37,44	32,98	41,05	41
W02	W02.50	66,50	38,12	37,50	33,04	41,11	41
W02	W02.50	69,50	38,16	37,54	33,07	41,15	41
W02	W02.50	72,50	38,19	37,56	33,09	41,17	41
W02	W02.50	75,50	38,18	37,55	33,08	41,16	41
W02	W02.50	78,50	38,14	37,52	33,06	41,13	41
W02	W02.50	81,50	38,10	37,48	33,03	41,10	41
W02	W02.50	84,50	38,04	37,43	32,99	41,05	41
W02	W02.50	87,50	38,07	37,47	33,03	41,09	41
W02	W02.51	18,50	37,23	37,01	32,56	40,53	41
W02	W02.51	21,50	37,59	37,36	32,89	40,87	41
W02	W02.51	24,50	38,58	38,33	33,82	41,83	42
W02	W02.51	27,50	39,75	39,45	34,90	42,94	43
W02	W02.51	30,50	40,17	39,93	35,42	43,42	43
W02	W02.51	33,50	40,86	40,62	36,11	44,11	44
W02	W02.51	36,50	41,55	41,29	36,76	44,78	45
W02	W02.51	39,50	41,77	41,50	36,96	44,98	45
W02	W02.51	42,50	41,85	41,58	37,04	45,06	45
W02	W02.51	45,50	41,88	41,60	37,06	45,09	45
W02	W02.51	48,50	41,92	41,64	37,10	45,13	45
W02	W02.51	51,50	42,00	41,71	37,17	45,20	45
W02	W02.51	54,50	42,03	41,74	37,20	45,23	45
W02	W02.51	57,50	42,06	41,77	37,23	45,26	45
W02	W02.51	60,50	42,09	41,80	37,25	45,28	45
W02	W02.51	63,50	42,10	41,81	37,26	45,29	45
W02	W02.51	66,50	42,12	41,82	37,28	45,31	45
W02	W02.51	69,50	42,13	41,82	37,28	45,31	45
W02	W02.51	72,50	42,17	41,86	37,32	45,35	45
W02	W02.51	75,50	42,27	41,95	37,40	45,44	45

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.51	78,50	42,43	42,10	37,56	45,60	**46**
W02	W02.51	81,50	42,63	42,29	37,75	45,79	**46**
W02	W02.51	84,50	42,70	42,37	37,83	45,87	**46**
W02	W02.51	87,50	42,81	42,48	37,94	45,98	**46**
W02	W02.51	90,50	43,10	42,76	38,22	46,26	**46**
W02	W02.51	93,50	43,41	43,06	38,51	46,56	**47**
W02	W02.51	96,50	43,52	43,18	38,63	46,68	**47**
W02	W02.51	99,50	43,66	43,31	38,76	46,81	**47**
W02	W02.51	102,50	43,84	43,50	38,94	46,99	**47**
W02	W02.51	105,50	44,06	43,72	39,16	47,21	**47**
W02	W02.51	108,50	44,21	43,87	39,31	47,36	**47**
W02	W02.51	111,50	44,40	44,05	39,49	47,54	**48**
W02	W02.51	114,50	44,55	44,21	39,64	47,70	**48**
W02	W02.51	117,50	44,68	44,33	39,77	47,82	**48**
W02	W02.51	120,50	44,74	44,39	39,83	47,88	**48**
W02	W02.51	123,50	44,82	44,48	39,92	47,97	**48**
W02	W02.51	126,50	44,87	44,52	39,96	48,01	**48**
W02	W02.51	129,50	44,92	44,57	40,01	48,06	**48**
W02	W02.51	132,50	44,99	44,64	40,07	48,13	**48**
W02	W02.51	135,50	45,12	44,77	40,20	48,26	**48**
W02	W02.51	138,50	45,39	45,04	40,47	48,53	**49**
W02	W02.51	141,50	45,66	45,31	40,74	48,80	**49**
W02	W02.51	144,50	45,81	45,45	40,87	48,94	**49**
W02	W02.51	147,50	45,86	45,50	40,93	48,99	**49**
W02	W02.52	18,50	37,48	37,25	32,79	40,77	**41**
W02	W02.52	21,50	38,14	37,89	33,40	41,40	**41**
W02	W02.52	24,50	39,12	38,84	34,31	42,33	**42**
W02	W02.52	27,50	40,31	39,99	35,41	43,47	**43**
W02	W02.52	30,50	40,91	40,63	36,09	44,12	**44**
W02	W02.52	33,50	41,70	41,42	36,87	44,90	**45**
W02	W02.52	36,50	42,18	41,90	37,35	45,38	**45**
W02	W02.52	39,50	42,12	41,85	37,31	45,33	**45**
W02	W02.52	42,50	42,19	41,92	37,38	45,40	**45**
W02	W02.52	45,50	42,25	41,97	37,43	45,46	**45**
W02	W02.52	48,50	42,32	42,04	37,49	45,52	**46**
W02	W02.52	51,50	42,38	42,09	37,55	45,58	**46**
W02	W02.52	54,50	42,43	42,14	37,59	45,62	**46**
W02	W02.52	57,50	42,47	42,18	37,64	45,67	**46**
W02	W02.52	60,50	42,51	42,22	37,67	45,70	**46**
W02	W02.52	63,50	42,55	42,26	37,71	45,74	**46**
W02	W02.52	66,50	42,60	42,31	37,76	45,79	**46**
W02	W02.52	69,50	42,66	42,37	37,82	45,85	**46**
W02	W02.52	72,50	42,72	42,42	37,88	45,91	**46**
W02	W02.52	75,50	42,81	42,50	37,96	45,99	**46**
W02	W02.52	78,50	42,93	42,63	38,09	46,12	**46**
W02	W02.52	81,50	43,12	42,81	38,27	46,30	**46**
W02	W02.52	84,50	43,39	43,08	38,53	46,57	**47**
W02	W02.52	87,50	44,04	43,71	39,17	47,21	**47**
W02	W02.52	90,50	44,73	44,41	39,87	47,91	**48**
W02	W02.52	93,50	45,39	45,10	40,58	48,60	**49**
W02	W02.52	96,50	46,00	45,73	41,22	49,23	**49**
W02	W02.52	99,50	46,39	46,12	41,61	49,62	**50**
W02	W02.52	102,50	46,66	46,38	41,87	49,88	**50**
W02	W02.52	105,50	46,86	46,58	42,07	50,08	**50**
W02	W02.52	108,50	47,02	46,74	42,22	50,24	**50**
W02	W02.52	111,50	47,18	46,90	42,39	50,40	**50**
W02	W02.52	114,50	47,30	47,01	42,49	50,51	**51**
W02	W02.52	117,50	47,41	47,12	42,61	50,63	**51**
W02	W02.52	120,50	47,54	47,27	42,75	50,77	**51**
W02	W02.52	123,50	47,70	47,42	42,90	50,92	**51**
W02	W02.52	126,50	47,78	47,49	42,97	50,99	**51**
W02	W02.52	129,50	47,88	47,60	43,08	51,10	**51**
W02	W02.52	132,50	48,02	47,74	43,22	51,24	**51**
W02	W02.52	135,50	48,31	48,04	43,52	51,54	**52**
W02	W02.52	138,50	48,54	48,25	43,72	51,74	**52**
W02	W02.52	141,50	48,68	48,39	43,86	51,88	**52**
W02	W02.52	144,50	48,78	48,49	43,95	51,98	**52**
W02	W02.52	147,50	48,84	48,55	44,01	52,04	**52**
W02	W02.53	18,50	37,40	37,16	32,70	40,68	**41**
W02	W02.53	21,50	37,94	37,69	33,21	41,20	**41**
W02	W02.53	24,50	38,87	38,60	34,08	42,10	**42**
W02	W02.53	27,50	40,04	39,75	35,20	43,23	**43**
W02	W02.53	30,50	41,01	40,73	36,17	44,21	**44**
W02	W02.53	33,50	41,88	41,59	37,04	45,07	**45**
W02	W02.53	36,50	42,15	41,89	37,35	45,37	**45**
W02	W02.53	39,50	42,35	42,07	37,52	45,55	**46**
W02	W02.53	42,50	42,45	42,17	37,62	45,65	**46**
W02	W02.53	45,50	42,56	42,27	37,71	45,75	**46**
W02	W02.53	48,50	42,52	42,24	37,70	45,73	**46**
W02	W02.53	51,50	42,63	42,34	37,80	45,83	**46**
W02	W02.53	54,50	42,69	42,41	37,87	45,90	**46**
W02	W02.53	57,50	42,77	42,49	37,94	45,97	**46**
W02	W02.53	60,50	42,86	42,57	38,03	46,06	**46**
W02	W02.53	63,50	42,96	42,66	38,12	46,15	**46**
W02	W02.53	66,50	43,08	42,79	38,25	46,28	**46**
W02	W02.53	69,50	43,34	43,06	38,52	46,55	**47**
W02	W02.53	72,50	43,64	43,37	38,85	46,87	**47**
W02	W02.53	75,50	43,83	43,56	39,04	47,06	**47**
W02	W02.53	78,50	44,02	43,75	39,23	47,25	**47**
W02	W02.53	81,50	44,41	44,13	39,61	47,63	**48**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.53	84,50	45,18	44,88	40,35	48,38	**48**
W02	W02.53	87,50	46,08	45,78	41,23	49,27	**49**
W02	W02.53	90,50	46,85	46,56	42,03	50,05	**50**
W02	W02.53	93,50	47,54	47,26	42,73	50,75	**51**
W02	W02.53	96,50	48,06	47,79	43,27	51,29	**51**
W02	W02.53	99,50	48,49	48,24	43,72	51,73	**52**
W02	W02.53	102,50	48,81	48,56	44,06	52,06	**52**
W02	W02.53	105,50	49,10	48,87	44,37	52,37	**52**
W02	W02.53	108,50	49,35	49,13	44,64	52,63	**53**
W02	W02.53	111,50	49,57	49,35	44,87	52,85	**53**
W02	W02.53	114,50	49,80	49,59	45,11	53,09	**53**
W02	W02.53	117,50	50,01	49,81	45,33	53,31	**53**
W02	W02.53	120,50	50,20	50,00	45,52	53,50	**54**
W02	W02.53	123,50	50,35	50,16	45,68	53,66	**54**
W02	W02.53	126,50	50,49	50,30	45,83	53,80	**54**
W02	W02.53	129,50	50,65	50,46	45,99	53,96	**54**
W02	W02.53	132,50	50,84	50,65	46,19	54,16	**54**
W02	W02.53	135,50	51,06	50,88	46,41	54,38	**54**
W02	W02.53	138,50	51,25	51,07	46,59	54,57	**55**
W02	W02.53	141,50	51,36	51,17	46,69	54,67	**55**
W02	W02.53	144,50	51,40	51,21	46,73	54,71	**55**
W02	W02.53	147,50	51,42	51,23	46,75	54,73	**55**
W02	W02.54	18,50	46,55	46,69	42,49	50,27	**50**
W02	W02.54	21,50	49,31	49,42	45,20	52,99	**53**
W02	W02.54	24,50	49,88	49,96	45,72	53,53	**54**
W02	W02.54	27,50	50,14	50,20	45,95	53,77	**54**
W02	W02.54	30,50	50,24	50,31	46,05	53,87	**54**
W02	W02.54	33,50	50,38	50,44	46,18	54,00	**54**
W02	W02.54	36,50	50,50	50,55	46,28	54,11	**54**
W02	W02.54	39,50	50,52	50,56	46,29	54,12	**54**
W02	W02.54	42,50	50,53	50,57	46,30	54,13	**54**
W02	W02.54	45,50	50,50	50,54	46,26	54,09	**54**
W02	W02.54	48,50	50,50	50,54	46,26	54,09	**54**
W02	W02.54	51,50	50,47	50,50	46,21	54,05	**54**
W02	W02.54	54,50	50,26	50,27	45,99	53,83	**54**
W02	W02.54	57,50	50,22	50,24	45,95	53,79	**54**
W02	W02.54	60,50	50,19	50,20	45,92	53,76	**54**
W02	W02.54	63,50	50,15	50,17	45,88	53,72	**54**
W02	W02.54	66,50	50,13	50,14	45,85	53,69	**54**
W02	W02.54	69,50	50,12	50,12	45,82	53,67	**54**
W02	W02.54	72,50	50,10	50,10	45,80	53,65	**54**
W02	W02.54	75,50	50,10	50,10	45,80	53,65	**54**
W02	W02.54	78,50	50,07	50,06	45,76	53,61	**54**
W02	W02.54	81,50	50,07	50,06	45,75	53,61	**54**
W02	W02.54	84,50	50,21	50,17	45,85	53,72	**54**
W02	W02.54	87,50	50,39	50,33	45,99	53,87	**54**
W02	W02.54	90,50	50,62	50,55	46,19	54,08	**54**
W02	W02.54	93,50	50,85	50,77	46,40	54,30	**54**
W02	W02.54	96,50	51,11	51,02	46,64	54,55	**55**
W02	W02.54	99,50	51,37	51,27	46,89	54,80	**55**
W02	W02.54	102,50	51,56	51,45	47,07	54,98	**55**
W02	W02.54	105,50	51,70	51,60	47,21	55,13	**55**
W02	W02.54	108,50	51,85	51,74	47,36	55,27	**55**
W02	W02.54	111,50	51,94	51,84	47,46	55,37	**55**
W02	W02.54	114,50	52,03	51,92	47,54	55,45	**55**
W02	W02.54	117,50	52,12	52,02	47,63	55,55	**56**
W02	W02.54	120,50	52,09	51,98	47,59	55,51	**56**
W02	W02.54	123,50	52,18	52,09	47,70	55,61	**56**
W02	W02.54	126,50	52,26	52,17	47,78	55,69	**56**
W02	W02.54	129,50	52,33	52,24	47,85	55,76	**56**
W02	W02.54	132,50	52,43	52,34	47,95	55,86	**56**
W02	W02.54	135,50	52,52	52,43	48,04	55,95	**56**
W02	W02.54	138,50	52,64	52,54	48,15	56,07	**56**
W02	W02.54	141,50	52,67	52,57	48,17	56,09	**56**
W02	W02.54	144,50	52,71	52,61	48,21	56,13	**56**
W02	W02.54	147,50	52,72	52,62	48,21	56,13	**56**
W02	W02.55	18,50	44,66	44,80	40,60	48,38	**48**
W02	W02.55	21,50	47,46	47,60	43,40	51,18	**51**
W02	W02.55	24,50	48,18	48,30	44,08	51,87	**52**
W02	W02.55	27,50	48,51	48,61	44,39	52,18	**52**
W02	W02.55	30,50	48,57	48,67	44,45	52,24	**52**
W02	W02.55	33,50	48,61	48,71	44,48	52,28	**52**
W02	W02.55	36,50	48,66	48,75	44,52	52,32	**52**
W02	W02.55	39,50	48,68	48,77	44,53	52,33	**52**
W02	W02.55	42,50	48,68	48,77	44,54	52,34	**52**
W02	W02.55	45,50	48,67	48,75	44,52	52,32	**52**
W02	W02.55	48,50	48,66	48,74	44,50	52,31	**52**
W02	W02.55	51,50	48,36	48,41	44,15	51,97	**52**
W02	W02.55	54,50	47,81	47,87	43,63	51,44	**51**
W02	W02.55	57,50	47,75	47,81	43,56	51,38	**51**
W02	W02.55	60,50	47,65	47,71	43,47	51,28	**51**
W02	W02.55	63,50	47,59	47,65	43,41	51,22	**51**
W02	W02.55	66,50	47,59	47,65	43,40	51,22	**51**
W02	W02.55	69,50	47,66	47,70	43,45	51,27	**51**
W02	W02.55	72,50	47,70	47,73	43,46	51,29	**51**
W02	W02.55	75,50	47,70	47,74	43,47	51,30	**51**
W02	W02.55	78,50	47,72	47,74	43,47	51,30	**51**
W02	W02.55	81,50	47,66	47,70	43,43	51,26	**51**
W02	W02.55	84,50	47,84	47,86	43,58	51,42	**51**
W02	W02.55	87,50	48,07	48,07	43,78	51,63	**52**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.55	90,50	48,35	48,32	44,01	51,87	52
W02	W02.55	93,50	48,67	48,63	44,29	52,17	52
W02	W02.55	96,50	49,00	48,96	44,63	52,50	52
W02	W02.55	99,50	49,38	49,33	44,99	52,87	53
W02	W02.55	102,50	49,65	49,60	45,25	53,14	53
W02	W02.55	105,50	49,88	49,81	45,46	53,35	53
W02	W02.55	108,50	50,09	50,03	45,68	53,57	54
W02	W02.55	111,50	50,32	50,26	45,91	53,80	54
W02	W02.55	114,50	50,47	50,41	46,06	53,95	54
W02	W02.55	117,50	50,55	50,49	46,14	54,03	54
W02	W02.55	120,50	50,65	50,60	46,24	54,13	54
W02	W02.55	123,50	50,78	50,72	46,36	54,25	54
W02	W02.55	126,50	50,88	50,82	46,46	54,35	54
W02	W02.55	129,50	50,98	50,92	46,56	54,45	54
W02	W02.55	132,50	51,04	50,98	46,62	54,51	55
W02	W02.55	135,50	51,13	51,07	46,70	54,60	55
W02	W02.55	138,50	51,20	51,14	46,78	54,67	55
W02	W02.55	141,50	51,26	51,20	46,84	54,73	55
W02	W02.55	144,50	51,30	51,25	46,89	54,78	55
W02	W02.55	147,50	51,33	51,28	46,92	54,81	55
W02	W02.56	18,50	45,04	45,17	40,97	48,75	49
W02	W02.56	21,50	47,60	47,73	43,53	51,31	51
W02	W02.56	24,50	48,38	48,49	44,27	52,06	52
W02	W02.56	27,50	48,73	48,82	44,59	52,39	52
W02	W02.56	30,50	48,83	48,92	44,69	52,49	52
W02	W02.56	33,50	48,89	48,98	44,74	52,54	53
W02	W02.56	36,50	48,94	49,02	44,78	52,59	53
W02	W02.56	39,50	48,97	49,04	44,80	52,61	53
W02	W02.56	42,50	48,98	49,05	44,81	52,62	53
W02	W02.56	45,50	49,00	49,07	44,83	52,64	53
W02	W02.56	48,50	48,81	48,86	44,61	52,43	52
W02	W02.56	51,50	47,84	47,88	43,61	51,44	51
W02	W02.56	54,50	47,64	47,69	43,43	51,25	51
W02	W02.56	57,50	47,46	47,52	43,27	51,09	51
W02	W02.56	60,50	47,40	47,46	43,21	51,03	51
W02	W02.56	63,50	47,31	47,36	43,11	50,93	51
W02	W02.56	66,50	47,30	47,35	43,10	50,92	51
W02	W02.56	69,50	47,32	47,36	43,10	50,92	51
W02	W02.56	72,50	47,31	47,35	43,09	50,91	51
W02	W02.56	75,50	47,27	47,31	43,04	50,87	51
W02	W02.56	78,50	47,29	47,33	43,06	50,89	51
W02	W02.56	81,50	47,27	47,30	43,03	50,86	51
W02	W02.56	84,50	47,18	47,22	42,96	50,78	51
W02	W02.56	87,50	47,21	47,24	42,97	50,80	51
W02	W02.56	90,50	47,16	47,20	42,93	50,76	51
W02	W02.56	93,50	47,27	47,29	43,01	50,85	51
W02	W02.56	96,50	47,39	47,40	43,11	50,95	51
W02	W02.56	99,50	47,66	47,66	43,37	51,22	51
W02	W02.56	102,50	47,83	47,82	43,51	51,37	51
W02	W02.56	105,50	47,98	47,96	43,65	51,51	52
W02	W02.56	108,50	48,11	48,09	43,77	51,64	52
W02	W02.56	111,50	48,24	48,21	43,88	51,75	52
W02	W02.56	114,50	48,31	48,29	43,97	51,84	52
W02	W02.56	117,50	48,32	48,32	44,00	51,86	52
W02	W02.56	120,50	48,39	48,39	44,07	51,93	52
W02	W02.56	123,50	48,47	48,47	44,15	52,01	52
W02	W02.56	126,50	48,56	48,56	44,24	52,10	52
W02	W02.56	129,50	48,67	48,66	44,35	52,21	52
W02	W02.56	132,50	48,80	48,79	44,47	52,33	52
W02	W02.56	135,50	48,88	48,88	44,56	52,42	52
W02	W02.56	138,50	48,97	48,97	44,64	52,51	53
W02	W02.56	141,50	49,07	49,06	44,73	52,60	53
W02	W02.56	144,50	49,14	49,14	44,82	52,68	53
W02	W02.56	147,50	49,23	49,23	44,91	52,77	53
W02	W02.57	18,50	35,39	35,02	30,50	38,54	39
W02	W02.57	21,50	35,27	34,92	30,40	38,43	38
W02	W02.57	24,50	35,03	34,69	30,18	38,21	38
W02	W02.57	27,50	35,27	34,93	30,42	38,45	38
W02	W02.57	30,50	35,62	35,28	30,76	38,79	39
W02	W02.57	33,50	36,09	35,73	31,21	39,25	39
W02	W02.57	36,50	36,67	36,30	31,77	39,81	40
W02	W02.57	39,50	37,39	37,02	32,47	40,52	41
W02	W02.57	42,50	38,33	37,97	33,42	41,47	41
W02	W02.57	45,50	39,47	39,11	34,57	42,62	43
W02	W02.57	48,50	40,04	39,66	35,10	43,16	43
W02	W02.57	51,50	40,43	40,06	35,48	43,55	44
W02	W02.57	54,50	35,90	35,50	30,96	39,02	39
W02	W02.57	57,50	33,43	33,00		36,52	37
W02	W02.57	60,50	32,04	31,59		35,10	35
W02	W02.57	63,50	31,20	30,77		34,28	34
W02	W02.57	66,50	31,31	30,87		34,39	34
W02	W02.57	69,50	31,42	30,98		34,50	34
W02	W02.57	72,50	30,76	30,31		33,82	34
W02	W02.57	75,50	30,56	30,11		33,62	34
W02	W02.57	78,50	31,10	30,64		34,15	34
W02	W02.57	81,50	31,56	31,10		34,61	35
W02	W02.57	84,50	32,00	31,55		35,05	35
W02	W02.57	87,50	32,30	31,86		35,36	35
W02	W02.57	90,50	32,83	32,39		35,88	36
W02	W02.57	93,50	33,38	32,94		36,43	36

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{daq} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.57	96,50	34,00	33,57		37,06	**37**
W02	W02.57	99,50	34,48	34,05		37,54	**38**
W02	W02.57	102,50	34,87	34,43		37,92	**38**
W02	W02.57	105,50	35,15	34,71	30,10	38,20	**38**
W02	W02.57	108,50	35,35	34,91	30,29	38,39	**38**
W02	W02.57	111,50	34,92	34,46		37,95	**38**
W02	W02.57	114,50	32,33	31,82		35,31	**35**
W02	W02.57	117,50				31,35	**31**
W02	W02.57	120,50				31,09	**31**
W02	W02.57	123,50				30,79	**31**
W02	W02.57	126,50					
W02	W02.57	129,50					
W02	W02.57	132,50					
W02	W02.57	135,50					
W02	W02.57	138,50					
W02	W02.57	141,50					
W02	W02.57	144,50					
W02	W02.57	147,50					
W02	W02.58	18,50	34,62	34,27		37,78	**38**
W02	W02.58	21,50	34,33	34,00		37,51	**38**
W02	W02.58	24,50	33,78	33,48		36,99	**37**
W02	W02.58	27,50	33,71	33,43		36,94	**37**
W02	W02.58	30,50	33,77	33,50		37,01	**37**
W02	W02.58	33,50	34,10	33,81		37,32	**37**
W02	W02.58	36,50	34,57	34,27		37,78	**38**
W02	W02.58	39,50	35,20	34,87	30,37	38,39	**38**
W02	W02.58	42,50	36,02	35,68	31,17	39,20	**39**
W02	W02.58	45,50	37,44	37,07	32,53	40,58	**41**
W02	W02.58	48,50	39,47	39,11	34,54	42,60	**43**
W02	W02.58	51,50	40,17	39,79	35,20	43,28	**43**
W02	W02.58	54,50	36,22	35,80	31,25	39,32	**39**
W02	W02.58	57,50	33,19	32,76		36,27	**36**
W02	W02.58	60,50	31,76	31,32		34,83	**35**
W02	W02.58	63,50	31,42	30,99		34,50	**34**
W02	W02.58	66,50	31,62	31,18		34,70	**35**
W02	W02.58	69,50	31,17	30,72		34,24	**34**
W02	W02.58	72,50				33,01	**33**
W02	W02.58	75,50				32,04	**32**
W02	W02.58	78,50				31,85	**32**
W02	W02.58	81,50				31,85	**32**
W02	W02.58	84,50				32,26	**32**
W02	W02.58	87,50				32,51	**33**
W02	W02.58	90,50				32,76	**33**
W02	W02.58	93,50	30,24			33,27	**33**
W02	W02.58	96,50	30,54	30,06		33,57	**34**
W02	W02.58	99,50	30,81	30,34		33,85	**34**
W02	W02.58	102,50	31,20	30,74		34,25	**34**
W02	W02.58	105,50	31,65	31,20		34,71	**35**
W02	W02.58	108,50	32,74	32,36		35,87	**36**
W02	W02.58	111,50	33,04	32,65		36,17	**36**
W02	W02.58	114,50	32,40	32,02		35,55	**36**
W02	W02.58	117,50				30,61	**31**
W02	W02.58	120,50				30,20	**30**
W02	W02.58	123,50					
W02	W02.58	126,50					
W02	W02.58	129,50					
W02	W02.58	132,50					
W02	W02.58	135,50					
W02	W02.58	138,50					
W02	W02.58	141,50					
W02	W02.58	144,50					
W02	W02.58	147,50					
W02	W02.59	18,50	34,52	34,18		37,69	**38**
W02	W02.59	21,50	34,31	33,98		37,50	**38**
W02	W02.59	24,50	33,83	33,53		37,04	**37**
W02	W02.59	27,50	33,80	33,51		37,03	**37**
W02	W02.59	30,50	33,89	33,60		37,12	**37**
W02	W02.59	33,50	34,24	33,94		37,46	**37**
W02	W02.59	36,50	34,71	34,39		37,91	**38**
W02	W02.59	39,50	35,14	34,82	30,31	38,33	**38**
W02	W02.59	42,50	35,81	35,47	30,96	38,99	**39**
W02	W02.59	45,50	36,70	36,34	31,81	39,85	**40**
W02	W02.59	48,50	38,24	37,85	33,28	41,35	**41**
W02	W02.59	51,50	39,04	38,65	34,07	42,14	**42**
W02	W02.59	54,50	36,23	35,80	31,25	39,32	**39**
W02	W02.59	57,50	33,30	32,85		36,37	**36**
W02	W02.59	60,50	32,13	31,65		35,17	**35**
W02	W02.59	63,50	31,67	31,20		34,73	**35**
W02	W02.59	66,50	31,87	31,40		34,92	**35**
W02	W02.59	69,50	31,95	31,47		35,00	**35**
W02	W02.59	72,50	32,23	31,75		35,28	**35**
W02	W02.59	75,50	32,01	31,56		35,10	**35**
W02	W02.59	78,50	31,75	31,32		34,85	**35**
W02	W02.59	81,50	30,39			33,41	**33**
W02	W02.59	84,50	30,14			33,19	**33**
W02	W02.59	87,50	30,52	30,06		33,57	**34**
W02	W02.59	90,50	31,11	30,65		34,16	**34**
W02	W02.59	93,50	31,61	31,14		34,64	**35**
W02	W02.59	96,50	32,26	31,80		35,29	**35**
W02	W02.59	99,50	32,81	32,35		35,84	**36**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.59	102,50	33,13	32,66		36,16	36
W02	W02.59	105,50	33,40	32,93		36,42	36
W02	W02.59	108,50	33,63	33,16		36,65	37
W02	W02.59	111,50	33,54	33,06		36,56	37
W02	W02.59	114,50	30,73	30,19		33,69	34
W02	W02.59	117,50				31,57	32
W02	W02.59	120,50				31,67	32
W02	W02.59	123,50				31,31	31
W02	W02.59	126,50				30,64	31
W02	W02.59	129,50					
W02	W02.59	132,50					
W02	W02.59	135,50					
W02	W02.59	138,50					
W02	W02.59	141,50					
W02	W02.59	144,50					
W02	W02.59	147,50					
W02	W02.60	18,50	34,16	33,81		37,35	37
W02	W02.60	21,50	34,52	34,15		37,69	38
W02	W02.60	24,50	34,59	34,22		37,78	38
W02	W02.60	27,50	34,72	34,34		37,90	38
W02	W02.60	30,50	34,94	34,55	30,11	38,12	38
W02	W02.60	33,50	35,09	34,69	30,25	38,26	38
W02	W02.60	36,50	35,31	34,89	30,44	38,46	38
W02	W02.60	39,50	35,50	35,07	30,62	38,64	39
W02	W02.60	42,50	35,76	35,31	30,86	38,89	39
W02	W02.60	45,50	35,96	35,49	31,04	39,07	39
W02	W02.60	48,50	36,05	35,59	31,14	39,17	39
W02	W02.60	51,50	35,90	35,41	30,96	39,00	39
W02	W02.60	54,50	35,96	35,46	31,02	39,05	39
W02	W02.60	57,50	35,99	35,50	31,07	39,10	39
W02	W02.60	60,50	36,06	35,56	31,14	39,16	39
W02	W02.60	63,50	36,13	35,63	31,21	39,23	39
W02	W02.60	66,50	36,21	35,71	31,30	39,32	39
W02	W02.60	69,50	36,32	35,82	31,40	39,42	39
W02	W02.60	72,50	36,40	35,89	31,47	39,50	40
W02	W02.60	75,50	36,73	36,20	31,76	39,80	40
W02	W02.60	78,50	36,85	36,31	31,86	39,91	40
W02	W02.60	81,50	36,82	36,28	31,83	39,88	40
W02	W02.60	84,50	36,83	36,28	31,84	39,89	40
W02	W02.60	87,50	36,81	36,27	31,84	39,88	40
W02	W02.60	90,50	36,83	36,30	31,87	39,91	40
W02	W02.60	93,50	36,90	36,36	31,93	39,97	40
W02	W02.60	96,50	35,35	34,84	30,41	38,44	38
W02	W02.60	99,50	34,97	34,45	30,02	38,05	38
W02	W02.60	102,50	34,93	34,42		38,02	38
W02	W02.60	105,50	34,99	34,47	30,03	38,07	38
W02	W02.60	108,50	35,26	34,69	30,23	38,29	38
W02	W02.60	111,50	35,31	34,74	30,28	38,34	38
W02	W02.60	114,50	35,33	34,76	30,30	38,36	38
W02	W02.60	117,50	35,38	34,80	30,33	38,40	38
W02	W02.60	120,50	35,41	34,82	30,36	38,42	38
W02	W02.60	123,50	35,40	34,81	30,35	38,41	38
W02	W02.60	126,50	35,36	34,77	30,30	38,37	38
W02	W02.60	129,50	35,36	34,78	30,32	38,38	38
W02	W02.60	132,50	35,32	34,74	30,28	38,34	38
W02	W02.60	135,50	35,20	34,64	30,20	38,25	38
W02	W02.60	138,50	35,24	34,67	30,22	38,28	38
W02	W02.60	141,50	35,21	34,64	30,19	38,25	38
W02	W02.60	144,50	35,23	34,66	30,21	38,27	38
W02	W02.60	147,50	35,14	34,58	30,14	38,19	38
W02	W02.61	18,50	34,30	33,96		37,48	37
W02	W02.61	21,50	34,50	34,15		37,68	38
W02	W02.61	24,50	34,30	33,97		37,52	38
W02	W02.61	27,50	34,12	33,82		37,38	37
W02	W02.61	30,50	34,14	33,83		37,39	37
W02	W02.61	33,50	34,10	33,81		37,37	37
W02	W02.61	36,50	34,22	33,90		37,47	37
W02	W02.61	39,50	34,32	33,99		37,56	38
W02	W02.61	42,50	34,47	34,13		37,69	38
W02	W02.61	45,50	34,67	34,31		37,88	38
W02	W02.61	48,50	34,77	34,39		37,97	38
W02	W02.61	51,50	34,77	34,37		37,95	38
W02	W02.61	54,50	34,77	34,33		37,92	38
W02	W02.61	57,50	34,86	34,40		37,99	38
W02	W02.61	60,50	34,81	34,34		37,93	38
W02	W02.61	63,50	34,83	34,35		37,94	38
W02	W02.61	66,50	34,89	34,41		38,00	38
W02	W02.61	69,50	35,02	34,53	30,10	38,13	38
W02	W02.61	72,50	35,26	34,76	30,32	38,35	38
W02	W02.61	75,50	35,87	35,33	30,87	38,92	39
W02	W02.61	78,50	36,35	35,83	31,40	39,43	39
W02	W02.61	81,50	36,57	36,05	31,62	39,65	40
W02	W02.61	84,50	36,59	36,06	31,64	39,67	40
W02	W02.61	87,50	36,60	36,07	31,65	39,68	40
W02	W02.61	90,50	36,55	36,03	31,61	39,64	40
W02	W02.61	93,50	36,53	36,01	31,60	39,62	40
W02	W02.61	96,50	36,53	36,01	31,60	39,62	40
W02	W02.61	99,50	35,24	34,78	30,38	38,38	38
W02	W02.61	102,50	34,60	34,13		37,74	38
W02	W02.61	105,50	34,35	33,88		37,48	37

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W02	W02.61	108,50	34,34	33,87		37,47	**37**
W02	W02.61	111,50	34,37	33,89		37,49	**37**
W02	W02.61	114,50	34,35	33,87		37,47	**37**
W02	W02.61	117,50	34,35	33,87		37,47	**37**
W02	W02.61	120,50	34,31	33,84		37,44	**37**
W02	W02.61	123,50	34,34	33,87		37,47	**37**
W02	W02.61	126,50	34,32	33,84		37,44	**37**
W02	W02.61	129,50	34,28	33,79		37,40	**37**
W02	W02.61	132,50	34,21	33,73		37,34	**37**
W02	W02.61	135,50	34,12	33,65		37,26	**37**
W02	W02.61	138,50	34,10	33,64		37,25	**37**
W02	W02.61	141,50	34,13	33,67		37,28	**37**
W02	W02.61	144,50	34,17	33,70		37,32	**37**
W02	W02.61	147,50	34,23	33,76		37,38	**37**
W02	W02.62	18,50	34,24	33,91		37,45	**37**
W02	W02.62	21,50	34,28	33,96		37,49	**37**
W02	W02.62	24,50	34,29	33,98		37,51	**38**
W02	W02.62	27,50	34,02	33,73		37,28	**37**
W02	W02.62	30,50	33,90	33,61		37,17	**37**
W02	W02.62	33,50	33,70	33,44		37,00	**37**
W02	W02.62	36,50	33,66	33,39		36,95	**37**
W02	W02.62	39,50	33,59	33,31		36,88	**37**
W02	W02.62	42,50	33,68	33,38		36,95	**37**
W02	W02.62	45,50	33,77	33,46		37,03	**37**
W02	W02.62	48,50	33,94	33,61		37,18	**37**
W02	W02.62	51,50	33,96	33,62		37,20	**37**
W02	W02.62	54,50	33,62	33,26		36,84	**37**
W02	W02.62	57,50	33,34	32,95		36,54	**37**
W02	W02.62	60,50	33,38	32,99		36,58	**37**
W02	W02.62	63,50	33,49	33,09		36,68	**37**
W02	W02.62	66,50	33,64	33,22		36,82	**37**
W02	W02.62	69,50	33,76	33,33		36,92	**37**
W02	W02.62	72,50	34,12	33,65		37,24	**37**
W02	W02.62	75,50	34,72	34,21		37,80	**38**
W02	W02.62	78,50	35,48	34,98	30,56	38,58	**39**
W02	W02.62	81,50	35,73	35,22	30,81	38,83	**39**
W02	W02.62	84,50	35,81	35,31	30,90	38,92	**39**
W02	W02.62	87,50	35,83	35,33	30,93	38,94	**39**
W02	W02.62	90,50	35,89	35,39	30,98	39,00	**39**
W02	W02.62	93,50	35,98	35,48	31,07	39,09	**39**
W02	W02.62	96,50	36,20	35,69	31,27	39,30	**39**
W02	W02.62	99,50	36,29	35,77	31,36	39,38	**39**
W02	W02.62	102,50	35,31	34,84	30,45	38,45	**38**
W02	W02.62	105,50	34,68	34,21		37,81	**38**
W02	W02.62	108,50	34,41	33,94		37,54	**38**
W02	W02.62	111,50	34,39	33,92		37,52	**38**
W02	W02.62	114,50	34,42	33,95		37,55	**38**
W02	W02.62	117,50	34,44	33,97		37,57	**38**
W02	W02.62	120,50	34,48	34,01		37,61	**38**
W02	W02.62	123,50	34,52	34,04		37,64	**38**
W02	W02.62	126,50	34,57	34,08		37,69	**38**
W02	W02.62	129,50	34,56	34,07		37,68	**38**
W02	W02.62	132,50	34,60	34,10		37,70	**38**
W02	W02.62	135,50	34,37	33,88		37,49	**37**
W02	W02.62	138,50	34,23	33,75		37,36	**37**
W02	W02.62	141,50	34,09	33,62		37,23	**37**
W02	W02.62	144,50	33,89	33,44		37,05	**37**
W02	W02.62	147,50	33,92	33,47		37,08	**37**

L_{DEN}	
	< 30 dB
	30 - 55 dB
	56 - 68 dB
	> 68 dB

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.01	5,50	49,27	49,49	45,33	53,07	53
W03	W03.01	8,50	50,09	50,32	46,16	53,90	54
W03	W03.01	11,50	50,64	50,87	46,71	54,45	54
W03	W03.02	5,50	46,19	46,34	42,12	49,90	50
W03	W03.02	8,50	46,80	46,96	42,75	50,53	51
W03	W03.02	11,50	47,40	47,56	43,36	51,13	51
W03	W03.03	5,50	43,50	43,56	39,28	47,11	47
W03	W03.03	8,50	43,92	43,98	39,70	47,53	48
W03	W03.03	11,50	44,48	44,55	40,27	48,10	48
W03	W03.04	5,50	41,99	41,96	37,60	45,49	45
W03	W03.04	8,50	42,28	42,24	37,89	45,77	46
W03	W03.04	11,50	42,77	42,74	38,39	46,27	46
W03	W03.05	5,50	40,32	40,17	35,74	43,69	44
W03	W03.05	8,50	40,62	40,45	36,01	43,96	44
W03	W03.05	11,50	41,23	41,06	36,62	44,57	45
W03	W03.06	5,50	41,90	41,76	37,34	45,28	45
W03	W03.06	8,50	42,65	42,49	38,07	46,01	46
W03	W03.06	11,50	43,40	43,24	38,81	46,76	47
W03	W03.07	5,50	41,97	41,86	37,47	45,39	45
W03	W03.07	8,50	42,65	42,55	38,16	46,08	46
W03	W03.07	11,50	43,27	43,17	38,78	46,70	47
W03	W03.08	5,50	38,20	37,87	33,31	41,36	41
W03	W03.08	8,50	38,16	37,82	33,26	41,31	41
W03	W03.08	11,50	38,31	37,98	33,43	41,47	41
W03	W03.09	5,50	38,40	38,07	33,51	41,56	42
W03	W03.09	8,50	38,38	38,04	33,48	41,53	42
W03	W03.09	11,50	38,53	38,20	33,65	41,69	42
W03	W03.10	5,50	49,71	49,91	45,73	53,48	53
W03	W03.10	8,50	50,45	50,64	46,47	54,22	54
W03	W03.10	11,50	51,15	51,34	47,17	54,92	55
W03	W03.11	5,50	50,16	50,36	46,19	53,94	54
W03	W03.11	8,50	50,96	51,15	46,98	54,73	55
W03	W03.11	11,50	51,61	51,81	47,63	55,38	55
W03	W03.12	5,50	50,79	51,00	46,82	54,57	55
W03	W03.12	8,50	51,67	51,87	47,69	55,44	55
W03	W03.12	11,50	52,22	52,42	48,24	55,99	56
W03	W03.13	14,50	50,11	50,34	46,18	53,92	54
W03	W03.13	17,50	50,72	50,91	46,73	54,49	54
W03	W03.13	20,50	50,92	51,11	46,92	54,68	55
W03	W03.13	23,50	51,12	51,29	47,09	54,86	55
W03	W03.13	26,50	51,26	51,40	47,20	54,98	55
W03	W03.13	29,50	51,36	51,50	47,29	55,07	55
W03	W03.13	32,50	51,52	51,66	47,44	55,23	55
W03	W03.13	35,50	51,69	51,80	47,57	55,37	55
W03	W03.13	38,50	51,70	51,81	47,57	55,37	55
W03	W03.13	41,50	51,69	51,80	47,56	55,36	55
W03	W03.13	44,50	51,72	51,82	47,57	55,38	55
W03	W03.13	47,50	51,74	51,84	47,59	55,40	55
W03	W03.13	50,50	51,77	51,86	47,61	55,42	55
W03	W03.13	53,50	51,78	51,87	47,62	55,43	55
W03	W03.13	56,50	51,75	51,83	47,58	55,39	55
W03	W03.13	59,50	51,73	51,82	47,56	55,37	55
W03	W03.13	62,50	51,73	51,81	47,55	55,37	55
W03	W03.13	65,50	51,78	51,86	47,60	55,42	55
W03	W03.13	68,50	51,85	51,92	47,66	55,48	55
W03	W03.13	71,50	51,92	51,99	47,72	55,54	56
W03	W03.13	74,50	52,02	52,08	47,81	55,63	56
W03	W03.13	77,50	52,10	52,16	47,90	55,72	56
W03	W03.13	80,50	52,27	52,32	48,04	55,87	56
W03	W03.13	83,50	52,47	52,51	48,22	56,06	56
W03	W03.13	86,50	52,67	52,70	48,40	56,25	56
W03	W03.13	89,50	52,88	52,91	48,61	56,46	56
W03	W03.13	92,50	53,13	53,15	48,84	56,69	57
W03	W03.13	95,50	53,31	53,33	49,03	56,88	57
W03	W03.13	98,50	53,47	53,48	49,18	57,03	57
W03	W03.13	101,50	53,62	53,64	49,33	57,18	57
W03	W03.13	104,50	53,74	53,75	49,44	57,29	57
W03	W03.13	107,50	53,85	53,86	49,55	57,40	57
W03	W03.13	110,50	53,94	53,95	49,64	57,49	57
W03	W03.13	113,50	54,07	54,08	49,76	57,62	58
W03	W03.13	116,50	54,19	54,19	49,88	57,74	58
W03	W03.13	119,50	54,30	54,30	49,98	57,84	58
W03	W03.13	122,50	54,43	54,43	50,10	57,97	58
W03	W03.13	125,50	54,61	54,60	50,27	58,14	58
W03	W03.13	128,50	54,79	54,77	50,43	58,30	58
W03	W03.13	131,50	54,97	54,95	50,60	58,48	58
W03	W03.13	134,50	55,09	55,05	50,70	58,58	59

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.13	137,50	55,15	55,11	50,76	58,64	59
W03	W03.13	140,50	55,21	55,17	50,82	58,70	59
W03	W03.13	143,50	55,23	55,19	50,83	58,72	59
W03	W03.13	146,50	55,25	55,20	50,84	58,73	59
W03	W03.13	149,50	55,24	55,19	50,84	58,73	59
W03	W03.14	14,50	48,08	48,32	44,17	51,90	52
W03	W03.14	17,50	49,36	49,54	45,35	53,11	53
W03	W03.14	20,50	49,61	49,77	45,58	53,35	53
W03	W03.14	23,50	49,93	50,07	45,86	53,64	54
W03	W03.14	26,50	50,10	50,22	46,00	53,79	54
W03	W03.14	29,50	50,29	50,40	46,16	53,96	54
W03	W03.14	32,50	50,52	50,61	46,37	54,17	54
W03	W03.14	35,50	50,76	50,84	46,58	54,40	54
W03	W03.14	38,50	50,83	50,89	46,62	54,44	54
W03	W03.14	41,50	50,89	50,94	46,66	54,49	54
W03	W03.14	44,50	50,96	51,00	46,72	54,55	55
W03	W03.14	47,50	50,99	51,03	46,75	54,58	55
W03	W03.14	50,50	51,03	51,06	46,77	54,61	55
W03	W03.14	53,50	51,06	51,08	46,79	54,63	55
W03	W03.14	56,50	51,06	51,08	46,79	54,63	55
W03	W03.14	59,50	51,09	51,11	46,81	54,66	55
W03	W03.14	62,50	51,12	51,13	46,83	54,68	55
W03	W03.14	65,50	51,18	51,19	46,89	54,74	55
W03	W03.14	68,50	51,28	51,28	46,98	54,83	55
W03	W03.14	71,50	51,38	51,38	47,07	54,93	55
W03	W03.14	74,50	51,53	51,53	47,21	55,07	55
W03	W03.14	77,50	51,67	51,67	47,35	55,21	55
W03	W03.14	80,50	51,87	51,86	47,54	55,40	55
W03	W03.14	83,50	52,15	52,14	47,82	55,68	56
W03	W03.14	86,50	52,42	52,40	48,08	55,95	56
W03	W03.14	89,50	52,68	52,66	48,33	56,20	56
W03	W03.14	92,50	52,98	52,95	48,62	56,49	56
W03	W03.14	95,50	53,19	53,16	48,83	56,70	57
W03	W03.14	98,50	53,40	53,37	49,04	56,91	57
W03	W03.14	101,50	53,59	53,56	49,23	57,10	57
W03	W03.14	104,50	53,74	53,72	49,38	57,25	57
W03	W03.14	107,50	53,85	53,82	49,49	57,36	57
W03	W03.14	110,50	53,97	53,94	49,60	57,48	57
W03	W03.14	113,50	54,10	54,07	49,73	57,61	58
W03	W03.14	116,50	54,24	54,21	49,87	57,75	58
W03	W03.14	119,50	54,36	54,33	49,98	57,86	58
W03	W03.14	122,50	54,50	54,46	50,11	57,99	58
W03	W03.14	125,50	54,70	54,66	50,30	58,19	58
W03	W03.14	128,50	54,92	54,87	50,51	58,40	58
W03	W03.14	131,50	55,09	55,03	50,66	58,56	59
W03	W03.14	134,50	55,17	55,11	50,74	58,64	59
W03	W03.14	137,50	55,23	55,17	50,80	58,70	59
W03	W03.14	140,50	55,28	55,22	50,85	58,75	59
W03	W03.14	143,50	55,31	55,25	50,87	58,77	59
W03	W03.14	146,50	55,33	55,26	50,88	58,78	59
W03	W03.14	149,50	55,32	55,25	50,88	58,78	59
W03	W03.15	14,50	46,71	46,89	42,69	50,46	50
W03	W03.15	17,50	48,10	48,22	43,99	51,78	52
W03	W03.15	20,50	48,44	48,54	44,30	52,10	52
W03	W03.15	23,50	48,80	48,88	44,63	52,44	52
W03	W03.15	26,50	48,99	49,06	44,79	52,61	53
W03	W03.15	29,50	49,25	49,31	45,03	52,86	53
W03	W03.15	32,50	49,56	49,61	45,32	53,16	53
W03	W03.15	35,50	49,78	49,81	45,52	53,36	53
W03	W03.15	38,50	49,84	49,87	45,56	53,41	53
W03	W03.15	41,50	49,95	49,97	45,66	53,51	54
W03	W03.15	44,50	50,05	50,05	45,74	53,60	54
W03	W03.15	47,50	50,11	50,11	45,80	53,66	54
W03	W03.15	50,50	50,16	50,15	45,83	53,69	54
W03	W03.15	53,50	50,17	50,16	45,84	53,70	54
W03	W03.15	56,50	50,18	50,17	45,84	53,71	54
W03	W03.15	59,50	50,20	50,19	45,86	53,73	54
W03	W03.15	62,50	50,24	50,22	45,89	53,76	54
W03	W03.15	65,50	50,32	50,29	45,96	53,83	54
W03	W03.15	68,50	50,46	50,43	46,09	53,97	54
W03	W03.15	71,50	50,61	50,58	46,24	54,12	54
W03	W03.15	74,50	50,84	50,80	46,46	54,34	54
W03	W03.15	77,50	51,02	50,99	46,65	54,53	55
W03	W03.15	80,50	51,33	51,29	46,95	54,83	55
W03	W03.15	83,50	51,63	51,60	47,27	55,14	55
W03	W03.15	86,50	51,92	51,89	47,56	55,43	55
W03	W03.15	89,50	52,16	52,13	47,80	55,67	56

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.15	92,50	52,47	52,43	48,09	55,97	56
W03	W03.15	95,50	52,67	52,64	48,31	56,18	56
W03	W03.15	98,50	52,89	52,86	48,53	56,40	56
W03	W03.15	101,50	53,08	53,05	48,72	56,59	57
W03	W03.15	104,50	53,23	53,20	48,86	56,74	57
W03	W03.15	107,50	53,37	53,33	48,99	56,87	57
W03	W03.15	110,50	53,52	53,49	49,15	57,03	57
W03	W03.15	113,50	53,67	53,64	49,30	57,18	57
W03	W03.15	116,50	53,85	53,82	49,48	57,36	57
W03	W03.15	119,50	54,10	54,05	49,69	57,58	58
W03	W03.15	122,50	54,34	54,29	49,92	57,81	58
W03	W03.15	125,50	54,63	54,56	50,19	58,09	58
W03	W03.15	128,50	54,90	54,83	50,45	58,35	58
W03	W03.15	131,50	55,06	54,98	50,59	58,50	58
W03	W03.15	134,50	55,16	55,08	50,69	58,60	59
W03	W03.15	137,50	55,19	55,11	50,73	58,64	59
W03	W03.15	140,50	55,23	55,16	50,77	58,68	59
W03	W03.15	143,50	55,25	55,18	50,79	58,70	59
W03	W03.15	146,50	55,27	55,19	50,80	58,71	59
W03	W03.15	149,50	55,27	55,19	50,80	58,71	59
W03	W03.16	14,50	45,62	45,75	41,53	49,32	49
W03	W03.16	17,50	46,92	47,01	42,76	50,57	51
W03	W03.16	20,50	47,25	47,34	43,08	50,89	51
W03	W03.16	23,50	47,56	47,63	43,36	51,18	51
W03	W03.16	26,50	47,74	47,80	43,52	51,35	51
W03	W03.16	29,50	47,92	47,97	43,69	51,52	52
W03	W03.16	32,50	48,08	48,13	43,84	51,68	52
W03	W03.16	35,50	48,13	48,17	43,88	51,72	52
W03	W03.16	38,50	48,20	48,24	43,95	51,79	52
W03	W03.16	41,50	48,26	48,30	44,00	51,84	52
W03	W03.16	44,50	48,30	48,33	44,03	51,88	52
W03	W03.16	47,50	48,33	48,35	44,05	51,90	52
W03	W03.16	50,50	48,34	48,36	44,06	51,91	52
W03	W03.16	53,50	48,36	48,38	44,07	51,92	52
W03	W03.16	56,50	48,38	48,40	44,09	51,94	52
W03	W03.16	59,50	48,42	48,43	44,12	51,97	52
W03	W03.16	62,50	48,47	48,47	44,16	52,02	52
W03	W03.16	65,50	48,56	48,56	44,24	52,10	52
W03	W03.16	68,50	48,70	48,70	44,38	52,24	52
W03	W03.16	71,50	48,95	48,94	44,62	52,48	52
W03	W03.16	74,50	49,33	49,31	44,98	52,85	53
W03	W03.16	77,50	49,72	49,71	45,39	53,25	53
W03	W03.16	80,50	50,13	50,11	45,78	53,65	54
W03	W03.16	83,50	50,50	50,49	46,17	54,03	54
W03	W03.16	86,50	50,88	50,85	46,52	54,39	54
W03	W03.16	89,50	51,17	51,14	46,81	54,68	55
W03	W03.16	92,50	51,53	51,50	47,16	55,04	55
W03	W03.16	95,50	51,81	51,79	47,45	55,32	55
W03	W03.16	98,50	52,08	52,05	47,72	55,59	56
W03	W03.16	101,50	52,31	52,29	47,94	55,82	56
W03	W03.16	104,50	52,50	52,47	48,13	56,01	56
W03	W03.16	107,50	52,65	52,63	48,28	56,16	56
W03	W03.16	110,50	52,85	52,82	48,48	56,36	56
W03	W03.16	113,50	53,07	53,05	48,70	56,58	57
W03	W03.16	116,50	53,45	53,41	49,05	56,94	57
W03	W03.16	119,50	53,86	53,80	49,43	57,33	57
W03	W03.16	122,50	54,25	54,17	49,78	57,69	58
W03	W03.16	125,50	54,67	54,58	50,18	58,10	58
W03	W03.16	128,50	54,98	54,88	50,48	58,40	58
W03	W03.16	131,50	55,17	55,06	50,66	58,58	59
W03	W03.16	134,50	55,24	55,13	50,73	58,65	59
W03	W03.16	137,50	55,27	55,17	50,77	58,69	59
W03	W03.16	140,50	55,30	55,20	50,80	58,72	59
W03	W03.16	143,50	55,32	55,22	50,82	58,74	59
W03	W03.16	146,50	55,31	55,21	50,81	58,73	59
W03	W03.16	149,50	55,30	55,20	50,80	58,72	59
W03	W03.17	14,50	43,23	43,33	39,08	46,89	47
W03	W03.17	17,50	44,38	44,46	40,19	48,01	48
W03	W03.17	20,50	44,63	44,71	40,44	48,26	48
W03	W03.17	23,50	44,78	44,86	40,59	48,41	48
W03	W03.17	26,50	44,91	44,99	40,72	48,54	49
W03	W03.17	29,50	45,04	45,12	40,84	48,67	49
W03	W03.17	32,50	45,11	45,17	40,89	48,72	49
W03	W03.17	35,50	45,14	45,21	40,93	48,76	49
W03	W03.17	38,50	45,16	45,23	40,94	48,77	49
W03	W03.17	41,50	45,20	45,26	40,97	48,80	49
W03	W03.17	44,50	45,24	45,29	41,00	48,84	49

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.17	47,50	45,26	45,31	41,02	48,86	49
W03	W03.17	50,50	45,32	45,36	41,06	48,90	49
W03	W03.17	53,50	45,39	45,43	41,13	48,97	49
W03	W03.17	56,50	45,48	45,50	41,19	49,04	49
W03	W03.17	59,50	45,55	45,56	41,25	49,10	49
W03	W03.17	62,50	45,63	45,64	41,32	49,18	49
W03	W03.17	65,50	45,75	45,75	41,42	49,29	49
W03	W03.17	68,50	45,93	45,92	41,59	49,46	49
W03	W03.17	71,50	46,32	46,31	41,98	49,85	50
W03	W03.17	74,50	46,90	46,87	42,53	50,41	50
W03	W03.17	77,50	47,36	47,32	42,97	50,85	51
W03	W03.17	80,50	47,92	47,85	43,47	51,37	51
W03	W03.17	83,50	48,35	48,29	43,91	51,81	52
W03	W03.17	86,50	48,82	48,75	44,37	52,27	52
W03	W03.17	89,50	49,27	49,21	44,83	52,73	53
W03	W03.17	92,50	49,66	49,60	45,24	53,13	53
W03	W03.17	95,50	50,07	50,02	45,65	53,54	54
W03	W03.17	98,50	50,49	50,45	46,10	53,98	54
W03	W03.17	101,50	50,79	50,76	46,41	54,29	54
W03	W03.17	104,50	51,06	51,04	46,69	54,57	55
W03	W03.17	107,50	51,41	51,38	47,03	54,91	55
W03	W03.17	110,50	51,72	51,69	47,34	55,22	55
W03	W03.17	113,50	52,11	52,07	47,71	55,60	56
W03	W03.17	116,50	52,93	52,86	48,48	56,38	56
W03	W03.17	119,50	53,68	53,57	49,16	57,09	57
W03	W03.17	122,50	54,22	54,11	49,69	57,62	58
W03	W03.17	125,50	54,83	54,71	50,29	58,22	58
W03	W03.17	128,50	55,20	55,07	50,64	58,58	59
W03	W03.17	131,50	55,39	55,25	50,82	58,76	59
W03	W03.17	134,50	55,45	55,31	50,88	58,82	59
W03	W03.17	137,50	55,47	55,33	50,91	58,85	59
W03	W03.17	140,50	55,49	55,37	50,94	58,88	59
W03	W03.17	143,50	55,49	55,37	50,94	58,88	59
W03	W03.17	146,50	55,47	55,34	50,91	58,85	59
W03	W03.17	149,50	55,44	55,31	50,89	58,83	59
W03	W03.18	14,50	42,28	42,34	38,05	45,88	46
W03	W03.18	17,50	43,34	43,38	39,08	46,92	47
W03	W03.18	20,50	43,60	43,64	39,34	47,18	47
W03	W03.18	23,50	43,78	43,82	39,52	47,36	47
W03	W03.18	26,50	43,94	43,97	39,68	47,52	48
W03	W03.18	29,50	44,12	44,15	39,85	47,70	48
W03	W03.18	32,50	44,22	44,25	39,94	47,79	48
W03	W03.18	35,50	44,31	44,33	40,01	47,87	48
W03	W03.18	38,50	44,37	44,38	40,06	47,92	48
W03	W03.18	41,50	44,41	44,42	40,10	47,96	48
W03	W03.18	44,50	44,43	44,44	40,11	47,97	48
W03	W03.18	47,50	44,44	44,45	40,12	47,98	48
W03	W03.18	50,50	44,46	44,46	40,14	48,00	48
W03	W03.18	53,50	44,50	44,50	40,17	48,04	48
W03	W03.18	56,50	44,54	44,53	40,20	48,07	48
W03	W03.18	59,50	44,61	44,60	40,26	48,13	48
W03	W03.18	62,50	44,66	44,65	40,31	48,18	48
W03	W03.18	65,50	44,76	44,73	40,39	48,27	48
W03	W03.18	68,50	44,92	44,90	40,55	48,43	48
W03	W03.18	71,50	45,27	45,25	40,91	48,78	49
W03	W03.18	74,50	45,68	45,64	41,28	49,17	49
W03	W03.18	77,50	45,95	45,92	41,58	49,46	49
W03	W03.18	80,50	46,27	46,23	41,88	49,76	50
W03	W03.18	83,50	46,65	46,63	42,30	50,17	50
W03	W03.18	86,50	47,16	47,15	42,81	50,68	51
W03	W03.18	89,50	47,61	47,60	43,27	51,14	51
W03	W03.18	92,50	48,22	48,22	43,91	51,77	52
W03	W03.18	95,50	48,70	48,72	44,42	52,27	52
W03	W03.18	98,50	49,22	49,27	44,98	52,82	53
W03	W03.18	101,50	49,58	49,63	45,35	53,18	53
W03	W03.18	104,50	49,94	49,99	45,71	53,54	54
W03	W03.18	107,50	50,06	50,09	45,79	53,64	54
W03	W03.18	110,50	50,50	50,51	46,19	54,05	54
W03	W03.18	113,50	51,36	51,32	46,97	54,85	55
W03	W03.18	116,50	52,54	52,46	48,07	55,98	56
W03	W03.18	119,50	53,52	53,39	48,98	56,91	57
W03	W03.18	122,50	54,27	54,14	49,71	57,65	58
W03	W03.18	125,50	55,00	54,86	50,42	58,37	58
W03	W03.18	128,50	55,41	55,25	50,80	58,76	59
W03	W03.18	131,50	55,58	55,42	50,98	58,93	59
W03	W03.18	134,50	55,62	55,46	51,01	58,97	59
W03	W03.18	137,50	55,63	55,47	51,03	58,98	59

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.18	140,50	55,62	55,46	51,02	58,97	59
W03	W03.18	143,50	55,57	55,42	50,98	58,93	59
W03	W03.18	146,50	55,52	55,38	50,94	58,89	59
W03	W03.18	149,50	55,51	55,36	50,93	58,88	59
W03	W03.19	5,50	38,32	37,97	33,41	41,46	41
W03	W03.19	8,50	38,19	37,85	33,28	41,34	41
W03	W03.19	11,50	38,32	37,97	33,41	41,46	41
W03	W03.19	14,50	38,63	38,29	33,73	41,78	42
W03	W03.19	17,50	38,98	38,64	34,08	42,13	42
W03	W03.19	20,50	39,35	39,01	34,45	42,50	42
W03	W03.19	23,50	39,46	39,11	34,55	42,60	43
W03	W03.19	26,50	39,58	39,22	34,66	42,72	43
W03	W03.19	29,50	39,85	39,49	34,92	42,98	43
W03	W03.19	32,50	40,19	39,82	35,26	43,32	43
W03	W03.19	35,50	40,54	40,16	35,60	43,66	44
W03	W03.19	38,50	40,90	40,52	35,95	44,02	44
W03	W03.19	41,50	41,20	40,81	36,23	44,30	44
W03	W03.19	44,50	41,50	41,11	36,53	44,60	45
W03	W03.19	47,50	41,92	41,53	36,95	45,02	45
W03	W03.19	50,50	42,65	42,27	37,69	45,76	46
W03	W03.19	53,50	43,47	43,11	38,53	46,60	47
W03	W03.19	56,50	42,90	42,53	37,96	46,02	46
W03	W03.19	59,50	42,16	41,81	37,24	45,30	45
W03	W03.19	62,50	42,64	42,29	37,73	45,78	46
W03	W03.19	65,50	43,30	42,94	38,37	46,43	46
W03	W03.19	68,50	43,41	43,05	38,47	46,54	47
W03	W03.19	71,50	43,02	42,67	38,12	46,17	46
W03	W03.19	74,50	43,22	42,87	38,30	46,36	46
W03	W03.19	77,50	43,38	43,02	38,47	46,52	47
W03	W03.19	80,50	43,66	43,30	38,75	46,80	47
W03	W03.19	83,50	43,98	43,63	39,08	47,13	47
W03	W03.19	86,50	44,32	43,97	39,42	47,47	47
W03	W03.19	89,50	44,65	44,31	39,77	47,81	48
W03	W03.19	92,50	45,33	45,04	40,53	48,55	49
W03	W03.19	95,50	45,73	45,46	40,95	48,96	49
W03	W03.19	98,50	46,24	45,98	41,49	49,49	49
W03	W03.19	101,50	46,66	46,43	41,97	49,95	50
W03	W03.19	104,50	47,02	46,79	42,32	50,30	50
W03	W03.19	107,50	46,97	46,70	42,19	50,20	50
W03	W03.19	110,50	47,46	47,17	42,64	50,66	51
W03	W03.19	113,50	48,55	48,25	43,71	51,74	52
W03	W03.19	116,50	49,72	49,42	44,87	52,91	53
W03	W03.19	119,50	51,26	50,97	46,44	54,46	54
W03	W03.19	122,50	52,29	52,00	47,45	55,48	55
W03	W03.19	125,50	53,09	52,81	48,27	56,30	56
W03	W03.19	128,50	53,73	53,46	48,93	56,95	57
W03	W03.19	131,50	54,07	53,80	49,27	57,29	57
W03	W03.19	134,50	54,31	54,04	49,50	57,52	58
W03	W03.19	137,50	54,33	54,06	49,54	57,56	58
W03	W03.19	140,50	54,31	54,04	49,52	57,54	58
W03	W03.19	143,50	54,29	54,02	49,50	57,52	58
W03	W03.19	146,50	54,22	53,95	49,42	57,44	57
W03	W03.19	149,50	54,17	53,90	49,38	57,40	57
W03	W03.20	5,50	38,73	38,37	33,80	41,86	42
W03	W03.20	8,50	38,57	38,20	33,63	41,69	42
W03	W03.20	11,50	38,64	38,28	33,71	41,77	42
W03	W03.20	14,50	39,04	38,68	34,12	42,18	42
W03	W03.20	17,50	39,55	39,19	34,63	42,69	43
W03	W03.20	20,50	40,30	39,95	35,40	43,45	43
W03	W03.20	23,50	40,98	40,63	36,07	44,12	44
W03	W03.20	26,50	42,71	42,37	37,79	45,85	46
W03	W03.20	29,50	43,20	42,87	38,28	46,34	46
W03	W03.20	32,50	43,68	43,34	38,75	46,82	47
W03	W03.20	35,50	44,10	43,76	39,18	47,24	47
W03	W03.20	38,50	44,41	44,06	39,47	47,54	48
W03	W03.20	41,50	44,58	44,22	39,62	47,70	48
W03	W03.20	44,50	44,70	44,34	39,74	47,82	48
W03	W03.20	47,50	44,92	44,54	39,94	48,02	48
W03	W03.20	50,50	45,24	44,87	40,27	48,35	48
W03	W03.20	53,50	45,71	45,34	40,74	48,82	49
W03	W03.20	56,50	45,24	44,87	40,26	48,34	48
W03	W03.20	59,50	45,23	44,87	40,26	48,34	48
W03	W03.20	62,50	45,51	45,14	40,54	48,62	49
W03	W03.20	65,50	45,79	45,42	40,83	48,90	49
W03	W03.20	68,50	45,80	45,44	40,85	48,92	49
W03	W03.20	71,50	45,53	45,16	40,57	48,64	49
W03	W03.20	74,50	45,51	45,15	40,56	48,63	49

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.20	77,50	45,50	45,13	40,54	48,61	49
W03	W03.20	80,50	45,63	45,27	40,68	48,75	49
W03	W03.20	83,50	45,76	45,40	40,82	48,89	49
W03	W03.20	86,50	45,94	45,58	41,00	49,07	49
W03	W03.20	89,50	46,20	45,85	41,26	49,33	49
W03	W03.20	92,50	46,44	46,08	41,50	49,57	50
W03	W03.20	95,50	46,78	46,44	41,86	49,92	50
W03	W03.20	98,50	46,98	46,63	42,06	50,12	50
W03	W03.20	101,50	47,18	46,84	42,26	50,32	50
W03	W03.20	104,50	47,46	47,12	42,55	50,61	51
W03	W03.20	107,50	47,73	47,40	42,84	50,89	51
W03	W03.20	110,50	47,97	47,65	43,08	51,13	51
W03	W03.20	113,50	48,16	47,83	43,26	51,31	51
W03	W03.20	116,50	48,78	48,47	43,92	51,96	52
W03	W03.20	119,50	50,09	49,77	45,21	53,26	53
W03	W03.20	122,50	51,33	51,01	46,44	54,49	54
W03	W03.20	125,50	51,97	51,65	47,09	55,14	55
W03	W03.20	128,50	52,53	52,21	47,66	55,70	56
W03	W03.20	131,50	53,02	52,72	48,17	56,21	56
W03	W03.20	134,50	53,49	53,20	48,66	56,69	57
W03	W03.20	137,50	53,91	53,63	49,09	57,12	57
W03	W03.20	140,50	54,13	53,85	49,31	57,34	57
W03	W03.20	143,50	54,29	54,00	49,46	57,49	57
W03	W03.20	146,50	54,31	54,02	49,49	57,51	58
W03	W03.20	149,50	54,26	53,97	49,43	57,46	57
W03	W03.21	5,50	39,74	39,37	34,79	42,86	43
W03	W03.21	8,50	39,62	39,26	34,68	42,75	43
W03	W03.21	11,50	39,76	39,39	34,81	42,88	43
W03	W03.21	14,50	40,26	39,89	35,31	43,38	43
W03	W03.21	17,50	40,88	40,51	35,93	44,00	44
W03	W03.21	20,50	41,69	41,32	36,74	44,81	45
W03	W03.21	23,50	42,77	42,39	37,80	45,88	46
W03	W03.21	26,50	45,35	45,03	40,45	48,51	49
W03	W03.21	29,50	46,85	46,53	41,95	50,01	50
W03	W03.21	32,50	47,17	46,85	42,27	50,33	50
W03	W03.21	35,50	47,28	46,95	42,38	50,43	50
W03	W03.21	38,50	47,41	47,08	42,50	50,56	51
W03	W03.21	41,50	47,48	47,15	42,58	50,63	51
W03	W03.21	44,50	47,49	47,16	42,59	50,64	51
W03	W03.21	47,50	47,61	47,28	42,71	50,76	51
W03	W03.21	50,50	47,79	47,46	42,88	50,94	51
W03	W03.21	53,50	47,60	47,27	42,68	50,74	51
W03	W03.21	56,50	47,54	47,23	42,67	50,71	51
W03	W03.21	59,50	47,63	47,32	42,75	50,80	51
W03	W03.21	62,50	47,76	47,44	42,88	50,93	51
W03	W03.21	65,50	47,89	47,58	43,02	51,06	51
W03	W03.21	68,50	47,91	47,60	43,03	51,08	51
W03	W03.21	71,50	47,75	47,42	42,86	50,91	51
W03	W03.21	74,50	47,58	47,25	42,69	50,74	51
W03	W03.21	77,50	47,71	47,38	42,81	50,86	51
W03	W03.21	80,50	47,78	47,45	42,88	50,93	51
W03	W03.21	83,50	47,86	47,53	42,96	51,01	51
W03	W03.21	86,50	47,94	47,61	43,04	51,09	51
W03	W03.21	89,50	48,06	47,73	43,16	51,21	51
W03	W03.21	92,50	48,19	47,86	43,29	51,34	51
W03	W03.21	95,50	48,29	47,96	43,39	51,44	51
W03	W03.21	98,50	48,48	48,15	43,59	51,64	52
W03	W03.21	101,50	48,61	48,29	43,72	51,77	52
W03	W03.21	104,50	48,72	48,39	43,83	51,88	52
W03	W03.21	107,50	48,87	48,54	43,97	52,02	52
W03	W03.21	110,50	49,05	48,73	44,16	52,21	52
W03	W03.21	113,50	49,21	48,88	44,32	52,37	52
W03	W03.21	116,50	49,50	49,17	44,60	52,65	53
W03	W03.21	119,50	50,10	49,76	45,19	53,25	53
W03	W03.21	122,50	50,73	50,40	45,83	53,88	54
W03	W03.21	125,50	51,33	51,00	46,43	54,48	54
W03	W03.21	128,50	51,84	51,52	46,96	55,01	55
W03	W03.21	131,50	52,22	51,90	47,35	55,39	55
W03	W03.21	134,50	52,57	52,27	47,73	55,76	56
W03	W03.21	137,50	52,91	52,62	48,08	56,11	56
W03	W03.21	140,50	53,23	52,95	48,42	56,44	56
W03	W03.21	143,50	53,49	53,21	48,68	56,70	57
W03	W03.21	146,50	53,74	53,47	48,93	56,95	57
W03	W03.21	149,50	53,87	53,59	49,06	57,08	57
W03	W03.22	5,50	39,10	38,74	34,18	42,24	42
W03	W03.22	8,50	39,05	38,68	34,12	42,18	42
W03	W03.22	11,50	39,39	39,02	34,45	42,51	43

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.22	14,50	40,08	39,70	35,14	43,20	43
W03	W03.22	17,50	40,97	40,58	36,00	44,07	44
W03	W03.22	20,50	42,07	41,68	37,10	45,17	45
W03	W03.22	23,50	43,47	43,09	38,50	46,58	47
W03	W03.22	26,50	46,12	45,79	41,23	49,28	49
W03	W03.22	29,50	47,72	47,40	42,83	50,88	51
W03	W03.22	32,50	48,27	47,95	43,37	51,43	51
W03	W03.22	35,50	48,70	48,38	43,81	51,86	52
W03	W03.22	38,50	48,93	48,61	44,05	52,10	52
W03	W03.22	41,50	49,16	48,84	44,27	52,32	52
W03	W03.22	44,50	49,30	48,97	44,39	52,45	52
W03	W03.22	47,50	49,38	49,05	44,47	52,53	53
W03	W03.22	50,50	49,55	49,22	44,64	52,70	53
W03	W03.22	53,50	49,42	49,09	44,52	52,57	53
W03	W03.22	56,50	49,55	49,23	44,66	52,71	53
W03	W03.22	59,50	49,65	49,32	44,75	52,80	53
W03	W03.22	62,50	49,79	49,46	44,89	52,94	53
W03	W03.22	65,50	49,85	49,52	44,95	53,00	53
W03	W03.22	68,50	49,94	49,60	45,04	53,09	53
W03	W03.22	71,50	49,90	49,57	45,00	53,05	53
W03	W03.22	74,50	49,74	49,40	44,82	52,88	53
W03	W03.22	77,50	49,76	49,42	44,85	52,91	53
W03	W03.22	80,50	49,82	49,48	44,91	52,97	53
W03	W03.22	83,50	49,87	49,53	44,95	53,01	53
W03	W03.22	86,50	49,93	49,59	45,01	53,07	53
W03	W03.22	89,50	50,00	49,66	45,08	53,14	53
W03	W03.22	92,50	50,08	49,73	45,15	53,21	53
W03	W03.22	95,50	50,16	49,81	45,24	53,30	53
W03	W03.22	98,50	50,24	49,89	45,31	53,37	53
W03	W03.22	101,50	50,33	49,99	45,41	53,47	53
W03	W03.22	104,50	50,43	50,08	45,51	53,57	54
W03	W03.22	107,50	50,49	50,15	45,57	53,63	54
W03	W03.22	110,50	50,55	50,20	45,62	53,68	54
W03	W03.22	113,50	50,60	50,25	45,67	53,73	54
W03	W03.22	116,50	50,72	50,37	45,79	53,85	54
W03	W03.22	119,50	50,83	50,49	45,91	53,97	54
W03	W03.22	122,50	51,07	50,72	46,14	54,20	54
W03	W03.22	125,50	51,32	50,99	46,41	54,47	54
W03	W03.22	128,50	51,59	51,27	46,70	54,75	55
W03	W03.22	131,50	51,96	51,65	47,10	55,14	55
W03	W03.22	134,50	52,21	51,90	47,35	55,39	55
W03	W03.22	137,50	52,45	52,14	47,60	55,63	56
W03	W03.22	140,50	52,68	52,38	47,85	55,88	56
W03	W03.22	143,50	52,88	52,59	48,06	56,08	56
W03	W03.22	146,50	53,10	52,81	48,28	56,30	56
W03	W03.22	149,50	53,28	52,99	48,46	56,48	56
W03	W03.23	5,50	39,41	39,05	34,50	42,55	43
W03	W03.23	8,50	39,39	39,02	34,46	42,52	43
W03	W03.23	11,50	39,74	39,37	34,81	42,87	43
W03	W03.23	14,50	40,55	40,17	35,61	43,67	44
W03	W03.23	17,50	41,47	41,08	36,51	44,58	45
W03	W03.23	20,50	42,54	42,14	37,57	45,64	46
W03	W03.23	23,50	43,89	43,50	38,92	46,99	47
W03	W03.23	26,50	46,28	45,94	41,36	49,42	49
W03	W03.23	29,50	48,24	47,93	43,37	51,41	51
W03	W03.23	32,50	48,80	48,48	43,91	51,96	52
W03	W03.23	35,50	49,16	48,85	44,29	52,33	52
W03	W03.23	38,50	49,65	49,34	44,79	52,83	53
W03	W03.23	41,50	49,90	49,61	45,07	53,10	53
W03	W03.23	44,50	50,16	49,87	45,33	53,36	53
W03	W03.23	47,50	50,36	50,06	45,51	53,55	54
W03	W03.23	50,50	50,39	50,08	45,54	53,57	54
W03	W03.23	53,50	50,31	50,01	45,47	53,50	54
W03	W03.23	56,50	50,38	50,08	45,54	53,57	54
W03	W03.23	59,50	50,49	50,19	45,64	53,68	54
W03	W03.23	62,50	50,61	50,31	45,76	53,80	54
W03	W03.23	65,50	50,64	50,34	45,79	53,83	54
W03	W03.23	68,50	50,70	50,39	45,85	53,88	54
W03	W03.23	71,50	50,71	50,40	45,86	53,89	54
W03	W03.23	74,50	50,70	50,40	45,85	53,89	54
W03	W03.23	77,50	50,75	50,44	45,89	53,93	54
W03	W03.23	80,50	50,79	50,48	45,93	53,97	54
W03	W03.23	83,50	50,85	50,54	45,99	54,03	54
W03	W03.23	86,50	50,89	50,57	46,03	54,07	54
W03	W03.23	89,50	50,94	50,63	46,08	54,12	54
W03	W03.23	92,50	50,99	50,68	46,13	54,17	54
W03	W03.23	95,50	51,04	50,72	46,17	54,21	54

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.23	98,50	51,10	50,78	46,23	54,27	54
W03	W03.23	101,50	51,15	50,83	46,27	54,32	54
W03	W03.23	104,50	51,22	50,90	46,35	54,39	54
W03	W03.23	107,50	51,31	50,99	46,44	54,48	54
W03	W03.23	110,50	51,34	51,02	46,46	54,51	55
W03	W03.23	113,50	51,35	51,03	46,47	54,52	55
W03	W03.23	116,50	51,41	51,08	46,53	54,57	55
W03	W03.23	119,50	51,48	51,16	46,60	54,65	55
W03	W03.23	122,50	51,60	51,28	46,72	54,77	55
W03	W03.23	125,50	51,75	51,43	46,87	54,92	55
W03	W03.23	128,50	51,83	51,52	46,97	55,01	55
W03	W03.23	131,50	51,95	51,64	47,09	55,13	55
W03	W03.23	134,50	52,13	51,83	47,29	55,32	55
W03	W03.23	137,50	52,34	52,04	47,50	55,53	56
W03	W03.23	140,50	52,47	52,17	47,63	55,66	56
W03	W03.23	143,50	52,59	52,29	47,76	55,79	56
W03	W03.23	146,50	52,72	52,43	47,90	55,92	56
W03	W03.23	149,50	52,85	52,55	48,02	56,05	56
W03	W03.24	5,50	41,40	41,01	36,42	44,50	44
W03	W03.24	8,50	41,36	40,97	36,38	44,46	44
W03	W03.24	11,50	41,53	41,13	36,55	44,63	45
W03	W03.24	14,50	42,05	41,65	37,07	45,15	45
W03	W03.24	17,50	42,76	42,36	37,78	45,86	46
W03	W03.24	20,50	43,67	43,26	38,68	46,76	47
W03	W03.24	23,50	44,82	44,43	39,84	47,92	48
W03	W03.24	26,50	46,91	46,58	42,02	50,07	50
W03	W03.24	29,50	48,58	48,26	43,70	51,75	52
W03	W03.24	32,50	49,50	49,19	44,62	52,67	53
W03	W03.24	35,50	49,74	49,44	44,89	52,93	53
W03	W03.24	38,50	50,17	49,88	45,34	53,37	53
W03	W03.24	41,50	50,55	50,26	45,73	53,75	54
W03	W03.24	44,50	50,81	50,54	46,03	54,04	54
W03	W03.24	47,50	51,06	50,79	46,26	54,28	54
W03	W03.24	50,50	50,88	50,60	46,08	54,10	54
W03	W03.24	53,50	50,97	50,70	46,17	54,19	54
W03	W03.24	56,50	51,10	50,81	46,29	54,31	54
W03	W03.24	59,50	51,18	50,90	46,38	54,40	54
W03	W03.24	62,50	51,30	51,01	46,49	54,51	55
W03	W03.24	65,50	51,39	51,10	46,57	54,59	55
W03	W03.24	68,50	51,38	51,09	46,56	54,58	55
W03	W03.24	71,50	51,36	51,07	46,55	54,57	55
W03	W03.24	74,50	51,40	51,11	46,58	54,60	55
W03	W03.24	77,50	51,42	51,13	46,60	54,62	55
W03	W03.24	80,50	51,47	51,18	46,65	54,67	55
W03	W03.24	83,50	51,51	51,21	46,68	54,71	55
W03	W03.24	86,50	51,51	51,21	46,68	54,71	55
W03	W03.24	89,50	51,46	51,16	46,63	54,66	55
W03	W03.24	92,50	51,41	51,12	46,59	54,61	55
W03	W03.24	95,50	51,46	51,16	46,63	54,66	55
W03	W03.24	98,50	51,48	51,19	46,66	54,68	55
W03	W03.24	101,50	51,53	51,23	46,69	54,72	55
W03	W03.24	104,50	51,57	51,27	46,73	54,76	55
W03	W03.24	107,50	51,59	51,28	46,75	54,78	55
W03	W03.24	110,50	51,60	51,29	46,76	54,79	55
W03	W03.24	113,50	51,64	51,34	46,80	54,83	55
W03	W03.24	116,50	51,69	51,38	46,84	54,87	55
W03	W03.24	119,50	51,72	51,42	46,87	54,91	55
W03	W03.24	122,50	51,77	51,46	46,91	54,95	55
W03	W03.24	125,50	51,87	51,57	47,02	55,06	55
W03	W03.24	128,50	51,98	51,68	47,14	55,17	55
W03	W03.24	131,50	52,04	51,74	47,20	55,23	55
W03	W03.24	134,50	52,11	51,80	47,27	55,30	55
W03	W03.24	137,50	52,19	51,89	47,35	55,38	55
W03	W03.24	140,50	52,31	52,01	47,47	55,50	56
W03	W03.24	143,50	52,37	52,06	47,53	55,56	56
W03	W03.24	146,50	52,45	52,15	47,60	55,64	56
W03	W03.24	149,50	52,52	52,21	47,67	55,70	56
W03	W03.25	5,50	39,51	39,11	34,52	42,60	43
W03	W03.25	8,50	39,41	39,02	34,43	42,51	43
W03	W03.25	11,50	39,34	38,94	34,36	42,44	42
W03	W03.25	14,50	39,48	39,08	34,49	42,57	43
W03	W03.25	17,50	39,71	39,31	34,73	42,81	43
W03	W03.25	20,50	39,92	39,51	34,92	43,00	43
W03	W03.25	23,50	40,04	39,63	35,04	43,12	43
W03	W03.25	26,50	40,39	39,99	35,40	43,48	43
W03	W03.25	29,50	40,81	40,41	35,83	43,91	44
W03	W03.25	32,50	41,21	40,81	36,23	44,31	44

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.25	35,50	41,54	41,14	36,56	44,64	**45**
W03	W03.25	38,50	41,84	41,44	36,86	44,94	**45**
W03	W03.25	41,50	42,17	41,77	37,19	45,27	**45**
W03	W03.25	44,50	42,55	42,15	37,56	45,64	**46**
W03	W03.25	47,50	42,94	42,54	37,96	46,04	**46**
W03	W03.25	50,50	40,72	40,28	35,69	43,78	**44**
W03	W03.25	53,50	40,28	39,85	35,26	43,35	**43**
W03	W03.25	56,50	40,40	39,96	35,36	43,46	**43**
W03	W03.25	59,50	40,13	39,70	35,11	43,20	**43**
W03	W03.25	62,50	39,89	39,46	34,87	42,96	**43**
W03	W03.25	65,50	39,71	39,28	34,69	42,78	**43**
W03	W03.25	68,50	39,00	38,58	34,00	42,08	**42**
W03	W03.25	71,50	38,45	38,05	33,47	41,55	**42**
W03	W03.25	74,50	37,99	37,57	32,97	41,06	**41**
W03	W03.25	77,50	38,00	37,59	32,99	41,08	**41**
W03	W03.25	80,50	38,05	37,64	33,05	41,13	**41**
W03	W03.25	83,50	37,81	37,40	32,81	40,89	**41**
W03	W03.25	86,50	36,07	35,68	31,10	39,17	**39**
W03	W03.25	89,50	34,37	33,91		37,38	**37**
W03	W03.25	92,50	32,54	32,27		35,79	**36**
W03	W03.25	95,50	33,36	33,08		36,59	**37**
W03	W03.25	98,50	34,02	33,73		37,24	**37**
W03	W03.25	101,50	34,36	34,06		37,57	**38**
W03	W03.25	104,50	34,42	34,10		37,61	**38**
W03	W03.25	107,50	33,72	33,34		36,85	**37**
W03	W03.25	110,50				32,44	**32**
W03	W03.25	113,50				32,75	**33**
W03	W03.25	116,50				32,75	**33**
W03	W03.25	119,50				30,12	**30**
W03	W03.25	122,50					
W03	W03.25	125,50					
W03	W03.25	128,50					
W03	W03.25	131,50					
W03	W03.25	134,50					
W03	W03.25	137,50					
W03	W03.25	140,50					
W03	W03.25	143,50					
W03	W03.25	146,50					
W03	W03.25	149,50					
W03	W03.26	5,50	39,12	38,74	34,15	42,23	**42**
W03	W03.26	8,50	39,03	38,64	34,06	42,13	**42**
W03	W03.26	11,50	38,96	38,57	33,99	42,06	**42**
W03	W03.26	14,50	39,09	38,70	34,13	42,20	**42**
W03	W03.26	17,50	39,29	38,90	34,33	42,40	**42**
W03	W03.26	20,50	39,44	39,05	34,47	42,54	**43**
W03	W03.26	23,50	39,53	39,14	34,57	42,64	**43**
W03	W03.26	26,50	39,88	39,50	34,92	42,99	**43**
W03	W03.26	29,50	40,32	39,93	35,36	43,43	**43**
W03	W03.26	32,50	40,73	40,35	35,78	43,85	**44**
W03	W03.26	35,50	41,09	40,70	36,13	44,20	**44**
W03	W03.26	38,50	41,41	41,02	36,45	44,52	**45**
W03	W03.26	41,50	41,76	41,37	36,80	44,87	**45**
W03	W03.26	44,50	42,12	41,73	37,16	45,23	**45**
W03	W03.26	47,50	42,52	42,13	37,56	45,63	**46**
W03	W03.26	50,50	40,15	39,74	35,16	43,24	**43**
W03	W03.26	53,50	39,31	38,90	34,31	42,39	**42**
W03	W03.26	56,50	39,55	39,14	34,57	42,64	**43**
W03	W03.26	59,50	39,41	39,00	34,43	42,50	**42**
W03	W03.26	62,50	39,21	38,81	34,24	42,31	**42**
W03	W03.26	65,50	39,11	38,71	34,14	42,21	**42**
W03	W03.26	68,50	38,46	38,07	33,51	41,57	**42**
W03	W03.26	71,50	37,88	37,53	32,99	41,03	**41**
W03	W03.26	74,50	37,38	37,03	32,47	40,52	**41**
W03	W03.26	77,50	37,45	37,11	32,57	40,61	**41**
W03	W03.26	80,50	37,52	37,18	32,64	40,68	**41**
W03	W03.26	83,50	37,37	37,02	32,47	40,52	**41**
W03	W03.26	86,50	36,26	35,91	31,37	39,41	**39**
W03	W03.26	89,50	36,33	35,99	31,46	39,50	**40**
W03	W03.26	92,50	36,22	35,88	31,35	39,39	**39**
W03	W03.26	95,50	34,94	34,53		38,01	**38**
W03	W03.26	98,50	33,22	32,96		36,48	**36**
W03	W03.26	101,50	33,14	32,87		36,39	**36**
W03	W03.26	104,50	32,56	32,29		35,81	**36**
W03	W03.26	107,50	31,01	30,64		34,17	**34**
W03	W03.26	110,50				32,71	**33**
W03	W03.26	113,50				32,82	**33**
W03	W03.26	116,50	30,04			32,88	**33**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.26	119,50				32,49	**32**
W03	W03.26	122,50				32,40	**32**
W03	W03.26	125,50				30,75	**31**
W03	W03.26	128,50				30,50	**30**
W03	W03.26	131,50				30,37	**30**
W03	W03.26	134,50				30,26	**30**
W03	W03.26	137,50					
W03	W03.26	140,50					
W03	W03.26	143,50					
W03	W03.26	146,50					
W03	W03.26	149,50					
W03	W03.27	5,50	39,11	38,71	34,13	42,21	**42**
W03	W03.27	8,50	39,00	38,60	34,03	42,10	**42**
W03	W03.27	11,50	38,88	38,48	33,91	41,98	**42**
W03	W03.27	14,50	38,86	38,46	33,89	41,96	**42**
W03	W03.27	17,50	38,97	38,57	34,00	42,07	**42**
W03	W03.27	20,50	39,03	38,62	34,05	42,12	**42**
W03	W03.27	23,50	39,03	38,63	34,06	42,13	**42**
W03	W03.27	26,50	39,36	38,97	34,40	42,47	**42**
W03	W03.27	29,50	39,79	39,39	34,83	42,90	**43**
W03	W03.27	32,50	40,22	39,82	35,26	43,33	**43**
W03	W03.27	35,50	40,67	40,27	35,71	43,78	**44**
W03	W03.27	38,50	41,11	40,71	36,14	44,21	**44**
W03	W03.27	41,50	41,64	41,25	36,68	44,75	**45**
W03	W03.27	44,50	42,33	41,95	37,38	45,45	**45**
W03	W03.27	47,50	42,89	42,51	37,94	46,01	**46**
W03	W03.27	50,50	41,20	40,79	36,21	44,29	**44**
W03	W03.27	53,50	40,50	40,09	35,49	43,58	**44**
W03	W03.27	56,50	40,81	40,40	35,81	43,89	**44**
W03	W03.27	59,50	40,67	40,26	35,67	43,75	**44**
W03	W03.27	62,50	40,28	39,88	35,30	43,38	**43**
W03	W03.27	65,50	40,11	39,71	35,13	43,21	**43**
W03	W03.27	68,50	39,52	39,13	34,56	42,63	**43**
W03	W03.27	71,50	39,15	38,75	34,17	42,25	**42**
W03	W03.27	74,50	38,88	38,48	33,89	41,97	**42**
W03	W03.27	77,50	38,91	38,52	33,93	42,01	**42**
W03	W03.27	80,50	38,92	38,53	33,95	42,02	**42**
W03	W03.27	83,50	38,92	38,53	33,95	42,02	**42**
W03	W03.27	86,50	38,44	38,03	33,44	41,52	**42**
W03	W03.27	89,50	38,11	37,71	33,13	41,21	**41**
W03	W03.27	92,50	36,44	36,07	31,52	39,57	**40**
W03	W03.27	95,50	36,27	35,89	31,32	39,39	**39**
W03	W03.27	98,50	34,37	34,07		37,59	**38**
W03	W03.27	101,50	34,81	34,51	30,00	38,02	**38**
W03	W03.27	104,50	35,29	34,95	30,41	38,45	**38**
W03	W03.27	107,50	34,85	34,45		37,95	**38**
W03	W03.27	110,50	30,55			33,42	**33**
W03	W03.27	113,50				30,86	**31**
W03	W03.27	116,50				30,90	**31**
W03	W03.27	119,50				30,11	**30**
W03	W03.27	122,50					
W03	W03.27	125,50					
W03	W03.27	128,50					
W03	W03.27	131,50					
W03	W03.27	134,50					
W03	W03.27	137,50					
W03	W03.27	140,50					
W03	W03.27	143,50					
W03	W03.27	146,50					
W03	W03.27	149,50					
W03	W03.28	5,50	38,64	38,21	33,61	41,70	**42**
W03	W03.28	8,50	38,54	38,11	33,52	41,61	**42**
W03	W03.28	11,50	38,45	38,02	33,43	41,52	**42**
W03	W03.28	14,50	38,44	38,01	33,43	41,51	**42**
W03	W03.28	17,50	38,58	38,15	33,56	41,65	**42**
W03	W03.28	20,50	38,65	38,21	33,63	41,72	**42**
W03	W03.28	23,50	38,63	38,20	33,62	41,70	**42**
W03	W03.28	26,50	38,95	38,52	33,94	42,02	**42**
W03	W03.28	29,50	39,37	38,95	34,38	42,46	**42**
W03	W03.28	32,50	39,81	39,38	34,81	42,89	**43**
W03	W03.28	35,50	40,25	39,83	35,26	43,34	**43**
W03	W03.28	38,50	40,69	40,28	35,70	43,78	**44**
W03	W03.28	41,50	41,24	40,84	36,27	44,34	**44**
W03	W03.28	44,50	42,00	41,62	37,05	45,12	**45**
W03	W03.28	47,50	42,65	42,27	37,71	45,77	**46**
W03	W03.28	50,50	41,06	40,66	36,10	44,17	**44**
W03	W03.28	53,50	40,20	39,80	35,23	43,30	**43**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.28	56,50	40,46	40,06	35,48	43,56	**44**
W03	W03.28	59,50	40,52	40,11	35,54	43,61	**44**
W03	W03.28	62,50	40,33	39,94	35,37	43,44	**43**
W03	W03.28	65,50	40,23	39,83	35,27	43,34	**43**
W03	W03.28	68,50	39,84	39,45	34,89	42,95	**43**
W03	W03.28	71,50	39,34	38,95	34,38	42,45	**42**
W03	W03.28	74,50	39,31	38,93	34,36	42,43	**42**
W03	W03.28	77,50	39,93	39,56	34,99	43,05	**43**
W03	W03.28	80,50	40,25	39,87	35,30	43,37	**43**
W03	W03.28	83,50	40,43	40,04	35,47	43,54	**44**
W03	W03.28	86,50	40,45	40,06	35,49	43,56	**44**
W03	W03.28	89,50	39,37	39,00	34,44	42,50	**42**
W03	W03.28	92,50	38,86	38,47	33,89	41,96	**42**
W03	W03.28	95,50	38,20	37,85	33,32	41,36	**41**
W03	W03.28	98,50	36,61	36,31	31,81	39,82	**40**
W03	W03.28	101,50	36,78	36,47	31,96	39,98	**40**
W03	W03.28	104,50	36,75	36,43	31,91	39,94	**40**
W03	W03.28	107,50	36,21	35,86	31,33	39,37	**39**
W03	W03.28	110,50	30,78	30,29		33,77	**34**
W03	W03.28	113,50				32,32	**32**
W03	W03.28	116,50				32,78	**33**
W03	W03.28	119,50				31,61	**32**
W03	W03.28	122,50					
W03	W03.28	125,50					
W03	W03.28	128,50					
W03	W03.28	131,50					
W03	W03.28	134,50					
W03	W03.28	137,50					
W03	W03.28	140,50					
W03	W03.28	143,50					
W03	W03.28	146,50					
W03	W03.28	149,50					
W03	W03.29	5,50	40,62	40,41	35,97	43,93	**44**
W03	W03.29	8,50	40,45	40,22	35,78	43,75	**44**
W03	W03.29	11,50	40,37	40,14	35,71	43,67	**44**
W03	W03.29	14,50	40,47	40,26	35,83	43,79	**44**
W03	W03.29	17,50	40,68	40,47	36,05	44,00	**44**
W03	W03.29	20,50	40,87	40,67	36,25	44,20	**44**
W03	W03.29	23,50	41,01	40,82	36,42	44,36	**44**
W03	W03.29	26,50	41,33	41,15	36,75	44,69	**45**
W03	W03.29	29,50	41,70	41,52	37,11	45,05	**45**
W03	W03.29	32,50	41,99	41,80	37,40	45,34	**45**
W03	W03.29	35,50	42,27	42,08	37,67	45,62	**46**
W03	W03.29	38,50	42,56	42,36	37,94	45,89	**46**
W03	W03.29	41,50	42,91	42,70	38,28	46,23	**46**
W03	W03.29	44,50	43,39	43,17	38,74	46,70	**47**
W03	W03.29	47,50	43,60	43,37	38,92	46,89	**47**
W03	W03.29	50,50	41,05	40,71	36,18	44,22	**44**
W03	W03.29	53,50	39,64	39,21	34,62	42,71	**43**
W03	W03.29	56,50	39,74	39,30	34,70	42,80	**43**
W03	W03.29	59,50	39,64	39,21	34,61	42,70	**43**
W03	W03.29	62,50	39,74	39,31	34,71	42,80	**43**
W03	W03.29	65,50	39,37	38,93	34,31	42,41	**42**
W03	W03.29	68,50	38,94	38,49	33,87	41,98	**42**
W03	W03.29	71,50	38,25	37,81	33,20	41,30	**41**
W03	W03.29	74,50	38,22	37,79	33,17	41,27	**41**
W03	W03.29	77,50	38,26	37,83	33,21	41,31	**41**
W03	W03.29	80,50	38,30	37,87	33,25	41,35	**41**
W03	W03.29	83,50	38,38	37,94	33,33	41,43	**41**
W03	W03.29	86,50	38,35	37,91	33,29	41,39	**41**
W03	W03.29	89,50	38,30	37,86	33,24	41,34	**41**
W03	W03.29	92,50	37,55	37,09	32,48	40,58	**41**
W03	W03.29	95,50	36,06	35,61	30,99	39,10	**39**
W03	W03.29	98,50	34,40	33,84		37,30	**37**
W03	W03.29	101,50	31,84	31,41		34,91	**35**
W03	W03.29	104,50	31,89	31,45		34,95	**35**
W03	W03.29	107,50	31,21	30,77		34,28	**34**
W03	W03.29	110,50	30,00			33,05	**33**
W03	W03.29	113,50				33,01	**33**
W03	W03.29	116,50	30,54	30,11		33,62	**34**
W03	W03.29	119,50	30,69	30,26		33,77	**34**
W03	W03.29	122,50				30,51	**31**
W03	W03.29	125,50					
W03	W03.29	128,50					
W03	W03.29	131,50					
W03	W03.29	134,50					
W03	W03.29	137,50					

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.29	140,50					
W03	W03.29	143,50					
W03	W03.29	146,50					
W03	W03.29	149,50					
W03	W03.30	5,50	39,01	38,56	33,96	42,06	42
W03	W03.30	8,50	38,90	38,46	33,86	41,96	42
W03	W03.30	11,50	38,78	38,34	33,74	41,84	42
W03	W03.30	14,50	38,75	38,31	33,71	41,81	42
W03	W03.30	17,50	38,83	38,38	33,79	41,88	42
W03	W03.30	20,50	38,86	38,41	33,82	41,91	42
W03	W03.30	23,50	38,81	38,37	33,78	41,87	42
W03	W03.30	26,50	39,10	38,67	34,08	42,17	42
W03	W03.30	29,50	39,50	39,07	34,48	42,57	43
W03	W03.30	32,50	39,92	39,48	34,89	42,98	43
W03	W03.30	35,50	40,37	39,93	35,34	43,43	43
W03	W03.30	38,50	40,92	40,49	35,90	43,99	44
W03	W03.30	41,50	41,65	41,25	36,67	44,75	45
W03	W03.30	44,50	42,45	42,06	37,48	45,55	46
W03	W03.30	47,50	43,03	42,64	38,06	46,13	46
W03	W03.30	50,50	40,80	40,36	35,77	43,86	44
W03	W03.30	53,50	40,08	39,64	35,03	43,13	43
W03	W03.30	56,50	40,25	39,80	35,20	43,30	43
W03	W03.30	59,50	40,19	39,75	35,14	43,24	43
W03	W03.30	62,50	40,16	39,71	35,09	43,20	43
W03	W03.30	65,50	39,79	39,34	34,73	42,83	43
W03	W03.30	68,50	39,53	39,08	34,47	42,57	43
W03	W03.30	71,50	39,04	38,59	33,98	42,08	42
W03	W03.30	74,50	39,04	38,59	33,98	42,08	42
W03	W03.30	77,50	39,14	38,70	34,09	42,19	42
W03	W03.30	80,50	39,24	38,80	34,19	42,29	42
W03	W03.30	83,50	39,33	38,89	34,28	42,38	42
W03	W03.30	86,50	39,38	38,94	34,33	42,43	42
W03	W03.30	89,50	39,43	39,00	34,39	42,49	42
W03	W03.30	92,50	38,92	38,49	33,89	41,98	42
W03	W03.30	95,50	38,04	37,62	33,03	41,12	41
W03	W03.30	98,50	37,50	37,07	32,48	40,57	41
W03	W03.30	101,50	36,21	35,81	31,23	39,31	39
W03	W03.30	104,50	36,26	35,85	31,27	39,35	39
W03	W03.30	107,50	35,87	35,46	30,88	38,96	39
W03	W03.30	110,50	32,63	32,12		35,60	36
W03	W03.30	113,50	31,61	31,14		34,64	35
W03	W03.30	116,50	31,72	31,24		34,74	35
W03	W03.30	119,50	31,63	31,15		34,65	35
W03	W03.30	122,50	31,15	30,66		34,16	34
W03	W03.30	125,50				31,62	32
W03	W03.30	128,50					
W03	W03.30	131,50					
W03	W03.30	134,50					
W03	W03.30	137,50					
W03	W03.30	140,50					
W03	W03.30	143,50					
W03	W03.30	146,50					
W03	W03.30	149,50					
W03	W03.31	5,50	45,07	45,17	40,94	48,74	49
W03	W03.31	8,50	45,42	45,52	41,29	49,09	49
W03	W03.31	11,50	45,97	46,06	41,83	49,63	50
W03	W03.31	14,50	46,50	46,59	42,36	50,16	50
W03	W03.31	17,50	47,03	47,12	42,89	50,69	51
W03	W03.31	20,50	47,29	47,40	43,17	50,97	51
W03	W03.31	23,50	47,56	47,68	43,47	51,26	51
W03	W03.31	26,50	47,75	47,88	43,67	51,45	51
W03	W03.31	29,50	47,80	47,93	43,72	51,50	52
W03	W03.31	32,50	47,83	47,96	43,75	51,53	52
W03	W03.31	35,50	47,81	47,94	43,73	51,51	52
W03	W03.31	38,50	47,79	47,92	43,71	51,49	51
W03	W03.31	41,50	47,76	47,90	43,69	51,47	51
W03	W03.31	44,50	47,74	47,87	43,66	51,44	51
W03	W03.31	47,50	47,72	47,85	43,64	51,42	51
W03	W03.31	50,50	47,67	47,80	43,59	51,37	51
W03	W03.31	53,50	47,61	47,74	43,53	51,31	51
W03	W03.31	56,50	47,59	47,73	43,52	51,30	51
W03	W03.31	59,50	47,58	47,71	43,50	51,28	51
W03	W03.31	62,50	47,54	47,67	43,46	51,24	51
W03	W03.31	65,50	47,51	47,64	43,43	51,21	51
W03	W03.31	68,50	47,53	47,66	43,45	51,23	51
W03	W03.31	71,50	47,54	47,67	43,46	51,24	51
W03	W03.31	74,50	47,54	47,67	43,45	51,24	51

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.31	77,50	47,55	47,67	43,45	51,24	**51**
W03	W03.31	80,50	47,49	47,61	43,39	51,18	**51**
W03	W03.31	83,50	47,36	47,49	43,28	51,06	**51**
W03	W03.31	86,50	47,26	47,40	43,19	50,97	**51**
W03	W03.31	89,50	47,29	47,43	43,23	51,01	**51**
W03	W03.31	92,50	47,32	47,46	43,25	51,03	**51**
W03	W03.31	95,50	47,34	47,47	43,27	51,05	**51**
W03	W03.31	98,50	47,38	47,51	43,30	51,08	**51**
W03	W03.31	101,50	47,43	47,56	43,34	51,13	**51**
W03	W03.31	104,50	47,43	47,55	43,33	51,12	**51**
W03	W03.31	107,50	47,41	47,53	43,31	51,10	**51**
W03	W03.31	110,50	47,44	47,55	43,33	51,12	**51**
W03	W03.31	113,50	47,47	47,59	43,37	51,16	**51**
W03	W03.31	116,50	47,50	47,61	43,40	51,19	**51**
W03	W03.31	119,50	47,50	47,61	43,39	51,18	**51**
W03	W03.31	122,50	47,52	47,64	43,42	51,21	**51**
W03	W03.31	125,50	47,54	47,66	43,44	51,23	**51**
W03	W03.31	128,50	47,57	47,68	43,46	51,25	**51**
W03	W03.31	131,50	47,59	47,70	43,47	51,27	**51**
W03	W03.31	134,50	47,63	47,73	43,51	51,30	**51**
W03	W03.31	137,50	47,67	47,78	43,55	51,35	**51**
W03	W03.31	140,50	47,71	47,82	43,59	51,39	**51**
W03	W03.31	143,50	47,75	47,85	43,62	51,42	**51**
W03	W03.31	146,50	47,80	47,90	43,67	51,47	**51**
W03	W03.31	149,50	47,85	47,95	43,71	51,51	**52**
W03	W03.32	5,50	45,96	46,08	41,86	49,65	**50**
W03	W03.32	8,50	46,36	46,47	42,25	50,04	**50**
W03	W03.32	11,50	46,87	46,99	42,77	50,56	**51**
W03	W03.32	14,50	47,40	47,52	43,30	51,09	**51**
W03	W03.32	17,50	47,85	47,96	43,74	51,53	**52**
W03	W03.32	20,50	48,10	48,23	44,02	51,80	**52**
W03	W03.32	23,50	48,33	48,47	44,26	52,04	**52**
W03	W03.32	26,50	48,50	48,64	44,43	52,21	**52**
W03	W03.32	29,50	48,54	48,68	44,48	52,26	**52**
W03	W03.32	32,50	48,56	48,70	44,50	52,28	**52**
W03	W03.32	35,50	48,53	48,67	44,47	52,25	**52**
W03	W03.32	38,50	48,50	48,65	44,45	52,22	**52**
W03	W03.32	41,50	48,46	48,61	44,41	52,18	**52**
W03	W03.32	44,50	48,43	48,58	44,38	52,15	**52**
W03	W03.32	47,50	48,44	48,58	44,38	52,16	**52**
W03	W03.32	50,50	48,37	48,51	44,31	52,09	**52**
W03	W03.32	53,50	48,33	48,48	44,28	52,05	**52**
W03	W03.32	56,50	48,32	48,47	44,26	52,04	**52**
W03	W03.32	59,50	48,30	48,45	44,24	52,02	**52**
W03	W03.32	62,50	48,25	48,39	44,19	51,97	**52**
W03	W03.32	65,50	48,22	48,36	44,16	51,94	**52**
W03	W03.32	68,50	48,21	48,35	44,15	51,93	**52**
W03	W03.32	71,50	48,16	48,31	44,10	51,88	**52**
W03	W03.32	74,50	48,15	48,29	44,09	51,87	**52**
W03	W03.32	77,50	48,11	48,25	44,04	51,82	**52**
W03	W03.32	80,50	48,00	48,15	43,95	51,72	**52**
W03	W03.32	83,50	47,92	48,07	43,87	51,64	**52**
W03	W03.32	86,50	47,89	48,05	43,86	51,63	**52**
W03	W03.32	89,50	47,91	48,07	43,88	51,65	**52**
W03	W03.32	92,50	47,93	48,09	43,90	51,67	**52**
W03	W03.32	95,50	47,97	48,12	43,92	51,69	**52**
W03	W03.32	98,50	48,01	48,16	43,95	51,73	**52**
W03	W03.32	101,50	48,00	48,14	43,93	51,71	**52**
W03	W03.32	104,50	47,98	48,12	43,92	51,70	**52**
W03	W03.32	107,50	48,02	48,15	43,95	51,73	**52**
W03	W03.32	110,50	48,05	48,19	43,98	51,76	**52**
W03	W03.32	113,50	48,07	48,20	43,99	51,77	**52**
W03	W03.32	116,50	48,05	48,19	43,98	51,76	**52**
W03	W03.32	119,50	48,07	48,20	44,00	51,78	**52**
W03	W03.32	122,50	48,09	48,23	44,02	51,80	**52**
W03	W03.32	125,50	48,10	48,23	44,02	51,80	**52**
W03	W03.32	128,50	48,11	48,24	44,02	51,81	**52**
W03	W03.32	131,50	48,14	48,27	44,05	51,84	**52**
W03	W03.32	134,50	48,17	48,30	44,08	51,87	**52**
W03	W03.32	137,50	48,21	48,33	44,12	51,91	**52**
W03	W03.32	140,50	48,26	48,38	44,16	51,95	**52**
W03	W03.32	143,50	48,30	48,41	44,19	51,98	**52**
W03	W03.32	146,50	48,34	48,45	44,23	52,02	**52**
W03	W03.32	149,50	48,39	48,50	44,27	52,07	**52**
W03	W03.33	5,50	46,24	46,34	42,12	49,91	**50**
W03	W03.33	8,50	46,65	46,76	42,53	50,33	**50**
W03	W03.33	11,50	47,19	47,30	43,07	50,87	**51**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.33	14,50	47,75	47,86	43,64	51,43	**51**
W03	W03.33	17,50	48,13	48,25	44,03	51,82	**52**
W03	W03.33	20,50	48,49	48,62	44,42	52,20	**52**
W03	W03.33	23,50	48,83	48,99	44,80	52,57	**53**
W03	W03.33	26,50	49,00	49,16	44,97	52,74	**53**
W03	W03.33	29,50	49,08	49,24	45,05	52,82	**53**
W03	W03.33	32,50	49,10	49,25	45,06	52,83	**53**
W03	W03.33	35,50	49,08	49,24	45,05	52,82	**53**
W03	W03.33	38,50	49,07	49,23	45,04	52,81	**53**
W03	W03.33	41,50	49,05	49,21	45,02	52,79	**53**
W03	W03.33	44,50	49,03	49,19	45,00	52,77	**53**
W03	W03.33	47,50	49,01	49,17	44,98	52,75	**53**
W03	W03.33	50,50	48,97	49,13	44,94	52,71	**53**
W03	W03.33	53,50	48,95	49,11	44,92	52,69	**53**
W03	W03.33	56,50	48,93	49,09	44,89	52,66	**53**
W03	W03.33	59,50	48,89	49,04	44,85	52,62	**53**
W03	W03.33	62,50	48,84	48,99	44,79	52,56	**53**
W03	W03.33	65,50	48,80	48,95	44,76	52,53	**53**
W03	W03.33	68,50	48,77	48,92	44,72	52,49	**52**
W03	W03.33	71,50	48,71	48,86	44,67	52,44	**52**
W03	W03.33	74,50	48,69	48,84	44,65	52,42	**52**
W03	W03.33	77,50	48,63	48,78	44,59	52,36	**52**
W03	W03.33	80,50	48,60	48,76	44,57	52,34	**52**
W03	W03.33	83,50	48,63	48,79	44,61	52,37	**52**
W03	W03.33	86,50	48,70	48,86	44,67	52,44	**52**
W03	W03.33	89,50	48,72	48,88	44,69	52,46	**52**
W03	W03.33	92,50	48,75	48,90	44,71	52,48	**52**
W03	W03.33	95,50	48,80	48,95	44,75	52,52	**53**
W03	W03.33	98,50	48,75	48,91	44,71	52,48	**52**
W03	W03.33	101,50	48,74	48,89	44,70	52,47	**52**
W03	W03.33	104,50	48,78	48,93	44,74	52,51	**53**
W03	W03.33	107,50	48,81	48,96	44,76	52,53	**53**
W03	W03.33	110,50	48,84	48,99	44,79	52,56	**53**
W03	W03.33	113,50	48,86	49,01	44,82	52,59	**53**
W03	W03.33	116,50	48,91	49,06	44,86	52,63	**53**
W03	W03.33	119,50	48,95	49,10	44,90	52,67	**53**
W03	W03.33	122,50	49,00	49,14	44,94	52,72	**53**
W03	W03.33	125,50	49,06	49,20	45,00	52,78	**53**
W03	W03.33	128,50	49,11	49,25	45,04	52,82	**53**
W03	W03.33	131,50	49,21	49,34	45,13	52,91	**53**
W03	W03.33	134,50	49,31	49,44	45,23	53,01	**53**
W03	W03.33	137,50	49,39	49,52	45,30	53,09	**53**
W03	W03.33	140,50	49,46	49,58	45,36	53,15	**53**
W03	W03.33	143,50	49,55	49,66	45,44	53,23	**53**
W03	W03.33	146,50	49,64	49,75	45,51	53,31	**53**
W03	W03.33	149,50	49,70	49,80	45,56	53,36	**53**
W03	W03.34	5,50	47,42	47,58	43,38	51,15	**51**
W03	W03.34	8,50	47,90	48,06	43,86	51,63	**52**
W03	W03.34	11,50	48,46	48,62	44,42	52,19	**52**
W03	W03.34	14,50	49,04	49,19	44,99	52,76	**53**
W03	W03.34	17,50	49,31	49,47	45,27	53,04	**53**
W03	W03.34	20,50	49,64	49,81	45,62	53,39	**53**
W03	W03.34	23,50	49,91	50,09	45,92	53,67	**54**
W03	W03.34	26,50	50,02	50,20	46,02	53,78	**54**
W03	W03.34	29,50	50,10	50,27	46,09	53,85	**54**
W03	W03.34	32,50	50,12	50,29	46,11	53,87	**54**
W03	W03.34	35,50	50,14	50,31	46,13	53,89	**54**
W03	W03.34	38,50	50,17	50,34	46,15	53,92	**54**
W03	W03.34	41,50	50,17	50,33	46,14	53,91	**54**
W03	W03.34	44,50	50,17	50,33	46,14	53,91	**54**
W03	W03.34	47,50	50,16	50,31	46,11	53,88	**54**
W03	W03.34	50,50	50,12	50,28	46,08	53,85	**54**
W03	W03.34	53,50	50,12	50,27	46,07	53,84	**54**
W03	W03.34	56,50	50,10	50,25	46,05	53,82	**54**
W03	W03.34	59,50	50,05	50,20	46,00	53,77	**54**
W03	W03.34	62,50	50,01	50,16	45,96	53,73	**54**
W03	W03.34	65,50	49,99	50,14	45,93	53,71	**54**
W03	W03.34	68,50	49,95	50,09	45,89	53,67	**54**
W03	W03.34	71,50	49,89	50,04	45,83	53,61	**54**
W03	W03.34	74,50	49,83	49,98	45,77	53,55	**54**
W03	W03.34	77,50	49,73	49,89	45,69	53,46	**53**
W03	W03.34	80,50	49,75	49,90	45,71	53,48	**53**
W03	W03.34	83,50	49,75	49,91	45,72	53,49	**53**
W03	W03.34	86,50	49,77	49,93	45,73	53,50	**54**
W03	W03.34	89,50	49,81	49,96	45,76	53,53	**54**
W03	W03.34	92,50	49,84	49,98	45,78	53,56	**54**
W03	W03.34	95,50	49,82	49,96	45,75	53,53	**54**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.34	98,50	49,80	49,94	45,73	53,51	54
W03	W03.34	101,50	49,82	49,97	45,77	53,54	54
W03	W03.34	104,50	49,83	49,98	45,78	53,55	54
W03	W03.34	107,50	49,86	50,00	45,80	53,58	54
W03	W03.34	110,50	49,89	50,03	45,83	53,61	54
W03	W03.34	113,50	49,91	50,05	45,85	53,63	54
W03	W03.34	116,50	49,95	50,08	45,88	53,66	54
W03	W03.34	119,50	50,01	50,14	45,93	53,71	54
W03	W03.34	122,50	50,04	50,17	45,96	53,74	54
W03	W03.34	125,50	50,09	50,22	46,01	53,79	54
W03	W03.34	128,50	50,13	50,26	46,04	53,83	54
W03	W03.34	131,50	50,18	50,30	46,08	53,87	54
W03	W03.34	134,50	50,20	50,32	46,10	53,89	54
W03	W03.34	137,50	50,22	50,34	46,12	53,91	54
W03	W03.34	140,50	50,26	50,37	46,14	53,94	54
W03	W03.34	143,50	50,29	50,41	46,18	53,97	54
W03	W03.34	146,50	50,32	50,42	46,19	53,99	54
W03	W03.34	149,50	50,33	50,44	46,20	54,00	54
W03	W03.35	5,50	48,08	48,26	44,09	51,84	52
W03	W03.35	8,50	48,67	48,85	44,68	52,43	52
W03	W03.35	11,50	49,30	49,49	45,31	53,07	53
W03	W03.35	14,50	49,83	50,01	45,83	53,59	54
W03	W03.35	17,50	50,09	50,27	46,10	53,85	54
W03	W03.35	20,50	50,37	50,56	46,40	54,15	54
W03	W03.35	23,50	50,57	50,76	46,60	54,35	54
W03	W03.35	26,50	50,65	50,85	46,67	54,42	54
W03	W03.35	29,50	50,69	50,88	46,70	54,46	54
W03	W03.35	32,50	50,74	50,93	46,75	54,51	55
W03	W03.35	35,50	50,78	50,96	46,78	54,54	55
W03	W03.35	38,50	50,82	50,99	46,81	54,57	55
W03	W03.35	41,50	50,82	50,99	46,80	54,57	55
W03	W03.35	44,50	50,81	50,98	46,79	54,56	55
W03	W03.35	47,50	50,79	50,95	46,76	54,53	55
W03	W03.35	50,50	50,78	50,94	46,74	54,51	55
W03	W03.35	53,50	50,76	50,92	46,72	54,49	54
W03	W03.35	56,50	50,73	50,88	46,68	54,45	54
W03	W03.35	59,50	50,69	50,84	46,64	54,41	54
W03	W03.35	62,50	50,64	50,79	46,59	54,36	54
W03	W03.35	65,50	50,60	50,75	46,55	54,32	54
W03	W03.35	68,50	50,55	50,71	46,50	54,28	54
W03	W03.35	71,50	50,47	50,63	46,43	54,20	54
W03	W03.35	74,50	50,43	50,59	46,39	54,16	54
W03	W03.35	77,50	50,42	50,58	46,39	54,16	54
W03	W03.35	80,50	50,43	50,59	46,40	54,17	54
W03	W03.35	83,50	50,46	50,62	46,43	54,20	54
W03	W03.35	86,50	50,49	50,65	46,45	54,22	54
W03	W03.35	89,50	50,51	50,66	46,46	54,23	54
W03	W03.35	92,50	50,50	50,65	46,45	54,22	54
W03	W03.35	95,50	50,51	50,66	46,46	54,23	54
W03	W03.35	98,50	50,52	50,67	46,47	54,24	54
W03	W03.35	101,50	50,52	50,68	46,48	54,25	54
W03	W03.35	104,50	50,53	50,69	46,49	54,26	54
W03	W03.35	107,50	50,53	50,69	46,49	54,26	54
W03	W03.35	110,50	50,51	50,67	46,47	54,24	54
W03	W03.35	113,50	50,52	50,68	46,48	54,25	54
W03	W03.35	116,50	50,54	50,69	46,49	54,26	54
W03	W03.35	119,50	50,56	50,71	46,51	54,28	54
W03	W03.35	122,50	50,58	50,73	46,52	54,30	54
W03	W03.35	125,50	50,60	50,75	46,55	54,32	54
W03	W03.35	128,50	50,62	50,77	46,56	54,34	54
W03	W03.35	131,50	50,64	50,78	46,57	54,35	54
W03	W03.35	134,50	50,66	50,80	46,58	54,37	54
W03	W03.35	137,50	50,69	50,83	46,61	54,40	54
W03	W03.35	140,50	50,72	50,85	46,63	54,42	54
W03	W03.35	143,50	50,78	50,91	46,69	54,48	54
W03	W03.35	146,50	50,83	50,95	46,73	54,52	55
W03	W03.35	149,50	50,89	51,01	46,78	54,57	55
W03	W03.36	5,50	48,54	48,73	44,56	52,31	52
W03	W03.36	8,50	49,22	49,41	45,24	52,99	53
W03	W03.36	11,50	49,90	50,09	45,92	53,67	54
W03	W03.36	14,50	50,33	50,52	46,35	54,10	54
W03	W03.36	17,50	50,59	50,79	46,62	54,37	54
W03	W03.36	20,50	50,93	51,14	46,98	54,72	55
W03	W03.36	23,50	51,10	51,31	47,14	54,89	55
W03	W03.36	26,50	51,15	51,35	47,18	54,93	55
W03	W03.36	29,50	51,14	51,34	47,17	54,92	55
W03	W03.36	32,50	51,12	51,32	47,15	54,90	55

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W03	W03.36	35,50	51,09	51,29	47,13	54,88	55
W03	W03.36	38,50	51,05	51,26	47,09	54,84	55
W03	W03.36	41,50	51,03	51,23	47,07	54,82	55
W03	W03.36	44,50	51,01	51,22	47,05	54,80	55
W03	W03.36	47,50	50,98	51,18	47,01	54,76	55
W03	W03.36	50,50	50,96	51,16	47,00	54,75	55
W03	W03.36	53,50	50,93	51,13	46,97	54,72	55
W03	W03.36	56,50	50,90	51,10	46,93	54,68	55
W03	W03.36	59,50	50,84	51,05	46,88	54,63	55
W03	W03.36	62,50	50,80	51,00	46,84	54,59	55
W03	W03.36	65,50	50,79	50,99	46,82	54,57	55
W03	W03.36	68,50	50,79	50,99	46,82	54,57	55
W03	W03.36	71,50	50,82	51,02	46,85	54,60	55
W03	W03.36	74,50	50,86	51,05	46,88	54,63	55
W03	W03.36	77,50	50,89	51,08	46,91	54,66	55
W03	W03.36	80,50	50,95	51,15	46,97	54,72	55
W03	W03.36	83,50	51,00	51,19	47,02	54,77	55
W03	W03.36	86,50	51,04	51,22	47,05	54,80	55
W03	W03.36	89,50	51,06	51,24	47,07	54,82	55
W03	W03.36	92,50	51,07	51,26	47,08	54,84	55
W03	W03.36	95,50	51,09	51,27	47,10	54,85	55
W03	W03.36	98,50	51,10	51,29	47,11	54,87	55
W03	W03.36	101,50	51,09	51,28	47,11	54,86	55
W03	W03.36	104,50	51,09	51,28	47,10	54,86	55
W03	W03.36	107,50	51,08	51,27	47,09	54,85	55
W03	W03.36	110,50	51,09	51,27	47,10	54,85	55
W03	W03.36	113,50	51,12	51,31	47,13	54,89	55
W03	W03.36	116,50	51,17	51,35	47,17	54,93	55
W03	W03.36	119,50	51,21	51,39	47,20	54,96	55
W03	W03.36	122,50	51,27	51,43	47,24	55,01	55
W03	W03.36	125,50	51,32	51,48	47,28	55,05	55
W03	W03.36	128,50	51,36	51,51	47,31	55,08	55
W03	W03.36	131,50	51,41	51,55	47,35	55,13	55
W03	W03.36	134,50	51,44	51,58	47,38	55,16	55
W03	W03.36	137,50	51,46	51,60	47,38	55,17	55
W03	W03.36	140,50	51,49	51,62	47,41	55,19	55
W03	W03.36	143,50	51,52	51,65	47,43	55,22	55
W03	W03.36	146,50	51,54	51,66	47,43	55,22	55
W03	W03.36	149,50	51,53	51,65	47,42	55,21	55
W04	W04.01	4,50	41,88	41,08	36,41	44,63	45
W04	W04.01	7,50	43,05	42,24	37,54	45,78	46
W04	W04.01	10,50	44,33	43,49	38,71	47,00	47
W04	W04.01	13,50	44,15	43,31	38,51	46,81	47
W04	W04.01	16,50	43,05	42,17	37,39	45,69	46
W04	W04.01	19,50	41,16	40,28	35,53	43,81	44
W04	W04.01	22,50	39,77	38,86	34,07	42,38	42
W04	W04.01	25,50	37,26	36,39	31,59	39,90	40
W04	W04.02	4,50	41,40	40,61	35,93	44,15	44
W04	W04.02	7,50	42,46	41,66	36,94	45,19	45
W04	W04.02	10,50	43,84	43,01	38,21	46,50	46
W04	W04.02	13,50	44,08	43,21	38,40	46,71	47
W04	W04.02	16,50	43,09	42,20	37,39	45,71	46
W04	W04.02	19,50	41,46	40,57	35,78	44,09	44
W04	W04.02	22,50	39,63	38,73	33,92	42,24	42
W04	W04.02	25,50	37,61	36,75	31,91	40,23	40
W04	W04.03	4,50	41,12	40,32	35,63	43,86	44
W04	W04.03	7,50	42,10	41,29	36,57	44,82	45
W04	W04.03	10,50	43,34	42,52	37,70	46,00	46
W04	W04.03	13,50	43,51	42,66	37,85	46,16	46
W04	W04.03	16,50	42,40	41,51	36,72	45,03	45
W04	W04.03	19,50	41,07	40,19	35,39	43,70	44
W04	W04.03	22,50	39,62	38,70	33,86	42,20	42
W04	W04.03	25,50	37,79	36,88	32,03	40,37	40
W04	W04.04	4,50	42,89	42,24	37,73	45,83	46
W04	W04.04	7,50	45,04	44,38	39,88	47,98	48
W04	W04.04	10,50	47,41	46,77	42,27	50,37	50
W04	W04.04	13,50	50,54	49,96	45,52	53,57	54
W04	W04.04	16,50	52,28	51,75	47,37	55,38	55
W04	W04.04	19,50	53,29	52,79	48,43	56,43	56
W04	W04.04	22,50	53,92	53,41	49,04	57,04	57
W04	W04.04	25,50	54,19	53,69	49,33	57,33	57
W04	W04.05	4,50	42,78	42,14	37,63	45,73	46
W04	W04.05	7,50	45,01	44,35	39,85	47,95	48
W04	W04.05	10,50	47,61	46,98	42,48	50,57	51
W04	W04.05	13,50	51,06	50,48	46,05	54,10	54
W04	W04.05	16,50	52,95	52,43	48,06	56,06	56
W04	W04.05	19,50	54,08	53,58	49,23	57,22	57

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W04	W04.05	22,50	54,63	54,13	49,77	57,77	58
W04	W04.05	25,50	54,92	54,43	50,07	58,06	58
W04	W04.06	4,50	42,23	41,54	37,02	45,14	45
W04	W04.06	7,50	44,61	43,91	39,39	47,51	48
W04	W04.06	10,50	47,42	46,75	42,25	50,35	50
W04	W04.06	13,50	51,02	50,43	45,98	54,04	54
W04	W04.06	16,50	53,02	52,49	48,11	56,12	56
W04	W04.06	19,50	54,10	53,60	49,25	57,24	57
W04	W04.06	22,50	54,64	54,14	49,79	57,78	58
W04	W04.06	25,50	54,91	54,41	50,06	58,05	58
W04	W04.07	4,50	43,35	42,59	37,99	46,17	46
W04	W04.07	7,50	45,20	44,45	39,82	48,01	48
W04	W04.07	10,50	47,41	46,69	42,10	50,26	50
W04	W04.07	13,50	50,00	49,32	44,78	52,91	53
W04	W04.07	16,50	51,88	51,30	46,86	54,91	55
W04	W04.07	19,50	52,53	52,01	47,64	55,64	56
W04	W04.07	22,50	53,17	52,66	48,29	56,29	56
W04	W04.07	25,50	53,37	52,87	48,52	56,51	57
W04	W04.08	4,50	43,05	42,27	37,67	45,85	46
W04	W04.08	7,50	44,66	43,89	39,28	47,46	47
W04	W04.08	10,50	46,66	45,90	41,29	49,47	49
W04	W04.08	13,50	48,68	47,96	43,38	51,54	52
W04	W04.08	16,50	50,59	49,96	45,48	53,56	54
W04	W04.08	19,50	51,14	50,59	46,18	54,21	54
W04	W04.08	22,50	51,66	51,14	46,76	54,77	55
W04	W04.08	25,50	52,17	51,65	47,28	55,28	55
W04	W04.09	4,50	42,51	41,73	37,11	45,30	45
W04	W04.09	7,50	44,20	43,42	38,81	47,00	47
W04	W04.09	10,50	46,31	45,55	40,92	49,11	49
W04	W04.09	13,50	48,19	47,46	42,85	51,02	51
W04	W04.09	16,50	49,93	49,26	44,75	52,86	53
W04	W04.09	19,50	50,69	50,11	45,67	53,72	54
W04	W04.09	22,50	51,18	50,63	46,22	54,25	54
W04	W04.09	25,50	51,46	50,94	46,56	54,57	55
W04	W04.10	4,50	42,84	42,04	37,41	45,61	46
W04	W04.10	7,50	44,37	43,57	38,94	47,14	47
W04	W04.10	10,50	46,23	45,45	40,81	49,01	49
W04	W04.10	13,50	47,78	47,02	42,39	50,58	51
W04	W04.10	16,50	49,08	48,39	43,85	51,98	52
W04	W04.10	19,50	49,64	49,03	44,57	52,64	53
W04	W04.10	22,50	50,07	49,50	45,08	53,12	53
W04	W04.10	25,50	50,31	49,78	45,39	53,41	53
W04	W04.11	4,50	32,57	32,07		35,67	36
W04	W04.11	7,50	32,83	32,32		35,92	36
W04	W04.11	10,50	33,37	32,86		36,46	36
W04	W04.11	13,50	34,00	33,47		37,08	37
W04	W04.11	16,50	34,86	34,31		37,92	38
W04	W04.11	19,50	36,12	35,54	31,08	39,14	39
W04	W04.11	22,50	37,92	37,30	32,82	40,90	41
W04	W04.11	25,50	40,71	40,05	35,56	43,66	44
W04	W04.12	4,50	32,77	32,26		35,86	36
W04	W04.12	7,50	33,08	32,57		36,17	36
W04	W04.12	10,50	33,67	33,15		36,75	37
W04	W04.12	13,50	34,29	33,74		37,35	37
W04	W04.12	16,50	35,29	34,71	30,26	38,32	38
W04	W04.12	19,50	36,77	36,14	31,68	39,75	40
W04	W04.12	22,50	38,88	38,22	33,73	41,83	42
W04	W04.12	25,50	41,21	40,52	36,01	44,12	44
W04	W04.13	13,50	34,27	33,64		37,19	37
W04	W04.13	16,50	34,52	33,85		37,41	37
W04	W04.13	19,50	34,59	33,91		37,47	37
W04	W04.13	22,50	34,83	34,12		37,68	38
W04	W04.13	25,50	35,26	34,52		38,08	38
W04	W04.14	13,50	33,49	32,87		36,43	36
W04	W04.14	16,50	33,82	33,17		36,73	37
W04	W04.14	19,50	33,73	33,06		36,63	37
W04	W04.14	22,50	33,31	32,62		36,19	36
W04	W04.14	25,50	33,55	32,81		36,37	36
W04	W04.15	13,50	33,38	32,90		36,46	36
W04	W04.15	16,50	33,70	33,20		36,76	37
W04	W04.15	19,50	34,00	33,49		37,05	37
W04	W04.15	22,50	34,74	34,21		37,78	38
W04	W04.15	25,50	36,75	36,19	31,70	39,77	40
W04	W04.16	4,50	33,63	33,17		36,71	37
W04	W04.16	7,50	33,55	33,09		36,64	37
W04	W04.16	10,50	33,68	33,22		36,77	37
W04	W04.16	13,50	33,82	33,34		36,90	37

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W04	W04.16	16,50	34,19	33,69		37,26	37
W04	W04.16	19,50	34,93	34,41		37,98	38
W04	W04.16	22,50	36,10	35,55	31,05	39,12	39
W04	W04.16	25,50	37,33	36,76	32,26	40,34	40
W04	W04.17	4,50	33,95	33,38		36,92	37
W04	W04.17	7,50	33,74	33,17		36,72	37
W04	W04.17	10,50	33,85	33,28		36,83	37
W04	W04.18	4,50	33,58	33,00		36,54	37
W04	W04.18	7,50	33,30	32,72		36,26	36
W04	W04.18	10,50	33,34	32,76		36,30	36
W04	W04.19	4,50	41,37	40,56	35,87	44,10	44
W04	W04.19	7,50	42,47	41,66	36,94	45,19	45
W04	W04.19	10,50	43,80	42,97	38,15	46,46	46
W04	W04.19	13,50	44,05	43,19	38,38	46,69	47
W04	W04.19	16,50	42,92	42,02	37,25	45,55	46
W04	W04.19	19,50	41,05	40,17	35,37	43,68	44
W04	W04.19	22,50	39,39	38,47	33,63	41,97	42
W04	W04.19	25,50	37,27	36,40	31,51	39,86	40
W04	W04.19	28,50	36,54	35,70	30,81	39,15	39
W04	W04.19	31,50	35,83	35,01	30,17	38,48	38
W04	W04.19	34,50	35,66	34,86	30,06	38,35	38
W04	W04.20	4,50	41,24	40,43	35,73	43,97	44
W04	W04.20	7,50	42,74	41,93	37,18	45,44	45
W04	W04.20	10,50	44,09	43,26	38,42	46,74	47
W04	W04.20	13,50	44,41	43,55	38,72	47,04	47
W04	W04.20	16,50	43,32	42,44	37,64	45,95	46
W04	W04.20	19,50	41,52	40,63	35,83	44,14	44
W04	W04.20	22,50	39,86	38,93	34,08	42,43	42
W04	W04.20	25,50	37,91	36,98	32,10	40,46	40
W04	W04.20	28,50	36,73	35,86	30,97	39,32	39
W04	W04.20	31,50	36,21	35,39	30,52	38,85	39
W04	W04.20	34,50	35,94	35,15	30,30	38,61	39
W04	W04.21	28,50	35,50	35,12	30,64	38,66	39
W04	W04.21	31,50	35,87	35,45	30,95	38,99	39
W04	W04.21	34,50	37,77	37,31	32,86	40,89	41
W04	W04.22	4,50	33,00	32,59		36,10	36
W04	W04.22	7,50	32,80	32,40		35,92	36
W04	W04.22	10,50	32,79	32,39		35,91	36
W04	W04.22	13,50	32,92	32,51		36,03	36
W04	W04.22	16,50	33,22	32,81		36,33	36
W04	W04.22	19,50	33,49	33,07		36,59	37
W04	W04.22	22,50	34,05	33,64		37,16	37
W04	W04.22	25,50	34,89	34,51	30,00	38,04	38
W04	W04.22	28,50	35,66	35,29	30,78	38,81	39
W04	W04.22	31,50	36,42	36,01	31,51	39,55	40
W04	W04.22	34,50	38,27	37,85	33,39	41,41	41
W04	W04.23	13,50	32,61	32,18		35,70	36
W04	W04.23	16,50	32,89	32,43		35,96	36
W04	W04.23	19,50	33,06	32,59		36,12	36
W04	W04.23	22,50	33,47	33,02		36,55	37
W04	W04.23	25,50	34,45	34,04		37,57	38
W04	W04.23	28,50	36,60	36,24	31,74	39,77	40
W04	W04.23	31,50	37,73	37,31	32,81	40,85	41
W04	W04.23	34,50	38,91	38,52	34,06	42,08	42
W04	W04.24	28,50	39,07	38,65	34,13	42,18	42
W04	W04.24	31,50	41,72	41,32	36,88	44,89	45
W04	W04.24	34,50	41,72	41,36	36,93	44,92	45
W04	W04.25	4,50	42,30	41,64	37,12	45,23	45
W04	W04.25	7,50	44,27	43,61	39,09	47,20	47
W04	W04.25	10,50	46,53	45,88	41,36	49,47	49
W04	W04.25	13,50	49,49	48,90	44,44	52,50	52
W04	W04.25	16,50	51,26	50,71	46,30	54,33	54
W04	W04.25	19,50	52,20	51,68	47,29	55,30	55
W04	W04.25	22,50	52,82	52,30	47,93	55,93	56
W04	W04.25	25,50	53,11	52,59	48,22	56,22	56
W04	W04.25	28,50	53,33	52,82	48,45	56,45	56
W04	W04.25	31,50	53,41	52,91	48,54	56,54	57
W04	W04.25	34,50	53,53	53,03	48,68	56,67	57
W04	W04.26	4,50	42,80	42,14	37,63	45,74	46
W04	W04.26	7,50	44,81	44,15	39,64	47,75	48
W04	W04.26	10,50	47,10	46,46	41,95	50,05	50
W04	W04.26	13,50	50,08	49,49	45,04	53,10	53
W04	W04.26	16,50	51,80	51,26	46,86	54,88	55
W04	W04.26	19,50	52,77	52,25	47,88	55,88	56
W04	W04.26	22,50	53,40	52,89	48,51	56,52	57
W04	W04.26	25,50	53,68	53,17	48,81	56,81	57
W04	W04.26	28,50	53,89	53,38	49,02	57,02	57

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W04	W04.26	31,50	54,03	53,53	49,17	57,17	57
W04	W04.26	34,50	54,18	53,69	49,33	57,32	57
W04	W04.27	28,50	47,10	46,46	41,98	50,07	50
W04	W04.27	31,50	53,05	52,53	48,17	56,17	56
W04	W04.27	34,50	53,30	52,79	48,44	56,43	56
W04	W04.28	13,50	34,20	33,54		37,15	37
W04	W04.28	16,50	34,77	34,10		37,71	38
W04	W04.28	19,50	35,42	34,75	30,25	38,35	38
W04	W04.28	22,50	36,79	36,09	31,57	39,69	40
W04	W04.28	25,50	39,94	39,22	34,70	42,83	43
W04	W04.28	28,50	44,59	43,87	39,32	47,46	47
W04	W04.28	31,50	47,98	47,31	42,80	50,91	51
W04	W04.28	34,50	50,54	49,98	45,58	53,61	54
W04	W04.29	4,50	32,87	32,22		35,82	36
W04	W04.29	7,50	33,08	32,44		36,04	36
W04	W04.29	10,50	33,59	32,95		36,56	37
W04	W04.29	13,50	34,16	33,52		37,13	37
W04	W04.29	16,50	34,97	34,32		37,94	38
W04	W04.29	19,50	36,37	35,70	31,22	39,31	39
W04	W04.29	22,50	38,54	37,85	33,35	41,46	41
W04	W04.29	25,50	41,03	40,31	35,79	43,92	44
W04	W04.29	28,50	43,98	43,26	38,73	46,86	47
W04	W04.29	31,50	45,91	45,26	40,78	48,87	49
W04	W04.29	34,50	48,45	47,84	43,39	51,46	51
W04	W04.30	28,50	43,14	42,37	37,80	45,96	46
W04	W04.30	31,50	45,58	44,90	40,40	48,51	49
W04	W04.30	34,50	47,07	46,44	41,98	50,05	50
W04	W04.31	4,50	40,64	39,84	35,14	43,38	43
W04	W04.31	7,50	42,23	41,41	36,68	44,94	45
W04	W04.31	10,50	43,47	42,63	37,84	46,13	46
W04	W04.31	13,50	43,56	42,69	37,92	46,21	46
W04	W04.31	16,50	42,42	41,54	36,78	45,07	45
W04	W04.31	19,50	40,52	39,65	34,88	43,17	43
W04	W04.31	22,50	38,79	37,86	33,10	41,40	41
W04	W04.31	25,50	36,17	35,27	30,48	38,79	39
W04	W04.32	4,50	40,29	39,49	34,80	43,03	43
W04	W04.32	7,50	41,55	40,74	36,01	44,26	44
W04	W04.32	10,50	43,37	42,51	37,71	46,01	46
W04	W04.32	13,50	43,37	42,51	37,72	46,02	46
W04	W04.32	16,50	42,45	41,56	36,80	45,09	45
W04	W04.32	19,50	40,50	39,61	34,84	43,14	43
W04	W04.32	22,50	37,90	36,94	32,18	40,49	40
W04	W04.32	25,50	34,52	33,58		37,12	37
W04	W04.33	4,50	39,51	38,71	33,97	42,23	42
W04	W04.33	7,50	40,79	39,98	35,19	43,47	43
W04	W04.33	10,50	42,98	42,13	37,28	45,61	46
W04	W04.33	13,50	43,30	42,42	37,60	45,92	46
W04	W04.33	16,50	42,46	41,57	36,76	45,08	45
W04	W04.33	19,50	40,93	40,04	35,25	43,56	44
W04	W04.33	22,50	38,88	37,94	33,16	41,47	41
W04	W04.33	25,50	36,57	35,65	30,87	39,18	39
W04	W04.34	4,50	38,94	38,15	33,44	41,68	42
W04	W04.34	7,50	40,35	39,53	34,75	43,03	43
W04	W04.34	10,50	42,60	41,72	36,90	45,22	45
W04	W04.34	13,50	42,63	41,73	36,92	45,24	45
W04	W04.34	16,50	41,42	40,53	35,74	44,05	44
W04	W04.34	19,50	39,87	39,00	34,24	42,53	43
W04	W04.34	22,50	37,73	36,82	32,10	40,38	40
W04	W04.34	25,50	35,31	34,49		38,04	38
W04	W04.35	4,50	40,70	40,06	35,52	43,64	44
W04	W04.35	7,50	42,54	41,88	37,35	45,47	45
W04	W04.35	10,50	44,85	44,20	39,67	47,78	48
W04	W04.35	13,50	47,29	46,70	42,23	50,30	50
W04	W04.35	16,50	48,81	48,26	43,84	51,88	52
W04	W04.35	19,50	49,67	49,14	44,75	52,77	53
W04	W04.35	22,50	50,32	49,79	45,40	53,42	53
W04	W04.35	25,50	50,64	50,12	45,73	53,74	54
W04	W04.36	4,50	41,78	41,12	36,58	44,70	45
W04	W04.36	7,50	43,68	43,02	38,48	46,60	47
W04	W04.36	10,50	46,06	45,41	40,87	48,99	49
W04	W04.36	13,50	48,60	48,00	43,53	51,60	52
W04	W04.36	16,50	50,19	49,64	45,22	53,26	53
W04	W04.36	19,50	50,99	50,46	46,07	54,09	54
W04	W04.36	22,50	51,63	51,10	46,72	54,73	55
W04	W04.36	25,50	51,88	51,36	46,98	54,99	55
W04	W04.37	4,50	42,19	41,53	37,00	45,12	45
W04	W04.37	7,50	44,11	43,44	38,92	47,03	47

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W04	W04.37	10,50	46,37	45,72	41,19	49,30	49
W04	W04.37	13,50	49,17	48,57	44,11	52,18	52
W04	W04.37	16,50	50,89	50,34	45,93	53,96	54
W04	W04.37	19,50	51,74	51,22	46,83	54,84	55
W04	W04.37	22,50	52,42	51,90	47,51	55,52	56
W04	W04.37	25,50	52,65	52,14	47,76	55,77	56
W04	W04.38	4,50	31,57	31,11		34,68	35
W04	W04.38	7,50	31,62	31,16		34,73	35
W04	W04.38	10,50	31,84	31,39		34,96	35
W04	W04.38	13,50	32,28	31,82		35,39	35
W04	W04.38	16,50	32,85	32,39		35,96	36
W04	W04.38	19,50	33,42	32,96		36,53	37
W04	W04.38	22,50	34,23	33,77		37,34	37
W04	W04.38	25,50	35,43	34,98	30,51	38,55	39
W04	W04.39	4,50	31,39	30,93		34,50	34
W04	W04.39	7,50	31,52	31,05		34,63	35
W04	W04.39	10,50	31,92	31,44		35,02	35
W04	W04.39	13,50	32,50	32,00		35,59	36
W04	W04.39	16,50	33,26	32,75		36,34	36
W04	W04.39	19,50	34,47	33,93		37,52	38
W04	W04.39	22,50	36,11	35,55	31,06	39,13	39
W04	W04.39	25,50	38,14	37,55	33,04	41,13	41
W04	W04.40	4,50	31,68	31,20		34,78	35
W04	W04.40	7,50	31,79	31,31		34,89	35
W04	W04.40	10,50	32,19	31,68		35,27	35
W04	W04.40	13,50	32,80	32,27		35,87	36
W04	W04.40	16,50	33,66	33,10		36,69	37
W04	W04.40	19,50	35,31	34,69	30,21	38,29	38
W04	W04.40	22,50	37,30	36,65	32,15	40,25	40
W04	W04.40	25,50	39,42	38,74	34,21	42,33	42
W04	W04.41	13,50	34,22	33,62		37,17	37
W04	W04.41	16,50	34,81	34,18		37,74	38
W04	W04.41	19,50	34,67	34,03		37,60	38
W04	W04.41	22,50	34,46	33,81		37,38	37
W04	W04.41	25,50	34,46	33,80		37,37	37
W04	W04.42	13,50	33,94	33,36		36,91	37
W04	W04.42	16,50	34,54	33,92		37,49	37
W04	W04.42	19,50	34,34	33,72		37,29	37
W04	W04.42	22,50	34,26	33,64		37,21	37
W04	W04.42	25,50	34,24	33,61		37,18	37
W04	W04.43	13,50	33,34	32,78		36,32	36
W04	W04.43	16,50	33,50	32,93		36,48	36
W04	W04.43	19,50	33,43	32,85		36,41	36
W04	W04.43	22,50	33,04	32,48		36,03	36
W04	W04.43	25,50	32,23	31,70		35,25	35
W04	W04.44	4,50	33,54	32,98		36,51	37
W04	W04.44	7,50	33,25	32,70		36,23	36
W04	W04.44	10,50	33,18	32,63		36,17	36
W04	W04.45	4,50	33,74	33,20		36,74	37
W04	W04.45	7,50	33,51	32,98		36,52	37
W04	W04.45	10,50	33,59	33,05		36,60	37
W04	W04.46	4,50	33,62	33,09		36,62	37
W04	W04.46	7,50	33,40	32,85		36,39	36
W04	W04.46	10,50	33,45	32,90		36,44	36
W04	W04.47	4,50	38,50	37,71	32,99	41,23	41
W04	W04.47	7,50	39,98	39,15	34,37	42,65	43
W04	W04.47	10,50	42,35	41,45	36,63	44,95	45
W04	W04.47	13,50	42,49	41,56	36,75	45,08	45
W04	W04.47	16,50	41,29	40,36	35,58	43,89	44
W04	W04.47	19,50	39,96	39,04	34,27	42,57	43
W04	W04.47	22,50	38,04	37,07	32,32	40,63	41
W04	W04.47	25,50	35,70	34,77	30,05	38,33	38
W04	W04.47	28,50	34,63	33,74		37,30	37
W04	W04.47	31,50	34,02	33,14		36,70	37
W04	W04.47	34,50	33,74	32,92		36,49	36
W04	W04.48	4,50	37,86	37,04	32,30	40,56	41
W04	W04.48	7,50	39,34	38,49	33,69	41,99	42
W04	W04.48	10,50	41,78	40,84	36,02	44,36	44
W04	W04.48	13,50	41,73	40,77	35,96	44,30	44
W04	W04.48	16,50	40,94	39,99	35,19	43,52	44
W04	W04.48	19,50	39,88	38,93	34,11	42,45	42
W04	W04.48	22,50	38,81	37,83	33,05	41,38	41
W04	W04.48	25,50	36,58	35,63	30,88	39,18	39
W04	W04.48	28,50	35,84	34,88	30,15	38,44	38
W04	W04.48	31,50	34,91	33,99		37,55	38
W04	W04.48	34,50	34,77	33,87		37,44	37
W04	W04.49	28,50	36,70	36,39	31,93	39,93	40

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W04	W04.49	31,50	36,40	36,10	31,64	39,63	**40**
W04	W04.49	34,50	36,03	35,79	31,36	39,33	**39**
W04	W04.50	4,50	32,86	32,50		36,00	**36**
W04	W04.50	7,50	32,66	32,30		35,81	**36**
W04	W04.50	10,50	32,70	32,34		35,85	**36**
W04	W04.50	13,50	33,11	32,74		36,25	**36**
W04	W04.50	16,50	33,54	33,18		36,69	**37**
W04	W04.50	19,50	34,15	33,79		37,31	**37**
W04	W04.50	22,50	35,43	35,09	30,58	38,61	**39**
W04	W04.50	25,50	37,26	36,93	32,43	40,45	**40**
W04	W04.50	28,50	38,20	37,92	33,43	41,43	**41**
W04	W04.50	31,50	38,49	38,28	33,82	41,79	**42**
W04	W04.50	34,50	38,93	38,76	34,33	42,28	**42**
W04	W04.51	4,50	32,75	32,39		35,90	**36**
W04	W04.51	7,50	32,49	32,13		35,64	**36**
W04	W04.51	10,50	32,37	32,01		35,52	**36**
W04	W04.51	13,50	32,28	31,92		35,43	**35**
W04	W04.51	16,50	32,30	31,95		35,46	**35**
W04	W04.51	19,50	32,69	32,33		35,84	**36**
W04	W04.51	22,50	33,46	33,10		36,62	**37**
W04	W04.51	25,50	35,47	35,13	30,62	38,65	**39**
W04	W04.51	28,50	38,74	38,45	33,96	41,97	**42**
W04	W04.51	31,50	39,32	39,08	34,60	42,59	**43**
W04	W04.51	34,50	39,64	39,41	34,94	42,92	**43**
W04	W04.52	28,50	39,55	39,30	34,83	42,82	**43**
W04	W04.52	31,50	40,43	40,24	35,80	43,76	**44**
W04	W04.52	34,50	40,70	40,54	36,10	44,05	**44**
W04	W04.53	4,50	39,22	38,60	34,07	42,18	**42**
W04	W04.53	7,50	40,94	40,30	35,78	43,89	**44**
W04	W04.53	10,50	42,86	42,24	37,73	45,83	**46**
W04	W04.53	13,50	45,28	44,71	40,26	48,32	**48**
W04	W04.53	16,50	46,76	46,22	41,81	49,84	**50**
W04	W04.53	19,50	47,74	47,22	42,82	50,84	**51**
W04	W04.53	22,50	48,47	47,95	43,56	51,57	**52**
W04	W04.53	25,50	48,85	48,34	43,95	51,96	**52**
W04	W04.53	28,50	49,14	48,62	44,23	52,24	**52**
W04	W04.53	31,50	49,25	48,75	44,36	52,37	**52**
W04	W04.53	34,50	49,36	48,87	44,49	52,49	**52**
W04	W04.54	4,50	40,45	39,79	35,25	43,37	**43**
W04	W04.54	7,50	42,24	41,58	37,04	45,16	**45**
W04	W04.54	10,50	44,33	43,69	39,14	47,26	**47**
W04	W04.54	13,50	46,70	46,11	41,64	49,71	**50**
W04	W04.54	16,50	48,18	47,62	43,20	51,24	**51**
W04	W04.54	19,50	49,07	48,53	44,13	52,15	**52**
W04	W04.54	22,50	49,75	49,22	44,82	52,84	**53**
W04	W04.54	25,50	50,08	49,55	45,16	53,18	**53**
W04	W04.54	28,50	50,27	49,74	45,35	53,37	**53**
W04	W04.54	31,50	50,29	49,77	45,39	53,40	**53**
W04	W04.54	34,50	50,35	49,85	45,47	53,47	**53**
W04	W04.55	28,50	45,78	45,14	40,69	48,76	**49**
W04	W04.55	31,50	50,15	49,61	45,23	53,24	**53**
W04	W04.55	34,50	50,12	49,58	45,21	53,22	**53**
W04	W04.56	13,50	33,34	32,67		36,27	**36**
W04	W04.56	16,50	34,30	33,61		37,21	**37**
W04	W04.56	19,50	34,74	34,04		37,64	**38**
W04	W04.56	22,50	35,53	34,80	30,27	38,40	**38**
W04	W04.56	25,50	38,22	37,50	32,97	41,10	**41**
W04	W04.56	28,50	43,18	42,45	37,91	46,05	**46**
W04	W04.56	31,50	46,59	45,94	41,47	49,55	**50**
W04	W04.56	34,50	48,73	48,16	43,76	51,79	**52**
W04	W04.57	4,50	31,97	31,33		34,92	**35**
W04	W04.57	7,50	31,97	31,34		34,93	**35**
W04	W04.57	10,50	32,21	31,58		35,18	**35**
W04	W04.57	13,50	32,60	31,97		35,57	**36**
W04	W04.57	16,50	33,34	32,69		36,30	**36**
W04	W04.57	19,50	34,57	33,90		37,51	**38**
W04	W04.57	22,50	36,58	35,89	31,38	39,49	**39**
W04	W04.57	25,50	39,01	38,29	33,75	41,89	**42**
W04	W04.57	28,50	41,82	41,08	36,52	44,67	**45**
W04	W04.57	31,50	43,22	42,52	38,01	46,13	**46**
W04	W04.57	34,50	45,48	44,84	40,38	48,46	**48**
W04	W04.58	28,50	40,45	39,70	35,14	43,29	**43**
W04	W04.58	31,50	42,22	41,53	37,03	45,14	**45**
W04	W04.58	34,50	43,48	42,75	38,21	46,35	**46**
W04	W04.59	4,50	37,54	36,73	32,00	40,25	**40**
W04	W04.59	7,50	38,95	38,10	33,30	41,60	**42**
W04	W04.59	10,50	41,44	40,49	35,66	44,00	**44**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W04	W04.59	13,50	41,50	40,53	35,73	44,06	**44**
W04	W04.59	16,50	40,71	39,75	34,96	43,29	**43**
W04	W04.59	19,50	39,49	38,52	33,73	42,06	**42**
W04	W04.59	22,50	38,07	37,10	32,34	40,65	**41**
W04	W04.59	25,50	36,31	35,37	30,64	38,93	**39**
W04	W04.60	4,50	36,83	36,06	31,32	39,57	**40**
W04	W04.60	7,50	38,73	37,88	33,04	41,36	**41**
W04	W04.60	10,50	40,25	39,34	34,47	42,82	**43**
W04	W04.60	13,50	40,87	39,90	35,05	43,41	**43**
W04	W04.60	16,50	39,34	38,43	33,61	41,94	**42**
W04	W04.60	19,50	38,12	37,20	32,41	40,72	**41**
W04	W04.60	22,50	37,19	36,24	31,50	39,80	**40**
W04	W04.60	25,50	35,26	34,37		37,93	**38**
W04	W04.61	4,50	35,36	34,71	30,01	38,21	**38**
W04	W04.61	7,50	36,30	35,59	30,80	39,06	**39**
W04	W04.61	10,50	37,02	36,27	31,44	39,73	**40**
W04	W04.61	13,50	38,85	37,95	33,12	41,45	**41**
W04	W04.61	16,50	37,88	37,01	32,23	40,53	**41**
W04	W04.61	19,50	37,06	36,18	31,42	39,71	**40**
W04	W04.61	22,50	35,53	34,66		38,21	**38**
W04	W04.61	25,50	32,82	32,08		35,62	**36**
W04	W04.62	4,50	34,31	33,90		37,41	**37**
W04	W04.62	7,50	34,33	33,92		37,43	**37**
W04	W04.62	10,50	34,36	33,95		37,46	**37**
W04	W04.62	13,50	34,39	33,97		37,49	**37**
W04	W04.62	16,50	34,55	34,13		37,65	**38**
W04	W04.62	19,50	34,23	33,83		37,35	**37**
W04	W04.62	22,50	33,98	33,61		37,13	**37**
W04	W04.62	25,50	33,89	33,58		37,11	**37**
W04	W04.63	4,50	34,80	34,42		37,93	**38**
W04	W04.63	7,50	35,09	34,72	30,18	38,23	**38**
W04	W04.63	10,50	35,66	35,29	30,76	38,80	**39**
W04	W04.63	13,50	36,51	36,14	31,62	39,66	**40**
W04	W04.63	16,50	37,30	36,94	32,42	40,46	**40**
W04	W04.63	19,50	37,70	37,34	32,82	40,86	**41**
W04	W04.63	22,50	37,84	37,50	32,99	41,02	**41**
W04	W04.63	25,50	37,76	37,49	33,02	41,01	**41**
W04	W04.64	4,50	34,75	34,37		37,89	**38**
W04	W04.64	7,50	35,08	34,70	30,18	38,22	**38**
W04	W04.64	10,50	35,74	35,37	30,85	38,89	**39**
W04	W04.64	13,50	36,77	36,41	31,90	39,93	**40**
W04	W04.64	16,50	38,00	37,65	33,14	41,17	**41**
W04	W04.64	19,50	38,53	38,17	33,66	41,69	**42**
W04	W04.64	22,50	38,65	38,32	33,81	41,84	**42**
W04	W04.64	25,50	38,43	38,18	33,72	41,70	**42**
W04	W04.65	4,50	34,99	34,58	30,06	38,11	**38**
W04	W04.65	7,50	35,49	35,08	30,56	38,61	**39**
W04	W04.65	10,50	36,38	35,98	31,47	39,51	**40**
W04	W04.65	13,50	37,45	37,06	32,57	40,60	**41**
W04	W04.65	16,50	38,77	38,39	33,91	41,93	**42**
W04	W04.65	19,50	39,61	39,24	34,75	42,78	**43**
W04	W04.65	22,50	39,83	39,47	34,98	43,00	**43**
W04	W04.65	25,50	39,25	38,98	34,49	42,49	**42**
W04	W04.66	4,50	34,63	34,22		37,74	**38**
W04	W04.66	7,50	35,14	34,74	30,21	38,26	**38**
W04	W04.66	10,50	35,95	35,55	31,03	39,08	**39**
W04	W04.66	13,50	37,11	36,72	32,21	40,25	**40**
W04	W04.66	16,50	38,47	38,09	33,59	41,62	**42**
W04	W04.66	19,50	39,34	38,96	34,45	42,49	**42**
W04	W04.66	22,50	39,47	39,11	34,60	42,63	**43**
W04	W04.66	25,50	39,08	38,81	34,32	42,32	**42**
W04	W04.67	4,50	35,54	35,01	30,48	38,56	**39**
W04	W04.67	7,50	36,78	36,23	31,69	39,78	**40**
W04	W04.67	10,50	38,25	37,68	33,14	41,24	**41**
W04	W04.67	13,50	40,07	39,50	34,98	43,07	**43**
W04	W04.67	16,50	41,80	41,24	36,72	44,81	**45**
W04	W04.67	19,50	43,22	42,64	38,09	46,20	**46**
W04	W04.67	22,50	43,86	43,30	38,77	46,86	**47**
W04	W04.67	25,50	44,18	43,66	39,17	47,23	**47**
W04	W04.68	4,50	36,73	36,16	31,64	39,73	**40**
W04	W04.68	7,50	38,16	37,57	33,03	41,13	**41**
W04	W04.68	10,50	39,97	39,38	34,85	42,95	**43**
W04	W04.68	13,50	41,95	41,37	36,88	44,96	**45**
W04	W04.68	16,50	43,48	42,93	38,46	46,52	**47**
W04	W04.68	19,50	44,63	44,08	39,61	47,67	**48**
W04	W04.68	22,50	45,34	44,80	40,34	48,39	**48**
W04	W04.68	25,50	45,71	45,19	40,75	48,79	**49**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W04	W04.69	4,50	37,81	37,22	32,70	40,79	**41**
W04	W04.69	7,50	39,49	38,87	34,34	42,45	**42**
W04	W04.69	10,50	41,29	40,69	36,17	44,27	**44**
W04	W04.69	13,50	43,39	42,81	38,33	46,40	**46**
W04	W04.69	16,50	44,80	44,25	39,80	47,85	**48**
W04	W04.69	19,50	45,89	45,36	40,90	48,95	**49**
W04	W04.69	22,50	46,65	46,12	41,68	49,72	**50**
W04	W04.69	25,50	46,98	46,47	42,04	50,07	**50**
W04	W04.70	4,50	38,59	37,98	33,46	41,56	**42**
W04	W04.70	7,50	40,36	39,73	35,20	43,31	**43**
W04	W04.70	10,50	42,30	41,69	37,17	45,27	**45**
W04	W04.70	13,50	44,62	44,05	39,60	47,66	**48**
W04	W04.70	16,50	46,09	45,55	41,13	49,16	**49**
W04	W04.70	19,50	47,11	46,59	42,18	50,20	**50**
W04	W04.70	22,50	47,81	47,29	42,89	50,91	**51**
W04	W04.70	25,50	48,12	47,61	43,22	51,23	**51**
W04	W04.71	4,50	31,15	30,75		34,30	**34**
W04	W04.71	7,50	31,07	30,67		34,23	**34**
W04	W04.71	10,50	31,25	30,85		34,40	**34**
W04	W04.71	13,50	31,74	31,33		34,89	**35**
W04	W04.71	16,50	32,40	31,99		35,55	**36**
W04	W04.71	19,50	33,42	33,00		36,56	**37**
W04	W04.71	22,50	35,15	34,74	30,26	38,29	**38**
W04	W04.71	25,50	37,35	36,93	32,44	40,48	**40**
W04	W04.72	4,50	31,56	31,13		34,69	**35**
W04	W04.72	7,50	31,53	31,10		34,66	**35**
W04	W04.72	10,50	31,67	31,23		34,79	**35**
W04	W04.72	13,50	32,10	31,64		35,21	**35**
W04	W04.72	16,50	32,80	32,32		35,89	**36**
W04	W04.72	19,50	33,82	33,32		36,89	**37**
W04	W04.72	22,50	35,32	34,78	30,29	38,36	**38**
W04	W04.72	25,50	37,46	36,87	32,34	40,44	**40**
W04	W04.73	4,50	31,86	31,25		34,82	**35**
W04	W04.73	7,50	31,68	31,07		34,64	**35**
W04	W04.73	10,50	31,66	31,05		34,63	**35**
W04	W04.73	13,50	31,79	31,16		34,75	**35**
W04	W04.73	16,50	32,32	31,70		35,29	**35**
W04	W04.73	19,50	33,23	32,60		36,19	**36**
W04	W04.73	22,50	34,98	34,32		37,91	**38**
W04	W04.73	25,50	37,13	36,43	31,88	40,02	**40**
W04	W04.74	4,50	31,83	31,23		34,80	**35**
W04	W04.74	7,50	31,57	30,97		34,54	**35**
W04	W04.74	10,50	31,50	30,90		34,47	**34**
W04	W04.74	13,50	31,42	30,82		34,40	**34**
W04	W04.74	16,50	31,82	31,21		34,80	**35**
W04	W04.74	19,50	32,22	31,59		35,18	**35**
W04	W04.74	22,50	33,23	32,59		36,18	**36**
W04	W04.74	25,50	36,15	35,48	30,96	39,07	**39**
W04	W04.75	4,50	33,25	32,74		36,26	**36**
W04	W04.75	7,50	32,88	32,38		35,91	**36**
W04	W04.75	10,50	32,72	32,21		35,74	**36**
W04	W04.75	13,50	32,46	31,96		35,49	**35**
W04	W04.75	16,50	32,50	32,01		35,54	**36**
W04	W04.75	19,50	32,40	31,91		35,44	**35**
W04	W04.75	22,50	32,50	32,00		35,54	**36**
W04	W04.75	25,50	32,72	32,23		35,77	**36**
W04	W04.76	4,50	33,25	32,75		36,27	**36**
W04	W04.76	7,50	32,88	32,38		35,90	**36**
W04	W04.76	10,50	32,64	32,14		35,66	**36**
W04	W04.76	13,50	32,28	31,78		35,31	**35**
W04	W04.76	16,50	32,16	31,68		35,21	**35**
W04	W04.76	19,50	31,74	31,29		34,81	**35**
W04	W04.76	22,50	31,32	30,89		34,40	**34**
W04	W04.76	25,50	31,35	30,94		34,46	**34**
W04	W04.77	28,50	33,86	33,02		36,57	**37**
W04	W04.77	31,50	33,65	32,83		36,39	**36**
W04	W04.77	34,50	33,65	32,85		36,41	**36**
W04	W04.77	37,50	33,17	32,45		36,01	**36**
W04	W04.78	28,50	33,71	32,90		36,44	**36**
W04	W04.78	31,50	33,29	32,50		36,05	**36**
W04	W04.78	34,50	33,05	32,31		35,87	**36**
W04	W04.78	37,50	32,95	32,26		35,81	**36**
W04	W04.79	28,50	37,99	37,78	33,34	41,30	**41**
W04	W04.79	31,50	38,49	38,35	33,95	41,88	**42**
W04	W04.79	34,50	38,93	38,84	34,47	42,37	**42**
W04	W04.79	37,50	39,31	39,24	34,87	42,77	**43**
W04	W04.80	28,50	38,00	37,75	33,28	41,27	**41**

Bijlage 6 - Rekenresultaten railverkeerslawaai vanwege NS-spoorlijnen ter hoogte van Rotterdam Centraal op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

			Spoorweg				
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} [dB]
W04	W04.80	31,50	38,30	38,11	33,68	41,63	**42**
W04	W04.80	34,50	38,67	38,51	34,09	42,03	**42**
W04	W04.80	37,50	39,34	39,21	34,81	42,74	**43**
W04	W04.81	28,50	42,98	42,47	37,99	46,04	**46**
W04	W04.81	31,50	44,18	43,70	39,25	47,28	**47**
W04	W04.81	34,50	44,97	44,53	40,12	48,12	**48**
W04	W04.81	37,50	45,48	45,05	40,64	48,64	**49**
W04	W04.82	28,50	42,31	41,78	37,28	45,35	**45**
W04	W04.82	31,50	43,48	42,99	38,53	46,57	**47**
W04	W04.82	34,50	44,34	43,90	39,48	47,49	**47**
W04	W04.82	37,50	44,96	44,53	40,11	48,12	**48**
W04	W04.83	28,50	40,43	39,74	35,23	43,34	**43**
W04	W04.83	31,50	41,66	41,00	36,50	44,60	**45**
W04	W04.83	34,50	43,07	42,43	37,96	46,04	**46**
W04	W04.83	37,50	44,39	43,74	39,26	47,35	**47**
W04	W04.84	28,50	40,01	39,32	34,81	42,92	**43**
W04	W04.84	31,50	41,07	40,40	35,89	44,00	**44**
W04	W04.84	34,50	42,11	41,45	36,96	45,06	**45**
W04	W04.84	37,50	43,28	42,61	38,11	46,21	**46**
W04	W04.85	28,50	39,42	38,75	34,24	42,35	**42**
W04	W04.85	31,50	40,42	39,76	35,26	43,36	**43**
W04	W04.85	34,50	41,27	40,59	36,08	44,19	**44**
W04	W04.85	37,50	42,48	41,79	37,27	45,39	**45**
W04	W04.86	28,50	35,29	34,37		37,94	**38**
W04	W04.86	31,50	35,85	34,97	30,30	38,54	**39**
W04	W04.86	34,50	36,09	35,25	30,61	38,83	**39**
W04	W04.86	37,50	37,49	36,72	32,11	40,29	**40**

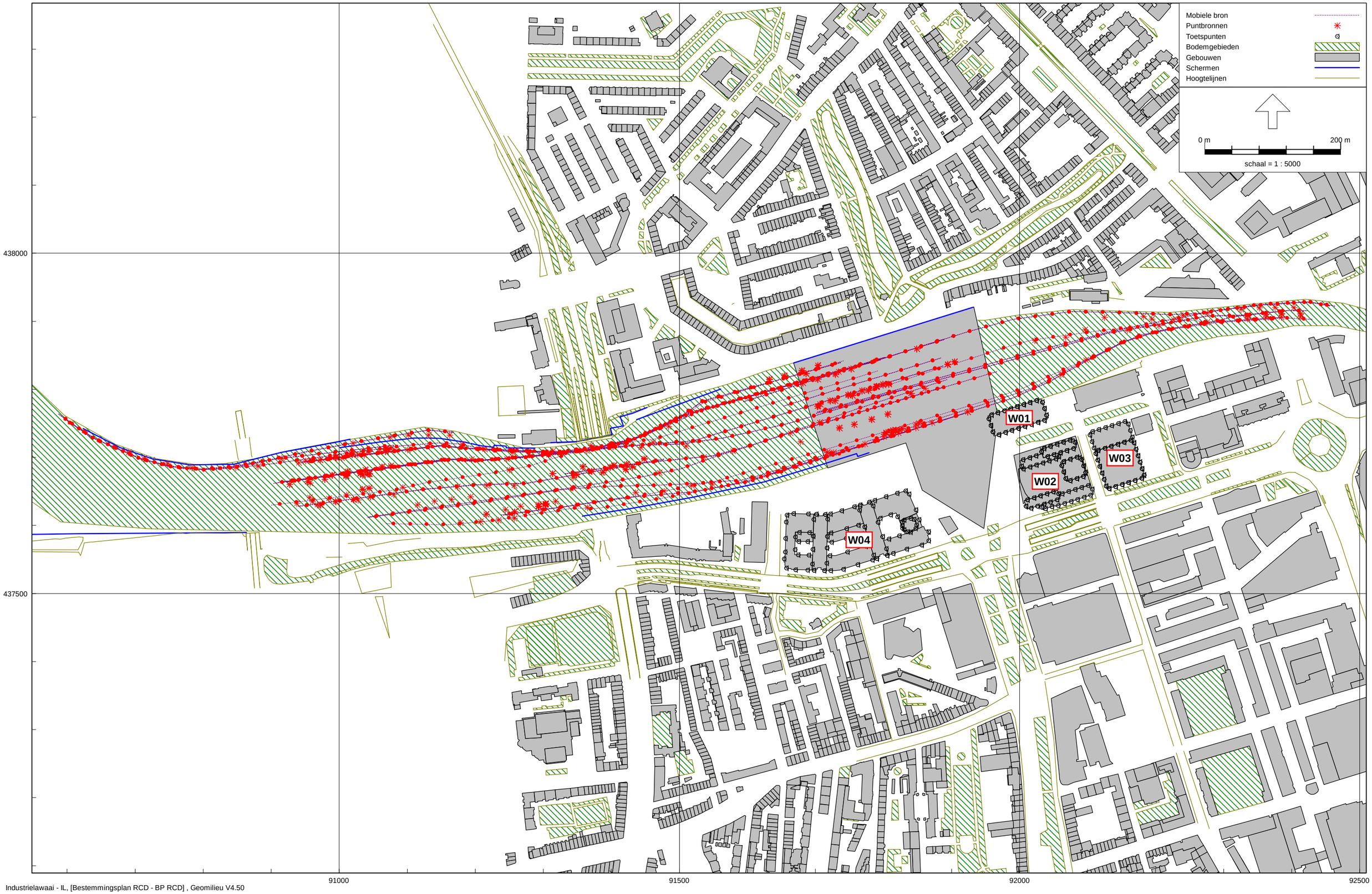
L_{DEN}	
	< 30 dB
	30 - 55 dB
	56 - 68 dB
	> 68 dB

Bijlage 7: Emplacement ProRail

A: Overzicht rekenmodel

B: Rekenresultaten (LAr,LT) ontwikkellocaties zonder overkapping station

C: Rekenresultaten (LAr,LT) VIP-punten WM-vergunning emplacement zonder overkapping station



Industrielawaai - IL, [Bestemmingsplan RCD - BP RCD] , Geomilieu V4.50

Bijlage 7a: Overzicht rekenmodel bepaling geluidbelasting vanwege emplacement ProRail

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.01	10,5	41,12	44,93	46,66	56,66
W01	Deltseplein	W01.01	13,5	41,36	44,86	46,55	56,55
W01	Deltseplein	W01.01	16,5	41,5	44,73	46,36	56,36
W01	Deltseplein	W01.01	19,5	41,56	44,59	46,14	56,14
W01	Deltseplein	W01.01	22,5	41,56	44,42	45,92	55,92
W01	Deltseplein	W01.01	25,5	41,51	44,26	45,7	55,7
W01	Deltseplein	W01.01	27,5	41,48	44,15	45,56	55,56
W01	Deltseplein	W01.01	30,5	41,42	44	45,37	55,37
W01	Deltseplein	W01.01	33,5	41,34	43,85	45,18	55,18
W01	Deltseplein	W01.01	36,5	41,27	43,72	45,01	55,01
W01	Deltseplein	W01.01	39,5	41,19	43,58	44,84	54,84
W01	Deltseplein	W01.01	42,5	41,12	43,46	44,7	54,7
W01	Deltseplein	W01.01	45,5	41,04	43,35	44,55	54,55
W01	Deltseplein	W01.01	48,5	40,96	43,23	44,41	54,41
W01	Deltseplein	W01.01	51,5	40,87	43,11	44,28	54,28
W01	Deltseplein	W01.01	54,5	40,79	42,99	44,15	54,15
W01	Deltseplein	W01.01	57,5	40,71	42,88	44,02	54,02
W01	Deltseplein	W01.01	60,5	40,63	42,74	43,89	53,89
W01	Deltseplein	W01.01	63,5	40,54	42,63	43,77	53,77
W01	Deltseplein	W01.01	66,5	40,45	42,53	43,65	53,65
W01	Deltseplein	W01.01	69,5	40,37	42,42	43,54	53,54
W01	Deltseplein	W01.01	72,5	40,29	42,31	43,42	53,42
W01	Deltseplein	W01.01	75,5	40,21	42,21	43,31	53,31
W01	Deltseplein	W01.01	78,8	40,12	42,1	43,19	53,19
W01	Deltseplein	W01.01	81,5	40,06	42,01	43,1	53,1
W01	Deltseplein	W01.01	84,5	39,98	41,92	42,99	52,99
W01	Deltseplein	W01.01	87,5	39,9	41,82	42,89	52,89
W01	Deltseplein	W01.01	90,5	39,82	41,72	42,78	52,78
W01	Deltseplein	W01.01	93,5	39,75	41,62	42,68	52,68
W01	Deltseplein	W01.01	96,5	39,67	41,53	42,58	52,58
W01	Deltseplein	W01.01	99,5	39,59	41,43	42,48	52,48
W01	Deltseplein	W01.01	102,5	39,51	41,34	42,38	52,38
W01	Deltseplein	W01.01	105,5	39,43	41,23	42,27	52,27
W01	Deltseplein	W01.01	108,5	39,36	41,13	42,18	52,18
W01	Deltseplein	W01.01	111,5	39,27	41,04	42,08	52,08
W01	Deltseplein	W01.01	114,5	39,19	40,95	41,98	51,98
W01	Deltseplein	W01.01	117,5	39,11	40,85	41,89	51,89
W01	Deltseplein	W01.01	120,5	39,02	40,76	41,79	51,79
W01	Deltseplein	W01.01	123,5	38,95	40,66	41,69	51,69
W01	Deltseplein	W01.01	126,5	38,87	40,57	41,6	51,6
W01	Deltseplein	W01.01	129,5	38,8	40,48	41,51	51,51
W01	Deltseplein	W01.01	132,5	38,71	40,39	41,41	51,41
W01	Deltseplein	W01.01	135,5	38,63	40,29	41,32	51,32
W01	Deltseplein	W01.01	138,5	38,55	40,2	41,23	51,23
W01	Deltseplein	W01.02	10,5	40,83	44,52	46,21	56,21
W01	Deltseplein	W01.02	13,5	41,07	44,52	46,17	56,17
W01	Deltseplein	W01.02	16,5	41,21	44,44	46,03	56,03
W01	Deltseplein	W01.02	19,5	41,28	44,32	45,85	55,85
W01	Deltseplein	W01.02	22,5	41,3	44,19	45,65	55,65
W01	Deltseplein	W01.02	25,5	41,26	44,03	45,44	55,44
W01	Deltseplein	W01.02	27,5	41,23	43,93	45,3	55,3
W01	Deltseplein	W01.02	30,5	41,17	43,78	45,1	55,1
W01	Deltseplein	W01.02	33,5	41,1	43,63	44,91	54,91
W01	Deltseplein	W01.02	36,5	41,02	43,49	44,74	54,74
W01	Deltseplein	W01.02	39,5	40,94	43,36	44,57	54,57
W01	Deltseplein	W01.02	42,5	40,87	43,24	44,42	54,42
W01	Deltseplein	W01.02	45,5	40,8	43,12	44,28	54,28
W01	Deltseplein	W01.02	48,5	40,71	43,01	44,14	54,14
W01	Deltseplein	W01.02	51,5	40,63	42,89	44	54

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.02	54,5	40,56	42,77	43,88	**53,88**
W01	Deltseplein	W01.02	57,5	40,48	42,67	43,75	**53,75**
W01	Deltseplein	W01.02	60,5	40,4	42,53	43,62	**53,62**
W01	Deltseplein	W01.02	63,5	40,32	42,43	43,5	**53,5**
W01	Deltseplein	W01.02	66,5	40,24	42,33	43,39	**53,39**
W01	Deltseplein	W01.02	69,5	40,16	42,22	43,28	**53,28**
W01	Deltseplein	W01.02	72,5	40,08	42,12	43,16	**53,16**
W01	Deltseplein	W01.02	75,5	40	42,02	43,06	**53,06**
W01	Deltseplein	W01.02	78,8	39,92	41,91	42,94	**52,94**
W01	Deltseplein	W01.02	81,5	39,85	41,83	42,85	**52,85**
W01	Deltseplein	W01.02	84,5	39,77	41,73	42,75	**52,75**
W01	Deltseplein	W01.02	87,5	39,7	41,64	42,65	**52,65**
W01	Deltseplein	W01.02	90,5	39,63	41,54	42,54	**52,54**
W01	Deltseplein	W01.02	93,5	39,53	41,45	42,45	**52,45**
W01	Deltseplein	W01.02	96,5	39,46	41,35	42,35	**52,35**
W01	Deltseplein	W01.02	99,5	39,38	41,26	42,25	**52,25**
W01	Deltseplein	W01.02	102,5	39,3	41,15	42,14	**52,14**
W01	Deltseplein	W01.02	105,5	39,23	41,05	42,05	**52,05**
W01	Deltseplein	W01.02	108,5	39,15	40,96	41,95	**51,95**
W01	Deltseplein	W01.02	111,5	39,07	40,87	41,86	**51,86**
W01	Deltseplein	W01.02	114,5	38,98	40,78	41,76	**51,76**
W01	Deltseplein	W01.02	117,5	38,91	40,68	41,67	**51,67**
W01	Deltseplein	W01.02	120,5	38,83	40,59	41,58	**51,58**
W01	Deltseplein	W01.02	123,5	38,76	40,51	41,48	**51,48**
W01	Deltseplein	W01.02	126,5	38,68	40,42	41,39	**51,39**
W01	Deltseplein	W01.02	129,5	38,61	40,33	41,3	**51,3**
W01	Deltseplein	W01.02	132,5	38,52	40,23	41,21	**51,21**
W01	Deltseplein	W01.02	135,5	38,44	40,15	41,12	**51,12**
W01	Deltseplein	W01.02	138,5	38,37	40,06	41,03	**51,03**
W01	Deltseplein	W01.03	10,5	40,61	44,55	46,22	**56,22**
W01	Deltseplein	W01.03	13,5	40,84	44,47	46,09	**56,09**
W01	Deltseplein	W01.03	16,5	40,97	44,34	45,9	**55,9**
W01	Deltseplein	W01.03	19,5	41,04	44,18	45,67	**55,67**
W01	Deltseplein	W01.03	22,5	41,06	44,03	45,45	**55,45**
W01	Deltseplein	W01.03	25,5	41,03	43,87	45,22	**55,22**
W01	Deltseplein	W01.03	27,5	41	43,76	45,08	**55,08**
W01	Deltseplein	W01.03	30,5	40,94	43,6	44,87	**54,87**
W01	Deltseplein	W01.03	33,5	40,87	43,45	44,67	**54,67**
W01	Deltseplein	W01.03	36,5	40,79	43,31	44,5	**54,5**
W01	Deltseplein	W01.03	39,5	40,71	43,18	44,32	**54,32**
W01	Deltseplein	W01.03	42,5	40,64	43,06	44,17	**54,17**
W01	Deltseplein	W01.03	45,5	40,57	42,94	44,02	**54,02**
W01	Deltseplein	W01.03	48,5	40,49	42,82	43,88	**53,88**
W01	Deltseplein	W01.03	51,5	40,41	42,71	43,75	**53,75**
W01	Deltseplein	W01.03	54,5	40,34	42,6	43,62	**53,62**
W01	Deltseplein	W01.03	57,5	40,26	42,49	43,5	**53,5**
W01	Deltseplein	W01.03	60,5	40,18	42,36	43,36	**53,36**
W01	Deltseplein	W01.03	63,5	40,1	42,25	43,25	**53,25**
W01	Deltseplein	W01.03	66,5	40,01	42,15	43,13	**53,13**
W01	Deltseplein	W01.03	69,5	39,94	42,05	43,02	**53,02**
W01	Deltseplein	W01.03	72,5	39,86	41,95	42,91	**52,91**
W01	Deltseplein	W01.03	75,5	39,79	41,85	42,81	**52,81**
W01	Deltseplein	W01.03	78,8	39,71	41,74	42,69	**52,69**
W01	Deltseplein	W01.03	81,5	39,64	41,66	42,6	**52,6**
W01	Deltseplein	W01.03	84,5	39,56	41,56	42,5	**52,5**
W01	Deltseplein	W01.03	87,5	39,49	41,47	42,4	**52,4**
W01	Deltseplein	W01.03	90,5	39,42	41,38	42,3	**52,3**
W01	Deltseplein	W01.03	93,5	39,32	41,28	42,21	**52,21**
W01	Deltseplein	W01.03	96,5	39,25	41,19	42,11	**52,11**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.03	99,5	39,18	41,1	42,01	**52,01**
W01	Deltseplein	W01.03	102,5	39,1	40,99	41,91	**51,91**
W01	Deltseplein	W01.03	105,5	39,03	40,9	41,82	**51,82**
W01	Deltseplein	W01.03	108,5	38,95	40,81	41,72	**51,72**
W01	Deltseplein	W01.03	111,5	38,88	40,72	41,63	**51,63**
W01	Deltseplein	W01.03	114,5	38,78	40,63	41,54	**51,54**
W01	Deltseplein	W01.03	117,5	38,71	40,53	41,45	**51,45**
W01	Deltseplein	W01.03	120,5	38,64	40,44	41,36	**51,36**
W01	Deltseplein	W01.03	123,5	38,56	40,36	41,27	**51,27**
W01	Deltseplein	W01.03	126,5	38,49	40,27	41,18	**51,18**
W01	Deltseplein	W01.03	129,5	38,41	40,17	41,09	**51,09**
W01	Deltseplein	W01.03	132,5	38,33	40,08	41	**51**
W01	Deltseplein	W01.03	135,5	38,26	40	40,92	**50,92**
W01	Deltseplein	W01.03	138,5	38,18	39,91	40,83	**50,83**
W01	Deltseplein	W01.04	10,5	40,41	44,33	45,93	**55,93**
W01	Deltseplein	W01.04	13,5	40,64	44,28	45,82	**55,82**
W01	Deltseplein	W01.04	16,5	40,77	44,17	45,66	**55,66**
W01	Deltseplein	W01.04	19,5	40,84	44,03	45,44	**55,44**
W01	Deltseplein	W01.04	22,5	40,86	43,89	45,23	**55,23**
W01	Deltseplein	W01.04	25,5	40,84	43,73	45,01	**55,01**
W01	Deltseplein	W01.04	27,5	40,81	43,62	44,86	**54,86**
W01	Deltseplein	W01.04	30,5	40,75	43,47	44,65	**54,65**
W01	Deltseplein	W01.04	33,5	40,67	43,32	44,45	**54,45**
W01	Deltseplein	W01.04	36,5	40,6	43,18	44,27	**54,27**
W01	Deltseplein	W01.04	39,5	40,52	43,05	44,1	**54,1**
W01	Deltseplein	W01.04	42,5	40,45	42,92	43,94	**53,94**
W01	Deltseplein	W01.04	45,5	40,37	42,8	43,79	**53,79**
W01	Deltseplein	W01.04	48,5	40,3	42,68	43,65	**53,65**
W01	Deltseplein	W01.04	51,5	40,21	42,57	43,52	**53,52**
W01	Deltseplein	W01.04	54,5	40,14	42,45	43,39	**53,39**
W01	Deltseplein	W01.04	57,5	40,06	42,35	43,26	**53,26**
W01	Deltseplein	W01.04	60,5	39,99	42,21	43,13	**53,13**
W01	Deltseplein	W01.04	63,5	39,9	42,11	43,01	**53,01**
W01	Deltseplein	W01.04	66,5	39,82	42	42,9	**52,9**
W01	Deltseplein	W01.04	69,5	39,75	41,9	42,79	**52,79**
W01	Deltseplein	W01.04	72,5	39,67	41,8	42,68	**52,68**
W01	Deltseplein	W01.04	75,5	39,59	41,71	42,57	**52,57**
W01	Deltseplein	W01.04	78,8	39,52	41,6	42,46	**52,46**
W01	Deltseplein	W01.04	81,5	39,45	41,52	42,37	**52,37**
W01	Deltseplein	W01.04	84,5	39,38	41,42	42,27	**52,27**
W01	Deltseplein	W01.04	87,5	39,31	41,33	42,17	**52,17**
W01	Deltseplein	W01.04	90,5	39,21	41,24	42,08	**52,08**
W01	Deltseplein	W01.04	93,5	39,14	41,14	41,98	**51,98**
W01	Deltseplein	W01.04	96,5	39,06	41,05	41,89	**51,89**
W01	Deltseplein	W01.04	99,5	38,99	40,94	41,79	**51,79**
W01	Deltseplein	W01.04	102,5	38,92	40,85	41,69	**51,69**
W01	Deltseplein	W01.04	105,5	38,83	40,75	41,6	**51,6**
W01	Deltseplein	W01.04	108,5	38,76	40,67	41,51	**51,51**
W01	Deltseplein	W01.04	111,5	38,69	40,58	41,42	**51,42**
W01	Deltseplein	W01.04	114,5	38,6	40,48	41,33	**51,33**
W01	Deltseplein	W01.04	117,5	38,53	40,39	41,24	**51,24**
W01	Deltseplein	W01.04	120,5	38,46	40,31	41,15	**51,15**
W01	Deltseplein	W01.04	123,5	38,38	40,22	41,07	**51,07**
W01	Deltseplein	W01.04	126,5	38,3	40,12	40,98	**50,98**
W01	Deltseplein	W01.04	129,5	38,23	40,03	40,89	**50,89**
W01	Deltseplein	W01.04	132,5	38,15	39,95	40,81	**50,81**
W01	Deltseplein	W01.04	135,5	38,08	39,86	40,72	**50,72**
W01	Deltseplein	W01.04	138,5	38	39,77	40,64	**50,64**
W01	Deltseplein	W01.05	10,5	40,24	44,13	45,65	**55,65**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.05	13,5	40,47	44,11	45,56	55,56
W01	Deltseplein	W01.05	16,5	40,6	44,02	45,41	55,41
W01	Deltseplein	W01.05	19,5	40,67	43,89	45,22	55,22
W01	Deltseplein	W01.05	22,5	40,69	43,76	45,01	55,01
W01	Deltseplein	W01.05	25,5	40,68	43,62	44,8	54,8
W01	Deltseplein	W01.05	27,5	40,65	43,51	44,66	54,66
W01	Deltseplein	W01.05	30,5	40,59	43,36	44,45	54,45
W01	Deltseplein	W01.05	33,5	40,51	43,21	44,24	54,24
W01	Deltseplein	W01.05	36,5	40,44	43,07	44,06	54,06
W01	Deltseplein	W01.05	39,5	40,35	42,93	43,88	53,88
W01	Deltseplein	W01.05	42,5	40,27	42,8	43,72	53,72
W01	Deltseplein	W01.05	45,5	40,2	42,68	43,58	53,58
W01	Deltseplein	W01.05	48,5	40,11	42,56	43,44	53,44
W01	Deltseplein	W01.05	51,5	40,02	42,43	43,29	53,29
W01	Deltseplein	W01.05	54,5	39,95	42,31	43,16	53,16
W01	Deltseplein	W01.05	57,5	39,87	42,2	43,03	53,03
W01	Deltseplein	W01.05	60,5	39,8	42,1	42,91	52,91
W01	Deltseplein	W01.05	63,5	39,72	41,99	42,8	52,8
W01	Deltseplein	W01.05	66,5	39,63	41,88	42,68	52,68
W01	Deltseplein	W01.05	69,5	39,56	41,78	42,57	52,57
W01	Deltseplein	W01.05	72,5	39,49	41,68	42,46	52,46
W01	Deltseplein	W01.05	75,5	39,41	41,58	42,36	52,36
W01	Deltseplein	W01.05	78,8	39,33	41,48	42,25	52,25
W01	Deltseplein	W01.05	81,5	39,26	41,39	42,16	52,16
W01	Deltseplein	W01.05	84,5	39,19	41,29	42,06	52,06
W01	Deltseplein	W01.05	87,5	39,12	41,2	41,96	51,96
W01	Deltseplein	W01.05	90,5	39,02	41,11	41,87	51,87
W01	Deltseplein	W01.05	93,5	38,95	41,01	41,77	51,77
W01	Deltseplein	W01.05	96,5	38,88	40,92	41,68	51,68
W01	Deltseplein	W01.05	99,5	38,81	40,81	41,57	51,57
W01	Deltseplein	W01.05	102,5	38,74	40,72	41,48	51,48
W01	Deltseplein	W01.05	105,5	38,65	40,62	41,39	51,39
W01	Deltseplein	W01.05	108,5	38,58	40,54	41,3	51,3
W01	Deltseplein	W01.05	111,5	38,51	40,45	41,21	51,21
W01	Deltseplein	W01.05	114,5	38,42	40,35	41,12	51,12
W01	Deltseplein	W01.05	117,5	38,35	40,26	41,04	51,04
W01	Deltseplein	W01.05	120,5	38,28	40,18	40,95	50,95
W01	Deltseplein	W01.05	123,5	38,22	40,09	40,87	50,87
W01	Deltseplein	W01.05	126,5	38,13	39,99	40,78	50,78
W01	Deltseplein	W01.05	129,5	38,05	39,91	40,7	50,7
W01	Deltseplein	W01.05	132,5	37,98	39,82	40,61	50,61
W01	Deltseplein	W01.05	135,5	37,9	39,73	40,53	50,53
W01	Deltseplein	W01.05	138,5	37,84	39,65	40,45	50,45
W01	Deltseplein	W01.06	10,5	40,1	44,21	45,62	55,62
W01	Deltseplein	W01.06	13,5	40,32	44,17	45,48	55,48
W01	Deltseplein	W01.06	16,5	40,44	44,05	45,3	55,3
W01	Deltseplein	W01.06	19,5	40,51	43,91	45,09	55,09
W01	Deltseplein	W01.06	22,5	40,53	43,77	44,87	54,87
W01	Deltseplein	W01.06	25,5	40,52	43,63	44,66	54,66
W01	Deltseplein	W01.06	27,5	40,49	43,52	44,51	54,51
W01	Deltseplein	W01.06	30,5	40,44	43,35	44,29	54,29
W01	Deltseplein	W01.06	33,5	40,36	43,17	44,08	54,08
W01	Deltseplein	W01.06	36,5	40,29	43,03	43,9	53,9
W01	Deltseplein	W01.06	39,5	40,21	42,88	43,71	53,71
W01	Deltseplein	W01.06	42,5	40,12	42,75	43,54	53,54
W01	Deltseplein	W01.06	45,5	40,05	42,63	43,39	53,39
W01	Deltseplein	W01.06	48,5	39,97	42,5	43,25	53,25
W01	Deltseplein	W01.06	51,5	39,88	42,36	43,1	53,1
W01	Deltseplein	W01.06	54,5	39,81	42,25	42,97	52,97

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.06	57,5	39,74	42,14	42,84	**52,84**
W01	Deltseplein	W01.06	60,5	39,66	42,03	42,72	**52,72**
W01	Deltseplein	W01.06	63,5	39,58	41,91	42,6	**52,6**
W01	Deltseplein	W01.06	66,5	39,5	41,8	42,49	**52,49**
W01	Deltseplein	W01.06	69,5	39,42	41,7	42,37	**52,37**
W01	Deltseplein	W01.06	72,5	39,35	41,6	42,27	**52,27**
W01	Deltseplein	W01.06	75,5	39,27	41,5	42,16	**52,16**
W01	Deltseplein	W01.06	78,8	39,19	41,39	42,05	**52,05**
W01	Deltseplein	W01.06	81,5	39,12	41,3	41,96	**51,96**
W01	Deltseplein	W01.06	84,5	39,05	41,2	41,86	**51,86**
W01	Deltseplein	W01.06	87,5	38,94	41,11	41,76	**51,76**
W01	Deltseplein	W01.06	90,5	38,87	41,01	41,67	**51,67**
W01	Deltseplein	W01.06	93,5	38,8	40,92	41,57	**51,57**
W01	Deltseplein	W01.06	96,5	38,74	40,8	41,47	**51,47**
W01	Deltseplein	W01.06	99,5	38,67	40,71	41,38	**51,38**
W01	Deltseplein	W01.06	102,5	38,58	40,62	41,28	**51,28**
W01	Deltseplein	W01.06	105,5	38,5	40,52	41,19	**51,19**
W01	Deltseplein	W01.06	108,5	38,43	40,43	41,11	**51,11**
W01	Deltseplein	W01.06	111,5	38,36	40,34	41,02	**51,02**
W01	Deltseplein	W01.06	114,5	38,27	40,25	40,93	**50,93**
W01	Deltseplein	W01.06	117,5	38,21	40,16	40,85	**50,85**
W01	Deltseplein	W01.06	120,5	38,14	40,07	40,76	**50,76**
W01	Deltseplein	W01.06	123,5	38,05	39,98	40,68	**50,68**
W01	Deltseplein	W01.06	126,5	37,98	39,89	40,59	**50,59**
W01	Deltseplein	W01.06	129,5	37,91	39,8	40,51	**50,51**
W01	Deltseplein	W01.06	132,5	37,83	39,71	40,42	**50,42**
W01	Deltseplein	W01.06	135,5	37,74	39,61	40,34	**50,34**
W01	Deltseplein	W01.06	138,5	37,68	39,53	40,26	**50,26**
W01	Deltseplein	W01.07	10,5	40,34	44,28	45,56	**55,56**
W01	Deltseplein	W01.07	13,5	40,58	44,33	45,54	**55,54**
W01	Deltseplein	W01.07	16,5	40,74	44,29	45,46	**55,46**
W01	Deltseplein	W01.07	19,5	40,83	44,21	45,35	**55,35**
W01	Deltseplein	W01.07	22,5	40,9	44,12	45,19	**55,19**
W01	Deltseplein	W01.07	25,5	40,92	44,03	45,03	**55,03**
W01	Deltseplein	W01.07	27,5	40,91	43,95	44,92	**54,92**
W01	Deltseplein	W01.07	30,5	40,88	43,8	44,74	**54,74**
W01	Deltseplein	W01.07	33,5	40,83	43,65	44,56	**54,56**
W01	Deltseplein	W01.07	36,5	40,78	43,5	44,39	**54,39**
W01	Deltseplein	W01.07	39,5	40,71	43,36	44,23	**54,23**
W01	Deltseplein	W01.07	42,5	40,65	43,24	44,09	**54,09**
W01	Deltseplein	W01.07	45,5	40,59	43,13	43,95	**53,95**
W01	Deltseplein	W01.07	48,5	40,53	43,01	43,83	**53,83**
W01	Deltseplein	W01.07	51,5	40,46	42,88	43,7	**53,7**
W01	Deltseplein	W01.07	54,5	40,4	42,78	43,58	**53,58**
W01	Deltseplein	W01.07	57,5	40,34	42,67	43,47	**53,47**
W01	Deltseplein	W01.07	60,5	40,27	42,57	43,36	**53,36**
W01	Deltseplein	W01.07	63,5	40,21	42,45	43,26	**53,26**
W01	Deltseplein	W01.07	66,5	40,15	42,35	43,16	**53,16**
W01	Deltseplein	W01.07	69,5	40,08	42,25	43,06	**53,06**
W01	Deltseplein	W01.07	72,5	40,01	42,15	42,96	**52,96**
W01	Deltseplein	W01.07	75,5	39,95	42,06	42,87	**52,87**
W01	Deltseplein	W01.07	78,8	39,88	41,96	42,76	**52,76**
W01	Deltseplein	W01.07	81,5	39,82	41,87	42,68	**52,68**
W01	Deltseplein	W01.07	84,5	39,76	41,78	42,59	**52,59**
W01	Deltseplein	W01.07	87,5	39,66	41,69	42,5	**52,5**
W01	Deltseplein	W01.07	90,5	39,6	41,59	42,41	**52,41**
W01	Deltseplein	W01.07	93,5	39,54	41,5	42,33	**52,33**
W01	Deltseplein	W01.07	96,5	39,48	41,39	42,23	**52,23**
W01	Deltseplein	W01.07	99,5	39,42	41,31	42,15	**52,15**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.07	102,5	39,35	41,22	42,07	**52,07**
W01	Deltseplein	W01.07	105,5	39,28	41,13	41,98	**51,98**
W01	Deltseplein	W01.07	108,5	39,21	41,04	41,9	**51,9**
W01	Deltseplein	W01.07	111,5	39,15	40,96	41,82	**51,82**
W01	Deltseplein	W01.07	114,5	39,08	40,87	41,74	**51,74**
W01	Deltseplein	W01.07	117,5	39,02	40,78	41,66	**51,66**
W01	Deltseplein	W01.07	120,5	38,94	40,69	41,58	**51,58**
W01	Deltseplein	W01.07	123,5	38,88	40,61	41,5	**51,5**
W01	Deltseplein	W01.07	126,5	38,81	40,52	41,43	**51,43**
W01	Deltseplein	W01.07	129,5	38,73	40,44	41,35	**51,35**
W01	Deltseplein	W01.07	132,5	38,67	40,35	41,27	**51,27**
W01	Deltseplein	W01.07	135,5	38,6	40,26	41,2	**51,2**
W01	Deltseplein	W01.07	138,5	38,55	40,19	41,12	**51,12**
W01	Deltseplein	W01.08	10,5	39,77	44,07	45,04	**55,04**
W01	Deltseplein	W01.08	13,5	39,99	44,08	44,96	**54,96**
W01	Deltseplein	W01.08	16,5	40,12	44,01	44,83	**54,83**
W01	Deltseplein	W01.08	19,5	40,19	43,92	44,68	**54,68**
W01	Deltseplein	W01.08	22,5	40,22	43,8	44,49	**54,49**
W01	Deltseplein	W01.08	25,5	40,23	43,69	44,31	**54,31**
W01	Deltseplein	W01.08	27,5	40,21	43,59	44,18	**54,18**
W01	Deltseplein	W01.08	30,5	40,17	43,4	43,97	**53,97**
W01	Deltseplein	W01.08	33,5	40,1	43,25	43,78	**53,78**
W01	Deltseplein	W01.08	36,5	40,02	43,07	43,58	**53,58**
W01	Deltseplein	W01.08	39,5	39,93	42,91	43,4	**53,4**
W01	Deltseplein	W01.08	42,5	39,85	42,76	43,23	**53,23**
W01	Deltseplein	W01.08	45,5	39,77	42,63	43,08	**53,08**
W01	Deltseplein	W01.08	48,5	39,68	42,48	42,92	**52,92**
W01	Deltseplein	W01.08	51,5	39,6	42,33	42,78	**52,78**
W01	Deltseplein	W01.08	54,5	39,53	42,21	42,64	**52,64**
W01	Deltseplein	W01.08	57,5	39,45	42,08	42,51	**52,51**
W01	Deltseplein	W01.08	60,5	39,36	41,96	42,39	**52,39**
W01	Deltseplein	W01.08	63,5	39,29	41,83	42,27	**52,27**
W01	Deltseplein	W01.08	66,5	39,21	41,71	42,15	**52,15**
W01	Deltseplein	W01.08	69,5	39,13	41,59	42,03	**52,03**
W01	Deltseplein	W01.08	72,5	39,05	41,48	41,92	**51,92**
W01	Deltseplein	W01.08	75,5	38,98	41,37	41,82	**51,82**
W01	Deltseplein	W01.08	78,8	38,89	41,26	41,7	**51,7**
W01	Deltseplein	W01.08	81,5	38,83	41,16	41,61	**51,61**
W01	Deltseplein	W01.08	84,5	38,75	41,05	41,5	**51,5**
W01	Deltseplein	W01.08	87,5	38,63	40,95	41,4	**51,4**
W01	Deltseplein	W01.08	90,5	38,56	40,85	41,3	**51,3**
W01	Deltseplein	W01.08	93,5	38,5	40,72	41,2	**51,2**
W01	Deltseplein	W01.08	96,5	38,43	40,62	41,1	**51,1**
W01	Deltseplein	W01.08	99,5	38,34	40,52	41,01	**51,01**
W01	Deltseplein	W01.08	102,5	38,27	40,43	40,92	**50,92**
W01	Deltseplein	W01.08	105,5	38,19	40,33	40,84	**50,84**
W01	Deltseplein	W01.08	108,5	38,13	40,24	40,74	**50,74**
W01	Deltseplein	W01.08	111,5	38,06	40,15	40,66	**50,66**
W01	Deltseplein	W01.08	114,5	37,99	40,06	40,57	**50,57**
W01	Deltseplein	W01.08	117,5	37,93	39,97	40,49	**50,49**
W01	Deltseplein	W01.08	120,5	37,83	39,86	40,4	**50,4**
W01	Deltseplein	W01.08	123,5	37,76	39,78	40,32	**50,32**
W01	Deltseplein	W01.08	126,5	37,68	39,68	40,24	**50,24**
W01	Deltseplein	W01.08	129,5	37,6	39,59	40,15	**50,15**
W01	Deltseplein	W01.08	132,5	37,52	39,5	40,07	**50,07**
W01	Deltseplein	W01.08	135,5	37,45	39,41	39,99	**49,99**
W01	Deltseplein	W01.08	138,5	37,35	39,31	39,91	**49,91**
W01	Deltseplein	W01.09	10,5	35,7	41,05	40,22	**50,22**
W01	Deltseplein	W01.09	13,5	35,95	41,15	40,27	**50,27**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.09	16,5	36,1	41,15	40,25	**50,25**
W01	Deltseplein	W01.09	19,5	36,21	41,16	40,23	**50,23**
W01	Deltseplein	W01.09	22,5	36,15	41,11	40,12	**50,12**
W01	Deltseplein	W01.09	25,5	36,08	40,93	39,93	**49,93**
W01	Deltseplein	W01.09	27,5	36,03	40,84	39,82	**49,82**
W01	Deltseplein	W01.09	30,5	35,97	40,69	39,64	**49,64**
W01	Deltseplein	W01.09	33,5	35,87	40,47	39,43	**49,43**
W01	Deltseplein	W01.09	36,5	35,78	40,28	39,23	**49,23**
W01	Deltseplein	W01.09	39,5	35,68	40,1	39,04	**49,04**
W01	Deltseplein	W01.09	42,5	35,56	39,94	38,86	**48,86**
W01	Deltseplein	W01.09	45,5	35,47	39,77	38,7	**48,7**
W01	Deltseplein	W01.09	48,5	35,35	39,6	38,52	**48,52**
W01	Deltseplein	W01.09	51,5	35,23	39,41	38,32	**48,32**
W01	Deltseplein	W01.09	54,5	35,1	39,24	38,16	**48,16**
W01	Deltseplein	W01.09	57,5	34,93	39,04	37,94	**47,94**
W01	Deltseplein	W01.09	60,5	34,78	38,9	37,78	**47,78**
W01	Deltseplein	W01.09	63,5	34,66	38,66	37,25	**47,25**
W01	Deltseplein	W01.09	66,5	34,54	38,44	36,98	**46,98**
W01	Deltseplein	W01.09	69,5	34,44	38,25	36,74	**46,74**
W01	Deltseplein	W01.09	72,5	34,35	38,11	36,6	**46,6**
W01	Deltseplein	W01.09	75,5	34,25	37,96	36,46	**46,46**
W01	Deltseplein	W01.09	78,8	34,14	37,81	36,29	**46,29**
W01	Deltseplein	W01.09	81,5	34,05	37,68	36,15	**46,15**
W01	Deltseplein	W01.09	84,5	33,95	37,54	35,99	**45,99**
W01	Deltseplein	W01.09	87,5	33,71	37,4	35,84	**45,84**
W01	Deltseplein	W01.09	90,5	33,61	37,26	35,68	**45,68**
W01	Deltseplein	W01.09	93,5	33,51	37,12	35,55	**45,55**
W01	Deltseplein	W01.09	96,5	33,41	36,91	35,34	**45,34**
W01	Deltseplein	W01.09	99,5	33,24	36,79	35,21	**45,21**
W01	Deltseplein	W01.09	102,5	33,15	36,66	35,06	**45,06**
W01	Deltseplein	W01.09	105,5	33,03	36,54	34,93	**44,93**
W01	Deltseplein	W01.09	108,5	32,94	36,4	34,79	**44,79**
W01	Deltseplein	W01.09	111,5	32,86	36,29	34,66	**44,66**
W01	Deltseplein	W01.09	114,5	32,77	36,17	34,54	**44,54**
W01	Deltseplein	W01.09	117,5	32,68	36,06	34,41	**44,41**
W01	Deltseplein	W01.09	120,5	32,51	35,9	34,27	**44,27**
W01	Deltseplein	W01.09	123,5	32,39	35,77	34,15	**44,15**
W01	Deltseplein	W01.09	126,5	32,3	35,65	34,02	**44,02**
W01	Deltseplein	W01.09	129,5	32,12	35,52	33,89	**43,89**
W01	Deltseplein	W01.09	132,5	32,05	35,38	33,79	**43,79**
W01	Deltseplein	W01.09	135,5	31,99	35,27	33,66	**43,66**
W01	Deltseplein	W01.09	138,5	31,94	35,19	33,61	**43,61**
W01	Deltseplein	W01.10	10,5	35,26	40,09	39,08	**49,08**
W01	Deltseplein	W01.10	13,5	35,6	40,25	39,21	**49,21**
W01	Deltseplein	W01.10	16,5	35,84	40,31	39,26	**49,26**
W01	Deltseplein	W01.10	19,5	35,99	40,36	39,32	**49,32**
W01	Deltseplein	W01.10	22,5	36	40,4	39,31	**49,31**
W01	Deltseplein	W01.10	25,5	36,04	40,23	39,19	**49,19**
W01	Deltseplein	W01.10	27,5	36,04	40,18	39,13	**49,13**
W01	Deltseplein	W01.10	30,5	36,02	40,07	39,03	**49,03**
W01	Deltseplein	W01.10	33,5	35,96	39,9	38,86	**48,86**
W01	Deltseplein	W01.10	36,5	35,92	39,78	38,75	**48,75**
W01	Deltseplein	W01.10	39,5	35,88	39,62	38,6	**48,6**
W01	Deltseplein	W01.10	42,5	35,83	39,48	38,46	**48,46**
W01	Deltseplein	W01.10	45,5	35,77	39,35	38,35	**48,35**
W01	Deltseplein	W01.10	48,5	35,73	39,23	38,24	**48,24**
W01	Deltseplein	W01.10	51,5	35,55	39,04	37,99	**47,99**
W01	Deltseplein	W01.10	54,5	35,39	38,88	37,84	**47,84**
W01	Deltseplein	W01.10	57,5	35,2	38,7	37,63	**47,63**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.10	60,5	34,69	38,36	37,22	47,22
W01	Deltseplein	W01.10	63,5	33,91	37,97	36,55	46,55
W01	Deltseplein	W01.10	66,5	34,11	37,9	36,41	46,41
W01	Deltseplein	W01.10	69,5	34,08	37,82	36,33	46,33
W01	Deltseplein	W01.10	72,5	34,03	37,81	36,27	46,27
W01	Deltseplein	W01.10	75,5	33,99	37,72	36,2	46,2
W01	Deltseplein	W01.10	78,8	33,86	37,58	36,04	46,04
W01	Deltseplein	W01.10	81,5	33,78	37,47	35,95	45,95
W01	Deltseplein	W01.10	84,5	33,66	37,31	35,75	45,75
W01	Deltseplein	W01.10	87,5	33,57	37,18	35,58	45,58
W01	Deltseplein	W01.10	90,5	33,49	37,06	35,45	45,45
W01	Deltseplein	W01.10	93,5	33,27	36,93	35,31	45,31
W01	Deltseplein	W01.10	96,5	33,17	36,81	35,18	45,18
W01	Deltseplein	W01.10	99,5	33,09	36,62	35,01	45,01
W01	Deltseplein	W01.10	102,5	33	36,5	34,87	44,87
W01	Deltseplein	W01.10	105,5	32,85	36,38	34,74	44,74
W01	Deltseplein	W01.10	108,5	32,78	36,27	34,62	44,62
W01	Deltseplein	W01.10	111,5	32,66	36,15	34,5	44,5
W01	Deltseplein	W01.10	114,5	32,58	36,03	34,37	44,37
W01	Deltseplein	W01.10	117,5	32,49	35,92	34,25	44,25
W01	Deltseplein	W01.10	120,5	32,41	35,82	34,14	44,14
W01	Deltseplein	W01.10	123,5	32,33	35,71	34,04	44,04
W01	Deltseplein	W01.10	126,5	32,17	35,65	33,97	43,97
W01	Deltseplein	W01.10	129,5	32,07	35,54	33,87	43,87
W01	Deltseplein	W01.10	132,5	31,99	35,43	33,76	43,76
W01	Deltseplein	W01.10	135,5	31,97	35,34	33,67	43,67
W01	Deltseplein	W01.10	138,5	31,89	35,24	33,61	43,61
W01	Deltseplein	W01.11	10,5	34,52	39,21	38,3	48,3
W01	Deltseplein	W01.11	13,5	34,91	39,41	38,5	48,5
W01	Deltseplein	W01.11	16,5	35,24	39,51	38,6	48,6
W01	Deltseplein	W01.11	19,5	35,41	39,71	38,76	48,76
W01	Deltseplein	W01.11	22,5	35,33	39,45	38,61	48,61
W01	Deltseplein	W01.11	25,5	35,4	39,48	38,64	48,64
W01	Deltseplein	W01.11	27,5	35,4	39,45	38,61	48,61
W01	Deltseplein	W01.11	30,5	35,4	39,38	38,56	48,56
W01	Deltseplein	W01.11	33,5	35,37	39,23	38,42	48,42
W01	Deltseplein	W01.11	36,5	35,34	39,13	38,35	48,35
W01	Deltseplein	W01.11	39,5	35,3	38,99	38,22	48,22
W01	Deltseplein	W01.11	42,5	35,25	38,85	38,12	48,12
W01	Deltseplein	W01.11	45,5	35,2	38,74	38,02	48,02
W01	Deltseplein	W01.11	48,5	35,15	38,63	37,93	47,93
W01	Deltseplein	W01.11	51,5	35,03	38,5	37,8	47,8
W01	Deltseplein	W01.11	54,5	34,91	38,35	37,64	47,64
W01	Deltseplein	W01.11	57,5	34,76	38,2	37,5	47,5
W01	Deltseplein	W01.11	60,5	34,3	37,88	37,14	47,14
W01	Deltseplein	W01.11	63,5	33,62	37,32	36,12	46,12
W01	Deltseplein	W01.11	66,5	33,24	37,09	35,86	45,86
W01	Deltseplein	W01.11	69,5	33,23	37	35,68	45,68
W01	Deltseplein	W01.11	72,5	33,49	37,01	35,56	45,56
W01	Deltseplein	W01.11	75,5	33,61	37,16	35,58	45,58
W01	Deltseplein	W01.11	78,8	33,62	37,15	35,63	45,63
W01	Deltseplein	W01.11	81,5	33,6	37,11	35,62	45,62
W01	Deltseplein	W01.11	84,5	33,5	37,11	35,57	45,57
W01	Deltseplein	W01.11	87,5	33,44	37,02	35,47	45,47
W01	Deltseplein	W01.11	90,5	33,37	36,9	35,35	45,35
W01	Deltseplein	W01.11	93,5	33,29	36,79	35,24	45,24
W01	Deltseplein	W01.11	96,5	33,08	36,68	35,13	45,13
W01	Deltseplein	W01.11	99,5	32,96	36,53	34,89	44,89
W01	Deltseplein	W01.11	102,5	32,87	36,42	34,78	44,78

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.11	105,5	32,84	36,22	34,6	44,6
W01	Deltseplein	W01.11	108,5	32,71	36,12	34,49	44,49
W01	Deltseplein	W01.11	111,5	32,6	36,02	34,37	44,37
W01	Deltseplein	W01.11	114,5	32,57	35,91	34,26	44,26
W01	Deltseplein	W01.11	117,5	32,48	35,8	34,16	44,16
W01	Deltseplein	W01.11	120,5	32,43	35,8	34,1	44,1
W01	Deltseplein	W01.11	123,5	32,36	35,7	34	44
W01	Deltseplein	W01.11	126,5	32,29	35,61	33,9	43,9
W01	Deltseplein	W01.11	129,5	32,22	35,51	33,79	43,79
W01	Deltseplein	W01.11	132,5	32,07	35,37	33,65	43,65
W01	Deltseplein	W01.11	135,5	32,05	35,27	33,54	43,54
W01	Deltseplein	W01.11	138,5	32,01	35,21	33,51	43,51
W01	Deltseplein	W01.12	10,5	27,14	31,52	31,01	41,01
W01	Deltseplein	W01.12	13,5	28,98	32,66	32,6	42,6
W01	Deltseplein	W01.12	16,5	29,71	33,25	33,25	43,25
W01	Deltseplein	W01.12	19,5	29,73	33,53	33,25	43,25
W01	Deltseplein	W01.12	22,5	29,77	32,71	32,97	42,97
W01	Deltseplein	W01.12	25,5	29,98	32,89	33,15	43,15
W01	Deltseplein	W01.12	27,5	30,12	32,94	33,21	43,21
W01	Deltseplein	W01.12	30,5	30,23	32,98	33,24	43,24
W01	Deltseplein	W01.12	33,5	30,26	32,99	33,26	43,26
W01	Deltseplein	W01.12	36,5	30,28	32,99	33,28	43,28
W01	Deltseplein	W01.12	39,5	30,25	32,95	33,26	43,26
W01	Deltseplein	W01.12	42,5	30,22	32,91	33,21	43,21
W01	Deltseplein	W01.12	45,5	30,19	32,88	33,19	43,19
W01	Deltseplein	W01.12	48,5	30,19	32,85	33,16	43,16
W01	Deltseplein	W01.12	51,5	30,18	32,82	33,14	43,14
W01	Deltseplein	W01.12	54,5	30,2	32,79	33,12	43,12
W01	Deltseplein	W01.12	57,5	30,15	32,73	33,07	43,07
W01	Deltseplein	W01.12	60,5	30,1	32,62	32,95	42,95
W01	Deltseplein	W01.12	63,5	30,06	32,57	32,91	42,91
W01	Deltseplein	W01.12	66,5	30,06	32,54	32,89	42,89
W01	Deltseplein	W01.12	69,5	30,07	32,52	32,88	42,88
W01	Deltseplein	W01.12	72,5	30,21	32,57	32,92	42,92
W01	Deltseplein	W01.12	75,5	30,34	32,61	32,95	42,95
W01	Deltseplein	W01.12	78,8	30,54	32,74	33,05	43,05
W01	Deltseplein	W01.12	81,5	30,71	32,81	33,17	43,17
W01	Deltseplein	W01.12	84,5	30,12	32,41	32,76	42,76
W01	Deltseplein	W01.12	87,5	29,64	31,6	31,65	41,65
W01	Deltseplein	W01.12	90,5	29,3	31,49	31,33	41,33
W01	Deltseplein	W01.12	93,5	28,81	31,34	31,21	41,21
W01	Deltseplein	W01.12	96,5	28,79	31,3	31,18	41,18
W01	Deltseplein	W01.12	99,5	28,69	31,25	31,13	41,13
W01	Deltseplein	W01.12	102,5	28,6	30,78	30,52	40,52
W01	Deltseplein	W01.12	105,5	28,56	30,74	30,48	40,48
W01	Deltseplein	W01.12	108,5	28,74	30,71	30,46	40,46
W01	Deltseplein	W01.12	111,5	28,78	30,67	30,42	40,42
W01	Deltseplein	W01.12	114,5	28,75	30,64	30,4	40,4
W01	Deltseplein	W01.12	117,5	28,72	30,88	30,53	40,53
W01	Deltseplein	W01.12	120,5	28,66	30,81	30,46	40,46
W01	Deltseplein	W01.12	123,5	28,53	30,64	30,28	40,28
W01	Deltseplein	W01.12	126,5	28,48	30,59	30,22	40,22
W01	Deltseplein	W01.12	129,5	28,48	30,41	30,12	40,12
W01	Deltseplein	W01.12	132,5	28,28	30,39	30,03	40,03
W01	Deltseplein	W01.12	135,5	28,18	30,37	29,95	39,95
W01	Deltseplein	W01.12	138,5	28,37	30,43	30,03	40,03
W01	Deltseplein	W01.13	10,5	26,49	31,48	30,98	40,98
W01	Deltseplein	W01.13	13,5	27,78	32,32	32,14	42,14
W01	Deltseplein	W01.13	16,5	28,43	32,9	32,73	42,73

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.13	19,5	28,5	32,96	32,37	42,37
W01	Deltseplein	W01.13	22,5	28,26	31,89	31,72	41,72
W01	Deltseplein	W01.13	25,5	28,46	32,04	31,85	41,85
W01	Deltseplein	W01.13	27,5	28,65	32,1	31,9	41,9
W01	Deltseplein	W01.13	30,5	28,84	32,16	31,94	41,94
W01	Deltseplein	W01.13	33,5	28,89	32,16	31,94	41,94
W01	Deltseplein	W01.13	36,5	28,92	32,18	31,98	41,98
W01	Deltseplein	W01.13	39,5	28,94	32,16	31,98	41,98
W01	Deltseplein	W01.13	42,5	28,9	32,12	31,94	41,94
W01	Deltseplein	W01.13	45,5	28,9	32,09	31,92	41,92
W01	Deltseplein	W01.13	48,5	28,92	32,08	31,91	41,91
W01	Deltseplein	W01.13	51,5	28,95	32,06	31,9	41,9
W01	Deltseplein	W01.13	54,5	28,97	32,02	31,87	41,87
W01	Deltseplein	W01.13	57,5	28,96	31,96	31,81	41,81
W01	Deltseplein	W01.13	60,5	28,99	31,94	31,8	41,8
W01	Deltseplein	W01.13	63,5	29,01	31,92	31,8	41,8
W01	Deltseplein	W01.13	66,5	29,02	31,9	31,78	41,78
W01	Deltseplein	W01.13	69,5	29,07	31,88	31,77	41,77
W01	Deltseplein	W01.13	72,5	29,18	31,9	31,79	41,79
W01	Deltseplein	W01.13	75,5	29,21	31,91	31,78	41,78
W01	Deltseplein	W01.13	78,8	29,38	32	31,88	41,88
W01	Deltseplein	W01.13	81,5	29,61	32,12	32,02	42,02
W01	Deltseplein	W01.13	84,5	29,38	31,82	31,78	41,78
W01	Deltseplein	W01.13	87,5	29,16	31,48	31,39	41,39
W01	Deltseplein	W01.13	90,5	28,88	31,34	30,96	40,96
W01	Deltseplein	W01.13	93,5	28,66	31,25	30,87	40,87
W01	Deltseplein	W01.13	96,5	28,65	31,21	30,83	40,83
W01	Deltseplein	W01.13	99,5	28,57	31,17	30,79	40,79
W01	Deltseplein	W01.13	102,5	28,46	30,86	30,4	40,4
W01	Deltseplein	W01.13	105,5	28,47	30,83	30,36	40,36
W01	Deltseplein	W01.13	108,5	28,69	30,8	30,33	40,33
W01	Deltseplein	W01.13	111,5	28,68	30,75	30,29	40,29
W01	Deltseplein	W01.13	114,5	28,68	30,72	30,25	40,25
W01	Deltseplein	W01.13	117,5	28,65	30,67	30,21	40,21
W01	Deltseplein	W01.13	120,5	28,62	30,64	30,12	40,12
W01	Deltseplein	W01.13	123,5	28,44	30,51	29,94	39,94
W01	Deltseplein	W01.13	126,5	28,38	30,46	29,87	39,87
W01	Deltseplein	W01.13	129,5	28,45	30,31	29,75	39,75
W01	Deltseplein	W01.13	132,5	28,36	30,26	29,72	39,72
W01	Deltseplein	W01.13	135,5	28,2	30,24	29,65	39,65
W01	Deltseplein	W01.13	138,5	28,29	30,3	29,78	39,78
W01	Deltseplein	W01.14	10,5	25,84	30,72	30,2	40,2
W01	Deltseplein	W01.14	13,5	26,77	31,2	30,61	40,61
W01	Deltseplein	W01.14	16,5	27,26	31,69	31,01	41,01
W01	Deltseplein	W01.14	19,5	27,06	32,06	30,88	40,88
W01	Deltseplein	W01.14	22,5	26,9	30,72	29,86	39,86
W01	Deltseplein	W01.14	25,5	27,08	30,85	30,01	40,01
W01	Deltseplein	W01.14	27,5	27,41	30,94	30,07	40,07
W01	Deltseplein	W01.14	30,5	27,57	31	30,16	40,16
W01	Deltseplein	W01.14	33,5	27,65	31,05	30,19	40,19
W01	Deltseplein	W01.14	36,5	27,69	31,21	30,32	40,32
W01	Deltseplein	W01.14	39,5	27,74	31,21	30,33	40,33
W01	Deltseplein	W01.14	42,5	27,76	31,2	30,34	40,34
W01	Deltseplein	W01.14	45,5	27,8	31,18	30,36	40,36
W01	Deltseplein	W01.14	48,5	27,86	31,18	30,37	40,37
W01	Deltseplein	W01.14	51,5	27,94	31,18	30,4	40,4
W01	Deltseplein	W01.14	54,5	28,07	31,27	30,61	40,61
W01	Deltseplein	W01.14	57,5	28,13	31,27	30,63	40,63
W01	Deltseplein	W01.14	60,5	28,19	31,26	30,64	40,64

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.14	63,5	28,2	31,11	30,36	40,36
W01	Deltseplein	W01.14	66,5	28,3	31,12	30,38	40,38
W01	Deltseplein	W01.14	69,5	28,34	31,1	30,37	40,37
W01	Deltseplein	W01.14	72,5	28,36	31,08	30,36	40,36
W01	Deltseplein	W01.14	75,5	28,4	31,08	30,37	40,37
W01	Deltseplein	W01.14	78,8	28,6	31,21	30,55	40,55
W01	Deltseplein	W01.14	81,5	28,8	31,34	30,72	40,72
W01	Deltseplein	W01.14	84,5	28,75	31,25	30,66	40,66
W01	Deltseplein	W01.14	87,5	28,74	31,19	30,76	40,76
W01	Deltseplein	W01.14	90,5	28,7	31,14	30,72	40,72
W01	Deltseplein	W01.14	93,5	28,42	31,05	30,66	40,66
W01	Deltseplein	W01.14	96,5	28,41	31	30,62	40,62
W01	Deltseplein	W01.14	99,5	28,4	30,96	30,57	40,57
W01	Deltseplein	W01.14	102,5	28,33	30,9	30,52	40,52
W01	Deltseplein	W01.14	105,5	28,34	30,87	30,5	40,5
W01	Deltseplein	W01.14	108,5	28,56	30,85	30,46	40,46
W01	Deltseplein	W01.14	111,5	28,54	30,8	30,42	40,42
W01	Deltseplein	W01.14	114,5	28,55	30,77	30,38	40,38
W01	Deltseplein	W01.14	117,5	28,51	30,71	30,32	40,32
W01	Deltseplein	W01.14	120,5	28,5	30,73	30,28	40,28
W01	Deltseplein	W01.14	123,5	28,35	30,57	30,06	40,06
W01	Deltseplein	W01.14	126,5	28,31	30,54	30	40
W01	Deltseplein	W01.14	129,5	28,27	30,42	29,83	39,83
W01	Deltseplein	W01.14	132,5	28,21	30,37	29,77	39,77
W01	Deltseplein	W01.14	135,5	28,15	30,37	29,77	39,77
W01	Deltseplein	W01.14	138,5	28,26	30,43	29,89	39,89
W01	Deltseplein	W01.15	10,5	25,09	30,16	29,47	39,47
W01	Deltseplein	W01.15	13,5	25,22	30,38	29,78	39,78
W01	Deltseplein	W01.15	16,5	25,8	30,99	30,22	40,22
W01	Deltseplein	W01.15	19,5	25,65	31,22	29,85	39,85
W01	Deltseplein	W01.15	22,5	25,33	29,82	29,04	39,04
W01	Deltseplein	W01.15	25,5	25,5	29,92	29,16	39,16
W01	Deltseplein	W01.15	27,5	25,71	29,99	29,22	39,22
W01	Deltseplein	W01.15	30,5	25,81	30,02	29,31	39,31
W01	Deltseplein	W01.15	33,5	25,91	30,06	29,37	39,37
W01	Deltseplein	W01.15	36,5	26	30,07	29,39	39,39
W01	Deltseplein	W01.15	39,5	26,07	30,07	29,42	39,42
W01	Deltseplein	W01.15	42,5	26,16	30,08	29,47	39,47
W01	Deltseplein	W01.15	45,5	26,24	30,1	29,54	39,54
W01	Deltseplein	W01.15	48,5	26,35	30,05	29,5	39,5
W01	Deltseplein	W01.15	51,5	26,53	30,05	29,53	39,53
W01	Deltseplein	W01.15	54,5	26,68	30,04	29,55	39,55
W01	Deltseplein	W01.15	57,5	26,77	30,06	29,58	39,58
W01	Deltseplein	W01.15	60,5	26,89	30,06	29,59	39,59
W01	Deltseplein	W01.15	63,5	27	30,07	29,62	39,62
W01	Deltseplein	W01.15	66,5	27,17	30,1	29,65	39,65
W01	Deltseplein	W01.15	69,5	27,2	30,08	29,65	39,65
W01	Deltseplein	W01.15	72,5	27,23	30,06	29,65	39,65
W01	Deltseplein	W01.15	75,5	27,3	30,06	29,67	39,67
W01	Deltseplein	W01.15	78,8	27,5	30,19	29,86	39,86
W01	Deltseplein	W01.15	81,5	27,66	30,42	30,19	40,19
W01	Deltseplein	W01.15	84,5	27,69	30,36	30,17	40,17
W01	Deltseplein	W01.15	87,5	27,72	30,39	30,2	40,2
W01	Deltseplein	W01.15	90,5	27,76	30,38	30,18	40,18
W01	Deltseplein	W01.15	93,5	27,77	30,35	30,17	40,17
W01	Deltseplein	W01.15	96,5	27,76	30,32	30,13	40,13
W01	Deltseplein	W01.15	99,5	27,64	30,26	30,09	40,09
W01	Deltseplein	W01.15	102,5	27,65	30,22	30,06	40,06
W01	Deltseplein	W01.15	105,5	27,66	30,19	30,04	40,04

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.15	108,5	27,91	30,17	30,01	40,01
W01	Deltseplein	W01.15	111,5	27,89	30,13	29,97	39,97
W01	Deltseplein	W01.15	114,5	27,9	30,11	29,94	39,94
W01	Deltseplein	W01.15	117,5	27,87	30,06	29,89	39,89
W01	Deltseplein	W01.15	120,5	27,87	30,12	29,85	39,85
W01	Deltseplein	W01.15	123,5	27,72	29,94	29,71	39,71
W01	Deltseplein	W01.15	126,5	27,69	29,9	29,68	39,68
W01	Deltseplein	W01.15	129,5	27,64	29,68	29,19	39,19
W01	Deltseplein	W01.15	132,5	27,63	29,66	29,19	39,19
W01	Deltseplein	W01.15	135,5	27,71	29,69	29,2	39,2
W01	Deltseplein	W01.15	138,5	27,86	29,79	29,35	39,35
W01	Deltseplein	W01.16	10,5	24,39	29,23	28,43	38,43
W01	Deltseplein	W01.16	13,5	24,12	29,48	28,89	38,89
W01	Deltseplein	W01.16	16,5	24,96	30,22	29,42	39,42
W01	Deltseplein	W01.16	19,5	25,48	30,94	29,83	39,83
W01	Deltseplein	W01.16	22,5	25,18	29,56	28,99	38,99
W01	Deltseplein	W01.16	25,5	25,34	29,65	29,09	39,09
W01	Deltseplein	W01.16	27,5	25,44	29,67	29,12	39,12
W01	Deltseplein	W01.16	30,5	25,52	29,69	29,19	39,19
W01	Deltseplein	W01.16	33,5	25,64	29,7	29,24	39,24
W01	Deltseplein	W01.16	36,5	25,69	29,68	29,24	39,24
W01	Deltseplein	W01.16	39,5	25,78	29,69	29,23	39,23
W01	Deltseplein	W01.16	42,5	25,89	29,7	29,28	39,28
W01	Deltseplein	W01.16	45,5	25,99	29,7	29,32	39,32
W01	Deltseplein	W01.16	48,5	26,13	29,7	29,35	39,35
W01	Deltseplein	W01.16	51,5	26,35	29,7	29,4	39,4
W01	Deltseplein	W01.16	54,5	26,6	29,74	29,44	39,44
W01	Deltseplein	W01.16	57,5	26,76	29,76	29,47	39,47
W01	Deltseplein	W01.16	60,5	26,89	29,77	29,5	39,5
W01	Deltseplein	W01.16	63,5	27,1	29,83	29,55	39,55
W01	Deltseplein	W01.16	66,5	27,17	29,82	29,56	39,56
W01	Deltseplein	W01.16	69,5	27,2	29,81	29,55	39,55
W01	Deltseplein	W01.16	72,5	27,23	29,8	29,55	39,55
W01	Deltseplein	W01.16	75,5	27,3	29,82	29,58	39,58
W01	Deltseplein	W01.16	78,8	27,43	30,01	29,86	39,86
W01	Deltseplein	W01.16	81,5	27,51	30,15	30,02	40,02
W01	Deltseplein	W01.16	84,5	27,54	30,15	30,05	40,05
W01	Deltseplein	W01.16	87,5	27,55	30,13	29,99	39,99
W01	Deltseplein	W01.16	90,5	27,56	30,11	29,98	39,98
W01	Deltseplein	W01.16	93,5	27,58	30,09	29,97	39,97
W01	Deltseplein	W01.16	96,5	27,58	30,03	29,89	39,89
W01	Deltseplein	W01.16	99,5	27,47	29,97	29,85	39,85
W01	Deltseplein	W01.16	102,5	27,46	29,94	29,83	39,83
W01	Deltseplein	W01.16	105,5	27,46	29,9	29,8	39,8
W01	Deltseplein	W01.16	108,5	27,67	29,88	29,77	39,77
W01	Deltseplein	W01.16	111,5	27,65	29,85	29,73	39,73
W01	Deltseplein	W01.16	114,5	27,66	29,83	29,7	39,7
W01	Deltseplein	W01.16	117,5	27,63	29,79	29,66	39,66
W01	Deltseplein	W01.16	120,5	27,65	29,86	29,63	39,63
W01	Deltseplein	W01.16	123,5	27,54	29,75	29,54	39,54
W01	Deltseplein	W01.16	126,5	27,5	29,67	29,5	39,5
W01	Deltseplein	W01.16	129,5	27,49	29,38	28,94	38,94
W01	Deltseplein	W01.16	132,5	27,54	29,4	28,97	38,97
W01	Deltseplein	W01.16	135,5	27,66	29,48	29,05	39,05
W01	Deltseplein	W01.16	138,5	27,86	29,62	29,21	39,21
W01	Deltseplein	W01.17	10,5	23,7	26,04	27,04	37,04
W01	Deltseplein	W01.17	13,5	23,49	26,17	27,45	37,45
W01	Deltseplein	W01.17	16,5	24,64	26,52	27,57	37,57
W01	Deltseplein	W01.17	19,5	25,06	27,19	28,07	38,07

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.17	22,5	25,07	27,09	27,73	37,73
W01	Deltseplein	W01.17	25,5	25,2	27,18	27,79	37,79
W01	Deltseplein	W01.17	27,5	25,28	27,21	27,84	37,84
W01	Deltseplein	W01.17	30,5	25,39	27,25	27,92	37,92
W01	Deltseplein	W01.17	33,5	25,49	27,28	27,99	37,99
W01	Deltseplein	W01.17	36,5	25,57	27,29	28,01	38,01
W01	Deltseplein	W01.17	39,5	25,68	27,34	28,04	38,04
W01	Deltseplein	W01.17	42,5	25,8	27,41	28,13	38,13
W01	Deltseplein	W01.17	45,5	25,94	27,48	28,22	38,22
W01	Deltseplein	W01.17	48,5	26,13	27,53	28,3	38,3
W01	Deltseplein	W01.17	51,5	26,38	27,57	28,38	38,38
W01	Deltseplein	W01.17	54,5	26,63	27,66	28,43	38,43
W01	Deltseplein	W01.17	57,5	26,81	27,74	28,49	38,49
W01	Deltseplein	W01.17	60,5	27	27,8	28,54	38,54
W01	Deltseplein	W01.17	63,5	27,26	27,92	28,62	38,62
W01	Deltseplein	W01.17	66,5	27,31	27,96	28,64	38,64
W01	Deltseplein	W01.17	69,5	27,35	28,01	28,66	38,66
W01	Deltseplein	W01.17	72,5	27,41	28,03	28,67	38,67
W01	Deltseplein	W01.17	75,5	27,56	28,11	28,74	38,74
W01	Deltseplein	W01.17	78,8	27,55	28,09	28,72	38,72
W01	Deltseplein	W01.17	81,5	27,52	28,06	28,7	38,7
W01	Deltseplein	W01.17	84,5	27,54	28,04	28,6	38,6
W01	Deltseplein	W01.17	87,5	27,53	28,06	28,58	38,58
W01	Deltseplein	W01.17	90,5	27,44	27,89	28,43	38,43
W01	Deltseplein	W01.17	93,5	27,41	27,8	28,31	38,31
W01	Deltseplein	W01.17	96,5	27,38	27,5	28,21	38,21
W01	Deltseplein	W01.17	99,5	27,28	27,47	28,19	38,19
W01	Deltseplein	W01.17	102,5	27,28	27,46	28,17	38,17
W01	Deltseplein	W01.17	105,5	27,28	27,44	28,15	38,15
W01	Deltseplein	W01.17	108,5	27,3	27,46	28,13	38,13
W01	Deltseplein	W01.17	111,5	27,3	27,46	28,1	38,1
W01	Deltseplein	W01.17	114,5	27,33	27,48	28,08	38,08
W01	Deltseplein	W01.17	117,5	27,35	27,48	28,04	38,04
W01	Deltseplein	W01.17	120,5	27,55	27,73	28,03	38,03
W01	Deltseplein	W01.17	123,5	27,54	27,72	28	38
W01	Deltseplein	W01.17	126,5	27,51	27,64	27,96	37,96
W01	Deltseplein	W01.17	129,5	27,56	27,79	27,98	37,98
W01	Deltseplein	W01.17	132,5	27,63	27,89	28,18	38,18
W01	Deltseplein	W01.17	135,5	27,78	28,09	28,4	38,4
W01	Deltseplein	W01.17	138,5	27,99	28,33	28,63	38,63
W01	Deltseplein	W01.18	10,5	22,95	25,49	26,63	36,63
W01	Deltseplein	W01.18	13,5	23,48	25,87	27,01	37,01
W01	Deltseplein	W01.18	16,5	23,8	27,13	27,56	37,56
W01	Deltseplein	W01.18	19,5	24,19	27,51	27,86	37,86
W01	Deltseplein	W01.18	22,5	24,44	27,64	27,97	37,97
W01	Deltseplein	W01.18	25,5	24,6	27,71	28,03	38,03
W01	Deltseplein	W01.18	27,5	24,69	27,74	28,05	38,05
W01	Deltseplein	W01.18	30,5	24,8	27,77	28,09	38,09
W01	Deltseplein	W01.18	33,5	24,93	27,81	28,16	38,16
W01	Deltseplein	W01.18	36,5	25,03	27,83	28,18	38,18
W01	Deltseplein	W01.18	39,5	25,15	27,86	28,22	38,22
W01	Deltseplein	W01.18	42,5	25,32	27,92	28,3	38,3
W01	Deltseplein	W01.18	45,5	25,51	28	28,41	38,41
W01	Deltseplein	W01.18	48,5	25,78	28,04	28,49	38,49
W01	Deltseplein	W01.18	51,5	26,15	28,18	28,65	38,65
W01	Deltseplein	W01.18	54,5	26,41	28,25	28,74	38,74
W01	Deltseplein	W01.18	57,5	26,65	28,33	28,81	38,81
W01	Deltseplein	W01.18	60,5	26,86	28,39	28,88	38,88
W01	Deltseplein	W01.18	63,5	26,97	28,41	28,9	38,9

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.18	66,5	27,03	28,45	28,93	38,93
W01	Deltseplein	W01.18	69,5	27,09	28,48	28,93	38,93
W01	Deltseplein	W01.18	72,5	27,12	28,48	28,93	38,93
W01	Deltseplein	W01.18	75,5	27,14	28,47	28,93	38,93
W01	Deltseplein	W01.18	78,8	27,17	28,49	28,91	38,91
W01	Deltseplein	W01.18	81,5	27,18	28,47	28,89	38,89
W01	Deltseplein	W01.18	84,5	27,29	28,5	28,83	38,83
W01	Deltseplein	W01.18	87,5	27,2	28,42	28,79	38,79
W01	Deltseplein	W01.18	90,5	27,11	27,72	28,33	38,33
W01	Deltseplein	W01.18	93,5	27,28	27,83	28,37	38,37
W01	Deltseplein	W01.18	96,5	27,21	27,57	28,36	38,36
W01	Deltseplein	W01.18	99,5	27,11	27,38	28,1	38,1
W01	Deltseplein	W01.18	102,5	27,11	27,37	28,1	38,1
W01	Deltseplein	W01.18	105,5	27,12	27,37	28,08	38,08
W01	Deltseplein	W01.18	108,5	27,14	27,38	28,05	38,05
W01	Deltseplein	W01.18	111,5	27,16	27,39	28,04	38,04
W01	Deltseplein	W01.18	114,5	27,17	27,38	28,01	38,01
W01	Deltseplein	W01.18	117,5	27,18	27,39	28	38
W01	Deltseplein	W01.18	120,5	27,23	27,59	28,01	38,01
W01	Deltseplein	W01.18	123,5	27,41	27,71	28,01	38,01
W01	Deltseplein	W01.18	126,5	27,41	28	28,15	38,15
W01	Deltseplein	W01.18	129,5	27,48	28,15	28,16	38,16
W01	Deltseplein	W01.18	132,5	27,56	28,27	28,26	38,26
W01	Deltseplein	W01.18	135,5	27,69	28,41	28,56	38,56
W01	Deltseplein	W01.18	138,5	27,97	28,69	28,84	38,84
W01	Deltseplein	W01.19	10,5	23,45	25,93	27,41	37,41
W01	Deltseplein	W01.19	13,5	24,16	27,07	28,22	38,22
W01	Deltseplein	W01.19	16,5	24,97	27,47	28,55	38,55
W01	Deltseplein	W01.19	19,5	25,3	27,81	28,82	38,82
W01	Deltseplein	W01.19	22,5	25,63	27,99	28,95	38,95
W01	Deltseplein	W01.19	25,5	25,79	28,08	29	39
W01	Deltseplein	W01.19	27,5	25,88	28,13	29,03	39,03
W01	Deltseplein	W01.19	30,5	25,99	28,17	29,07	39,07
W01	Deltseplein	W01.19	33,5	26,1	28,21	29,12	39,12
W01	Deltseplein	W01.19	36,5	26,2	28,24	29,15	39,15
W01	Deltseplein	W01.19	39,5	26,31	28,27	29,19	39,19
W01	Deltseplein	W01.19	42,5	26,45	28,33	29,27	39,27
W01	Deltseplein	W01.19	45,5	26,61	28,4	29,36	39,36
W01	Deltseplein	W01.19	48,5	26,86	28,47	29,42	39,42
W01	Deltseplein	W01.19	51,5	27,17	28,58	29,55	39,55
W01	Deltseplein	W01.19	54,5	27,39	28,64	29,62	39,62
W01	Deltseplein	W01.19	57,5	27,61	28,72	29,69	39,69
W01	Deltseplein	W01.19	60,5	27,75	28,76	29,73	39,73
W01	Deltseplein	W01.19	63,5	27,88	28,83	29,78	39,78
W01	Deltseplein	W01.19	66,5	27,96	28,89	29,81	39,81
W01	Deltseplein	W01.19	69,5	27,99	28,9	29,8	39,8
W01	Deltseplein	W01.19	72,5	28	28,9	29,79	39,79
W01	Deltseplein	W01.19	75,5	28,04	28,91	29,79	39,79
W01	Deltseplein	W01.19	78,8	28,06	28,93	29,77	39,77
W01	Deltseplein	W01.19	81,5	28,1	28,94	29,76	39,76
W01	Deltseplein	W01.19	84,5	28,09	28,9	29,67	39,67
W01	Deltseplein	W01.19	87,5	27,84	28,86	29,67	39,67
W01	Deltseplein	W01.19	90,5	27,69	28,19	29,28	39,28
W01	Deltseplein	W01.19	93,5	27,77	28,23	29,3	39,3
W01	Deltseplein	W01.19	96,5	27,63	28,17	29,15	39,15
W01	Deltseplein	W01.19	99,5	27,64	28,05	29	39
W01	Deltseplein	W01.19	102,5	27,64	28,04	28,98	38,98
W01	Deltseplein	W01.19	105,5	27,64	28,03	28,95	38,95
W01	Deltseplein	W01.19	108,5	27,65	28,03	28,93	38,93

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.19	111,5	27,64	28,03	28,92	38,92
W01	Deltseplein	W01.19	114,5	27,64	28,01	28,89	38,89
W01	Deltseplein	W01.19	117,5	27,64	28,01	28,86	38,86
W01	Deltseplein	W01.19	120,5	27,67	28,16	28,88	38,88
W01	Deltseplein	W01.19	123,5	27,67	28,18	28,87	38,87
W01	Deltseplein	W01.19	126,5	27,66	28,2	28,85	38,85
W01	Deltseplein	W01.19	129,5	27,84	28,63	28,91	38,91
W01	Deltseplein	W01.19	132,5	27,92	28,73	28,96	38,96
W01	Deltseplein	W01.19	135,5	28,01	28,87	29,09	39,09
W01	Deltseplein	W01.19	138,5	28,33	29,19	29,44	39,44
W01	Deltseplein	W01.20	10,5	38,22	40,84	42,49	52,49
W01	Deltseplein	W01.20	13,5	38,7	41,2	42,88	52,88
W01	Deltseplein	W01.20	16,5	39,05	41,42	43,07	53,07
W01	Deltseplein	W01.20	19,5	39,27	41,56	43,18	53,18
W01	Deltseplein	W01.20	22,5	39,41	41,63	43,23	53,23
W01	Deltseplein	W01.20	25,5	39,48	41,64	43,22	53,22
W01	Deltseplein	W01.20	27,5	39,51	41,63	43,2	53,2
W01	Deltseplein	W01.20	30,5	39,53	41,61	43,17	53,17
W01	Deltseplein	W01.20	33,5	39,54	41,57	43,13	53,13
W01	Deltseplein	W01.20	36,5	39,54	41,53	43,08	53,08
W01	Deltseplein	W01.20	39,5	39,54	41,49	43,03	53,03
W01	Deltseplein	W01.20	42,5	39,52	41,45	42,98	52,98
W01	Deltseplein	W01.20	45,5	39,5	41,4	42,93	52,93
W01	Deltseplein	W01.20	48,5	39,48	41,34	42,87	52,87
W01	Deltseplein	W01.20	51,5	39,46	41,28	42,8	52,8
W01	Deltseplein	W01.20	54,5	39,43	41,22	42,74	52,74
W01	Deltseplein	W01.20	57,5	39,4	41,15	42,67	52,67
W01	Deltseplein	W01.20	60,5	39,35	41,08	42,59	52,59
W01	Deltseplein	W01.20	63,5	39,31	41	42,52	52,52
W01	Deltseplein	W01.20	66,5	39,27	40,93	42,44	52,44
W01	Deltseplein	W01.20	69,5	39,22	40,86	42,37	52,37
W01	Deltseplein	W01.20	72,5	39,17	40,79	42,3	52,3
W01	Deltseplein	W01.20	75,5	39,13	40,72	42,22	52,22
W01	Deltseplein	W01.20	78,8	39,07	40,64	42,14	52,14
W01	Deltseplein	W01.20	81,5	39,03	40,58	42,08	52,08
W01	Deltseplein	W01.20	84,5	38,97	40,5	42	52
W01	Deltseplein	W01.20	87,5	38,92	40,43	41,92	51,92
W01	Deltseplein	W01.20	90,5	38,86	40,36	41,84	51,84
W01	Deltseplein	W01.20	93,5	38,82	40,29	41,77	51,77
W01	Deltseplein	W01.20	96,5	38,76	40,21	41,69	51,69
W01	Deltseplein	W01.20	99,5	38,7	40,14	41,61	51,61
W01	Deltseplein	W01.20	102,5	38,64	40,06	41,54	51,54
W01	Deltseplein	W01.20	105,5	38,58	39,98	41,46	51,46
W01	Deltseplein	W01.20	108,5	38,52	39,91	41,38	51,38
W01	Deltseplein	W01.20	111,5	38,46	39,83	41,3	51,3
W01	Deltseplein	W01.20	114,5	38,4	39,76	41,22	51,22
W01	Deltseplein	W01.20	117,5	38,34	39,68	41,14	51,14
W01	Deltseplein	W01.20	120,5	38,28	39,61	41,06	51,06
W01	Deltseplein	W01.20	123,5	38,22	39,53	40,98	50,98
W01	Deltseplein	W01.20	126,5	38,16	39,46	40,9	50,9
W01	Deltseplein	W01.20	129,5	38,1	39,38	40,83	50,83
W01	Deltseplein	W01.20	132,5	38,04	39,31	40,75	50,75
W01	Deltseplein	W01.20	135,5	37,98	39,24	40,67	50,67
W01	Deltseplein	W01.20	138,5	37,91	39,17	40,59	50,59
W01	Deltseplein	W01.21	10,5	38,77	41,54	43,18	53,18
W01	Deltseplein	W01.21	13,5	39,21	41,83	43,5	53,5
W01	Deltseplein	W01.21	16,5	39,51	41,99	43,64	53,64
W01	Deltseplein	W01.21	19,5	39,7	42,09	43,7	53,7
W01	Deltseplein	W01.21	22,5	39,81	42,13	43,71	53,71

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.21	25,5	39,86	42,11	43,68	**53,68**
W01	Deltseplein	W01.21	27,5	39,87	42,09	43,65	**53,65**
W01	Deltseplein	W01.21	30,5	39,88	42,04	43,59	**53,59**
W01	Deltseplein	W01.21	33,5	39,88	41,99	43,53	**53,53**
W01	Deltseplein	W01.21	36,5	39,87	41,93	43,46	**53,46**
W01	Deltseplein	W01.21	39,5	39,85	41,86	43,39	**53,39**
W01	Deltseplein	W01.21	42,5	39,83	41,81	43,33	**53,33**
W01	Deltseplein	W01.21	45,5	39,81	41,75	43,26	**53,26**
W01	Deltseplein	W01.21	48,5	39,78	41,68	43,19	**53,19**
W01	Deltseplein	W01.21	51,5	39,75	41,61	43,11	**53,11**
W01	Deltseplein	W01.21	54,5	39,71	41,54	43,04	**53,04**
W01	Deltseplein	W01.21	57,5	39,67	41,46	42,96	**52,96**
W01	Deltseplein	W01.21	60,5	39,61	41,37	42,87	**52,87**
W01	Deltseplein	W01.21	63,5	39,56	41,29	42,79	**52,79**
W01	Deltseplein	W01.21	66,5	39,51	41,21	42,71	**52,71**
W01	Deltseplein	W01.21	69,5	39,45	41,13	42,62	**52,62**
W01	Deltseplein	W01.21	72,5	39,4	41,05	42,54	**52,54**
W01	Deltseplein	W01.21	75,5	39,34	40,97	42,46	**52,46**
W01	Deltseplein	W01.21	78,8	39,28	40,88	42,37	**52,37**
W01	Deltseplein	W01.21	81,5	39,23	40,81	42,29	**52,29**
W01	Deltseplein	W01.21	84,5	39,17	40,73	42,21	**52,21**
W01	Deltseplein	W01.21	87,5	39,12	40,65	42,13	**52,13**
W01	Deltseplein	W01.21	90,5	39,06	40,57	42,05	**52,05**
W01	Deltseplein	W01.21	93,5	39	40,49	41,96	**51,96**
W01	Deltseplein	W01.21	96,5	38,94	40,41	41,88	**51,88**
W01	Deltseplein	W01.21	99,5	38,87	40,33	41,8	**51,8**
W01	Deltseplein	W01.21	102,5	38,81	40,25	41,71	**51,71**
W01	Deltseplein	W01.21	105,5	38,74	40,17	41,63	**51,63**
W01	Deltseplein	W01.21	108,5	38,68	40,09	41,55	**51,55**
W01	Deltseplein	W01.21	111,5	38,62	40,01	41,46	**51,46**
W01	Deltseplein	W01.21	114,5	38,55	39,93	41,38	**51,38**
W01	Deltseplein	W01.21	117,5	38,49	39,85	41,3	**51,3**
W01	Deltseplein	W01.21	120,5	38,42	39,77	41,22	**51,22**
W01	Deltseplein	W01.21	123,5	38,36	39,69	41,13	**51,13**
W01	Deltseplein	W01.21	126,5	38,29	39,61	41,05	**51,05**
W01	Deltseplein	W01.21	129,5	38,23	39,53	40,97	**50,97**
W01	Deltseplein	W01.21	132,5	38,17	39,46	40,89	**50,89**
W01	Deltseplein	W01.21	135,5	38,1	39,38	40,81	**50,81**
W01	Deltseplein	W01.21	138,5	38,04	39,31	40,73	**50,73**
W01	Deltseplein	W01.22	10,5	39,56	42,27	43,95	**53,95**
W01	Deltseplein	W01.22	13,5	39,93	42,49	44,19	**54,19**
W01	Deltseplein	W01.22	16,5	40,15	42,6	44,26	**54,26**
W01	Deltseplein	W01.22	19,5	40,29	42,65	44,28	**54,28**
W01	Deltseplein	W01.22	22,5	40,35	42,64	44,24	**54,24**
W01	Deltseplein	W01.22	25,5	40,36	42,59	44,16	**54,16**
W01	Deltseplein	W01.22	27,5	40,36	42,55	44,11	**54,11**
W01	Deltseplein	W01.22	30,5	40,34	42,47	44,02	**54,02**
W01	Deltseplein	W01.22	33,5	40,31	42,39	43,93	**53,93**
W01	Deltseplein	W01.22	36,5	40,27	42,31	43,84	**53,84**
W01	Deltseplein	W01.22	39,5	40,23	42,23	43,75	**53,75**
W01	Deltseplein	W01.22	42,5	40,19	42,16	43,66	**53,66**
W01	Deltseplein	W01.22	45,5	40,16	42,08	43,57	**53,57**
W01	Deltseplein	W01.22	48,5	40,11	42	43,49	**53,49**
W01	Deltseplein	W01.22	51,5	40,07	41,92	43,4	**53,4**
W01	Deltseplein	W01.22	54,5	40,01	41,83	43,31	**53,31**
W01	Deltseplein	W01.22	57,5	39,96	41,74	43,21	**53,21**
W01	Deltseplein	W01.22	60,5	39,89	41,64	43,12	**53,12**
W01	Deltseplein	W01.22	63,5	39,83	41,55	43,03	**53,03**
W01	Deltseplein	W01.22	66,5	39,77	41,46	42,94	**52,94**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.22	69,5	39,71	41,37	42,84	**52,84**
W01	Deltseplein	W01.22	72,5	39,64	41,29	42,75	**52,75**
W01	Deltseplein	W01.22	75,5	39,58	41,2	42,66	**52,66**
W01	Deltseplein	W01.22	78,8	39,5	41,11	42,56	**52,56**
W01	Deltseplein	W01.22	81,5	39,45	41,03	42,49	**52,49**
W01	Deltseplein	W01.22	84,5	39,38	40,94	42,39	**52,39**
W01	Deltseplein	W01.22	87,5	39,32	40,85	42,31	**52,31**
W01	Deltseplein	W01.22	90,5	39,25	40,77	42,22	**52,22**
W01	Deltseplein	W01.22	93,5	39,18	40,68	42,13	**52,13**
W01	Deltseplein	W01.22	96,5	39,12	40,6	42,05	**52,05**
W01	Deltseplein	W01.22	99,5	39,05	40,52	41,96	**51,96**
W01	Deltseplein	W01.22	102,5	38,98	40,43	41,87	**51,87**
W01	Deltseplein	W01.22	105,5	38,91	40,35	41,79	**51,79**
W01	Deltseplein	W01.22	108,5	38,84	40,26	41,7	**51,7**
W01	Deltseplein	W01.22	111,5	38,77	40,18	41,61	**51,61**
W01	Deltseplein	W01.22	114,5	38,7	40,09	41,52	**51,52**
W01	Deltseplein	W01.22	117,5	38,63	40,01	41,44	**51,44**
W01	Deltseplein	W01.22	120,5	38,56	39,93	41,35	**51,35**
W01	Deltseplein	W01.22	123,5	38,49	39,84	41,26	**51,26**
W01	Deltseplein	W01.22	126,5	38,42	39,76	41,18	**51,18**
W01	Deltseplein	W01.22	129,5	38,36	39,68	41,09	**51,09**
W01	Deltseplein	W01.22	132,5	38,29	39,6	41,01	**51,01**
W01	Deltseplein	W01.22	135,5	38,22	39,52	40,93	**50,93**
W01	Deltseplein	W01.22	138,5	38,16	39,44	40,84	**50,84**
W02	Delftse Poort	W02.01	15,5	34,89	36,62	38,4	**48,4**
W02	Delftse Poort	W02.01	18,5	35,74	37,44	39,21	**49,21**
W02	Delftse Poort	W02.01	21,5	36,12	37,74	39,46	**49,46**
W02	Delftse Poort	W02.01	24,5	36,39	37,96	39,63	**49,63**
W02	Delftse Poort	W02.01	27,5	36,59	38,11	39,75	**49,75**
W02	Delftse Poort	W02.01	30,5	36,7	38,19	39,8	**49,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	33,5	36,79	38,24	39,83	**49,83**
W02	Delftse Poort	W02.01	36,5	36,85	38,27	39,86	**49,86**
W02	Delftse Poort	W02.01	39,5	36,9	38,3	39,87	**49,87**
W02	Delftse Poort	W02.01	42,5	36,94	38,33	39,89	**49,89**
W02	Delftse Poort	W02.01	45,5	36,98	38,37	39,92	**49,92**
W02	Delftse Poort	W02.01	48,5	36,99	38,37	39,92	**49,92**
W02	Delftse Poort	W02.01	51,5	36,99	38,36	39,91	**49,91**
W02	Delftse Poort	W02.01	54,5	36,99	38,35	39,9	**49,9**
W02	Delftse Poort	W02.01	57,5	36,97	38,33	39,87	**49,87**
W02	Delftse Poort	W02.01	60,5	36,96	38,31	39,85	**49,85**
W02	Delftse Poort	W02.01	63,5	36,95	38,29	39,83	**49,83**
W02	Delftse Poort	W02.01	66,5	36,94	38,28	39,81	**49,81**
W02	Delftse Poort	W02.01	69,5	36,91	38,25	39,78	**49,78**
W02	Delftse Poort	W02.02	15,5	35,26	36,87	38,84	**48,84**
W02	Delftse Poort	W02.02	18,5	35,6	37,24	38,99	**48,99**
W02	Delftse Poort	W02.02	21,5	36	37,5	39,22	**49,22**
W02	Delftse Poort	W02.02	24,5	36,29	37,74	39,41	**49,41**
W02	Delftse Poort	W02.02	27,5	36,52	37,91	39,55	**49,55**
W02	Delftse Poort	W02.02	30,5	36,65	37,99	39,61	**49,61**
W02	Delftse Poort	W02.02	33,5	36,76	38,05	39,65	**49,65**
W02	Delftse Poort	W02.02	36,5	36,84	38,1	39,68	**49,68**
W02	Delftse Poort	W02.02	39,5	36,89	38,14	39,71	**49,71**
W02	Delftse Poort	W02.02	42,5	36,95	38,19	39,75	**49,75**
W02	Delftse Poort	W02.02	45,5	37,01	38,24	39,79	**49,79**
W02	Delftse Poort	W02.02	48,5	37,03	38,26	39,8	**49,8**
W02	Delftse Poort	W02.02	51,5	37,05	38,27	39,8	**49,8**
W02	Delftse Poort	W02.02	54,5	37,06	38,26	39,8	**49,8**
W02	Delftse Poort	W02.02	57,5	37,07	38,26	39,79	**49,79**
W02	Delftse Poort	W02.02	60,5	37,07	38,24	39,77	**49,77**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.02	63,5	37,06	38,23	39,76	49,76
W02	Delftse Poort	W02.02	66,5	37,06	38,22	39,75	49,75
W02	Delftse Poort	W02.02	69,5	37,04	38,2	39,72	49,72
W02	Delftse Poort	W02.03	15,5	35,26	37	38,69	48,69
W02	Delftse Poort	W02.03	18,5	36,21	37,88	39,61	49,61
W02	Delftse Poort	W02.03	21,5	36,67	38,24	39,98	49,98
W02	Delftse Poort	W02.03	24,5	37	38,48	40,17	50,17
W02	Delftse Poort	W02.03	27,5	37,24	38,67	40,33	50,33
W02	Delftse Poort	W02.03	30,5	37,41	38,79	40,42	50,42
W02	Delftse Poort	W02.03	33,5	37,53	38,85	40,46	50,46
W02	Delftse Poort	W02.03	36,5	37,61	38,9	40,5	50,5
W02	Delftse Poort	W02.03	39,5	37,66	38,92	40,51	50,51
W02	Delftse Poort	W02.03	42,5	37,71	38,97	40,54	50,54
W02	Delftse Poort	W02.03	45,5	37,76	39,01	40,57	50,57
W02	Delftse Poort	W02.03	48,5	37,78	39,02	40,58	50,58
W02	Delftse Poort	W02.03	51,5	37,8	39,02	40,58	50,58
W02	Delftse Poort	W02.03	54,5	37,8	39,01	40,58	50,58
W02	Delftse Poort	W02.03	57,5	37,8	39	40,56	50,56
W02	Delftse Poort	W02.03	60,5	37,8	38,99	40,55	50,55
W02	Delftse Poort	W02.03	63,5	37,79	38,97	40,53	50,53
W02	Delftse Poort	W02.03	66,5	37,79	38,95	40,52	50,52
W02	Delftse Poort	W02.03	69,5	37,77	38,94	40,5	50,5
W02	Delftse Poort	W02.04	18,5	22,56	24,95	25,27	35,27
W02	Delftse Poort	W02.04	21,5	23,22	25,54	25,81	35,81
W02	Delftse Poort	W02.04	24,5	23,75	26,05	26,26	36,26
W02	Delftse Poort	W02.04	27,5	24,05	26,41	26,65	36,65
W02	Delftse Poort	W02.04	30,5	24,29	26,63	26,88	36,88
W02	Delftse Poort	W02.04	33,5	24,46	26,78	27,03	37,03
W02	Delftse Poort	W02.04	36,5	24,51	26,84	27,06	37,06
W02	Delftse Poort	W02.04	39,5	24,48	26,84	27,02	37,02
W02	Delftse Poort	W02.04	42,5	24,46	26,8	26,97	36,97
W02	Delftse Poort	W02.04	45,5	24,39	26,77	26,93	36,93
W02	Delftse Poort	W02.04	48,5	24,35	26,74	26,92	36,92
W02	Delftse Poort	W02.04	51,5	24,32	26,67	26,88	36,88
W02	Delftse Poort	W02.04	54,5	24,32	26,69	26,88	36,88
W02	Delftse Poort	W02.04	57,5	24,31	26,66	26,85	36,85
W02	Delftse Poort	W02.04	60,5	24,27	26,61	26,83	36,83
W02	Delftse Poort	W02.04	63,5	24,35	26,67	26,94	36,94
W02	Delftse Poort	W02.04	66,5	24,48	26,76	27,05	37,05
W02	Delftse Poort	W02.04	69,5	25,67	27,69	28,37	38,37
W02	Delftse Poort	W02.05	18,5	29,68	31,26	32,99	42,99
W02	Delftse Poort	W02.05	21,5	30,36	32,08	33,75	43,75
W02	Delftse Poort	W02.05	24,5	30,84	32,58	34,21	44,21
W02	Delftse Poort	W02.05	27,5	31,19	32,89	34,47	44,47
W02	Delftse Poort	W02.05	30,5	31,43	33,11	34,63	44,63
W02	Delftse Poort	W02.05	33,5	31,56	33,22	34,72	44,72
W02	Delftse Poort	W02.05	36,5	31,62	33,25	34,75	44,75
W02	Delftse Poort	W02.05	39,5	31,63	33,26	34,75	44,75
W02	Delftse Poort	W02.05	42,5	31,64	33,24	34,74	44,74
W02	Delftse Poort	W02.05	45,5	31,64	33,23	34,73	44,73
W02	Delftse Poort	W02.05	48,5	31,66	33,22	34,72	44,72
W02	Delftse Poort	W02.05	51,5	31,7	33,23	34,73	44,73
W02	Delftse Poort	W02.05	54,5	31,73	33,26	34,75	44,75
W02	Delftse Poort	W02.05	57,5	31,73	33,23	34,72	44,72
W02	Delftse Poort	W02.05	60,5	31,73	33,21	34,71	44,71
W02	Delftse Poort	W02.05	63,5	31,75	33,22	34,71	44,71
W02	Delftse Poort	W02.05	66,5	31,78	33,24	34,72	44,72
W02	Delftse Poort	W02.05	69,5	32,1	33,51	34,99	44,99
W02	Delftse Poort	W02.06	18,5	29,5	31,15	33,09	43,09

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.06	21,5	30,21	31,92	33,84	43,84
W02	Delftse Poort	W02.06	24,5	30,66	32,34	34,2	44,2
W02	Delftse Poort	W02.06	27,5	30,97	32,64	34,43	44,43
W02	Delftse Poort	W02.06	30,5	31,17	32,84	34,59	44,59
W02	Delftse Poort	W02.06	33,5	31,27	32,92	34,64	44,64
W02	Delftse Poort	W02.06	36,5	31,31	32,95	34,66	44,66
W02	Delftse Poort	W02.06	39,5	31,32	32,94	34,65	44,65
W02	Delftse Poort	W02.06	42,5	31,33	32,94	34,65	44,65
W02	Delftse Poort	W02.06	45,5	31,32	32,92	34,64	44,64
W02	Delftse Poort	W02.06	48,5	31,35	32,92	34,64	44,64
W02	Delftse Poort	W02.06	51,5	31,39	32,93	34,65	44,65
W02	Delftse Poort	W02.06	54,5	31,45	32,95	34,67	44,67
W02	Delftse Poort	W02.06	57,5	31,49	32,97	34,68	44,68
W02	Delftse Poort	W02.06	60,5	31,52	32,98	34,69	44,69
W02	Delftse Poort	W02.06	63,5	31,55	32,98	34,7	44,7
W02	Delftse Poort	W02.06	66,5	31,6	33,01	34,73	44,73
W02	Delftse Poort	W02.06	69,5	31,87	33,25	34,92	44,92
W02	Delftse Poort	W02.07	18,5	28,66	30,65	32,12	42,12
W02	Delftse Poort	W02.07	21,5	29,36	31,34	32,8	42,8
W02	Delftse Poort	W02.07	24,5	29,77	31,76	33,19	43,19
W02	Delftse Poort	W02.07	27,5	30	31,99	33,4	43,4
W02	Delftse Poort	W02.07	30,5	30,14	32,13	33,52	43,52
W02	Delftse Poort	W02.07	33,5	30,2	32,17	33,54	43,54
W02	Delftse Poort	W02.07	36,5	30,22	32,17	33,55	43,55
W02	Delftse Poort	W02.07	39,5	30,21	32,15	33,53	43,53
W02	Delftse Poort	W02.07	42,5	30,21	32,14	33,52	43,52
W02	Delftse Poort	W02.07	45,5	30,22	32,13	33,51	43,51
W02	Delftse Poort	W02.07	48,5	30,25	32,13	33,52	43,52
W02	Delftse Poort	W02.07	51,5	30,28	32,14	33,52	43,52
W02	Delftse Poort	W02.07	54,5	30,42	32,26	33,58	43,58
W02	Delftse Poort	W02.07	57,5	30,5	32,29	33,6	43,6
W02	Delftse Poort	W02.07	60,5	30,44	32,19	33,59	43,59
W02	Delftse Poort	W02.07	63,5	30,48	32,21	33,6	43,6
W02	Delftse Poort	W02.07	66,5	30,55	32,25	33,64	43,64
W02	Delftse Poort	W02.07	69,5	30,93	32,57	33,93	43,93
W02	Delftse Poort	W02.08	18,5	27,01	29,44	30,39	40,39
W02	Delftse Poort	W02.08	21,5	27,63	30,05	31,03	41,03
W02	Delftse Poort	W02.08	24,5	27,93	30,34	31,29	41,29
W02	Delftse Poort	W02.08	27,5	28,09	30,46	31,38	41,38
W02	Delftse Poort	W02.08	30,5	28,2	30,53	31,43	41,43
W02	Delftse Poort	W02.08	33,5	28,23	30,55	31,44	41,44
W02	Delftse Poort	W02.08	36,5	28,24	30,54	31,43	41,43
W02	Delftse Poort	W02.08	39,5	28,24	30,52	31,41	41,41
W02	Delftse Poort	W02.08	42,5	28,24	30,5	31,4	41,4
W02	Delftse Poort	W02.08	45,5	28,24	30,48	31,38	41,38
W02	Delftse Poort	W02.08	48,5	28,41	30,66	31,48	41,48
W02	Delftse Poort	W02.08	51,5	28,45	30,7	31,52	41,52
W02	Delftse Poort	W02.08	54,5	28,69	30,89	31,64	41,64
W02	Delftse Poort	W02.08	57,5	28,76	30,92	31,68	41,68
W02	Delftse Poort	W02.08	60,5	28,64	30,63	31,58	41,58
W02	Delftse Poort	W02.08	63,5	28,7	30,66	31,6	41,6
W02	Delftse Poort	W02.08	66,5	28,79	30,73	31,66	41,66
W02	Delftse Poort	W02.08	69,5	29,54	31,34	32,27	42,27
W02	Delftse Poort	W02.09	18,5	25,36	27,51	28,42	38,42
W02	Delftse Poort	W02.09	21,5	25,87	27,99	28,89	38,89
W02	Delftse Poort	W02.09	24,5	26,12	28,24	29,04	39,04
W02	Delftse Poort	W02.09	27,5	26,26	28,34	29,13	39,13
W02	Delftse Poort	W02.09	30,5	26,39	28,43	29,22	39,22
W02	Delftse Poort	W02.09	33,5	26,47	28,47	29,25	39,25

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.09	36,5	26,51	28,47	29,25	39,25
W02	Delftse Poort	W02.09	39,5	26,54	28,46	29,24	39,24
W02	Delftse Poort	W02.09	42,5	26,54	28,41	29,22	39,22
W02	Delftse Poort	W02.09	45,5	26,57	28,42	29,22	39,22
W02	Delftse Poort	W02.09	48,5	26,78	28,59	29,37	39,37
W02	Delftse Poort	W02.09	51,5	26,91	28,62	29,44	39,44
W02	Delftse Poort	W02.09	54,5	27,15	28,91	29,61	39,61
W02	Delftse Poort	W02.09	57,5	27,23	28,96	29,68	39,68
W02	Delftse Poort	W02.09	60,5	27,15	28,74	29,61	39,61
W02	Delftse Poort	W02.09	63,5	27,25	28,81	29,67	39,67
W02	Delftse Poort	W02.09	66,5	27,4	28,93	29,78	39,78
W02	Delftse Poort	W02.09	69,5	28,62	29,99	30,9	40,9
W02	Delftse Poort	W02.10	18,5	25,97	28,21	29,72	39,72
W02	Delftse Poort	W02.10	21,5	26,32	28,51	30	40
W02	Delftse Poort	W02.10	24,5	26,57	28,72	30,15	40,15
W02	Delftse Poort	W02.10	27,5	26,77	28,86	30,27	40,27
W02	Delftse Poort	W02.10	30,5	26,97	28,98	30,39	40,39
W02	Delftse Poort	W02.10	33,5	27,1	29,06	30,44	40,44
W02	Delftse Poort	W02.10	36,5	27,22	29,09	30,46	40,46
W02	Delftse Poort	W02.10	39,5	27,3	29,09	30,46	40,46
W02	Delftse Poort	W02.10	42,5	27,37	29,09	30,47	40,47
W02	Delftse Poort	W02.10	45,5	27,46	29,1	30,48	40,48
W02	Delftse Poort	W02.10	48,5	27,64	29,25	30,6	40,6
W02	Delftse Poort	W02.10	51,5	27,75	29,34	30,68	40,68
W02	Delftse Poort	W02.10	54,5	27,85	29,42	30,74	40,74
W02	Delftse Poort	W02.10	57,5	27,93	29,5	30,81	40,81
W02	Delftse Poort	W02.10	60,5	27,99	29,46	30,81	40,81
W02	Delftse Poort	W02.10	63,5	28,11	29,55	30,87	40,87
W02	Delftse Poort	W02.10	66,5	28,37	29,7	30,99	40,99
W02	Delftse Poort	W02.10	69,5	29,49	30,72	32	42
W02	Delftse Poort	W02.11	15,5	36,82	38,5	40,45	50,45
W02	Delftse Poort	W02.11	18,5	35,71	37,33	39,11	49,11
W02	Delftse Poort	W02.11	21,5	36,09	37,64	39,37	49,37
W02	Delftse Poort	W02.11	24,5	36,37	37,86	39,55	49,55
W02	Delftse Poort	W02.11	27,5	36,57	38,02	39,67	49,67
W02	Delftse Poort	W02.11	30,5	36,69	38,1	39,73	49,73
W02	Delftse Poort	W02.11	33,5	36,79	38,16	39,77	49,77
W02	Delftse Poort	W02.11	36,5	36,86	38,19	39,8	49,8
W02	Delftse Poort	W02.11	39,5	36,9	38,21	39,81	49,81
W02	Delftse Poort	W02.11	42,5	36,94	38,23	39,82	49,82
W02	Delftse Poort	W02.11	45,5	36,98	38,25	39,83	49,83
W02	Delftse Poort	W02.11	48,5	37	38,25	39,84	49,84
W02	Delftse Poort	W02.11	51,5	37,01	38,27	39,85	49,85
W02	Delftse Poort	W02.11	54,5	37,02	38,26	39,84	49,84
W02	Delftse Poort	W02.11	57,5	37,01	38,24	39,82	49,82
W02	Delftse Poort	W02.11	60,5	37	38,22	39,8	49,8
W02	Delftse Poort	W02.11	63,5	37	38,21	39,78	49,78
W02	Delftse Poort	W02.11	66,5	37	38,2	39,76	49,76
W02	Delftse Poort	W02.11	69,5	37,01	38,2	39,76	49,76
W02	Delftse Poort	W02.12	18,5	33,77	36,36	37,08	47,08
W02	Delftse Poort	W02.12	21,5	34,22	36,65	37,44	47,44
W02	Delftse Poort	W02.12	24,5	34,49	36,79	37,57	47,57
W02	Delftse Poort	W02.12	27,5	34,69	36,91	37,67	47,67
W02	Delftse Poort	W02.12	30,5	34,85	37,02	37,76	47,76
W02	Delftse Poort	W02.12	33,5	34,93	37,05	37,77	47,77
W02	Delftse Poort	W02.12	36,5	35	37,09	37,81	47,81
W02	Delftse Poort	W02.12	39,5	35,05	37,1	37,82	47,82
W02	Delftse Poort	W02.12	42,5	35,08	37,03	37,79	47,79
W02	Delftse Poort	W02.12	45,5	35,12	37,02	37,79	47,79

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.12	48,5	35,13	36,97	37,77	47,77
W02	Delftse Poort	W02.12	51,5	35,14	36,95	37,76	47,76
W02	Delftse Poort	W02.12	54,5	35,13	36,93	37,75	47,75
W02	Delftse Poort	W02.12	57,5	35,14	36,91	37,74	47,74
W02	Delftse Poort	W02.12	60,5	35,15	36,88	37,73	47,73
W02	Delftse Poort	W02.12	63,5	35,14	36,85	37,71	47,71
W02	Delftse Poort	W02.12	66,5	35,12	36,8	37,67	47,67
W02	Delftse Poort	W02.12	69,5	34,99	36,67	37,55	47,55
W02	Delftse Poort	W02.12	72,5	34,89	36,53	37,39	47,39
W02	Delftse Poort	W02.12	75,5	34,84	36,42	37,32	47,32
W02	Delftse Poort	W02.12	78,5	34,86	36,37	37,3	47,3
W02	Delftse Poort	W02.12	81,5	34,92	36,44	37,31	47,31
W02	Delftse Poort	W02.12	84,5	34,94	36,43	37,28	47,28
W02	Delftse Poort	W02.12	87,5	34,99	36,43	37,26	47,26
W02	Delftse Poort	W02.12	90,5	35,01	36,43	37,25	47,25
W02	Delftse Poort	W02.12	93,5	34,99	36,39	37,21	47,21
W02	Delftse Poort	W02.12	96,5	34,96	36,37	37,18	47,18
W02	Delftse Poort	W02.12	99,5	34,96	36,37	37,15	47,15
W02	Delftse Poort	W02.12	102,5	34,96	36,39	37,12	47,12
W02	Delftse Poort	W02.12	105,5	34,98	36,39	37,1	47,1
W02	Delftse Poort	W02.12	108,5	35,08	36,42	37,1	47,1
W02	Delftse Poort	W02.12	111,5	35,13	36,45	37,1	47,1
W02	Delftse Poort	W02.12	114,5	35,12	36,62	37,14	47,14
W02	Delftse Poort	W02.12	117,5	35,08	36,61	37,09	47,09
W02	Delftse Poort	W02.12	120,5	35,05	36,57	37,06	47,06
W02	Delftse Poort	W02.12	123,5	34,97	36,53	37,03	47,03
W02	Delftse Poort	W02.12	126,5	34,95	36,44	36,99	46,99
W02	Delftse Poort	W02.12	129,5	34,94	36,41	36,97	46,97
W02	Delftse Poort	W02.12	132,5	34,89	36,37	36,94	46,94
W02	Delftse Poort	W02.12	135,5	34,82	36,33	36,91	46,91
W02	Delftse Poort	W02.12	138,5	34,8	36,3	36,88	46,88
W02	Delftse Poort	W02.12	141,5	34,75	36,25	36,84	46,84
W02	Delftse Poort	W02.12	144,5	34,71	36,2	36,79	46,79
W02	Delftse Poort	W02.12	147,5	34,68	36,14	36,75	46,75
W02	Delftse Poort	W02.13	18,5	33,07	36,17	36,62	46,62
W02	Delftse Poort	W02.13	21,5	33,53	36,47	37,04	47,04
W02	Delftse Poort	W02.13	24,5	33,76	36,59	37,17	47,17
W02	Delftse Poort	W02.13	27,5	33,95	36,68	37,23	47,23
W02	Delftse Poort	W02.13	30,5	34,09	36,77	37,3	47,3
W02	Delftse Poort	W02.13	33,5	34,17	36,78	37,3	47,3
W02	Delftse Poort	W02.13	36,5	34,25	36,81	37,33	47,33
W02	Delftse Poort	W02.13	39,5	34,27	36,8	37,33	47,33
W02	Delftse Poort	W02.13	42,5	34,31	36,72	37,3	47,3
W02	Delftse Poort	W02.13	45,5	34,35	36,69	37,28	47,28
W02	Delftse Poort	W02.13	48,5	34,37	36,62	37,24	47,24
W02	Delftse Poort	W02.13	51,5	34,38	36,59	37,22	47,22
W02	Delftse Poort	W02.13	54,5	34,4	36,58	37,22	47,22
W02	Delftse Poort	W02.13	57,5	34,44	36,55	37,2	47,2
W02	Delftse Poort	W02.13	60,5	34,48	36,53	37,19	47,19
W02	Delftse Poort	W02.13	63,5	34,42	36,49	37,17	47,17
W02	Delftse Poort	W02.13	66,5	34,39	36,44	37,13	47,13
W02	Delftse Poort	W02.13	69,5	34,28	36,27	36,96	46,96
W02	Delftse Poort	W02.13	72,5	34,17	36,1	36,83	46,83
W02	Delftse Poort	W02.13	75,5	34,13	36,02	36,79	46,79
W02	Delftse Poort	W02.13	78,5	34,14	35,97	36,76	46,76
W02	Delftse Poort	W02.13	81,5	34,22	36,07	36,77	46,77
W02	Delftse Poort	W02.13	84,5	34,26	36,07	36,76	46,76
W02	Delftse Poort	W02.13	87,5	34,33	36,06	36,74	46,74
W02	Delftse Poort	W02.13	90,5	34,45	36,06	36,72	46,72

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.13	93,5	34,44	36,04	36,7	46,7
W02	Delftse Poort	W02.13	96,5	34,44	36,01	36,66	46,66
W02	Delftse Poort	W02.13	99,5	34,44	36,02	36,62	46,62
W02	Delftse Poort	W02.13	102,5	34,46	36,05	36,6	46,6
W02	Delftse Poort	W02.13	105,5	34,51	36,09	36,61	46,61
W02	Delftse Poort	W02.13	108,5	34,6	36,19	36,58	46,58
W02	Delftse Poort	W02.13	111,5	34,67	36,2	36,57	46,57
W02	Delftse Poort	W02.13	114,5	34,67	36,24	36,57	46,57
W02	Delftse Poort	W02.13	117,5	34,65	36,33	36,58	46,58
W02	Delftse Poort	W02.13	120,5	34,56	36,29	36,54	46,54
W02	Delftse Poort	W02.13	123,5	34,52	36,24	36,51	46,51
W02	Delftse Poort	W02.13	126,5	34,52	36,14	36,46	46,46
W02	Delftse Poort	W02.13	129,5	34,51	36,12	36,46	46,46
W02	Delftse Poort	W02.13	132,5	34,42	36,08	36,44	46,44
W02	Delftse Poort	W02.13	135,5	34,39	36,03	36,39	46,39
W02	Delftse Poort	W02.13	138,5	34,36	35,99	36,36	46,36
W02	Delftse Poort	W02.13	141,5	34,31	35,94	36,33	46,33
W02	Delftse Poort	W02.13	144,5	34,27	35,89	36,28	46,28
W02	Delftse Poort	W02.13	147,5	34,24	35,8	36,19	46,19
W02	Delftse Poort	W02.14	18,5	32,41	35,97	36,17	46,17
W02	Delftse Poort	W02.14	21,5	32,85	36,24	36,59	46,59
W02	Delftse Poort	W02.14	24,5	33,04	36,32	36,73	46,73
W02	Delftse Poort	W02.14	27,5	33,2	36,39	36,77	46,77
W02	Delftse Poort	W02.14	30,5	33,34	36,47	36,82	46,82
W02	Delftse Poort	W02.14	33,5	33,42	36,47	36,82	46,82
W02	Delftse Poort	W02.14	36,5	33,49	36,49	36,84	46,84
W02	Delftse Poort	W02.14	39,5	33,53	36,47	36,84	46,84
W02	Delftse Poort	W02.14	42,5	33,57	36,38	36,8	46,8
W02	Delftse Poort	W02.14	45,5	33,62	36,31	36,76	46,76
W02	Delftse Poort	W02.14	48,5	33,64	36,24	36,74	46,74
W02	Delftse Poort	W02.14	51,5	33,66	36,22	36,72	46,72
W02	Delftse Poort	W02.14	54,5	33,68	36,2	36,72	46,72
W02	Delftse Poort	W02.14	57,5	33,74	36,17	36,7	46,7
W02	Delftse Poort	W02.14	60,5	33,73	36,13	36,68	46,68
W02	Delftse Poort	W02.14	63,5	33,66	36,06	36,64	46,64
W02	Delftse Poort	W02.14	66,5	33,64	36,01	36,59	46,59
W02	Delftse Poort	W02.14	69,5	33,55	35,89	36,53	46,53
W02	Delftse Poort	W02.14	72,5	33,53	35,84	36,49	46,49
W02	Delftse Poort	W02.14	75,5	33,47	35,74	36,44	46,44
W02	Delftse Poort	W02.14	78,5	33,58	35,75	36,43	46,43
W02	Delftse Poort	W02.14	81,5	33,62	35,81	36,43	46,43
W02	Delftse Poort	W02.14	84,5	33,67	35,82	36,43	46,43
W02	Delftse Poort	W02.14	87,5	33,82	35,85	36,42	46,42
W02	Delftse Poort	W02.14	90,5	33,99	35,82	36,37	46,37
W02	Delftse Poort	W02.14	93,5	33,95	35,75	36,34	46,34
W02	Delftse Poort	W02.14	96,5	33,94	35,69	36,25	46,25
W02	Delftse Poort	W02.14	99,5	33,91	35,73	36,21	46,21
W02	Delftse Poort	W02.14	102,5	33,93	35,77	36,19	46,19
W02	Delftse Poort	W02.14	105,5	34,09	35,95	36,23	46,23
W02	Delftse Poort	W02.14	108,5	34,1	35,95	36,25	46,25
W02	Delftse Poort	W02.14	111,5	34,19	35,99	36,25	46,25
W02	Delftse Poort	W02.14	114,5	34,23	36	36,22	46,22
W02	Delftse Poort	W02.14	117,5	34,2	36,12	36,23	46,23
W02	Delftse Poort	W02.14	120,5	34,16	36,08	36,2	46,2
W02	Delftse Poort	W02.14	123,5	34,14	35,95	36,14	46,14
W02	Delftse Poort	W02.14	126,5	34,12	35,92	36,12	46,12
W02	Delftse Poort	W02.14	129,5	34,13	35,9	36,13	46,13
W02	Delftse Poort	W02.14	132,5	34,02	35,82	36,04	46,04
W02	Delftse Poort	W02.14	135,5	33,96	35,77	35,99	45,99

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.14	138,5	33,92	35,73	35,97	45,97
W02	Delftse Poort	W02.14	141,5	33,88	35,67	35,94	45,94
W02	Delftse Poort	W02.14	144,5	33,84	35,61	35,88	45,88
W02	Delftse Poort	W02.14	147,5	33,81	35,56	35,84	45,84
W02	Delftse Poort	W02.15	18,5	31,99	35,34	35,33	45,33
W02	Delftse Poort	W02.15	21,5	32,36	35,6	35,75	45,75
W02	Delftse Poort	W02.15	24,5	32,53	35,69	35,93	45,93
W02	Delftse Poort	W02.15	27,5	32,67	35,75	35,98	45,98
W02	Delftse Poort	W02.15	30,5	32,8	35,83	36,05	46,05
W02	Delftse Poort	W02.15	33,5	32,88	35,83	36,05	46,05
W02	Delftse Poort	W02.15	36,5	33	35,86	36,08	46,08
W02	Delftse Poort	W02.15	39,5	33,06	35,86	36,08	46,08
W02	Delftse Poort	W02.15	42,5	33,12	35,76	36,03	46,03
W02	Delftse Poort	W02.15	45,5	33,15	35,68	36	46
W02	Delftse Poort	W02.15	48,5	33,15	35,6	35,98	45,98
W02	Delftse Poort	W02.15	51,5	33,16	35,54	35,94	45,94
W02	Delftse Poort	W02.15	54,5	33,17	35,51	35,94	45,94
W02	Delftse Poort	W02.15	57,5	33,18	35,48	35,93	45,93
W02	Delftse Poort	W02.15	60,5	33,15	35,43	35,9	45,9
W02	Delftse Poort	W02.15	63,5	33,13	35,37	35,86	45,86
W02	Delftse Poort	W02.15	66,5	33,11	35,3	35,81	45,81
W02	Delftse Poort	W02.15	69,5	33,09	35,22	35,77	45,77
W02	Delftse Poort	W02.15	72,5	33,07	35,19	35,75	45,75
W02	Delftse Poort	W02.15	75,5	32,99	35,21	35,75	45,75
W02	Delftse Poort	W02.15	78,5	33,13	35,26	35,78	45,78
W02	Delftse Poort	W02.15	81,5	33,25	35,4	35,82	45,82
W02	Delftse Poort	W02.15	84,5	33,32	35,4	35,81	45,81
W02	Delftse Poort	W02.15	87,5	33,49	35,44	35,81	45,81
W02	Delftse Poort	W02.15	90,5	33,65	35,44	35,8	45,8
W02	Delftse Poort	W02.15	93,5	33,68	35,41	35,77	45,77
W02	Delftse Poort	W02.15	96,5	33,69	35,61	35,86	45,86
W02	Delftse Poort	W02.15	99,5	33,73	35,7	35,85	45,85
W02	Delftse Poort	W02.15	102,5	33,86	35,84	35,87	45,87
W02	Delftse Poort	W02.15	105,5	33,93	35,81	35,87	45,87
W02	Delftse Poort	W02.15	108,5	33,95	35,85	35,94	45,94
W02	Delftse Poort	W02.15	111,5	34,04	35,88	35,94	45,94
W02	Delftse Poort	W02.15	114,5	34,09	35,86	35,87	45,87
W02	Delftse Poort	W02.15	117,5	34,04	36,01	35,9	45,9
W02	Delftse Poort	W02.15	120,5	33,99	35,96	35,87	45,87
W02	Delftse Poort	W02.15	123,5	33,97	35,85	35,81	45,81
W02	Delftse Poort	W02.15	126,5	33,95	35,8	35,78	45,78
W02	Delftse Poort	W02.15	129,5	33,91	35,78	35,8	45,8
W02	Delftse Poort	W02.15	132,5	33,85	35,74	35,77	45,77
W02	Delftse Poort	W02.15	135,5	33,81	35,68	35,73	45,73
W02	Delftse Poort	W02.15	138,5	33,76	35,63	35,71	45,71
W02	Delftse Poort	W02.15	141,5	33,73	35,58	35,67	45,67
W02	Delftse Poort	W02.15	144,5	33,69	35,52	35,62	45,62
W02	Delftse Poort	W02.15	147,5	33,66	35,47	35,59	45,59
W02	Delftse Poort	W02.16	18,5	31,9	35,43	35,36	45,36
W02	Delftse Poort	W02.16	21,5	32,26	35,66	35,7	45,7
W02	Delftse Poort	W02.16	24,5	32,38	35,72	35,84	45,84
W02	Delftse Poort	W02.16	27,5	32,49	35,75	35,9	45,9
W02	Delftse Poort	W02.16	30,5	32,59	35,78	35,93	45,93
W02	Delftse Poort	W02.16	33,5	32,7	35,77	35,94	45,94
W02	Delftse Poort	W02.16	36,5	32,78	35,8	35,97	45,97
W02	Delftse Poort	W02.16	39,5	32,85	35,78	35,96	45,96
W02	Delftse Poort	W02.16	42,5	32,9	35,77	35,95	45,95
W02	Delftse Poort	W02.16	45,5	32,96	35,75	35,95	45,95
W02	Delftse Poort	W02.16	48,5	32,97	35,68	35,93	45,93

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.16	51,5	32,97	35,62	35,88	45,88
W02	Delftse Poort	W02.16	54,5	33	35,59	35,87	45,87
W02	Delftse Poort	W02.16	57,5	33,01	35,55	35,85	45,85
W02	Delftse Poort	W02.16	60,5	33,01	35,5	35,82	45,82
W02	Delftse Poort	W02.16	63,5	32,97	35,43	35,77	45,77
W02	Delftse Poort	W02.16	66,5	32,92	35,35	35,71	45,71
W02	Delftse Poort	W02.16	69,5	32,92	35,28	35,66	45,66
W02	Delftse Poort	W02.16	72,5	32,9	35,29	35,66	45,66
W02	Delftse Poort	W02.16	75,5	32,81	35,29	35,66	45,66
W02	Delftse Poort	W02.16	78,5	33,01	35,35	35,69	45,69
W02	Delftse Poort	W02.16	81,5	33,17	35,53	35,76	45,76
W02	Delftse Poort	W02.16	84,5	33,28	35,57	35,77	45,77
W02	Delftse Poort	W02.16	87,5	33,46	35,61	35,76	45,76
W02	Delftse Poort	W02.16	90,5	33,58	35,53	35,68	45,68
W02	Delftse Poort	W02.16	93,5	33,63	35,53	35,68	45,68
W02	Delftse Poort	W02.16	96,5	33,75	35,93	35,83	45,83
W02	Delftse Poort	W02.16	99,5	33,76	35,93	35,71	45,71
W02	Delftse Poort	W02.16	102,5	33,78	35,92	35,7	45,7
W02	Delftse Poort	W02.16	105,5	33,88	35,91	35,7	45,7
W02	Delftse Poort	W02.16	108,5	33,9	35,93	35,74	45,74
W02	Delftse Poort	W02.16	111,5	33,99	35,96	35,72	45,72
W02	Delftse Poort	W02.16	114,5	34,05	35,95	35,7	45,7
W02	Delftse Poort	W02.16	117,5	34,01	36,12	35,74	45,74
W02	Delftse Poort	W02.16	120,5	33,97	36	35,69	45,69
W02	Delftse Poort	W02.16	123,5	33,94	35,95	35,64	45,64
W02	Delftse Poort	W02.16	126,5	33,91	35,9	35,61	45,61
W02	Delftse Poort	W02.16	129,5	33,86	35,87	35,62	45,62
W02	Delftse Poort	W02.16	132,5	33,81	35,83	35,6	45,6
W02	Delftse Poort	W02.16	135,5	33,75	35,78	35,56	45,56
W02	Delftse Poort	W02.16	138,5	33,71	35,72	35,54	45,54
W02	Delftse Poort	W02.16	141,5	33,68	35,66	35,49	45,49
W02	Delftse Poort	W02.16	144,5	33,64	35,61	35,45	45,45
W02	Delftse Poort	W02.16	147,5	33,61	35,55	35,41	45,41
W02	Delftse Poort	W02.17	18,5	27,94	32,74	30,37	40,37
W02	Delftse Poort	W02.17	21,5	28,47	33,16	30,94	40,94
W02	Delftse Poort	W02.17	24,5	28,83	33,28	31,13	41,13
W02	Delftse Poort	W02.17	27,5	29,14	33,39	31,26	41,26
W02	Delftse Poort	W02.17	30,5	29,21	33,62	31,5	41,5
W02	Delftse Poort	W02.17	33,5	29,28	33,62	31,53	41,53
W02	Delftse Poort	W02.17	36,5	29,27	33,57	31,48	41,48
W02	Delftse Poort	W02.17	39,5	29,2	33,5	31,38	41,38
W02	Delftse Poort	W02.17	42,5	29,16	33,44	31,31	41,31
W02	Delftse Poort	W02.17	45,5	29,13	33,39	31,25	41,25
W02	Delftse Poort	W02.17	48,5	29,06	33,3	31,15	41,15
W02	Delftse Poort	W02.17	51,5	29,01	33,22	31,04	41,04
W02	Delftse Poort	W02.17	54,5	28,94	33,15	31	41
W02	Delftse Poort	W02.17	57,5	28,91	33,09	30,96	40,96
W02	Delftse Poort	W02.17	60,5	28,9	32,96	30,89	40,89
W02	Delftse Poort	W02.17	63,5	28,83	32,88	30,83	40,83
W02	Delftse Poort	W02.17	66,5	28,82	32,78	30,71	40,71
W02	Delftse Poort	W02.17	69,5	28,7	32,66	30,6	40,6
W02	Delftse Poort	W02.17	72,5	28,67	32,61	30,55	40,55
W02	Delftse Poort	W02.17	75,5	28,64	32,55	30,52	40,52
W02	Delftse Poort	W02.17	78,5	28,8	32,81	30,67	40,67
W02	Delftse Poort	W02.17	81,5	29,29	32,92	30,75	40,75
W02	Delftse Poort	W02.17	84,5	29,67	33,22	30,98	40,98
W02	Delftse Poort	W02.17	87,5	30,04	33,33	30,99	40,99
W02	Delftse Poort	W02.17	90,5	30,12	33,34	31,03	41,03
W02	Delftse Poort	W02.17	93,5	30,79	33,43	31,04	41,04

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.17	96,5	30,87	33,69	31,19	41,19
W02	Delftse Poort	W02.17	99,5	30,86	34,05	31,57	41,57
W02	Delftse Poort	W02.17	102,5	30,9	34,16	31,57	41,57
W02	Delftse Poort	W02.17	105,5	30,96	34,03	31,4	41,4
W02	Delftse Poort	W02.17	108,5	31,2	34,61	31,62	41,62
W02	Delftse Poort	W02.17	111,5	31,44	34,72	31,75	41,75
W02	Delftse Poort	W02.17	114,5	31,49	34,74	31,87	41,87
W02	Delftse Poort	W02.17	117,5	31,62	34,73	31,91	41,91
W02	Delftse Poort	W02.17	120,5	31,56	34,89	32,04	42,04
W02	Delftse Poort	W02.17	123,5	31,58	34,79	31,94	41,94
W02	Delftse Poort	W02.17	126,5	31,55	34,72	31,86	41,86
W02	Delftse Poort	W02.17	129,5	31,42	34,65	31,81	41,81
W02	Delftse Poort	W02.17	132,5	31,37	34,57	31,75	41,75
W02	Delftse Poort	W02.17	135,5	31,36	34,56	31,86	41,86
W02	Delftse Poort	W02.17	138,5	31,34	34,53	31,89	41,89
W02	Delftse Poort	W02.17	141,5	31,35	34,49	31,87	41,87
W02	Delftse Poort	W02.17	144,5	31,33	34,47	31,94	41,94
W02	Delftse Poort	W02.17	147,5	31,34	34,46	32,05	42,05
W02	Delftse Poort	W02.18	18,5	24,78	26,68	27,05	37,05
W02	Delftse Poort	W02.18	21,5	25,22	27,1	27,51	37,51
W02	Delftse Poort	W02.18	24,5	25,45	27,34	27,84	37,84
W02	Delftse Poort	W02.18	27,5	25,69	27,53	28,04	38,04
W02	Delftse Poort	W02.18	30,5	25,81	27,66	28,19	38,19
W02	Delftse Poort	W02.18	33,5	25,95	27,76	28,29	38,29
W02	Delftse Poort	W02.18	36,5	25,96	27,73	28,25	38,25
W02	Delftse Poort	W02.18	39,5	25,87	27,61	28,11	38,11
W02	Delftse Poort	W02.18	42,5	25,87	27,56	27,99	37,99
W02	Delftse Poort	W02.18	45,5	25,86	27,5	27,9	37,9
W02	Delftse Poort	W02.18	48,5	25,85	27,44	27,86	37,86
W02	Delftse Poort	W02.18	51,5	25,87	27,44	27,86	37,86
W02	Delftse Poort	W02.18	54,5	25,9	27,44	27,87	37,87
W02	Delftse Poort	W02.18	57,5	25,9	27,45	27,87	37,87
W02	Delftse Poort	W02.18	60,5	25,9	27,44	27,87	37,87
W02	Delftse Poort	W02.18	63,5	25,91	27,43	27,88	37,88
W02	Delftse Poort	W02.18	66,5	25,94	27,44	27,91	37,91
W02	Delftse Poort	W02.18	69,5	26,04	27,5	27,98	37,98
W02	Delftse Poort	W02.18	72,5	26,25	27,58	28,14	38,14
W02	Delftse Poort	W02.18	75,5	26,43	27,87	28,39	38,39
W02	Delftse Poort	W02.18	78,5	26,94	28,43	28,9	38,9
W02	Delftse Poort	W02.18	81,5	27,4	28,9	29,27	39,27
W02	Delftse Poort	W02.18	84,5	27,92	29	29,37	39,37
W02	Delftse Poort	W02.18	87,5	27,94	29,05	29,44	39,44
W02	Delftse Poort	W02.18	90,5	28	29,32	29,7	39,7
W02	Delftse Poort	W02.18	93,5	27,98	29,28	29,67	39,67
W02	Delftse Poort	W02.18	96,5	27,94	29,26	29,62	39,62
W02	Delftse Poort	W02.18	99,5	27,9	29,21	29,53	39,53
W02	Delftse Poort	W02.18	102,5	27,78	29,08	29,34	39,34
W02	Delftse Poort	W02.18	105,5	27,57	28,91	29,19	39,19
W02	Delftse Poort	W02.18	108,5	27,37	28,75	29,05	39,05
W02	Delftse Poort	W02.18	111,5	27,12	28,63	28,8	38,8
W02	Delftse Poort	W02.18	114,5	27,04	28,56	28,71	38,71
W02	Delftse Poort	W02.18	117,5	26,94	28,48	28,54	38,54
W02	Delftse Poort	W02.18	120,5	26,87	28,92	28,73	38,73
W02	Delftse Poort	W02.18	123,5	26,83	28,88	28,69	38,69
W02	Delftse Poort	W02.18	126,5	26,79	28,84	28,65	38,65
W02	Delftse Poort	W02.18	129,5	26,72	28,78	28,57	38,57
W02	Delftse Poort	W02.18	132,5	26,72	28,73	28,45	38,45
W02	Delftse Poort	W02.18	135,5	26,79	28,78	28,43	38,43
W02	Delftse Poort	W02.18	138,5	26,84	28,93	28,59	38,59

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.18	141,5	26,8	28,99	28,7	38,7
W02	Delftse Poort	W02.18	144,5	26,81	29,02	28,79	38,79
W02	Delftse Poort	W02.18	147,5	26,92	29,09	28,85	38,85
W02	Delftse Poort	W02.19	18,5	27,89	29,26	31,09	41,09
W02	Delftse Poort	W02.19	21,5	28,37	29,8	31,67	41,67
W02	Delftse Poort	W02.19	24,5	28,81	30,22	32,13	42,13
W02	Delftse Poort	W02.19	27,5	29,19	30,55	32,4	42,4
W02	Delftse Poort	W02.19	30,5	29,49	30,81	32,61	42,61
W02	Delftse Poort	W02.19	33,5	29,71	31	32,76	42,76
W02	Delftse Poort	W02.19	36,5	29,82	31,08	32,82	42,82
W02	Delftse Poort	W02.19	39,5	29,87	31,09	32,83	42,83
W02	Delftse Poort	W02.19	42,5	29,89	31,08	32,82	42,82
W02	Delftse Poort	W02.19	45,5	29,86	31,02	32,77	42,77
W02	Delftse Poort	W02.19	48,5	29,85	31	32,73	42,73
W02	Delftse Poort	W02.19	51,5	29,87	30,99	32,72	42,72
W02	Delftse Poort	W02.19	54,5	29,88	30,99	32,71	42,71
W02	Delftse Poort	W02.19	57,5	29,88	30,98	32,7	42,7
W02	Delftse Poort	W02.19	60,5	29,88	30,98	32,69	42,69
W02	Delftse Poort	W02.19	63,5	29,88	30,97	32,68	42,68
W02	Delftse Poort	W02.19	66,5	29,92	30,99	32,68	42,68
W02	Delftse Poort	W02.19	69,5	29,93	30,97	32,66	42,66
W02	Delftse Poort	W02.19	72,5	29,93	30,96	32,65	42,65
W02	Delftse Poort	W02.19	75,5	29,93	30,97	32,65	42,65
W02	Delftse Poort	W02.19	78,5	29,93	31,03	32,65	42,65
W02	Delftse Poort	W02.19	81,5	29,93	31,03	32,65	42,65
W02	Delftse Poort	W02.19	84,5	29,91	31,02	32,63	42,63
W02	Delftse Poort	W02.19	87,5	29,79	30,97	32,6	42,6
W02	Delftse Poort	W02.19	90,5	29,78	30,96	32,58	42,58
W02	Delftse Poort	W02.19	93,5	29,86	30,97	32,6	42,6
W02	Delftse Poort	W02.19	96,5	30,05	30,97	32,66	42,66
W02	Delftse Poort	W02.19	99,5	30,08	31	32,66	42,66
W02	Delftse Poort	W02.19	102,5	30,06	30,97	32,63	42,63
W02	Delftse Poort	W02.19	105,5	29,93	30,79	32,48	42,48
W02	Delftse Poort	W02.19	108,5	28,95	29,97	31,74	41,74
W02	Delftse Poort	W02.19	111,5	27,83	27,77	29,97	39,97
W02	Delftse Poort	W02.19	114,5	25,41	27,05	29,53	39,53
W02	Delftse Poort	W02.19	117,5	25,43	26,89	29,23	39,23
W02	Delftse Poort	W02.19	120,5	24,84	24,7	24,52	34,52
W02	Delftse Poort	W02.19	123,5	24,87	24,98	24,54	34,54
W02	Delftse Poort	W02.19	126,5	24,93	25,28	24,54	34,54
W02	Delftse Poort	W02.19	129,5	24,91	25,29	24,51	34,51
W02	Delftse Poort	W02.19	132,5	24,84	25,55	24,21	34,21
W02	Delftse Poort	W02.19	135,5	24,77	25,65	24,1	34,1
W02	Delftse Poort	W02.19	138,5	24,55	25,5	23,85	33,85
W02	Delftse Poort	W02.19	141,5	24,61	25,74	23,92	33,92
W02	Delftse Poort	W02.19	144,5	24,07	25,77	24,17	34,17
W02	Delftse Poort	W02.19	147,5	24,19	26,1	24,65	34,65
W02	Delftse Poort	W02.20	18,5	23,9	25,83	26,59	36,59
W02	Delftse Poort	W02.20	21,5	24,46	26,58	27,36	37,36
W02	Delftse Poort	W02.20	24,5	24,78	26,88	27,6	37,6
W02	Delftse Poort	W02.20	27,5	24,96	27,11	27,75	37,75
W02	Delftse Poort	W02.20	30,5	25,06	27,2	27,8	37,8
W02	Delftse Poort	W02.20	33,5	25,08	27,22	27,79	37,79
W02	Delftse Poort	W02.20	36,5	25,05	27,13	27,71	37,71
W02	Delftse Poort	W02.20	39,5	25	27,07	27,6	37,6
W02	Delftse Poort	W02.20	42,5	24,87	26,97	27,52	37,52
W02	Delftse Poort	W02.20	45,5	24,75	26,78	27,26	37,26
W02	Delftse Poort	W02.20	48,5	24,68	26,77	27,23	37,23
W02	Delftse Poort	W02.20	51,5	24,69	26,77	27,25	37,25

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.20	54,5	24,72	26,65	27,06	**37,06**
W02	Delftse Poort	W02.20	57,5	24,64	26,63	26,99	**36,99**
W02	Delftse Poort	W02.20	60,5	24,5	26,43	26,85	**36,85**
W02	Delftse Poort	W02.20	63,5	24,4	26,39	26,83	**36,83**
W02	Delftse Poort	W02.20	66,5	24,51	26,48	26,92	**36,92**
W02	Delftse Poort	W02.20	69,5	25,42	27,25	27,84	**37,84**
W02	Delftse Poort	W02.20	72,5	31,03	32,37	33,88	**43,88**
W02	Delftse Poort	W02.20	75,5	31,26	32,65	34,19	**44,19**
W02	Delftse Poort	W02.20	78,5	31,25	32,65	34,18	**44,18**
W02	Delftse Poort	W02.20	81,5	31,25	32,63	34,17	**44,17**
W02	Delftse Poort	W02.20	84,5	31,23	32,62	34,15	**44,15**
W02	Delftse Poort	W02.20	87,5	31,22	32,61	34,13	**44,13**
W02	Delftse Poort	W02.20	90,5	31,21	32,59	34,11	**44,11**
W02	Delftse Poort	W02.20	93,5	31,2	32,58	34,1	**44,1**
W02	Delftse Poort	W02.20	96,5	31,31	32,63	34,15	**44,15**
W02	Delftse Poort	W02.20	99,5	31,36	32,66	34,14	**44,14**
W02	Delftse Poort	W02.20	102,5	31,47	32,86	34,17	**44,17**
W02	Delftse Poort	W02.20	105,5	31,44	32,82	34,14	**44,14**
W02	Delftse Poort	W02.20	108,5	30,38	31,99	33,46	**43,46**
W02	Delftse Poort	W02.20	111,5	28,87	29,44	31,14	**41,14**
W02	Delftse Poort	W02.20	114,5	26,04	28,9	30,62	**40,62**
W02	Delftse Poort	W02.20	117,5	26,16	28,93	30,49	**40,49**
W02	Delftse Poort	W02.20	120,5	25,45	26,51	25,84	**35,84**
W02	Delftse Poort	W02.20	123,5	25,51	26,79	25,91	**35,91**
W02	Delftse Poort	W02.20	126,5	25,79	27,09	25,93	**35,93**
W02	Delftse Poort	W02.20	129,5	25,78	27,1	25,91	**35,91**
W02	Delftse Poort	W02.20	132,5	25,7	27,29	25,79	**35,79**
W02	Delftse Poort	W02.20	135,5	25,61	27,17	25,52	**35,52**
W02	Delftse Poort	W02.20	138,5	25,56	26,97	25,15	**35,15**
W02	Delftse Poort	W02.20	141,5	25,42	26,88	24,75	**34,75**
W02	Delftse Poort	W02.20	144,5	24,89	26,83	24,7	**34,7**
W02	Delftse Poort	W02.20	147,5	24,97	27,07	25,12	**35,12**
W02	Delftse Poort	W02.21	72,5	30,97	32,2	33,89	**43,89**
W02	Delftse Poort	W02.21	75,5	31,37	32,66	34,38	**44,38**
W02	Delftse Poort	W02.21	78,5	31,36	32,65	34,37	**44,37**
W02	Delftse Poort	W02.21	81,5	31,36	32,64	34,36	**44,36**
W02	Delftse Poort	W02.21	84,5	31,35	32,64	34,35	**44,35**
W02	Delftse Poort	W02.21	87,5	31,34	32,62	34,33	**44,33**
W02	Delftse Poort	W02.21	90,5	31,33	32,61	34,31	**44,31**
W02	Delftse Poort	W02.21	93,5	31,33	32,61	34,3	**44,3**
W02	Delftse Poort	W02.21	96,5	31,33	32,6	34,28	**44,28**
W02	Delftse Poort	W02.21	99,5	31,32	32,6	34,27	**44,27**
W02	Delftse Poort	W02.21	102,5	31,33	32,59	34,25	**44,25**
W02	Delftse Poort	W02.21	105,5	31,45	32,68	34,25	**44,25**
W02	Delftse Poort	W02.21	108,5	30,47	32	33,65	**43,65**
W02	Delftse Poort	W02.21	111,5	28,85	29,29	31,38	**41,38**
W02	Delftse Poort	W02.21	114,5	26,44	28,85	30,96	**40,96**
W02	Delftse Poort	W02.21	117,5	26,44	28,85	30,82	**40,82**
W02	Delftse Poort	W02.21	120,5	25,94	27,04	26,91	**36,91**
W02	Delftse Poort	W02.21	123,5	26	27,11	26,93	**36,93**
W02	Delftse Poort	W02.21	126,5	26,04	27,14	26,94	**36,94**
W02	Delftse Poort	W02.21	129,5	26,06	27,2	26,99	**36,99**
W02	Delftse Poort	W02.21	132,5	26,17	27,32	26,88	**36,88**
W02	Delftse Poort	W02.21	135,5	26,09	27,22	26,69	**36,69**
W02	Delftse Poort	W02.21	138,5	25,77	26,99	26,42	**36,42**
W02	Delftse Poort	W02.21	141,5	25,51	26,75	25,85	**35,85**
W02	Delftse Poort	W02.21	144,5	25,17	26,67	25,68	**35,68**
W02	Delftse Poort	W02.21	147,5	25,28	26,91	26,07	**36,07**
W02	Delftse Poort	W02.22	72,5	30,72	32,02	33,77	**43,77**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.22	75,5	31,14	32,52	34,28	44,28
W02	Delftse Poort	W02.22	78,5	31,15	32,53	34,27	44,27
W02	Delftse Poort	W02.22	81,5	31,15	32,53	34,26	44,26
W02	Delftse Poort	W02.22	84,5	31,14	32,52	34,25	44,25
W02	Delftse Poort	W02.22	87,5	31,13	32,51	34,23	44,23
W02	Delftse Poort	W02.22	90,5	31,13	32,49	34,22	44,22
W02	Delftse Poort	W02.22	93,5	31,13	32,49	34,21	44,21
W02	Delftse Poort	W02.22	96,5	31,13	32,48	34,19	44,19
W02	Delftse Poort	W02.22	99,5	31,12	32,47	34,17	44,17
W02	Delftse Poort	W02.22	102,5	31,11	32,45	34,15	44,15
W02	Delftse Poort	W02.22	105,5	31,09	32,43	34,12	44,12
W02	Delftse Poort	W02.22	108,5	30,36	31,77	33,58	43,58
W02	Delftse Poort	W02.22	111,5	28,93	29,58	31,48	41,48
W02	Delftse Poort	W02.22	114,5	27,02	29,21	31,12	41,12
W02	Delftse Poort	W02.22	117,5	27	29,21	31,11	41,11
W02	Delftse Poort	W02.22	120,5	26,61	27,65	27,77	37,77
W02	Delftse Poort	W02.22	123,5	26,6	27,69	27,79	37,79
W02	Delftse Poort	W02.22	126,5	26,6	27,67	27,78	37,78
W02	Delftse Poort	W02.22	129,5	26,62	27,68	27,76	37,76
W02	Delftse Poort	W02.22	132,5	26,62	27,67	27,72	37,72
W02	Delftse Poort	W02.22	135,5	26,53	27,62	27,67	37,67
W02	Delftse Poort	W02.22	138,5	26,28	27,4	27,41	37,41
W02	Delftse Poort	W02.22	141,5	25,91	27,1	26,95	36,95
W02	Delftse Poort	W02.22	144,5	25,32	27,03	26,86	36,86
W02	Delftse Poort	W02.22	147,5	25,45	27,22	27,14	37,14
W02	Delftse Poort	W02.23	15,5	34,9	36,26	38,18	48,18
W02	Delftse Poort	W02.23	18,5	35,62	36,99	38,95	48,95
W02	Delftse Poort	W02.23	21,5	36,06	37,35	39,34	49,34
W02	Delftse Poort	W02.23	24,5	36,42	37,64	39,56	49,56
W02	Delftse Poort	W02.23	27,5	36,71	37,87	39,74	49,74
W02	Delftse Poort	W02.23	30,5	36,9	38,03	39,86	49,86
W02	Delftse Poort	W02.23	33,5	37,03	38,11	39,91	49,91
W02	Delftse Poort	W02.23	36,5	37,13	38,18	39,96	49,96
W02	Delftse Poort	W02.23	39,5	37,2	38,23	39,99	49,99
W02	Delftse Poort	W02.23	42,5	37,26	38,28	40,03	50,03
W02	Delftse Poort	W02.23	72,5	35,18	36,78	38,21	48,21
W02	Delftse Poort	W02.23	75,5	35,43	36,48	38,09	48,09
W02	Delftse Poort	W02.23	78,5	35,48	36,54	38,12	48,12
W02	Delftse Poort	W02.23	81,5	35,48	36,53	38,11	48,11
W02	Delftse Poort	W02.23	84,5	35,47	36,51	38,09	48,09
W02	Delftse Poort	W02.23	87,5	35,46	36,49	38,07	48,07
W02	Delftse Poort	W02.23	90,5	35,45	36,47	38,05	48,05
W02	Delftse Poort	W02.23	93,5	35,44	36,45	38,04	48,04
W02	Delftse Poort	W02.23	96,5	35,43	36,43	38,01	48,01
W02	Delftse Poort	W02.23	99,5	35,41	36,41	37,99	47,99
W02	Delftse Poort	W02.23	102,5	35,39	36,38	37,96	47,96
W02	Delftse Poort	W02.23	105,5	35,37	36,35	37,93	47,93
W02	Delftse Poort	W02.23	108,5	35,35	36,32	37,9	47,9
W02	Delftse Poort	W02.23	111,5	35,18	36,11	37,77	47,77
W02	Delftse Poort	W02.23	114,5	35,03	35,77	37,48	47,48
W02	Delftse Poort	W02.23	117,5	34,78	35,63	37,33	47,33
W02	Delftse Poort	W02.23	120,5	34,75	35,6	37,3	47,3
W02	Delftse Poort	W02.23	123,5	34,69	35,57	37,26	47,26
W02	Delftse Poort	W02.23	126,5	34,65	35,36	37,08	47,08
W02	Delftse Poort	W02.23	129,5	34,62	35,33	37,05	47,05
W02	Delftse Poort	W02.23	132,5	34,59	35,3	37,01	47,01
W02	Delftse Poort	W02.23	135,5	34,57	35,26	36,98	46,98
W02	Delftse Poort	W02.23	138,5	34,54	35,23	36,94	46,94
W02	Delftse Poort	W02.23	141,5	34,46	35,16	36,88	46,88

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.23	144,5	34,38	35,08	36,8	**46,8**
W02	Delftse Poort	W02.23	147,5	34,3	35,03	36,74	**46,74**
W02	Delftse Poort	W02.24	18,5	25	26,48	27,99	**37,99**
W02	Delftse Poort	W02.24	21,5	25,42	27,14	28,64	**38,64**
W02	Delftse Poort	W02.24	24,5	25,77	27,45	28,95	**38,95**
W02	Delftse Poort	W02.24	27,5	26,09	27,72	29,2	**39,2**
W02	Delftse Poort	W02.24	30,5	26,3	27,94	29,41	**39,41**
W02	Delftse Poort	W02.24	33,5	26,49	28,07	29,51	**39,51**
W02	Delftse Poort	W02.24	36,5	26,17	27,92	29,25	**39,25**
W02	Delftse Poort	W02.24	39,5	26,2	27,93	29,24	**39,24**
W02	Delftse Poort	W02.24	42,5	26,22	27,98	29,2	**39,2**
W02	Delftse Poort	W02.25	18,5	30,61	31,39	33,35	**43,35**
W02	Delftse Poort	W02.25	21,5	31,03	31,91	33,92	**43,92**
W02	Delftse Poort	W02.25	24,5	31,47	32,36	34,41	**44,41**
W02	Delftse Poort	W02.25	27,5	31,88	32,74	34,77	**44,77**
W02	Delftse Poort	W02.25	30,5	32,22	33,03	34,98	**44,98**
W02	Delftse Poort	W02.25	33,5	32,47	33,26	35,16	**45,16**
W02	Delftse Poort	W02.25	36,5	32,62	33,4	35,25	**45,25**
W02	Delftse Poort	W02.25	39,5	32,75	33,5	35,31	**45,31**
W02	Delftse Poort	W02.25	42,5	32,85	33,58	35,36	**45,36**
W02	Delftse Poort	W02.26	18,5	29,95	30,47	32,48	**42,48**
W02	Delftse Poort	W02.26	21,5	30,32	30,9	32,98	**42,98**
W02	Delftse Poort	W02.26	24,5	30,71	31,32	33,45	**43,45**
W02	Delftse Poort	W02.26	27,5	31,08	31,73	33,84	**43,84**
W02	Delftse Poort	W02.26	30,5	31,41	32,04	34,05	**44,05**
W02	Delftse Poort	W02.26	33,5	31,67	32,26	34,2	**44,2**
W02	Delftse Poort	W02.26	36,5	31,87	32,44	34,32	**44,32**
W02	Delftse Poort	W02.26	39,5	32,03	32,57	34,41	**44,41**
W02	Delftse Poort	W02.26	42,5	32,18	32,7	34,49	**44,49**
W02	Delftse Poort	W02.27	18,5	28,85	29,29	31,28	**41,28**
W02	Delftse Poort	W02.27	21,5	29,17	29,66	31,73	**41,73**
W02	Delftse Poort	W02.27	24,5	29,53	30,06	32,17	**42,17**
W02	Delftse Poort	W02.27	27,5	29,86	30,49	32,57	**42,57**
W02	Delftse Poort	W02.27	30,5	30,17	30,75	32,78	**42,78**
W02	Delftse Poort	W02.27	33,5	30,44	30,97	32,92	**42,92**
W02	Delftse Poort	W02.27	36,5	30,66	31,15	33,04	**43,04**
W02	Delftse Poort	W02.27	39,5	30,85	31,3	33,13	**43,13**
W02	Delftse Poort	W02.27	42,5	31,03	31,45	33,23	**43,23**
W02	Delftse Poort	W02.28	18,5	27,54	27,97	28,84	**38,84**
W02	Delftse Poort	W02.28	21,5	27,8	28,4	29,15	**39,15**
W02	Delftse Poort	W02.28	24,5	28,07	28,7	29,46	**39,46**
W02	Delftse Poort	W02.28	27,5	28,33	29,02	29,73	**39,73**
W02	Delftse Poort	W02.28	30,5	28,56	29,24	29,95	**39,95**
W02	Delftse Poort	W02.28	33,5	28,78	29,43	30,13	**40,13**
W02	Delftse Poort	W02.28	36,5	28,99	29,6	30,3	**40,3**
W02	Delftse Poort	W02.28	39,5	29,21	29,81	30,51	**40,51**
W02	Delftse Poort	W02.28	42,5	29,44	30,08	30,77	**40,77**
W02	Delftse Poort	W02.29	18,5	24,49	28,53	27,34	**37,34**
W02	Delftse Poort	W02.29	21,5	24,79	28,75	27,59	**37,59**
W02	Delftse Poort	W02.29	24,5	25,03	28,88	27,71	**37,71**
W02	Delftse Poort	W02.29	27,5	25,25	28,99	27,81	**37,81**
W02	Delftse Poort	W02.29	30,5	25,47	29,11	27,96	**37,96**
W02	Delftse Poort	W02.29	33,5	25,87	29,26	28,09	**38,09**
W02	Delftse Poort	W02.29	36,5	25,99	29,53	28,32	**38,32**
W02	Delftse Poort	W02.29	39,5	26,11	29,58	28,37	**38,37**
W02	Delftse Poort	W02.29	42,5	26,36	29,68	28,47	**38,47**
W02	Delftse Poort	W02.30	18,5	26,27	27,29	28,98	**38,98**
W02	Delftse Poort	W02.30	21,5	26,65	27,68	29,4	**39,4**
W02	Delftse Poort	W02.30	24,5	27,03	28,07	29,81	**39,81**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.30	27,5	27,44	28,48	30,22	40,22
W02	Delftse Poort	W02.30	30,5	27,94	28,92	30,61	40,61
W02	Delftse Poort	W02.30	33,5	28,31	29,27	30,84	40,84
W02	Delftse Poort	W02.30	36,5	28,56	29,71	31,07	41,07
W02	Delftse Poort	W02.30	39,5	28,73	29,82	31,17	41,17
W02	Delftse Poort	W02.30	42,5	28,95	29,93	31,26	41,26
W02	Delftse Poort	W02.31	18,5	26,61	27,81	29,45	39,45
W02	Delftse Poort	W02.31	21,5	27,01	28,23	29,89	39,89
W02	Delftse Poort	W02.31	24,5	27,41	28,63	30,31	40,31
W02	Delftse Poort	W02.31	27,5	27,84	29,03	30,71	40,71
W02	Delftse Poort	W02.31	30,5	28,28	29,44	31,06	41,06
W02	Delftse Poort	W02.31	33,5	28,64	29,81	31,34	41,34
W02	Delftse Poort	W02.31	36,5	28,84	30,17	31,51	41,51
W02	Delftse Poort	W02.31	39,5	29,01	30,3	31,61	41,61
W02	Delftse Poort	W02.31	42,5	29,23	30,35	31,65	41,65
W02	Delftse Poort	W02.32	18,5	27,05	28,42	30,06	40,06
W02	Delftse Poort	W02.32	21,5	27,47	28,85	30,51	40,51
W02	Delftse Poort	W02.32	24,5	27,89	29,27	30,95	40,95
W02	Delftse Poort	W02.32	27,5	28,33	29,68	31,35	41,35
W02	Delftse Poort	W02.32	30,5	28,74	30,03	31,65	41,65
W02	Delftse Poort	W02.32	33,5	29,09	30,37	31,95	41,95
W02	Delftse Poort	W02.32	36,5	29,24	30,55	32,08	42,08
W02	Delftse Poort	W02.32	39,5	29,39	30,66	32,14	42,14
W02	Delftse Poort	W02.32	42,5	29,63	30,81	32,28	42,28
W02	Delftse Poort	W02.33	18,5	27,38	28,89	30,57	40,57
W02	Delftse Poort	W02.33	21,5	27,81	29,34	31,03	41,03
W02	Delftse Poort	W02.33	24,5	28,23	29,75	31,47	41,47
W02	Delftse Poort	W02.33	27,5	28,66	30,13	31,85	41,85
W02	Delftse Poort	W02.33	30,5	29,04	30,47	32,11	42,11
W02	Delftse Poort	W02.33	33,5	29,34	30,75	32,34	42,34
W02	Delftse Poort	W02.33	36,5	29,51	30,92	32,48	42,48
W02	Delftse Poort	W02.33	39,5	29,62	31	32,52	42,52
W02	Delftse Poort	W02.33	42,5	29,85	31,14	32,69	42,69
W02	Delftse Poort	W02.34	18,5	27,62	29,17	30,83	40,83
W02	Delftse Poort	W02.34	21,5	28,07	29,63	31,31	41,31
W02	Delftse Poort	W02.34	24,5	28,5	30,05	31,75	41,75
W02	Delftse Poort	W02.34	27,5	28,91	30,41	32,09	42,09
W02	Delftse Poort	W02.34	30,5	29,25	30,7	32,33	42,33
W02	Delftse Poort	W02.34	33,5	29,5	30,92	32,51	42,51
W02	Delftse Poort	W02.34	36,5	29,62	31,02	32,59	42,59
W02	Delftse Poort	W02.34	39,5	29,73	31,1	32,64	42,64
W02	Delftse Poort	W02.34	42,5	29,9	31,23	32,82	42,82
W02	Delftse Poort	W02.35	18,5	27,67	29,44	31,14	41,14
W02	Delftse Poort	W02.35	21,5	28,13	29,91	31,64	41,64
W02	Delftse Poort	W02.35	24,5	28,58	30,32	32,08	42,08
W02	Delftse Poort	W02.35	27,5	28,99	30,68	32,39	42,39
W02	Delftse Poort	W02.35	30,5	29,29	30,94	32,61	42,61
W02	Delftse Poort	W02.35	33,5	29,51	31,14	32,77	42,77
W02	Delftse Poort	W02.35	36,5	29,58	31,19	32,79	42,79
W02	Delftse Poort	W02.35	39,5	29,64	31,22	32,81	42,81
W02	Delftse Poort	W02.35	42,5	29,75	31,29	32,92	42,92
W02	Delftse Poort	W02.36	18,5	27,12	28,97	31,04	41,04
W02	Delftse Poort	W02.36	21,5	27,6	29,45	31,54	41,54
W02	Delftse Poort	W02.36	24,5	28,06	29,85	31,97	41,97
W02	Delftse Poort	W02.36	27,5	28,45	30,18	32,25	42,25
W02	Delftse Poort	W02.36	30,5	28,71	30,41	32,45	42,45
W02	Delftse Poort	W02.36	33,5	28,89	30,59	32,58	42,58
W02	Delftse Poort	W02.36	36,5	28,91	30,58	32,56	42,56
W02	Delftse Poort	W02.36	39,5	28,94	30,58	32,57	42,57

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.36	42,5	29,26	30,78	32,79	42,79
W02	Delftse Poort	W02.37	18,5	26,18	28,15	29,68	39,68
W02	Delftse Poort	W02.37	21,5	26,67	28,62	30,18	40,18
W02	Delftse Poort	W02.37	24,5	27,14	29	30,57	40,57
W02	Delftse Poort	W02.37	27,5	27,52	29,29	30,84	40,84
W02	Delftse Poort	W02.37	30,5	27,78	29,52	31,02	41,02
W02	Delftse Poort	W02.37	33,5	27,91	29,63	31,11	41,11
W02	Delftse Poort	W02.37	36,5	27,92	29,61	31,08	41,08
W02	Delftse Poort	W02.37	39,5	27,95	29,63	31,13	41,13
W02	Delftse Poort	W02.37	42,5	28,66	30,27	31,86	41,86
W02	Delftse Poort	W02.38	18,5	24,67	27,08	29,01	39,01
W02	Delftse Poort	W02.38	21,5	25,15	27,52	29,48	39,48
W02	Delftse Poort	W02.38	24,5	25,58	27,86	29,83	39,83
W02	Delftse Poort	W02.38	27,5	25,91	28,1	30,06	40,06
W02	Delftse Poort	W02.38	30,5	26,22	28,32	30,27	40,27
W02	Delftse Poort	W02.38	33,5	26,35	28,42	30,33	40,33
W02	Delftse Poort	W02.38	36,5	26,37	28,41	30,29	40,29
W02	Delftse Poort	W02.38	39,5	26,42	28,44	30,28	40,28
W02	Delftse Poort	W02.38	42,5	27,02	29,01	30,68	40,68
W02	Delftse Poort	W02.39	18,5	34,59	36,08	37,78	47,78
W02	Delftse Poort	W02.39	21,5	35,04	36,49	38,22	48,22
W02	Delftse Poort	W02.39	24,5	35,46	36,84	38,5	48,5
W02	Delftse Poort	W02.39	27,5	35,76	37,06	38,68	48,68
W02	Delftse Poort	W02.39	30,5	35,96	37,23	38,81	48,81
W02	Delftse Poort	W02.39	33,5	36,1	37,35	38,88	48,88
W02	Delftse Poort	W02.39	36,5	36,2	37,41	38,93	48,93
W02	Delftse Poort	W02.39	39,5	36,29	37,47	38,98	48,98
W02	Delftse Poort	W02.39	42,5	36,36	37,52	39,01	49,01
W02	Delftse Poort	W02.39	45,5	36,42	37,56	39,04	49,04
W02	Delftse Poort	W02.39	48,5	36,47	37,58	39,06	49,06
W02	Delftse Poort	W02.39	51,5	36,5	37,59	39,06	49,06
W02	Delftse Poort	W02.39	54,5	36,54	37,6	39,07	49,07
W02	Delftse Poort	W02.39	57,5	36,56	37,58	39,07	49,07
W02	Delftse Poort	W02.39	60,5	36,55	37,56	39,07	49,07
W02	Delftse Poort	W02.39	63,5	36,54	37,56	39,06	49,06
W02	Delftse Poort	W02.39	66,5	36,52	37,53	39,04	49,04
W02	Delftse Poort	W02.39	69,5	36,49	37,51	39,02	49,02
W02	Delftse Poort	W02.39	72,5	36,48	37,5	39,01	49,01
W02	Delftse Poort	W02.39	75,5	36,46	37,5	39	49
W02	Delftse Poort	W02.39	78,5	36,48	37,53	39,01	49,01
W02	Delftse Poort	W02.39	81,5	36,52	37,56	39,04	49,04
W02	Delftse Poort	W02.39	84,5	36,54	37,6	39,04	49,04
W02	Delftse Poort	W02.39	87,5	36,61	37,67	39,07	49,07
W02	Delftse Poort	W02.40	18,5	34,05	35,27	37,06	47,06
W02	Delftse Poort	W02.40	21,5	34,81	36,06	37,85	47,85
W02	Delftse Poort	W02.40	24,5	35,24	36,45	38,16	48,16
W02	Delftse Poort	W02.40	27,5	35,54	36,68	38,36	48,36
W02	Delftse Poort	W02.40	30,5	35,75	36,89	38,51	48,51
W02	Delftse Poort	W02.40	33,5	35,9	37,01	38,59	48,59
W02	Delftse Poort	W02.40	36,5	36,01	37,08	38,64	48,64
W02	Delftse Poort	W02.40	39,5	36,1	37,14	38,69	48,69
W02	Delftse Poort	W02.40	42,5	36,17	37,2	38,72	48,72
W02	Delftse Poort	W02.40	45,5	36,24	37,25	38,76	48,76
W02	Delftse Poort	W02.40	48,5	36,3	37,28	38,78	48,78
W02	Delftse Poort	W02.40	51,5	36,33	37,29	38,79	48,79
W02	Delftse Poort	W02.40	54,5	36,37	37,3	38,8	48,8
W02	Delftse Poort	W02.40	57,5	36,4	37,29	38,81	48,81
W02	Delftse Poort	W02.40	60,5	36,39	37,28	38,81	48,81
W02	Delftse Poort	W02.40	63,5	36,39	37,27	38,8	48,8

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.40	66,5	36,37	37,26	38,79	48,79
W02	Delftse Poort	W02.40	69,5	36,35	37,24	38,77	48,77
W02	Delftse Poort	W02.40	72,5	36,34	37,24	38,77	48,77
W02	Delftse Poort	W02.40	75,5	36,34	37,24	38,77	48,77
W02	Delftse Poort	W02.40	78,5	36,35	37,27	38,79	48,79
W02	Delftse Poort	W02.40	81,5	36,41	37,32	38,84	48,84
W02	Delftse Poort	W02.40	84,5	36,47	37,4	38,89	48,89
W02	Delftse Poort	W02.40	87,5	36,59	37,56	39,01	49,01
W02	Delftse Poort	W02.41	18,5	33,75	34,84	36,6	46,6
W02	Delftse Poort	W02.41	21,5	34,53	35,66	37,45	47,45
W02	Delftse Poort	W02.41	24,5	34,99	36,13	37,83	47,83
W02	Delftse Poort	W02.41	27,5	35,31	36,39	38,05	48,05
W02	Delftse Poort	W02.41	30,5	35,54	36,63	38,22	48,22
W02	Delftse Poort	W02.41	33,5	35,69	36,75	38,31	48,31
W02	Delftse Poort	W02.41	36,5	35,81	36,82	38,36	48,36
W02	Delftse Poort	W02.41	39,5	35,9	36,89	38,41	48,41
W02	Delftse Poort	W02.41	42,5	35,97	36,95	38,45	48,45
W02	Delftse Poort	W02.41	45,5	36,05	36,99	38,48	48,48
W02	Delftse Poort	W02.41	48,5	36,11	37,02	38,51	48,51
W02	Delftse Poort	W02.41	51,5	36,16	37,04	38,53	48,53
W02	Delftse Poort	W02.41	54,5	36,21	37,06	38,54	48,54
W02	Delftse Poort	W02.41	57,5	36,23	37,06	38,55	48,55
W02	Delftse Poort	W02.41	60,5	36,22	37,05	38,55	48,55
W02	Delftse Poort	W02.41	63,5	36,23	37,05	38,55	48,55
W02	Delftse Poort	W02.41	66,5	36,22	37,04	38,54	48,54
W02	Delftse Poort	W02.41	69,5	36,2	37,03	38,53	48,53
W02	Delftse Poort	W02.41	72,5	36,2	37,04	38,53	48,53
W02	Delftse Poort	W02.41	75,5	36,21	37,11	38,56	48,56
W02	Delftse Poort	W02.41	78,5	36,22	37,15	38,58	48,58
W02	Delftse Poort	W02.41	81,5	36,28	37,13	38,63	48,63
W02	Delftse Poort	W02.41	84,5	36,41	37,26	38,71	48,71
W02	Delftse Poort	W02.41	87,5	36,56	37,5	38,94	48,94
W02	Delftse Poort	W02.42	18,5	33,57	34,58	36,31	46,31
W02	Delftse Poort	W02.42	21,5	34,25	35,33	37,06	47,06
W02	Delftse Poort	W02.42	24,5	34,74	35,82	37,53	47,53
W02	Delftse Poort	W02.42	27,5	35,08	36,13	37,76	47,76
W02	Delftse Poort	W02.42	30,5	35,32	36,37	37,94	47,94
W02	Delftse Poort	W02.42	33,5	35,48	36,49	38,03	48,03
W02	Delftse Poort	W02.42	36,5	35,6	36,58	38,1	48,1
W02	Delftse Poort	W02.42	39,5	35,71	36,65	38,15	48,15
W02	Delftse Poort	W02.42	42,5	35,79	36,71	38,19	48,19
W02	Delftse Poort	W02.42	45,5	35,86	36,77	38,22	48,22
W02	Delftse Poort	W02.42	48,5	35,93	36,81	38,25	48,25
W02	Delftse Poort	W02.42	51,5	35,99	36,83	38,28	48,28
W02	Delftse Poort	W02.42	54,5	36,04	36,85	38,3	48,3
W02	Delftse Poort	W02.42	57,5	36,06	36,86	38,31	48,31
W02	Delftse Poort	W02.42	60,5	36,07	36,85	38,32	48,32
W02	Delftse Poort	W02.42	63,5	36,07	36,85	38,32	48,32
W02	Delftse Poort	W02.42	66,5	36,07	36,85	38,31	48,31
W02	Delftse Poort	W02.42	69,5	36,06	36,84	38,31	48,31
W02	Delftse Poort	W02.42	72,5	36,05	36,84	38,32	48,32
W02	Delftse Poort	W02.42	75,5	36,05	36,86	38,33	48,33
W02	Delftse Poort	W02.42	78,5	36,07	36,9	38,36	48,36
W02	Delftse Poort	W02.42	81,5	36,15	36,97	38,43	48,43
W02	Delftse Poort	W02.42	84,5	36,3	37,13	38,56	48,56
W02	Delftse Poort	W02.42	87,5	36,55	37,52	38,92	48,92
W02	Delftse Poort	W02.43	18,5	33,1	34,12	35,89	45,89
W02	Delftse Poort	W02.43	21,5	33,65	34,74	36,54	46,54
W02	Delftse Poort	W02.43	24,5	34,14	35,22	37,03	47,03

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.43	27,5	34,51	35,57	37,3	47,3
W02	Delftse Poort	W02.43	30,5	34,79	35,83	37,49	47,49
W02	Delftse Poort	W02.43	33,5	34,97	35,97	37,6	47,6
W02	Delftse Poort	W02.43	36,5	35,1	36,06	37,65	47,65
W02	Delftse Poort	W02.43	39,5	35,21	36,13	37,7	47,7
W02	Delftse Poort	W02.43	42,5	35,3	36,2	37,75	47,75
W02	Delftse Poort	W02.43	45,5	35,37	36,25	37,78	47,78
W02	Delftse Poort	W02.43	48,5	35,44	36,29	37,81	47,81
W02	Delftse Poort	W02.43	51,5	35,5	36,31	37,84	47,84
W02	Delftse Poort	W02.43	54,5	35,54	36,34	37,86	47,86
W02	Delftse Poort	W02.43	57,5	35,57	36,35	37,87	47,87
W02	Delftse Poort	W02.43	60,5	35,57	36,33	37,87	47,87
W02	Delftse Poort	W02.43	63,5	35,56	36,32	37,86	47,86
W02	Delftse Poort	W02.43	66,5	35,56	36,31	37,85	47,85
W02	Delftse Poort	W02.43	69,5	35,54	36,3	37,84	47,84
W02	Delftse Poort	W02.43	72,5	35,53	36,3	37,85	47,85
W02	Delftse Poort	W02.43	75,5	35,52	36,32	37,86	47,86
W02	Delftse Poort	W02.43	78,5	35,54	36,36	37,88	47,88
W02	Delftse Poort	W02.43	81,5	35,62	36,45	37,98	47,98
W02	Delftse Poort	W02.43	84,5	35,88	36,74	38,19	48,19
W02	Delftse Poort	W02.43	87,5	36,2	37,18	38,6	48,6
W02	Delftse Poort	W02.44	18,5	22,31	24,1	25,13	35,13
W02	Delftse Poort	W02.44	21,5	22,67	24,48	25,51	35,51
W02	Delftse Poort	W02.44	24,5	22,99	24,75	25,78	35,78
W02	Delftse Poort	W02.44	27,5	23,27	25	25,96	35,96
W02	Delftse Poort	W02.44	30,5	23,47	25,2	26,16	36,16
W02	Delftse Poort	W02.44	33,5	23,27	25,06	25,89	35,89
W02	Delftse Poort	W02.44	36,5	23,03	24,81	25,61	35,61
W02	Delftse Poort	W02.44	39,5	23,13	24,89	25,69	35,69
W02	Delftse Poort	W02.44	42,5	23,07	24,77	25,55	35,55
W02	Delftse Poort	W02.44	45,5	22,86	24,44	25,21	35,21
W02	Delftse Poort	W02.44	48,5	23,22	24,79	25,48	35,48
W02	Delftse Poort	W02.44	51,5	23,36	25	25,44	35,44
W02	Delftse Poort	W02.44	54,5	22,77	24,27	25,11	35,11
W02	Delftse Poort	W02.44	57,5	22,8	24,28	25,13	35,13
W02	Delftse Poort	W02.44	60,5	22,8	24,26	25,12	35,12
W02	Delftse Poort	W02.44	63,5	22,81	24,24	25,12	35,12
W02	Delftse Poort	W02.44	66,5	22,86	24,28	25,14	35,14
W02	Delftse Poort	W02.44	69,5	22,95	24,38	25,2	35,2
W02	Delftse Poort	W02.44	72,5	23,04	24,48	25,29	35,29
W02	Delftse Poort	W02.44	75,5	23,18	24,63	25,42	35,42
W02	Delftse Poort	W02.44	78,5	23,37	24,84	25,59	35,59
W02	Delftse Poort	W02.44	81,5	23,72	25,19	25,93	35,93
W02	Delftse Poort	W02.44	84,5	25,52	26,58	27,53	37,53
W02	Delftse Poort	W02.44	87,5	27,23	28,88	30,04	40,04
W02	Delftse Poort	W02.45	45,5	27,52	28,6	30,23	40,23
W02	Delftse Poort	W02.45	48,5	27,41	28,57	30,67	40,67
W02	Delftse Poort	W02.45	51,5	26,09	27,53	28,26	38,26
W02	Delftse Poort	W02.45	54,5	22,72	23,51	26,17	36,17
W02	Delftse Poort	W02.45	57,5	21,28	22,28	23,35	33,35
W02	Delftse Poort	W02.45	60,5	21,33	22,31	23,4	33,4
W02	Delftse Poort	W02.45	63,5	21,38	22,32	23,44	33,44
W02	Delftse Poort	W02.45	66,5	21,48	22,4	23,5	33,5
W02	Delftse Poort	W02.45	69,5	21,58	22,49	23,57	33,57
W02	Delftse Poort	W02.45	72,5	21,65	22,54	23,63	33,63
W02	Delftse Poort	W02.45	75,5	21,72	22,59	23,68	33,68
W02	Delftse Poort	W02.45	78,5	21,63	22,53	23,67	33,67
W02	Delftse Poort	W02.45	81,5	21,67	22,54	23,69	33,69
W02	Delftse Poort	W02.45	84,5	21,75	22,63	23,76	33,76

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.45	87,5	22,07	22,95	24,06	34,06
W02	Delftse Poort	W02.46	45,5	27,05	28,27	30,23	40,23
W02	Delftse Poort	W02.46	48,5	27,01	28,41	31,25	41,25
W02	Delftse Poort	W02.46	51,5	25,88	27,3	29,34	39,34
W02	Delftse Poort	W02.46	54,5	22,95	23,98	26,67	36,67
W02	Delftse Poort	W02.46	57,5	21,98	22,87	24,15	34,15
W02	Delftse Poort	W02.46	60,5	22,01	22,85	24,15	34,15
W02	Delftse Poort	W02.46	63,5	22,04	22,82	24,13	34,13
W02	Delftse Poort	W02.46	66,5	22,12	22,91	24,21	34,21
W02	Delftse Poort	W02.46	69,5	22,25	23,02	24,29	34,29
W02	Delftse Poort	W02.46	72,5	22,34	23,12	24,4	34,4
W02	Delftse Poort	W02.46	75,5	22,42	23,2	24,48	34,48
W02	Delftse Poort	W02.46	78,5	22,42	23,22	24,56	34,56
W02	Delftse Poort	W02.46	81,5	22,47	23,18	24,54	34,54
W02	Delftse Poort	W02.46	84,5	22,63	23,32	24,65	34,65
W02	Delftse Poort	W02.46	87,5	22,99	23,72	25	35
W02	Delftse Poort	W02.47	45,5	26,4	27,97	29,48	39,48
W02	Delftse Poort	W02.47	48,5	26,79	28,61	30,35	40,35
W02	Delftse Poort	W02.47	51,5	25,28	26,51	29,12	39,12
W02	Delftse Poort	W02.47	54,5	22,79	23,84	25,91	35,91
W02	Delftse Poort	W02.47	57,5	22,32	23,13	24,77	34,77
W02	Delftse Poort	W02.47	60,5	22,45	23,25	24,83	34,83
W02	Delftse Poort	W02.47	63,5	22,58	23,37	24,88	34,88
W02	Delftse Poort	W02.47	66,5	22,69	23,5	25,01	35,01
W02	Delftse Poort	W02.47	69,5	22,86	23,67	25,11	35,11
W02	Delftse Poort	W02.47	72,5	22,95	23,78	25,23	35,23
W02	Delftse Poort	W02.47	75,5	23,03	23,86	25,32	35,32
W02	Delftse Poort	W02.47	78,5	23,1	23,95	25,43	35,43
W02	Delftse Poort	W02.47	81,5	23,15	23,94	25,47	35,47
W02	Delftse Poort	W02.47	84,5	23,27	24,05	25,57	35,57
W02	Delftse Poort	W02.47	87,5	23,62	24,4	25,87	35,87
W02	Delftse Poort	W02.48	18,5	23,77	26,19	27,24	37,24
W02	Delftse Poort	W02.48	21,5	24,24	26,62	27,67	37,67
W02	Delftse Poort	W02.48	24,5	24,61	26,95	27,95	37,95
W02	Delftse Poort	W02.48	27,5	24,86	27,14	28,15	38,15
W02	Delftse Poort	W02.48	30,5	25,18	27,35	28,43	38,43
W02	Delftse Poort	W02.48	33,5	25,33	27,44	28,54	38,54
W02	Delftse Poort	W02.48	36,5	25,39	27,46	28,56	38,56
W02	Delftse Poort	W02.48	39,5	25,5	27,55	28,62	38,62
W02	Delftse Poort	W02.48	42,5	26,01	28,17	29,15	39,15
W02	Delftse Poort	W02.48	45,5	26,41	28,54	29,63	39,63
W02	Delftse Poort	W02.48	48,5	25,88	27,7	29,21	39,21
W02	Delftse Poort	W02.48	51,5	24,42	25,87	27,46	37,46
W02	Delftse Poort	W02.48	54,5	23,08	24,06	25,49	35,49
W02	Delftse Poort	W02.48	57,5	23,11	23,69	25,17	35,17
W02	Delftse Poort	W02.48	60,5	23,37	23,89	25,41	35,41
W02	Delftse Poort	W02.48	63,5	23,54	24,05	25,52	35,52
W02	Delftse Poort	W02.48	66,5	23,66	24,2	25,66	35,66
W02	Delftse Poort	W02.48	69,5	23,82	24,34	25,78	35,78
W02	Delftse Poort	W02.48	72,5	23,92	24,46	25,91	35,91
W02	Delftse Poort	W02.48	75,5	24,02	24,58	26,05	36,05
W02	Delftse Poort	W02.48	78,5	24,11	24,68	26,15	36,15
W02	Delftse Poort	W02.48	81,5	24,16	24,7	26,21	36,21
W02	Delftse Poort	W02.48	84,5	24,28	24,83	26,33	36,33
W02	Delftse Poort	W02.48	87,5	24,53	25,1	26,57	36,57
W02	Delftse Poort	W02.49	18,5	22,67	25,48	26,34	36,34
W02	Delftse Poort	W02.49	21,5	23,12	25,9	26,76	36,76
W02	Delftse Poort	W02.49	24,5	23,47	26,2	27	37
W02	Delftse Poort	W02.49	27,5	23,74	26,37	27,15	37,15

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.49	30,5	24,02	26,52	27,44	37,44
W02	Delftse Poort	W02.49	33,5	24,25	26,63	27,62	37,62
W02	Delftse Poort	W02.49	36,5	24,47	26,72	27,72	37,72
W02	Delftse Poort	W02.49	39,5	24,69	26,82	27,85	37,85
W02	Delftse Poort	W02.49	42,5	25,01	27,08	28,09	38,09
W02	Delftse Poort	W02.49	45,5	25,33	27,21	28,24	38,24
W02	Delftse Poort	W02.49	48,5	25,23	26,5	27,7	37,7
W02	Delftse Poort	W02.49	51,5	25	25,96	27,13	37,13
W02	Delftse Poort	W02.49	54,5	24,22	24,51	26,01	36,01
W02	Delftse Poort	W02.49	57,5	24,36	24,44	26,05	36,05
W02	Delftse Poort	W02.49	60,5	24,76	24,79	26,37	36,37
W02	Delftse Poort	W02.49	63,5	24,99	25,01	26,53	36,53
W02	Delftse Poort	W02.49	66,5	25,09	25,12	26,65	36,65
W02	Delftse Poort	W02.49	69,5	25,21	25,23	26,75	36,75
W02	Delftse Poort	W02.49	72,5	25,31	25,35	26,87	36,87
W02	Delftse Poort	W02.49	75,5	25,41	25,47	26,99	36,99
W02	Delftse Poort	W02.49	78,5	25,51	25,59	27,1	37,1
W02	Delftse Poort	W02.49	81,5	25,55	25,64	27,19	37,19
W02	Delftse Poort	W02.49	84,5	25,65	25,76	27,3	37,3
W02	Delftse Poort	W02.49	87,5	25,87	26,01	27,55	37,55
W02	Delftse Poort	W02.50	18,5	34,11	35,83	37,46	47,46
W02	Delftse Poort	W02.50	21,5	34,59	36,24	37,91	47,91
W02	Delftse Poort	W02.50	24,5	35,06	36,62	38,23	48,23
W02	Delftse Poort	W02.50	27,5	35,42	36,86	38,44	48,44
W02	Delftse Poort	W02.50	30,5	35,64	37,03	38,58	48,58
W02	Delftse Poort	W02.50	33,5	35,8	37,14	38,66	48,66
W02	Delftse Poort	W02.50	36,5	35,92	37,24	38,72	48,72
W02	Delftse Poort	W02.50	39,5	36,02	37,31	38,79	48,79
W02	Delftse Poort	W02.50	42,5	36,11	37,37	38,84	48,84
W02	Delftse Poort	W02.50	45,5	36,2	37,43	38,89	48,89
W02	Delftse Poort	W02.50	48,5	36,28	37,47	38,94	48,94
W02	Delftse Poort	W02.50	51,5	36,3	37,45	38,93	48,93
W02	Delftse Poort	W02.50	54,5	36,3	37,36	38,86	48,86
W02	Delftse Poort	W02.50	57,5	36,31	37,34	38,86	48,86
W02	Delftse Poort	W02.50	60,5	36,33	37,34	38,88	48,88
W02	Delftse Poort	W02.50	63,5	36,32	37,33	38,87	48,87
W02	Delftse Poort	W02.50	66,5	36,31	37,32	38,85	48,85
W02	Delftse Poort	W02.50	69,5	36,3	37,3	38,83	48,83
W02	Delftse Poort	W02.50	72,5	36,27	37,28	38,81	48,81
W02	Delftse Poort	W02.50	75,5	36,25	37,26	38,79	48,79
W02	Delftse Poort	W02.50	78,5	36,23	37,25	38,77	48,77
W02	Delftse Poort	W02.50	81,5	36,22	37,25	38,76	48,76
W02	Delftse Poort	W02.50	84,5	36,17	37,22	38,73	48,73
W02	Delftse Poort	W02.50	87,5	36,15	37,21	38,72	48,72
W02	Delftse Poort	W02.51	18,5	23,61	25,27	25,79	35,79
W02	Delftse Poort	W02.51	21,5	24,27	25,9	26,31	36,31
W02	Delftse Poort	W02.51	24,5	24,64	26,41	26,82	36,82
W02	Delftse Poort	W02.51	27,5	24,96	26,72	27,17	37,17
W02	Delftse Poort	W02.51	30,5	25,21	26,96	27,41	37,41
W02	Delftse Poort	W02.51	33,5	25,41	27,14	27,59	37,59
W02	Delftse Poort	W02.51	36,5	25,4	27,11	27,5	37,5
W02	Delftse Poort	W02.51	39,5	25,43	27,16	27,5	37,5
W02	Delftse Poort	W02.51	42,5	25,46	27,16	27,49	37,49
W02	Delftse Poort	W02.51	45,5	25,5	27,21	27,53	37,53
W02	Delftse Poort	W02.51	48,5	25,55	27,24	27,54	37,54
W02	Delftse Poort	W02.51	51,5	25,54	27,25	27,57	37,57
W02	Delftse Poort	W02.51	54,5	25,55	27,27	27,61	37,61
W02	Delftse Poort	W02.51	57,5	25,59	27,29	27,65	37,65
W02	Delftse Poort	W02.51	60,5	25,67	27,32	27,72	37,72

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.51	63,5	25,81	27,43	27,86	37,86
W02	Delftse Poort	W02.51	66,5	26,17	27,69	28,17	38,17
W02	Delftse Poort	W02.51	69,5	26,82	28,15	28,8	38,8
W02	Delftse Poort	W02.51	72,5	28,94	29,73	30,81	40,81
W02	Delftse Poort	W02.51	75,5	30,82	31,4	32,2	42,2
W02	Delftse Poort	W02.51	78,5	32,02	31,99	32,96	42,96
W02	Delftse Poort	W02.51	81,5	32,32	32,88	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.51	84,5	32,39	33,02	34,48	44,48
W02	Delftse Poort	W02.51	87,5	32,48	33,16	34,53	44,53
W02	Delftse Poort	W02.51	90,5	32,5	33,21	34,56	44,56
W02	Delftse Poort	W02.51	93,5	32,53	33,09	34,57	44,57
W02	Delftse Poort	W02.51	96,5	32,57	33,1	34,57	44,57
W02	Delftse Poort	W02.51	99,5	32,63	33,21	34,59	44,59
W02	Delftse Poort	W02.51	102,5	32,6	33,28	34,53	44,53
W02	Delftse Poort	W02.51	105,5	32,51	33,25	34,45	44,45
W02	Delftse Poort	W02.51	108,5	32,45	33,22	34,41	44,41
W02	Delftse Poort	W02.51	111,5	32,36	33,17	34,37	44,37
W02	Delftse Poort	W02.51	114,5	32,29	33,13	34,3	44,3
W02	Delftse Poort	W02.51	117,5	32,24	33,03	34,24	44,24
W02	Delftse Poort	W02.51	120,5	32,21	33	34,19	44,19
W02	Delftse Poort	W02.51	123,5	32,17	32,95	34,14	44,14
W02	Delftse Poort	W02.51	126,5	32,14	32,9	34,06	44,06
W02	Delftse Poort	W02.51	129,5	32,11	32,87	34,03	44,03
W02	Delftse Poort	W02.51	132,5	32,09	32,85	34	44
W02	Delftse Poort	W02.51	135,5	32,06	32,81	33,97	43,97
W02	Delftse Poort	W02.51	138,5	32,03	32,79	33,94	43,94
W02	Delftse Poort	W02.51	141,5	31,99	32,75	33,9	43,9
W02	Delftse Poort	W02.51	144,5	31,95	32,71	33,84	43,84
W02	Delftse Poort	W02.51	147,5	31,92	32,66	33,79	43,79
W02	Delftse Poort	W02.52	18,5	24,12	25,66	26,34	36,34
W02	Delftse Poort	W02.52	21,5	24,76	26,27	26,87	36,87
W02	Delftse Poort	W02.52	24,5	25,18	26,88	27,48	37,48
W02	Delftse Poort	W02.52	27,5	25,51	27,2	27,83	37,83
W02	Delftse Poort	W02.52	30,5	25,76	27,45	28,05	38,05
W02	Delftse Poort	W02.52	33,5	25,96	27,61	28,19	38,19
W02	Delftse Poort	W02.52	36,5	25,97	27,57	28,12	38,12
W02	Delftse Poort	W02.52	39,5	25,99	27,6	28,06	38,06
W02	Delftse Poort	W02.52	42,5	26,06	27,67	28,11	38,11
W02	Delftse Poort	W02.52	45,5	26,13	27,72	28,16	38,16
W02	Delftse Poort	W02.52	48,5	26,19	27,76	28,2	38,2
W02	Delftse Poort	W02.52	51,5	26,17	27,79	28,25	38,25
W02	Delftse Poort	W02.52	54,5	26,27	27,89	28,36	38,36
W02	Delftse Poort	W02.52	57,5	26,32	27,92	28,4	38,4
W02	Delftse Poort	W02.52	60,5	26,41	27,95	28,45	38,45
W02	Delftse Poort	W02.52	63,5	26,53	28,04	28,56	38,56
W02	Delftse Poort	W02.52	66,5	26,78	28,17	28,73	38,73
W02	Delftse Poort	W02.52	69,5	27,16	28,39	29,1	39,1
W02	Delftse Poort	W02.52	72,5	28,62	29,45	30,56	40,56
W02	Delftse Poort	W02.52	75,5	30,15	30,49	31,54	41,54
W02	Delftse Poort	W02.52	78,5	30,5	30,94	31,88	41,88
W02	Delftse Poort	W02.52	81,5	30,75	31,33	32,31	42,31
W02	Delftse Poort	W02.52	84,5	30,83	31,47	32,42	42,42
W02	Delftse Poort	W02.52	87,5	30,94	31,56	32,48	42,48
W02	Delftse Poort	W02.52	90,5	31,11	31,84	32,6	42,6
W02	Delftse Poort	W02.52	93,5	31,37	32	32,63	42,63
W02	Delftse Poort	W02.52	96,5	31,5	32,1	32,66	42,66
W02	Delftse Poort	W02.52	99,5	31,62	32,45	32,75	42,75
W02	Delftse Poort	W02.52	102,5	31,58	32,41	32,7	42,7
W02	Delftse Poort	W02.52	105,5	31,57	32,41	32,7	42,7

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.52	108,5	31,49	32,38	32,64	42,64
W02	Delftse Poort	W02.52	111,5	31,37	32,31	32,55	42,55
W02	Delftse Poort	W02.52	114,5	31,31	32,24	32,46	42,46
W02	Delftse Poort	W02.52	117,5	31,28	32,19	32,4	42,4
W02	Delftse Poort	W02.52	120,5	31,34	32,26	32,35	42,35
W02	Delftse Poort	W02.52	123,5	31,32	32,29	32,21	42,21
W02	Delftse Poort	W02.52	126,5	31,34	32,31	32,2	42,2
W02	Delftse Poort	W02.52	129,5	31,36	32,33	32,23	42,23
W02	Delftse Poort	W02.52	132,5	31,45	32,34	32,23	42,23
W02	Delftse Poort	W02.52	135,5	31,44	32,2	32,19	42,19
W02	Delftse Poort	W02.52	138,5	31,42	32,21	32,18	42,18
W02	Delftse Poort	W02.52	141,5	31,31	32,54	32,28	42,28
W02	Delftse Poort	W02.52	144,5	31,29	32,5	32,24	42,24
W02	Delftse Poort	W02.52	147,5	31,24	32,48	32,24	42,24
W02	Delftse Poort	W02.53	18,5	25,11	26,97	27,27	37,27
W02	Delftse Poort	W02.53	21,5	25,66	27,49	27,71	37,71
W02	Delftse Poort	W02.53	24,5	26,07	27,99	28,21	38,21
W02	Delftse Poort	W02.53	27,5	26,38	28,32	28,61	38,61
W02	Delftse Poort	W02.53	30,5	26,62	28,54	28,82	38,82
W02	Delftse Poort	W02.53	33,5	26,72	28,63	28,91	38,91
W02	Delftse Poort	W02.53	36,5	26,77	28,63	28,89	38,89
W02	Delftse Poort	W02.53	39,5	26,82	28,66	28,85	38,85
W02	Delftse Poort	W02.53	42,5	26,88	28,71	28,91	38,91
W02	Delftse Poort	W02.53	45,5	26,94	28,74	28,96	38,96
W02	Delftse Poort	W02.53	48,5	26,99	28,77	28,99	38,99
W02	Delftse Poort	W02.53	51,5	27,07	28,83	29,05	39,05
W02	Delftse Poort	W02.53	54,5	27,22	28,96	29,15	39,15
W02	Delftse Poort	W02.53	57,5	27,28	29	29,19	39,19
W02	Delftse Poort	W02.53	60,5	27,38	29,04	29,23	39,23
W02	Delftse Poort	W02.53	63,5	27,48	29,09	29,3	39,3
W02	Delftse Poort	W02.53	66,5	27,68	29,21	29,46	39,46
W02	Delftse Poort	W02.53	69,5	28,06	29,4	29,84	39,84
W02	Delftse Poort	W02.53	72,5	28,68	29,79	30,35	40,35
W02	Delftse Poort	W02.53	75,5	29,39	30,17	30,79	40,79
W02	Delftse Poort	W02.53	78,5	29,59	30,52	31,05	41,05
W02	Delftse Poort	W02.53	81,5	29,73	30,72	31,28	41,28
W02	Delftse Poort	W02.53	84,5	29,85	31,11	31,44	41,44
W02	Delftse Poort	W02.53	87,5	30,1	31,3	31,54	41,54
W02	Delftse Poort	W02.53	90,5	30,49	31,66	31,65	41,65
W02	Delftse Poort	W02.53	93,5	30,93	31,93	31,69	41,69
W02	Delftse Poort	W02.53	96,5	30,97	32,29	31,81	41,81
W02	Delftse Poort	W02.53	99,5	30,96	32,3	31,82	41,82
W02	Delftse Poort	W02.53	102,5	30,95	32,26	31,78	41,78
W02	Delftse Poort	W02.53	105,5	31,13	32,24	31,7	41,7
W02	Delftse Poort	W02.53	108,5	31,07	32,21	31,62	41,62
W02	Delftse Poort	W02.53	111,5	30,88	32,52	31,72	41,72
W02	Delftse Poort	W02.53	114,5	30,82	32,26	31,55	41,55
W02	Delftse Poort	W02.53	117,5	30,88	32,4	31,48	41,48
W02	Delftse Poort	W02.53	120,5	30,84	32,32	31,27	41,27
W02	Delftse Poort	W02.53	123,5	30,97	32,49	31,28	41,28
W02	Delftse Poort	W02.53	126,5	31,14	32,59	31,39	41,39
W02	Delftse Poort	W02.53	129,5	31,1	32,75	31,48	41,48
W02	Delftse Poort	W02.53	132,5	31,1	32,6	31,43	41,43
W02	Delftse Poort	W02.53	135,5	31,08	32,59	31,42	41,42
W02	Delftse Poort	W02.53	138,5	31,05	32,6	31,43	41,43
W02	Delftse Poort	W02.53	141,5	30,92	32,92	31,56	41,56
W02	Delftse Poort	W02.53	144,5	30,87	32,89	31,54	41,54
W02	Delftse Poort	W02.53	147,5	30,8	32,86	31,54	41,54
W02	Delftse Poort	W02.54	18,5	26,58	29,59	28,66	38,66

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.54	21,5	27,21	31,67	29,52	39,52
W02	Delftse Poort	W02.54	24,5	27,6	31,94	29,88	39,88
W02	Delftse Poort	W02.54	27,5	27,8	32,44	30,39	40,39
W02	Delftse Poort	W02.54	30,5	27,93	32,49	30,51	40,51
W02	Delftse Poort	W02.54	33,5	27,95	32,48	30,52	40,52
W02	Delftse Poort	W02.54	36,5	27,94	32,43	30,43	40,43
W02	Delftse Poort	W02.54	39,5	27,93	32,4	30,38	40,38
W02	Delftse Poort	W02.54	42,5	27,95	32,39	30,39	40,39
W02	Delftse Poort	W02.54	45,5	27,98	32,37	30,39	40,39
W02	Delftse Poort	W02.54	48,5	27,99	32,34	30,4	40,4
W02	Delftse Poort	W02.54	51,5	28,02	32,31	30,37	40,37
W02	Delftse Poort	W02.54	54,5	28,02	31,91	30,22	40,22
W02	Delftse Poort	W02.54	57,5	28,02	31,86	30,2	40,2
W02	Delftse Poort	W02.54	60,5	28,02	31,83	30,19	40,19
W02	Delftse Poort	W02.54	63,5	28,04	31,8	30,2	40,2
W02	Delftse Poort	W02.54	66,5	28,04	31,77	30,21	40,21
W02	Delftse Poort	W02.54	69,5	28,07	31,75	30,25	40,25
W02	Delftse Poort	W02.54	72,5	28,1	31,7	30,22	40,22
W02	Delftse Poort	W02.54	75,5	28,03	31,65	30,18	40,18
W02	Delftse Poort	W02.54	78,5	27,99	31,62	30,22	40,22
W02	Delftse Poort	W02.54	81,5	28,03	31,61	30,25	40,25
W02	Delftse Poort	W02.54	84,5	28,12	31,67	30,31	40,31
W02	Delftse Poort	W02.54	87,5	28,6	32,23	30,54	40,54
W02	Delftse Poort	W02.54	90,5	29,04	32,29	30,6	40,6
W02	Delftse Poort	W02.54	93,5	29,52	32,41	30,6	40,6
W02	Delftse Poort	W02.54	96,5	29,64	32,48	30,58	40,58
W02	Delftse Poort	W02.54	99,5	29,64	32,47	30,58	40,58
W02	Delftse Poort	W02.54	102,5	29,62	32,39	30,41	40,41
W02	Delftse Poort	W02.54	105,5	29,55	32,29	30,18	40,18
W02	Delftse Poort	W02.54	108,5	29,84	32,27	30,01	40,01
W02	Delftse Poort	W02.54	111,5	29,66	32,26	29,88	39,88
W02	Delftse Poort	W02.54	114,5	29,56	32,35	30,02	40,02
W02	Delftse Poort	W02.54	117,5	29,47	32,28	29,92	39,92
W02	Delftse Poort	W02.54	120,5	29,44	32,3	29,67	39,67
W02	Delftse Poort	W02.54	123,5	29,47	32,24	29,52	39,52
W02	Delftse Poort	W02.54	126,5	29,77	32,35	29,46	39,46
W02	Delftse Poort	W02.54	129,5	29,87	32,44	29,64	39,64
W02	Delftse Poort	W02.54	132,5	29,89	32,5	29,82	39,82
W02	Delftse Poort	W02.54	135,5	29,9	32,37	29,86	39,86
W02	Delftse Poort	W02.54	138,5	29,9	32,35	29,86	39,86
W02	Delftse Poort	W02.54	141,5	29,75	32,3	29,96	39,96
W02	Delftse Poort	W02.54	144,5	29,71	32,34	29,95	39,95
W02	Delftse Poort	W02.54	147,5	29,68	32,61	30,11	40,11
W02	Delftse Poort	W02.55	18,5	25,71	29,16	27,88	37,88
W02	Delftse Poort	W02.55	21,5	26,3	30,9	28,7	38,7
W02	Delftse Poort	W02.55	24,5	26,85	31,11	28,88	38,88
W02	Delftse Poort	W02.55	27,5	26,99	31,25	29,06	39,06
W02	Delftse Poort	W02.55	30,5	27,1	31,33	29,2	39,2
W02	Delftse Poort	W02.55	33,5	27,07	31,3	29,18	39,18
W02	Delftse Poort	W02.55	36,5	27,07	31,25	29,06	39,06
W02	Delftse Poort	W02.55	39,5	27,01	31,21	29,03	39,03
W02	Delftse Poort	W02.55	42,5	27,03	31,17	28,97	38,97
W02	Delftse Poort	W02.55	45,5	27,08	31,13	28,94	38,94
W02	Delftse Poort	W02.55	48,5	27,11	31,09	28,93	38,93
W02	Delftse Poort	W02.55	51,5	27,07	30,98	28,81	38,81
W02	Delftse Poort	W02.55	54,5	27,14	30,48	28,71	38,71
W02	Delftse Poort	W02.55	57,5	26,94	30,36	28,63	38,63
W02	Delftse Poort	W02.55	60,5	27,02	30,35	28,66	38,66
W02	Delftse Poort	W02.55	63,5	27,09	30,35	28,71	38,71

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.55	66,5	27,17	30,35	28,79	38,79
W02	Delftse Poort	W02.55	69,5	27,38	30,41	28,96	38,96
W02	Delftse Poort	W02.55	72,5	27,46	30,41	28,97	38,97
W02	Delftse Poort	W02.55	75,5	27,49	30,37	28,93	38,93
W02	Delftse Poort	W02.55	78,5	27,45	30,27	28,86	38,86
W02	Delftse Poort	W02.55	81,5	27,38	30,23	28,86	38,86
W02	Delftse Poort	W02.55	84,5	27,44	30,3	28,96	38,96
W02	Delftse Poort	W02.55	87,5	27,85	30,62	29,12	39,12
W02	Delftse Poort	W02.55	90,5	27,97	30,99	29,28	39,28
W02	Delftse Poort	W02.55	93,5	28,25	31,06	29,26	39,26
W02	Delftse Poort	W02.55	96,5	28,47	31,09	29,23	39,23
W02	Delftse Poort	W02.55	99,5	28,67	31,2	29,2	39,2
W02	Delftse Poort	W02.55	102,5	28,7	31,21	29,26	39,26
W02	Delftse Poort	W02.55	105,5	28,73	31,18	29,23	39,23
W02	Delftse Poort	W02.55	108,5	28,99	31,27	29,15	39,15
W02	Delftse Poort	W02.55	111,5	29,22	31,33	29,23	39,23
W02	Delftse Poort	W02.55	114,5	29,3	31,36	29,33	39,33
W02	Delftse Poort	W02.55	117,5	29,28	31,26	29,19	39,19
W02	Delftse Poort	W02.55	120,5	29,45	31,34	29,31	39,31
W02	Delftse Poort	W02.55	123,5	29,49	31,32	29,32	39,32
W02	Delftse Poort	W02.55	126,5	29,54	31,42	29,23	39,23
W02	Delftse Poort	W02.55	129,5	29,52	31,39	29,2	39,2
W02	Delftse Poort	W02.55	132,5	29,54	31,37	29,11	39,11
W02	Delftse Poort	W02.55	135,5	29,55	31,56	29,26	39,26
W02	Delftse Poort	W02.55	138,5	29,56	31,38	29,25	39,25
W02	Delftse Poort	W02.55	141,5	29,58	31,38	29,3	39,3
W02	Delftse Poort	W02.55	144,5	29,55	31,37	29,32	39,32
W02	Delftse Poort	W02.55	147,5	29,38	31,28	29,38	39,38
W02	Delftse Poort	W02.56	18,5	24,65	29,54	27,52	37,52
W02	Delftse Poort	W02.56	21,5	25,42	30,41	28,3	38,3
W02	Delftse Poort	W02.56	24,5	25,7	30,54	28,48	38,48
W02	Delftse Poort	W02.56	27,5	25,85	30,62	28,63	38,63
W02	Delftse Poort	W02.56	30,5	25,96	30,64	28,67	38,67
W02	Delftse Poort	W02.56	33,5	26,09	30,68	28,74	38,74
W02	Delftse Poort	W02.56	36,5	26,31	30,71	28,74	38,74
W02	Delftse Poort	W02.56	39,5	26,26	30,73	28,75	38,75
W02	Delftse Poort	W02.56	42,5	26,2	30,65	28,57	38,57
W02	Delftse Poort	W02.56	45,5	26,23	30,6	28,46	38,46
W02	Delftse Poort	W02.56	48,5	26,19	30,55	28,45	38,45
W02	Delftse Poort	W02.56	51,5	26,02	29,5	27,7	37,7
W02	Delftse Poort	W02.56	54,5	25,51	29,27	27,49	37,49
W02	Delftse Poort	W02.56	57,5	25,07	29,06	27,33	37,33
W02	Delftse Poort	W02.56	60,5	25,04	29,04	27,32	37,32
W02	Delftse Poort	W02.56	63,5	25,04	29,02	27,32	37,32
W02	Delftse Poort	W02.56	66,5	25,03	28,99	27,31	37,31
W02	Delftse Poort	W02.56	69,5	25,02	28,96	27,35	37,35
W02	Delftse Poort	W02.56	72,5	25,06	28,94	27,31	37,31
W02	Delftse Poort	W02.56	75,5	25,17	28,96	27,31	37,31
W02	Delftse Poort	W02.56	78,5	25,59	28,98	27,14	37,14
W02	Delftse Poort	W02.56	81,5	24,95	28,73	27,05	37,05
W02	Delftse Poort	W02.56	84,5	24,72	28,61	26,93	36,93
W02	Delftse Poort	W02.56	87,5	24,74	28,56	26,93	36,93
W02	Delftse Poort	W02.56	90,5	24,8	28,6	26,96	36,96
W02	Delftse Poort	W02.56	93,5	24,99	29,13	27,26	37,26
W02	Delftse Poort	W02.56	96,5	25,34	29,23	27,27	37,27
W02	Delftse Poort	W02.56	99,5	25,77	29,3	27,32	37,32
W02	Delftse Poort	W02.56	102,5	25,76	29,32	27,24	37,24
W02	Delftse Poort	W02.56	105,5	25,9	29,34	27,31	37,31
W02	Delftse Poort	W02.56	108,5	25,85	29,36	27,26	37,26

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.56	111,5	25,82	29,15	26,98	**36,98**
W02	Delftse Poort	W02.56	114,5	25,76	29,03	26,9	**36,9**
W02	Delftse Poort	W02.56	117,5	26,36	29,02	26,84	**36,84**
W02	Delftse Poort	W02.56	120,5	26,28	28,93	26,7	**36,7**
W02	Delftse Poort	W02.56	123,5	26,35	28,55	26,51	**36,51**
W02	Delftse Poort	W02.56	126,5	26,37	29,1	27	**37**
W02	Delftse Poort	W02.56	129,5	26,46	29,05	26,91	**36,91**
W02	Delftse Poort	W02.56	132,5	26,49	29,23	26,89	**36,89**
W02	Delftse Poort	W02.56	135,5	26,5	29,2	26,86	**36,86**
W02	Delftse Poort	W02.56	138,5	26,62	29,22	26,86	**36,86**
W02	Delftse Poort	W02.56	141,5	26,79	29,48	26,99	**36,99**
W02	Delftse Poort	W02.56	144,5	26,85	29,59	27,3	**37,3**
W02	Delftse Poort	W02.56	147,5	26,96	29,69	27,59	**37,59**
W02	Delftse Poort	W02.57	18,5	27,69	28,87	30,63	**40,63**
W02	Delftse Poort	W02.57	21,5	28,21	29,41	31,2	**41,2**
W02	Delftse Poort	W02.57	24,5	28,58	29,79	31,63	**41,63**
W02	Delftse Poort	W02.57	27,5	28,96	30,16	32,03	**42,03**
W02	Delftse Poort	W02.57	30,5	29,31	30,45	32,24	**42,24**
W02	Delftse Poort	W02.57	33,5	29,63	30,69	32,41	**42,41**
W02	Delftse Poort	W02.57	36,5	29,89	30,9	32,54	**42,54**
W02	Delftse Poort	W02.57	39,5	29,96	31,08	32,6	**42,6**
W02	Delftse Poort	W02.57	42,5	30,01	31,14	32,63	**42,63**
W02	Delftse Poort	W02.57	45,5	30,36	31,45	32,97	**42,97**
W02	Delftse Poort	W02.57	48,5	29,59	31,52	33,43	**43,43**
W02	Delftse Poort	W02.57	51,5	27,48	28,76	30,18	**40,18**
W02	Delftse Poort	W02.57	54,5	25,09	25,9	27,57	**37,57**
W02	Delftse Poort	W02.57	57,5	21,23	23,31	25,3	**35,3**
W02	Delftse Poort	W02.57	60,5	20,91	22,22	22,77	**32,77**
W02	Delftse Poort	W02.57	63,5	20,97	22,25	22,78	**32,78**
W02	Delftse Poort	W02.57	66,5	20,99	22,26	22,8	**32,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	69,5	21,05	22,31	22,84	**32,84**
W02	Delftse Poort	W02.57	72,5	21,1	22,33	22,81	**32,81**
W02	Delftse Poort	W02.57	75,5	21,04	22,28	22,74	**32,74**
W02	Delftse Poort	W02.57	78,5	21,02	22,29	22,74	**32,74**
W02	Delftse Poort	W02.57	81,5	20,99	22,28	22,7	**32,7**
W02	Delftse Poort	W02.57	84,5	20,99	22,28	22,68	**32,68**
W02	Delftse Poort	W02.57	87,5	20,98	22,29	22,68	**32,68**
W02	Delftse Poort	W02.57	90,5	20,99	22,29	22,68	**32,68**
W02	Delftse Poort	W02.57	93,5	20,98	22,3	22,68	**32,68**
W02	Delftse Poort	W02.57	96,5	20,98	22,3	22,68	**32,68**
W02	Delftse Poort	W02.57	99,5	20,97	22,3	22,66	**32,66**
W02	Delftse Poort	W02.57	102,5	21,02	22,39	22,67	**32,67**
W02	Delftse Poort	W02.57	105,5	20,92	22,28	22,57	**32,57**
W02	Delftse Poort	W02.57	108,5	20,88	22,32	22,52	**32,52**
W02	Delftse Poort	W02.57	111,5	20,83	22,24	22,52	**32,52**
W02	Delftse Poort	W02.57	114,5	20,54	21,69	22,25	**32,25**
W02	Delftse Poort	W02.57	117,5	20,45	21,56	22,17	**32,17**
W02	Delftse Poort	W02.57	120,5	20,35	21,42	22,05	**32,05**
W02	Delftse Poort	W02.57	123,5	20,24	21,27	21,92	**31,92**
W02	Delftse Poort	W02.57	126,5	20,11	21,15	21,75	**31,75**
W02	Delftse Poort	W02.57	129,5	19,93	20,91	21,52	**31,52**
W02	Delftse Poort	W02.57	132,5	19,82	20,73	21,35	**31,35**
W02	Delftse Poort	W02.57	135,5	19,81	20,72	21,33	**31,33**
W02	Delftse Poort	W02.57	138,5	19,79	20,69	21,32	**31,32**
W02	Delftse Poort	W02.57	141,5	19,81	20,7	21,31	**31,31**
W02	Delftse Poort	W02.57	144,5	19,31	20,35	20,62	**30,62**
W02	Delftse Poort	W02.57	147,5	19,03	20,3	20,75	**30,75**
W02	Delftse Poort	W02.58	18,5	27,77	28,92	31,07	**41,07**
W02	Delftse Poort	W02.58	21,5	28,36	29,63	31,81	**41,81**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.58	24,5	28,76	30,04	32,26	42,26
W02	Delftse Poort	W02.58	27,5	29,16	30,39	32,62	42,62
W02	Delftse Poort	W02.58	30,5	29,51	30,67	32,83	42,83
W02	Delftse Poort	W02.58	33,5	29,75	30,9	33	43
W02	Delftse Poort	W02.58	36,5	29,88	31,03	33,09	43,09
W02	Delftse Poort	W02.58	39,5	29,91	31,07	33,11	43,11
W02	Delftse Poort	W02.58	42,5	29,96	31,12	33,16	43,16
W02	Delftse Poort	W02.58	45,5	30,28	31,39	33,44	43,44
W02	Delftse Poort	W02.58	48,5	29,39	31,41	33,6	43,6
W02	Delftse Poort	W02.58	51,5	27,49	29,06	30,38	40,38
W02	Delftse Poort	W02.58	54,5	25,38	26,42	27,6	37,6
W02	Delftse Poort	W02.58	57,5	21,13	23,34	25,5	35,5
W02	Delftse Poort	W02.58	60,5	20,75	22,05	22,84	32,84
W02	Delftse Poort	W02.58	63,5	20,76	22,01	22,79	32,79
W02	Delftse Poort	W02.58	66,5	20,79	22,05	22,8	32,8
W02	Delftse Poort	W02.58	69,5	20,82	22,1	22,84	32,84
W02	Delftse Poort	W02.58	72,5	20,82	22,14	22,87	32,87
W02	Delftse Poort	W02.58	75,5	20,76	22,08	22,76	32,76
W02	Delftse Poort	W02.58	78,5	20,76	22,07	22,74	32,74
W02	Delftse Poort	W02.58	81,5	20,73	22,08	22,76	32,76
W02	Delftse Poort	W02.58	84,5	20,73	22,06	22,75	32,75
W02	Delftse Poort	W02.58	87,5	20,74	22,06	22,73	32,73
W02	Delftse Poort	W02.58	90,5	20,91	22,19	22,84	32,84
W02	Delftse Poort	W02.58	93,5	21,34	22,58	23,06	33,06
W02	Delftse Poort	W02.58	96,5	21,38	22,61	23,04	33,04
W02	Delftse Poort	W02.58	99,5	21,41	22,63	23,06	33,06
W02	Delftse Poort	W02.58	102,5	21,45	22,7	23,07	33,07
W02	Delftse Poort	W02.58	105,5	21,4	22,66	23,04	33,04
W02	Delftse Poort	W02.58	108,5	21,4	22,73	23,04	33,04
W02	Delftse Poort	W02.58	111,5	21,37	22,66	23,06	33,06
W02	Delftse Poort	W02.58	114,5	21,17	22,18	22,84	32,84
W02	Delftse Poort	W02.58	117,5	21,09	22,11	22,77	32,77
W02	Delftse Poort	W02.58	120,5	20,92	22,02	22,54	32,54
W02	Delftse Poort	W02.58	123,5	20,12	21,25	22,01	32,01
W02	Delftse Poort	W02.58	126,5	19,97	21,03	21,84	31,84
W02	Delftse Poort	W02.58	129,5	19,7	20,84	21,62	31,62
W02	Delftse Poort	W02.58	132,5	19,51	20,57	21,41	31,41
W02	Delftse Poort	W02.58	135,5	19,45	20,48	21,31	31,31
W02	Delftse Poort	W02.58	138,5	19,42	20,43	21,25	31,25
W02	Delftse Poort	W02.58	141,5	19,41	20,41	21,19	31,19
W02	Delftse Poort	W02.58	144,5	19,45	20,43	21,13	31,13
W02	Delftse Poort	W02.58	147,5	19,29	20,43	21,03	31,03
W02	Delftse Poort	W02.59	18,5	26,87	28,2	29,8	39,8
W02	Delftse Poort	W02.59	21,5	27,41	28,97	30,47	40,47
W02	Delftse Poort	W02.59	24,5	27,79	29,31	30,85	40,85
W02	Delftse Poort	W02.59	27,5	28,12	29,63	31,15	41,15
W02	Delftse Poort	W02.59	30,5	28,39	29,96	31,39	41,39
W02	Delftse Poort	W02.59	33,5	28,58	30,15	31,55	41,55
W02	Delftse Poort	W02.59	36,5	28,67	30,23	31,62	41,62
W02	Delftse Poort	W02.59	39,5	28,66	30,23	31,63	41,63
W02	Delftse Poort	W02.59	42,5	28,64	30,21	31,57	41,57
W02	Delftse Poort	W02.59	45,5	28,59	29,95	31,01	41,01
W02	Delftse Poort	W02.59	48,5	30,13	31,75	33,08	43,08
W02	Delftse Poort	W02.59	51,5	28,68	30,08	31,41	41,41
W02	Delftse Poort	W02.59	54,5	27,2	28,02	29,07	39,07
W02	Delftse Poort	W02.59	57,5	24,93	26,15	27,87	37,87
W02	Delftse Poort	W02.59	60,5	24,84	25,55	26,57	36,57
W02	Delftse Poort	W02.59	63,5	24,9	25,56	26,58	36,58
W02	Delftse Poort	W02.59	66,5	24,99	25,61	26,62	36,62

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.59	69,5	25,08	25,72	26,74	36,74
W02	Delftse Poort	W02.59	72,5	25,13	25,78	26,83	36,83
W02	Delftse Poort	W02.59	75,5	25,17	25,84	26,89	36,89
W02	Delftse Poort	W02.59	78,5	25,21	25,88	26,92	36,92
W02	Delftse Poort	W02.59	81,5	25,28	25,99	27,04	37,04
W02	Delftse Poort	W02.59	84,5	25,35	26,06	27,12	37,12
W02	Delftse Poort	W02.59	87,5	25,41	26,11	27,23	37,23
W02	Delftse Poort	W02.59	90,5	25,53	26,23	27,4	37,4
W02	Delftse Poort	W02.59	93,5	23,36	25,21	25,67	35,67
W02	Delftse Poort	W02.59	96,5	22,54	23,57	24,56	34,56
W02	Delftse Poort	W02.59	99,5	22,58	23,64	24,65	34,65
W02	Delftse Poort	W02.59	102,5	22,64	23,71	24,68	34,68
W02	Delftse Poort	W02.59	105,5	22,62	23,69	24,69	34,69
W02	Delftse Poort	W02.59	108,5	22,63	23,73	24,73	34,73
W02	Delftse Poort	W02.59	111,5	22,61	23,67	24,75	34,75
W02	Delftse Poort	W02.59	114,5	22,45	23,29	24,61	34,61
W02	Delftse Poort	W02.59	117,5	22,38	23,24	24,54	34,54
W02	Delftse Poort	W02.59	120,5	22,16	23,15	24,18	34,18
W02	Delftse Poort	W02.59	123,5	21,26	22,3	23,31	33,31
W02	Delftse Poort	W02.59	126,5	21,15	22,11	23,22	33,22
W02	Delftse Poort	W02.59	129,5	20,91	21,89	23,04	33,04
W02	Delftse Poort	W02.59	132,5	20,7	21,65	22,76	32,76
W02	Delftse Poort	W02.59	135,5	20,64	21,57	22,69	32,69
W02	Delftse Poort	W02.59	138,5	20,61	21,52	22,64	32,64
W02	Delftse Poort	W02.59	141,5	20,6	21,5	22,58	32,58
W02	Delftse Poort	W02.59	144,5	20,69	21,56	22,61	32,61
W02	Delftse Poort	W02.59	147,5	20,98	21,9	22,83	32,83
W02	Delftse Poort	W02.60	18,5	30,77	31,15	32,71	42,71
W02	Delftse Poort	W02.60	21,5	31,27	31,72	33,27	43,27
W02	Delftse Poort	W02.60	24,5	31,66	32,15	33,71	43,71
W02	Delftse Poort	W02.60	27,5	31,99	32,48	33,98	43,98
W02	Delftse Poort	W02.60	30,5	32,28	32,77	34,18	44,18
W02	Delftse Poort	W02.60	33,5	32,53	32,98	34,33	44,33
W02	Delftse Poort	W02.60	36,5	32,7	33,11	34,41	44,41
W02	Delftse Poort	W02.60	39,5	32,87	33,24	34,48	44,48
W02	Delftse Poort	W02.60	42,5	33,05	33,41	34,63	44,63
W02	Delftse Poort	W02.60	45,5	33,32	33,69	34,95	44,95
W02	Delftse Poort	W02.60	48,5	33,84	34,4	35,72	45,72
W02	Delftse Poort	W02.60	51,5	33,82	34,22	35,46	45,46
W02	Delftse Poort	W02.60	54,5	33,62	33,93	35,16	45,16
W02	Delftse Poort	W02.60	57,5	33,42	33,71	35,03	45,03
W02	Delftse Poort	W02.60	60,5	33,45	33,64	34,85	44,85
W02	Delftse Poort	W02.60	63,5	33,51	33,7	34,9	44,9
W02	Delftse Poort	W02.60	66,5	33,55	33,75	34,96	44,96
W02	Delftse Poort	W02.60	69,5	33,59	33,81	35,02	45,02
W02	Delftse Poort	W02.60	72,5	33,63	33,87	35,08	45,08
W02	Delftse Poort	W02.60	75,5	33,72	33,96	35,19	45,19
W02	Delftse Poort	W02.60	78,5	33,94	34,18	35,42	45,42
W02	Delftse Poort	W02.60	81,5	34,61	34,93	36,07	46,07
W02	Delftse Poort	W02.60	84,5	35,22	35,84	37,09	47,09
W02	Delftse Poort	W02.60	87,5	35,58	36,04	37,41	47,41
W02	Delftse Poort	W02.60	90,5	35,75	36,18	37,87	47,87
W02	Delftse Poort	W02.60	93,5	35,72	36,23	37,87	47,87
W02	Delftse Poort	W02.60	96,5	34,52	35,48	37,37	47,37
W02	Delftse Poort	W02.60	99,5	34,37	35,27	36,97	46,97
W02	Delftse Poort	W02.60	102,5	34,36	35,26	36,96	46,96
W02	Delftse Poort	W02.60	105,5	34,35	35,26	36,95	46,95
W02	Delftse Poort	W02.60	108,5	34,34	35,25	36,94	46,94
W02	Delftse Poort	W02.60	111,5	34,32	35,23	36,92	46,92

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.60	114,5	34,3	35,2	36,9	46,9
W02	Delftse Poort	W02.60	117,5	34,28	35,18	36,87	46,87
W02	Delftse Poort	W02.60	120,5	34,25	35,15	36,84	46,84
W02	Delftse Poort	W02.60	123,5	34,19	35,1	36,73	46,73
W02	Delftse Poort	W02.60	126,5	34,12	35,02	36,67	46,67
W02	Delftse Poort	W02.60	129,5	34,09	34,98	36,64	46,64
W02	Delftse Poort	W02.60	132,5	34,05	34,95	36,61	46,61
W02	Delftse Poort	W02.60	135,5	34,02	34,92	36,56	46,56
W02	Delftse Poort	W02.60	138,5	33,99	34,88	36,53	46,53
W02	Delftse Poort	W02.60	141,5	33,97	34,85	36,49	46,49
W02	Delftse Poort	W02.60	144,5	33,94	34,82	36,46	46,46
W02	Delftse Poort	W02.60	147,5	33,92	34,8	36,43	46,43
W02	Delftse Poort	W02.61	18,5	31,41	32,15	33,96	43,96
W02	Delftse Poort	W02.61	21,5	31,99	32,93	34,72	44,72
W02	Delftse Poort	W02.61	24,5	32,41	33,35	35,15	45,15
W02	Delftse Poort	W02.61	27,5	32,78	33,66	35,42	45,42
W02	Delftse Poort	W02.61	30,5	33,05	33,9	35,62	45,62
W02	Delftse Poort	W02.61	33,5	33,27	34,09	35,76	45,76
W02	Delftse Poort	W02.61	36,5	33,39	34,2	35,82	45,82
W02	Delftse Poort	W02.61	39,5	33,51	34,29	35,88	45,88
W02	Delftse Poort	W02.61	42,5	33,63	34,37	35,95	45,95
W02	Delftse Poort	W02.61	45,5	33,73	34,42	36,01	46,01
W02	Delftse Poort	W02.61	48,5	33,95	34,71	36,21	46,21
W02	Delftse Poort	W02.61	51,5	34,04	34,79	36,29	46,29
W02	Delftse Poort	W02.61	54,5	34,04	34,74	36,24	46,24
W02	Delftse Poort	W02.61	57,5	33,97	34,57	36,21	46,21
W02	Delftse Poort	W02.61	60,5	33,94	34,59	36,12	46,12
W02	Delftse Poort	W02.61	63,5	33,99	34,61	36,14	46,14
W02	Delftse Poort	W02.61	66,5	34,05	34,71	36,2	46,2
W02	Delftse Poort	W02.61	69,5	34,06	34,68	36,21	46,21
W02	Delftse Poort	W02.61	72,5	34,17	34,78	36,29	46,29
W02	Delftse Poort	W02.61	75,5	34,41	35	36,48	46,48
W02	Delftse Poort	W02.61	78,5	35,15	35,68	37,05	47,05
W02	Delftse Poort	W02.61	81,5	35,83	36,66	38,07	48,07
W02	Delftse Poort	W02.61	84,5	36,3	36,93	38,3	48,3
W02	Delftse Poort	W02.61	87,5	36,45	37,07	38,5	48,5
W02	Delftse Poort	W02.61	90,5	36,5	37,2	38,92	48,92
W02	Delftse Poort	W02.61	93,5	36,57	37,46	39,15	49,15
W02	Delftse Poort	W02.61	96,5	36,49	37,41	39,06	49,06
W02	Delftse Poort	W02.61	99,5	35,39	36,13	38,01	48,01
W02	Delftse Poort	W02.61	102,5	34,54	35,83	37,77	47,77
W02	Delftse Poort	W02.61	105,5	34,36	35,27	37,02	47,02
W02	Delftse Poort	W02.61	108,5	34,34	35,25	36,99	46,99
W02	Delftse Poort	W02.61	111,5	34,33	35,23	36,97	46,97
W02	Delftse Poort	W02.61	114,5	34,3	35,2	36,94	46,94
W02	Delftse Poort	W02.61	117,5	34,28	35,17	36,92	46,92
W02	Delftse Poort	W02.61	120,5	34,26	35,15	36,89	46,89
W02	Delftse Poort	W02.61	123,5	34,23	35,12	36,85	46,85
W02	Delftse Poort	W02.61	126,5	34,16	35,06	36,74	46,74
W02	Delftse Poort	W02.61	129,5	34,09	35	36,69	46,69
W02	Delftse Poort	W02.61	132,5	34,06	34,95	36,66	46,66
W02	Delftse Poort	W02.61	135,5	34,01	34,91	36,63	46,63
W02	Delftse Poort	W02.61	138,5	33,97	34,88	36,57	46,57
W02	Delftse Poort	W02.61	141,5	33,94	34,84	36,53	46,53
W02	Delftse Poort	W02.61	144,5	33,91	34,81	36,5	46,5
W02	Delftse Poort	W02.61	147,5	33,89	34,78	36,47	46,47
W02	Delftse Poort	W02.62	18,5	30,11	31,36	33,13	43,13
W02	Delftse Poort	W02.62	21,5	30,69	32,13	33,89	43,89
W02	Delftse Poort	W02.62	24,5	31,13	32,55	34,32	44,32

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.62	27,5	31,49	32,86	34,59	44,59
W02	Delftse Poort	W02.62	30,5	31,76	33,1	34,78	44,78
W02	Delftse Poort	W02.62	33,5	31,94	33,25	34,9	44,9
W02	Delftse Poort	W02.62	36,5	32,02	33,28	34,91	44,91
W02	Delftse Poort	W02.62	39,5	32,09	33,32	34,93	44,93
W02	Delftse Poort	W02.62	42,5	32,12	33,32	34,93	44,93
W02	Delftse Poort	W02.62	45,5	32,13	33,31	34,9	44,9
W02	Delftse Poort	W02.62	48,5	32,19	33,37	34,94	44,94
W02	Delftse Poort	W02.62	51,5	32,19	33,36	34,96	44,96
W02	Delftse Poort	W02.62	54,5	32,21	33,37	34,93	44,93
W02	Delftse Poort	W02.62	57,5	32,2	33,36	34,93	44,93
W02	Delftse Poort	W02.62	60,5	32,14	33,33	34,89	44,89
W02	Delftse Poort	W02.62	63,5	32,16	33,34	34,94	44,94
W02	Delftse Poort	W02.62	66,5	32,3	33,42	35,06	45,06
W02	Delftse Poort	W02.62	69,5	32,32	33,4	35	45
W02	Delftse Poort	W02.62	72,5	33,03	33,92	35,54	45,54
W02	Delftse Poort	W02.62	75,5	34,12	34,83	36,31	46,31
W02	Delftse Poort	W02.62	78,5	35,19	36,04	37,33	47,33
W02	Delftse Poort	W02.62	81,5	35,82	36,26	37,59	47,59
W02	Delftse Poort	W02.62	84,5	35,95	36,64	38,29	48,29
W02	Delftse Poort	W02.62	87,5	35,97	36,86	38,48	48,48
W02	Delftse Poort	W02.62	90,5	35,98	36,88	38,51	48,51
W02	Delftse Poort	W02.62	93,5	36,03	36,93	38,56	48,56
W02	Delftse Poort	W02.62	96,5	36,07	36,95	38,57	48,57
W02	Delftse Poort	W02.62	99,5	36,08	36,96	38,57	48,57
W02	Delftse Poort	W02.62	102,5	35,44	36,08	38,01	48,01
W02	Delftse Poort	W02.62	105,5	34,56	35,46	37,36	47,36
W02	Delftse Poort	W02.62	108,5	34,22	35,37	36,84	46,84
W02	Delftse Poort	W02.62	111,5	34,11	34,83	36,46	46,46
W02	Delftse Poort	W02.62	114,5	34,09	34,8	36,43	46,43
W02	Delftse Poort	W02.62	117,5	34,07	34,78	36,4	46,4
W02	Delftse Poort	W02.62	120,5	34,05	34,75	36,38	46,38
W02	Delftse Poort	W02.62	123,5	34,03	34,73	36,35	46,35
W02	Delftse Poort	W02.62	126,5	33,99	34,7	36,3	46,3
W02	Delftse Poort	W02.62	129,5	33,92	34,64	36,23	46,23
W02	Delftse Poort	W02.62	132,5	33,84	34,56	36,16	46,16
W02	Delftse Poort	W02.62	135,5	33,8	34,52	36,11	46,11
W02	Delftse Poort	W02.62	138,5	33,72	34,47	36,07	46,07
W02	Delftse Poort	W02.62	141,5	33,67	34,44	36,03	46,03
W02	Delftse Poort	W02.62	144,5	33,63	34,4	35,99	45,99
W02	Delftse Poort	W02.62	147,5	33,6	34,34	35,95	45,95
W03	Unilever	W03.01	5,5	28,16	31,26	31,3	41,3
W03	Unilever	W03.01	8,5	28,76	32,26	32,25	42,25
W03	Unilever	W03.01	11,5	29,31	32,77	32,75	42,75
W03	Unilever	W03.02	5,5	27,24	30,18	29,91	39,91
W03	Unilever	W03.02	8,5	27,66	31,04	30,65	40,65
W03	Unilever	W03.02	11,5	28,25	31,64	31,23	41,23
W03	Unilever	W03.03	5,5	26,61	29,73	29,41	39,41
W03	Unilever	W03.03	8,5	26,98	30,52	30,08	40,08
W03	Unilever	W03.03	11,5	27,52	31,17	30,71	40,71
W03	Unilever	W03.04	5,5	26,2	29,02	28,72	38,72
W03	Unilever	W03.04	8,5	26,58	29,75	29,32	39,32
W03	Unilever	W03.04	11,5	27,11	30,37	29,88	39,88
W03	Unilever	W03.05	5,5	25,5	27,63	27,93	37,93
W03	Unilever	W03.05	8,5	25,9	28,2	28,53	38,53
W03	Unilever	W03.05	11,5	26,4	28,84	29,16	39,16
W03	Unilever	W03.06	5,5	26,17	27,81	27,64	37,64
W03	Unilever	W03.06	8,5	26,59	28,28	28,14	38,14
W03	Unilever	W03.06	11,5	27,16	28,92	28,73	38,73

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.07	5,5	25,97	26,85	26,22	36,22
W03	Unilever	W03.07	8,5	26,69	27,58	26,96	36,96
W03	Unilever	W03.07	11,5	27,83	28,69	28,24	38,24
W03	Unilever	W03.08	5,5	20,95	23,24	23,24	33,24
W03	Unilever	W03.08	8,5	21,61	23,87	23,87	33,87
W03	Unilever	W03.08	11,5	24,68	26,22	26,58	36,58
W03	Unilever	W03.09	5,5	20,47	22,79	22,75	32,75
W03	Unilever	W03.09	8,5	21,15	23,44	23,41	33,41
W03	Unilever	W03.09	11,5	24,29	26,04	26,64	36,64
W03	Unilever	W03.10	5,5	25,07	28,9	28,24	38,24
W03	Unilever	W03.10	8,5	25,83	29,9	29,24	39,24
W03	Unilever	W03.10	11,5	26,74	30,93	30,26	40,26
W03	Unilever	W03.11	5,5	25,8	29,77	29,25	39,25
W03	Unilever	W03.11	8,5	26,66	30,83	30,33	40,33
W03	Unilever	W03.11	11,5	27,64	31,73	31,27	41,27
W03	Unilever	W03.12	5,5	28,25	31,31	31,43	41,43
W03	Unilever	W03.12	8,5	28,82	32,29	32,32	42,32
W03	Unilever	W03.12	11,5	29,44	32,89	32,9	42,9
W03	Unilever	W03.13	14,5	27,91	31,11	30,86	40,86
W03	Unilever	W03.13	17,5	28,35	31,66	31,31	41,31
W03	Unilever	W03.13	20,5	28,7	31,86	31,44	41,44
W03	Unilever	W03.13	23,5	29,59	32,22	31,57	41,57
W03	Unilever	W03.13	26,5	29,79	32,83	32,02	42,02
W03	Unilever	W03.13	29,5	29,9	32,96	32,19	42,19
W03	Unilever	W03.13	32,5	29,95	32,98	32,21	42,21
W03	Unilever	W03.13	35,5	29,99	32,99	32,22	42,22
W03	Unilever	W03.13	38,5	30,01	32,99	32,23	42,23
W03	Unilever	W03.13	41,5	30,01	32,99	32,23	42,23
W03	Unilever	W03.13	44,5	30,02	32,97	32,2	42,2
W03	Unilever	W03.13	47,5	30,04	32,97	32,2	42,2
W03	Unilever	W03.13	50,5	30,08	32,98	32,22	42,22
W03	Unilever	W03.13	53,5	30,12	32,99	32,24	42,24
W03	Unilever	W03.13	56,5	30,15	33	32,25	42,25
W03	Unilever	W03.13	59,5	30,19	32,99	32,25	42,25
W03	Unilever	W03.13	62,5	30,21	32,98	32,24	42,24
W03	Unilever	W03.13	65,5	30,21	32,97	32,24	42,24
W03	Unilever	W03.13	68,5	30,21	32,96	32,26	42,26
W03	Unilever	W03.13	71,5	30,23	32,94	32,26	42,26
W03	Unilever	W03.13	74,5	30,3	32,96	32,25	42,25
W03	Unilever	W03.13	77,5	30,41	33,17	32,36	42,36
W03	Unilever	W03.13	80,5	30,69	33,27	32,38	42,38
W03	Unilever	W03.13	83,5	30,82	33,36	32,41	42,41
W03	Unilever	W03.13	86,5	30,9	33,63	32,51	42,51
W03	Unilever	W03.13	89,5	31,26	33,74	32,52	42,52
W03	Unilever	W03.13	92,5	31,38	33,83	32,55	42,55
W03	Unilever	W03.13	95,5	31,56	33,91	32,54	42,54
W03	Unilever	W03.13	98,5	31,62	33,91	32,57	42,57
W03	Unilever	W03.13	101,5	31,71	33,97	32,49	42,49
W03	Unilever	W03.13	104,5	32,01	34,03	32,39	42,39
W03	Unilever	W03.13	107,5	31,76	33,92	32,07	42,07
W03	Unilever	W03.13	110,5	31,57	33,68	31,9	41,9
W03	Unilever	W03.13	113,5	31,54	33,84	31,88	41,88
W03	Unilever	W03.13	116,5	31,53	33,87	31,78	41,78
W03	Unilever	W03.13	119,5	31,51	33,85	31,73	41,73
W03	Unilever	W03.13	122,5	31,66	33,94	31,66	41,66
W03	Unilever	W03.13	125,5	31,86	34,29	31,98	41,98
W03	Unilever	W03.13	128,5	31,92	34,6	32,33	42,33
W03	Unilever	W03.13	131,5	31,96	34,95	32,57	42,57
W03	Unilever	W03.13	134,5	31,87	34,9	32,59	42,59

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.13	137,5	31,9	34,88	32,6	42,6
W03	Unilever	W03.13	140,5	31,85	34,99	32,66	42,66
W03	Unilever	W03.13	143,5	31,78	34,94	32,63	42,63
W03	Unilever	W03.13	146,5	31,76	34,89	32,59	42,59
W03	Unilever	W03.13	149,5	31,73	34,83	32,55	42,55
W03	Unilever	W03.14	14,5	27,59	30,83	30,58	40,58
W03	Unilever	W03.14	17,5	28,1	31,32	31,03	41,03
W03	Unilever	W03.14	20,5	28,56	31,56	31,2	41,2
W03	Unilever	W03.14	23,5	29,55	31,98	31,35	41,35
W03	Unilever	W03.14	26,5	29,78	32,46	31,81	41,81
W03	Unilever	W03.14	29,5	29,88	32,85	32,15	42,15
W03	Unilever	W03.14	32,5	29,94	32,88	32,19	42,19
W03	Unilever	W03.14	35,5	29,98	32,89	32,21	42,21
W03	Unilever	W03.14	38,5	30,01	32,89	32,21	42,21
W03	Unilever	W03.14	41,5	30,05	32,91	32,23	42,23
W03	Unilever	W03.14	44,5	30,09	32,93	32,25	42,25
W03	Unilever	W03.14	47,5	30,14	32,94	32,27	42,27
W03	Unilever	W03.14	50,5	30,18	32,95	32,29	42,29
W03	Unilever	W03.14	53,5	30,22	32,96	32,31	42,31
W03	Unilever	W03.14	56,5	30,26	32,97	32,33	42,33
W03	Unilever	W03.14	59,5	30,29	32,95	32,32	42,32
W03	Unilever	W03.14	62,5	30,34	32,95	32,32	42,32
W03	Unilever	W03.14	65,5	30,36	32,94	32,32	42,32
W03	Unilever	W03.14	68,5	30,36	32,93	32,33	42,33
W03	Unilever	W03.14	71,5	30,39	32,94	32,34	42,34
W03	Unilever	W03.14	74,5	30,46	33,03	32,38	42,38
W03	Unilever	W03.14	77,5	30,83	33,28	32,5	42,5
W03	Unilever	W03.14	80,5	30,79	33,29	32,49	42,49
W03	Unilever	W03.14	83,5	30,99	33,45	32,56	42,56
W03	Unilever	W03.14	86,5	31,27	33,88	32,74	42,74
W03	Unilever	W03.14	89,5	31,5	33,92	32,7	42,7
W03	Unilever	W03.14	92,5	31,7	33,96	32,65	42,65
W03	Unilever	W03.14	95,5	31,78	33,99	32,71	42,71
W03	Unilever	W03.14	98,5	31,98	33,99	32,69	42,69
W03	Unilever	W03.14	101,5	32,01	33,99	32,55	42,55
W03	Unilever	W03.14	104,5	31,97	33,77	32,15	42,15
W03	Unilever	W03.14	107,5	31,74	33,59	31,9	41,9
W03	Unilever	W03.14	110,5	31,54	33,64	31,73	41,73
W03	Unilever	W03.14	113,5	31,47	33,7	31,74	41,74
W03	Unilever	W03.14	116,5	31,51	33,81	31,74	41,74
W03	Unilever	W03.14	119,5	31,57	33,84	31,72	41,72
W03	Unilever	W03.14	122,5	31,73	33,96	31,74	41,74
W03	Unilever	W03.14	125,5	31,92	34,16	32,05	42,05
W03	Unilever	W03.14	128,5	31,99	34,61	32,45	42,45
W03	Unilever	W03.14	131,5	32,03	34,62	32,5	42,5
W03	Unilever	W03.14	134,5	31,96	34,55	32,47	42,47
W03	Unilever	W03.14	137,5	31,95	34,59	32,52	42,52
W03	Unilever	W03.14	140,5	31,91	34,79	32,57	42,57
W03	Unilever	W03.14	143,5	31,85	34,76	32,58	42,58
W03	Unilever	W03.14	146,5	31,81	34,71	32,52	42,52
W03	Unilever	W03.14	149,5	31,77	34,66	32,49	42,49
W03	Unilever	W03.15	14,5	27,88	30,72	30,42	40,42
W03	Unilever	W03.15	17,5	28,49	31,25	30,89	40,89
W03	Unilever	W03.15	20,5	29,18	31,7	31,22	41,22
W03	Unilever	W03.15	23,5	30,01	32,09	31,42	41,42
W03	Unilever	W03.15	26,5	30,25	32,35	31,72	41,72
W03	Unilever	W03.15	29,5	30,38	32,6	31,99	41,99
W03	Unilever	W03.15	32,5	30,44	32,63	32,05	42,05
W03	Unilever	W03.15	35,5	30,48	32,65	32,08	42,08

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.15	38,5	30,52	32,67	32,11	42,11
W03	Unilever	W03.15	41,5	30,55	32,69	32,15	42,15
W03	Unilever	W03.15	44,5	30,6	32,72	32,19	42,19
W03	Unilever	W03.15	47,5	30,65	32,74	32,22	42,22
W03	Unilever	W03.15	50,5	30,68	32,75	32,22	42,22
W03	Unilever	W03.15	53,5	30,72	32,77	32,24	42,24
W03	Unilever	W03.15	56,5	30,75	32,79	32,26	42,26
W03	Unilever	W03.15	59,5	30,78	32,81	32,27	42,27
W03	Unilever	W03.15	62,5	30,82	32,81	32,28	42,28
W03	Unilever	W03.15	65,5	30,83	32,82	32,29	42,29
W03	Unilever	W03.15	68,5	30,88	32,85	32,33	42,33
W03	Unilever	W03.15	71,5	30,92	32,91	32,38	42,38
W03	Unilever	W03.15	74,5	30,98	33,07	32,5	42,5
W03	Unilever	W03.15	77,5	31,09	33,14	32,65	42,65
W03	Unilever	W03.15	80,5	31,33	33,33	32,79	42,79
W03	Unilever	W03.15	83,5	31,53	33,51	32,88	42,88
W03	Unilever	W03.15	86,5	31,82	33,9	32,95	42,95
W03	Unilever	W03.15	89,5	31,96	33,96	32,95	42,95
W03	Unilever	W03.15	92,5	32,16	34,01	32,97	42,97
W03	Unilever	W03.15	95,5	32,28	34,04	33,02	43,02
W03	Unilever	W03.15	98,5	32,32	34,04	32,99	42,99
W03	Unilever	W03.15	101,5	32,29	34,06	32,9	42,9
W03	Unilever	W03.15	104,5	32,2	33,82	32,52	42,52
W03	Unilever	W03.15	107,5	31,81	33,49	32,15	42,15
W03	Unilever	W03.15	110,5	31,79	33,56	31,88	41,88
W03	Unilever	W03.15	113,5	31,76	34,17	32,21	42,21
W03	Unilever	W03.15	116,5	31,72	34,17	31,97	41,97
W03	Unilever	W03.15	119,5	31,8	34,12	31,87	41,87
W03	Unilever	W03.15	122,5	32,07	34,41	32,06	42,06
W03	Unilever	W03.15	125,5	32,23	34,72	32,59	42,59
W03	Unilever	W03.15	128,5	32,24	34,76	32,72	42,72
W03	Unilever	W03.15	131,5	32,16	34,71	32,78	42,78
W03	Unilever	W03.15	134,5	32,14	34,68	32,75	42,75
W03	Unilever	W03.15	137,5	32,09	34,66	32,77	42,77
W03	Unilever	W03.15	140,5	32,01	34,62	32,78	42,78
W03	Unilever	W03.15	143,5	31,97	34,58	32,75	42,75
W03	Unilever	W03.15	146,5	31,92	34,52	32,69	42,69
W03	Unilever	W03.15	149,5	31,88	34,47	32,66	42,66
W03	Unilever	W03.16	14,5	28,09	30,77	30,38	40,38
W03	Unilever	W03.16	17,5	28,71	31,47	30,94	40,94
W03	Unilever	W03.16	20,5	29,26	31,99	31,33	41,33
W03	Unilever	W03.16	23,5	29,54	32,2	31,51	41,51
W03	Unilever	W03.16	26,5	29,71	32,3	31,66	41,66
W03	Unilever	W03.16	29,5	29,71	32,37	31,84	41,84
W03	Unilever	W03.16	32,5	29,79	32,41	31,92	41,92
W03	Unilever	W03.16	35,5	29,86	32,38	31,85	41,85
W03	Unilever	W03.16	38,5	29,93	32,41	31,85	41,85
W03	Unilever	W03.16	41,5	30	32,45	31,91	41,91
W03	Unilever	W03.16	44,5	30,06	32,47	31,96	41,96
W03	Unilever	W03.16	47,5	30,11	32,5	31,99	41,99
W03	Unilever	W03.16	50,5	30,16	32,51	32,01	42,01
W03	Unilever	W03.16	53,5	30,18	32,52	32,03	42,03
W03	Unilever	W03.16	56,5	30,22	32,53	32,05	42,05
W03	Unilever	W03.16	59,5	30,24	32,53	32,07	42,07
W03	Unilever	W03.16	62,5	30,3	32,54	32,08	42,08
W03	Unilever	W03.16	65,5	30,33	32,55	32,11	42,11
W03	Unilever	W03.16	68,5	30,35	32,57	32,14	42,14
W03	Unilever	W03.16	71,5	30,42	32,69	32,23	42,23
W03	Unilever	W03.16	74,5	30,59	32,81	32,33	42,33

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.16	77,5	30,92	33,05	32,54	42,54
W03	Unilever	W03.16	80,5	31,13	33,17	32,67	42,67
W03	Unilever	W03.16	83,5	31,22	33,51	32,81	42,81
W03	Unilever	W03.16	86,5	31,45	33,65	32,89	42,89
W03	Unilever	W03.16	89,5	31,73	33,73	32,85	42,85
W03	Unilever	W03.16	92,5	31,78	33,76	32,85	42,85
W03	Unilever	W03.16	95,5	31,84	33,79	32,91	42,91
W03	Unilever	W03.16	98,5	31,91	33,88	32,98	42,98
W03	Unilever	W03.16	101,5	31,91	33,96	32,94	42,94
W03	Unilever	W03.16	104,5	31,45	34,06	32,38	42,38
W03	Unilever	W03.16	107,5	31,18	33,67	31,92	41,92
W03	Unilever	W03.16	110,5	31,2	33,7	31,9	41,9
W03	Unilever	W03.16	113,5	31,12	33,68	31,66	41,66
W03	Unilever	W03.16	116,5	31,37	34,08	31,7	41,7
W03	Unilever	W03.16	119,5	31,46	34,17	31,81	41,81
W03	Unilever	W03.16	122,5	32,1	34,29	31,96	41,96
W03	Unilever	W03.16	125,5	32,27	34,81	32,69	42,69
W03	Unilever	W03.16	128,5	32,32	34,8	32,82	42,82
W03	Unilever	W03.16	131,5	32,21	34,81	32,89	42,89
W03	Unilever	W03.16	134,5	32,17	34,78	32,89	42,89
W03	Unilever	W03.16	137,5	32,09	34,76	32,91	42,91
W03	Unilever	W03.16	140,5	32,05	34,71	32,89	42,89
W03	Unilever	W03.16	143,5	32	34,65	32,82	42,82
W03	Unilever	W03.16	146,5	31,96	34,6	32,79	42,79
W03	Unilever	W03.16	149,5	31,91	34,55	32,75	42,75
W03	Unilever	W03.17	14,5	27,34	29,98	30,05	40,05
W03	Unilever	W03.17	17,5	27,85	30,5	30,53	40,53
W03	Unilever	W03.17	20,5	28,19	30,79	30,85	40,85
W03	Unilever	W03.17	23,5	28,37	30,97	31,1	41,1
W03	Unilever	W03.17	26,5	28,53	31,1	31,34	41,34
W03	Unilever	W03.17	29,5	28,67	31,21	31,21	41,21
W03	Unilever	W03.17	32,5	28,79	31,28	31,31	41,31
W03	Unilever	W03.17	35,5	28,86	31,33	31,37	41,37
W03	Unilever	W03.17	38,5	28,96	31,38	31,43	41,43
W03	Unilever	W03.17	41,5	29,05	31,42	31,48	41,48
W03	Unilever	W03.17	44,5	29,14	31,47	31,55	41,55
W03	Unilever	W03.17	47,5	29,22	31,51	31,6	41,6
W03	Unilever	W03.17	50,5	29,29	31,54	31,63	41,63
W03	Unilever	W03.17	53,5	29,36	31,56	31,65	41,65
W03	Unilever	W03.17	56,5	29,41	31,57	31,68	41,68
W03	Unilever	W03.17	59,5	29,46	31,59	31,7	41,7
W03	Unilever	W03.17	62,5	29,51	31,6	31,73	41,73
W03	Unilever	W03.17	65,5	29,56	31,62	31,76	41,76
W03	Unilever	W03.17	68,5	29,61	31,66	31,81	41,81
W03	Unilever	W03.17	71,5	29,72	31,82	31,91	41,91
W03	Unilever	W03.17	74,5	29,96	31,99	32,12	42,12
W03	Unilever	W03.17	77,5	30,14	32,17	32,29	42,29
W03	Unilever	W03.17	80,5	30,24	32,52	32,43	42,43
W03	Unilever	W03.17	83,5	30,44	32,84	32,55	42,55
W03	Unilever	W03.17	86,5	30,66	32,94	32,56	42,56
W03	Unilever	W03.17	89,5	30,84	33,06	32,59	42,59
W03	Unilever	W03.17	92,5	30,9	33,15	32,64	42,64
W03	Unilever	W03.17	95,5	31	33,8	32,84	42,84
W03	Unilever	W03.17	98,5	31,08	33,85	32,87	42,87
W03	Unilever	W03.17	101,5	30,99	33,79	32,71	42,71
W03	Unilever	W03.17	104,5	30,25	33,07	31,56	41,56
W03	Unilever	W03.17	107,5	30,09	32,98	31,35	41,35
W03	Unilever	W03.17	110,5	29,95	32,84	30,88	40,88
W03	Unilever	W03.17	113,5	30,25	33,2	31,21	41,21

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.17	116,5	30,94	33,82	31,58	41,58
W03	Unilever	W03.17	119,5	31,25	34,04	31,85	41,85
W03	Unilever	W03.17	122,5	32,36	34,36	32,16	42,16
W03	Unilever	W03.17	125,5	32,51	34,87	32,86	42,86
W03	Unilever	W03.17	128,5	32,43	34,86	32,97	42,97
W03	Unilever	W03.17	131,5	32,42	34,86	33,01	43,01
W03	Unilever	W03.17	134,5	32,39	34,82	33,01	43,01
W03	Unilever	W03.17	137,5	32,31	34,78	33,03	43,03
W03	Unilever	W03.17	140,5	32,27	34,73	32,97	42,97
W03	Unilever	W03.17	143,5	32,22	34,68	32,93	42,93
W03	Unilever	W03.17	146,5	32,16	34,63	32,89	42,89
W03	Unilever	W03.17	149,5	32,11	34,57	32,86	42,86
W03	Unilever	W03.18	14,5	26,02	29,33	29,16	39,16
W03	Unilever	W03.18	17,5	26,57	29,85	29,97	39,97
W03	Unilever	W03.18	20,5	26,88	30,13	30,26	40,26
W03	Unilever	W03.18	23,5	27,08	30,34	30,54	40,54
W03	Unilever	W03.18	26,5	27,25	30,49	30,72	40,72
W03	Unilever	W03.18	29,5	27,4	30,59	30,87	40,87
W03	Unilever	W03.18	32,5	27,52	30,66	30,98	40,98
W03	Unilever	W03.18	35,5	27,62	30,7	31,05	41,05
W03	Unilever	W03.18	38,5	27,7	30,74	31,08	41,08
W03	Unilever	W03.18	41,5	27,78	30,76	31,11	41,11
W03	Unilever	W03.18	44,5	27,86	30,8	31,15	41,15
W03	Unilever	W03.18	47,5	27,93	30,83	31,17	41,17
W03	Unilever	W03.18	50,5	27,99	30,83	31,18	41,18
W03	Unilever	W03.18	53,5	28,02	30,84	31,18	41,18
W03	Unilever	W03.18	56,5	28,05	30,84	31,19	41,19
W03	Unilever	W03.18	59,5	28,09	30,85	31,19	41,19
W03	Unilever	W03.18	62,5	28,11	30,85	31,2	41,2
W03	Unilever	W03.18	65,5	28,14	30,85	31,21	41,21
W03	Unilever	W03.18	68,5	28,19	30,9	31,25	41,25
W03	Unilever	W03.18	71,5	28,32	31,07	31,34	41,34
W03	Unilever	W03.18	74,5	28,47	31,17	31,38	41,38
W03	Unilever	W03.18	77,5	28,53	31,28	31,41	41,41
W03	Unilever	W03.18	80,5	28,74	31,35	31,41	41,41
W03	Unilever	W03.18	83,5	28,86	31,44	31,4	41,4
W03	Unilever	W03.18	86,5	29,19	31,59	31,49	41,49
W03	Unilever	W03.18	89,5	29,38	31,73	31,5	41,5
W03	Unilever	W03.18	92,5	29,61	31,79	31,52	41,52
W03	Unilever	W03.18	95,5	29,75	31,9	31,59	41,59
W03	Unilever	W03.18	98,5	29,81	31,94	31,6	41,6
W03	Unilever	W03.18	101,5	29,84	31,94	31,54	41,54
W03	Unilever	W03.18	104,5	29,93	31,47	30,95	40,95
W03	Unilever	W03.18	107,5	29,77	31,34	30,79	40,79
W03	Unilever	W03.18	110,5	29,78	31,5	30,86	40,86
W03	Unilever	W03.18	113,5	30,48	32,38	31,51	41,51
W03	Unilever	W03.18	116,5	31,23	33,14	31,99	41,99
W03	Unilever	W03.18	119,5	31,7	33,6	32,14	42,14
W03	Unilever	W03.18	122,5	32,73	34,65	32,83	42,83
W03	Unilever	W03.18	125,5	32,84	35,1	33,44	43,44
W03	Unilever	W03.18	128,5	32,78	35,13	33,51	43,51
W03	Unilever	W03.18	131,5	32,77	35,13	33,56	43,56
W03	Unilever	W03.18	134,5	32,69	35,1	33,55	43,55
W03	Unilever	W03.18	137,5	32,64	35,04	33,5	43,5
W03	Unilever	W03.18	140,5	32,59	34,98	33,45	43,45
W03	Unilever	W03.18	143,5	32,54	34,92	33,41	43,41
W03	Unilever	W03.18	146,5	32,49	34,88	33,38	43,38
W03	Unilever	W03.18	149,5	32,44	34,83	33,35	43,35
W03	Unilever	W03.19	5,5	20,65	22,49	22,36	32,36

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.19	8,5	20,71	22,74	22,51	**32,51**
W03	Unilever	W03.19	11,5	19,82	22,44	21,81	**31,81**
W03	Unilever	W03.19	14,5	20,38	23,13	22,45	**32,45**
W03	Unilever	W03.19	17,5	21,22	23,93	23,3	**33,3**
W03	Unilever	W03.19	20,5	21,38	24,04	23,31	**33,31**
W03	Unilever	W03.19	23,5	21,46	24,1	23,36	**33,36**
W03	Unilever	W03.19	26,5	20,74	23,77	22,99	**32,99**
W03	Unilever	W03.19	29,5	20,8	23,84	23,07	**33,07**
W03	Unilever	W03.19	32,5	20,89	23,9	23,14	**33,14**
W03	Unilever	W03.19	35,5	21,08	23,93	23,16	**33,16**
W03	Unilever	W03.19	38,5	21,29	24,03	23,2	**33,2**
W03	Unilever	W03.19	41,5	21,31	24,14	23,26	**33,26**
W03	Unilever	W03.19	44,5	21,28	24,26	23,16	**33,16**
W03	Unilever	W03.19	47,5	21,17	24,15	23,02	**33,02**
W03	Unilever	W03.19	50,5	20,7	23,87	22,69	**32,69**
W03	Unilever	W03.19	53,5	21,3	24,8	22,7	**32,7**
W03	Unilever	W03.19	56,5	20,78	23,7	22,28	**32,28**
W03	Unilever	W03.19	59,5	19,8	22,19	21,67	**31,67**
W03	Unilever	W03.19	62,5	19,93	22,11	21,53	**31,53**
W03	Unilever	W03.19	65,5	20,16	22,28	21,55	**31,55**
W03	Unilever	W03.19	68,5	20,17	22,46	21,85	**31,85**
W03	Unilever	W03.19	71,5	20,18	23,22	22,35	**32,35**
W03	Unilever	W03.19	74,5	20,26	23,27	22,39	**32,39**
W03	Unilever	W03.19	77,5	20,25	23,3	22,35	**32,35**
W03	Unilever	W03.19	80,5	20,35	23,41	22,44	**32,44**
W03	Unilever	W03.19	83,5	20,57	23,61	22,54	**32,54**
W03	Unilever	W03.19	86,5	21,06	23,77	22,62	**32,62**
W03	Unilever	W03.19	89,5	21,75	24,19	22,69	**32,69**
W03	Unilever	W03.19	92,5	22,07	24,23	22,6	**32,6**
W03	Unilever	W03.19	95,5	22,5	24,47	22,59	**32,59**
W03	Unilever	W03.19	98,5	22,72	24,58	22,61	**32,61**
W03	Unilever	W03.19	101,5	22,96	24,66	22,66	**32,66**
W03	Unilever	W03.19	104,5	23,09	24,77	22,72	**32,72**
W03	Unilever	W03.19	107,5	24,37	24,67	22,67	**32,67**
W03	Unilever	W03.19	110,5	24,81	27,09	24,96	**34,96**
W03	Unilever	W03.19	113,5	25,5	26,81	25,29	**35,29**
W03	Unilever	W03.19	116,5	27,22	29	26,87	**36,87**
W03	Unilever	W03.19	119,5	28,41	29,84	27,54	**37,54**
W03	Unilever	W03.19	122,5	29,02	30,57	27,74	**37,74**
W03	Unilever	W03.19	125,5	30,54	32,73	29,33	**39,33**
W03	Unilever	W03.19	128,5	30,53	32,83	29,95	**39,95**
W03	Unilever	W03.19	131,5	30,58	32,9	30,07	**40,07**
W03	Unilever	W03.19	134,5	30,58	32,93	30,19	**40,19**
W03	Unilever	W03.19	137,5	30,47	32,88	30,26	**40,26**
W03	Unilever	W03.19	140,5	30,43	32,8	30,15	**40,15**
W03	Unilever	W03.19	143,5	30,37	32,74	30,11	**40,11**
W03	Unilever	W03.19	146,5	30,34	32,69	30,09	**40,09**
W03	Unilever	W03.19	149,5	30,38	32,7	30,16	**40,16**
W03	Unilever	W03.20	5,5	21,06	22,88	22,83	**32,83**
W03	Unilever	W03.20	8,5	21,04	23,06	22,84	**32,84**
W03	Unilever	W03.20	11,5	19,88	22,41	21,97	**31,97**
W03	Unilever	W03.20	14,5	20,51	22,91	22,49	**32,49**
W03	Unilever	W03.20	17,5	21,82	24,22	24,02	**34,02**
W03	Unilever	W03.20	20,5	22,57	24,77	24,43	**34,43**
W03	Unilever	W03.20	23,5	23,59	26,15	25,97	**35,97**
W03	Unilever	W03.20	26,5	23,06	25,98	25,49	**35,49**
W03	Unilever	W03.20	29,5	23,39	26,2	25,63	**35,63**
W03	Unilever	W03.20	32,5	23,51	26,28	25,71	**35,71**
W03	Unilever	W03.20	35,5	23,65	26,36	25,74	**35,74**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.20	38,5	23,9	26,48	25,83	35,83
W03	Unilever	W03.20	41,5	23,76	26,51	25,89	35,89
W03	Unilever	W03.20	44,5	23,67	26,49	25,73	35,73
W03	Unilever	W03.20	47,5	23,54	26,29	25,5	35,5
W03	Unilever	W03.20	50,5	23,47	26,15	25,21	35,21
W03	Unilever	W03.20	53,5	23,44	26,56	25,4	35,4
W03	Unilever	W03.20	56,5	22,64	25,27	24,87	34,87
W03	Unilever	W03.20	59,5	22,55	25,1	24,64	34,64
W03	Unilever	W03.20	62,5	22,62	25,12	24,62	34,62
W03	Unilever	W03.20	65,5	22,65	25,13	24,53	34,53
W03	Unilever	W03.20	68,5	22,7	25,19	24,61	34,61
W03	Unilever	W03.20	71,5	22,82	25,42	24,76	34,76
W03	Unilever	W03.20	74,5	22,87	25,48	24,78	34,78
W03	Unilever	W03.20	77,5	22,87	25,39	24,71	34,71
W03	Unilever	W03.20	80,5	22,89	25,43	24,73	34,73
W03	Unilever	W03.20	83,5	22,93	25,49	24,79	34,79
W03	Unilever	W03.20	86,5	23	25,52	24,84	34,84
W03	Unilever	W03.20	89,5	23,15	25,57	24,93	34,93
W03	Unilever	W03.20	92,5	23,34	25,87	24,96	34,96
W03	Unilever	W03.20	95,5	23,1	25,85	25,02	35,02
W03	Unilever	W03.20	98,5	23,46	25,81	25,02	35,02
W03	Unilever	W03.20	101,5	23,58	25,84	25	35
W03	Unilever	W03.20	104,5	23,61	25,89	24,97	34,97
W03	Unilever	W03.20	107,5	23,88	25,99	24,92	34,92
W03	Unilever	W03.20	110,5	23,89	25,96	24,94	34,94
W03	Unilever	W03.20	113,5	25,21	26,19	24,95	34,95
W03	Unilever	W03.20	116,5	25,64	26,92	25,87	35,87
W03	Unilever	W03.20	119,5	26,49	28,94	27,23	37,23
W03	Unilever	W03.20	122,5	28,11	30,05	27,92	37,92
W03	Unilever	W03.20	125,5	28,94	30,3	27,82	37,82
W03	Unilever	W03.20	128,5	29,18	30,83	27,99	37,99
W03	Unilever	W03.20	131,5	30,07	31,58	28,36	38,36
W03	Unilever	W03.20	134,5	30	32,27	29,24	39,24
W03	Unilever	W03.20	137,5	30,08	32,35	29,48	39,48
W03	Unilever	W03.20	140,5	30,06	32,38	29,58	39,58
W03	Unilever	W03.20	143,5	30,01	32,37	29,72	39,72
W03	Unilever	W03.20	146,5	29,99	32,31	29,68	39,68
W03	Unilever	W03.20	149,5	30,01	32,29	29,72	39,72
W03	Unilever	W03.21	5,5	21,84	23,37	23,46	33,46
W03	Unilever	W03.21	8,5	22,13	23,61	23,71	33,71
W03	Unilever	W03.21	11,5	22,04	23,61	23,61	33,61
W03	Unilever	W03.21	14,5	20,72	23,1	22,77	32,77
W03	Unilever	W03.21	17,5	22,07	24,55	24,4	34,4
W03	Unilever	W03.21	20,5	23	25,51	25,38	35,38
W03	Unilever	W03.21	23,5	24,91	27,47	27,16	37,16
W03	Unilever	W03.21	26,5	24,94	27,66	27,22	37,22
W03	Unilever	W03.21	29,5	25,16	27,87	27,42	37,42
W03	Unilever	W03.21	32,5	25,19	27,92	27,41	37,41
W03	Unilever	W03.21	35,5	25,27	27,96	27,43	37,43
W03	Unilever	W03.21	38,5	25,39	28,07	27,54	37,54
W03	Unilever	W03.21	41,5	25,42	28,11	27,52	37,52
W03	Unilever	W03.21	44,5	25,31	28,04	27,41	37,41
W03	Unilever	W03.21	47,5	25,25	27,9	27,19	37,19
W03	Unilever	W03.21	50,5	25,23	28,12	27,13	37,13
W03	Unilever	W03.21	53,5	24,72	27,47	26,88	36,88
W03	Unilever	W03.21	56,5	24,45	27,06	26,61	36,61
W03	Unilever	W03.21	59,5	24,47	27,04	26,57	36,57
W03	Unilever	W03.21	62,5	24,51	27,01	26,47	36,47
W03	Unilever	W03.21	65,5	24,45	26,98	26,4	36,4

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.21	68,5	24,45	26,98	26,38	36,38
W03	Unilever	W03.21	71,5	24,53	27,02	26,43	36,43
W03	Unilever	W03.21	74,5	24,6	27,17	26,5	36,5
W03	Unilever	W03.21	77,5	24,62	27,14	26,45	36,45
W03	Unilever	W03.21	80,5	24,67	27,15	26,44	36,44
W03	Unilever	W03.21	83,5	24,67	27,17	26,45	36,45
W03	Unilever	W03.21	86,5	24,68	27,16	26,43	36,43
W03	Unilever	W03.21	89,5	24,67	27,13	26,43	36,43
W03	Unilever	W03.21	92,5	24,73	27,13	26,44	36,44
W03	Unilever	W03.21	95,5	24,85	27,39	26,59	36,59
W03	Unilever	W03.21	98,5	24,65	27,29	26,53	36,53
W03	Unilever	W03.21	101,5	24,68	27,15	26,48	36,48
W03	Unilever	W03.21	104,5	24,75	27,18	26,44	36,44
W03	Unilever	W03.21	107,5	24,82	27,19	26,39	36,39
W03	Unilever	W03.21	110,5	24,88	27,19	26,34	36,34
W03	Unilever	W03.21	113,5	24,99	27,17	26,23	36,23
W03	Unilever	W03.21	116,5	25,19	27,21	26,32	36,32
W03	Unilever	W03.21	119,5	26,17	28,19	26,86	36,86
W03	Unilever	W03.21	122,5	27,79	29,38	27,48	37,48
W03	Unilever	W03.21	125,5	28,39	30,32	28,02	38,02
W03	Unilever	W03.21	128,5	28,59	30,47	28,09	38,09
W03	Unilever	W03.21	131,5	28,82	30,23	27,83	37,83
W03	Unilever	W03.21	134,5	29,22	30,78	27,92	37,92
W03	Unilever	W03.21	137,5	29,25	31,05	28,13	38,13
W03	Unilever	W03.21	140,5	29,6	31,85	28,76	38,76
W03	Unilever	W03.21	143,5	29,72	31,96	29,13	39,13
W03	Unilever	W03.21	146,5	29,7	32	29,24	39,24
W03	Unilever	W03.21	149,5	29,73	32	29,36	39,36
W03	Unilever	W03.22	5,5	21,45	22,91	23,09	33,09
W03	Unilever	W03.22	8,5	21,98	23,4	23,8	33,8
W03	Unilever	W03.22	11,5	21,9	23,46	23,8	33,8
W03	Unilever	W03.22	14,5	20,92	23,39	22,99	32,99
W03	Unilever	W03.22	17,5	22,2	24,8	24,47	34,47
W03	Unilever	W03.22	20,5	23,65	26,11	25,73	35,73
W03	Unilever	W03.22	23,5	25,52	27,84	27,25	37,25
W03	Unilever	W03.22	26,5	25,91	28,39	27,66	37,66
W03	Unilever	W03.22	29,5	27,26	29,97	28,44	38,44
W03	Unilever	W03.22	32,5	27,38	30,2	28,65	38,65
W03	Unilever	W03.22	35,5	27,47	30,36	28,9	38,9
W03	Unilever	W03.22	38,5	27,55	30,45	28,99	38,99
W03	Unilever	W03.22	41,5	27,59	30,55	29,08	39,08
W03	Unilever	W03.22	44,5	27,52	30,44	28,94	38,94
W03	Unilever	W03.22	47,5	27,47	30,29	28,73	38,73
W03	Unilever	W03.22	50,5	27,42	30,45	28,68	38,68
W03	Unilever	W03.22	53,5	27,02	29,96	28,52	38,52
W03	Unilever	W03.22	56,5	26,91	29,81	28,36	38,36
W03	Unilever	W03.22	59,5	26,91	29,8	28,36	38,36
W03	Unilever	W03.22	62,5	26,93	29,78	28,3	38,3
W03	Unilever	W03.22	65,5	26,89	29,71	28,19	38,19
W03	Unilever	W03.22	68,5	26,86	29,67	28,13	38,13
W03	Unilever	W03.22	71,5	26,87	29,67	28,16	38,16
W03	Unilever	W03.22	74,5	26,89	29,72	28,18	38,18
W03	Unilever	W03.22	77,5	26,89	29,67	28,14	38,14
W03	Unilever	W03.22	80,5	26,87	29,65	28,1	38,1
W03	Unilever	W03.22	83,5	26,87	29,64	28,08	38,08
W03	Unilever	W03.22	86,5	26,88	29,64	28,06	38,06
W03	Unilever	W03.22	89,5	26,85	29,61	28,05	38,05
W03	Unilever	W03.22	92,5	26,83	29,59	28,05	38,05
W03	Unilever	W03.22	95,5	26,8	29,61	28,13	38,13

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.22	98,5	26,89	29,64	28,08	38,08
W03	Unilever	W03.22	101,5	26,75	29,59	28,04	38,04
W03	Unilever	W03.22	104,5	26,73	29,5	28	38
W03	Unilever	W03.22	107,5	26,83	29,52	27,94	37,94
W03	Unilever	W03.22	110,5	26,68	29,42	27,9	37,9
W03	Unilever	W03.22	113,5	26,64	29,34	27,79	37,79
W03	Unilever	W03.22	116,5	26,68	29,32	27,68	37,68
W03	Unilever	W03.22	119,5	27,21	29,85	27,96	37,96
W03	Unilever	W03.22	122,5	27,66	29,89	27,99	37,99
W03	Unilever	W03.22	125,5	27,83	29,98	28,01	38,01
W03	Unilever	W03.22	128,5	28,2	30,26	27,96	37,96
W03	Unilever	W03.22	131,5	28,45	30,35	28,04	38,04
W03	Unilever	W03.22	134,5	28,74	30,17	27,82	37,82
W03	Unilever	W03.22	137,5	28,89	30,25	27,8	37,8
W03	Unilever	W03.22	140,5	29,26	30,53	27,78	37,78
W03	Unilever	W03.22	143,5	29,17	30,68	27,85	37,85
W03	Unilever	W03.22	146,5	29,26	31,02	28,22	38,22
W03	Unilever	W03.22	149,5	29,38	31,57	28,76	38,76
W03	Unilever	W03.23	5,5	19,45	21,85	21,22	31,22
W03	Unilever	W03.23	8,5	19,54	22,01	21,41	31,41
W03	Unilever	W03.23	11,5	19,58	22,15	21,4	31,4
W03	Unilever	W03.23	14,5	20,3	22,93	22,2	32,2
W03	Unilever	W03.23	17,5	21,37	24,2	23,4	33,4
W03	Unilever	W03.23	20,5	22,83	25,77	25,05	35,05
W03	Unilever	W03.23	23,5	25,83	28,47	27,25	37,25
W03	Unilever	W03.23	26,5	26,74	29,28	28,15	38,15
W03	Unilever	W03.23	29,5	27,97	30,66	28,85	38,85
W03	Unilever	W03.23	32,5	28,09	30,82	29,1	39,1
W03	Unilever	W03.23	35,5	28,18	30,95	29,34	39,34
W03	Unilever	W03.23	38,5	28,26	31,03	29,47	39,47
W03	Unilever	W03.23	41,5	28,32	31,17	29,59	39,59
W03	Unilever	W03.23	44,5	28,36	31,16	29,58	39,58
W03	Unilever	W03.23	47,5	28,22	31,11	29,42	39,42
W03	Unilever	W03.23	50,5	27,95	30,77	29,16	39,16
W03	Unilever	W03.23	53,5	27,82	30,64	29,1	39,1
W03	Unilever	W03.23	56,5	27,76	30,57	28,99	38,99
W03	Unilever	W03.23	59,5	27,78	30,56	28,98	38,98
W03	Unilever	W03.23	62,5	27,79	30,55	28,94	38,94
W03	Unilever	W03.23	65,5	27,74	30,48	28,83	38,83
W03	Unilever	W03.23	68,5	27,71	30,43	28,77	38,77
W03	Unilever	W03.23	71,5	27,7	30,38	28,7	38,7
W03	Unilever	W03.23	74,5	27,69	30,39	28,7	38,7
W03	Unilever	W03.23	77,5	27,69	30,41	28,7	38,7
W03	Unilever	W03.23	80,5	27,7	30,4	28,67	38,67
W03	Unilever	W03.23	83,5	27,66	30,36	28,62	38,62
W03	Unilever	W03.23	86,5	27,65	30,34	28,6	38,6
W03	Unilever	W03.23	89,5	27,63	30,32	28,6	38,6
W03	Unilever	W03.23	92,5	27,62	30,32	28,61	38,61
W03	Unilever	W03.23	95,5	27,6	30,33	28,68	38,68
W03	Unilever	W03.23	98,5	27,57	30,31	28,66	38,66
W03	Unilever	W03.23	101,5	27,62	30,3	28,6	38,6
W03	Unilever	W03.23	104,5	27,51	30,27	28,56	38,56
W03	Unilever	W03.23	107,5	27,49	30,19	28,52	38,52
W03	Unilever	W03.23	110,5	27,54	30,18	28,47	38,47
W03	Unilever	W03.23	113,5	27,37	30,1	28,36	38,36
W03	Unilever	W03.23	116,5	27,32	30	28,28	38,28
W03	Unilever	W03.23	119,5	27,3	29,95	28,19	38,19
W03	Unilever	W03.23	122,5	27,38	29,96	28,15	38,15
W03	Unilever	W03.23	125,5	27,44	29,96	28,08	38,08

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.23	128,5	28,04	30,07	28,05	38,05
W03	Unilever	W03.23	131,5	28,46	30,27	27,94	37,94
W03	Unilever	W03.23	134,5	28,59	30,37	27,97	37,97
W03	Unilever	W03.23	137,5	28,55	30,34	27,96	37,96
W03	Unilever	W03.23	140,5	28,86	30,01	27,67	37,67
W03	Unilever	W03.23	143,5	28,95	30,02	27,57	37,57
W03	Unilever	W03.23	146,5	28,83	30,17	27,69	37,69
W03	Unilever	W03.23	149,5	28,92	30,42	27,82	37,82
W03	Unilever	W03.24	5,5	19,56	21,87	21,38	31,38
W03	Unilever	W03.24	8,5	19,74	22,06	21,55	31,55
W03	Unilever	W03.24	11,5	19,9	22,26	21,69	31,69
W03	Unilever	W03.24	14,5	20,54	23	22,36	32,36
W03	Unilever	W03.24	17,5	21,71	24,11	23,33	33,33
W03	Unilever	W03.24	20,5	23,47	25,64	24,87	34,87
W03	Unilever	W03.24	23,5	26,31	28,45	27,09	37,09
W03	Unilever	W03.24	26,5	27,3	29,56	28,21	38,21
W03	Unilever	W03.24	29,5	28,38	30,71	28,81	38,81
W03	Unilever	W03.24	32,5	28,81	30,96	29,04	39,04
W03	Unilever	W03.24	35,5	28,9	31,1	29,28	39,28
W03	Unilever	W03.24	38,5	28,94	31,22	29,5	39,5
W03	Unilever	W03.24	41,5	29	31,36	29,54	39,54
W03	Unilever	W03.24	44,5	29,11	31,41	29,61	39,61
W03	Unilever	W03.24	47,5	28,97	31,47	29,55	39,55
W03	Unilever	W03.24	50,5	28,68	31,05	29,28	39,28
W03	Unilever	W03.24	53,5	28,55	30,87	29,17	39,17
W03	Unilever	W03.24	56,5	28,52	30,82	29,09	39,09
W03	Unilever	W03.24	59,5	28,53	30,81	29,07	39,07
W03	Unilever	W03.24	62,5	28,54	30,82	29,08	39,08
W03	Unilever	W03.24	65,5	28,41	30,75	28,98	38,98
W03	Unilever	W03.24	68,5	28,38	30,69	28,9	38,9
W03	Unilever	W03.24	71,5	28,38	30,66	28,84	38,84
W03	Unilever	W03.24	74,5	28,37	30,67	28,87	38,87
W03	Unilever	W03.24	77,5	28,34	30,67	28,85	38,85
W03	Unilever	W03.24	80,5	28,36	30,66	28,84	38,84
W03	Unilever	W03.24	83,5	28,35	30,64	28,79	38,79
W03	Unilever	W03.24	86,5	28,33	30,61	28,77	38,77
W03	Unilever	W03.24	89,5	28,3	30,59	28,76	38,76
W03	Unilever	W03.24	92,5	28,27	30,57	28,78	38,78
W03	Unilever	W03.24	95,5	28,25	30,59	28,84	38,84
W03	Unilever	W03.24	98,5	28,25	30,57	28,82	38,82
W03	Unilever	W03.24	101,5	28,21	30,54	28,78	38,78
W03	Unilever	W03.24	104,5	28,21	30,5	28,66	38,66
W03	Unilever	W03.24	107,5	28,1	30,46	28,61	38,61
W03	Unilever	W03.24	110,5	28,06	30,4	28,54	38,54
W03	Unilever	W03.24	113,5	28,07	30,32	28,47	38,47
W03	Unilever	W03.24	116,5	27,98	30,25	28,33	38,33
W03	Unilever	W03.24	119,5	27,86	30,16	28,24	38,24
W03	Unilever	W03.24	122,5	27,83	30,09	28,1	38,1
W03	Unilever	W03.24	125,5	27,97	30,16	28,12	38,12
W03	Unilever	W03.24	128,5	27,99	30,14	28,07	38,07
W03	Unilever	W03.24	131,5	28,16	30,12	28,03	38,03
W03	Unilever	W03.24	134,5	28,43	30,12	27,96	37,96
W03	Unilever	W03.24	137,5	28,67	30,25	27,81	37,81
W03	Unilever	W03.24	140,5	28,62	30,26	27,79	37,79
W03	Unilever	W03.24	143,5	28,59	29,89	27,61	37,61
W03	Unilever	W03.24	146,5	28,61	29,87	27,5	37,5
W03	Unilever	W03.24	149,5	28,74	29,97	27,66	37,66
W03	Unilever	W03.25	5,5	20,77	22,17	22,08	32,08
W03	Unilever	W03.25	8,5	21,23	22,52	22,38	32,38

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.25	11,5	21,37	22,67	22,54	**32,54**
W03	Unilever	W03.25	14,5	21,6	22,98	22,82	**32,82**
W03	Unilever	W03.25	17,5	21,81	23,31	23,05	**33,05**
W03	Unilever	W03.25	20,5	22,18	23,74	23,44	**33,44**
W03	Unilever	W03.25	23,5	22,62	24,21	23,97	**33,97**
W03	Unilever	W03.25	26,5	23,04	24,57	24,38	**34,38**
W03	Unilever	W03.25	29,5	23,42	24,88	24,8	**34,8**
W03	Unilever	W03.25	32,5	22,39	24,29	23,61	**33,61**
W03	Unilever	W03.25	35,5	21,94	23,95	23,04	**33,04**
W03	Unilever	W03.25	38,5	22,19	24,29	23,32	**33,32**
W03	Unilever	W03.25	41,5	22,89	24,68	23,62	**33,62**
W03	Unilever	W03.25	44,5	23,23	24,43	23,01	**33,01**
W03	Unilever	W03.25	47,5	24,13	26,12	24,68	**34,68**
W03	Unilever	W03.25	50,5	23,59	25,68	25,64	**35,64**
W03	Unilever	W03.25	53,5	20,64	20,49	20,92	**30,92**
W03	Unilever	W03.25	56,5	17,82	19,91	19,81	**29,81**
W03	Unilever	W03.25	59,5	17,87	19,91	19,78	**29,78**
W03	Unilever	W03.25	62,5	17,89	19,93	19,82	**29,82**
W03	Unilever	W03.25	65,5	17,91	19,84	19,68	**29,68**
W03	Unilever	W03.25	68,5	18,07	19,99	19,87	**29,87**
W03	Unilever	W03.25	71,5	18,23	20,14	20,07	**30,07**
W03	Unilever	W03.25	74,5	18,5	20,35	20,26	**30,26**
W03	Unilever	W03.25	77,5	18,59	20,48	20,31	**30,31**
W03	Unilever	W03.25	80,5	18,78	20,8	20,71	**30,71**
W03	Unilever	W03.25	83,5	18,77	20,75	20,58	**30,58**
W03	Unilever	W03.25	86,5	18,56	20,59	20,31	**30,31**
W03	Unilever	W03.25	89,5	18,34	20,51	20,34	**30,34**
W03	Unilever	W03.25	92,5	18,25	20,4	20,34	**30,34**
W03	Unilever	W03.25	95,5	18,15	20,32	20,34	**30,34**
W03	Unilever	W03.25	98,5	18,08	20,25	20,32	**30,32**
W03	Unilever	W03.25	101,5	18,03	20,12	20,23	**30,23**
W03	Unilever	W03.25	104,5	17,96	20,04	20,06	**30,06**
W03	Unilever	W03.25	107,5	17,92	19,94	20,07	**30,07**
W03	Unilever	W03.25	110,5	17,81	19,76	19,99	**29,99**
W03	Unilever	W03.25	113,5	17,44	19,2	19,67	**29,67**
W03	Unilever	W03.25	116,5	16,7	18,55	18,77	**28,77**
W03	Unilever	W03.25	119,5	16,65	18,47	18,39	**28,39**
W03	Unilever	W03.25	122,5	16,61	18,48	18,39	**28,39**
W03	Unilever	W03.25	125,5	16,45	18,33	18,35	**28,35**
W03	Unilever	W03.25	128,5	16,29	18,16	18,16	**28,16**
W03	Unilever	W03.25	131,5	16,26	18,12	18,11	**28,11**
W03	Unilever	W03.25	134,5	16,2	18,06	18,02	**28,02**
W03	Unilever	W03.25	137,5	16,07	17,91	17,81	**27,81**
W03	Unilever	W03.25	140,5	15,9	17,66	17,46	**27,46**
W03	Unilever	W03.25	143,5	15,88	17,62	17,3	**27,3**
W03	Unilever	W03.25	146,5	16,16	17,85	17,51	**27,51**
W03	Unilever	W03.25	149,5	18,06	19,33	19,33	**29,33**
W03	Unilever	W03.26	5,5	20,83	22,19	22,04	**32,04**
W03	Unilever	W03.26	8,5	21,35	22,56	22,37	**32,37**
W03	Unilever	W03.26	11,5	21,52	22,73	22,54	**32,54**
W03	Unilever	W03.26	14,5	21,74	23,04	22,8	**32,8**
W03	Unilever	W03.26	17,5	21,94	23,39	23,1	**33,1**
W03	Unilever	W03.26	20,5	22,23	23,72	23,38	**33,38**
W03	Unilever	W03.26	23,5	22,65	24,14	23,86	**33,86**
W03	Unilever	W03.26	26,5	23,14	24,57	24,42	**34,42**
W03	Unilever	W03.26	29,5	23,56	24,9	24,83	**34,83**
W03	Unilever	W03.26	32,5	22,79	24,52	23,97	**33,97**
W03	Unilever	W03.26	35,5	22,07	24,04	23,25	**33,25**
W03	Unilever	W03.26	38,5	22,3	24,14	23,43	**33,43**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.26	41,5	23,07	24,6	23,8	33,8
W03	Unilever	W03.26	44,5	23,23	24,31	23,03	33,03
W03	Unilever	W03.26	47,5	24,45	26,01	24,68	34,68
W03	Unilever	W03.26	50,5	23,86	25,97	26,24	36,24
W03	Unilever	W03.26	53,5	21,02	20,11	20,54	30,54
W03	Unilever	W03.26	56,5	17,24	19,2	19,06	29,06
W03	Unilever	W03.26	59,5	17,28	19,17	19,05	29,05
W03	Unilever	W03.26	62,5	17,3	19,19	19,06	29,06
W03	Unilever	W03.26	65,5	17,34	19,22	19,1	29,1
W03	Unilever	W03.26	68,5	17,58	19,42	19,39	29,39
W03	Unilever	W03.26	71,5	17,86	19,73	19,77	29,77
W03	Unilever	W03.26	74,5	18,04	19,95	19,97	29,97
W03	Unilever	W03.26	77,5	18,18	20,11	20,09	30,09
W03	Unilever	W03.26	80,5	18,31	20,45	20,52	30,52
W03	Unilever	W03.26	83,5	18,38	20,55	20,61	30,61
W03	Unilever	W03.26	86,5	18,39	20,47	20,42	30,42
W03	Unilever	W03.26	89,5	18,3	20,42	20,46	30,46
W03	Unilever	W03.26	92,5	18,22	20,4	20,52	30,52
W03	Unilever	W03.26	95,5	18,2	20,4	20,54	30,54
W03	Unilever	W03.26	98,5	18,07	20,24	20,5	30,5
W03	Unilever	W03.26	101,5	18,04	20,15	20,41	30,41
W03	Unilever	W03.26	104,5	17,97	20,02	20,25	30,25
W03	Unilever	W03.26	107,5	17,91	19,78	20,3	30,3
W03	Unilever	W03.26	110,5	17,8	19,61	20,2	30,2
W03	Unilever	W03.26	113,5	17,47	19,08	19,77	29,77
W03	Unilever	W03.26	116,5	16,7	18,39	18,9	28,9
W03	Unilever	W03.26	119,5	16,65	18,3	18,52	28,52
W03	Unilever	W03.26	122,5	16,59	18,24	18,46	28,46
W03	Unilever	W03.26	125,5	16,38	18,06	18,26	28,26
W03	Unilever	W03.26	128,5	16,16	17,81	17,99	27,99
W03	Unilever	W03.26	131,5	16,15	17,84	18,01	28,01
W03	Unilever	W03.26	134,5	16,15	17,82	18,05	28,05
W03	Unilever	W03.26	137,5	16	17,6	17,82	27,82
W03	Unilever	W03.26	140,5	15,78	17,32	17,44	27,44
W03	Unilever	W03.26	143,5	15,74	17,26	17,22	27,22
W03	Unilever	W03.26	146,5	16,01	17,53	17,46	27,46
W03	Unilever	W03.26	149,5	17,88	18,91	19,26	29,26
W03	Unilever	W03.27	5,5	21,22	22,56	22,47	32,47
W03	Unilever	W03.27	8,5	21,69	22,89	22,76	32,76
W03	Unilever	W03.27	11,5	21,91	23,11	22,99	32,99
W03	Unilever	W03.27	14,5	22,12	23,37	23,24	33,24
W03	Unilever	W03.27	17,5	22,4	23,72	23,56	33,56
W03	Unilever	W03.27	20,5	22,72	24,07	23,88	33,88
W03	Unilever	W03.27	23,5	23,11	24,44	24,31	34,31
W03	Unilever	W03.27	26,5	23,6	24,84	24,85	34,85
W03	Unilever	W03.27	29,5	24,14	25,3	25,35	35,35
W03	Unilever	W03.27	32,5	23,65	25,11	24,65	34,65
W03	Unilever	W03.27	35,5	23,1	24,87	24,34	34,34
W03	Unilever	W03.27	38,5	23,36	25,02	24,52	34,52
W03	Unilever	W03.27	41,5	23,92	25,36	24,61	34,61
W03	Unilever	W03.27	44,5	24,11	25,21	24,01	34,01
W03	Unilever	W03.27	47,5	24,93	26,5	25,55	35,55
W03	Unilever	W03.27	50,5	24,29	26,36	26,72	36,72
W03	Unilever	W03.27	53,5	21,32	20,63	20,9	30,9
W03	Unilever	W03.27	56,5	17,32	19,46	19,37	29,37
W03	Unilever	W03.27	59,5	17,36	19,46	19,24	29,24
W03	Unilever	W03.27	62,5	17,45	19,49	19,22	29,22
W03	Unilever	W03.27	65,5	17,53	19,56	19,4	29,4
W03	Unilever	W03.27	68,5	17,7	19,74	19,59	29,59

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.27	71,5	17,99	20,03	19,97	29,97
W03	Unilever	W03.27	74,5	18,19	20,27	20,22	30,22
W03	Unilever	W03.27	77,5	18,27	20,34	20,25	30,25
W03	Unilever	W03.27	80,5	18,42	20,67	20,56	30,56
W03	Unilever	W03.27	83,5	18,5	20,78	20,79	30,79
W03	Unilever	W03.27	86,5	18,64	20,92	20,84	30,84
W03	Unilever	W03.27	89,5	18,62	20,9	20,89	30,89
W03	Unilever	W03.27	92,5	18,56	20,89	20,94	30,94
W03	Unilever	W03.27	95,5	18,5	20,85	20,95	30,95
W03	Unilever	W03.27	98,5	18,4	20,74	20,9	30,9
W03	Unilever	W03.27	101,5	18,33	20,64	20,87	30,87
W03	Unilever	W03.27	104,5	18,24	20,51	20,68	30,68
W03	Unilever	W03.27	107,5	18,18	20,22	20,68	30,68
W03	Unilever	W03.27	110,5	18,05	19,96	20,56	30,56
W03	Unilever	W03.27	113,5	17,72	19,54	20,25	30,25
W03	Unilever	W03.27	116,5	17,09	18,94	19,43	29,43
W03	Unilever	W03.27	119,5	16,99	18,82	19,06	29,06
W03	Unilever	W03.27	122,5	16,9	18,74	18,99	28,99
W03	Unilever	W03.27	125,5	16,72	18,57	18,82	28,82
W03	Unilever	W03.27	128,5	16,44	18,29	18,51	28,51
W03	Unilever	W03.27	131,5	16,38	18,21	18,43	28,43
W03	Unilever	W03.27	134,5	16,33	18,06	18,32	28,32
W03	Unilever	W03.27	137,5	16,23	17,95	18,18	28,18
W03	Unilever	W03.27	140,5	16,05	17,76	17,9	27,9
W03	Unilever	W03.27	143,5	15,99	17,59	17,58	27,58
W03	Unilever	W03.27	146,5	16,29	17,83	17,78	27,78
W03	Unilever	W03.27	149,5	18,21	19,17	19,61	29,61
W03	Unilever	W03.28	5,5	21,96	23,16	23,25	33,25
W03	Unilever	W03.28	8,5	22,36	23,44	23,51	33,51
W03	Unilever	W03.28	11,5	22,63	23,7	23,74	33,74
W03	Unilever	W03.28	14,5	22,81	23,94	23,97	33,97
W03	Unilever	W03.28	17,5	23,07	24,28	24,3	34,3
W03	Unilever	W03.28	20,5	23,37	24,62	24,59	34,59
W03	Unilever	W03.28	23,5	23,7	24,97	24,91	34,91
W03	Unilever	W03.28	26,5	24,14	25,37	25,37	35,37
W03	Unilever	W03.28	29,5	24,66	25,84	25,83	35,83
W03	Unilever	W03.28	32,5	24,9	26,43	25,83	35,83
W03	Unilever	W03.28	35,5	24,54	26,38	25,67	35,67
W03	Unilever	W03.28	38,5	24,71	26,45	25,7	35,7
W03	Unilever	W03.28	41,5	25,19	26,71	25,79	35,79
W03	Unilever	W03.28	44,5	25,36	26,65	25,52	35,52
W03	Unilever	W03.28	47,5	26,04	27,53	26,28	36,28
W03	Unilever	W03.28	50,5	24,76	26,68	27	37
W03	Unilever	W03.28	53,5	21,27	20,94	21,26	31,26
W03	Unilever	W03.28	56,5	17,88	19,95	20,01	30,01
W03	Unilever	W03.28	59,5	17,78	19,8	19,67	29,67
W03	Unilever	W03.28	62,5	17,82	19,78	19,61	29,61
W03	Unilever	W03.28	65,5	17,87	19,82	19,65	29,65
W03	Unilever	W03.28	68,5	18,02	19,94	19,77	29,77
W03	Unilever	W03.28	71,5	18,16	20,07	19,9	29,9
W03	Unilever	W03.28	74,5	18,29	20,35	20,03	30,03
W03	Unilever	W03.28	77,5	18,42	20,49	20,08	30,08
W03	Unilever	W03.28	80,5	18,54	20,66	20,26	30,26
W03	Unilever	W03.28	83,5	18,61	20,79	20,59	30,59
W03	Unilever	W03.28	86,5	18,64	20,77	20,54	30,54
W03	Unilever	W03.28	89,5	18,67	20,8	20,69	30,69
W03	Unilever	W03.28	92,5	18,63	20,84	20,81	30,81
W03	Unilever	W03.28	95,5	18,57	20,78	20,81	30,81
W03	Unilever	W03.28	98,5	18,47	20,68	20,76	30,76

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.28	101,5	18,45	20,51	20,66	30,66
W03	Unilever	W03.28	104,5	18,35	20,4	20,62	30,62
W03	Unilever	W03.28	107,5	18,23	20,12	20,52	30,52
W03	Unilever	W03.28	110,5	18,05	19,81	20,37	30,37
W03	Unilever	W03.28	113,5	17,75	19,4	20,08	30,08
W03	Unilever	W03.28	116,5	17,38	19,09	19,67	29,67
W03	Unilever	W03.28	119,5	17,26	18,98	19,34	29,34
W03	Unilever	W03.28	122,5	17,18	18,91	19,27	29,27
W03	Unilever	W03.28	125,5	17,04	18,78	19,14	29,14
W03	Unilever	W03.28	128,5	16,77	18,5	18,83	28,83
W03	Unilever	W03.28	131,5	16,71	18,35	18,71	28,71
W03	Unilever	W03.28	134,5	16,68	18,28	18,64	28,64
W03	Unilever	W03.28	137,5	16,58	18,18	18,52	28,52
W03	Unilever	W03.28	140,5	16,46	18,01	18,29	28,29
W03	Unilever	W03.28	143,5	16,41	17,91	18,05	28,05
W03	Unilever	W03.28	146,5	16,63	18,06	18,16	28,16
W03	Unilever	W03.28	149,5	18,84	19,71	20,2	30,2
W03	Unilever	W03.29	5,5	22,75	23,95	24,14	34,14
W03	Unilever	W03.29	8,5	22,91	24,08	24,24	34,24
W03	Unilever	W03.29	11,5	23,24	24,36	24,46	34,46
W03	Unilever	W03.29	14,5	23,4	24,59	24,69	34,69
W03	Unilever	W03.29	17,5	23,69	24,94	25,03	35,03
W03	Unilever	W03.29	20,5	24,01	25,25	25,31	35,31
W03	Unilever	W03.29	23,5	24,34	25,61	25,64	35,64
W03	Unilever	W03.29	26,5	24,72	25,99	26,01	36,01
W03	Unilever	W03.29	29,5	25,15	26,38	26,45	36,45
W03	Unilever	W03.29	32,5	25,59	26,77	26,62	36,62
W03	Unilever	W03.29	35,5	25,37	27,09	26,67	36,67
W03	Unilever	W03.29	38,5	25,56	27,18	26,76	36,76
W03	Unilever	W03.29	41,5	26,04	27,39	26,84	36,84
W03	Unilever	W03.29	44,5	26,07	27,31	26,36	36,36
W03	Unilever	W03.29	47,5	26,39	27,39	26,79	36,79
W03	Unilever	W03.29	50,5	24,98	26,66	27,19	37,19
W03	Unilever	W03.29	53,5	21,62	21,57	21,62	31,62
W03	Unilever	W03.29	56,5	18,07	19,93	20,07	30,07
W03	Unilever	W03.29	59,5	18,01	19,87	19,94	29,94
W03	Unilever	W03.29	62,5	18,05	19,85	19,83	29,83
W03	Unilever	W03.29	65,5	18,08	19,88	19,86	29,86
W03	Unilever	W03.29	68,5	18,19	19,96	19,94	29,94
W03	Unilever	W03.29	71,5	18,32	20,07	20,1	30,1
W03	Unilever	W03.29	74,5	18,45	20,21	20,19	30,19
W03	Unilever	W03.29	77,5	18,56	20,36	20,26	30,26
W03	Unilever	W03.29	80,5	18,71	20,57	20,46	30,46
W03	Unilever	W03.29	83,5	18,72	20,66	20,64	30,64
W03	Unilever	W03.29	86,5	18,79	20,62	20,56	30,56
W03	Unilever	W03.29	89,5	18,82	20,66	20,6	30,6
W03	Unilever	W03.29	92,5	18,84	20,69	20,71	30,71
W03	Unilever	W03.29	95,5	18,74	20,71	20,86	30,86
W03	Unilever	W03.29	98,5	18,73	20,79	20,92	30,92
W03	Unilever	W03.29	101,5	18,64	20,71	20,92	30,92
W03	Unilever	W03.29	104,5	18,58	20,59	20,85	30,85
W03	Unilever	W03.29	107,5	18,48	20,38	20,82	30,82
W03	Unilever	W03.29	110,5	18,33	19,93	20,53	30,53
W03	Unilever	W03.29	113,5	18,12	19,59	20,3	30,3
W03	Unilever	W03.29	116,5	17,85	19,34	19,99	29,99
W03	Unilever	W03.29	119,5	17,75	19,26	19,71	29,71
W03	Unilever	W03.29	122,5	17,7	19,2	19,66	29,66
W03	Unilever	W03.29	125,5	17,61	19,1	19,57	29,57
W03	Unilever	W03.29	128,5	17,41	18,82	19,3	29,3

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.29	131,5	17,34	18,71	19,18	29,18
W03	Unilever	W03.29	134,5	17,3	18,66	19,13	29,13
W03	Unilever	W03.29	137,5	17,25	18,6	19,07	29,07
W03	Unilever	W03.29	140,5	17,19	18,51	18,97	28,97
W03	Unilever	W03.29	143,5	17,19	18,48	18,87	28,87
W03	Unilever	W03.29	146,5	17,41	18,6	19	29
W03	Unilever	W03.29	149,5	19,8	20,58	21,28	31,28
W03	Unilever	W03.30	5,5	23,33	24,47	25,07	35,07
W03	Unilever	W03.30	8,5	23,61	24,66	25,29	35,29
W03	Unilever	W03.30	11,5	23,99	24,97	25,55	35,55
W03	Unilever	W03.30	14,5	24,2	25,17	25,75	35,75
W03	Unilever	W03.30	17,5	24,45	25,48	26,06	36,06
W03	Unilever	W03.30	20,5	24,77	25,79	26,37	36,37
W03	Unilever	W03.30	23,5	25,09	26,1	26,64	36,64
W03	Unilever	W03.30	26,5	25,46	26,49	27	37
W03	Unilever	W03.30	29,5	25,88	26,86	27,39	37,39
W03	Unilever	W03.30	32,5	26,36	27,28	27,74	37,74
W03	Unilever	W03.30	35,5	26,34	27,51	27,77	37,77
W03	Unilever	W03.30	38,5	26,62	27,84	28	38
W03	Unilever	W03.30	41,5	26,98	28,03	28,08	38,08
W03	Unilever	W03.30	44,5	27,1	28,03	27,48	37,48
W03	Unilever	W03.30	47,5	26,98	27,68	27,29	37,29
W03	Unilever	W03.30	50,5	25,57	26,98	27,61	37,61
W03	Unilever	W03.30	53,5	22,59	22,69	23,06	33,06
W03	Unilever	W03.30	56,5	20,02	21,33	21,86	31,86
W03	Unilever	W03.30	59,5	19,99	21,24	21,72	31,72
W03	Unilever	W03.30	62,5	19,96	21,19	21,56	31,56
W03	Unilever	W03.30	65,5	20,04	21,22	21,61	31,61
W03	Unilever	W03.30	68,5	20,12	21,29	21,69	31,69
W03	Unilever	W03.30	71,5	20,23	21,4	21,79	31,79
W03	Unilever	W03.30	74,5	20,37	21,54	21,88	31,88
W03	Unilever	W03.30	77,5	20,66	21,94	22,36	32,36
W03	Unilever	W03.30	80,5	20,88	22,2	22,55	32,55
W03	Unilever	W03.30	83,5	20,99	22,39	22,71	32,71
W03	Unilever	W03.30	86,5	21,06	22,5	22,8	32,8
W03	Unilever	W03.30	89,5	21,18	22,48	22,82	32,82
W03	Unilever	W03.30	92,5	21,27	22,55	22,87	32,87
W03	Unilever	W03.30	95,5	21,28	22,56	22,89	32,89
W03	Unilever	W03.30	98,5	21,35	22,65	22,93	32,93
W03	Unilever	W03.30	101,5	21,31	22,61	22,98	32,98
W03	Unilever	W03.30	104,5	21,26	22,58	23	33
W03	Unilever	W03.30	107,5	21,22	22,54	23,04	33,04
W03	Unilever	W03.30	110,5	20,98	22,04	22,82	32,82
W03	Unilever	W03.30	113,5	20,88	21,85	22,68	32,68
W03	Unilever	W03.30	116,5	20,78	21,71	22,52	32,52
W03	Unilever	W03.30	119,5	20,73	21,67	22,47	32,47
W03	Unilever	W03.30	122,5	20,7	21,63	22,44	32,44
W03	Unilever	W03.30	125,5	20,67	21,59	22,39	32,39
W03	Unilever	W03.30	128,5	20,59	21,47	22,32	32,32
W03	Unilever	W03.30	131,5	20,54	21,39	22,25	32,25
W03	Unilever	W03.30	134,5	20,53	21,37	22,22	32,22
W03	Unilever	W03.30	137,5	20,51	21,34	22,19	32,19
W03	Unilever	W03.30	140,5	20,48	21,29	22,12	32,12
W03	Unilever	W03.30	143,5	20,47	21,26	22,05	32,05
W03	Unilever	W03.30	146,5	20,57	21,35	22,1	32,1
W03	Unilever	W03.30	149,5	21,89	22,44	23,27	33,27
W03	Unilever	W03.31	5,5	24,81	27,28	27,08	37,08
W03	Unilever	W03.31	8,5	25,1	27,7	27,42	37,42
W03	Unilever	W03.31	11,5	25,56	28,26	27,86	37,86

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.31	14,5	26,21	28,88	28,47	38,47
W03	Unilever	W03.31	17,5	27,27	29,72	29,32	39,32
W03	Unilever	W03.31	20,5	27,62	29,96	29,65	39,65
W03	Unilever	W03.31	23,5	27,88	30,15	29,88	39,88
W03	Unilever	W03.31	26,5	28,14	30,3	30,07	40,07
W03	Unilever	W03.31	29,5	28,4	30,46	30,3	40,3
W03	Unilever	W03.31	32,5	28,61	30,58	30,48	40,48
W03	Unilever	W03.31	35,5	28,67	30,64	30,54	40,54
W03	Unilever	W03.31	38,5	28,86	30,73	30,64	40,64
W03	Unilever	W03.31	41,5	28,96	30,72	30,6	40,6
W03	Unilever	W03.31	44,5	29,46	30,95	30,86	40,86
W03	Unilever	W03.31	47,5	30,1	31,25	31,07	41,07
W03	Unilever	W03.31	50,5	29,57	31,25	31,21	41,21
W03	Unilever	W03.31	53,5	29,07	30,37	30,09	40,09
W03	Unilever	W03.31	56,5	28,59	30,17	29,83	39,83
W03	Unilever	W03.31	59,5	28,69	30,21	29,9	39,9
W03	Unilever	W03.31	62,5	28,77	30,23	29,96	39,96
W03	Unilever	W03.31	65,5	28,81	30,24	29,99	39,99
W03	Unilever	W03.31	68,5	28,87	30,25	30,02	40,02
W03	Unilever	W03.31	71,5	28,93	30,27	30,08	40,08
W03	Unilever	W03.31	74,5	28,97	30,28	30,12	40,12
W03	Unilever	W03.31	77,5	28,96	30,28	30,16	40,16
W03	Unilever	W03.31	80,5	28,99	30,3	30,2	40,2
W03	Unilever	W03.31	83,5	29,02	30,32	30,26	40,26
W03	Unilever	W03.31	86,5	29,05	30,34	30,32	40,32
W03	Unilever	W03.31	89,5	29,06	30,35	30,37	40,37
W03	Unilever	W03.31	92,5	29,06	30,34	30,4	40,4
W03	Unilever	W03.31	95,5	29,1	30,36	30,43	40,43
W03	Unilever	W03.31	98,5	29,1	30,35	30,5	40,5
W03	Unilever	W03.31	101,5	29,11	30,35	30,53	40,53
W03	Unilever	W03.31	104,5	29,11	30,32	30,53	40,53
W03	Unilever	W03.31	107,5	29,1	30,29	30,52	40,52
W03	Unilever	W03.31	110,5	29,13	30,29	30,52	40,52
W03	Unilever	W03.31	113,5	29,12	30,26	30,51	40,51
W03	Unilever	W03.31	116,5	29,1	30,23	30,49	40,49
W03	Unilever	W03.31	119,5	29,09	30,2	30,47	40,47
W03	Unilever	W03.31	122,5	29,09	30,17	30,46	40,46
W03	Unilever	W03.31	125,5	29,1	30,16	30,45	40,45
W03	Unilever	W03.31	128,5	29,09	30,14	30,44	40,44
W03	Unilever	W03.31	131,5	29,24	30,13	30,43	40,43
W03	Unilever	W03.31	134,5	29,23	30,1	30,41	40,41
W03	Unilever	W03.31	137,5	29,22	30,08	30,39	40,39
W03	Unilever	W03.31	140,5	29,22	30,06	30,38	40,38
W03	Unilever	W03.31	143,5	29,19	30,03	30,35	40,35
W03	Unilever	W03.31	146,5	29,16	30,01	30,32	40,32
W03	Unilever	W03.31	149,5	29,17	30,09	30,31	40,31
W03	Unilever	W03.32	5,5	25,06	27,81	27,88	37,88
W03	Unilever	W03.32	8,5	25,35	28,27	28,23	38,23
W03	Unilever	W03.32	11,5	25,82	28,84	28,65	38,65
W03	Unilever	W03.32	14,5	26,3	29,43	29,16	39,16
W03	Unilever	W03.32	17,5	26,78	29,94	29,69	39,69
W03	Unilever	W03.32	20,5	27,25	30,29	30,14	40,14
W03	Unilever	W03.32	23,5	27,54	30,48	30,39	40,39
W03	Unilever	W03.32	26,5	27,79	30,63	30,61	40,61
W03	Unilever	W03.32	29,5	28	30,77	30,84	40,84
W03	Unilever	W03.32	32,5	28,18	30,87	31	41
W03	Unilever	W03.32	35,5	28,36	30,98	31,11	41,11
W03	Unilever	W03.32	38,5	28,51	31,02	31,19	41,19
W03	Unilever	W03.32	41,5	28,63	31,09	31,29	41,29

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.32	44,5	28,5	30,81	30,79	40,79
W03	Unilever	W03.32	47,5	28,88	31,1	30,81	40,81
W03	Unilever	W03.32	50,5	27,54	30,64	30,56	40,56
W03	Unilever	W03.32	53,5	26,96	29,89	29,31	39,31
W03	Unilever	W03.32	56,5	25,4	29,06	27,76	37,76
W03	Unilever	W03.32	59,5	25,32	28,86	27,55	37,55
W03	Unilever	W03.32	62,5	25,33	28,8	27,48	37,48
W03	Unilever	W03.32	65,5	25,26	28,73	27,47	37,47
W03	Unilever	W03.32	68,5	25,26	28,71	27,45	37,45
W03	Unilever	W03.32	71,5	25,25	28,67	27,43	37,43
W03	Unilever	W03.32	74,5	25,16	28,66	27,45	37,45
W03	Unilever	W03.32	77,5	25,16	28,6	27,49	37,49
W03	Unilever	W03.32	80,5	25,22	28,61	27,5	37,5
W03	Unilever	W03.32	83,5	25,26	28,58	27,49	37,49
W03	Unilever	W03.32	86,5	25,19	28,53	27,46	37,46
W03	Unilever	W03.32	89,5	25,1	28,47	27,44	37,44
W03	Unilever	W03.32	92,5	25,13	28,45	27,41	37,41
W03	Unilever	W03.32	95,5	25,1	28,4	27,38	37,38
W03	Unilever	W03.32	98,5	25,07	28,35	27,34	37,34
W03	Unilever	W03.32	101,5	25,04	28,3	27,29	37,29
W03	Unilever	W03.32	104,5	25,01	28,24	27,25	37,25
W03	Unilever	W03.32	107,5	25,07	28,22	27,21	37,21
W03	Unilever	W03.32	110,5	25,02	28,17	27,16	37,16
W03	Unilever	W03.32	113,5	24,99	28,11	27,06	37,06
W03	Unilever	W03.32	116,5	24,93	28,05	27	37
W03	Unilever	W03.32	119,5	24,91	28,01	26,94	36,94
W03	Unilever	W03.32	122,5	24,86	27,96	26,89	36,89
W03	Unilever	W03.32	125,5	24,87	27,91	26,82	36,82
W03	Unilever	W03.32	128,5	24,83	27,86	26,77	36,77
W03	Unilever	W03.32	131,5	24,79	27,81	26,72	36,72
W03	Unilever	W03.32	134,5	24,88	27,78	26,69	36,69
W03	Unilever	W03.32	137,5	24,87	27,75	26,64	36,64
W03	Unilever	W03.32	140,5	24,93	27,73	26,63	36,63
W03	Unilever	W03.32	143,5	25,05	27,91	26,61	36,61
W03	Unilever	W03.32	146,5	25,05	27,89	26,6	36,6
W03	Unilever	W03.32	149,5	25,36	28,15	26,92	36,92
W03	Unilever	W03.33	5,5	23,44	27,2	26,67	36,67
W03	Unilever	W03.33	8,5	23,79	27,8	27,13	37,13
W03	Unilever	W03.33	11,5	24,22	28,46	27,62	37,62
W03	Unilever	W03.33	14,5	24,98	29,22	28,31	38,31
W03	Unilever	W03.33	17,5	27,23	30,24	29,71	39,71
W03	Unilever	W03.33	20,5	27,71	30,57	30,13	40,13
W03	Unilever	W03.33	23,5	28,02	30,81	30,54	40,54
W03	Unilever	W03.33	26,5	28,27	30,96	30,69	40,69
W03	Unilever	W03.33	29,5	28,42	31,09	30,83	40,83
W03	Unilever	W03.33	32,5	28,55	31,16	30,92	40,92
W03	Unilever	W03.33	35,5	28,66	31,21	30,96	40,96
W03	Unilever	W03.33	38,5	28,78	31,24	30,99	40,99
W03	Unilever	W03.33	41,5	28,96	31,31	31,12	41,12
W03	Unilever	W03.33	44,5	27,98	30,82	30,22	40,22
W03	Unilever	W03.33	47,5	29,14	31,77	31,89	41,89
W03	Unilever	W03.33	50,5	28,34	31,05	31,05	41,05
W03	Unilever	W03.33	53,5	27,3	30,56	29,79	39,79
W03	Unilever	W03.33	56,5	25,69	29,41	28,12	38,12
W03	Unilever	W03.33	59,5	25,01	29,17	27,53	37,53
W03	Unilever	W03.33	62,5	24,91	29,06	27,41	37,41
W03	Unilever	W03.33	65,5	24,88	29,01	27,37	37,37
W03	Unilever	W03.33	68,5	24,85	28,97	27,33	37,33
W03	Unilever	W03.33	71,5	24,79	28,93	27,29	37,29

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.33	74,5	24,69	28,84	27,25	**37,25**
W03	Unilever	W03.33	77,5	24,66	28,79	27,21	**37,21**
W03	Unilever	W03.33	80,5	24,72	28,76	27,16	**37,16**
W03	Unilever	W03.33	83,5	24,69	28,71	27,12	**37,12**
W03	Unilever	W03.33	86,5	24,66	28,66	27,07	**37,07**
W03	Unilever	W03.33	89,5	24,71	28,64	27,03	**37,03**
W03	Unilever	W03.33	92,5	24,69	28,59	26,98	**36,98**
W03	Unilever	W03.33	95,5	24,67	28,54	26,94	**36,94**
W03	Unilever	W03.33	98,5	24,64	28,49	26,89	**36,89**
W03	Unilever	W03.33	101,5	24,63	28,44	26,85	**36,85**
W03	Unilever	W03.33	104,5	24,81	28,43	26,97	**36,97**
W03	Unilever	W03.33	107,5	24,84	28,43	26,99	**36,99**
W03	Unilever	W03.33	110,5	24,88	28,39	26,97	**36,97**
W03	Unilever	W03.33	113,5	24,87	28,35	26,77	**36,77**
W03	Unilever	W03.33	116,5	24,94	28,39	26,76	**36,76**
W03	Unilever	W03.33	119,5	25,24	28,51	26,76	**36,76**
W03	Unilever	W03.33	122,5	25,05	28,3	26,56	**36,56**
W03	Unilever	W03.33	125,5	25,04	28,3	26,55	**36,55**
W03	Unilever	W03.33	128,5	25,09	28,29	26,52	**36,52**
W03	Unilever	W03.33	131,5	25,09	28,26	26,49	**36,49**
W03	Unilever	W03.33	134,5	25,12	28,25	26,49	**36,49**
W03	Unilever	W03.33	137,5	25,26	28,4	26,48	**36,48**
W03	Unilever	W03.33	140,5	25,6	28,4	26,48	**36,48**
W03	Unilever	W03.33	143,5	25,77	28,46	26,53	**36,53**
W03	Unilever	W03.33	146,5	25,81	28,67	26,7	**36,7**
W03	Unilever	W03.33	149,5	25,9	28,7	26,88	**36,88**
W03	Unilever	W03.34	5,5	23,23	27,39	26,08	**36,08**
W03	Unilever	W03.34	8,5	23,78	28,16	26,81	**36,81**
W03	Unilever	W03.34	11,5	24,55	29,03	27,64	**37,64**
W03	Unilever	W03.34	14,5	25,48	29,88	28,57	**38,57**
W03	Unilever	W03.34	17,5	28,07	31,1	30,63	**40,63**
W03	Unilever	W03.34	20,5	28,66	31,5	31,15	**41,15**
W03	Unilever	W03.34	23,5	29,04	31,78	31,55	**41,55**
W03	Unilever	W03.34	26,5	29,34	31,98	31,78	**41,78**
W03	Unilever	W03.34	29,5	29,56	32,39	32,16	**42,16**
W03	Unilever	W03.34	32,5	29,74	32,48	32,29	**42,29**
W03	Unilever	W03.34	35,5	29,9	32,53	32,34	**42,34**
W03	Unilever	W03.34	38,5	30	32,57	32,37	**42,37**
W03	Unilever	W03.34	41,5	29,86	32,48	32,21	**42,21**
W03	Unilever	W03.34	44,5	29,75	32,36	32,09	**42,09**
W03	Unilever	W03.34	47,5	31,1	33,26	33,52	**43,52**
W03	Unilever	W03.34	50,5	29,53	32,61	32,57	**42,57**
W03	Unilever	W03.34	53,5	28,31	31,91	31,69	**41,69**
W03	Unilever	W03.34	56,5	27,18	30,8	29,67	**39,67**
W03	Unilever	W03.34	59,5	26,34	30,66	29,11	**39,11**
W03	Unilever	W03.34	62,5	26,2	30,45	28,91	**38,91**
W03	Unilever	W03.34	65,5	26,16	30,41	28,87	**38,87**
W03	Unilever	W03.34	68,5	26,11	30,34	28,79	**38,79**
W03	Unilever	W03.34	71,5	25,98	30,26	28,74	**38,74**
W03	Unilever	W03.34	74,5	25,96	30,21	28,67	**38,67**
W03	Unilever	W03.34	77,5	26	30,18	28,63	**38,63**
W03	Unilever	W03.34	80,5	25,95	30,14	28,58	**38,58**
W03	Unilever	W03.34	83,5	25,91	30,07	28,54	**38,54**
W03	Unilever	W03.34	86,5	25,9	30,02	28,48	**38,48**
W03	Unilever	W03.34	89,5	25,89	29,98	28,42	**38,42**
W03	Unilever	W03.34	92,5	25,86	29,93	28,37	**38,37**
W03	Unilever	W03.34	95,5	25,92	29,89	28,31	**38,31**
W03	Unilever	W03.34	98,5	26,06	29,87	28,26	**38,26**
W03	Unilever	W03.34	101,5	26,36	29,91	28,2	**38,2**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.34	104,5	26,35	29,86	28,15	38,15
W03	Unilever	W03.34	107,5	26,37	29,83	28,12	38,12
W03	Unilever	W03.34	110,5	26,42	29,81	28,09	38,09
W03	Unilever	W03.34	113,5	26,44	29,76	28,02	38,02
W03	Unilever	W03.34	116,5	26,8	29,72	27,97	37,97
W03	Unilever	W03.34	119,5	26,97	29,78	27,92	37,92
W03	Unilever	W03.34	122,5	26,95	29,75	27,93	37,93
W03	Unilever	W03.34	125,5	26,96	29,73	27,93	37,93
W03	Unilever	W03.34	128,5	26,96	29,7	27,91	37,91
W03	Unilever	W03.34	131,5	26,98	29,68	27,89	37,89
W03	Unilever	W03.34	134,5	26,96	29,64	27,86	37,86
W03	Unilever	W03.34	137,5	27,08	29,66	27,86	37,86
W03	Unilever	W03.34	140,5	27,37	29,82	27,94	37,94
W03	Unilever	W03.34	143,5	27,45	29,87	28,08	38,08
W03	Unilever	W03.34	146,5	27,48	29,89	28,18	38,18
W03	Unilever	W03.34	149,5	27,51	29,88	28,25	38,25
W03	Unilever	W03.35	5,5	23,75	26,71	26,52	36,52
W03	Unilever	W03.35	8,5	24,36	27,48	27,31	37,31
W03	Unilever	W03.35	11,5	25,29	28,46	28,31	38,31
W03	Unilever	W03.35	14,5	26,32	29,28	29,21	39,21
W03	Unilever	W03.35	17,5	27,63	30,14	30,6	40,6
W03	Unilever	W03.35	20,5	28,12	30,61	31,29	41,29
W03	Unilever	W03.35	23,5	28,5	30,89	31,57	41,57
W03	Unilever	W03.35	26,5	28,74	31,18	31,88	41,88
W03	Unilever	W03.35	29,5	28,93	31,32	32,1	42,1
W03	Unilever	W03.35	32,5	29,08	31,4	32,16	42,16
W03	Unilever	W03.35	35,5	29,15	31,43	32,18	42,18
W03	Unilever	W03.35	38,5	29,21	31,46	32,22	42,22
W03	Unilever	W03.35	41,5	29,27	31,47	32,22	42,22
W03	Unilever	W03.35	44,5	29,24	31,45	32,24	42,24
W03	Unilever	W03.35	47,5	30,31	32,16	33,08	43,08
W03	Unilever	W03.35	50,5	30,36	32,48	33,26	43,26
W03	Unilever	W03.35	53,5	29,23	31,51	32,14	42,14
W03	Unilever	W03.35	56,5	28,38	30,79	31,03	41,03
W03	Unilever	W03.35	59,5	27,22	30,1	30,23	40,23
W03	Unilever	W03.35	62,5	27,14	29,91	29,67	39,67
W03	Unilever	W03.35	65,5	27,13	29,88	29,63	39,63
W03	Unilever	W03.35	68,5	27,03	29,84	29,58	39,58
W03	Unilever	W03.35	71,5	26,97	29,73	29,51	39,51
W03	Unilever	W03.35	74,5	26,97	29,71	29,51	39,51
W03	Unilever	W03.35	77,5	27,03	29,7	29,46	39,46
W03	Unilever	W03.35	80,5	27,01	29,67	29,41	39,41
W03	Unilever	W03.35	83,5	26,98	29,64	29,38	39,38
W03	Unilever	W03.35	86,5	26,93	29,54	29,18	39,18
W03	Unilever	W03.35	89,5	26,86	29,48	29,09	39,09
W03	Unilever	W03.35	92,5	26,81	29,46	29,11	39,11
W03	Unilever	W03.35	95,5	26,91	29,46	29,06	39,06
W03	Unilever	W03.35	98,5	26,94	29,47	29,04	39,04
W03	Unilever	W03.35	101,5	26,91	29,71	29,12	39,12
W03	Unilever	W03.35	104,5	26,89	29,67	29,07	39,07
W03	Unilever	W03.35	107,5	26,87	29,62	29,02	39,02
W03	Unilever	W03.35	110,5	27,24	29,61	28,97	38,97
W03	Unilever	W03.35	113,5	27,21	29,56	28,9	38,9
W03	Unilever	W03.35	116,5	27,21	29,54	28,85	38,85
W03	Unilever	W03.35	119,5	27,18	29,53	28,81	38,81
W03	Unilever	W03.35	122,5	27,16	29,67	28,81	38,81
W03	Unilever	W03.35	125,5	27,12	30,1	28,86	38,86
W03	Unilever	W03.35	128,5	27,12	30,04	28,81	38,81
W03	Unilever	W03.35	131,5	27,15	30,02	28,77	38,77

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.35	134,5	27,22	30,04	28,8	38,8
W03	Unilever	W03.35	137,5	27,32	30,08	28,85	38,85
W03	Unilever	W03.35	140,5	27,34	30,11	28,97	38,97
W03	Unilever	W03.35	143,5	27,35	30,17	29,11	39,11
W03	Unilever	W03.35	146,5	27,38	30,18	29,18	39,18
W03	Unilever	W03.35	149,5	27,43	30,17	29,2	39,2
W03	Unilever	W03.36	5,5	24,27	27,13	27,15	37,15
W03	Unilever	W03.36	8,5	24,94	27,95	28,02	38,02
W03	Unilever	W03.36	11,5	25,81	28,93	29,01	39,01
W03	Unilever	W03.36	14,5	26,68	29,53	29,68	39,68
W03	Unilever	W03.36	17,5	27,15	29,84	29,97	39,97
W03	Unilever	W03.36	20,5	27,52	31,09	30,51	40,51
W03	Unilever	W03.36	23,5	27,68	31,19	30,6	40,6
W03	Unilever	W03.36	26,5	27,76	31,22	30,67	40,67
W03	Unilever	W03.36	29,5	27,83	31,24	30,71	40,71
W03	Unilever	W03.36	32,5	27,9	31,25	30,74	40,74
W03	Unilever	W03.36	35,5	27,94	31,22	30,69	40,69
W03	Unilever	W03.36	38,5	27,92	31,2	30,67	40,67
W03	Unilever	W03.36	41,5	27,84	31,13	30,63	40,63
W03	Unilever	W03.36	44,5	27,8	31,05	30,47	40,47
W03	Unilever	W03.36	47,5	29,14	31,86	31,7	41,7
W03	Unilever	W03.36	50,5	29,75	32,41	32,74	42,74
W03	Unilever	W03.36	53,5	29,23	31,88	32,16	42,16
W03	Unilever	W03.36	56,5	28,47	31,46	31,88	41,88
W03	Unilever	W03.36	59,5	27,72	30,76	30,49	40,49
W03	Unilever	W03.36	62,5	27,34	30,57	29,91	39,91
W03	Unilever	W03.36	65,5	27,41	30,56	29,88	39,88
W03	Unilever	W03.36	68,5	27,38	30,51	29,87	39,87
W03	Unilever	W03.36	71,5	27,4	30,45	29,83	39,83
W03	Unilever	W03.36	74,5	27,47	30,43	29,92	39,92
W03	Unilever	W03.36	77,5	27,59	30,55	30	40
W03	Unilever	W03.36	80,5	27,6	30,62	30,07	40,07
W03	Unilever	W03.36	83,5	27,68	30,62	30,02	40,02
W03	Unilever	W03.36	86,5	27,64	30,57	29,94	39,94
W03	Unilever	W03.36	89,5	27,56	30,49	29,85	39,85
W03	Unilever	W03.36	92,5	27,69	30,48	29,8	39,8
W03	Unilever	W03.36	95,5	27,7	30,53	29,84	39,84
W03	Unilever	W03.36	98,5	27,67	30,48	29,8	39,8
W03	Unilever	W03.36	101,5	27,65	30,44	29,76	39,76
W03	Unilever	W03.36	104,5	27,61	30,39	29,7	39,7
W03	Unilever	W03.36	107,5	27,6	30,33	29,64	39,64
W03	Unilever	W03.36	110,5	27,61	30,29	29,57	39,57
W03	Unilever	W03.36	113,5	27,58	30,3	29,55	39,55
W03	Unilever	W03.36	116,5	27,61	30,39	29,52	39,52
W03	Unilever	W03.36	119,5	27,58	30,39	29,47	39,47
W03	Unilever	W03.36	122,5	27,6	30,52	29,45	39,45
W03	Unilever	W03.36	125,5	27,68	31,19	29,59	39,59
W03	Unilever	W03.36	128,5	27,7	31,17	29,6	39,6
W03	Unilever	W03.36	131,5	27,72	31,16	29,68	39,68
W03	Unilever	W03.36	134,5	27,74	31,17	29,74	39,74
W03	Unilever	W03.36	137,5	27,89	31,15	29,76	39,76
W03	Unilever	W03.36	140,5	27,85	31,13	29,75	39,75
W03	Unilever	W03.36	143,5	27,8	31,42	29,89	39,89
W03	Unilever	W03.36	146,5	27,76	31,37	29,86	39,86
W03	Unilever	W03.36	149,5	27,81	31,39	29,88	39,88
W04	GHG	W04.01	4,5	23,78	24,18	24,8	34,8
W04	GHG	W04.01	7,5	23,76	24,52	25,49	35,49
W04	GHG	W04.01	10,5	24,27	23,93	24,82	34,82
W04	GHG	W04.01	13,5	27,97	27,64	28,26	38,26

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.01	16,5	29,99	29,51	30,27	40,27
W04	GHG	W04.01	19,5	31,05	30,32	30,97	40,97
W04	GHG	W04.01	22,5	30,88	30,04	30,97	40,97
W04	GHG	W04.01	25,5	31,16	30,45	31,41	41,41
W04	GHG	W04.02	4,5	22,87	22,95	23,72	33,72
W04	GHG	W04.02	7,5	21,16	20,88	21,95	31,95
W04	GHG	W04.02	10,5	21,26	20,87	21,86	31,86
W04	GHG	W04.02	13,5	21,64	21,23	22,16	32,16
W04	GHG	W04.02	16,5	21,91	21,51	22,37	32,37
W04	GHG	W04.02	19,5	21,97	21,57	22,43	32,43
W04	GHG	W04.02	22,5	21,89	21,5	22,45	32,45
W04	GHG	W04.02	25,5	22,41	22,05	23,19	33,19
W04	GHG	W04.03	4,5	23,01	22,82	24,02	34,02
W04	GHG	W04.03	7,5	21,68	21,46	22,65	32,65
W04	GHG	W04.03	10,5	21,88	21,57	22,71	32,71
W04	GHG	W04.03	13,5	22,14	21,78	22,83	32,83
W04	GHG	W04.03	16,5	22,18	21,87	22,72	32,72
W04	GHG	W04.03	19,5	22,17	21,83	22,65	32,65
W04	GHG	W04.03	22,5	21,98	21,73	22,64	32,64
W04	GHG	W04.03	25,5	22,3	22,14	23,33	33,33
W04	GHG	W04.04	4,5	29,6	31,41	34,03	44,03
W04	GHG	W04.04	7,5	32,67	33,98	36,02	46,02
W04	GHG	W04.04	10,5	37,51	38,44	40,02	50,02
W04	GHG	W04.04	13,5	41,07	40,84	41,83	51,83
W04	GHG	W04.04	16,5	41,82	41,44	42,51	52,51
W04	GHG	W04.04	19,5	42,2	41,92	43	53
W04	GHG	W04.04	22,5	42,42	42,15	43,21	53,21
W04	GHG	W04.04	25,5	42,58	42,28	43,34	53,34
W04	GHG	W04.05	4,5	28,75	30,64	32,19	42,19
W04	GHG	W04.05	7,5	31,74	33,16	34,34	44,34
W04	GHG	W04.05	10,5	37,38	38,18	39,26	49,26
W04	GHG	W04.05	13,5	41,54	41,02	41,6	51,6
W04	GHG	W04.05	16,5	42,08	41,58	42,39	52,39
W04	GHG	W04.05	19,5	42,5	42,14	42,97	52,97
W04	GHG	W04.05	22,5	42,74	42,36	43,19	53,19
W04	GHG	W04.05	25,5	42,89	42,51	43,32	53,32
W04	GHG	W04.06	4,5	27,95	29,64	30,22	40,22
W04	GHG	W04.06	7,5	31,01	32,19	32,77	42,77
W04	GHG	W04.06	10,5	36,99	37,6	38,51	48,51
W04	GHG	W04.06	13,5	41,39	40,7	41,06	51,06
W04	GHG	W04.06	16,5	41,96	41,28	41,81	51,81
W04	GHG	W04.06	19,5	42,39	41,87	42,37	52,37
W04	GHG	W04.06	22,5	42,64	42,07	42,6	52,6
W04	GHG	W04.06	25,5	42,78	42,21	42,73	52,73
W04	GHG	W04.07	4,5	26,58	27,49	28,41	38,41
W04	GHG	W04.07	7,5	28,97	29,4	30,28	40,28
W04	GHG	W04.07	10,5	33,79	33,37	34,15	44,15
W04	GHG	W04.07	13,5	38,38	37,18	37,41	47,41
W04	GHG	W04.07	16,5	39,23	37,95	38,25	48,25
W04	GHG	W04.07	19,5	39,71	38,46	38,82	48,82
W04	GHG	W04.07	22,5	40	39,02	39,24	49,24
W04	GHG	W04.07	25,5	40,25	39,22	39,46	49,46
W04	GHG	W04.08	4,5	26,43	27,91	28,99	38,99
W04	GHG	W04.08	7,5	29,4	30,41	31,65	41,65
W04	GHG	W04.08	10,5	31,45	31,11	32,24	42,24
W04	GHG	W04.08	13,5	35,36	34,62	35,48	45,48
W04	GHG	W04.08	16,5	37,96	36,53	36,92	46,92
W04	GHG	W04.08	19,5	38,43	37,06	37,49	47,49
W04	GHG	W04.08	22,5	38,83	37,59	38	48

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.08	25,5	39,08	37,88	38,28	**48,28**
W04	GHG	W04.09	4,5	26,43	27,53	28,01	**38,01**
W04	GHG	W04.09	7,5	29,13	30,23	31,07	**41,07**
W04	GHG	W04.09	10,5	29,76	29,23	30,11	**40,11**
W04	GHG	W04.09	13,5	34,13	33,49	34,05	**44,05**
W04	GHG	W04.09	16,5	37,39	35,95	36,05	**46,05**
W04	GHG	W04.09	19,5	38,06	36,62	36,68	**46,68**
W04	GHG	W04.09	22,5	38,24	36,82	37,01	**47,01**
W04	GHG	W04.09	25,5	38,52	37,1	37,35	**47,35**
W04	GHG	W04.10	4,5	26,25	27,31	27,56	**37,56**
W04	GHG	W04.10	7,5	28,98	30,02	30,85	**40,85**
W04	GHG	W04.10	10,5	29	28,64	29,15	**39,15**
W04	GHG	W04.10	13,5	33,31	32,8	33,25	**43,25**
W04	GHG	W04.10	16,5	36,03	35	35,18	**45,18**
W04	GHG	W04.10	19,5	36,9	35,82	35,91	**45,91**
W04	GHG	W04.10	22,5	37,1	36	36,22	**46,22**
W04	GHG	W04.10	25,5	37,39	36,33	36,61	**46,61**
W04	GHG	W04.11	4,5	21,97	22,29	23,36	**33,36**
W04	GHG	W04.11	7,5	22,06	22,29	23,33	**33,33**
W04	GHG	W04.11	10,5	22,55	22,75	23,75	**33,75**
W04	GHG	W04.11	13,5	23,18	23,37	24,3	**34,3**
W04	GHG	W04.11	16,5	23,94	24,09	24,94	**34,94**
W04	GHG	W04.11	19,5	24,73	24,93	25,78	**35,78**
W04	GHG	W04.11	22,5	25,99	26,26	27,11	**37,11**
W04	GHG	W04.11	25,5	28,12	28,45	29,27	**39,27**
W04	GHG	W04.12	4,5	22,09	22,3	23,19	**33,19**
W04	GHG	W04.12	7,5	22,36	22,52	23,37	**33,37**
W04	GHG	W04.12	10,5	23,2	23,47	24,35	**34,35**
W04	GHG	W04.12	13,5	23,92	24,06	24,91	**34,91**
W04	GHG	W04.12	16,5	24,69	24,75	25,52	**35,52**
W04	GHG	W04.12	19,5	25,51	25,53	26,24	**36,24**
W04	GHG	W04.12	22,5	26,58	26,64	27,29	**37,29**
W04	GHG	W04.12	25,5	28,35	28,32	29,08	**39,08**
W04	GHG	W04.13	13,5	24,14	23,57	24,29	**34,29**
W04	GHG	W04.13	16,5	24,81	24,21	24,82	**34,82**
W04	GHG	W04.13	19,5	25,06	24,66	25,09	**35,09**
W04	GHG	W04.13	22,5	25,36	25,1	25,51	**35,51**
W04	GHG	W04.13	25,5	26,09	26	26,35	**36,35**
W04	GHG	W04.14	13,5	23,42	22,99	24,02	**34,02**
W04	GHG	W04.14	16,5	23,93	23,6	24,44	**34,44**
W04	GHG	W04.14	19,5	24,3	24,19	24,98	**34,98**
W04	GHG	W04.14	22,5	24,75	24,79	25,46	**35,46**
W04	GHG	W04.14	25,5	25,48	25,69	26,28	**36,28**
W04	GHG	W04.15	13,5	23,24	22,89	23,96	**33,96**
W04	GHG	W04.15	16,5	23,79	23,56	24,57	**34,57**
W04	GHG	W04.15	19,5	24,29	24,24	25,24	**35,24**
W04	GHG	W04.15	22,5	25,09	25,25	26,24	**36,24**
W04	GHG	W04.15	25,5	26,86	27,22	28,14	**38,14**
W04	GHG	W04.16	4,5	21,92	22,08	23,18	**33,18**
W04	GHG	W04.16	7,5	22,07	22,13	23,19	**33,19**
W04	GHG	W04.16	10,5	22,56	22,62	23,63	**33,63**
W04	GHG	W04.16	13,5	23,17	23,23	24,17	**34,17**
W04	GHG	W04.16	16,5	23,92	23,94	24,83	**34,83**
W04	GHG	W04.16	19,5	24,58	24,72	25,62	**35,62**
W04	GHG	W04.16	22,5	25,59	25,91	26,91	**36,91**
W04	GHG	W04.16	25,5	27,46	27,89	28,87	**38,87**
W04	GHG	W04.17	4,5	22,84	22,76	23,51	**33,51**
W04	GHG	W04.17	7,5	23,34	23,33	24,11	**34,11**
W04	GHG	W04.17	10,5	24,12	24,1	24,77	**34,77**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.18	4,5	22,56	22,66	23,81	33,81
W04	GHG	W04.18	7,5	22,86	22,85	23,95	33,95
W04	GHG	W04.18	10,5	23,56	23,49	24,57	34,57
W04	GHG	W04.19	4,5	22,98	23,19	24,76	34,76
W04	GHG	W04.19	7,5	21,59	21,67	23,09	33,09
W04	GHG	W04.19	10,5	21,56	21,54	22,9	32,9
W04	GHG	W04.19	13,5	21,5	21,46	22,74	32,74
W04	GHG	W04.19	16,5	21,2	21,1	22,28	32,28
W04	GHG	W04.19	19,5	21,04	20,99	22,01	32,01
W04	GHG	W04.19	22,5	20,99	21,05	22,01	32,01
W04	GHG	W04.19	25,5	21,41	21,55	22,58	32,58
W04	GHG	W04.19	28,5	22,64	22,58	23,9	33,9
W04	GHG	W04.19	31,5	23,58	23,51	24,81	34,81
W04	GHG	W04.19	34,5	24,9	24,89	25,94	35,94
W04	GHG	W04.20	4,5	23,56	23,63	25,44	35,44
W04	GHG	W04.20	7,5	21,28	21,35	22,45	32,45
W04	GHG	W04.20	10,5	21,23	21,22	22,38	32,38
W04	GHG	W04.20	13,5	21,12	21,16	22,41	32,41
W04	GHG	W04.20	16,5	21,08	21,15	22,41	32,41
W04	GHG	W04.20	19,5	20,93	20,97	22	32
W04	GHG	W04.20	22,5	20,82	20,89	21,86	31,86
W04	GHG	W04.20	25,5	20,91	21,08	22,13	32,13
W04	GHG	W04.20	28,5	21,04	21,34	22,31	32,31
W04	GHG	W04.20	31,5	21,67	22,08	22,93	32,93
W04	GHG	W04.20	34,5	23,12	23,73	24,41	34,41
W04	GHG	W04.21	28,5	27,85	28,42	29,68	39,68
W04	GHG	W04.21	31,5	30,82	31,49	32,43	42,43
W04	GHG	W04.21	34,5	33,72	34,69	35,96	45,96
W04	GHG	W04.22	4,5	22,71	23,24	25,44	35,44
W04	GHG	W04.22	7,5	23,31	23,71	25,98	35,98
W04	GHG	W04.22	10,5	24,76	25,71	27,67	37,67
W04	GHG	W04.22	13,5	25,76	26,43	28,38	38,38
W04	GHG	W04.22	16,5	26,63	27,15	29,03	39,03
W04	GHG	W04.22	19,5	27,11	27,69	29,37	39,37
W04	GHG	W04.22	22,5	27,61	28,42	30,03	40,03
W04	GHG	W04.22	25,5	28,54	29,55	31,1	41,1
W04	GHG	W04.22	28,5	30,01	30,28	32,04	42,04
W04	GHG	W04.22	31,5	33,5	34,6	35,86	45,86
W04	GHG	W04.22	34,5	36,1	36,06	37,44	47,44
W04	GHG	W04.23	13,5	26,77	27,4	29,13	39,13
W04	GHG	W04.23	16,5	27,71	28,19	29,8	39,8
W04	GHG	W04.23	19,5	28,33	28,8	30,16	40,16
W04	GHG	W04.23	22,5	28,55	29,25	30,48	40,48
W04	GHG	W04.23	25,5	29,09	29,92	31,14	41,14
W04	GHG	W04.23	28,5	31,33	31,91	33,45	43,45
W04	GHG	W04.23	31,5	35,46	36,41	37,83	47,83
W04	GHG	W04.23	34,5	36,75	37,52	39,4	49,4
W04	GHG	W04.24	28,5	35,6	36,47	38,25	48,25
W04	GHG	W04.24	31,5	38,15	38,86	40,9	50,9
W04	GHG	W04.24	34,5	38,32	39,33	41,03	51,03
W04	GHG	W04.25	4,5	30,57	32,58	35,38	45,38
W04	GHG	W04.25	7,5	33,49	34,85	37,14	47,14
W04	GHG	W04.25	10,5	37,55	38,64	40,43	50,43
W04	GHG	W04.25	13,5	40,43	40,7	41,98	51,98
W04	GHG	W04.25	16,5	41,53	41,38	42,67	52,67
W04	GHG	W04.25	19,5	41,87	41,78	43,05	53,05
W04	GHG	W04.25	22,5	42,08	42,01	43,26	53,26
W04	GHG	W04.25	25,5	42,22	42,12	43,36	53,36
W04	GHG	W04.25	28,5	42,34	42,24	43,44	53,44

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.25	31,5	42,47	42,71	43,61	53,61
W04	GHG	W04.25	34,5	42,47	42,72	43,62	53,62
W04	GHG	W04.26	4,5	29,99	32,03	34,68	44,68
W04	GHG	W04.26	7,5	33,12	34,44	36,56	46,56
W04	GHG	W04.26	10,5	37,56	38,58	40,24	50,24
W04	GHG	W04.26	13,5	40,74	40,78	41,89	51,89
W04	GHG	W04.26	16,5	41,68	41,42	42,58	52,58
W04	GHG	W04.26	19,5	42,04	41,86	43,03	53,03
W04	GHG	W04.26	22,5	42,25	42,08	43,23	53,23
W04	GHG	W04.26	25,5	42,4	42,19	43,34	53,34
W04	GHG	W04.26	28,5	42,5	42,31	43,42	53,42
W04	GHG	W04.26	31,5	42,59	42,62	43,56	53,56
W04	GHG	W04.26	34,5	42,64	42,8	43,62	53,62
W04	GHG	W04.27	28,5	36,63	36,28	37,25	47,25
W04	GHG	W04.27	31,5	40,51	39,87	39,97	49,97
W04	GHG	W04.27	34,5	40,68	40,37	40,29	50,29
W04	GHG	W04.28	13,5	27,28	27,75	28,42	38,42
W04	GHG	W04.28	16,5	27,97	28,34	28,93	38,93
W04	GHG	W04.28	19,5	28,25	28,68	29,21	39,21
W04	GHG	W04.28	22,5	28,64	29,03	29,61	39,61
W04	GHG	W04.28	25,5	29,4	29,67	30,26	40,26
W04	GHG	W04.28	28,5	33,6	33,41	34,28	44,28
W04	GHG	W04.28	31,5	37,44	37,12	37,77	47,77
W04	GHG	W04.28	34,5	39,35	38,6	38,81	48,81
W04	GHG	W04.29	4,5	22,34	22,54	23,06	33,06
W04	GHG	W04.29	7,5	23,42	24,11	24,4	34,4
W04	GHG	W04.29	10,5	25,16	25,78	26,11	36,11
W04	GHG	W04.29	13,5	26,47	26,79	27,03	37,03
W04	GHG	W04.29	16,5	27,37	27,54	27,68	37,68
W04	GHG	W04.29	19,5	27,89	28,06	28,18	38,18
W04	GHG	W04.29	22,5	28,61	28,71	28,85	38,85
W04	GHG	W04.29	25,5	29,71	29,7	30	40
W04	GHG	W04.29	28,5	32,57	32,09	33,16	43,16
W04	GHG	W04.29	31,5	36,37	35,38	36,66	46,66
W04	GHG	W04.29	34,5	37,55	36,97	37,6	47,6
W04	GHG	W04.30	28,5	31,03	30,5	31,61	41,61
W04	GHG	W04.30	31,5	34,88	33,92	35,2	45,2
W04	GHG	W04.30	34,5	36,37	35,4	36,53	46,53
W04	GHG	W04.31	4,5	22,99	23,23	25,1	35,1
W04	GHG	W04.31	7,5	20,79	21,25	22,4	32,4
W04	GHG	W04.31	10,5	20,83	21,27	22,54	32,54
W04	GHG	W04.31	13,5	21,23	21,62	22,9	32,9
W04	GHG	W04.31	16,5	21,53	21,91	23,2	33,2
W04	GHG	W04.31	19,5	21,59	21,89	23,14	33,14
W04	GHG	W04.31	22,5	21,36	21,53	22,55	32,55
W04	GHG	W04.31	25,5	21,43	21,76	22,79	32,79
W04	GHG	W04.32	4,5	21,05	21,49	22,89	32,89
W04	GHG	W04.32	7,5	20,83	21,29	22,68	32,68
W04	GHG	W04.32	10,5	20,67	21,18	22,73	32,73
W04	GHG	W04.32	13,5	21,07	21,57	23,17	33,17
W04	GHG	W04.32	16,5	21,43	21,94	23,62	33,62
W04	GHG	W04.32	19,5	21,44	21,99	23,71	33,71
W04	GHG	W04.32	22,5	21,41	21,96	23,55	33,55
W04	GHG	W04.32	25,5	21,63	22,32	23,76	33,76
W04	GHG	W04.33	4,5	21,22	21,87	23,06	33,06
W04	GHG	W04.33	7,5	21,46	22,15	23,42	33,42
W04	GHG	W04.33	10,5	21,56	22,31	23,64	33,64
W04	GHG	W04.33	13,5	22,03	22,77	24,15	34,15
W04	GHG	W04.33	16,5	22,47	23,23	24,64	34,64

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.33	19,5	22,82	23,57	25,03	35,03
W04	GHG	W04.33	22,5	22,92	23,74	25,14	35,14
W04	GHG	W04.33	25,5	23,18	24,1	25,38	35,38
W04	GHG	W04.34	4,5	22,27	22,8	23,89	33,89
W04	GHG	W04.34	7,5	22,59	23,04	24,17	34,17
W04	GHG	W04.34	10,5	22,47	23,15	24,24	34,24
W04	GHG	W04.34	13,5	22,89	23,59	24,69	34,69
W04	GHG	W04.34	16,5	23,39	24,07	25,22	35,22
W04	GHG	W04.34	19,5	23,78	24,49	25,62	35,62
W04	GHG	W04.34	22,5	23,9	24,72	25,77	35,77
W04	GHG	W04.34	25,5	24,16	25,1	26,09	36,09
W04	GHG	W04.35	4,5	33,39	34,94	37,98	47,98
W04	GHG	W04.35	7,5	35,24	36,62	39,39	49,39
W04	GHG	W04.35	10,5	37,99	39,35	41,61	51,61
W04	GHG	W04.35	13,5	40,4	41,2	43,03	53,03
W04	GHG	W04.35	16,5	41,62	41,82	43,54	53,54
W04	GHG	W04.35	19,5	41,91	42,11	43,79	53,79
W04	GHG	W04.35	22,5	42,09	42,28	43,93	53,93
W04	GHG	W04.35	25,5	42,2	42,37	43,99	53,99
W04	GHG	W04.36	4,5	32,39	33,82	36,75	46,75
W04	GHG	W04.36	7,5	34,62	35,81	38,36	48,36
W04	GHG	W04.36	10,5	37,82	38,98	41,02	51,02
W04	GHG	W04.36	13,5	40,4	40,95	42,55	52,55
W04	GHG	W04.36	16,5	41,55	41,6	43,13	53,13
W04	GHG	W04.36	19,5	41,85	41,94	43,43	53,43
W04	GHG	W04.36	22,5	42,05	42,17	43,61	53,61
W04	GHG	W04.36	25,5	42,16	42,27	43,67	53,67
W04	GHG	W04.37	4,5	31,16	32,92	35,84	45,84
W04	GHG	W04.37	7,5	33,9	35,1	37,52	47,52
W04	GHG	W04.37	10,5	37,68	38,7	40,58	50,58
W04	GHG	W04.37	13,5	40,42	40,72	42,12	52,12
W04	GHG	W04.37	16,5	41,56	41,42	42,79	52,79
W04	GHG	W04.37	19,5	41,88	41,81	43,15	53,15
W04	GHG	W04.37	22,5	42,11	42,06	43,36	53,36
W04	GHG	W04.37	25,5	42,25	42,18	43,46	53,46
W04	GHG	W04.38	4,5	22,25	22,96	24,19	34,19
W04	GHG	W04.38	7,5	23,2	24,09	25,21	35,21
W04	GHG	W04.38	10,5	24,85	26,31	27,35	37,35
W04	GHG	W04.38	13,5	25,89	27,24	28,21	38,21
W04	GHG	W04.38	16,5	26,74	27,89	28,88	38,88
W04	GHG	W04.38	19,5	27,43	28,46	29,47	39,47
W04	GHG	W04.38	22,5	28,02	29,06	30,52	40,52
W04	GHG	W04.38	25,5	28,89	30,05	31,14	41,14
W04	GHG	W04.39	4,5	22,14	22,86	24,22	34,22
W04	GHG	W04.39	7,5	22,5	23,07	24,57	34,57
W04	GHG	W04.39	10,5	23,03	23,51	25,07	35,07
W04	GHG	W04.39	13,5	23,61	24,04	25,62	35,62
W04	GHG	W04.39	16,5	24,29	24,72	26,32	36,32
W04	GHG	W04.39	19,5	25,01	25,46	27,01	37,01
W04	GHG	W04.39	22,5	25,94	26,44	27,83	37,83
W04	GHG	W04.39	25,5	27,2	27,83	29,05	39,05
W04	GHG	W04.40	4,5	22,04	22,84	23,68	33,68
W04	GHG	W04.40	7,5	22,66	23,35	24,3	34,3
W04	GHG	W04.40	10,5	24,35	25,46	26,47	36,47
W04	GHG	W04.40	13,5	25,23	26,14	27,13	37,13
W04	GHG	W04.40	16,5	26,14	26,79	27,78	37,78
W04	GHG	W04.40	19,5	26,81	27,39	28,36	38,36
W04	GHG	W04.40	22,5	27,57	28,07	28,91	38,91
W04	GHG	W04.40	25,5	28,49	28,93	29,67	39,67

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.41	13,5	25,13	25,69	26,77	36,77
W04	GHG	W04.41	16,5	26,03	26,4	27,36	37,36
W04	GHG	W04.41	19,5	26,49	26,89	27,74	37,74
W04	GHG	W04.41	22,5	26,8	27,23	28,01	38,01
W04	GHG	W04.41	25,5	27,25	27,73	28,46	38,46
W04	GHG	W04.42	13,5	24,57	24,97	26,32	36,32
W04	GHG	W04.42	16,5	25,32	25,64	26,92	36,92
W04	GHG	W04.42	19,5	25,81	26,25	27,36	37,36
W04	GHG	W04.42	22,5	26,2	26,7	27,67	37,67
W04	GHG	W04.42	25,5	26,72	27,25	27,94	37,94
W04	GHG	W04.43	13,5	25,54	26,5	27,56	37,56
W04	GHG	W04.43	16,5	26,45	27,23	28,28	38,28
W04	GHG	W04.43	19,5	26,95	27,85	28,82	38,82
W04	GHG	W04.43	22,5	27,37	28,3	29,15	39,15
W04	GHG	W04.43	25,5	27,89	28,87	29,64	39,64
W04	GHG	W04.44	4,5	22,97	23,94	25,29	35,29
W04	GHG	W04.44	7,5	23,91	24,82	26,19	36,19
W04	GHG	W04.44	10,5	25,33	26,41	27,51	37,51
W04	GHG	W04.45	4,5	23,01	23,58	24,8	34,8
W04	GHG	W04.45	7,5	23,55	24,05	25,21	35,21
W04	GHG	W04.45	10,5	24,43	24,84	26,01	36,01
W04	GHG	W04.46	4,5	22,94	23,32	24,29	34,29
W04	GHG	W04.46	7,5	23,64	23,92	24,93	34,93
W04	GHG	W04.46	10,5	25,19	25,87	26,9	36,9
W04	GHG	W04.47	4,5	22,48	23,32	24,57	34,57
W04	GHG	W04.47	7,5	22,65	23,41	24,73	34,73
W04	GHG	W04.47	10,5	22,65	23,51	24,78	34,78
W04	GHG	W04.47	13,5	22,85	23,77	24,89	34,89
W04	GHG	W04.47	16,5	23,13	24,11	25,31	35,31
W04	GHG	W04.47	19,5	23,52	24,39	25,53	35,53
W04	GHG	W04.47	22,5	23,91	24,78	25,78	35,78
W04	GHG	W04.47	25,5	24,27	25,18	26,16	36,16
W04	GHG	W04.47	28,5	24,57	25,48	26,45	36,45
W04	GHG	W04.47	31,5	25,08	26,12	26,96	36,96
W04	GHG	W04.47	34,5	25,91	27,27	27,87	37,87
W04	GHG	W04.48	4,5	22,78	23,35	24,45	34,45
W04	GHG	W04.48	7,5	22,52	23,26	24,34	34,34
W04	GHG	W04.48	10,5	22,86	23,59	24,72	34,72
W04	GHG	W04.48	13,5	22,96	23,82	24,99	34,99
W04	GHG	W04.48	16,5	23,29	24,19	25,42	35,42
W04	GHG	W04.48	19,5	23,63	24,42	25,68	35,68
W04	GHG	W04.48	22,5	23,9	24,73	25,81	35,81
W04	GHG	W04.48	25,5	24,27	25,21	26,24	36,24
W04	GHG	W04.48	28,5	24,89	25,84	26,88	36,88
W04	GHG	W04.48	31,5	25,44	26,51	27,54	37,54
W04	GHG	W04.48	34,5	26,36	27,78	28,61	38,61
W04	GHG	W04.49	28,5	27,52	28,96	30,14	40,14
W04	GHG	W04.49	31,5	28,65	30,24	31,29	41,29
W04	GHG	W04.49	34,5	32,58	34,85	36,13	46,13
W04	GHG	W04.50	4,5	22,96	23,85	25,27	35,27
W04	GHG	W04.50	7,5	23,41	24,19	25,79	35,79
W04	GHG	W04.50	10,5	25,53	26,96	28,59	38,59
W04	GHG	W04.50	13,5	26,53	27,84	29,36	39,36
W04	GHG	W04.50	16,5	27,37	28,5	30	40
W04	GHG	W04.50	19,5	27,9	29,1	30,46	40,46
W04	GHG	W04.50	22,5	28,41	29,65	30,99	40,99
W04	GHG	W04.50	25,5	28,93	30,38	31,68	41,68
W04	GHG	W04.50	28,5	29,66	31,16	32,26	42,26
W04	GHG	W04.50	31,5	32,37	34,05	34,91	44,91

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.50	34,5	35,07	36,63	37,99	47,99
W04	GHG	W04.51	4,5	23,02	23,93	25,33	35,33
W04	GHG	W04.51	7,5	23,57	24,44	25,99	35,99
W04	GHG	W04.51	10,5	25,85	27,32	28,88	38,88
W04	GHG	W04.51	13,5	27,23	28,4	29,79	39,79
W04	GHG	W04.51	16,5	28,27	29,16	30,43	40,43
W04	GHG	W04.51	19,5	28,64	29,63	30,85	40,85
W04	GHG	W04.51	22,5	28,85	29,87	30,97	40,97
W04	GHG	W04.51	25,5	29,22	30,32	31,43	41,43
W04	GHG	W04.51	28,5	31,39	32,46	33,6	43,6
W04	GHG	W04.51	31,5	35,47	37,08	38,55	48,55
W04	GHG	W04.51	34,5	37,32	38,22	40,6	50,6
W04	GHG	W04.52	28,5	35,84	36,89	38,4	48,4
W04	GHG	W04.52	31,5	39	40,32	42,66	52,66
W04	GHG	W04.52	34,5	39,09	40,53	42,7	52,7
W04	GHG	W04.53	4,5	35,21	36,55	39,48	49,48
W04	GHG	W04.53	7,5	36,71	37,97	40,84	50,84
W04	GHG	W04.53	10,5	38,95	40,14	42,64	52,64
W04	GHG	W04.53	13,5	40,72	41,55	43,62	53,62
W04	GHG	W04.53	16,5	41,69	42,09	44,03	54,03
W04	GHG	W04.53	19,5	41,95	42,33	44,23	54,23
W04	GHG	W04.53	22,5	42,11	42,47	44,33	54,33
W04	GHG	W04.53	25,5	42,21	42,61	44,4	54,4
W04	GHG	W04.53	28,5	42,31	42,69	44,44	54,44
W04	GHG	W04.53	31,5	42,37	42,79	44,48	54,48
W04	GHG	W04.53	34,5	42,47	43,17	44,56	54,56
W04	GHG	W04.54	4,5	33,84	35,41	38,6	48,6
W04	GHG	W04.54	7,5	35,56	37,02	39,98	49,98
W04	GHG	W04.54	10,5	38,15	39,55	41,94	51,94
W04	GHG	W04.54	13,5	40,44	41,32	43,25	53,25
W04	GHG	W04.54	16,5	41,66	41,93	43,74	53,74
W04	GHG	W04.54	19,5	41,94	42,2	43,96	53,96
W04	GHG	W04.54	22,5	42,11	42,36	44,09	54,09
W04	GHG	W04.54	25,5	42,22	42,45	44,15	54,15
W04	GHG	W04.54	28,5	42,31	42,61	44,23	54,23
W04	GHG	W04.54	31,5	42,38	42,72	44,27	54,27
W04	GHG	W04.54	34,5	42,46	43,06	44,35	54,35
W04	GHG	W04.55	28,5	36,86	36,45	37,37	47,37
W04	GHG	W04.55	31,5	39,35	39,07	39,5	49,5
W04	GHG	W04.55	34,5	39,44	39,18	39,63	49,63
W04	GHG	W04.56	13,5	27,04	27,69	28,19	38,19
W04	GHG	W04.56	16,5	28,03	28,35	28,76	38,76
W04	GHG	W04.56	19,5	28,39	28,75	29,08	39,08
W04	GHG	W04.56	22,5	28,64	29,03	29,36	39,36
W04	GHG	W04.56	25,5	29,1	29,51	29,79	39,79
W04	GHG	W04.56	28,5	31,76	31,69	32,19	42,19
W04	GHG	W04.56	31,5	36,2	35,99	36,24	46,24
W04	GHG	W04.56	34,5	37,35	36,87	37,27	47,27
W04	GHG	W04.57	4,5	22,94	23,19	24,07	34,07
W04	GHG	W04.57	7,5	23,6	24,08	24,93	34,93
W04	GHG	W04.57	10,5	24,76	25,29	26,06	36,06
W04	GHG	W04.57	13,5	25,85	26,57	27	37
W04	GHG	W04.57	16,5	26,83	27,29	27,65	37,65
W04	GHG	W04.57	19,5	27,33	27,8	28,11	38,11
W04	GHG	W04.57	22,5	27,95	28,35	28,59	38,59
W04	GHG	W04.57	25,5	28,76	29,17	29,31	39,31
W04	GHG	W04.57	28,5	29,48	29,47	29,93	39,93
W04	GHG	W04.57	31,5	32,8	32,5	33,31	43,31
W04	GHG	W04.57	34,5	35,54	35,31	35,36	45,36

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.58	28,5	28,02	28,27	28,52	38,52
W04	GHG	W04.58	31,5	30,24	30,03	30,94	40,94
W04	GHG	W04.58	34,5	32,64	33,21	33,59	43,59
W04	GHG	W04.59	4,5	22,91	24,1	25,24	35,24
W04	GHG	W04.59	7,5	22,91	24,21	25,34	35,34
W04	GHG	W04.59	10,5	23,3	24,58	25,76	35,76
W04	GHG	W04.59	13,5	23,65	24,98	26,23	36,23
W04	GHG	W04.59	16,5	24,15	25,5	26,79	36,79
W04	GHG	W04.59	19,5	24,26	25,07	26,46	36,46
W04	GHG	W04.59	22,5	24,45	25,18	26,3	36,3
W04	GHG	W04.59	25,5	24,75	25,47	26,47	36,47
W04	GHG	W04.60	4,5	22,84	24,61	25,73	35,73
W04	GHG	W04.60	7,5	23,15	24,87	26,01	36,01
W04	GHG	W04.60	10,5	23,52	25,22	26,43	36,43
W04	GHG	W04.60	13,5	23,96	25,72	27,02	37,02
W04	GHG	W04.60	16,5	24,48	26,29	27,62	37,62
W04	GHG	W04.60	19,5	24,82	26,64	27,9	37,9
W04	GHG	W04.60	22,5	24,97	26,67	27,73	37,73
W04	GHG	W04.60	25,5	25,08	26,89	27,58	37,58
W04	GHG	W04.61	4,5	23,57	25,48	26,84	36,84
W04	GHG	W04.61	7,5	23,83	25,74	27,12	37,12
W04	GHG	W04.61	10,5	24,15	26,07	27,53	37,53
W04	GHG	W04.61	13,5	24,6	26,59	28,15	38,15
W04	GHG	W04.61	16,5	25,17	27,19	28,67	38,67
W04	GHG	W04.61	19,5	25,62	27,57	28,96	38,96
W04	GHG	W04.61	22,5	25,75	27,6	28,91	38,91
W04	GHG	W04.61	25,5	25,95	27,86	29,11	39,11
W04	GHG	W04.62	4,5	26,6	29,07	30,69	40,69
W04	GHG	W04.62	7,5	26,63	29,26	30,84	40,84
W04	GHG	W04.62	10,5	27	29,7	31,33	41,33
W04	GHG	W04.62	13,5	27,51	30,28	31,97	41,97
W04	GHG	W04.62	16,5	28,11	30,91	32,64	42,64
W04	GHG	W04.62	19,5	28,55	31,3	33,01	43,01
W04	GHG	W04.62	22,5	28,91	31,59	33,26	43,26
W04	GHG	W04.62	25,5	29,14	31,75	33,37	43,37
W04	GHG	W04.63	4,5	31,76	33,89	36,36	46,36
W04	GHG	W04.63	7,5	31,73	34,2	36,82	46,82
W04	GHG	W04.63	10,5	32,36	34,89	37,61	47,61
W04	GHG	W04.63	13,5	33,03	35,62	38,41	48,41
W04	GHG	W04.63	16,5	33,7	36,2	38,94	48,94
W04	GHG	W04.63	19,5	34,21	36,57	39,18	49,18
W04	GHG	W04.63	22,5	34,43	36,79	39,32	49,32
W04	GHG	W04.63	25,5	34,57	36,89	39,35	49,35
W04	GHG	W04.64	4,5	31,74	34,55	37,03	47,03
W04	GHG	W04.64	7,5	32,24	35,19	37,78	47,78
W04	GHG	W04.64	10,5	32,92	36,01	38,66	48,66
W04	GHG	W04.64	13,5	33,61	36,75	39,41	49,41
W04	GHG	W04.64	16,5	34,22	37,16	39,68	49,68
W04	GHG	W04.64	19,5	34,59	37,43	39,86	49,86
W04	GHG	W04.64	22,5	34,74	37,56	39,89	49,89
W04	GHG	W04.64	25,5	34,88	37,65	39,92	49,92
W04	GHG	W04.65	4,5	33,54	35,89	38,78	48,78
W04	GHG	W04.65	7,5	34,2	36,68	39,76	49,76
W04	GHG	W04.65	10,5	35,01	37,6	40,78	50,78
W04	GHG	W04.65	13,5	35,76	38,2	41,26	51,26
W04	GHG	W04.65	16,5	36,26	38,56	41,48	51,48
W04	GHG	W04.65	19,5	36,45	38,77	41,6	51,6
W04	GHG	W04.65	22,5	36,54	38,85	41,62	51,62
W04	GHG	W04.65	25,5	36,59	38,88	41,62	51,62

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.66	4,5	35,52	37,66	40,83	**50,83**
W04	GHG	W04.66	7,5	36,49	38,8	42,11	**52,11**
W04	GHG	W04.66	10,5	37,48	39,65	42,87	**52,87**
W04	GHG	W04.66	13,5	38,14	40,07	43,13	**53,13**
W04	GHG	W04.66	16,5	38,42	40,34	43,29	**53,29**
W04	GHG	W04.66	19,5	38,52	40,43	43,32	**53,32**
W04	GHG	W04.66	22,5	38,53	40,43	43,29	**53,29**
W04	GHG	W04.66	25,5	38,55	40,43	43,27	**53,27**
W04	GHG	W04.67	4,5	37,92	39,91	42,33	**52,33**
W04	GHG	W04.67	7,5	39,19	41,29	43,71	**53,71**
W04	GHG	W04.67	10,5	40,45	42,25	44,47	**54,47**
W04	GHG	W04.67	13,5	41,38	42,85	44,88	**54,88**
W04	GHG	W04.67	16,5	41,87	43,16	45,12	**55,12**
W04	GHG	W04.67	19,5	42,06	43,31	45,22	**55,22**
W04	GHG	W04.67	22,5	42,18	43,4	45,26	**55,26**
W04	GHG	W04.67	25,5	42,26	43,43	45,27	**55,27**
W04	GHG	W04.68	4,5	37,72	39,73	42,05	**52,05**
W04	GHG	W04.68	7,5	38,99	41,11	43,42	**53,42**
W04	GHG	W04.68	10,5	40,3	42,11	44,26	**54,26**
W04	GHG	W04.68	13,5	41,23	42,72	44,69	**54,69**
W04	GHG	W04.68	16,5	41,74	43,04	44,94	**54,94**
W04	GHG	W04.68	19,5	41,91	43,17	45,03	**55,03**
W04	GHG	W04.68	22,5	42,02	43,26	45,07	**55,07**
W04	GHG	W04.68	25,5	42,1	43,3	45,08	**55,08**
W04	GHG	W04.69	4,5	36,71	38,5	41,3	**51,3**
W04	GHG	W04.69	7,5	38,02	39,84	42,63	**52,63**
W04	GHG	W04.69	10,5	39,6	41,15	43,71	**53,71**
W04	GHG	W04.69	13,5	40,86	42,03	44,28	**54,28**
W04	GHG	W04.69	16,5	41,7	42,46	44,59	**54,59**
W04	GHG	W04.69	19,5	41,9	42,62	44,71	**54,71**
W04	GHG	W04.69	22,5	42,03	42,73	44,76	**54,76**
W04	GHG	W04.69	25,5	42,12	42,84	44,8	**54,8**
W04	GHG	W04.70	4,5	35,52	36,96	39,94	**49,94**
W04	GHG	W04.70	7,5	36,96	38,36	41,3	**51,3**
W04	GHG	W04.70	10,5	39,06	40,35	42,93	**52,93**
W04	GHG	W04.70	13,5	40,74	41,67	43,83	**53,83**
W04	GHG	W04.70	16,5	41,68	42,18	44,21	**54,21**
W04	GHG	W04.70	19,5	41,93	42,4	44,38	**54,38**
W04	GHG	W04.70	22,5	42,08	42,53	44,47	**54,47**
W04	GHG	W04.70	25,5	42,18	42,68	44,53	**54,53**
W04	GHG	W04.71	4,5	22,65	23,9	25,16	**35,16**
W04	GHG	W04.71	7,5	23,19	24,44	25,72	**35,72**
W04	GHG	W04.71	10,5	24,13	25,47	26,63	**36,63**
W04	GHG	W04.71	13,5	25,07	26,29	27,47	**37,47**
W04	GHG	W04.71	16,5	26,01	27,01	28,16	**38,16**
W04	GHG	W04.71	19,5	26,67	27,69	28,77	**38,77**
W04	GHG	W04.71	22,5	27,42	28,49	29,43	**39,43**
W04	GHG	W04.71	25,5	28,17	29,42	30,23	**40,23**
W04	GHG	W04.72	4,5	22,37	23,31	25,05	**35,05**
W04	GHG	W04.72	7,5	22,67	23,55	25,41	**35,41**
W04	GHG	W04.72	10,5	23,19	24,06	26,08	**36,08**
W04	GHG	W04.72	13,5	23,82	24,68	26,8	**36,8**
W04	GHG	W04.72	16,5	24,49	25,34	27,42	**37,42**
W04	GHG	W04.72	19,5	25,21	26,05	28	**38**
W04	GHG	W04.72	22,5	26,23	27,04	28,79	**38,79**
W04	GHG	W04.72	25,5	27,47	28,39	29,83	**39,83**
W04	GHG	W04.73	4,5	23,45	24,58	26,19	**36,19**
W04	GHG	W04.73	7,5	23,78	24,9	26,64	**36,64**
W04	GHG	W04.73	10,5	24,37	25,52	27,34	**37,34**

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.73	13,5	24,99	26,07	27,69	37,69
W04	GHG	W04.73	16,5	25,34	26,39	27,68	37,68
W04	GHG	W04.73	19,5	25,8	26,77	27,94	37,94
W04	GHG	W04.73	22,5	26,42	27,3	28,34	38,34
W04	GHG	W04.73	25,5	27,61	28,51	29,37	39,37
W04	GHG	W04.74	4,5	23,12	24,59	26,33	36,33
W04	GHG	W04.74	7,5	23,59	25,09	26,95	36,95
W04	GHG	W04.74	10,5	24,31	25,88	27,8	37,8
W04	GHG	W04.74	13,5	24,99	26,42	28,37	38,37
W04	GHG	W04.74	16,5	25,16	26,49	27,98	37,98
W04	GHG	W04.74	19,5	24,93	26,13	27,4	37,4
W04	GHG	W04.74	22,5	25,34	26,45	27,37	37,37
W04	GHG	W04.74	25,5	26,5	27,51	28,12	38,12
W04	GHG	W04.75	4,5	22,27	23,75	25,63	35,63
W04	GHG	W04.75	7,5	22,82	24,32	26,32	36,32
W04	GHG	W04.75	10,5	23,51	25,19	27,25	37,25
W04	GHG	W04.75	13,5	24,36	25,85	27,9	37,9
W04	GHG	W04.75	16,5	25,03	26,32	28,33	38,33
W04	GHG	W04.75	19,5	25,48	26,81	28,54	38,54
W04	GHG	W04.75	22,5	25,91	27,22	28,76	38,76
W04	GHG	W04.75	25,5	26,27	27,54	28,98	38,98
W04	GHG	W04.76	4,5	22,67	23,9	25,76	35,76
W04	GHG	W04.76	7,5	23,45	24,69	26,73	36,73
W04	GHG	W04.76	10,5	24,2	25,66	27,66	37,66
W04	GHG	W04.76	13,5	25,01	26,37	28,38	38,38
W04	GHG	W04.76	16,5	25,82	27,02	28,86	38,86
W04	GHG	W04.76	19,5	26,32	27,55	29,2	39,2
W04	GHG	W04.76	22,5	26,7	27,9	29,38	39,38
W04	GHG	W04.76	25,5	27,08	28,27	29,56	39,56
W04	GHG	W04.77	28,5	25,74	27,44	28,25	38,25
W04	GHG	W04.77	31,5	26,52	28,23	29	39
W04	GHG	W04.77	34,5	27,11	28,62	29,34	39,34
W04	GHG	W04.77	37,5	27,66	29,1	29,87	39,87
W04	GHG	W04.78	28,5	25,76	27,34	28,41	38,41
W04	GHG	W04.78	31,5	26,93	28,74	29,67	39,67
W04	GHG	W04.78	34,5	27,36	29,18	30,16	40,16
W04	GHG	W04.78	37,5	27,86	29,58	30,67	40,67
W04	GHG	W04.79	28,5	29,54	31,57	33,04	43,04
W04	GHG	W04.79	31,5	33,8	36,41	37,65	47,65
W04	GHG	W04.79	34,5	35,29	37,41	39,03	49,03
W04	GHG	W04.79	37,5	35,83	37,56	39,95	49,95
W04	GHG	W04.80	28,5	30,52	32,36	33,68	43,68
W04	GHG	W04.80	31,5	34,7	37,44	38,66	48,66
W04	GHG	W04.80	34,5	36,52	38,16	39,82	49,82
W04	GHG	W04.80	37,5	36,7	38,59	40,83	50,83
W04	GHG	W04.81	28,5	31,47	32,39	33,54	43,54
W04	GHG	W04.81	31,5	37	38,6	39,56	49,56
W04	GHG	W04.81	34,5	39,35	39,95	41,14	51,14
W04	GHG	W04.81	37,5	39,88	40,95	42,57	52,57
W04	GHG	W04.82	28,5	30,84	31,81	32,78	42,78
W04	GHG	W04.82	31,5	36,67	38,31	39,23	49,23
W04	GHG	W04.82	34,5	39,27	39,78	40,9	50,9
W04	GHG	W04.82	37,5	39,98	41,08	42,63	52,63
W04	GHG	W04.83	28,5	29,12	29,67	30,46	40,46
W04	GHG	W04.83	31,5	34,92	35,84	36,6	46,6
W04	GHG	W04.83	34,5	38,23	38,1	38,95	48,95
W04	GHG	W04.83	37,5	39,08	39,48	40,35	50,35
W04	GHG	W04.84	28,5	29,22	30,02	30,85	40,85
W04	GHG	W04.84	31,5	33,45	34,4	35,12	45,12

Bijlage 7b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement zonder effect overkapping			
Locatie	**Omschrijving**	**Rekenpunt**	**Hoogte [m]**	**Dag [dB(A)]**	**Avond [dB(A)]**	**Nacht [dB(A)]**	**Etmaal [dB(A)]**
W04	GHG	W04.84	34,5	36,33	36,81	37,53	**47,53**
W04	GHG	W04.84	37,5	37,68	37,85	39,16	**49,16**
W04	GHG	W04.85	28,5	28,15	28,85	29,85	**39,85**
W04	GHG	W04.85	31,5	32,29	33,02	34	**44**
W04	GHG	W04.85	34,5	34,72	35,31	36,24	**46,24**
W04	GHG	W04.85	37,5	36,61	36,43	37,87	**47,87**
W04	GHG	W04.86	28,5	25,13	26,29	27,19	**37,19**
W04	GHG	W04.86	31,5	26,54	27,78	28,57	**38,57**
W04	GHG	W04.86	34,5	27,51	28,51	29,46	**39,46**
W04	GHG	W04.86	37,5	30,27	30,66	32	**42**

LETM	
	≤ 50 dB(A)
	51 - 55 dB(A)
	> 55 dB(A)

Bijlage 7c - Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23
op VIP-punten zonder overkapping station

					Geluid emplacement zonder overkapping station		
Rekenpunt	Omschrijving	X-coordinaat	Y-coordinaat	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
001_A	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	1,5	28	32	30
001_B	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	5	28	32	30
001_C	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	10	29	34	32
001_D	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	25	32	36	34
001_E	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	60	36	39	37
001_F	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	92	35	38	36
002_A	Weena 751-1211	91564,52	437582,43	10	38	37	38
002_B	Weena 751-1211	91564,52	437582,43	20	41	40	41
002_C	Weena 751-1211	91564,52	437582,43	32	40	40	40
003_A	Weenapad 3-165	91443,01	437612,8	5	30	31	32
003_B	Weenapad 3-165	91443,01	437612,8	10	40	40	41
003_C	Weenapad 3-165	91443,01	437612,8	20	43	45	44
003_D	Weenapad 3-165	91443,01	437612,8	30	43	45	44
003_E	Weenapad 3-165	91443,01	437612,8	32	43	45	44
004.1_A	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	5	30	30	32
004.1_B	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	8	35	35	36
004.1_C	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	11	46	45	45
004.1_D	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	14	47	47	47
004.1_E	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	17	47	47	48
004.1_F	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	20	47	47	48
004.2_A	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	23	47	47	48
004.2_B	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	26	47	47	48
004.2_C	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	29	47	47	47
004.2_D	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	32	47	47	47
004.2_E	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	35	47	46	47
005_A	Weenapad 3-165	91423,13	437606,76	5	32	32	34
005_B	Weenapad 3-165	91423,13	437606,76	10	42	40	42
005_C	Weenapad 3-165	91423,13	437606,76	20	44	42	44
005_D	Weenapad 3-165	91423,13	437606,76	32	44	42	44
006_A	Essenburgsingel 1a-12b	91335,91	437561,92	1,5	39	38	41
006_B	Essenburgsingel 1a-12b	91335,91	437561,92	5	40	39	42
006_C	Essenburgsingel 1a-12b	91335,91	437561,92	11	43	42	44
007_A	Essenburgsingel 13a-17b, 18a-25b	91266,13	437554,66	1,5	39	39	41
007_B	Essenburgsingel 13a-17b, 18a-25b	91266,13	437554,66	5	40	40	43
007_C	Essenburgsingel 13a-17b, 18a-25b	91266,13	437554,66	11	42	42	44
008_A	Essenburgsingel 26a-29z	91181,03	437544,97	1,5	39	39	41
008_B	Essenburgsingel 26a-29z	91181,03	437544,97	5	40	40	42
008_C	Essenburgsingel 26a-29z	91181,03	437544,97	11	42	41	43
009_A	Essenburgsingel 30a-36z	91120,39	437538,97	1,5	39	39	41
009_B	Essenburgsingel 30a-36z	91120,39	437538,97	5	40	40	42
009_C	Essenburgsingel 30a-36z	91120,39	437538,97	11	42	41	43
010_A	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	90996,98	437514,68	1,5	39	38	40
010_B	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	90996,98	437514,68	5	39	39	41
010_C	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	90996,98	437514,68	14	41	41	43
011_A	Suze Groeneweglaan	90938,61	437502,86	1,5	38	38	40
011_B	Suze Groeneweglaan	90938,61	437502,86	5	38	38	40
011_C	Suze Groeneweglaan	90938,61	437502,86	10	39	39	41
011_D	Suze Groeneweglaan	90938,61	437502,86	20	41	41	43
011_E	Suze Groeneweglaan	90938,61	437502,86	32	41	41	43
012_A	Marnix gymnasium	90840,25	437533,87	1,5	37	36	39
012_B	Marnix gymnasium	90840,25	437533,87	5	37	36	39
012_C	Marnix gymnasium	90840,25	437533,87	8	37	37	40
013_A	Marnix gymnasium	90831,23	437537,4	1,5	37	36	40
013_B	Marnix gymnasium	90831,23	437537,4	5	37	36	40
013_C	Marnix gymnasium	90831,23	437537,4	8	38	37	41
014_A	Essnburgsingel 70-74	90604,9	437469,26	1,5	32	31	35
014_B	Essnburgsingel 70-74	90604,9	437469,26	5	32	31	35
014_C	Essnburgsingel 70-74	90604,9	437469,26	11	32	30	35
015_A	Bentincklaan 27-67	91019,76	437920,77	5	33	31	34
015_B	Bentincklaan 27-67	91019,76	437920,77	11	34	34	36
016_A	Montessori Lyceum	91135,05	437753,46	1,5	47	41	47
016_B	Montessori Lyceum	91135,05	437753,46	5	50	45	51
016_C	Montessori Lyceum	91135,05	437753,46	11	51	48	52
017_A	Montessori Lyceum	91166,61	437767,15	1,5	42	38	43
017_B	Montessori Lyceum	91166,61	437767,15	5	44	41	46
017_C	Montessori Lyceum	91166,61	437767,15	11	46	45	47
018_A	Montessori Lyceum	91206,57	437765,22	1,5	38	37	40
018_B	Montessori Lyceum	91206,57	437765,22	5	41	40	42
018_C	Montessori Lyceum	91206,57	437765,22	11	45	44	46
019_A	Stationssingel	91528,28	437880,84	1,5	36	36	37
019_B	Stationssingel	91528,28	437880,84	5	36	36	37
019_C	Stationssingel	91528,28	437880,84	11	39	38	39
020_A	Stationssingel	91602,01	437851,25	1,5	42	42	43
020_B	Stationssingel	91602,01	437851,25	5	44	43	45
020_C	Stationssingel	91602,01	437851,25	11	46	45	46
021_A	Stationssingel nieuw 16/ oud 26	91718,27	437885,12	1,5	33	33	34
021_B	Stationssingel nieuw 16/ oud 26	91718,27	437885,12	5	34	33	34
021_C	Stationssingel nieuw 16/ oud 26	91718,27	437885,12	11	35	34	36
022_A	Flat Stationssingel stationzijde	91762,5	437897,8	1,5	31	31	32

Bijlage 7c - Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23
op VIP-punten zonder overkapping station

					Geluid emplacement zonder overkapping station		
Rekenpunt	Omschrijving	X-coordinaat	Y-coordinaat	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
022_B	Flat Stationssingel stationzijde	91762,5	437897,8	5	31	31	32
022_C	Flat Stationssingel stationzijde	91762,5	437897,8	11	32	32	33
022_D	Flat Stationssingel stationzijde	91762,5	437897,8	26	35	35	36
023_A	Flat Stationssingel pleinzijde	91781,72	437910,35	1,5	25	26	26
023_B	Flat Stationssingel pleinzijde	91781,72	437910,35	5	25	26	27
023_C	Flat Stationssingel pleinzijde	91781,72	437910,35	11	26	28	28
023_D	Flat Stationssingel pleinzijde	91781,72	437910,35	26	28	30	30
024_A	Proveniersplein nr 1-18	91962,94	437948,01	1,5	36	38	37
024_B	Proveniersplein nr 1-18	91962,94	437948,01	5	38	39	37
024_C	Proveniersplein nr 1-18	91962,94	437948,01	11	39	40	39
025_A	Proveniersstraat 64-78	92019,32	437960,82	1,5	37	38	37
025_B	Proveniersstraat 64-78	92019,32	437960,82	5	38	39	37
025_C	Proveniersstraat 64-78	92019,32	437960,82	11	39	41	39
026_A	Proveniersstraat + Molenwaterweg 27-31	92080,57	437968,46	1,5	37	38	37
026_B	Proveniersstraat + Molenwaterweg 27-31	92080,57	437968,46	5	39	40	37
026_C	Proveniersstraat + Molenwaterweg 27-31	92080,57	437968,46	11	40	41	38
027_A	Zuster Henkenplein 1-34	92148,14	437968,3	1,5	36	39	36
027_B	Zuster Henkenplein 1-34	92148,14	437968,3	5	38	40	37
027_C	Zuster Henkenplein 1-34	92148,14	437968,3	10	39	42	38
027_D	Zuster Henkenplein 1-34	92148,14	437968,3	14	39	42	39
028_A	Molenwaterweg school	92192,87	437935,49	1,5	40	41	36
028_B	Molenwaterweg school	92192,87	437935,49	5	44	48	43
028_C	Molenwaterweg school	92192,87	437935,49	11	45	48	43
029_A	Molenwaterweg school	92244,06	437934,23	1,5	45	44	39
029_B	Molenwaterweg school	92244,06	437934,23	5	47	48	44
029_C	Molenwaterweg school	92244,06	437934,23	11	47	48	44
030_A	Diergaardesingel 2-13	91631,21	437492,83	1,5	--	--	--
030_B	Diergaardesingel 2-13	91631,21	437492,83	5	--	--	--
030_C	Diergaardesingel 2-13	91631,21	437492,83	10	29	29	30
030_D	Diergaardesingel 2-13	91631,21	437492,83	14	31	30	31
031_A	Coolsestraat 1-19, Bloemstraat 1-19	91544,43	437502,7	1,5	--	--	--
031_B	Coolsestraat 1-19, Bloemstraat 1-19	91544,43	437502,7	5	--	--	--
031_C	Coolsestraat 1-19, Bloemstraat 1-19	91544,43	437502,7	10	--	--	--
031_D	Coolsestraat 1-19, Bloemstraat 1-19	91544,43	437502,7	14	--	--	--
032_A	Zijdewindestraat 1a-15b	91451,3	437511,57	1,5	--	--	--
032_B	Zijdewindestraat 1a-15b	91451,3	437511,57	5	--	--	--
032_C	Zijdewindestraat 1a-15b	91451,3	437511,57	10	--	--	--
032_D	Zijdewindestraat 1a-15b	91451,3	437511,57	14	--	--	--
033_A	Bentincklaan school	90884,01	437708,8	1,5	36	32	39
033_B	Bentincklaan school	90884,01	437708,8	5	40	37	44
033_C	Bentincklaan school	90884,01	437708,8	11	50	45	53
034_A	Bentincklaan school	90913,04	437713,63	1,5	35	32	39
034_B	Bentincklaan school	90913,04	437713,63	5	40	37	44
034_C	Bentincklaan school	90913,04	437713,63	11	51	47	54
035_A	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	5	35	35	37
035_B	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	20	41	41	43
035_C	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	23	41	42	43
035_D	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	26	42	42	44
035_E	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	29	42	42	44
035_F	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	32	42	42	44
036.1_A	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	5	37	37	39
036.1_B	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	11	43	41	43
036.1_C	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	14	44	43	44
036.1_D	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	17	45	44	45
036.1_E	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	20	45	44	46
036.1_F	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	23	45	45	46
036.2_A	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	26	46	45	46
036.2_B	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	29	46	45	46
036.2_C	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	32	46	45	46
037_A	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91320,73	437784,92	1,5	34	33	35
037_B	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91320,73	437784,92	5	36	36	38
037_C	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91320,73	437784,92	10	41	39	41
037_D	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91320,73	437784,92	20	44	43	43
037_E	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91320,73	437784,92	32	44	43	44
040_A	Statenpad School	91528,03	437812,62	1,5	38	38	39
040_B	Statenpad School	91528,03	437812,62	5	40	39	41
040_C	Statenpad School	91528,03	437812,62	11	46	45	46
041_A	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	5	37	37	39
041_B	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	8	44	43	44
041_C	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	11	46	45	46
041_D	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	14	47	46	47
041_E	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	17	47	46	47
041_F	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	23	47	46	47
042_A	Essenburgsingel 60-69	90721,85	437483,09	1,5	32	28	35
042_B	Essenburgsingel 60-69	90721,85	437483,09	5	32	29	35
042_C	Essenburgsingel 60-69	90721,85	437483,09	11	34	32	37
044_A	Bentincklaan 302-400	90900,38	437830,08	5	34	33	36
044_B	Bentincklaan 302-400	90900,38	437830,08	10	35	34	37
044_C	Bentincklaan 302-400	90900,38	437830,08	20	37	36	40

Bijlage 7c - Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23
op VIP-punten zonder overkapping station

					Geluid emplacement zonder overkapping station		
Rekenpunt	Omschrijving	X-coordinaat	Y-coordinaat	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
045_A	woningen Essenburgsingel	91356,02	437561,01	1,5	37	36	39
045_B	woningen Essenburgsingel	91356,02	437561,01	5	38	37	40
045_C	woningen Essenburgsingel	91356,02	437561,01	11	42	40	43
046_A	woningen Essenburgsingel	91363,6	437554,59	1,5	36	35	38
046_B	woningen Essenburgsingel	91363,6	437554,59	5	37	36	39
046_C	woningen Essenburgsingel	91363,6	437554,59	11	41	40	42
047_A	woningen Essenburgsingel/Beukelsdijk	91367,34	437546,53	1,5	31	31	33
047_B	woningen Essenburgsingel/Beukelsdijk	91367,34	437546,53	5	31	31	34
047_C	woningen Essenburgsingel/Beukelsdijk	91367,34	437546,53	11	38	37	39
048_A	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	1,5	--	--	--
048_B	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	5	--	--	--
048_C	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	10	--	--	--
048_D	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	25	--	--	--
048_E	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	60	--	--	--
048_F	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	92	--	--	--
049_A	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	1,5	22	25	25
049_B	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	5	22	25	25
049_C	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	10	24	26	26
049_D	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	25	29	31	31
049_E	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	60	32	35	35
049_F	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	92	32	35	35
050_A	Weena 751-1211	91555,04	437563,13	10	38	37	38
050_B	Weena 751-1211	91555,04	437563,13	20	41	39	40
050_C	Weena 751-1211	91555,04	437563,13	25	42	40	41
051_A	Weena 751-1211	91509,24	437567,01	10	39	38	39
051_B	Weena 751-1211	91509,24	437567,01	20	42	41	41
051_C	Weena 751-1211	91509,24	437567,01	25	43	41	42
052_A	Weena 751-1211	91475,66	437571,44	10	39	38	39
052_B	Weena 751-1211	91475,66	437571,44	20	42	41	42
052_C	Weena 751-1211	91475,66	437571,44	25	42	42	42
053_A	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	91007,67	437512,57	1,5	38	38	39
053_B	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	91007,67	437512,57	5	38	39	40
053_C	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	91007,67	437512,57	14	41	41	42
054_A	Montessori Lyceum, gymlokaal	91114,17	437750,62	1,5	44	39	45
054_B	Montessori Lyceum, gymlokaal	91114,17	437750,62	5	49	45	51
054_C	Montessori Lyceum, gymlokaal	91114,17	437750,62	8	50	47	52
055_A	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	5	38	38	39
055_B	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	8	44	43	44
055_C	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	11	46	45	46
055_D	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	14	47	46	47
055_E	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	17	47	46	47
055_F	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	23	47	46	47
056_A	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	5	39	39	40
056_B	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	8	43	43	44
056_C	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	11	46	45	46
056_D	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	14	46	46	47
056_E	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	17	47	46	47
056_F	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	23	47	46	47
057_A	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	5	38	38	39
057_B	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	8	43	43	44
057_C	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	11	46	45	46
057_D	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	14	46	46	47
057_E	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	17	47	46	47
057_F	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	23	47	46	47

Bijlage 8: Cumulatie weg, rail en emplacement

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.01	10,5			56,7	**57,7**
W01	Deltseplein	W01.01	13,5			56,6	**57,6**
W01	Deltseplein	W01.01	16,5			56,4	**57,4**
W01	Deltseplein	W01.01	19,5			56,1	**57,1**
W01	Deltseplein	W01.01	22,5		57,5	55,9	**58,5**
W01	Deltseplein	W01.01	25,5		58,8	55,7	**58,7**
W01	Deltseplein	W01.01	27,5		59,2	55,6	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.01	30,5		59,5	55,4	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.01	33,5		59,7	55,2	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.01	36,5		59,7	55,0	**58,7**
W01	Deltseplein	W01.01	39,5		59,8	54,8	**58,6**
W01	Deltseplein	W01.01	42,5		59,7	54,7	**58,5**
W01	Deltseplein	W01.01	45,5		59,7	54,6	**58,4**
W01	Deltseplein	W01.01	48,5		59,6	54,4	**58,3**
W01	Deltseplein	W01.01	51,5		59,5	54,3	**58,2**
W01	Deltseplein	W01.01	54,5		59,3	54,2	**58,1**
W01	Deltseplein	W01.01	57,5		59,2	54,0	**58,0**
W01	Deltseplein	W01.01	60,5		59,1	53,9	**57,8**
W01	Deltseplein	W01.01	63,5		59,0	53,8	**57,7**
W01	Deltseplein	W01.01	66,5		58,9	53,7	**57,6**
W01	Deltseplein	W01.01	69,5		58,8	53,5	**57,5**
W01	Deltseplein	W01.01	72,5		58,8	53,4	**57,4**
W01	Deltseplein	W01.01	75,5		58,7	53,3	**57,3**
W01	Deltseplein	W01.01	78,8		58,6	53,2	**57,2**
W01	Deltseplein	W01.01	81,5		58,5	53,1	**57,1**
W01	Deltseplein	W01.01	84,5		58,4	53,0	**57,0**
W01	Deltseplein	W01.01	87,5		58,3	52,9	**56,9**
W01	Deltseplein	W01.01	90,5		58,2	52,8	**56,8**
W01	Deltseplein	W01.01	93,5		58,1	52,7	**56,7**
W01	Deltseplein	W01.01	96,5		58,0	52,6	**56,6**
W01	Deltseplein	W01.01	99,5		57,9	52,5	**56,5**
W01	Deltseplein	W01.01	102,5		57,8	52,4	**56,5**
W01	Deltseplein	W01.01	105,5		57,7	52,3	**56,3**
W01	Deltseplein	W01.01	108,5		57,6	52,2	**56,2**
W01	Deltseplein	W01.01	111,5		57,5	52,1	**56,2**
W01	Deltseplein	W01.01	114,5		57,4	52,0	**56,1**
W01	Deltseplein	W01.01	117,5		57,3	51,9	**56,0**
W01	Deltseplein	W01.01	120,5		57,2	51,8	**55,9**
W01	Deltseplein	W01.01	123,5		57,1	51,7	**55,8**
W01	Deltseplein	W01.01	126,5		57,0	51,6	**55,7**
W01	Deltseplein	W01.01	129,5		56,9	51,5	**55,6**
W01	Deltseplein	W01.01	132,5		56,8	51,4	**55,5**
W01	Deltseplein	W01.01	135,5		56,7	51,3	**55,4**
W01	Deltseplein	W01.01	138,5		56,6	51,2	**55,3**
W01	Deltseplein	W01.02	10,5		61,9	56,2	**60,3**
W01	Deltseplein	W01.02	13,5		63,3	56,2	**61,1**
W01	Deltseplein	W01.02	16,5		63,9	56,0	**61,3**
W01	Deltseplein	W01.02	19,5		63,9	55,9	**61,2**
W01	Deltseplein	W01.02	22,5		63,6	55,7	**61,0**
W01	Deltseplein	W01.02	25,5		63,3	55,4	**60,8**
W01	Deltseplein	W01.02	27,5		63,2	55,3	**60,6**
W01	Deltseplein	W01.02	30,5		63,0	55,1	**60,4**
W01	Deltseplein	W01.02	33,5		62,8	54,9	**60,3**
W01	Deltseplein	W01.02	36,5		62,7	54,7	**60,1**
W01	Deltseplein	W01.02	39,5		62,6	54,6	**60,0**
W01	Deltseplein	W01.02	42,5		62,4	54,4	**59,8**
W01	Deltseplein	W01.02	45,5		62,2	54,3	**59,7**
W01	Deltseplein	W01.02	48,5		62,0	54,1	**59,5**
W01	Deltseplein	W01.02	51,5		61,8	54,0	**59,3**
W01	Deltseplein	W01.02	54,5		61,6	53,9	**59,1**
W01	Deltseplein	W01.02	57,5		61,4	53,8	**59,0**
W01	Deltseplein	W01.02	60,5		61,2	53,6	**58,8**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.02	63,5		61,1	53,5	**58,7**
W01	Deltseplein	W01.02	66,5		60,9	53,4	**58,6**
W01	Deltseplein	W01.02	69,5		60,8	53,3	**58,4**
W01	Deltseplein	W01.02	72,5		60,6	53,2	**58,3**
W01	Deltseplein	W01.02	75,5		60,5	53,1	**58,2**
W01	Deltseplein	W01.02	78,8		60,4	52,9	**58,1**
W01	Deltseplein	W01.02	81,5		60,3	52,9	**58,0**
W01	Deltseplein	W01.02	84,5		60,1	52,8	**57,9**
W01	Deltseplein	W01.02	87,5		60,0	52,7	**57,8**
W01	Deltseplein	W01.02	90,5		59,9	52,5	**57,6**
W01	Deltseplein	W01.02	93,5		59,8	52,5	**57,5**
W01	Deltseplein	W01.02	96,5		59,6	52,4	**57,4**
W01	Deltseplein	W01.02	99,5		59,5	52,3	**57,3**
W01	Deltseplein	W01.02	102,5		59,4	52,1	**57,2**
W01	Deltseplein	W01.02	105,5		59,3	52,1	**57,1**
W01	Deltseplein	W01.02	108,5		59,2	52,0	**57,0**
W01	Deltseplein	W01.02	111,5		59,1	51,9	**56,9**
W01	Deltseplein	W01.02	114,5		59,0	51,8	**56,8**
W01	Deltseplein	W01.02	117,5		58,8	51,7	**56,7**
W01	Deltseplein	W01.02	120,5		58,7	51,6	**56,6**
W01	Deltseplein	W01.02	123,5		58,6	51,5	**56,5**
W01	Deltseplein	W01.02	126,5		58,5	51,4	**56,4**
W01	Deltseplein	W01.02	129,5		58,4	51,3	**56,3**
W01	Deltseplein	W01.02	132,5		58,3	51,2	**56,2**
W01	Deltseplein	W01.02	135,5		58,2	51,1	**56,1**
W01	Deltseplein	W01.02	138,5		58,1	51,0	**56,0**
W01	Deltseplein	W01.03	10,5		62,4	56,2	**60,6**
W01	Deltseplein	W01.03	13,5		63,8	56,1	**61,3**
W01	Deltseplein	W01.03	16,5		64,3	55,9	**61,5**
W01	Deltseplein	W01.03	19,5		64,4	55,7	**61,5**
W01	Deltseplein	W01.03	22,5		64,3	55,5	**61,4**
W01	Deltseplein	W01.03	25,5		64,0	55,2	**61,1**
W01	Deltseplein	W01.03	27,5		63,9	55,1	**61,0**
W01	Deltseplein	W01.03	30,5		63,8	54,9	**60,8**
W01	Deltseplein	W01.03	33,5		63,6	54,7	**60,7**
W01	Deltseplein	W01.03	36,5		63,5	54,5	**60,5**
W01	Deltseplein	W01.03	39,5		63,4	54,3	**60,4**
W01	Deltseplein	W01.03	42,5		63,2	54,2	**60,3**
W01	Deltseplein	W01.03	45,5		63,1	54,0	**60,1**
W01	Deltseplein	W01.03	48,5		62,9	53,9	**60,0**
W01	Deltseplein	W01.03	51,5		62,7	53,8	**59,8**
W01	Deltseplein	W01.03	54,5		62,5	53,6	**59,6**
W01	Deltseplein	W01.03	57,5		62,4	53,5	**59,5**
W01	Deltseplein	W01.03	60,5		62,2	53,4	**59,3**
W01	Deltseplein	W01.03	63,5		62,0	53,3	**59,2**
W01	Deltseplein	W01.03	66,5		61,9	53,1	**59,1**
W01	Deltseplein	W01.03	69,5		61,7	53,0	**58,9**
W01	Deltseplein	W01.03	72,5		61,6	52,9	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.03	75,5		61,4	52,8	**58,7**
W01	Deltseplein	W01.03	78,8		61,3	52,7	**58,5**
W01	Deltseplein	W01.03	81,5		61,2	52,6	**58,4**
W01	Deltseplein	W01.03	84,5		61,1	52,5	**58,3**
W01	Deltseplein	W01.03	87,5		60,9	52,4	**58,2**
W01	Deltseplein	W01.03	90,5		60,8	52,3	**58,1**
W01	Deltseplein	W01.03	93,5		60,7	52,2	**58,0**
W01	Deltseplein	W01.03	96,5		60,5	52,1	**57,9**
W01	Deltseplein	W01.03	99,5		60,4	52,0	**57,8**
W01	Deltseplein	W01.03	102,5		60,3	51,9	**57,7**
W01	Deltseplein	W01.03	105,5		60,2	51,8	**57,5**
W01	Deltseplein	W01.03	108,5		60,1	51,7	**57,4**
W01	Deltseplein	W01.03	111,5		59,9	51,6	**57,3**
W01	Deltseplein	W01.03	114,5		59,8	51,5	**57,2**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.03	117,5		59,7	51,5	**57,1**
W01	Deltseplein	W01.03	120,5		59,6	51,4	**57,0**
W01	Deltseplein	W01.03	123,5		59,5	51,3	**56,9**
W01	Deltseplein	W01.03	126,5		59,4	51,2	**56,8**
W01	Deltseplein	W01.03	129,5		59,3	51,1	**56,7**
W01	Deltseplein	W01.03	132,5		59,2	51,0	**56,6**
W01	Deltseplein	W01.03	135,5		59,1	50,9	**56,5**
W01	Deltseplein	W01.03	138,5		59,0	50,8	**56,5**
W01	Deltseplein	W01.04	10,5		62,9	55,9	**60,7**
W01	Deltseplein	W01.04	13,5		64,2	55,8	**61,5**
W01	Deltseplein	W01.04	16,5		64,8	55,7	**61,8**
W01	Deltseplein	W01.04	19,5		64,8	55,4	**61,7**
W01	Deltseplein	W01.04	22,5		64,8	55,2	**61,6**
W01	Deltseplein	W01.04	25,5		64,6	55,0	**61,4**
W01	Deltseplein	W01.04	27,5		64,5	54,9	**61,3**
W01	Deltseplein	W01.04	30,5		64,3	54,7	**61,1**
W01	Deltseplein	W01.04	33,5		64,1	54,5	**61,0**
W01	Deltseplein	W01.04	36,5		64,0	54,3	**60,8**
W01	Deltseplein	W01.04	39,5		63,9	54,1	**60,7**
W01	Deltseplein	W01.04	42,5		63,7	53,9	**60,5**
W01	Deltseplein	W01.04	45,5		63,6	53,8	**60,4**
W01	Deltseplein	W01.04	48,5		63,4	53,7	**60,2**
W01	Deltseplein	W01.04	51,5		63,2	53,5	**60,1**
W01	Deltseplein	W01.04	54,5		63,1	53,4	**59,9**
W01	Deltseplein	W01.04	57,5		62,9	53,3	**59,8**
W01	Deltseplein	W01.04	60,5		62,7	53,1	**59,6**
W01	Deltseplein	W01.04	63,5		62,6	53,0	**59,5**
W01	Deltseplein	W01.04	66,5		62,4	52,9	**59,4**
W01	Deltseplein	W01.04	69,5		62,3	52,8	**59,2**
W01	Deltseplein	W01.04	72,5		62,2	52,7	**59,1**
W01	Deltseplein	W01.04	75,5		62,0	52,6	**59,0**
W01	Deltseplein	W01.04	78,8		61,9	52,5	**58,9**
W01	Deltseplein	W01.04	81,5		61,8	52,4	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.04	84,5		61,6	52,3	**58,6**
W01	Deltseplein	W01.04	87,5		61,5	52,2	**58,5**
W01	Deltseplein	W01.04	90,5		61,4	52,1	**58,4**
W01	Deltseplein	W01.04	93,5		61,3	52,0	**58,3**
W01	Deltseplein	W01.04	96,5		61,1	51,9	**58,2**
W01	Deltseplein	W01.04	99,5		61,0	51,8	**58,1**
W01	Deltseplein	W01.04	102,5		60,9	51,7	**58,0**
W01	Deltseplein	W01.04	105,5		60,8	51,6	**57,9**
W01	Deltseplein	W01.04	108,5		60,7	51,5	**57,8**
W01	Deltseplein	W01.04	111,5		60,6	51,4	**57,7**
W01	Deltseplein	W01.04	114,5		60,4	51,3	**57,6**
W01	Deltseplein	W01.04	117,5		60,3	51,2	**57,5**
W01	Deltseplein	W01.04	120,5		60,2	51,2	**57,4**
W01	Deltseplein	W01.04	123,5		60,1	51,1	**57,3**
W01	Deltseplein	W01.04	126,5		60,0	51,0	**57,2**
W01	Deltseplein	W01.04	129,5		59,9	50,9	**57,1**
W01	Deltseplein	W01.04	132,5		59,8	50,8	**57,0**
W01	Deltseplein	W01.04	135,5		59,7	50,7	**56,9**
W01	Deltseplein	W01.04	138,5		59,6	50,6	**56,8**
W01	Deltseplein	W01.05	10,5		65,6	55,7	**62,3**
W01	Deltseplein	W01.05	13,5		65,8	55,6	**62,4**
W01	Deltseplein	W01.05	16,5		65,9	55,4	**62,4**
W01	Deltseplein	W01.05	19,5		65,8	55,2	**62,3**
W01	Deltseplein	W01.05	22,5		65,6	55,0	**62,1**
W01	Deltseplein	W01.05	25,5		65,4	54,8	**61,9**
W01	Deltseplein	W01.05	27,5		65,3	54,7	**61,8**
W01	Deltseplein	W01.05	30,5		65,0	54,5	**61,6**
W01	Deltseplein	W01.05	33,5		64,8	54,2	**61,4**
W01	Deltseplein	W01.05	36,5		64,6	54,1	**61,2**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.05	39,5		64,5	53,9	**61,0**
W01	Deltseplein	W01.05	42,5		64,3	53,7	**60,9**
W01	Deltseplein	W01.05	45,5		64,1	53,6	**60,7**
W01	Deltseplein	W01.05	48,5		63,9	53,4	**60,6**
W01	Deltseplein	W01.05	51,5		63,7	53,3	**60,4**
W01	Deltseplein	W01.05	54,5		63,6	53,2	**60,2**
W01	Deltseplein	W01.05	57,5		63,4	53,0	**60,1**
W01	Deltseplein	W01.05	60,5		63,2	52,9	**59,9**
W01	Deltseplein	W01.05	63,5		63,1	52,8	**59,8**
W01	Deltseplein	W01.05	66,5		62,9	52,7	**59,6**
W01	Deltseplein	W01.05	69,5		62,8	52,6	**59,5**
W01	Deltseplein	W01.05	72,5		62,6	52,5	**59,4**
W01	Deltseplein	W01.05	75,5		62,5	52,4	**59,3**
W01	Deltseplein	W01.05	78,8		62,4	52,3	**59,1**
W01	Deltseplein	W01.05	81,5		62,2	52,2	**59,0**
W01	Deltseplein	W01.05	84,5		62,1	52,1	**58,9**
W01	Deltseplein	W01.05	87,5		62,0	52,0	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.05	90,5		61,9	51,9	**58,7**
W01	Deltseplein	W01.05	93,5		61,7	51,8	**58,6**
W01	Deltseplein	W01.05	96,5		61,6	51,7	**58,5**
W01	Deltseplein	W01.05	99,5		61,5	51,6	**58,3**
W01	Deltseplein	W01.05	102,5		61,4	51,5	**58,2**
W01	Deltseplein	W01.05	105,5		61,2	51,4	**58,1**
W01	Deltseplein	W01.05	108,5		61,1	51,3	**58,0**
W01	Deltseplein	W01.05	111,5		61,0	51,2	**57,9**
W01	Deltseplein	W01.05	114,5		60,9	51,1	**57,8**
W01	Deltseplein	W01.05	117,5		60,8	51,0	**57,7**
W01	Deltseplein	W01.05	120,5		60,7	51,0	**57,6**
W01	Deltseplein	W01.05	123,5		60,6	50,9	**57,5**
W01	Deltseplein	W01.05	126,5		60,4	50,8	**57,4**
W01	Deltseplein	W01.05	129,5		60,3	50,7	**57,3**
W01	Deltseplein	W01.05	132,5		60,2	50,6	**57,2**
W01	Deltseplein	W01.05	135,5		60,1	50,5	**57,1**
W01	Deltseplein	W01.05	138,5		60,0		**55,6**
W01	Deltseplein	W01.06	10,5		66,9	55,6	**63,2**
W01	Deltseplein	W01.06	13,5		66,8	55,5	**63,2**
W01	Deltseplein	W01.06	16,5		66,7	55,3	**63,0**
W01	Deltseplein	W01.06	19,5		66,5	55,1	**62,8**
W01	Deltseplein	W01.06	22,5		66,3	54,9	**62,6**
W01	Deltseplein	W01.06	25,5		66,1	54,7	**62,4**
W01	Deltseplein	W01.06	27,5		65,9	54,5	**62,2**
W01	Deltseplein	W01.06	30,5		65,7	54,3	**62,0**
W01	Deltseplein	W01.06	33,5		65,4	54,1	**61,8**
W01	Deltseplein	W01.06	36,5		65,2	53,9	**61,6**
W01	Deltseplein	W01.06	39,5		65,0	53,7	**61,4**
W01	Deltseplein	W01.06	42,5		64,8	53,5	**61,2**
W01	Deltseplein	W01.06	45,5		64,6	53,4	**61,0**
W01	Deltseplein	W01.06	48,5		64,4	53,3	**60,8**
W01	Deltseplein	W01.06	51,5		64,2	53,1	**60,7**
W01	Deltseplein	W01.06	54,5		64,0	53,0	**60,5**
W01	Deltseplein	W01.06	57,5		63,8	52,8	**60,3**
W01	Deltseplein	W01.06	60,5		63,6	52,7	**60,2**
W01	Deltseplein	W01.06	63,5		63,5	52,6	**60,0**
W01	Deltseplein	W01.06	66,5		63,3	52,5	**59,9**
W01	Deltseplein	W01.06	69,5		63,2	52,4	**59,7**
W01	Deltseplein	W01.06	72,5		63,0	52,3	**59,6**
W01	Deltseplein	W01.06	75,5		62,9	52,2	**59,5**
W01	Deltseplein	W01.06	78,8		62,7	52,1	**59,4**
W01	Deltseplein	W01.06	81,5		62,6	52,0	**59,2**
W01	Deltseplein	W01.06	84,5		62,5	51,9	**59,1**
W01	Deltseplein	W01.06	87,5		62,3	51,8	**59,0**
W01	Deltseplein	W01.06	90,5		62,2	51,7	**58,9**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.06	93,5		62,1	51,6	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.06	96,5		62,0	51,5	**58,7**
W01	Deltseplein	W01.06	99,5		61,8	51,4	**58,5**
W01	Deltseplein	W01.06	102,5		61,7	51,3	**58,4**
W01	Deltseplein	W01.06	105,5		61,6	51,2	**58,3**
W01	Deltseplein	W01.06	108,5		61,5	51,1	**58,2**
W01	Deltseplein	W01.06	111,5		61,4	51,0	**58,1**
W01	Deltseplein	W01.06	114,5		61,3	50,9	**58,0**
W01	Deltseplein	W01.06	117,5		61,1	50,9	**57,9**
W01	Deltseplein	W01.06	120,5		61,0	50,8	**57,8**
W01	Deltseplein	W01.06	123,5		60,9	50,7	**57,7**
W01	Deltseplein	W01.06	126,5		60,8	50,6	**57,6**
W01	Deltseplein	W01.06	129,5		60,7	50,5	**57,5**
W01	Deltseplein	W01.06	132,5		60,6		**56,1**
W01	Deltseplein	W01.06	135,5		60,5		**56,0**
W01	Deltseplein	W01.06	138,5		60,4		**55,9**
W01	Deltseplein	W01.07	10,5		67,3	55,6	**63,5**
W01	Deltseplein	W01.07	13,5		67,2	55,5	**63,5**
W01	Deltseplein	W01.07	16,5		67,1	55,5	**63,3**
W01	Deltseplein	W01.07	19,5		66,9	55,4	**63,1**
W01	Deltseplein	W01.07	22,5		66,7	55,2	**63,0**
W01	Deltseplein	W01.07	25,5		66,4	55,0	**62,7**
W01	Deltseplein	W01.07	27,5		66,3	54,9	**62,6**
W01	Deltseplein	W01.07	30,5		66,0	54,7	**62,4**
W01	Deltseplein	W01.07	33,5		65,8	54,6	**62,2**
W01	Deltseplein	W01.07	36,5		65,6	54,4	**62,0**
W01	Deltseplein	W01.07	39,5		65,4	54,2	**61,8**
W01	Deltseplein	W01.07	42,5		65,2	54,1	**61,6**
W01	Deltseplein	W01.07	45,5		65,0	54,0	**61,4**
W01	Deltseplein	W01.07	48,5		64,7	53,8	**61,2**
W01	Deltseplein	W01.07	51,5		64,5	53,7	**61,1**
W01	Deltseplein	W01.07	54,5		64,3	53,6	**60,9**
W01	Deltseplein	W01.07	57,5		64,2	53,5	**60,7**
W01	Deltseplein	W01.07	60,5		64,0	53,4	**60,6**
W01	Deltseplein	W01.07	63,5		63,8	53,3	**60,4**
W01	Deltseplein	W01.07	66,5		63,7	53,2	**60,3**
W01	Deltseplein	W01.07	69,5		63,5	53,1	**60,2**
W01	Deltseplein	W01.07	72,5		63,4	53,0	**60,0**
W01	Deltseplein	W01.07	75,5		63,2	52,9	**59,9**
W01	Deltseplein	W01.07	78,8		63,1	52,8	**59,8**
W01	Deltseplein	W01.07	81,5		63,0	52,7	**59,7**
W01	Deltseplein	W01.07	84,5		62,8	52,6	**59,5**
W01	Deltseplein	W01.07	87,5		62,7	52,5	**59,4**
W01	Deltseplein	W01.07	90,5		62,6	52,4	**59,3**
W01	Deltseplein	W01.07	93,5		62,4	52,3	**59,2**
W01	Deltseplein	W01.07	96,5		62,3	52,2	**59,1**
W01	Deltseplein	W01.07	99,5		62,2	52,2	**59,0**
W01	Deltseplein	W01.07	102,5		62,1	52,1	**58,9**
W01	Deltseplein	W01.07	105,5		62,0	52,0	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.07	108,5		61,8	51,9	**58,7**
W01	Deltseplein	W01.07	111,5		61,7	51,8	**58,6**
W01	Deltseplein	W01.07	114,5		61,6	51,7	**58,5**
W01	Deltseplein	W01.07	117,5		61,5	51,7	**58,4**
W01	Deltseplein	W01.07	120,5		61,4	51,6	**58,3**
W01	Deltseplein	W01.07	123,5		61,3	51,5	**58,2**
W01	Deltseplein	W01.07	126,5		61,1	51,4	**58,1**
W01	Deltseplein	W01.07	129,5		61,0	51,4	**58,0**
W01	Deltseplein	W01.07	132,5		60,9	51,3	**57,9**
W01	Deltseplein	W01.07	135,5		60,8	51,2	**57,8**
W01	Deltseplein	W01.07	138,5		60,7	51,1	**57,7**
W01	Deltseplein	W01.08	10,5		67,4	55,0	**63,5**
W01	Deltseplein	W01.08	13,5		67,3	55,0	**63,4**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.08	16,5		67,2	54,8	**63,3**
W01	Deltseplein	W01.08	19,5		67,0	54,7	**63,1**
W01	Deltseplein	W01.08	22,5		66,8	54,5	**62,9**
W01	Deltseplein	W01.08	25,5		66,6	54,3	**62,7**
W01	Deltseplein	W01.08	27,5		66,5	54,2	**62,6**
W01	Deltseplein	W01.08	30,5		66,2	54,0	**62,4**
W01	Deltseplein	W01.08	33,5		66,0	53,8	**62,2**
W01	Deltseplein	W01.08	36,5		65,8	53,6	**62,0**
W01	Deltseplein	W01.08	39,5		65,6	53,4	**61,8**
W01	Deltseplein	W01.08	42,5		65,4	53,2	**61,6**
W01	Deltseplein	W01.08	45,5		65,2	53,1	**61,4**
W01	Deltseplein	W01.08	48,5		65,0	52,9	**61,2**
W01	Deltseplein	W01.08	51,5		64,8	52,8	**61,1**
W01	Deltseplein	W01.08	54,5		64,6	52,6	**60,9**
W01	Deltseplein	W01.08	57,5		64,4	52,5	**60,7**
W01	Deltseplein	W01.08	60,5		64,2	52,4	**60,5**
W01	Deltseplein	W01.08	63,5		64,1	52,3	**60,4**
W01	Deltseplein	W01.08	66,5		63,9	52,2	**60,3**
W01	Deltseplein	W01.08	69,5		63,8	52,0	**60,1**
W01	Deltseplein	W01.08	72,5		63,6	51,9	**60,0**
W01	Deltseplein	W01.08	75,5		63,5	51,8	**59,9**
W01	Deltseplein	W01.08	78,8		63,3	51,7	**59,7**
W01	Deltseplein	W01.08	81,5		63,2	51,6	**59,6**
W01	Deltseplein	W01.08	84,5		63,1	51,5	**59,5**
W01	Deltseplein	W01.08	87,5		63,0	51,4	**59,4**
W01	Deltseplein	W01.08	90,5		62,8	51,3	**59,3**
W01	Deltseplein	W01.08	93,5		62,7	51,2	**59,1**
W01	Deltseplein	W01.08	96,5		62,6	51,1	**59,0**
W01	Deltseplein	W01.08	99,5		62,5	51,0	**58,9**
W01	Deltseplein	W01.08	102,5		62,3	50,9	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.08	105,5		62,2	50,8	**58,7**
W01	Deltseplein	W01.08	108,5		62,1	50,7	**58,6**
W01	Deltseplein	W01.08	111,5		62,0	50,7	**58,5**
W01	Deltseplein	W01.08	114,5		61,9	50,6	**58,4**
W01	Deltseplein	W01.08	117,5		61,7		**57,3**
W01	Deltseplein	W01.08	120,5		61,6		**57,1**
W01	Deltseplein	W01.08	123,5		61,5		**57,0**
W01	Deltseplein	W01.08	126,5		61,4		**56,9**
W01	Deltseplein	W01.08	129,5		61,3		**56,8**
W01	Deltseplein	W01.08	132,5		61,2		**56,7**
W01	Deltseplein	W01.08	135,5		61,1		**56,6**
W01	Deltseplein	W01.08	138,5		61,0		**56,5**
W01	Deltseplein	W01.09	10,5	61,0	63,5		**63,1**
W01	Deltseplein	W01.09	13,5	61,0	63,7		**63,2**
W01	Deltseplein	W01.09	16,5	61,0	63,7		**63,2**
W01	Deltseplein	W01.09	19,5	61,0	63,8		**63,2**
W01	Deltseplein	W01.09	22,5	61,0	63,7		**63,2**
W01	Deltseplein	W01.09	25,5	61,0	63,5		**63,1**
W01	Deltseplein	W01.09	27,5	61,0	63,4		**63,1**
W01	Deltseplein	W01.09	30,5	61,0	63,3		**63,0**
W01	Deltseplein	W01.09	33,5	61,0	63,2		**63,0**
W01	Deltseplein	W01.09	36,5	60,0	63,0		**62,3**
W01	Deltseplein	W01.09	39,5	60,0	62,9		**62,3**
W01	Deltseplein	W01.09	42,5	60,0	62,8		**62,2**
W01	Deltseplein	W01.09	45,5	60,0	62,6		**62,2**
W01	Deltseplein	W01.09	48,5	60,0	62,5		**62,1**
W01	Deltseplein	W01.09	51,5	60,0	62,3		**62,0**
W01	Deltseplein	W01.09	54,5	60,0	62,2		**62,0**
W01	Deltseplein	W01.09	57,5	60,0	62,0		**61,9**
W01	Deltseplein	W01.09	60,5	59,0	61,8		**61,3**
W01	Deltseplein	W01.09	63,5	59,0	61,7		**61,2**
W01	Deltseplein	W01.09	66,5	59,0	61,6		**61,2**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.09	69,5	59,0	61,6		**61,2**
W01	Deltseplein	W01.09	72,5	59,0	61,5		**61,1**
W01	Deltseplein	W01.09	75,5	59,0	61,4		**61,1**
W01	Deltseplein	W01.09	78,8	59,0	61,3		**61,1**
W01	Deltseplein	W01.09	81,5	58,0	61,2		**60,4**
W01	Deltseplein	W01.09	84,5	58,0	61,1		**60,4**
W01	Deltseplein	W01.09	87,5	58,0	61,0		**60,3**
W01	Deltseplein	W01.09	90,5	58,0	60,9		**60,3**
W01	Deltseplein	W01.09	93,5	58,0	60,8		**60,2**
W01	Deltseplein	W01.09	96,5	58,0	60,7		**60,2**
W01	Deltseplein	W01.09	99,5	58,0	60,5		**60,2**
W01	Deltseplein	W01.09	102,5	58,0	60,5		**60,1**
W01	Deltseplein	W01.09	105,5	57,0	60,3		**59,5**
W01	Deltseplein	W01.09	108,5	57,0	60,2		**59,5**
W01	Deltseplein	W01.09	111,5	57,0	60,1		**59,4**
W01	Deltseplein	W01.09	114,5	57,0	60,0		**59,4**
W01	Deltseplein	W01.09	117,5	57,0	59,9		**59,3**
W01	Deltseplein	W01.09	120,5	57,0	59,8		**59,3**
W01	Deltseplein	W01.09	123,5	57,0	59,7		**59,3**
W01	Deltseplein	W01.09	126,5	57,0	59,6		**59,2**
W01	Deltseplein	W01.09	129,5	57,0	59,5		**59,2**
W01	Deltseplein	W01.09	132,5	57,0	59,4		**59,2**
W01	Deltseplein	W01.09	135,5	56,0	59,4		**58,5**
W01	Deltseplein	W01.09	138,5	56,0	59,3		**58,5**
W01	Deltseplein	W01.10	10,5	63,0	62,5		**64,2**
W01	Deltseplein	W01.10	13,5	63,0	62,8		**64,3**
W01	Deltseplein	W01.10	16,5	63,0	62,9		**64,3**
W01	Deltseplein	W01.10	19,5	62,0	63,0		**63,6**
W01	Deltseplein	W01.10	22,5	62,0	62,9		**63,6**
W01	Deltseplein	W01.10	25,5	62,0	62,8		**63,5**
W01	Deltseplein	W01.10	27,5	62,0	62,8		**63,5**
W01	Deltseplein	W01.10	30,5	62,0	62,7		**63,5**
W01	Deltseplein	W01.10	33,5	62,0	62,7		**63,5**
W01	Deltseplein	W01.10	36,5	62,0	62,5		**63,5**
W01	Deltseplein	W01.10	39,5	62,0	62,5		**63,4**
W01	Deltseplein	W01.10	42,5	62,0	62,4		**63,4**
W01	Deltseplein	W01.10	45,5	61,0	62,3		**62,7**
W01	Deltseplein	W01.10	48,5	61,0	62,1		**62,6**
W01	Deltseplein	W01.10	51,5	61,0	62,0		**62,6**
W01	Deltseplein	W01.10	54,5	61,0	61,8		**62,6**
W01	Deltseplein	W01.10	57,5	61,0	61,7		**62,5**
W01	Deltseplein	W01.10	60,5	61,0	61,6		**62,5**
W01	Deltseplein	W01.10	63,5	60,0	61,5		**61,8**
W01	Deltseplein	W01.10	66,5	60,0	61,4		**61,7**
W01	Deltseplein	W01.10	69,5	60,0	61,3		**61,7**
W01	Deltseplein	W01.10	72,5	60,0	61,3		**61,7**
W01	Deltseplein	W01.10	75,5	60,0	61,2		**61,7**
W01	Deltseplein	W01.10	78,8	60,0	61,1		**61,7**
W01	Deltseplein	W01.10	81,5	59,0	61,1		**61,0**
W01	Deltseplein	W01.10	84,5	59,0	61,0		**60,9**
W01	Deltseplein	W01.10	87,5	59,0	60,9		**60,9**
W01	Deltseplein	W01.10	90,5	59,0	60,8		**60,9**
W01	Deltseplein	W01.10	93,5	59,0	60,7		**60,8**
W01	Deltseplein	W01.10	96,5	59,0	60,6		**60,8**
W01	Deltseplein	W01.10	99,5	59,0	60,5		**60,8**
W01	Deltseplein	W01.10	102,5	59,0	60,4		**60,8**
W01	Deltseplein	W01.10	105,5	59,0	60,3		**60,7**
W01	Deltseplein	W01.10	108,5	58,0	60,2		**60,1**
W01	Deltseplein	W01.10	111,5	58,0	60,1		**60,0**
W01	Deltseplein	W01.10	114,5	58,0	60,0		**60,0**
W01	Deltseplein	W01.10	117,5	58,0	59,9		**60,0**
W01	Deltseplein	W01.10	120,5	58,0	59,9		**59,9**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.10	123,5	58,0	59,8		**59,9**
W01	Deltseplein	W01.10	126,5	58,0	59,7		**59,9**
W01	Deltseplein	W01.10	129,5	58,0	59,6		**59,8**
W01	Deltseplein	W01.10	132,5	58,0	59,5		**59,8**
W01	Deltseplein	W01.10	135,5	58,0	59,5		**59,8**
W01	Deltseplein	W01.10	138,5	58,0	59,4		**59,8**
W01	Deltseplein	W01.11	10,5	64,0	61,7		**64,8**
W01	Deltseplein	W01.11	13,5	64,0	62,0		**64,9**
W01	Deltseplein	W01.11	16,5	64,0	62,2		**64,9**
W01	Deltseplein	W01.11	19,5	64,0	62,3		**64,9**
W01	Deltseplein	W01.11	22,5	64,0	62,1		**64,9**
W01	Deltseplein	W01.11	25,5	63,0	62,1		**64,1**
W01	Deltseplein	W01.11	27,5	63,0	62,1		**64,1**
W01	Deltseplein	W01.11	30,5	63,0	62,1		**64,1**
W01	Deltseplein	W01.11	33,5	63,0	62,0		**64,1**
W01	Deltseplein	W01.11	36,5	63,0	61,9		**64,1**
W01	Deltseplein	W01.11	39,5	63,0	61,9		**64,0**
W01	Deltseplein	W01.11	42,5	62,0	61,8		**63,3**
W01	Deltseplein	W01.11	45,5	62,0	61,7		**63,2**
W01	Deltseplein	W01.11	48,5	62,0	61,6		**63,2**
W01	Deltseplein	W01.11	51,5	62,0	61,5		**63,2**
W01	Deltseplein	W01.11	54,5	62,0	61,4		**63,2**
W01	Deltseplein	W01.11	57,5	61,0	61,3		**62,4**
W01	Deltseplein	W01.11	60,5	61,0	61,2		**62,4**
W01	Deltseplein	W01.11	63,5	61,0	61,1		**62,3**
W01	Deltseplein	W01.11	66,5	61,0	61,0		**62,3**
W01	Deltseplein	W01.11	69,5	61,0	61,0		**62,3**
W01	Deltseplein	W01.11	72,5	61,0	60,9		**62,3**
W01	Deltseplein	W01.11	75,5	61,0	60,9		**62,3**
W01	Deltseplein	W01.11	78,8	60,0	60,8		**61,6**
W01	Deltseplein	W01.11	81,5	60,0	60,8		**61,6**
W01	Deltseplein	W01.11	84,5	60,0	60,8		**61,5**
W01	Deltseplein	W01.11	87,5	60,0	60,7		**61,5**
W01	Deltseplein	W01.11	90,5	60,0	60,6		**61,5**
W01	Deltseplein	W01.11	93,5	60,0	60,5		**61,5**
W01	Deltseplein	W01.11	96,5	60,0	60,4		**61,5**
W01	Deltseplein	W01.11	99,5	60,0	60,4		**61,4**
W01	Deltseplein	W01.11	102,5	59,0	60,3		**60,7**
W01	Deltseplein	W01.11	105,5	59,0	60,2		**60,7**
W01	Deltseplein	W01.11	108,5	59,0	60,1		**60,7**
W01	Deltseplein	W01.11	111,5	59,0	60,1		**60,7**
W01	Deltseplein	W01.11	114,5	59,0	60,0		**60,6**
W01	Deltseplein	W01.11	117,5	59,0	59,9		**60,6**
W01	Deltseplein	W01.11	120,5	59,0	59,8		**60,6**
W01	Deltseplein	W01.11	123,5	59,0	59,7		**60,6**
W01	Deltseplein	W01.11	126,5	59,0	59,7		**60,5**
W01	Deltseplein	W01.11	129,5	58,0	59,6		**59,8**
W01	Deltseplein	W01.11	132,5	58,0	59,5		**59,8**
W01	Deltseplein	W01.11	135,5	58,0	59,4		**59,8**
W01	Deltseplein	W01.11	138,5	58,0	59,4		**59,8**
W01	Deltseplein	W01.12	10,5	67,0			**67,0**
W01	Deltseplein	W01.12	13,5	67,0			**67,0**
W01	Deltseplein	W01.12	16,5	67,0			**67,0**
W01	Deltseplein	W01.12	19,5	66,0			**66,0**
W01	Deltseplein	W01.12	22,5	66,0			**66,0**
W01	Deltseplein	W01.12	25,5	66,0			**66,0**
W01	Deltseplein	W01.12	27,5	66,0			**66,0**
W01	Deltseplein	W01.12	30,5	66,0			**66,0**
W01	Deltseplein	W01.12	33,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.12	36,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.12	39,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.12	42,5	65,0			**65,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.12	45,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.12	48,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.12	51,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.12	54,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.12	57,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.12	60,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.12	63,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.12	66,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.12	69,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.12	72,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.12	75,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.12	78,8	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.12	81,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.12	84,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.12	87,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.12	90,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.12	93,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.12	96,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.12	99,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.12	102,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.12	105,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.12	108,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.12	111,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.12	114,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.12	117,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.12	120,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.12	123,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.12	126,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.12	129,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.12	132,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.12	135,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.12	138,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.13	10,5	67,0			**67,0**
W01	Deltseplein	W01.13	13,5	66,3			**66,3**
W01	Deltseplein	W01.13	16,5	66,3			**66,3**
W01	Deltseplein	W01.13	19,5	66,3			**66,3**
W01	Deltseplein	W01.13	22,5	66,3			**66,3**
W01	Deltseplein	W01.13	25,5	66,3			**66,3**
W01	Deltseplein	W01.13	27,5	65,3			**65,3**
W01	Deltseplein	W01.13	30,5	65,3			**65,3**
W01	Deltseplein	W01.13	33,5	65,3			**65,3**
W01	Deltseplein	W01.13	36,5	65,3			**65,3**
W01	Deltseplein	W01.13	39,5	64,4			**64,4**
W01	Deltseplein	W01.13	42,5	64,4			**64,4**
W01	Deltseplein	W01.13	45,5	64,4			**64,4**
W01	Deltseplein	W01.13	48,5	64,4			**64,4**
W01	Deltseplein	W01.13	51,5	64,4			**64,4**
W01	Deltseplein	W01.13	54,5	63,5			**63,5**
W01	Deltseplein	W01.13	57,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.13	60,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.13	63,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.13	66,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.13	69,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.13	72,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.13	75,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.13	78,8	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.13	81,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.13	84,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.13	87,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.13	90,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.13	93,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.13	96,5	61,0			**61,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.13	99,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.13	102,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.13	105,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.13	108,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.13	111,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.13	114,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.13	117,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.13	120,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.13	123,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.13	126,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.13	129,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.13	132,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.13	135,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.13	138,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.14	10,5	66,3			**66,3**
W01	Deltseplein	W01.14	13,5	66,3			**66,3**
W01	Deltseplein	W01.14	16,5	66,3			**66,3**
W01	Deltseplein	W01.14	19,5	65,4			**65,4**
W01	Deltseplein	W01.14	22,5	65,4			**65,4**
W01	Deltseplein	W01.14	25,5	65,4			**65,4**
W01	Deltseplein	W01.14	27,5	65,5			**65,5**
W01	Deltseplein	W01.14	30,5	65,5			**65,5**
W01	Deltseplein	W01.14	33,5	64,6			**64,6**
W01	Deltseplein	W01.14	36,5	64,6			**64,6**
W01	Deltseplein	W01.14	39,5	64,6			**64,6**
W01	Deltseplein	W01.14	42,5	64,5			**64,5**
W01	Deltseplein	W01.14	45,5	63,6			**63,6**
W01	Deltseplein	W01.14	48,5	63,6			**63,6**
W01	Deltseplein	W01.14	51,5	63,6			**63,6**
W01	Deltseplein	W01.14	54,5	63,6			**63,6**
W01	Deltseplein	W01.14	57,5	63,6			**63,6**
W01	Deltseplein	W01.14	60,5	62,8			**62,8**
W01	Deltseplein	W01.14	63,5	62,8			**62,8**
W01	Deltseplein	W01.14	66,5	62,8			**62,8**
W01	Deltseplein	W01.14	69,5	62,8			**62,8**
W01	Deltseplein	W01.14	72,5	62,6			**62,6**
W01	Deltseplein	W01.14	75,5	62,6			**62,6**
W01	Deltseplein	W01.14	78,8	62,6			**62,6**
W01	Deltseplein	W01.14	81,5	62,6			**62,6**
W01	Deltseplein	W01.14	84,5	62,6			**62,6**
W01	Deltseplein	W01.14	87,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.14	90,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.14	93,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.14	96,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.14	99,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.14	102,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.14	105,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.14	108,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.14	111,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.14	114,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.14	117,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.14	120,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.14	123,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.14	126,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.14	129,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.14	132,5	60,0			**60,0**
W01	Deltseplein	W01.14	135,5	59,0			**59,0**
W01	Deltseplein	W01.14	138,5	59,0			**59,0**
W01	Deltseplein	W01.15	10,5	66,6			**66,6**
W01	Deltseplein	W01.15	13,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.15	16,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.15	19,5	65,8			**65,8**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.15	22,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.15	25,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.15	27,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.15	30,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.15	33,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.15	36,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.15	39,5	64,2			**64,2**
W01	Deltseplein	W01.15	42,5	64,2			**64,2**
W01	Deltseplein	W01.15	45,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.15	48,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.15	51,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.15	54,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.15	57,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.15	60,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.15	63,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.15	66,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.15	69,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.15	72,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.15	75,5	62,2			**62,2**
W01	Deltseplein	W01.15	78,8	62,2			**62,2**
W01	Deltseplein	W01.15	81,5	62,2			**62,2**
W01	Deltseplein	W01.15	84,5	62,2			**62,2**
W01	Deltseplein	W01.15	87,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.15	90,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.15	93,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.15	96,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.15	99,5	61,2			**61,2**
W01	Deltseplein	W01.15	102,5	61,2			**61,2**
W01	Deltseplein	W01.15	105,5	61,2			**61,2**
W01	Deltseplein	W01.15	108,5	61,2			**61,2**
W01	Deltseplein	W01.15	111,5	61,2			**61,2**
W01	Deltseplein	W01.15	114,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.15	117,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.15	120,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.15	123,5	60,2			**60,2**
W01	Deltseplein	W01.15	126,5	60,2			**60,2**
W01	Deltseplein	W01.15	129,5	60,2			**60,2**
W01	Deltseplein	W01.15	132,5	60,2			**60,2**
W01	Deltseplein	W01.15	135,5	60,2			**60,2**
W01	Deltseplein	W01.15	138,5	60,2			**60,2**
W01	Deltseplein	W01.16	10,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.16	13,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.16	16,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.16	19,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.16	22,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.16	25,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.16	27,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.16	30,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.16	33,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.16	36,5	64,2			**64,2**
W01	Deltseplein	W01.16	39,5	64,2			**64,2**
W01	Deltseplein	W01.16	42,5	64,2			**64,2**
W01	Deltseplein	W01.16	45,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.16	48,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.16	51,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.16	54,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.16	57,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.16	60,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.16	63,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.16	66,5	62,2			**62,2**
W01	Deltseplein	W01.16	69,5	62,2			**62,2**
W01	Deltseplein	W01.16	72,5	62,2			**62,2**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.16	75,5	62,2			**62,2**
W01	Deltseplein	W01.16	78,8	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.16	81,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.16	84,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.16	87,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.16	90,5	61,2			**61,2**
W01	Deltseplein	W01.16	93,5	61,2			**61,2**
W01	Deltseplein	W01.16	96,5	61,2			**61,2**
W01	Deltseplein	W01.16	99,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.16	102,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.16	105,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.16	108,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.16	111,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.16	114,5	61,0			**61,0**
W01	Deltseplein	W01.16	117,5	60,2			**60,2**
W01	Deltseplein	W01.16	120,5	60,2			**60,2**
W01	Deltseplein	W01.16	123,5	60,2			**60,2**
W01	Deltseplein	W01.16	126,5	60,2			**60,2**
W01	Deltseplein	W01.16	129,5	59,0			**59,0**
W01	Deltseplein	W01.16	132,5	59,0			**59,0**
W01	Deltseplein	W01.16	135,5	59,0			**59,0**
W01	Deltseplein	W01.16	138,5	59,0			**59,0**
W01	Deltseplein	W01.17	10,5	65,5			**65,5**
W01	Deltseplein	W01.17	13,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.17	16,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.17	19,5	65,8			**65,8**
W01	Deltseplein	W01.17	22,5	65,6			**65,6**
W01	Deltseplein	W01.17	25,5	64,9			**64,9**
W01	Deltseplein	W01.17	27,5	64,9			**64,9**
W01	Deltseplein	W01.17	30,5	64,9			**64,9**
W01	Deltseplein	W01.17	33,5	64,9			**64,9**
W01	Deltseplein	W01.17	36,5	64,9			**64,9**
W01	Deltseplein	W01.17	39,5	64,3			**64,3**
W01	Deltseplein	W01.17	42,5	64,3			**64,3**
W01	Deltseplein	W01.17	45,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.17	48,5	63,4			**63,4**
W01	Deltseplein	W01.17	51,5	63,4			**63,4**
W01	Deltseplein	W01.17	54,5	63,4			**63,4**
W01	Deltseplein	W01.17	57,5	63,4			**63,4**
W01	Deltseplein	W01.17	60,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.17	63,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.17	66,5	63,2			**63,2**
W01	Deltseplein	W01.17	69,5	62,6			**62,6**
W01	Deltseplein	W01.17	72,5	62,3			**62,3**
W01	Deltseplein	W01.17	75,5	62,3			**62,3**
W01	Deltseplein	W01.17	78,8	62,3			**62,3**
W01	Deltseplein	W01.17	81,5	62,3			**62,3**
W01	Deltseplein	W01.17	84,5	62,3			**62,3**
W01	Deltseplein	W01.17	87,5	62,3			**62,3**
W01	Deltseplein	W01.17	90,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.17	93,5	62,0			**62,0**
W01	Deltseplein	W01.17	96,5	61,3			**61,3**
W01	Deltseplein	W01.17	99,5	61,3			**61,3**
W01	Deltseplein	W01.17	102,5	61,5			**61,5**
W01	Deltseplein	W01.17	105,5	61,5			**61,5**
W01	Deltseplein	W01.17	108,5	61,5			**61,5**
W01	Deltseplein	W01.17	111,5	61,5			**61,5**
W01	Deltseplein	W01.17	114,5	61,5			**61,5**
W01	Deltseplein	W01.17	117,5	61,3			**61,3**
W01	Deltseplein	W01.17	120,5	61,3			**61,3**
W01	Deltseplein	W01.17	123,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.17	126,5	60,8			**60,8**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.17	129,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.17	132,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.17	135,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.17	138,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.18	10,5	65,1			**65,1**
W01	Deltseplein	W01.18	13,5	65,1			**65,1**
W01	Deltseplein	W01.18	16,5	64,8			**64,8**
W01	Deltseplein	W01.18	19,5	64,8			**64,8**
W01	Deltseplein	W01.18	22,5	64,8			**64,8**
W01	Deltseplein	W01.18	25,5	64,1			**64,1**
W01	Deltseplein	W01.18	27,5	64,1			**64,1**
W01	Deltseplein	W01.18	30,5	64,1			**64,1**
W01	Deltseplein	W01.18	33,5	64,1			**64,1**
W01	Deltseplein	W01.18	36,5	63,8			**63,8**
W01	Deltseplein	W01.18	39,5	63,1			**63,1**
W01	Deltseplein	W01.18	42,5	63,1			**63,1**
W01	Deltseplein	W01.18	45,5	63,1			**63,1**
W01	Deltseplein	W01.18	48,5	62,1			**62,1**
W01	Deltseplein	W01.18	51,5	62,1			**62,1**
W01	Deltseplein	W01.18	54,5	62,1			**62,1**
W01	Deltseplein	W01.18	57,5	62,1			**62,1**
W01	Deltseplein	W01.18	60,5	61,8			**61,8**
W01	Deltseplein	W01.18	63,5	61,8			**61,8**
W01	Deltseplein	W01.18	66,5	61,8			**61,8**
W01	Deltseplein	W01.18	69,5	61,8			**61,8**
W01	Deltseplein	W01.18	72,5	61,8			**61,8**
W01	Deltseplein	W01.18	75,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.18	78,8	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.18	81,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.18	84,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.18	87,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.18	90,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.18	93,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.18	96,5	60,8			**60,8**
W01	Deltseplein	W01.18	99,5	60,5			**60,5**
W01	Deltseplein	W01.18	102,5	59,8			**59,8**
W01	Deltseplein	W01.18	105,5	59,8			**59,8**
W01	Deltseplein	W01.18	108,5	59,8			**59,8**
W01	Deltseplein	W01.18	111,5	59,8			**59,8**
W01	Deltseplein	W01.18	114,5	59,8			**59,8**
W01	Deltseplein	W01.18	117,5	59,8			**59,8**
W01	Deltseplein	W01.18	120,5	59,8			**59,8**
W01	Deltseplein	W01.18	123,5	59,8			**59,8**
W01	Deltseplein	W01.18	126,5	59,8			**59,8**
W01	Deltseplein	W01.18	129,5	59,5			**59,5**
W01	Deltseplein	W01.18	132,5	58,8			**58,8**
W01	Deltseplein	W01.18	135,5	58,8			**58,8**
W01	Deltseplein	W01.18	138,5	58,8			**58,8**
W01	Deltseplein	W01.19	10,5	64,9			**64,9**
W01	Deltseplein	W01.19	13,5	64,9			**64,9**
W01	Deltseplein	W01.19	16,5	65,0			**65,0**
W01	Deltseplein	W01.19	19,5	64,5			**64,5**
W01	Deltseplein	W01.19	22,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.19	25,5	64,0			**64,0**
W01	Deltseplein	W01.19	27,5	63,5			**63,5**
W01	Deltseplein	W01.19	30,5	63,5			**63,5**
W01	Deltseplein	W01.19	33,5	63,5			**63,5**
W01	Deltseplein	W01.19	36,5	63,5			**63,5**
W01	Deltseplein	W01.19	39,5	63,0			**63,0**
W01	Deltseplein	W01.19	42,5	62,5			**62,5**
W01	Deltseplein	W01.19	45,5	62,5			**62,5**
W01	Deltseplein	W01.19	48,5	62,0			**62,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.19	51,5	61,5			**61,5**
W01	Deltseplein	W01.19	54,5	61,5			**61,5**
W01	Deltseplein	W01.19	57,5	61,5			**61,5**
W01	Deltseplein	W01.19	60,5	61,5			**61,5**
W01	Deltseplein	W01.19	63,5	61,5			**61,5**
W01	Deltseplein	W01.19	66,5	61,1			**61,1**
W01	Deltseplein	W01.19	69,5	61,1			**61,1**
W01	Deltseplein	W01.19	72,5	61,1			**61,1**
W01	Deltseplein	W01.19	75,5	61,1			**61,1**
W01	Deltseplein	W01.19	78,8	61,1			**61,1**
W01	Deltseplein	W01.19	81,5	60,5			**60,5**
W01	Deltseplein	W01.19	84,5	60,5			**60,5**
W01	Deltseplein	W01.19	87,5	60,1			**60,1**
W01	Deltseplein	W01.19	90,5	60,1			**60,1**
W01	Deltseplein	W01.19	93,5	60,1			**60,1**
W01	Deltseplein	W01.19	96,5	60,1			**60,1**
W01	Deltseplein	W01.19	99,5	60,1			**60,1**
W01	Deltseplein	W01.19	102,5	60,1			**60,1**
W01	Deltseplein	W01.19	105,5	60,1			**60,1**
W01	Deltseplein	W01.19	108,5	60,1			**60,1**
W01	Deltseplein	W01.19	111,5	59,5			**59,5**
W01	Deltseplein	W01.19	114,5	59,1			**59,1**
W01	Deltseplein	W01.19	117,5	59,1			**59,1**
W01	Deltseplein	W01.19	120,5	59,1			**59,1**
W01	Deltseplein	W01.19	123,5	59,1			**59,1**
W01	Deltseplein	W01.19	126,5	59,1			**59,1**
W01	Deltseplein	W01.19	129,5	59,1			**59,1**
W01	Deltseplein	W01.19	132,5	59,1			**59,1**
W01	Deltseplein	W01.19	135,5	59,1			**59,1**
W01	Deltseplein	W01.19	138,5	59,1			**59,1**
W01	Deltseplein	W01.20	10,5			52,5	**53,5**
W01	Deltseplein	W01.20	13,5			52,9	**53,9**
W01	Deltseplein	W01.20	16,5			53,1	**54,1**
W01	Deltseplein	W01.20	19,5			53,2	**54,2**
W01	Deltseplein	W01.20	22,5			53,2	**54,2**
W01	Deltseplein	W01.20	25,5	56,0		53,2	**58,2**
W01	Deltseplein	W01.20	27,5	56,0		53,2	**58,2**
W01	Deltseplein	W01.20	30,5	57,0		53,2	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.20	33,5	57,0		53,1	**58,8**
W01	Deltseplein	W01.20	36,5	56,0		53,1	**58,2**
W01	Deltseplein	W01.20	39,5	56,0		53,0	**58,1**
W01	Deltseplein	W01.20	42,5	56,0		53,0	**58,1**
W01	Deltseplein	W01.20	45,5	55,0		52,9	**57,5**
W01	Deltseplein	W01.20	48,5	55,0		52,9	**57,5**
W01	Deltseplein	W01.20	51,5	55,0		52,8	**57,5**
W01	Deltseplein	W01.20	54,5	55,0		52,7	**57,4**
W01	Deltseplein	W01.20	57,5	55,0		52,7	**57,4**
W01	Deltseplein	W01.20	60,5	55,0		52,6	**57,4**
W01	Deltseplein	W01.20	63,5	54,0		52,5	**56,8**
W01	Deltseplein	W01.20	66,5	54,0		52,4	**56,7**
W01	Deltseplein	W01.20	69,5	54,0		52,4	**56,7**
W01	Deltseplein	W01.20	72,5	54,0		52,3	**56,7**
W01	Deltseplein	W01.20	75,5	54,0		52,2	**56,6**
W01	Deltseplein	W01.20	78,8	54,0		52,1	**56,6**
W01	Deltseplein	W01.20	81,5	54,0		52,1	**56,6**
W01	Deltseplein	W01.20	84,5	54,0		52,0	**56,5**
W01	Deltseplein	W01.20	87,5	54,0		51,9	**56,5**
W01	Deltseplein	W01.20	90,5	54,0		51,8	**56,5**
W01	Deltseplein	W01.20	93,5			51,8	**52,8**
W01	Deltseplein	W01.20	96,5			51,7	**52,7**
W01	Deltseplein	W01.20	99,5			51,6	**52,6**
W01	Deltseplein	W01.20	102,5			51,5	**52,5**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.20	105,5			51,5	**52,5**
W01	Deltseplein	W01.20	108,5			51,4	**52,4**
W01	Deltseplein	W01.20	111,5			51,3	**52,3**
W01	Deltseplein	W01.20	114,5			51,2	**52,2**
W01	Deltseplein	W01.20	117,5			51,1	**52,1**
W01	Deltseplein	W01.20	120,5			51,1	**52,1**
W01	Deltseplein	W01.20	123,5			51,0	**52,0**
W01	Deltseplein	W01.20	126,5			50,9	**51,9**
W01	Deltseplein	W01.20	129,5			50,8	**51,8**
W01	Deltseplein	W01.20	132,5			50,8	**51,8**
W01	Deltseplein	W01.20	135,5			50,7	**51,7**
W01	Deltseplein	W01.20	138,5			50,6	**51,6**
W01	Deltseplein	W01.21	10,5			53,2	**54,2**
W01	Deltseplein	W01.21	13,5			53,5	**54,5**
W01	Deltseplein	W01.21	16,5			53,6	**54,6**
W01	Deltseplein	W01.21	19,5			53,7	**54,7**
W01	Deltseplein	W01.21	22,5			53,7	**54,7**
W01	Deltseplein	W01.21	25,5			53,7	**54,7**
W01	Deltseplein	W01.21	27,5			53,7	**54,7**
W01	Deltseplein	W01.21	30,5	54,0		53,6	**57,3**
W01	Deltseplein	W01.21	33,5	55,0		53,5	**57,8**
W01	Deltseplein	W01.21	36,5	54,0		53,5	**57,2**
W01	Deltseplein	W01.21	39,5	54,0		53,4	**57,2**
W01	Deltseplein	W01.21	42,5	54,0		53,3	**57,2**
W01	Deltseplein	W01.21	45,5	54,0		53,3	**57,1**
W01	Deltseplein	W01.21	48,5	54,0		53,2	**57,1**
W01	Deltseplein	W01.21	51,5	54,0		53,1	**57,1**
W01	Deltseplein	W01.21	54,5	54,0		53,0	**57,0**
W01	Deltseplein	W01.21	57,5			53,0	**54,0**
W01	Deltseplein	W01.21	60,5			52,9	**53,9**
W01	Deltseplein	W01.21	63,5			52,8	**53,8**
W01	Deltseplein	W01.21	66,5			52,7	**53,7**
W01	Deltseplein	W01.21	69,5			52,6	**53,6**
W01	Deltseplein	W01.21	72,5			52,5	**53,5**
W01	Deltseplein	W01.21	75,5			52,5	**53,5**
W01	Deltseplein	W01.21	78,8			52,4	**53,4**
W01	Deltseplein	W01.21	81,5			52,3	**53,3**
W01	Deltseplein	W01.21	84,5			52,2	**53,2**
W01	Deltseplein	W01.21	87,5			52,1	**53,1**
W01	Deltseplein	W01.21	90,5			52,1	**53,1**
W01	Deltseplein	W01.21	93,5			52,0	**53,0**
W01	Deltseplein	W01.21	96,5			51,9	**52,9**
W01	Deltseplein	W01.21	99,5			51,8	**52,8**
W01	Deltseplein	W01.21	102,5			51,7	**52,7**
W01	Deltseplein	W01.21	105,5			51,6	**52,6**
W01	Deltseplein	W01.21	108,5			51,6	**52,6**
W01	Deltseplein	W01.21	111,5			51,5	**52,5**
W01	Deltseplein	W01.21	114,5			51,4	**52,4**
W01	Deltseplein	W01.21	117,5			51,3	**52,3**
W01	Deltseplein	W01.21	120,5			51,2	**52,2**
W01	Deltseplein	W01.21	123,5			51,1	**52,1**
W01	Deltseplein	W01.21	126,5			51,1	**52,1**
W01	Deltseplein	W01.21	129,5			51,0	**52,0**
W01	Deltseplein	W01.21	132,5			50,9	**51,9**
W01	Deltseplein	W01.21	135,5			50,8	**51,8**
W01	Deltseplein	W01.21	138,5			50,7	**51,7**
W01	Deltseplein	W01.22	10,5			54,0	**55,0**
W01	Deltseplein	W01.22	13,5			54,2	**55,2**
W01	Deltseplein	W01.22	16,5			54,3	**55,3**
W01	Deltseplein	W01.22	19,5			54,3	**55,3**
W01	Deltseplein	W01.22	22,5			54,2	**55,2**
W01	Deltseplein	W01.22	25,5			54,2	**55,2**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W01	Deltseplein	W01.22	27,5			54,1	**55,1**
W01	Deltseplein	W01.22	30,5			54,0	**55,0**
W01	Deltseplein	W01.22	33,5			53,9	**54,9**
W01	Deltseplein	W01.22	36,5			53,8	**54,8**
W01	Deltseplein	W01.22	39,5			53,8	**54,8**
W01	Deltseplein	W01.22	42,5			53,7	**54,7**
W01	Deltseplein	W01.22	45,5			53,6	**54,6**
W01	Deltseplein	W01.22	48,5			53,5	**54,5**
W01	Deltseplein	W01.22	51,5			53,4	**54,4**
W01	Deltseplein	W01.22	54,5			53,3	**54,3**
W01	Deltseplein	W01.22	57,5			53,2	**54,2**
W01	Deltseplein	W01.22	60,5			53,1	**54,1**
W01	Deltseplein	W01.22	63,5			53,0	**54,0**
W01	Deltseplein	W01.22	66,5			52,9	**53,9**
W01	Deltseplein	W01.22	69,5			52,8	**53,8**
W01	Deltseplein	W01.22	72,5			52,8	**53,8**
W01	Deltseplein	W01.22	75,5			52,7	**53,7**
W01	Deltseplein	W01.22	78,8			52,6	**53,6**
W01	Deltseplein	W01.22	81,5			52,5	**53,5**
W01	Deltseplein	W01.22	84,5			52,4	**53,4**
W01	Deltseplein	W01.22	87,5			52,3	**53,3**
W01	Deltseplein	W01.22	90,5			52,2	**53,2**
W01	Deltseplein	W01.22	93,5			52,1	**53,1**
W01	Deltseplein	W01.22	96,5			52,1	**53,1**
W01	Deltseplein	W01.22	99,5			52,0	**53,0**
W01	Deltseplein	W01.22	102,5			51,9	**52,9**
W01	Deltseplein	W01.22	105,5			51,8	**52,8**
W01	Deltseplein	W01.22	108,5			51,7	**52,7**
W01	Deltseplein	W01.22	111,5			51,6	**52,6**
W01	Deltseplein	W01.22	114,5			51,5	**52,5**
W01	Deltseplein	W01.22	117,5			51,4	**52,4**
W01	Deltseplein	W01.22	120,5			51,4	**52,4**
W01	Deltseplein	W01.22	123,5			51,3	**52,3**
W01	Deltseplein	W01.22	126,5			51,2	**52,2**
W01	Deltseplein	W01.22	129,5			51,1	**52,1**
W01	Deltseplein	W01.22	132,5			51,0	**52,0**
W01	Deltseplein	W01.22	135,5			50,9	**51,9**
W01	Deltseplein	W01.22	138,5			50,8	**51,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	18,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.01	21,5	60,8			**60,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	24,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	27,5	63,1			**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.01	30,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	33,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	36,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	39,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	42,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	45,5	62,1			**62,1**
W02	Delftse Poort	W02.01	48,5	62,1			**62,1**
W02	Delftse Poort	W02.01	51,5	62,1			**62,1**
W02	Delftse Poort	W02.01	54,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	57,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	60,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	63,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	66,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.01	69,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.02	18,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.02	21,5	60,2			**60,2**
W02	Delftse Poort	W02.02	24,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.02	27,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.02	30,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.02	33,5	62,5			**62,5**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.02	36,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.02	39,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.02	42,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.02	45,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.02	48,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.02	51,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.02	54,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.02	57,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.02	60,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.02	63,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.02	66,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.02	69,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.03	18,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.03	21,5	60,2			**60,2**
W02	Delftse Poort	W02.03	24,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.03	27,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.03	30,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.03	33,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.03	36,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.03	39,5	62,5		50,5	**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.03	42,5	62,5		50,5	**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.03	45,5	62,5		50,6	**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.03	48,5	61,8		50,6	**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.03	51,5	61,8		50,6	**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.03	54,5	61,8		50,6	**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.03	57,5	61,5		50,6	**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.03	60,5	61,5		50,6	**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.03	63,5	61,5		50,5	**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.03	66,5	61,5		50,5	**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.03	69,5	60,8			**60,8**
W02	Delftse Poort	W02.06	51,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.06	54,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.06	57,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.06	60,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.06	63,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.06	66,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.06	69,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	36,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	39,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	42,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	45,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	48,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	51,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	54,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	57,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	60,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	63,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	66,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.07	69,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	30,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	33,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	36,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	39,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	42,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	45,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	48,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	51,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	54,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	57,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	60,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	63,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.08	66,5	55,0			**55,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.08	69,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.09	24,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.09	27,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.09	30,5	58,8			**58,8**
W02	Delftse Poort	W02.09	33,5	58,8			**58,8**
W02	Delftse Poort	W02.09	36,5	58,8			**58,8**
W02	Delftse Poort	W02.09	39,5	58,8			**58,8**
W02	Delftse Poort	W02.09	42,5	58,8			**58,8**
W02	Delftse Poort	W02.09	45,5	58,8			**58,8**
W02	Delftse Poort	W02.09	48,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.09	51,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.09	54,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.09	57,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.09	60,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.09	63,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.09	66,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.09	69,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.10	21,5	58,5			**58,5**
W02	Delftse Poort	W02.10	24,5	60,1			**60,1**
W02	Delftse Poort	W02.10	27,5	60,1			**60,1**
W02	Delftse Poort	W02.10	30,5	60,1			**60,1**
W02	Delftse Poort	W02.10	33,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.10	36,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.10	39,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.10	42,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.10	45,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.10	48,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.10	51,5	59,1			**59,1**
W02	Delftse Poort	W02.10	54,5	59,1			**59,1**
W02	Delftse Poort	W02.10	57,5	59,1			**59,1**
W02	Delftse Poort	W02.10	60,5	58,5			**58,5**
W02	Delftse Poort	W02.10	63,5	58,5			**58,5**
W02	Delftse Poort	W02.10	66,5	58,5			**58,5**
W02	Delftse Poort	W02.10	69,5	58,5			**58,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	18,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.11	21,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	24,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	27,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	30,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	33,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	36,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	39,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	42,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	45,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	48,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	51,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.11	54,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.11	57,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.11	60,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.11	63,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.11	66,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.11	69,5	61,1			**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.12	18,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	21,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.12	24,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.12	27,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.12	30,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.12	33,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.12	36,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.12	39,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.12	42,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.12	45,5	64,4			**64,4**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.12	48,5	63,5			**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.12	51,5	63,5			**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.12	54,5	63,5			**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.12	57,5	63,5			**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.12	60,5	63,5			**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.12	63,5	62,6			**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.12	66,5	62,6			**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.12	69,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	72,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	75,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	78,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	81,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	84,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	87,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	90,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	93,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	96,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	99,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	102,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	105,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	108,5	60,0			**60,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	111,5	60,0			**60,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	114,5	60,0			**60,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	117,5	60,0			**60,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	120,5	60,0			**60,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	123,5	60,0			**60,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	126,5	60,0			**60,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	129,5	60,0			**60,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	132,5	60,0			**60,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	135,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	138,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	141,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	144,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.12	147,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.13	18,5	57,0	57,0		**58,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	21,5	64,0	57,2		**64,3**
W02	Delftse Poort	W02.13	24,5	65,0	57,3		**65,3**
W02	Delftse Poort	W02.13	27,5	65,0	57,4		**65,3**
W02	Delftse Poort	W02.13	30,5	65,3	57,4		**65,6**
W02	Delftse Poort	W02.13	33,5	65,3	57,3		**65,6**
W02	Delftse Poort	W02.13	36,5	64,4	57,3		**64,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	39,5	64,4	57,2		**64,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	42,5	64,4	57,1		**64,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	45,5	64,4	57,1		**64,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	48,5	64,4	57,0		**64,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	51,5	63,0	57,0		**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	54,5	63,0	56,9		**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	57,5	63,0	56,9		**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	60,5	63,0	56,8		**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	63,5	63,0	56,7		**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	66,5	63,0	56,6		**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	69,5	62,0	56,6		**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	72,5	62,0	56,5		**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	75,5	62,0	56,4		**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	78,5	62,0	56,4		**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	81,5	62,0	56,4		**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	84,5	62,0	56,3		**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	87,5	62,0	56,4		**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.13	90,5	61,0	56,4		**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.13	93,5	61,0	56,5		**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.13	96,5	61,0	56,6		**61,6**
W02	Delftse Poort	W02.13	99,5	61,0	56,6		**61,6**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.13	102,5	61,0	56,6		**61,6**
W02	Delftse Poort	W02.13	105,5	61,0	56,6		**61,6**
W02	Delftse Poort	W02.13	108,5	61,0	56,6		**61,6**
W02	Delftse Poort	W02.13	111,5	61,0	56,6		**61,6**
W02	Delftse Poort	W02.13	114,5	60,0	56,6		**60,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	117,5	60,0	56,6		**60,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	120,5	60,0	56,6		**60,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	123,5	60,0	56,6		**60,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	126,5	60,0	56,6		**60,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	129,5	60,0	56,5		**60,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	132,5	60,0	56,5		**60,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	135,5	60,0	56,5		**60,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	138,5	60,0	56,5		**60,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	141,5	60,0	56,5		**60,7**
W02	Delftse Poort	W02.13	144,5	59,0	56,4		**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.13	147,5	59,0	56,4		**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.14	18,5	57,0	58,6		**58,9**
W02	Delftse Poort	W02.14	21,5	65,0	58,8		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	24,5	65,0	58,9		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	27,5	65,0	58,9		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	30,5	65,0	58,9		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	33,5	65,0	58,9		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	36,5	65,0	58,8		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	39,5	65,0	58,8		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	42,5	64,0	58,7		**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	45,5	64,0	58,6		**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	48,5	64,0	58,6		**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	51,5	64,0	58,5		**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	54,5	64,0	58,5		**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	57,5	64,0	58,5		**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.14	60,5	63,0	58,4		**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.14	63,5	63,0	58,3		**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.14	66,5	63,0	58,2		**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.14	69,5	63,0	58,1		**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.14	72,5	63,0	58,0		**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.14	75,5	63,0	57,9		**63,5**
W02	Delftse Poort	W02.14	78,5	62,0	57,8		**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.14	81,5	62,0	57,8		**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.14	84,5	62,0	57,8		**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.14	87,5	62,0	57,8		**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.14	90,5	62,0	57,9		**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.14	93,5	62,0	58,0		**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.14	96,5	62,0	58,0		**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.14	99,5	62,0	58,0		**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.14	102,5	61,0	58,0		**61,7**
W02	Delftse Poort	W02.14	105,5	61,0	58,1		**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.14	108,5	61,0	58,1		**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.14	111,5	61,0	58,1		**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.14	114,5	61,0	58,1		**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.14	117,5	61,0	58,1		**61,7**
W02	Delftse Poort	W02.14	120,5	61,0	58,0		**61,7**
W02	Delftse Poort	W02.14	123,5	61,0	58,0		**61,7**
W02	Delftse Poort	W02.14	126,5	60,0	58,0		**60,9**
W02	Delftse Poort	W02.14	129,5	60,0	57,9		**60,9**
W02	Delftse Poort	W02.14	132,5	60,0	57,9		**60,9**
W02	Delftse Poort	W02.14	135,5	60,0	57,9		**60,9**
W02	Delftse Poort	W02.14	138,5	60,0	57,9		**60,9**
W02	Delftse Poort	W02.14	141,5	60,0	57,8		**60,9**
W02	Delftse Poort	W02.14	144,5	60,0	57,8		**60,9**
W02	Delftse Poort	W02.14	147,5	60,0	57,8		**60,9**
W02	Delftse Poort	W02.15	18,5	57,0	59,5		**59,2**
W02	Delftse Poort	W02.15	21,5	65,0	59,7		**65,4**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.15	24,5	65,0	59,7		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.15	27,5	65,0	59,7		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.15	30,5	66,0	59,7		**66,4**
W02	Delftse Poort	W02.15	33,5	65,0	59,7		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.15	36,5	65,0	59,7		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.15	39,5	65,0	59,6		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.15	42,5	65,0	59,6		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.15	45,5	65,0	59,5		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.15	48,5	64,0	59,5		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.15	51,5	64,0	59,4		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.15	54,5	64,0	59,4		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.15	57,5	64,0	59,3		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.15	60,5	64,0	59,3		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.15	63,5	64,0	59,2		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.15	66,5	63,0	59,1		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.15	69,5	63,0	59,0		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.15	72,5	63,0	59,0		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.15	75,5	63,0	58,9		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.15	78,5	63,0	58,8		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.15	81,5	63,0	58,8		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.15	84,5	62,0	58,8		**62,7**
W02	Delftse Poort	W02.15	87,5	62,0	58,8		**62,7**
W02	Delftse Poort	W02.15	90,5	62,0	58,9		**62,7**
W02	Delftse Poort	W02.15	93,5	62,0	58,9		**62,7**
W02	Delftse Poort	W02.15	96,5	62,0	58,9		**62,7**
W02	Delftse Poort	W02.15	99,5	62,0	58,9		**62,7**
W02	Delftse Poort	W02.15	102,5	62,0	58,9		**62,7**
W02	Delftse Poort	W02.15	105,5	62,0	58,9		**62,7**
W02	Delftse Poort	W02.15	108,5	61,0	59,0		**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.15	111,5	61,0	59,0		**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.15	114,5	61,0	59,0		**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.15	117,5	61,0	59,0		**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.15	120,5	61,0	58,9		**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.15	123,5	61,0	58,9		**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.15	126,5	61,0	58,9		**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.15	129,5	61,0	58,8		**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.15	132,5	60,0	58,8		**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.15	135,5	60,0	58,8		**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.15	138,5	60,0	58,8		**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.15	141,5	60,0	58,7		**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.15	144,5	60,0	58,7		**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.15	147,5	60,0	58,6		**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.16	18,5	57,0	59,9		**59,3**
W02	Delftse Poort	W02.16	21,5	66,0	60,0		**66,4**
W02	Delftse Poort	W02.16	24,5	66,0	60,1		**66,4**
W02	Delftse Poort	W02.16	27,5	66,0	60,1		**66,4**
W02	Delftse Poort	W02.16	30,5	66,0	60,1		**66,4**
W02	Delftse Poort	W02.16	33,5	66,0	60,1		**66,4**
W02	Delftse Poort	W02.16	36,5	66,0	60,0		**66,4**
W02	Delftse Poort	W02.16	39,5	66,0	60,0		**66,4**
W02	Delftse Poort	W02.16	42,5	65,0	60,0		**65,5**
W02	Delftse Poort	W02.16	45,5	65,0	59,9		**65,5**
W02	Delftse Poort	W02.16	48,5	65,0	59,9		**65,5**
W02	Delftse Poort	W02.16	51,5	65,0	59,8		**65,5**
W02	Delftse Poort	W02.16	54,5	65,0	59,7		**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.16	57,5	64,0	59,7		**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.16	60,5	64,0	59,6		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.16	63,5	64,0	59,6		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.16	66,5	64,0	59,5		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.16	69,5	64,0	59,4		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.16	72,5	64,0	59,3		**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.16	75,5	63,0	59,2		**63,6**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.16	78,5	63,0	59,2		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.16	81,5	63,0	59,2		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.16	84,5	63,0	59,3		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.16	87,5	63,0	59,4		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.16	90,5	63,0	59,4		**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.16	93,5	62,0	59,4		**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.16	96,5	62,0	59,5		**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.16	99,5	62,0	59,5		**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.16	102,5	62,0	59,5		**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.16	105,5	62,0	59,5		**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.16	108,5	62,0	59,5		**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.16	111,5	62,0	59,6		**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.16	114,5	62,0	59,6		**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.16	117,5	61,0	59,5		**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.16	120,5	61,0	59,5		**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.16	123,5	61,0	59,5		**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.16	126,5	61,0	59,5		**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.16	129,5	61,0	59,4		**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.16	132,5	61,0	59,4		**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.16	135,5	61,0	59,4		**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.16	138,5	61,0	59,3		**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.16	141,5	61,0	59,3		**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.16	144,5	60,0	59,3		**61,2**
W02	Delftse Poort	W02.16	147,5	60,0	59,2		**61,2**
W02	Delftse Poort	W02.17	18,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.17	21,5	63,8	56,5		**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	24,5	65,5	56,7		**65,7**
W02	Delftse Poort	W02.17	27,5	66,1	56,8		**66,3**
W02	Delftse Poort	W02.17	30,5	66,1	56,8		**66,3**
W02	Delftse Poort	W02.17	33,5	65,8	56,9		**66,0**
W02	Delftse Poort	W02.17	36,5	65,8	56,9		**66,0**
W02	Delftse Poort	W02.17	39,5	64,8	56,9		**65,0**
W02	Delftse Poort	W02.17	42,5	64,8	56,9		**65,0**
W02	Delftse Poort	W02.17	45,5	64,8	56,9		**65,0**
W02	Delftse Poort	W02.17	48,5	64,5	56,8		**64,7**
W02	Delftse Poort	W02.17	51,5	64,5	56,8		**64,7**
W02	Delftse Poort	W02.17	54,5	63,8	56,8		**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	57,5	63,8	56,7		**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	60,5	63,8	56,7		**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	63,5	63,5	56,7		**63,8**
W02	Delftse Poort	W02.17	66,5	63,5	56,6		**63,8**
W02	Delftse Poort	W02.17	69,5	63,5	56,6		**63,8**
W02	Delftse Poort	W02.17	72,5	63,5	56,5		**63,8**
W02	Delftse Poort	W02.17	75,5	62,8	56,4		**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	78,5	62,8	56,4		**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	81,5	62,8	56,5		**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	84,5	62,5	56,7		**62,9**
W02	Delftse Poort	W02.17	87,5	62,5	56,9		**62,9**
W02	Delftse Poort	W02.17	90,5	62,5	57,1		**62,9**
W02	Delftse Poort	W02.17	93,5	62,5	57,2		**62,9**
W02	Delftse Poort	W02.17	96,5	61,8	57,3		**62,3**
W02	Delftse Poort	W02.17	99,5	61,8	57,3		**62,3**
W02	Delftse Poort	W02.17	102,5	61,8	57,4		**62,3**
W02	Delftse Poort	W02.17	105,5	61,5	57,5		**62,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	108,5	61,5	57,6		**62,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	111,5	61,5	57,7		**62,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	114,5	61,5	57,8		**62,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	117,5	61,5	57,9		**62,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	120,5	61,5	58,0		**62,1**
W02	Delftse Poort	W02.17	123,5	60,8	57,9		**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.17	126,5	60,8	57,9		**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.17	129,5	60,8	58,0		**61,5**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.17	132,5	60,5	58,0		**61,3**
W02	Delftse Poort	W02.17	135,5	60,5	58,0		**61,3**
W02	Delftse Poort	W02.17	138,5	60,5	58,0		**61,3**
W02	Delftse Poort	W02.17	141,5	60,5	58,0		**61,3**
W02	Delftse Poort	W02.17	144,5	60,5	58,1		**61,3**
W02	Delftse Poort	W02.17	147,5	60,5	58,1		**61,3**
W02	Delftse Poort	W02.18	24,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	27,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	30,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	33,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	36,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	39,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	42,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	45,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	48,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	51,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	54,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	57,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	60,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	63,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	66,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	69,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	72,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	75,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	78,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	81,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	84,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	87,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	90,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	93,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	96,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	99,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	102,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	105,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	108,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	111,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	114,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	117,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	120,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.18	123,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.19	45,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.19	48,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.19	51,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.19	54,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.19	57,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.19	60,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.19	63,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.19	66,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.19	69,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	18,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	21,5	60,2			**60,2**
W02	Delftse Poort	W02.23	24,5	61,2			**61,2**
W02	Delftse Poort	W02.23	27,5	61,2			**61,2**
W02	Delftse Poort	W02.23	30,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	33,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	36,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	39,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	42,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	72,5	60,1			**60,1**
W02	Delftse Poort	W02.23	75,5	60,1			**60,1**
W02	Delftse Poort	W02.23	78,5	59,1			**59,1**
W02	Delftse Poort	W02.23	81,5	58,5			**58,5**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.23	84,5	58,5			**58,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	87,5	58,5			**58,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	90,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	93,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	96,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	99,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	102,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	105,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	108,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	111,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	114,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	117,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	120,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	123,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	126,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	129,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	132,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	135,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.23	138,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	141,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	144,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.23	147,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.27	36,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.27	39,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.27	42,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.28	21,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.28	24,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.28	27,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.28	30,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.28	33,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.28	36,5	60,2			**60,2**
W02	Delftse Poort	W02.28	39,5	60,2			**60,2**
W02	Delftse Poort	W02.28	42,5	60,2			**60,2**
W02	Delftse Poort	W02.29	18,5	67,3			**67,3**
W02	Delftse Poort	W02.29	21,5	66,7			**66,7**
W02	Delftse Poort	W02.29	24,5	66,7			**66,7**
W02	Delftse Poort	W02.29	27,5	66,7			**66,7**
W02	Delftse Poort	W02.29	30,5	66,2			**66,2**
W02	Delftse Poort	W02.29	33,5	66,1			**66,1**
W02	Delftse Poort	W02.29	36,5	65,7			**65,7**
W02	Delftse Poort	W02.29	39,5	65,2			**65,2**
W02	Delftse Poort	W02.29	42,5	65,2			**65,2**
W02	Delftse Poort	W02.30	18,5	66,9			**66,9**
W02	Delftse Poort	W02.30	21,5	66,8			**66,8**
W02	Delftse Poort	W02.30	24,5	66,0			**66,0**
W02	Delftse Poort	W02.30	27,5	65,9			**65,9**
W02	Delftse Poort	W02.30	30,5	65,9			**65,9**
W02	Delftse Poort	W02.30	33,5	65,9			**65,9**
W02	Delftse Poort	W02.30	36,5	65,8			**65,8**
W02	Delftse Poort	W02.30	39,5	65,8			**65,8**
W02	Delftse Poort	W02.30	42,5	65,0			**65,0**
W02	Delftse Poort	W02.31	18,5	65,7			**65,7**
W02	Delftse Poort	W02.31	21,5	65,6			**65,6**
W02	Delftse Poort	W02.31	24,5	65,6			**65,6**
W02	Delftse Poort	W02.31	27,5	65,6			**65,6**
W02	Delftse Poort	W02.31	30,5	65,3			**65,3**
W02	Delftse Poort	W02.31	33,5	65,3			**65,3**
W02	Delftse Poort	W02.31	36,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.31	39,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.31	42,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.32	18,5	65,3			**65,3**
W02	Delftse Poort	W02.32	21,5	65,3			**65,3**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.32	24,5	65,3			**65,3**
W02	Delftse Poort	W02.32	27,5	65,3			**65,3**
W02	Delftse Poort	W02.32	30,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.32	33,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.32	36,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.32	39,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.32	42,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.33	18,5	65,4			**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.33	21,5	65,4			**65,4**
W02	Delftse Poort	W02.33	24,5	64,5			**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.33	27,5	64,5			**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.33	30,5	64,5			**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.33	33,5	64,5			**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.33	36,5	64,5			**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.33	39,5	64,5			**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.33	42,5	64,5			**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.34	18,5	65,5			**65,5**
W02	Delftse Poort	W02.34	21,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.34	24,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.34	27,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.34	30,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.34	33,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.34	36,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.34	39,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.34	42,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.35	18,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.35	21,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.35	24,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.35	27,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.35	30,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.35	33,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.35	36,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.35	39,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.35	42,5	63,8			**63,8**
W02	Delftse Poort	W02.36	18,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.36	21,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.36	24,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.36	27,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.36	30,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.36	33,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.36	36,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.36	39,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.36	42,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.37	18,5	65,3			**65,3**
W02	Delftse Poort	W02.37	21,5	65,3			**65,3**
W02	Delftse Poort	W02.37	24,5	65,3			**65,3**
W02	Delftse Poort	W02.37	27,5	64,2			**64,2**
W02	Delftse Poort	W02.37	30,5	64,2			**64,2**
W02	Delftse Poort	W02.37	33,5	64,2			**64,2**
W02	Delftse Poort	W02.37	36,5	64,2			**64,2**
W02	Delftse Poort	W02.37	39,5	64,2			**64,2**
W02	Delftse Poort	W02.37	42,5	64,2			**64,2**
W02	Delftse Poort	W02.38	18,5	64,1			**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.38	21,5	64,1			**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.38	24,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.38	27,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.38	30,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.38	33,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.38	36,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.38	39,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.38	42,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	18,5	58,0			**58,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.39	21,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	24,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	27,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	30,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	33,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	36,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	39,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	42,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	45,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	48,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	51,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	54,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	57,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	60,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	63,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	66,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	69,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	72,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	75,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	78,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	81,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	84,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.39	87,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	21,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	24,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	27,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	30,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	33,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	36,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	39,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	42,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	45,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	48,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	51,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	54,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	57,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	60,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	63,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	66,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	69,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	72,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	75,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	78,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	81,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	84,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.40	87,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	27,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	30,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	33,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	36,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	39,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	42,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	45,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	48,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	51,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	54,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	57,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	60,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	63,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	66,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	69,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	72,5	55,0			**55,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.41	75,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	78,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	81,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	84,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.41	87,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	36,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	39,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	42,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	45,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	48,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	51,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	54,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	57,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	60,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	63,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	66,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	69,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	72,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	75,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	78,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.42	81,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	45,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	48,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	51,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	54,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	57,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	60,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	63,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	66,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	69,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	72,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	75,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.43	78,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	57,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	60,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	63,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	66,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	69,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	72,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	75,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	78,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	81,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	84,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.44	87,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.45	51,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.45	54,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.45	57,5	61,2			**61,2**
W02	Delftse Poort	W02.45	60,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.45	63,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.45	66,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.45	69,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.45	72,5	63,0			**63,0**
W02	Delftse Poort	W02.45	75,5	63,0			**63,0**
W02	Delftse Poort	W02.45	78,5	63,0			**63,0**
W02	Delftse Poort	W02.45	81,5	63,0			**63,0**
W02	Delftse Poort	W02.45	84,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.45	87,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.46	51,5	58,8			**58,8**
W02	Delftse Poort	W02.46	54,5	60,8			**60,8**
W02	Delftse Poort	W02.46	57,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.46	60,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.46	63,5	61,8			**61,8**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.46	66,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.46	69,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.46	72,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.46	75,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.46	78,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.46	81,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.46	84,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.46	87,5	62,2			**62,2**
W02	Delftse Poort	W02.47	48,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.47	51,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.47	54,5	61,9			**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.47	57,5	62,4			**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.47	60,5	62,4			**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.47	63,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.47	66,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.47	69,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.47	72,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.47	75,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.47	78,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.47	81,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.47	84,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.47	87,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.48	18,5	64,1			**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.48	21,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.48	24,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.48	27,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.48	30,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	33,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	36,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	39,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.48	42,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.48	45,5	63,8			**63,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	48,5	63,4			**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.48	51,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.48	54,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.48	57,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.48	60,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.48	63,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.48	66,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	69,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	72,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	75,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	78,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	81,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	84,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.48	87,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.49	18,5	64,2			**64,2**
W02	Delftse Poort	W02.49	21,5	64,2			**64,2**
W02	Delftse Poort	W02.49	24,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.49	27,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.49	30,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.49	33,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.49	36,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.49	39,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.49	42,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.49	45,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.49	48,5	64,4			**64,4**
W02	Delftse Poort	W02.49	51,5	64,1			**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.49	54,5	64,1			**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.49	57,5	63,7			**63,7**
W02	Delftse Poort	W02.49	60,5	63,7			**63,7**
W02	Delftse Poort	W02.49	63,5	63,7			**63,7**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.49	66,5	63,7			**63,7**
W02	Delftse Poort	W02.49	69,5	63,6			**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.49	72,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.49	75,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.49	78,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.49	81,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.49	84,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.49	87,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.50	18,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.50	21,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.50	24,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.50	27,5	64,6			**64,6**
W02	Delftse Poort	W02.50	30,5	64,3			**64,3**
W02	Delftse Poort	W02.50	33,5	63,7			**63,7**
W02	Delftse Poort	W02.50	36,5	63,7			**63,7**
W02	Delftse Poort	W02.50	39,5	63,7			**63,7**
W02	Delftse Poort	W02.50	42,5	63,7			**63,7**
W02	Delftse Poort	W02.50	45,5	63,7			**63,7**
W02	Delftse Poort	W02.50	48,5	63,2			**63,2**
W02	Delftse Poort	W02.50	51,5	63,2			**63,2**
W02	Delftse Poort	W02.50	54,5	63,2			**63,2**
W02	Delftse Poort	W02.50	57,5	63,2			**63,2**
W02	Delftse Poort	W02.50	60,5	63,2			**63,2**
W02	Delftse Poort	W02.50	63,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.50	66,5	62,8			**62,8**
W02	Delftse Poort	W02.50	69,5	62,4			**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.50	72,5	62,4			**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.50	75,5	62,4			**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.50	78,5	62,4			**62,4**
W02	Delftse Poort	W02.50	81,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.50	84,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.50	87,5	61,8			**61,8**
W02	Delftse Poort	W02.52	33,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	36,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	39,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	42,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	45,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	48,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	51,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	54,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	57,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	60,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	63,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	66,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	69,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	72,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	75,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	78,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	81,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	84,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	87,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	90,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.52	93,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	21,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	24,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	27,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.53	30,5	61,1			**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.53	33,5	61,1			**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.53	36,5	61,1			**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.53	39,5	61,1			**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.53	42,5	61,1			**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.53	45,5	60,8			**60,8**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.53	48,5	60,8			**60,8**
W02	Delftse Poort	W02.53	51,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.53	54,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.53	57,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.53	60,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.53	63,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.53	66,5	60,2			**60,2**
W02	Delftse Poort	W02.53	69,5	60,2			**60,2**
W02	Delftse Poort	W02.53	72,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.53	75,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.53	78,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.53	81,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.53	84,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	87,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	90,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	93,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	96,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	99,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	102,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	105,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	108,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	111,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	114,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	117,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	120,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	123,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	126,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	129,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	132,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	135,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	138,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	141,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	144,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.53	147,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	18,5	60,1			**60,1**
W02	Delftse Poort	W02.54	21,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.54	24,5	65,5			**65,5**
W02	Delftse Poort	W02.54	27,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.54	30,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.54	33,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.54	36,5	64,5			**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.54	39,5	64,5			**64,5**
W02	Delftse Poort	W02.54	42,5	64,2			**64,2**
W02	Delftse Poort	W02.54	45,5	63,6			**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	48,5	63,6			**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	51,5	63,6			**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	54,5	63,6			**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	57,5	63,6			**63,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	60,5	63,1			**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.54	63,5	63,1			**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.54	66,5	63,1			**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.54	69,5	63,1			**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.54	72,5	63,1			**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.54	75,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.54	78,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	81,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	84,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	87,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	90,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.54	93,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.54	96,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	99,5	61,0			**61,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.54	102,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	105,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	108,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	111,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	114,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	117,5	61,0	55,6		**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.54	120,5	60,5	55,5		**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.54	123,5	60,0	55,6		**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	126,5	60,0	55,7		**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	129,5	60,0	55,8		**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	132,5	60,0	55,9		**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	135,5	60,0	56,0		**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	138,5	60,0	56,1		**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	141,5	60,0	56,1		**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	144,5	60,0	56,1		**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.54	147,5	60,0	56,1		**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.55	18,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.55	21,5	64,7			**64,7**
W02	Delftse Poort	W02.55	24,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.55	27,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.55	30,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.55	33,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.55	36,5	64,2			**64,2**
W02	Delftse Poort	W02.55	39,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.55	42,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.55	45,5	64,0			**64,0**
W02	Delftse Poort	W02.55	48,5	63,4			**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.55	51,5	63,4			**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.55	54,5	63,4			**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.55	57,5	63,4			**63,4**
W02	Delftse Poort	W02.55	60,5	62,9			**62,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	63,5	62,9			**62,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	66,5	62,9			**62,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	69,5	62,9			**62,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	72,5	62,9			**62,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	75,5	62,6			**62,6**
W02	Delftse Poort	W02.55	78,5	61,9			**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	81,5	61,9			**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	84,5	61,9			**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	87,5	61,9			**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	90,5	61,9			**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	93,5	61,9			**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	96,5	61,9			**61,9**
W02	Delftse Poort	W02.55	99,5	61,4			**61,4**
W02	Delftse Poort	W02.55	102,5	61,4			**61,4**
W02	Delftse Poort	W02.55	105,5	61,4			**61,4**
W02	Delftse Poort	W02.55	108,5	61,4			**61,4**
W02	Delftse Poort	W02.55	111,5	61,1			**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.55	114,5	61,1			**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.55	117,5	61,1			**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.55	120,5	61,1			**61,1**
W02	Delftse Poort	W02.55	123,5	60,6			**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.55	126,5	60,6			**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.55	129,5	60,6			**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.55	132,5	60,6			**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.55	135,5	60,6			**60,6**
W02	Delftse Poort	W02.55	138,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.55	141,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.55	144,5	59,1			**59,1**
W02	Delftse Poort	W02.55	147,5	59,1			**59,1**
W02	Delftse Poort	W02.56	18,5	60,8			**60,8**
W02	Delftse Poort	W02.56	21,5	64,8			**64,8**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.56	24,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.56	27,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.56	30,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.56	33,5	64,8			**64,8**
W02	Delftse Poort	W02.56	36,5	64,1			**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.56	39,5	64,1			**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.56	42,5	64,1			**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.56	45,5	64,1			**64,1**
W02	Delftse Poort	W02.56	48,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.56	51,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.56	54,5	63,3			**63,3**
W02	Delftse Poort	W02.56	57,5	63,1			**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.56	60,5	63,1			**63,1**
W02	Delftse Poort	W02.56	63,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	66,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	69,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	72,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	75,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	78,5	62,5			**62,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	81,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	84,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	87,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	90,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	93,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	96,5	62,0			**62,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	99,5	61,5			**61,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	102,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	105,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	108,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	111,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	114,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	117,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	120,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	123,5	61,0			**61,0**
W02	Delftse Poort	W02.56	126,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	129,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	132,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	135,5	60,5			**60,5**
W02	Delftse Poort	W02.56	138,5	60,3			**60,3**
W02	Delftse Poort	W02.56	141,5	60,3			**60,3**
W02	Delftse Poort	W02.56	144,5	60,3			**60,3**
W02	Delftse Poort	W02.56	147,5	60,3			**60,3**
W02	Delftse Poort	W02.57	21,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.57	24,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.57	27,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	30,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	33,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	36,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	39,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	42,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	45,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	48,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	51,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	54,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	57,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	60,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	63,5	59,0			**59,0**
W02	Delftse Poort	W02.57	66,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	69,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	72,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	75,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	78,5	59,8			**59,8**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.57	81,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	84,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	87,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	90,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	93,5	59,8			**59,8**
W02	Delftse Poort	W02.57	96,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	99,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	102,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	105,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	108,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	111,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	114,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	117,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	120,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.57	123,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.57	126,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.57	129,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.57	132,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.57	135,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	138,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	141,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	144,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.57	147,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.58	42,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	45,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	48,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	51,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	54,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	57,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	60,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.58	63,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.58	66,5	57,5			**57,5**
W02	Delftse Poort	W02.58	69,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.58	72,5	58,1			**58,1**
W02	Delftse Poort	W02.58	75,5	58,8			**58,8**
W02	Delftse Poort	W02.58	78,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	81,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	84,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	87,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	90,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	93,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	96,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	99,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	102,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	105,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	108,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	111,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	114,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	117,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	120,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	123,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	126,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	129,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	132,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.58	135,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.58	138,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.58	141,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.58	144,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.58	147,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.59	63,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	66,5	55,0			**55,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	69,5	55,0			**55,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W02	Delftse Poort	W02.59	72,5	56,0			**56,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	75,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	78,5	57,0			**57,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	81,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	84,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	87,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	90,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	93,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	96,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	99,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	102,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	105,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	108,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	111,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	114,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	117,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	120,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	123,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	126,5	58,0			**58,0**
W02	Delftse Poort	W02.59	129,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.59	132,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.59	135,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.59	138,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.59	141,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.59	144,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.59	147,5	59,5			**59,5**
W02	Delftse Poort	W02.60	57,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.60	60,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.60	63,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.60	66,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.60	69,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.60	72,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.60	75,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.60	78,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.60	81,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.60	84,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.60	87,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	57,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	60,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	63,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	66,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	69,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	72,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	75,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	78,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	81,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	84,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.61	87,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.62	57,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.62	60,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.62	63,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.62	66,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.62	69,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.62	72,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.62	75,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.62	78,5	54,0			**54,0**
W02	Delftse Poort	W02.62	81,5	54,0			**54,0**
W03	Unilever	W03.01	5,5	69,2			**69,2**
W03	Unilever	W03.01	8,5	69,2			**69,2**
W03	Unilever	W03.01	11,5	69,2			**69,2**
W03	Unilever	W03.02	5,5	69,0			**69,0**
W03	Unilever	W03.02	8,5	69,0			**69,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.02	11,5	68,0			**68,0**
W03	Unilever	W03.03	5,5	68,0			**68,0**
W03	Unilever	W03.03	8,5	68,0			**68,0**
W03	Unilever	W03.03	11,5	68,0			**68,0**
W03	Unilever	W03.04	5,5	68,0			**68,0**
W03	Unilever	W03.04	8,5	68,0			**68,0**
W03	Unilever	W03.04	11,5	67,0			**67,0**
W03	Unilever	W03.05	5,5	68,0			**68,0**
W03	Unilever	W03.05	8,5	67,0			**67,0**
W03	Unilever	W03.05	11,5	67,0			**67,0**
W03	Unilever	W03.06	5,5	67,0			**67,0**
W03	Unilever	W03.06	8,5	67,0			**67,0**
W03	Unilever	W03.06	11,5	67,0			**67,0**
W03	Unilever	W03.07	5,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.07	8,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.07	11,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.08	5,5	56,0			**56,0**
W03	Unilever	W03.08	8,5	56,0			**56,0**
W03	Unilever	W03.08	11,5	58,1			**58,1**
W03	Unilever	W03.09	5,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.09	8,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.09	11,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.10	5,5	67,5			**67,5**
W03	Unilever	W03.10	8,5	67,5			**67,5**
W03	Unilever	W03.10	11,5	67,6			**67,6**
W03	Unilever	W03.11	5,5	68,1			**68,1**
W03	Unilever	W03.11	8,5	68,1			**68,1**
W03	Unilever	W03.11	11,5	67,5			**67,5**
W03	Unilever	W03.12	5,5	69,1			**69,1**
W03	Unilever	W03.12	8,5	68,5			**68,5**
W03	Unilever	W03.12	11,5	68,1	56,0		**68,2**
W03	Unilever	W03.13	14,5	56,0			**56,0**
W03	Unilever	W03.13	17,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.13	20,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.13	23,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.13	26,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.13	29,5	63,8			**63,8**
W03	Unilever	W03.13	32,5	63,8			**63,8**
W03	Unilever	W03.13	35,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.13	38,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.13	41,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.13	44,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.13	47,5	63,2			**63,2**
W03	Unilever	W03.13	50,5	63,2			**63,2**
W03	Unilever	W03.13	53,5	63,2			**63,2**
W03	Unilever	W03.13	56,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.13	59,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.13	62,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.13	65,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.13	68,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.13	71,5	62,0	55,5		**62,3**
W03	Unilever	W03.13	74,5	62,0	55,6		**62,3**
W03	Unilever	W03.13	77,5	62,0	55,7		**62,3**
W03	Unilever	W03.13	80,5	62,0	55,9		**62,4**
W03	Unilever	W03.13	83,5	61,8	56,1		**62,2**
W03	Unilever	W03.13	86,5	61,8	56,3		**62,2**
W03	Unilever	W03.13	89,5	61,8	56,5		**62,2**
W03	Unilever	W03.13	92,5	61,8	56,7		**62,3**
W03	Unilever	W03.13	95,5	61,0	56,9		**61,6**
W03	Unilever	W03.13	98,5	61,0	57,0		**61,6**
W03	Unilever	W03.13	101,5	60,0	57,2		**60,8**
W03	Unilever	W03.13	104,5	60,0	57,3		**60,8**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.13	107,5	60,0	57,4		**60,8**
W03	Unilever	W03.13	110,5	60,0	57,5		**60,8**
W03	Unilever	W03.13	113,5	60,0	57,6		**60,8**
W03	Unilever	W03.13	116,5	60,0	57,7		**60,9**
W03	Unilever	W03.13	119,5	60,0	57,8		**60,9**
W03	Unilever	W03.13	122,5	60,0	58,0		**60,9**
W03	Unilever	W03.13	125,5	60,0	58,1		**60,9**
W03	Unilever	W03.13	128,5	59,0	58,3		**60,2**
W03	Unilever	W03.13	131,5	59,0	58,5		**60,2**
W03	Unilever	W03.13	134,5	59,0	58,6		**60,3**
W03	Unilever	W03.13	137,5	59,0	58,6		**60,3**
W03	Unilever	W03.13	140,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.13	143,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.13	146,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.13	149,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.14	17,5	56,0			**56,0**
W03	Unilever	W03.14	20,5	58,0			**58,0**
W03	Unilever	W03.14	23,5	59,0			**59,0**
W03	Unilever	W03.14	26,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.14	29,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.14	32,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.14	35,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.14	38,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.14	41,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.14	44,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.14	47,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.14	50,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.14	53,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.14	56,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.14	59,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.14	62,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.14	65,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.14	68,5	62,6			**62,6**
W03	Unilever	W03.14	71,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.14	74,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.14	77,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.14	80,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.14	83,5	61,0	55,7		**61,5**
W03	Unilever	W03.14	86,5	61,0	56,0		**61,5**
W03	Unilever	W03.14	89,5	61,0	56,2		**61,5**
W03	Unilever	W03.14	92,5	61,0	56,5		**61,5**
W03	Unilever	W03.14	95,5	61,0	56,7		**61,6**
W03	Unilever	W03.14	98,5	61,0	56,9		**61,6**
W03	Unilever	W03.14	101,5	60,0	57,1		**60,8**
W03	Unilever	W03.14	104,5	60,0	57,3		**60,8**
W03	Unilever	W03.14	107,5	60,0	57,4		**60,8**
W03	Unilever	W03.14	110,5	60,0	57,5		**60,8**
W03	Unilever	W03.14	113,5	60,0	57,6		**60,8**
W03	Unilever	W03.14	116,5	60,0	57,8		**60,9**
W03	Unilever	W03.14	119,5	60,0	57,9		**60,9**
W03	Unilever	W03.14	122,5	60,0	58,0		**60,9**
W03	Unilever	W03.14	125,5	60,0	58,2		**60,9**
W03	Unilever	W03.14	128,5	60,0	58,4		**61,0**
W03	Unilever	W03.14	131,5	60,0	58,6		**61,0**
W03	Unilever	W03.14	134,5	59,0	58,6		**60,3**
W03	Unilever	W03.14	137,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.14	140,5	59,0	58,8		**60,3**
W03	Unilever	W03.14	143,5	59,0	58,8		**60,3**
W03	Unilever	W03.14	146,5	59,0	58,8		**60,3**
W03	Unilever	W03.14	149,5	59,0	58,8		**60,3**
W03	Unilever	W03.15	17,5	55,0			**55,0**
W03	Unilever	W03.15	20,5	57,0			**57,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.15	23,5	58,0			**58,0**
W03	Unilever	W03.15	26,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.15	29,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.15	32,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.15	35,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.15	38,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.15	41,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.15	44,5	62,6			**62,6**
W03	Unilever	W03.15	47,5	62,6			**62,6**
W03	Unilever	W03.15	50,5	62,6			**62,6**
W03	Unilever	W03.15	53,5	62,6			**62,6**
W03	Unilever	W03.15	56,5	62,6			**62,6**
W03	Unilever	W03.15	59,5	62,6			**62,6**
W03	Unilever	W03.15	62,5	62,6			**62,6**
W03	Unilever	W03.15	65,5	62,6			**62,6**
W03	Unilever	W03.15	68,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.15	71,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.15	74,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.15	77,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.15	80,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.15	83,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.15	86,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.15	89,5	61,0	55,7		**61,5**
W03	Unilever	W03.15	92,5	61,0	56,0		**61,5**
W03	Unilever	W03.15	95,5	61,0	56,2		**61,5**
W03	Unilever	W03.15	98,5	61,0	56,4		**61,5**
W03	Unilever	W03.15	101,5	61,0	56,6		**61,6**
W03	Unilever	W03.15	104,5	60,0	56,7		**60,7**
W03	Unilever	W03.15	107,5	60,0	56,9		**60,7**
W03	Unilever	W03.15	110,5	60,0	57,0		**60,8**
W03	Unilever	W03.15	113,5	60,0	57,2		**60,8**
W03	Unilever	W03.15	116,5	60,0	57,4		**60,8**
W03	Unilever	W03.15	119,5	60,0	57,6		**60,8**
W03	Unilever	W03.15	122,5	60,0	57,8		**60,9**
W03	Unilever	W03.15	125,5	60,0	58,1		**60,9**
W03	Unilever	W03.15	128,5	60,0	58,4		**61,0**
W03	Unilever	W03.15	131,5	60,0	58,5		**61,0**
W03	Unilever	W03.15	134,5	59,0	58,6		**60,3**
W03	Unilever	W03.15	137,5	59,0	58,6		**60,3**
W03	Unilever	W03.15	140,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.15	143,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.15	146,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.15	149,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.16	17,5	54,0			**54,0**
W03	Unilever	W03.16	20,5	57,0			**57,0**
W03	Unilever	W03.16	23,5	58,0			**58,0**
W03	Unilever	W03.16	26,5	59,0			**59,0**
W03	Unilever	W03.16	29,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	32,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	35,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	38,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	41,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	44,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	47,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	50,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	53,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	56,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	59,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	62,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	65,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.16	68,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	71,5	61,0			**61,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.16	74,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	77,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	80,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	83,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	86,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	89,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	92,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	95,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.16	98,5	60,0	55,6		**60,6**
W03	Unilever	W03.16	101,5	60,0	55,8		**60,6**
W03	Unilever	W03.16	104,5	60,0	56,0		**60,6**
W03	Unilever	W03.16	107,5	60,0	56,2		**60,6**
W03	Unilever	W03.16	110,5	60,0	56,4		**60,7**
W03	Unilever	W03.16	113,5	60,0	56,6		**60,7**
W03	Unilever	W03.16	116,5	60,0	56,9		**60,7**
W03	Unilever	W03.16	119,5	60,0	57,3		**60,8**
W03	Unilever	W03.16	122,5	60,0	57,7		**60,9**
W03	Unilever	W03.16	125,5	60,0	58,1		**60,9**
W03	Unilever	W03.16	128,5	59,0	58,4		**60,2**
W03	Unilever	W03.16	131,5	59,0	58,6		**60,3**
W03	Unilever	W03.16	134,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.16	137,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.16	140,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.16	143,5	59,0	58,7		**60,3**
W03	Unilever	W03.16	146,5	58,0	58,7		**59,6**
W03	Unilever	W03.16	149,5	58,0	58,7		**59,6**
W03	Unilever	W03.17	17,5	54,0			**54,0**
W03	Unilever	W03.17	20,5	57,0			**57,0**
W03	Unilever	W03.17	23,5	58,0			**58,0**
W03	Unilever	W03.17	26,5	59,0			**59,0**
W03	Unilever	W03.17	29,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	32,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	35,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.17	38,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.17	41,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	44,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	47,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.17	50,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.17	53,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.17	56,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.17	59,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.17	62,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.17	65,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	68,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	71,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	74,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	77,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	80,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	83,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	86,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	89,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	92,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.17	95,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.17	98,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.17	101,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.17	104,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.17	107,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.17	110,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.17	113,5	60,0	55,6		**60,6**
W03	Unilever	W03.17	116,5	60,0	56,4		**60,7**
W03	Unilever	W03.17	119,5	60,0	57,1		**60,8**
W03	Unilever	W03.17	122,5	59,0	57,6		**60,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.17	125,5	59,0	58,2		**60,2**
W03	Unilever	W03.17	128,5	59,0	58,6		**60,3**
W03	Unilever	W03.17	131,5	59,0	58,8		**60,3**
W03	Unilever	W03.17	134,5	59,0	58,8		**60,3**
W03	Unilever	W03.17	137,5	59,0	58,9		**60,3**
W03	Unilever	W03.17	140,5	58,0	58,9		**59,6**
W03	Unilever	W03.17	143,5	58,0	58,9		**59,6**
W03	Unilever	W03.17	146,5	58,0	58,9		**59,6**
W03	Unilever	W03.17	149,5	58,0	58,8		**59,6**
W03	Unilever	W03.18	17,5	55,0			**55,0**
W03	Unilever	W03.18	20,5	56,0			**56,0**
W03	Unilever	W03.18	23,5	57,0			**57,0**
W03	Unilever	W03.18	26,5	59,0			**59,0**
W03	Unilever	W03.18	29,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	32,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	35,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	38,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	41,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	44,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	47,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	50,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	53,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	56,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	59,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	62,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	65,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	68,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	71,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	74,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	77,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.18	80,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	83,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	86,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	89,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	92,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	95,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	98,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	101,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	104,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	107,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.18	110,5	59,0			**59,0**
W03	Unilever	W03.18	113,5	59,0			**59,0**
W03	Unilever	W03.18	116,5	59,0	56,0		**59,8**
W03	Unilever	W03.18	119,5	59,0	56,9		**59,9**
W03	Unilever	W03.18	122,5	58,0	57,7		**59,3**
W03	Unilever	W03.18	125,5	58,0	58,4		**59,5**
W03	Unilever	W03.18	128,5	58,0	58,8		**59,6**
W03	Unilever	W03.18	131,5	58,0	58,9		**59,6**
W03	Unilever	W03.18	134,5	58,0	59,0		**59,6**
W03	Unilever	W03.18	137,5	58,0	59,0		**59,6**
W03	Unilever	W03.18	140,5	58,0	59,0		**59,6**
W03	Unilever	W03.18	143,5	58,0	58,9		**59,6**
W03	Unilever	W03.18	146,5	58,0	58,9		**59,6**
W03	Unilever	W03.18	149,5	57,0	58,9		**59,0**
W03	Unilever	W03.19	5,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.19	8,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.19	11,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.19	14,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.19	17,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.19	20,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.19	23,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.19	26,5	61,5			**61,5**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.19	29,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.19	32,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.19	35,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.19	38,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.19	41,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.19	44,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.19	47,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.19	50,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.19	53,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.19	56,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.19	59,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.19	62,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.19	65,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.19	68,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.19	71,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.19	74,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.19	77,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.19	80,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.19	83,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.19	86,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.19	89,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.19	92,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.19	95,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.19	98,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.19	101,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.19	104,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.19	107,5	58,5			**58,5**
W03	Unilever	W03.19	110,5	58,5			**58,5**
W03	Unilever	W03.19	113,5	58,5			**58,5**
W03	Unilever	W03.19	116,5	58,5			**58,5**
W03	Unilever	W03.19	119,5	58,5			**58,5**
W03	Unilever	W03.19	122,5	58,5			**58,5**
W03	Unilever	W03.19	125,5	58,1	56,3		**59,1**
W03	Unilever	W03.19	128,5	58,1	57,0		**59,2**
W03	Unilever	W03.19	131,5	57,5	57,3		**58,9**
W03	Unilever	W03.19	134,5	57,5	57,5		**58,9**
W03	Unilever	W03.19	137,5	57,5	57,6		**58,9**
W03	Unilever	W03.19	140,5	55,0	57,5		**57,2**
W03	Unilever	W03.19	143,5	55,0	57,5		**57,2**
W03	Unilever	W03.19	146,5	55,0	57,4		**57,2**
W03	Unilever	W03.19	149,5	55,0	57,4		**57,2**
W03	Unilever	W03.20	5,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.20	8,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.20	11,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.20	14,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.20	17,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.20	20,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.20	23,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.20	26,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.20	29,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.20	32,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.20	35,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.20	38,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.20	41,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.20	44,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.20	47,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.20	50,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.20	53,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.20	56,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.20	59,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.20	62,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.20	65,5	61,5			**61,5**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.20	68,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.20	71,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.20	74,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.20	77,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.20	80,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.20	83,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.20	86,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.20	89,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.20	92,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.20	95,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.20	98,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.20	101,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.20	104,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.20	107,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.20	110,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.20	113,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.20	116,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.20	119,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.20	122,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.20	125,5	58,5			**58,5**
W03	Unilever	W03.20	128,5	58,5	55,7		**59,3**
W03	Unilever	W03.20	131,5	58,5	56,2		**59,4**
W03	Unilever	W03.20	134,5	58,5	56,7		**59,5**
W03	Unilever	W03.20	137,5	58,5	57,1		**59,6**
W03	Unilever	W03.20	140,5	58,1	57,3		**59,3**
W03	Unilever	W03.20	143,5	58,1	57,5		**59,3**
W03	Unilever	W03.20	146,5	57,5	57,5		**58,9**
W03	Unilever	W03.20	149,5	57,5	57,5		**58,9**
W03	Unilever	W03.21	5,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.21	8,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.21	11,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.21	14,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.21	17,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.21	20,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.21	23,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.21	26,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.21	29,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.21	32,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.21	35,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.21	38,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.21	41,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.21	44,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.21	47,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.21	50,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.21	53,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.21	56,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.21	59,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.21	62,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.21	65,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.21	68,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.21	71,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.21	74,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.21	77,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.21	80,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.21	83,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.21	86,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.21	89,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.21	92,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.21	95,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.21	98,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.21	101,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.21	104,5	60,1			**60,1**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.21	107,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.21	110,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.21	113,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.21	116,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.21	119,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.21	122,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.21	125,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.21	128,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.21	131,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.21	134,5	59,1	55,8		**59,8**
W03	Unilever	W03.21	137,5	58,5	56,1		**59,4**
W03	Unilever	W03.21	140,5	58,5	56,4		**59,4**
W03	Unilever	W03.21	143,5	58,1	56,7		**59,2**
W03	Unilever	W03.21	146,5	58,1	57,0		**59,2**
W03	Unilever	W03.21	149,5	58,1	57,1		**59,2**
W03	Unilever	W03.22	5,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	8,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	11,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	14,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.22	17,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.22	20,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	23,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	26,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	29,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	32,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	35,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	38,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	41,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.22	44,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.22	47,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.22	50,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.22	53,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.22	56,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.22	59,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.22	62,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.22	65,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.22	68,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.22	71,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.22	74,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.22	77,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.22	80,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.22	83,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.22	86,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.22	89,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.22	92,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.22	95,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.22	98,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.22	101,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.22	104,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.22	107,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.22	110,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.22	113,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.22	116,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.22	119,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.22	122,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.22	125,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.22	128,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.22	131,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.22	134,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.22	137,5	59,1	55,6		**59,8**
W03	Unilever	W03.22	140,5	58,8	55,9		**59,5**
W03	Unilever	W03.22	143,5	58,1	56,1		**59,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.22	146,5	58,1	56,3		**59,1**
W03	Unilever	W03.22	149,5	58,1	56,5		**59,1**
W03	Unilever	W03.23	5,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	8,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	11,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	14,5	63,8			**63,8**
W03	Unilever	W03.23	17,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	20,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	23,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	26,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	29,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	32,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	35,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	38,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.23	41,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.23	44,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.23	47,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.23	50,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.23	53,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.23	56,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.23	59,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.23	62,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.23	65,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.23	68,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.23	71,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.23	74,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.23	77,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.23	80,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.23	83,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.23	86,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.23	89,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.23	92,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.23	95,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.23	98,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.23	101,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.23	104,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.23	107,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.23	110,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.23	113,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.23	116,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.23	119,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.23	122,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.23	125,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.23	128,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.23	131,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.23	134,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.23	137,5	59,8	55,5		**60,3**
W03	Unilever	W03.23	140,5	58,8	55,7		**59,5**
W03	Unilever	W03.23	143,5	58,8	55,8		**59,5**
W03	Unilever	W03.23	146,5	58,8	55,9		**59,5**
W03	Unilever	W03.23	149,5	58,8	56,1		**59,6**
W03	Unilever	W03.24	5,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.24	8,5	64,5			**64,5**
W03	Unilever	W03.24	11,5	64,5			**64,5**
W03	Unilever	W03.24	14,5	64,5			**64,5**
W03	Unilever	W03.24	17,5	64,2			**64,2**
W03	Unilever	W03.24	20,5	64,2			**64,2**
W03	Unilever	W03.24	23,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.24	26,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.24	29,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.24	32,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.24	35,5	63,5			**63,5**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.24	38,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.24	41,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.24	44,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.24	47,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.24	50,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.24	53,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.24	56,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.24	59,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.24	62,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.24	65,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.24	68,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.24	71,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.24	74,5	62,2			**62,2**
W03	Unilever	W03.24	77,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.24	80,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.24	83,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.24	86,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.24	89,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.24	92,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.24	95,5	61,2			**61,2**
W03	Unilever	W03.24	98,5	61,2			**61,2**
W03	Unilever	W03.24	101,5	61,2			**61,2**
W03	Unilever	W03.24	104,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.24	107,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.24	110,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.24	113,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.24	116,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.24	119,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.24	122,5	60,2			**60,2**
W03	Unilever	W03.24	125,5	60,2			**60,2**
W03	Unilever	W03.24	128,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.24	131,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.24	134,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.24	137,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.24	140,5	59,5	55,5		**60,1**
W03	Unilever	W03.24	143,5	59,5	55,6		**60,1**
W03	Unilever	W03.24	146,5	59,5	55,6		**60,1**
W03	Unilever	W03.24	149,5	59,5	55,7		**60,1**
W03	Unilever	W03.25	5,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.25	8,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.25	11,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.25	14,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.25	17,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.25	20,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.25	23,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.25	26,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.25	29,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.25	32,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.25	35,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.25	38,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.25	41,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.25	44,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.25	47,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.25	50,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.25	53,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.25	56,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.25	59,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.25	62,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.25	65,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.25	68,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.25	71,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.25	74,5	63,0			**63,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.25	77,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.25	80,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.25	83,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.25	86,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.25	89,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.25	92,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.25	95,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.25	98,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.25	101,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.25	104,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.25	107,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.25	110,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.25	113,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.25	116,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.25	119,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.25	122,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.25	125,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.25	128,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.25	131,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.25	134,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.25	137,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.25	140,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.25	143,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.25	146,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.25	149,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.26	5,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.26	8,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.26	11,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.26	14,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.26	17,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.26	20,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.26	23,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.26	26,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.26	29,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.26	32,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.26	35,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.26	38,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.26	41,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.26	44,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.26	47,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.26	50,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.26	53,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.26	56,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.26	59,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.26	62,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.26	65,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.26	68,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.26	71,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.26	74,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.26	77,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.26	80,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.26	83,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.26	86,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.26	89,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.26	92,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.26	95,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.26	98,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.26	101,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.26	104,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.26	107,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.26	110,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.26	113,5	61,0			**61,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.26	116,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.26	119,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.26	122,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.26	125,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.26	128,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.26	131,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.26	134,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.26	137,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.26	140,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.26	143,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.26	146,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.26	149,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.27	5,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.27	8,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.27	11,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.27	14,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.27	17,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.27	20,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.27	23,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.27	26,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.27	29,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.27	32,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.27	35,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.27	38,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.27	41,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.27	44,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.27	47,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.27	50,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.27	53,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.27	56,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.27	59,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.27	62,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.27	65,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.27	68,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.27	71,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.27	74,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.27	77,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.27	80,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.27	83,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.27	86,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.27	89,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.27	92,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.27	95,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.27	98,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.27	101,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.27	104,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.27	107,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.27	110,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.27	113,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.27	116,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.27	119,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.27	122,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.27	125,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.27	128,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.27	131,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.27	134,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.27	137,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.27	140,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.27	143,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.27	146,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.27	149,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.28	5,5	66,3			**66,3**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.28	8,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.28	11,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.28	14,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.28	17,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.28	20,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.28	23,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.28	26,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.28	29,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.28	32,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.28	35,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.28	38,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.28	41,5	65,0			**65,0**
W03	Unilever	W03.28	44,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.28	47,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.28	50,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.28	53,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.28	56,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.28	59,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.28	62,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.28	65,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.28	68,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.28	71,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.28	74,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.28	77,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.28	80,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.28	83,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.28	86,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.28	89,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.28	92,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.28	95,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.28	98,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.28	101,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.28	104,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.28	107,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.28	110,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.28	113,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.28	116,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.28	119,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.28	122,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.28	125,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.28	128,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.28	131,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.28	134,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.28	137,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.28	140,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.28	143,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.28	146,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.28	149,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.29	5,5	66,5			**66,5**
W03	Unilever	W03.29	8,5	66,8			**66,8**
W03	Unilever	W03.29	11,5	66,7			**66,7**
W03	Unilever	W03.29	14,5	66,7			**66,7**
W03	Unilever	W03.29	17,5	66,7			**66,7**
W03	Unilever	W03.29	20,5	66,7			**66,7**
W03	Unilever	W03.29	23,5	66,6			**66,6**
W03	Unilever	W03.29	26,5	65,7			**65,7**
W03	Unilever	W03.29	29,5	65,7			**65,7**
W03	Unilever	W03.29	32,5	65,7			**65,7**
W03	Unilever	W03.29	35,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.29	38,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.29	41,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.29	44,5	65,6			**65,6**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.29	47,5	64,4			**64,4**
W03	Unilever	W03.29	50,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.29	53,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.29	56,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.29	59,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.29	62,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.29	65,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.29	68,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.29	71,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.29	74,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.29	77,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.29	80,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.29	83,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.29	86,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.29	89,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.29	92,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.29	95,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.29	98,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.29	101,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.29	104,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.29	107,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.29	110,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.29	113,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.29	116,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.29	119,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.29	122,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.29	125,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.29	128,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.29	131,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.29	134,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.29	137,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.29	140,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.29	143,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.29	146,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.29	149,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.30	5,5	67,4			**67,4**
W03	Unilever	W03.30	8,5	67,2			**67,2**
W03	Unilever	W03.30	11,5	67,2			**67,2**
W03	Unilever	W03.30	14,5	67,1			**67,1**
W03	Unilever	W03.30	17,5	67,1			**67,1**
W03	Unilever	W03.30	20,5	66,9			**66,9**
W03	Unilever	W03.30	23,5	66,9			**66,9**
W03	Unilever	W03.30	26,5	66,9			**66,9**
W03	Unilever	W03.30	29,5	66,8			**66,8**
W03	Unilever	W03.30	32,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.30	35,5	66,0			**66,0**
W03	Unilever	W03.30	38,5	65,9			**65,9**
W03	Unilever	W03.30	41,5	65,8			**65,8**
W03	Unilever	W03.30	44,5	65,8			**65,8**
W03	Unilever	W03.30	47,5	65,7			**65,7**
W03	Unilever	W03.30	50,5	65,7			**65,7**
W03	Unilever	W03.30	53,5	64,9			**64,9**
W03	Unilever	W03.30	56,5	64,9			**64,9**
W03	Unilever	W03.30	59,5	64,9			**64,9**
W03	Unilever	W03.30	62,5	64,8			**64,8**
W03	Unilever	W03.30	65,5	64,8			**64,8**
W03	Unilever	W03.30	68,5	64,8			**64,8**
W03	Unilever	W03.30	71,5	64,8			**64,8**
W03	Unilever	W03.30	74,5	64,4			**64,4**
W03	Unilever	W03.30	77,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.30	80,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.30	83,5	63,0			**63,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.30	86,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.30	89,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.30	92,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.30	95,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.30	98,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.30	101,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.30	104,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.30	107,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.30	110,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.30	113,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.30	116,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.30	119,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.30	122,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.30	125,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.30	128,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.30	131,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.30	134,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.30	137,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.30	140,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.30	143,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.30	146,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.30	149,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.31	5,5	67,6			**67,6**
W03	Unilever	W03.31	8,5	67,9			**67,9**
W03	Unilever	W03.31	11,5	67,3			**67,3**
W03	Unilever	W03.31	14,5	67,3			**67,3**
W03	Unilever	W03.31	17,5	67,3			**67,3**
W03	Unilever	W03.31	20,5	66,7			**66,7**
W03	Unilever	W03.31	23,5	66,7			**66,7**
W03	Unilever	W03.31	26,5	66,7			**66,7**
W03	Unilever	W03.31	29,5	66,2			**66,2**
W03	Unilever	W03.31	32,5	65,8			**65,8**
W03	Unilever	W03.31	35,5	65,8			**65,8**
W03	Unilever	W03.31	38,5	65,2			**65,2**
W03	Unilever	W03.31	41,5	65,2			**65,2**
W03	Unilever	W03.31	44,5	65,2			**65,2**
W03	Unilever	W03.31	47,5	65,2			**65,2**
W03	Unilever	W03.31	50,5	64,4			**64,4**
W03	Unilever	W03.31	53,5	64,4			**64,4**
W03	Unilever	W03.31	56,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.31	59,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.31	62,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.31	65,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.31	68,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.31	71,5	63,5			**63,5**
W03	Unilever	W03.31	74,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.31	77,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.31	80,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.31	83,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.31	86,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.31	89,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.31	92,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.31	95,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.31	98,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.31	101,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.31	104,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.31	107,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.31	110,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.31	113,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.31	116,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.31	119,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.31	122,5	60,5			**60,5**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.31	125,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.31	128,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.31	131,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.31	134,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.31	137,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.31	140,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.31	143,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.31	146,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.31	149,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.32	5,5	67,2			**67,2**
W03	Unilever	W03.32	8,5	67,3			**67,3**
W03	Unilever	W03.32	11,5	66,6			**66,6**
W03	Unilever	W03.32	14,5	66,6			**66,6**
W03	Unilever	W03.32	17,5	66,8			**66,8**
W03	Unilever	W03.32	20,5	66,2			**66,2**
W03	Unilever	W03.32	23,5	66,2			**66,2**
W03	Unilever	W03.32	26,5	66,2			**66,2**
W03	Unilever	W03.32	29,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.32	32,5	65,3			**65,3**
W03	Unilever	W03.32	35,5	65,2			**65,2**
W03	Unilever	W03.32	38,5	64,9			**64,9**
W03	Unilever	W03.32	41,5	64,3			**64,3**
W03	Unilever	W03.32	44,5	64,3			**64,3**
W03	Unilever	W03.32	47,5	64,3			**64,3**
W03	Unilever	W03.32	50,5	63,6			**63,6**
W03	Unilever	W03.32	53,5	63,7			**63,7**
W03	Unilever	W03.32	56,5	63,7			**63,7**
W03	Unilever	W03.32	59,5	63,7			**63,7**
W03	Unilever	W03.32	62,5	62,7			**62,7**
W03	Unilever	W03.32	65,5	62,7			**62,7**
W03	Unilever	W03.32	68,5	62,7			**62,7**
W03	Unilever	W03.32	71,5	62,7			**62,7**
W03	Unilever	W03.32	74,5	62,7			**62,7**
W03	Unilever	W03.32	77,5	62,2			**62,2**
W03	Unilever	W03.32	80,5	62,2			**62,2**
W03	Unilever	W03.32	83,5	62,2			**62,2**
W03	Unilever	W03.32	86,5	62,2			**62,2**
W03	Unilever	W03.32	89,5	62,2			**62,2**
W03	Unilever	W03.32	92,5	62,2			**62,2**
W03	Unilever	W03.32	95,5	62,2			**62,2**
W03	Unilever	W03.32	98,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.32	101,5	61,4			**61,4**
W03	Unilever	W03.32	104,5	61,4			**61,4**
W03	Unilever	W03.32	107,5	61,4			**61,4**
W03	Unilever	W03.32	110,5	61,4			**61,4**
W03	Unilever	W03.32	113,5	61,4			**61,4**
W03	Unilever	W03.32	116,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.32	119,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.32	122,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.32	125,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.32	128,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.32	131,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.32	134,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.32	137,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.32	140,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.32	143,5	59,0			**59,0**
W03	Unilever	W03.32	146,5	59,0			**59,0**
W03	Unilever	W03.32	149,5	59,0			**59,0**
W03	Unilever	W03.33	5,5	67,0			**67,0**
W03	Unilever	W03.33	8,5	67,1			**67,1**
W03	Unilever	W03.33	11,5	67,1			**67,1**
W03	Unilever	W03.33	14,5	66,5			**66,5**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.33	17,5	66,5			**66,5**
W03	Unilever	W03.33	20,5	66,3			**66,3**
W03	Unilever	W03.33	23,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.33	26,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.33	29,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.33	32,5	64,8			**64,8**
W03	Unilever	W03.33	35,5	64,8			**64,8**
W03	Unilever	W03.33	38,5	64,8			**64,8**
W03	Unilever	W03.33	41,5	64,8			**64,8**
W03	Unilever	W03.33	44,5	64,2			**64,2**
W03	Unilever	W03.33	47,5	64,2			**64,2**
W03	Unilever	W03.33	50,5	64,2			**64,2**
W03	Unilever	W03.33	53,5	63,6			**63,6**
W03	Unilever	W03.33	56,5	63,6			**63,6**
W03	Unilever	W03.33	59,5	63,3			**63,3**
W03	Unilever	W03.33	62,5	63,3			**63,3**
W03	Unilever	W03.33	65,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.33	68,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.33	71,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.33	74,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.33	77,5	62,8			**62,8**
W03	Unilever	W03.33	80,5	62,6			**62,6**
W03	Unilever	W03.33	83,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.33	86,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.33	89,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.33	92,5	62,1			**62,1**
W03	Unilever	W03.33	95,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.33	98,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.33	101,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.33	104,5	61,3			**61,3**
W03	Unilever	W03.33	107,5	61,3			**61,3**
W03	Unilever	W03.33	110,5	61,3			**61,3**
W03	Unilever	W03.33	113,5	61,3			**61,3**
W03	Unilever	W03.33	116,5	61,3			**61,3**
W03	Unilever	W03.33	119,5	61,3			**61,3**
W03	Unilever	W03.33	122,5	61,3			**61,3**
W03	Unilever	W03.33	125,5	61,3			**61,3**
W03	Unilever	W03.33	128,5	60,8			**60,8**
W03	Unilever	W03.33	131,5	60,6			**60,6**
W03	Unilever	W03.33	134,5	60,6			**60,6**
W03	Unilever	W03.33	137,5	60,6			**60,6**
W03	Unilever	W03.33	140,5	60,6			**60,6**
W03	Unilever	W03.33	143,5	60,6			**60,6**
W03	Unilever	W03.33	146,5	60,6			**60,6**
W03	Unilever	W03.33	149,5	60,6			**60,6**
W03	Unilever	W03.34	5,5	66,9			**66,9**
W03	Unilever	W03.34	8,5	67,1			**67,1**
W03	Unilever	W03.34	11,5	67,1			**67,1**
W03	Unilever	W03.34	14,5	66,3			**66,3**
W03	Unilever	W03.34	17,5	66,3			**66,3**
W03	Unilever	W03.34	20,5	66,3			**66,3**
W03	Unilever	W03.34	23,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.34	26,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.34	29,5	65,5			**65,5**
W03	Unilever	W03.34	32,5	65,5			**65,5**
W03	Unilever	W03.34	35,5	64,8			**64,8**
W03	Unilever	W03.34	38,5	64,6			**64,6**
W03	Unilever	W03.34	41,5	64,6			**64,6**
W03	Unilever	W03.34	44,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.34	47,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.34	50,5	63,8			**63,8**
W03	Unilever	W03.34	53,5	63,1			**63,1**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.34	56,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.34	59,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.34	62,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.34	65,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.34	68,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.34	71,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.34	74,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.34	77,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.34	80,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.34	83,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.34	86,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.34	89,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.34	92,5	62,0			**62,0**
W03	Unilever	W03.34	95,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.34	98,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.34	101,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.34	104,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.34	107,5	61,8			**61,8**
W03	Unilever	W03.34	110,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.34	113,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.34	116,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.34	119,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.34	122,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.34	125,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.34	128,5	61,0			**61,0**
W03	Unilever	W03.34	131,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.34	134,5	60,3			**60,3**
W03	Unilever	W03.34	137,5	60,3			**60,3**
W03	Unilever	W03.34	140,5	60,3			**60,3**
W03	Unilever	W03.34	143,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.34	146,5	60,3			**60,3**
W03	Unilever	W03.34	149,5	60,3			**60,3**
W03	Unilever	W03.35	5,5	67,1			**67,1**
W03	Unilever	W03.35	8,5	67,1			**67,1**
W03	Unilever	W03.35	11,5	67,1			**67,1**
W03	Unilever	W03.35	14,5	66,4			**66,4**
W03	Unilever	W03.35	17,5	66,4			**66,4**
W03	Unilever	W03.35	20,5	66,4			**66,4**
W03	Unilever	W03.35	23,5	65,7			**65,7**
W03	Unilever	W03.35	26,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.35	29,5	65,6			**65,6**
W03	Unilever	W03.35	32,5	64,7			**64,7**
W03	Unilever	W03.35	35,5	64,7			**64,7**
W03	Unilever	W03.35	38,5	64,7			**64,7**
W03	Unilever	W03.35	41,5	64,7			**64,7**
W03	Unilever	W03.35	44,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.35	47,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.35	50,5	64,0			**64,0**
W03	Unilever	W03.35	53,5	63,2			**63,2**
W03	Unilever	W03.35	56,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.35	59,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.35	62,5	63,3			**63,3**
W03	Unilever	W03.35	65,5	63,0			**63,0**
W03	Unilever	W03.35	68,5	62,4			**62,4**
W03	Unilever	W03.35	71,5	62,4			**62,4**
W03	Unilever	W03.35	74,5	62,4			**62,4**
W03	Unilever	W03.35	77,5	62,4			**62,4**
W03	Unilever	W03.35	80,5	62,4			**62,4**
W03	Unilever	W03.35	83,5	61,9			**61,9**
W03	Unilever	W03.35	86,5	61,9			**61,9**
W03	Unilever	W03.35	89,5	61,9			**61,9**
W03	Unilever	W03.35	92,5	61,9			**61,9**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.35	95,5	61,9			**61,9**
W03	Unilever	W03.35	98,5	61,6			**61,6**
W03	Unilever	W03.35	101,5	61,6			**61,6**
W03	Unilever	W03.35	104,5	61,6			**61,6**
W03	Unilever	W03.35	107,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.35	110,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.35	113,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.35	116,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.35	119,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.35	122,5	61,1			**61,1**
W03	Unilever	W03.35	125,5	60,1			**60,1**
W03	Unilever	W03.35	128,5	59,8			**59,8**
W03	Unilever	W03.35	131,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.35	134,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.35	137,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.35	140,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.35	143,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.35	146,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.35	149,5	59,1			**59,1**
W03	Unilever	W03.36	5,5	67,2			**67,2**
W03	Unilever	W03.36	8,5	67,4			**67,4**
W03	Unilever	W03.36	11,5	67,4			**67,4**
W03	Unilever	W03.36	14,5	66,8			**66,8**
W03	Unilever	W03.36	17,5	66,8			**66,8**
W03	Unilever	W03.36	20,5	66,1			**66,1**
W03	Unilever	W03.36	23,5	66,1			**66,1**
W03	Unilever	W03.36	26,5	65,8			**65,8**
W03	Unilever	W03.36	29,5	65,8			**65,8**
W03	Unilever	W03.36	32,5	65,1			**65,1**
W03	Unilever	W03.36	35,5	65,1			**65,1**
W03	Unilever	W03.36	38,5	65,1			**65,1**
W03	Unilever	W03.36	41,5	64,5			**64,5**
W03	Unilever	W03.36	44,5	64,1			**64,1**
W03	Unilever	W03.36	47,5	63,8			**63,8**
W03	Unilever	W03.36	50,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.36	53,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.36	56,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.36	59,5	63,1			**63,1**
W03	Unilever	W03.36	62,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.36	65,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.36	68,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.36	71,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.36	74,5	62,5			**62,5**
W03	Unilever	W03.36	77,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.36	80,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.36	83,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.36	86,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.36	89,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.36	92,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.36	95,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.36	98,5	61,5			**61,5**
W03	Unilever	W03.36	101,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.36	104,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.36	107,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.36	110,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.36	113,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.36	116,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.36	119,5	60,5			**60,5**
W03	Unilever	W03.36	122,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.36	125,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.36	128,5	60,0			**60,0**
W03	Unilever	W03.36	131,5	59,5			**59,5**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W03	Unilever	W03.36	134,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.36	137,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.36	140,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.36	143,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.36	146,5	59,5			**59,5**
W03	Unilever	W03.36	149,5	59,0			**59,0**
W04	GHG	W04.01	4,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.01	7,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.01	10,5	64,2			**64,2**
W04	GHG	W04.01	13,5	64,2			**64,2**
W04	GHG	W04.01	16,5	64,2			**64,2**
W04	GHG	W04.01	19,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.01	22,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.01	25,5	63,2			**63,2**
W04	GHG	W04.02	4,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.02	7,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.02	10,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.02	13,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.02	16,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.02	19,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.02	22,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.02	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.03	4,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.03	7,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.03	10,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.03	13,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.03	16,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.03	19,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.03	22,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.03	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.04	4,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.04	7,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.04	10,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.04	13,5	64,0		51,8	**64,3**
W04	GHG	W04.04	16,5	64,0		52,5	**64,4**
W04	GHG	W04.04	19,5	64,0	56,4	53,0	**64,7**
W04	GHG	W04.04	22,5	63,0	57,0	53,2	**63,9**
W04	GHG	W04.04	25,5	63,0	57,3	53,3	**63,9**
W04	GHG	W04.05	4,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.05	7,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.05	10,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.05	13,5	65,0		51,6	**65,2**
W04	GHG	W04.05	16,5	64,0	56,1	52,4	**64,6**
W04	GHG	W04.05	19,5	64,0	57,2	53,0	**64,7**
W04	GHG	W04.05	22,5	64,0	57,8	53,2	**64,8**
W04	GHG	W04.05	25,5	64,0	58,1	53,3	**64,8**
W04	GHG	W04.06	4,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.06	7,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.06	10,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.06	13,5	64,0		51,1	**64,3**
W04	GHG	W04.06	16,5	64,0	56,1	51,8	**64,6**
W04	GHG	W04.06	19,5	64,0	57,2	52,4	**64,7**
W04	GHG	W04.06	22,5	63,0	57,8	52,6	**63,9**
W04	GHG	W04.06	25,5	63,0	58,1	52,7	**63,9**
W04	GHG	W04.07	4,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.07	7,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.07	10,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.07	13,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.07	16,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.07	19,5	63,0	55,6		**63,3**
W04	GHG	W04.07	22,5	63,0	56,3		**63,3**
W04	GHG	W04.07	25,5	62,0	56,5		**62,4**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W04	GHG	W04.08	4,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.08	7,5	63,5			**63,5**
W04	GHG	W04.08	10,5	63,5			**63,5**
W04	GHG	W04.08	13,5	63,5			**63,5**
W04	GHG	W04.08	16,5	63,5			**63,5**
W04	GHG	W04.08	19,5	62,8			**62,8**
W04	GHG	W04.08	22,5	62,8			**62,8**
W04	GHG	W04.08	25,5	62,6			**62,6**
W04	GHG	W04.09	4,5	63,8			**63,8**
W04	GHG	W04.09	7,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.09	10,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.09	13,5	63,2			**63,2**
W04	GHG	W04.09	16,5	63,2			**63,2**
W04	GHG	W04.09	19,5	63,2			**63,2**
W04	GHG	W04.09	22,5	63,2			**63,2**
W04	GHG	W04.09	25,5	62,5			**62,5**
W04	GHG	W04.10	4,5	64,5			**64,5**
W04	GHG	W04.10	7,5	64,5			**64,5**
W04	GHG	W04.10	10,5	63,8			**63,8**
W04	GHG	W04.10	13,5	63,8			**63,8**
W04	GHG	W04.10	16,5	63,8			**63,8**
W04	GHG	W04.10	19,5	63,8			**63,8**
W04	GHG	W04.10	22,5	63,1			**63,1**
W04	GHG	W04.10	25,5	63,1			**63,1**
W04	GHG	W04.19	4,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.19	7,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.19	10,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.19	13,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.19	16,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.19	19,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.19	22,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.19	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.19	28,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.19	31,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.19	34,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.20	4,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.20	7,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.20	10,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.20	13,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.20	16,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.20	19,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.20	22,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.20	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.20	28,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.20	31,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.20	34,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.24	31,5			50,9	**51,9**
W04	GHG	W04.24	34,5	54,0		51,0	**56,1**
W04	GHG	W04.25	4,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.25	7,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.25	10,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.25	13,5	64,0		52,0	**64,3**
W04	GHG	W04.25	16,5	64,0		52,7	**64,4**
W04	GHG	W04.25	19,5	64,0		53,1	**64,4**
W04	GHG	W04.25	22,5	64,0	55,9	53,3	**64,7**
W04	GHG	W04.25	25,5	63,0	56,2	53,4	**63,9**
W04	GHG	W04.25	28,5	63,0	56,5	53,4	**63,9**
W04	GHG	W04.25	31,5	63,0	56,5	53,6	**63,9**
W04	GHG	W04.25	34,5	63,0	56,7	53,6	**63,9**
W04	GHG	W04.26	4,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.26	7,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.26	10,5	65,0			**65,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W04	GHG	W04.26	13,5	64,0		51,9	**64,3**
W04	GHG	W04.26	16,5	64,0		52,6	**64,4**
W04	GHG	W04.26	19,5	64,0	55,9	53,0	**64,6**
W04	GHG	W04.26	22,5	64,0	56,5	53,2	**64,7**
W04	GHG	W04.26	25,5	63,0	56,8	53,3	**63,9**
W04	GHG	W04.26	28,5	63,0	57,0	53,4	**63,9**
W04	GHG	W04.26	31,5	63,0	57,2	53,6	**63,9**
W04	GHG	W04.26	34,5	63,0	57,3	53,6	**64,0**
W04	GHG	W04.27	31,5		56,2		**52,0**
W04	GHG	W04.27	34,5		56,4		**52,2**
W04	GHG	W04.31	4,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.31	7,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.31	10,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.31	13,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.31	16,5	64,0			**64,0**
W04	GHG	W04.31	19,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.31	22,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.31	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.32	4,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.32	7,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.32	10,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.32	13,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.32	16,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.32	19,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.32	22,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.32	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.33	4,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.33	7,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.33	10,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.33	13,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.33	16,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.33	19,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.33	22,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.33	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.34	4,5	60,0			**60,0**
W04	GHG	W04.34	7,5	61,0			**61,0**
W04	GHG	W04.34	10,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.34	13,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.34	16,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.34	19,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.34	22,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.34	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.35	4,5	66,0			**66,0**
W04	GHG	W04.35	7,5	66,0			**66,0**
W04	GHG	W04.35	10,5	65,0		51,6	**65,2**
W04	GHG	W04.35	13,5	65,0		53,0	**65,3**
W04	GHG	W04.35	16,5	65,0		53,5	**65,4**
W04	GHG	W04.35	19,5	64,0		53,8	**64,5**
W04	GHG	W04.35	22,5	64,0		53,9	**64,5**
W04	GHG	W04.35	25,5	64,0		54,0	**64,5**
W04	GHG	W04.36	4,5	66,0			**66,0**
W04	GHG	W04.36	7,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.36	10,5	65,0		51,0	**65,2**
W04	GHG	W04.36	13,5	65,0		52,6	**65,3**
W04	GHG	W04.36	16,5	65,0		53,1	**65,3**
W04	GHG	W04.36	19,5	64,0		53,4	**64,5**
W04	GHG	W04.36	22,5	64,0		53,6	**64,5**
W04	GHG	W04.36	25,5	64,0		53,7	**64,5**
W04	GHG	W04.37	4,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.37	7,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.37	10,5	64,0		50,6	**64,2**
W04	GHG	W04.37	13,5	64,0		52,1	**64,3**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W04	GHG	W04.37	16,5	64,0		52,8	**64,4**
W04	GHG	W04.37	19,5	64,0		53,2	**64,4**
W04	GHG	W04.37	22,5	64,0	55,5	53,4	**64,7**
W04	GHG	W04.37	25,5	63,0	55,8	53,5	**63,8**
W04	GHG	W04.47	4,5	60,0			**60,0**
W04	GHG	W04.47	7,5	61,0			**61,0**
W04	GHG	W04.47	10,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.47	13,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.47	16,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.47	19,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.47	22,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.47	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.47	28,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.47	31,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.47	34,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.48	4,5	59,0			**59,0**
W04	GHG	W04.48	7,5	60,0			**60,0**
W04	GHG	W04.48	10,5	61,0			**61,0**
W04	GHG	W04.48	13,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.48	16,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.48	19,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.48	22,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.48	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.48	28,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.48	31,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.48	34,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.51	34,5			50,6	**51,6**
W04	GHG	W04.52	31,5			52,7	**53,7**
W04	GHG	W04.52	34,5			52,7	**53,7**
W04	GHG	W04.53	4,5	66,0			**66,0**
W04	GHG	W04.53	7,5	66,0		50,8	**66,2**
W04	GHG	W04.53	10,5	65,0		52,6	**65,3**
W04	GHG	W04.53	13,5	65,0		53,6	**65,4**
W04	GHG	W04.53	16,5	65,0		54,0	**65,4**
W04	GHG	W04.53	19,5	64,0		54,2	**64,5**
W04	GHG	W04.53	22,5	64,0		54,3	**64,6**
W04	GHG	W04.53	25,5	64,0		54,4	**64,6**
W04	GHG	W04.53	28,5	63,0		54,4	**63,7**
W04	GHG	W04.53	31,5	63,0		54,5	**63,7**
W04	GHG	W04.53	34,5	63,0		54,6	**63,7**
W04	GHG	W04.54	4,5	66,0			**66,0**
W04	GHG	W04.54	7,5	65,0			**65,0**
W04	GHG	W04.54	10,5	65,0		51,9	**65,3**
W04	GHG	W04.54	13,5	65,0		53,3	**65,4**
W04	GHG	W04.54	16,5	64,0		53,7	**64,5**
W04	GHG	W04.54	19,5	64,0		54,0	**64,5**
W04	GHG	W04.54	22,5	64,0		54,1	**64,5**
W04	GHG	W04.54	25,5	64,0		54,2	**64,5**
W04	GHG	W04.54	28,5	63,0		54,2	**63,7**
W04	GHG	W04.54	31,5	63,0		54,3	**63,7**
W04	GHG	W04.54	34,5	63,0		54,4	**63,7**
W04	GHG	W04.55	34,5	54,0			**54,0**
W04	GHG	W04.58	34,5	55,0			**55,0**
W04	GHG	W04.59	4,5	58,0			**58,0**
W04	GHG	W04.59	7,5	59,0			**59,0**
W04	GHG	W04.59	10,5	60,0			**60,0**
W04	GHG	W04.59	13,5	61,0			**61,0**
W04	GHG	W04.59	16,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.59	19,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.59	22,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.59	25,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.60	4,5	58,0			**58,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

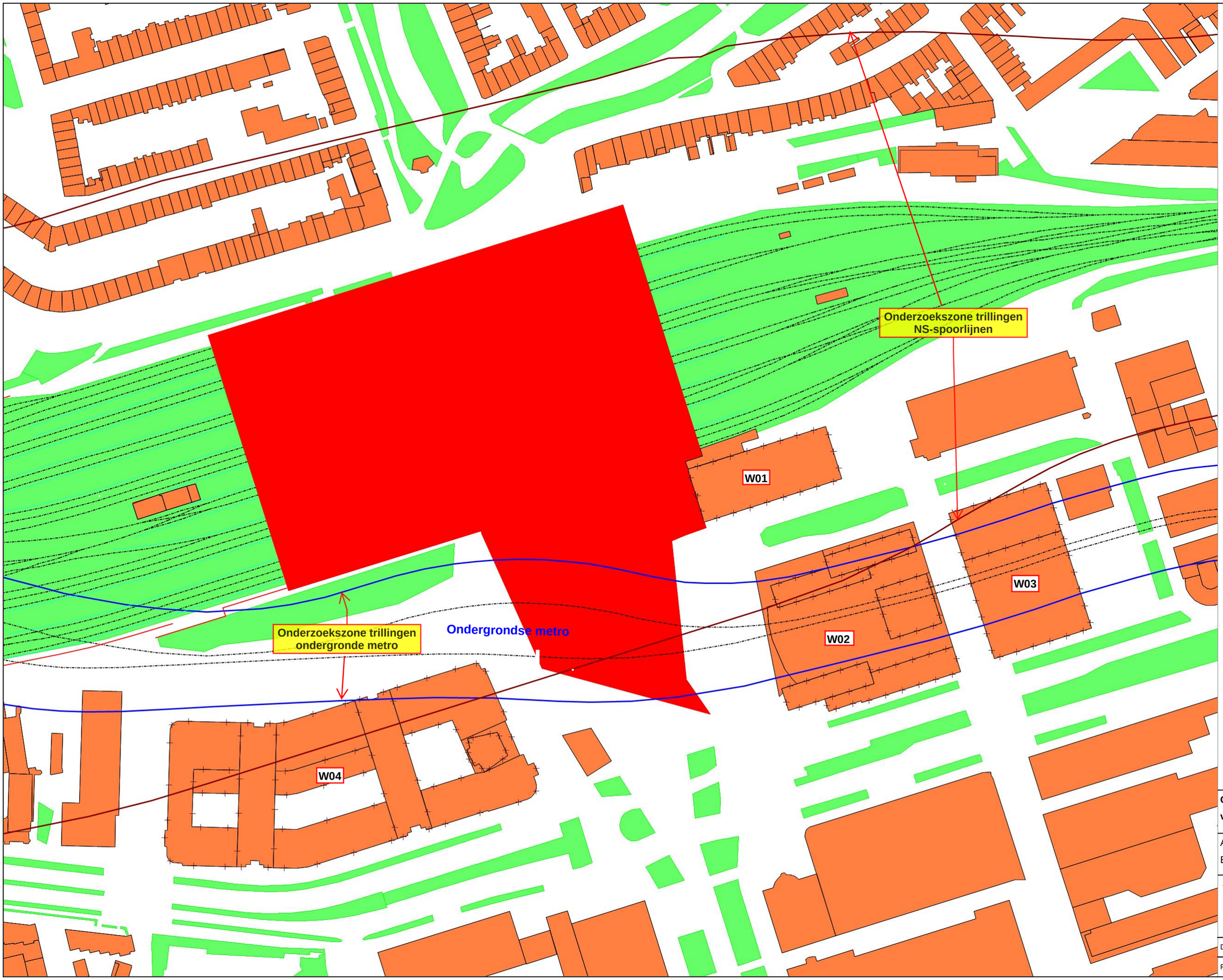
locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W04	GHG	W04.60	7,5	59,0			**59,0**
W04	GHG	W04.60	10,5	61,0			**61,0**
W04	GHG	W04.60	13,5	61,2			**61,2**
W04	GHG	W04.60	16,5	62,0			**62,0**
W04	GHG	W04.60	19,5	62,8			**62,8**
W04	GHG	W04.60	22,5	62,8			**62,8**
W04	GHG	W04.60	25,5	62,8			**62,8**
W04	GHG	W04.61	4,5	59,5			**59,5**
W04	GHG	W04.61	7,5	60,5			**60,5**
W04	GHG	W04.61	10,5	60,8			**60,8**
W04	GHG	W04.61	13,5	61,5			**61,5**
W04	GHG	W04.61	16,5	61,5			**61,5**
W04	GHG	W04.61	19,5	62,2			**62,2**
W04	GHG	W04.61	22,5	62,2			**62,2**
W04	GHG	W04.61	25,5	63,0			**63,0**
W04	GHG	W04.62	4,5	59,0			**59,0**
W04	GHG	W04.62	7,5	59,5			**59,5**
W04	GHG	W04.62	10,5	60,0			**60,0**
W04	GHG	W04.62	13,5	60,5			**60,5**
W04	GHG	W04.62	16,5	60,5			**60,5**
W04	GHG	W04.62	19,5	60,5			**60,5**
W04	GHG	W04.62	22,5	60,5			**60,5**
W04	GHG	W04.62	25,5	61,0			**61,0**
W04	GHG	W04.63	4,5	56,0			**56,0**
W04	GHG	W04.63	7,5	58,8			**58,8**
W04	GHG	W04.63	10,5	58,8			**58,8**
W04	GHG	W04.63	13,5	59,5			**59,5**
W04	GHG	W04.63	16,5	59,5			**59,5**
W04	GHG	W04.63	19,5	59,5			**59,5**
W04	GHG	W04.63	22,5	59,5			**59,5**
W04	GHG	W04.63	25,5	59,8			**59,8**
W04	GHG	W04.64	4,5	55,0			**55,0**
W04	GHG	W04.64	7,5	55,0			**55,0**
W04	GHG	W04.64	10,5	56,0			**56,0**
W04	GHG	W04.64	13,5	57,0			**57,0**
W04	GHG	W04.64	16,5	57,0			**57,0**
W04	GHG	W04.64	19,5	57,0			**57,0**
W04	GHG	W04.64	22,5	57,0			**57,0**
W04	GHG	W04.64	25,5	57,0			**57,0**
W04	GHG	W04.65	4,5	57,0			**57,0**
W04	GHG	W04.65	7,5	58,0			**58,0**
W04	GHG	W04.65	10,5	58,5		50,8	**59,4**
W04	GHG	W04.65	13,5	58,5		51,3	**59,5**
W04	GHG	W04.65	16,5	59,1		51,5	**60,0**
W04	GHG	W04.65	19,5	59,1		51,6	**60,0**
W04	GHG	W04.65	22,5	59,1		51,6	**60,0**
W04	GHG	W04.65	25,5	58,8		51,6	**59,7**
W04	GHG	W04.66	4,5	58,0		50,8	**58,9**
W04	GHG	W04.66	7,5	58,0		52,1	**59,2**
W04	GHG	W04.66	10,5	58,0		52,9	**59,4**
W04	GHG	W04.66	13,5	58,0		53,1	**59,5**
W04	GHG	W04.66	16,5	58,8		53,3	**60,1**
W04	GHG	W04.66	19,5	58,8		53,3	**60,1**
W04	GHG	W04.66	22,5	58,8		53,3	**60,1**
W04	GHG	W04.66	25,5	58,8		53,3	**60,1**
W04	GHG	W04.67	4,5	64,0		52,3	**64,4**
W04	GHG	W04.67	7,5	63,0		53,7	**63,6**
W04	GHG	W04.67	10,5	63,0		54,5	**63,7**
W04	GHG	W04.67	13,5	63,0		54,9	**63,8**
W04	GHG	W04.67	16,5	62,0		55,1	**63,0**
W04	GHG	W04.67	19,5	62,0		55,2	**63,0**
W04	GHG	W04.67	22,5	62,0		55,3	**63,0**

Bijlage 8 - Cumulatie weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai bestemmingsplan Rotterdam Central District

locatie	adres	reken-punt	reken-hoogte [m]	Cumulatief Wegverkeer *Lden* zonder aftrek art. 110g [dB]	Cumulatief Railverkeer *Lden* [dB]	Cumulatief Industrie *Letm* [dB(A)]	Cumulatief Weg, rail en industrie L_{CUM} [dB]
W04	GHG	W04.67	25,5	61,0		55,3	**62,3**
W04	GHG	W04.68	4,5	66,0		52,1	**66,2**
W04	GHG	W04.68	7,5	65,0		53,4	**65,4**
W04	GHG	W04.68	10,5	65,0		54,3	**65,4**
W04	GHG	W04.68	13,5	65,0		54,7	**65,5**
W04	GHG	W04.68	16,5	64,0		54,9	**64,6**
W04	GHG	W04.68	19,5	64,0		55,0	**64,6**
W04	GHG	W04.68	22,5	64,0		55,1	**64,6**
W04	GHG	W04.68	25,5	63,0		55,1	**63,8**
W04	GHG	W04.69	4,5	66,0		51,3	**66,2**
W04	GHG	W04.69	7,5	66,0		52,6	**66,2**
W04	GHG	W04.69	10,5	65,0		53,7	**65,4**
W04	GHG	W04.69	13,5	65,0		54,3	**65,4**
W04	GHG	W04.69	16,5	65,0		54,6	**65,5**
W04	GHG	W04.69	19,5	64,0		54,7	**64,6**
W04	GHG	W04.69	22,5	64,0		54,8	**64,6**
W04	GHG	W04.69	25,5	64,0		54,8	**64,6**
W04	GHG	W04.70	4,5	66,0			**66,0**
W04	GHG	W04.70	7,5	66,0		51,3	**66,2**
W04	GHG	W04.70	10,5	65,0		52,9	**65,3**
W04	GHG	W04.70	13,5	65,0		53,8	**65,4**
W04	GHG	W04.70	16,5	65,0		54,2	**65,4**
W04	GHG	W04.70	19,5	64,0		54,4	**64,6**
W04	GHG	W04.70	22,5	64,0		54,5	**64,6**
W04	GHG	W04.70	25,5	64,0		54,5	**64,6**
W04	GHG	W04.77	34,5	55,0			**55,0**
W04	GHG	W04.77	37,5	58,1			**58,1**
W04	GHG	W04.78	34,5	56,0			**56,0**
W04	GHG	W04.78	37,5	58,1			**58,1**
W04	GHG	W04.79	31,5	55,0			**55,0**
W04	GHG	W04.79	34,5	56,0			**56,0**
W04	GHG	W04.79	37,5	56,0			**56,0**
W04	GHG	W04.80	31,5	55,0			**55,0**
W04	GHG	W04.80	34,5	56,0			**56,0**
W04	GHG	W04.80	37,5	56,0		50,8	**57,4**
W04	GHG	W04.81	34,5			51,1	**52,1**
W04	GHG	W04.81	37,5			52,6	**53,6**
W04	GHG	W04.82	34,5			50,9	**51,9**
W04	GHG	W04.82	37,5			52,6	**53,6**

L_{DEN} *of* L_{ETM}	
	≤ voorkeurswaarde
	> voorkeurswaarde

Bijlage 9: Onderzoekszone trillingen spoor



- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- baanvak
- hulplijn
- scherp scherm
- extrastomp scherm
- spoorbrug
- waarneempunt gevel

Bijlage 9

Onderzoekszone trillingen
vanwege ondergronde metro en NS-spoorlijn

Akoestisch onderzoek
Bestemmingsplan Rotterdam Central District

Gemeente Rotterdam

Ingenieursbureau

Dossiernummer:	2019002	Datum:	8-10-2019
Formaat:	A3	Schaal:	1 : 2000

0 200

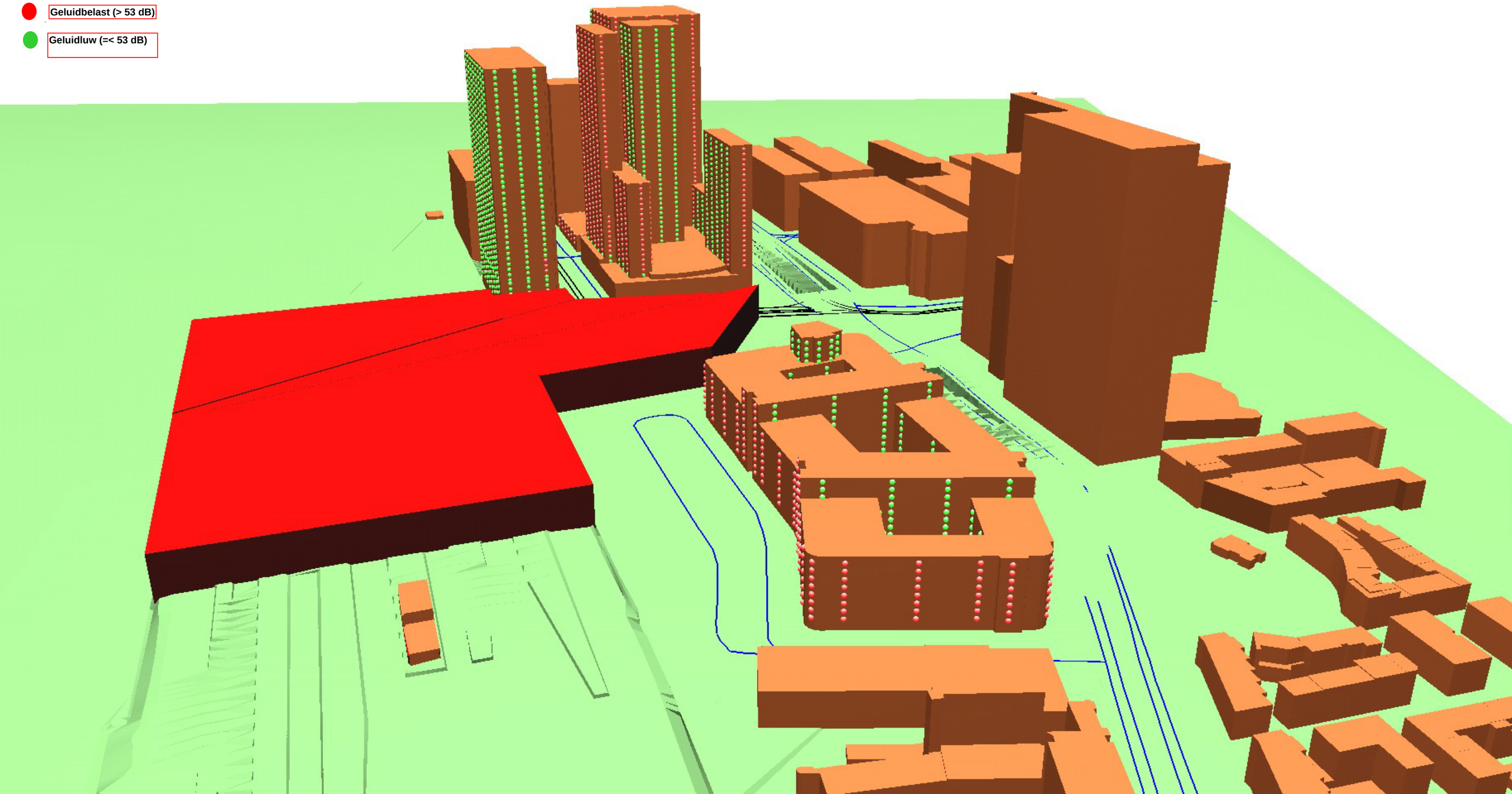
WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software VL [Lden]

Bijlage 10: Visualisatie geluidluwe gevels wegverkeerslawaai

Overzicht geluidluwe gevels vanweg wegverkeetrslawaai
vanuit het westen gezien

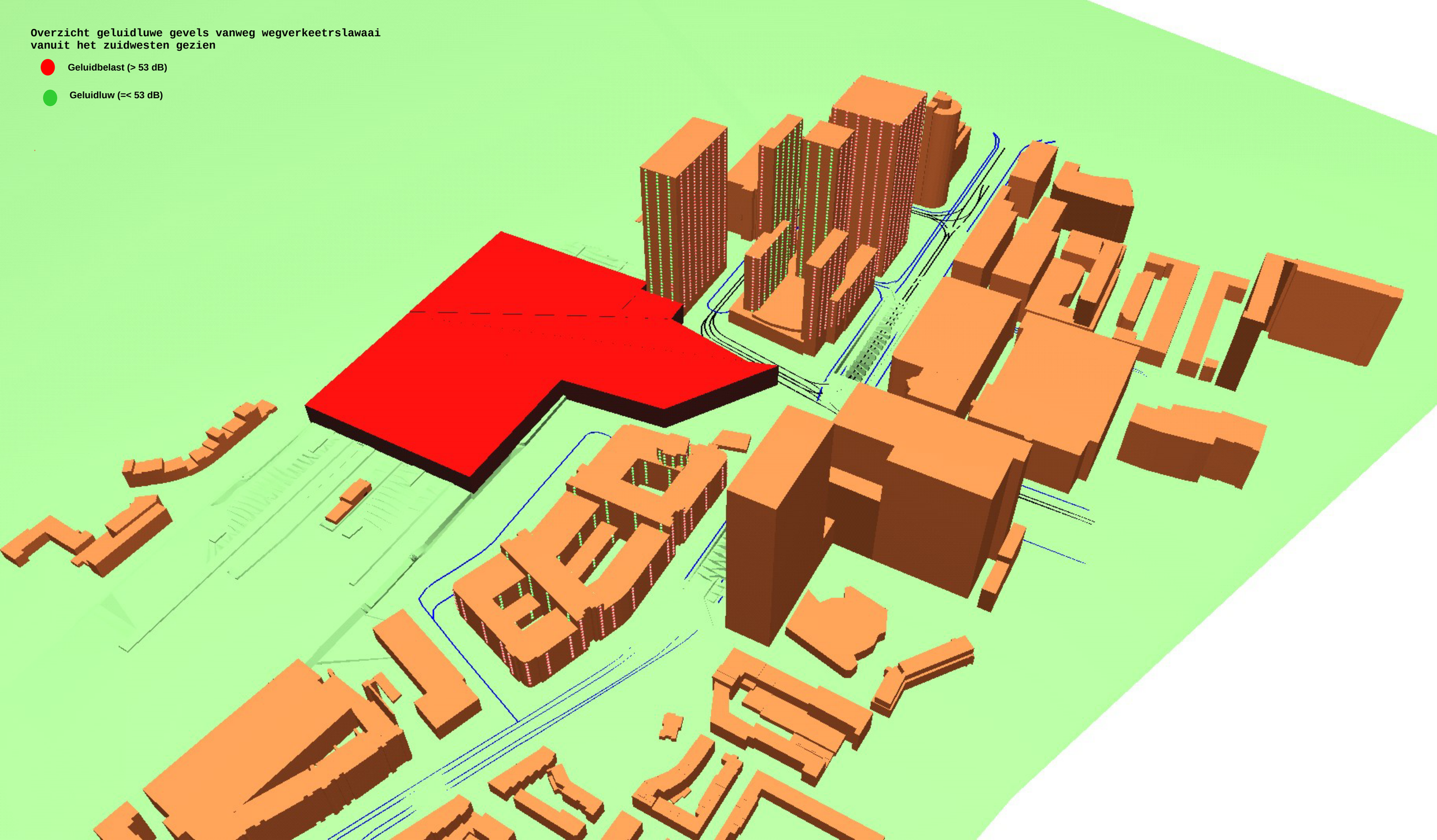
Geluidbelast (> 53 dB)

Geluidluw (=< 53 dB)



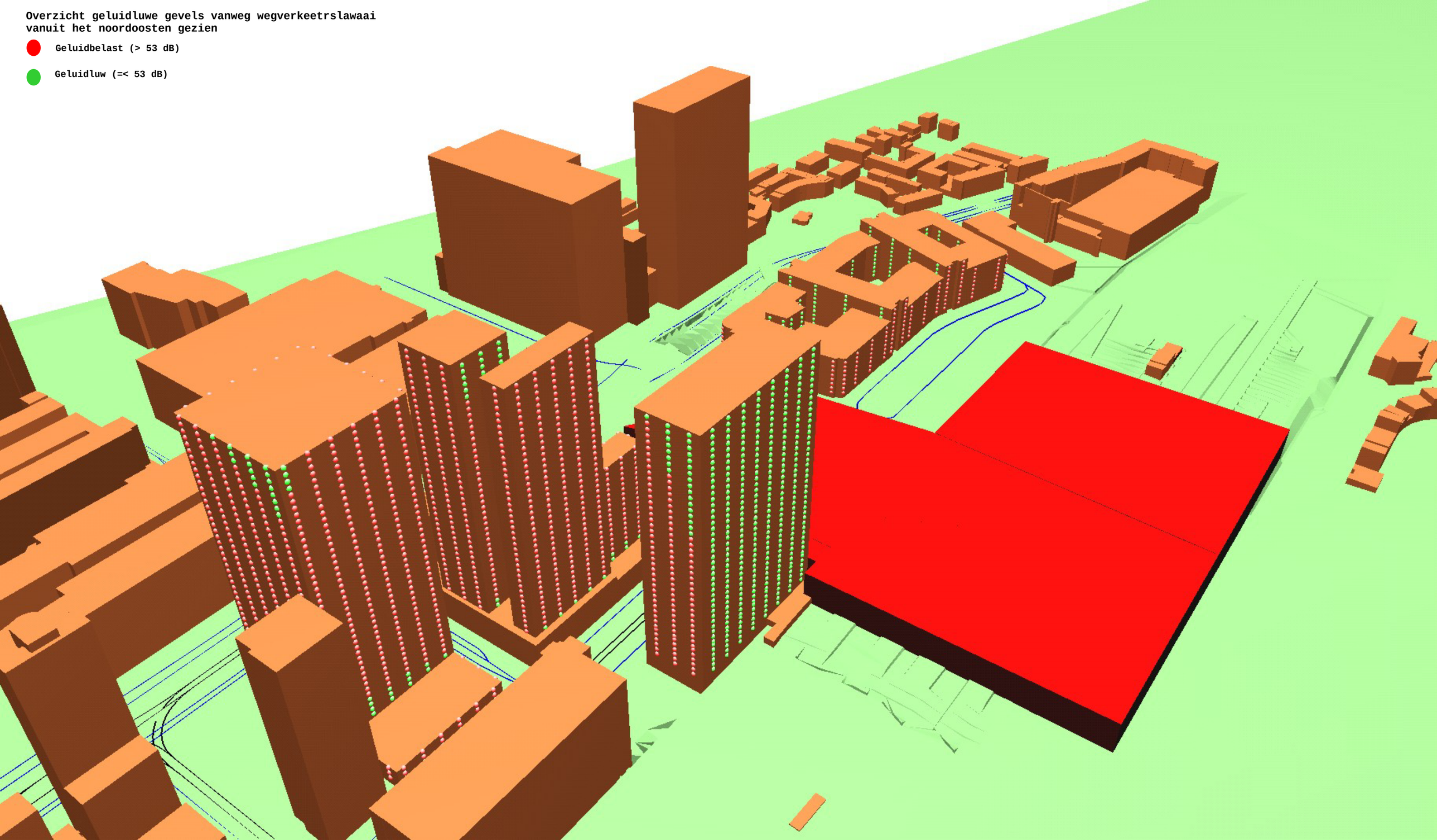
Overzicht geluidluwe gevels vanweg wegverkeetrslawaai vanuit het zuidwesten gezien

- Geluidbelast (> 53 dB)
- Geluidluw (=< 53 dB)



Overzicht geluidluwe gevels vanweg wegverkeetrslawaai vanuit het noordoosten gezien

- Geluidbelast (> 53 dB)
- Geluidluw (=< 53 dB)



Overzicht geluidluwe gevels vanweg wegverkeetrslawaai
vanuit het zuidoosten gezien

Geluidbelast (> 53 dB)

Geluidluw (=< 53 dB)

Bijlage 11 Maatregelen wegverkeerslawaai

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

locatie	reken-punt	reken-hoogte	ALLEEN trams(=grasveld) op Poortstraat					Poortstraat(=DAB+KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Poortstraat(=DAB+KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Poortstraat					Poortstraat(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Poortstraat(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2 minus Situatie 1*
			L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W03	W03.09	5,50	55,28	52,42	47,14	56,37	51	49,57	46,11	38,13	49,47	44	56,32	53,33	47,65	57,17	52	55,28	52,42	47,14	56,37	51	47,08	43,57	35,52	46,94	42	55,89	52,95	47,43	56,83	52	0
W03	W03.09	8,50	55,50	52,63	47,36	56,58	52	49,89	46,43	38,45	49,79	45	56,56	53,57	47,89	57,41	52	55,50	52,63	47,36	56,58	52	47,41	43,90	35,85	47,27	42	56,13	53,18	47,66	57,07	52	0
W03	W03.09	11,50	55,48	52,61	47,34	56,56	52	49,88	46,42	38,43	49,78	45	56,54	53,55	47,87	57,39	52	55,48	52,61	47,34	56,56	52	47,41	43,89	35,84	47,26	42	56,11	53,16	47,64	57,05	52	0
W03	W03.19	5,50	57,38	54,51	49,23	58,46	53	51,76	48,29	40,31	51,65	47	58,43	55,44	49,76	59,28	54	57,38	54,51	49,23	58,46	53	49,28	45,77	37,72	49,14	44	58,00	55,06	49,53	58,94	54	0
W03	W03.19	8,50	57,52	54,65	49,37	58,60	54	52,03	48,56	40,58	51,92	47	58,60	55,61	49,91	59,45	54	57,52	54,65	49,37	58,60	54	49,57	46,05	38,00	49,42	44	58,16	55,22	49,68	59,10	54	0
W03	W03.19	11,50	57,49	54,62	49,34	58,57	54	52,02	48,55	40,57	51,91	47	58,57	55,58	49,88	59,42	54	57,49	54,62	49,34	58,57	54	49,56	46,05	38,00	49,42	44	58,14	55,19	49,65	59,07	54	0
W03	W03.19	14,50	57,44	54,58	49,30	58,53	54	51,99	48,53	40,54	51,89	47	58,53	55,54	49,84	59,38	54	57,44	54,58	49,30	58,53	54	49,54	46,02	37,97	49,39	44	58,09	55,15	49,61	59,03	54	0
W03	W03.19	17,50	57,39	54,52	49,24	58,47	53	51,95	48,49	40,51	51,85	47	58,48	55,49	49,79	59,33	54	57,39	54,52	49,24	58,47	53	49,50	45,99	37,93	49,35	44	58,04	55,09	49,55	58,97	54	0
W03	W03.19	20,50	57,32	54,45	49,17	58,40	53	51,90	48,44	40,45	51,80	47	58,41	55,42	49,72	59,26	54	57,32	54,45	49,17	58,40	53	49,45	45,93	37,88	49,30	44	57,97	55,03	49,48	58,90	54	0
W03	W03.19	23,50	57,24	54,37	49,09	58,32	53	51,84	48,37	40,39	51,73	47	58,34	55,35	49,64	59,18	54	57,24	54,37	49,09	58,32	53	49,38	45,87	37,82	49,24	44	57,90	54,95	49,41	58,83	54	0
W03	W03.19	26,50	57,15	54,28	49,00	58,23	53	51,77	48,30	40,32	51,66	47	58,25	55,26	49,55	59,09	54	57,15	54,28	49,00	58,23	53	49,31	45,80	37,75	49,17	44	57,81	54,86	49,32	58,74	54	0
W03	W03.19	29,50	57,05	54,18	48,90	58,13	53	51,69	48,22	40,24	51,58	47	58,16	55,17	49,46	59,00	54	57,05	54,18	48,90	58,13	53	49,23	45,72	37,67	49,09	44	57,71	54,76	49,22	58,64	54	0
W03	W03.19	32,50	56,95	54,08	48,80	58,03	53	51,60	48,14	40,15	51,50	47	58,06	55,07	49,36	58,90	54	56,95	54,08	48,80	58,03	53	49,15	45,64	37,58	49,00	44	57,61	54,66	49,12	58,54	54	0
W03	W03.19	35,50	56,84	53,97	48,69	57,92	53	51,51	48,05	40,06	51,41	46	57,96	54,96	49,25	58,80	54	56,84	53,97	48,69	57,92	53	49,06	45,55	37,49	48,91	44	57,51	54,56	49,01	58,44	53	-1
W03	W03.19	38,50	56,73	53,86	48,58	57,81	53	51,42	47,96	39,97	51,32	46	57,85	54,85	49,14	58,69	54	56,73	53,86	48,58	57,81	53	48,97	45,46	37,41	48,83	44	57,40	54,45	48,90	58,33	53	-1
W03	W03.19	41,50	56,61	53,74	48,46	57,69	53	51,33	47,86	39,88	51,22	46	57,73	54,74	49,03	58,57	54	56,61	53,74	48,46	57,69	53	48,88	45,37	37,31	48,73	44	57,28	54,33	48,78	58,21	53	-1
W03	W03.19	44,50	56,49	53,62	48,34	57,57	53	51,21	47,75	39,76	51,11	46	57,62	54,62	48,91	58,46	53	56,49	53,62	48,34	57,57	53	48,77	45,26	37,20	48,62	44	57,17	54,21	48,67	58,10	53	0
W03	W03.19	47,50	56,37	53,50	48,22	57,45	52	51,11	47,64	39,66	51,00	46	57,50	54,50	48,79	58,34	53	56,37	53,50	48,22	57,45	52	48,67	45,15	37,10	48,52	44	57,05	54,09	48,55	57,98	53	0
W03	W03.19	50,50	56,24	53,38	48,10	57,33	52	51,00	47,54	39,55	50,90	46	57,38	54,38	48,67	58,22	53	56,24	53,38	48,10	57,33	52	48,56	45,05	37,00	48,42	43	56,93	53,97	48,42	57,85	53	0
W03	W03.19	53,50	56,12	53,26	47,98	57,21	52	50,90	47,43	39,45	50,79	46	57,26	54,26	48,55	58,10	53	56,12	53,26	47,98	57,21	52	48,46	44,94	36,89	48,31	43	56,81	53,85	48,30	57,73	53	0
W03	W03.19	56,50	56,00	53,13	47,85	57,08	52	50,79	47,32	39,34	50,68	46	57,14	54,14	48,43	57,98	53	56,00	53,13	47,85	57,08	52	48,35	44,84	36,78	48,20	43	56,69	53,73	48,18	57,61	53	0
W03	W03.19	59,50	55,87	53,01	47,73	56,96	52	50,68	47,21	39,23	50,57	46	57,02	54,02	48,30	57,85	53	55,87	53,01	47,73	56,96	52	48,24	44,73	36,67	48,09	43	56,56	53,61	48,06	57,49	52	-1
W03	W03.19	62,50	55,75	52,89	47,61	56,84	52	50,57	47,10	39,12	50,46	45	56,90	53,90	48,18	57,73	53	55,75	52,89	47,61	56,84	52	48,13	44,62	36,57	47,99	43	56,44	53,49	47,94	57,37	52	-1
W03	W03.19	65,50	55,63	52,76	47,49	56,71	52	50,46	46,99	39,01	50,35	45	56,78	53,78	48,06	57,61	53	55,63	52,76	47,49	56,71	52	48,03	44,51	36,46	47,88	43	56,32	53,37	47,82	57,25	52	-1
W03	W03.19	68,50	55,51	52,64	47,36	56,59	52	50,35	46,88	38,90	50,24	45	56,66	53,66	47,94	57,49	52	55,51	52,64	47,36	56,59	52	47,92	44,40	36,35	47,77	43	56,20	53,25	47,69	57,12	52	0
W03	W03.19	71,50	55,37	52,51	47,23	56,46	51	50,22	46,76	38,77	50,12	45	56,53	53,53	47,81	57,36	52	55,37	52,51	47,23	56,46	51	47,80	44,29	36,23	47,65	43	56,07	53,12	47,56	56,99	52	0
W03	W03.19	74,50	55,25	52,38	47,10	56,33	51	50,11	46,64	38,66	50,00	45	56,41	53,41	47,68	57,24	52	55,25	52,38	47,10	56,33	51	47,69	44,18	36,12	47,54	43	55,95	52,99	47,44	56,87	52	0
W03	W03.19	77,50	54,87	52,01	46,73	55,96	51	50,00	46,53	38,55	49,89	45	56,09	53,09	47,34	56,91	52	54,87	52,01	46,73	55,96	51	47,58	44,07	36,02	47,44	42	55,61	52,65	47,08	56,52	52	0
W03	W03.19	80,50	54,72	51,85	46,58	55,80	51	49,85	46,38	38,40	49,74	45	55,94	52,94	47,19	56,76	52	54,72	51,85	46,58	55,80	51	47,43	43,92	35,87	47,29	42	55,46	52,50	46,93	56,37	51	-1
W03	W03.19	83,50	54,60	51,74	46,46	55,69	51	49,74	46,27	38,29	49,63	45	55,83	52,82	47,08	56,65	52	54,60	51,74	46,46	55,69	51	47,33	43,81	35,76	47,18	42	55,35	52,39	46,82	56,26	51	-1
W03	W03.19	86,50	54,49	51,62	46,35	55,57	51	49,63	46,16	38,18	49,52	45	55,71	52,71	46,96	56,53	52	54,49	51,62	46,35	55,57	51	47,22	43,71	35,65	47,07	42	55,23	52,27	46,70	56,14	51	-1
W03	W03.19	89,50	54,34	51,47	46,20	55,42	50	49,52	46,06	38,07	49,42	44	55,57	52,57	46,82	56,39	51	54,34	51,47	46,20	55,42	50	47,12	43,60	35,55	46,97	42	55,09	52,13	46,55	56,00	51	0
W03	W03.19	92,50	54,22	51,36	46,08	55,31	50	49,41	45,95	37,96	49,31	44	55,46	52,45	46,70	56,28	51	54,22	51,36	46,08	55,31	50	47,01	43,49	35,44	46,86	42	54,98	52,01	46,44	55,89	51	0
W03	W03.19	95,50	53,78	50,92	45,64	54,87	50	49,25	45,79	37,80	49,15	44	55,09	52,08	46,31	55,90	51	53,78	50,92	45,64	54,87	50	46,86	43,34	35,29	46,71	42	54,58	51,62	46,03	55,49	50	-1
W03	W03.19	98,50	53,64	50,77	45,50	54,72	50	49,15	45,68	37,70	49,04	44	54,96	51,94	46,17	55,76	51	53,64	50,77	45,50	54,72	50	46,75	43,24	35,18	46,60	42	54,45	51,48	45,89	55,35	50	-1
W03	W03.19	101,50	53,53	50,66	45,39	54,61	50	49,04	45,58	37,59	48,94	44	54,85	51,83	46,05	55,65	51	53,53	50,66	45,39	54,61	50	46,65	43,13	35,08	46,50	41	54,34	51,37	45,77	55,24	50	-1
W03	W03.19	104,50	53,41	50,55	45,28	54,50	49	48,94	45,47	37,49	48,83	44	54,74	51,72	45,94	55,54	51	53,41	50,55	45,28	54,50	49	46,55	43,03	34,98	46,40	41	54,23	51,26	45,66	55,13	50	-1
W03	W03.19	107,50	53,30	50,44	45,17	54,39	49	48,84	45,37	37,39	48,73	44	54,63	51,62	45,84	55,44	50	53,30	50,44	45,17	54,39	49	46,45	42,93	34,88	46,30	41	54,12	51,15	45,55	55,02	50	0
W03	W03.19	110,50	53,18	50,32	45,04	54,27	49	48,73	45,27	37,28	48,63	44	54,51	51,50	45,72	55,32	50	53,18	50,32	45,04	54,27	49	46,35	42,83	34,78	46,20	41	54,00	51,03	45,43	54,90	50	0
W03	W03.19	113,50	53,07	50,21	44,94	54,16	49	48,47	45,00	37,02	48,36	43	54,37	51,35	45,59	55,18	50	53,07	50,21	44,94	54,16	49	45,93	42,41	34,36	45,78	41	53,84	50,88	45,30	54,75	50	0
W03	W03.19	116,50	52,93	50,06	44,79	54,01	49	48,10	44,63	36,64	47,99	43	54,16	51,16	45,41	54,98	50	52,93	50,06	44,79	54,01	49	45,66	42,15	34,09	45,51	41	53,68	50,71	45,15	54,59	50	0
W03	W03.19	119,50	52,75	49,89	44,62	53,84	49	47,86	44,39	36,41	47,75	43	53,97	50,97	45,23	54,80	50	52,75	49,89	44,62	53,84	49	45,43	41,91	33,86	45,28	40	53,49	50,53	44,97	54,41	49	-1
W03	W03.19	122,50	52,52	49,65	44,38	53,60	49	47,70	44,23	36,24	47,59	43	53,75	50,75	45,00	54,57	50	52,52	49,65	44,38	53,60	49	45,27	41,75	33,70	45,12	40	53,27	50,30	44,73	54,18	49	-1
W03	W03.19	125,50	52,34	49,47	44,20	53,42	48	47,47	44,00	36,01	47,36	42	53,56	50,56	44,81	54,38	49	52,34	49,47	44,20	53,42	48	45,04	41,53	33,47	44,89	40	53,08	50,12	44,55	53,99	49	0
W03	W03.19	128,50	52,10	49,23	43,96	53,18	48	47,30	43,84	35,85	47,20	42	53,34	50,34	44,59	54,16	49	52,10	49,23	43,96	53,18	48	44,88	41,37	33,31	44,73	40	52,86	49,89	44,32	53,77	49	0
W03	W03.19	131,50	51,94	49,07	43,80	53,02	48	47,10	43,63	35,65	46,99	42	53,17	50,16	44,42	53,99	49	51,94	49,07	43,80	53,02	48	44,67	41,16	33,10	44,52	40	52,69	49,72	44,16	53,60	49	0
W03	W03.19	134,50	51,78	48,91	43,64	52,86	48	46,94	43,47	35,48	46,83	42	53,01	50,00	44,26	53,83	49	51,78	48,91	43,64	52,86	48	44,51	40,99	32,94	44,36	39	52,52	49,56	43,99	53,43	48	-1
W03	W03.19	137,50	51,44	48,57	43,30	52,52	48	46,76	43,29	35,30	46,65	42	52,71	49,70	43,94	53,52	49	51,44	48,57	43,30	52,52	48	44,34	40,82	32,77	44,19	39	52,21	49,25	43,67	53,12	48	-1
W03	W03.20	5,50	57,76	54,90	49,62	58,85	54	52,11	48,65	40,66	52,01	47	58,81	55,82	50,14	59,66	55	57,76	54,90	49,62	58,85	54	49,49	45,98	37,93	49,35	44	58,36	55,42	49,90	59,30	54	-1
W03	W03.20	8,50	57,94	55,08	49,80	59,03	54	52,36	48,89	40,90	52,25	47	59,00	56,01	50,33	59,85	55	57,94	55,08	49,80	59,03	54	49,74	46,23	38,18	49,60	45	58,56	55,61	50,09	59,50	55	0
W03	W03.20	11,50	57,92	55,05	49,78	59,00	54	52,34	48,88	40,89	52,24	47	58,98	55,99	50,30	59,83	55	57,92	55,05	49,78	59,00	54	49,73	46,22	38,16	49,58	45	58,53	55,59	50,07	59,47	54	-1
W03	W03.20	14,50	57,88	55,01	49,74	58,96	54	52,32	48,85	40,86	52,21	47	58,94	55,95	50,27	59,79	55	57,88	55,01	49,74	58,96	54	49,70	46,19	38,14	49,56	45	58,49	55,55	50,03	59,43	54	-1
W03	W03.20	17,50	57,83	54,96	49,68	58,91	54	52,28	48,81	40,83	52,17	47	58,89	55,90	50,22	59,74	55	57,83	54,96	49,68	58,91	54	49,67	46,15	38,10	49,52	45	58,44	55,50	49,98	59,38	54	-1
W03	W03.20	20,50	57,76	54,89	49,62	58,84	54	52,23	48,76	40,77	52,12	47	58,83	55,84	50,15	59,68	55	57,76	54,89	49,62	58,84	54	49,61	46,10	38,05	49,47	44	58,38	55,43	49,91	59,32	54	-1
W03	W03.20	23,50	57,68	54,81	49,54	58,76	54	52,16	48,70	40,71	52,06	47	58,75	55,76	50,07	59,60	55	57,68	54,81	49,54	58,76	54	49,55	46,04	37,98	49,40	44	58,30	55,35	49,83	59,24	54	-1
W03	W03.20	26,50	57,59	54,73	49,45	58,68	54	52,09	48,62	40,63	51,98	47	58,67	55,68	49,99	59,52	55	57,59	54,73	49,45	58,68	54	49,48	45,96	37,91	49,33	44	58,21	55,27	49,75	59,15	54	-1
W03	W03.20	29,50	57,50	54,63	49,36	58,58	54	52,01	48,54	40,55	51,90	47	58,58	55,59	49,89	59,43	54	57,50	54,63	49,36	58,58	54	49,40	45,88	37,83	49,25	44	58,12	55,17	49,65	59,06	54	0
W03	W03.20	32,50	57,40	54,53	49,26	58,48	53	51,92	48,45	40,47	51,81	47	58,48	55,49	49,79	59,33	54	57,40	54,53	49,26	58,48	53	49,31	45,80	37,74	49,16	44	58,02	55,08	49,55	58,96	54	0
W03	W03.20	35,50	57,29	54,42	49,15	58,37	53	51,83	48,36	40,38	51,72	47	58,38	55,39	49,69	59,23	54	57,29	54,42	49,15	58,37	53	49,22	45,71	37,65	49,07	44	57,92	54,97	49,45	58,86	54	0
W03	W03.20	38,50	57,18	54,31	49,04	58,26	53	51,73	48,27	40,28	51,63	47	58,27	55,28	49,58	59,12	54	57,18	54,31	49,04	58,26	53	49,13	45,61	37,56	48,98	44	57,81	54,86	49,34	58,75	54	0
W03	W03.20	41,50	57,07	54,21	48,93	58,16	53	51,63	48,17	40,18	51,53	47	58,16	55,17	49,47	59,01	54	57,07	54,21	48,93	58,16	53	49,03	45,51	37,46	48,88	44	57,70	54,76	49,23	58,64	54	0
W03	W03.20	44,50	56,96	54,09	48,82	58,04	53	51,53	48,07	40,08	51,43	46	58,05	55,06	49,37	58,90	54	56,96	54,09	48,82	58,04	53	48,93	45,41	37,36	48,78	44	57,59	54,65	49,12	58,53	54	0
W03	W03.20	47,50	56,83	53,97	48,69	57,92	53	51,43	47,97	39,98	51,33	46	57,93	54,94	49,24	58,78	54	56,83	53,97	48,69	57,92	53	48,83	45,32	37,26	48,68	44	57,47	54,52	49,00	58,41	53	-1
W03	W03.20	50,50	56,71	53,85	48,58	57,80	53	51,33	47,87	39,88	51,23	46	57,82	54,83	49,13	58,67	54	56,71	53,85	48,58	57,80	53	48,73	45,22	37,16	48,58	44	57,36	54,41	48,88	58,30	53	-1
W03	W03.20	53,50	56,59	53,73	48,46	57,68	53	51,21	47,74	39,75	51,10	46	57,70	54,70	49,01	58,55	54	56,59	53,73	48,46	57,68	53	48,61	45,09	37,04	48,46	43	57,24	54,29	48,76	58,18	53	-1
W03	W03.20	56,50	56,48	53,61	48,34	57,56	53	51,10	47,63	39,64	50,99	46	57,58	54,59	48,89	58,43	53	56,48	53,61	48,34	57,56	53	48,50	44,98	36,93	48,35	43	57,12	54,17	48,64	58,06	53	0
W03	W03.20	59,50	56,36	53,49	48,22	57,44	52	50,99	47,52	39,53	50,88	46	57,46	54,47	48,77	58,31	53	56,36	53,49	48,22	57,44	52	48,39	44,88	36,82	48,24	43	57,00	54,05	48,52	57,94	53	0
W03	W03.20	62,50	56,24	53,37	48,10	57,32	52	50,88	47,41	39,42	50,77	46	57,35	54,35	48,65	58,19	53	56,24	53,37	48,10	57,32	52	48,28	44,77	36,71	48,13	43	56,88	53,93	48,40	57,82	53	0
W03	W03.20	65,50	56,12	53,25	47,98	57,20	52	50,77	47,30	39,31	50,66	46	57,23	54,23	48,53	58,07	53	56,12	53,25	47,98	57,20	52	48,17	44,66	36,60	48,02	43	56,76	53,81	48,28	57,70	53	0
W03	W03.20	68,50	55,98	53,12	47,84	57,07	52	50,64	47,17	39,18	50,53	46	57,09	54,10	48,40	57,94	53	55,98	53,12	47,84	57,07	52	48,05	44,53	36,48	47,90	43	56,63	53,68	48,15	57,57	53	0
W03	W03.20	71,50	55,86	52,99	47,72	56,94	52	50,52	47,06	39,07	50,42	45	56,97	53,98	48,28	57,82	53	55,86	52,99	47,72	56,94	52	47,94	44,42	36,37	47,79	43	56,51	53,56	48,03	57,45	52	-1
W03	W03.20	74,50	55,73	52,86	47,59	56,81	52	50,37	46,90	38,92	50,26	45	56,84	53,84	48,14	57,68	53	55,73	52,86	47,59	56,81	52	47,79	44,27	36,22	47,64	43	56,37	53,42	47,90	57,31	52	-1
W03	W03.20	77,50	55,32	52,45	47,18	56,40	51	50,26	46,79	38,80	50,15	45	56,50	53,49	47,77	57,33	52	55,32	52,45	47,18	56,40	51	47,68	44,16	36,11	47,53	43	56,01	53,05	47,51	56,94	52	0
W03	W03.20	80,50	55,17	52,31	47,04	56,26	51	50,15	46,68	38,69	50,04	45	56,36	53,36	47,63	57,19	52	55,17	52,31	47,04	56,26	51	47,57	44,05	36,00	47,42	42	55,87	52,91	47,37	56,80	52	0
W03	W03.20	83,50	55,06	52,19	46,92	56,14	51	50,04	46,57	38,58	49,93	45	56,25	53,24	47,52	57,08	52	55,06	52,19	46,92	56,14	51	47,46	43,94	35,89	47,31	42	55,75	52,80	47,25	56,68	52	0
W03	W03.20	86,50	54,92	52,06	46,79	56,01	51	49,89	46,42	38,43	49,78	45	56,11	53,10	47,38	56,94	52	54,92	52,06	46,79	56,01	51	47,31	43,80	35,74	47,16	42	55,62	52,66	47,11	56,54	52	0
W03	W03.20	89,50	54,80	51,93	46,66	55,88	51	49,78	46,31	38,32	49,67	45	55,99	52,98	47,26	56,82	52	54,80	51,93	46,66	55,88	51	47,20	43,69	35,63	47,05	42	55,50	52,54	46,99	56,42	51	-1
W03	W03.20	92,50	54,69	51,82	46,55	55,77	51	49,67	46,20	38,21	49,56	45	55,88	52,87	47,15	56,71	52	54,69	51,82	46,55	55,77	51	47,09	43,58	35,52	46,94	42	55,38	52,43	46,88	56,31	51	-1
W03	W03.20	95,50	54,23	51,36	46,10	55,32	50	49,56	46,09	38,10	49,45	44	55,50	52,49	46,74	56,32	51	54,23	51,36	46,10	55,32	50	46,99	43,47	35,42	46,84	42	54,98	52,02	46,45	55,89	51	0
W03	W03.20	98,50	54,12	51,25	45,99	55,21	50	49,45	45,98	38,00	49,34	44	55,39	52,38	46,63	56,21	51	54,12	51,25	45,99	55,21	50	46,88	43,37	35,31	46,73	42	54,87	51,91	46,34	55,78	51	0
W03	W03.20	101,50	54,01	51,14	45,88	55,10	50	49,29	45,82	37,83	49,18	44	55,27	52,26	46,51	56,09	51	54,01	51,14	45,88	55,10	50	46,72	43,21	35,15	46,57	42	54,75	51,79	46,23	55,67	51	0
W03	W03.20	104,50	53,90	51,03	45,77	54,99	50	49,18	45,71	37,73	49,07	44	55,16	52,15	46,40	55,98	51	53,90	51,03	45,77	54,99	50	46,62	43,10	35,05	46,47	41	54,64	51,68	46,12	55,56	51	0
W03	W03.20	107,50	53,74	50,87	45,61	54,83	50	49,08	45,61	37,62	48,97	44	55,02	52,01	46,25	55,83	51	53,74	50,87	45,61	54,83	50	46,51	43,00	34,94	46,36	41	54,50	51,53	45,97	55,41	50	-1
W03	W03.20	110,50	53,64	50,77	45,50	54,72	50	48,98	45,51	37,52	48,87	44	54,91	51,90	46,14	55,72	51	53,64	50,77	45,50	54,72	50	46,41	42,90	34,84	46,26	41	54,39	51,43	45,86	55,30	50	-1

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Poortstraat					Poortstraat(=DAB+KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Poortstraat(=DAB+KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Poortstraat					Poortstraat(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Poortstraat(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	*minus Situatie 1*
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W03	W03.20	113,50	53,51	50,65	45,38	54,60	50	48,87	45,41	37,42	48,77	44	54,80	51,78	46,03	55,61	51	53,51	50,65	45,38	54,60	50	46,31	42,80	34,74	46,16	41	54,27	51,31	45,74	55,18	50	-1
W03	W03.20	116,50	53,41	50,54	45,28	54,50	49	48,75	45,28	37,29	48,64	44	54,69	51,67	45,92	55,50	51	53,41	50,54	45,28	54,50	49	46,18	42,67	34,61	46,03	41	54,16	51,20	45,64	55,08	50	-1
W03	W03.20	119,50	53,31	50,44	45,18	54,40	49	48,65	45,18	37,19	48,54	44	54,59	51,57	45,82	55,40	50	53,31	50,44	45,18	54,40	49	46,08	42,57	34,51	45,93	41	54,06	51,10	45,53	54,97	50	0
W03	W03.20	122,50	53,21	50,34	45,07	54,29	49	48,55	45,08	37,09	48,44	43	54,48	51,47	45,72	55,30	50	53,21	50,34	45,07	54,29	49	45,99	42,47	34,41	45,84	41	53,96	51,00	45,43	54,87	50	0
W03	W03.20	125,50	53,10	50,23	44,97	54,19	49	48,43	44,96	36,97	48,32	43	54,37	51,36	45,61	55,19	50	53,10	50,23	44,97	54,19	49	45,86	42,35	34,29	45,71	41	53,85	50,89	45,32	54,76	50	0
W03	W03.20	128,50	52,95	50,09	44,82	54,04	49	48,33	44,86	36,87	48,22	43	54,24	51,23	45,46	55,05	50	52,95	50,09	44,82	54,04	49	45,77	42,25	34,20	45,62	41	53,71	50,75	45,18	54,62	50	0
W03	W03.20	131,50	52,72	49,85	44,58	53,80	49	48,17	44,70	36,71	48,06	43	54,02	51,01	45,24	54,83	50	52,72	49,85	44,58	53,80	49	45,61	42,10	34,04	45,46	40	53,49	50,52	44,95	54,40	49	-1
W03	W03.20	134,50	52,62	49,76	44,48	53,71	49	47,98	44,52	36,52	47,87	43	53,90	50,89	45,13	54,71	50	52,62	49,76	44,48	53,71	49	45,43	41,91	33,85	45,28	40	53,38	50,42	44,84	54,29	49	-1
W03	W03.20	137,50	52,48	49,61	44,34	53,56	49	47,83	44,36	36,37	47,72	43	53,76	50,74	44,98	54,57	50	52,48	49,61	44,34	53,56	49	45,27	41,75	33,70	45,12	40	53,23	50,27	44,70	54,14	49	-1
W03	W03.20	140,50	52,34	49,48	44,21	53,43	48	47,74	44,27	36,28	47,63	43	53,64	50,62	44,85	54,44	49	52,34	49,48	44,21	53,43	48	45,18	41,66	33,61	45,03	40	53,11	50,14	44,57	54,02	49	0
W03	W03.20	143,50	52,18	49,32	44,04	53,27	48	47,58	44,11	36,12	47,47	42	53,48	50,46	44,69	54,28	49	52,18	49,32	44,04	53,27	48	45,03	41,51	33,45	44,88	40	52,95	49,98	44,41	53,86	49	0
W03	W03.20	146,50	52,09	49,23	43,95	53,18	48	47,42	43,95	35,96	47,31	42	53,37	50,35	44,59	54,18	49	52,09	49,23	43,95	53,18	48	44,87	41,35	33,30	44,72	40	52,84	49,88	44,31	53,75	49	0
W03	W03.20	149,50	51,93	49,07	43,79	53,02	48	47,33	43,86	35,87	47,22	42	53,22	50,21	44,44	54,03	49	51,93	49,07	43,79	53,02	48	44,78	41,26	33,21	44,63	40	52,70	49,73	44,16	53,61	49	0
W03	W03.21	5,50	57,66	54,79	49,52	58,74	54	52,34	48,87	40,87	52,23	47	58,77	55,78	50,08	59,62	55	57,66	54,79	49,52	58,74	54	49,62	46,11	38,06	49,48	44	58,29	55,34	49,82	59,23	54	-1
W03	W03.21	8,50	57,86	54,99	49,72	58,94	54	52,61	49,14	41,14	52,50	47	58,99	56,00	50,29	59,83	55	57,86	54,99	49,72	58,94	54	49,90	46,39	38,33	49,75	45	58,50	55,55	50,03	59,44	54	-1
W03	W03.21	11,50	57,87	55,00	49,73	58,95	54	52,62	49,15	41,16	52,51	48	59,00	56,00	50,29	59,84	55	57,87	55,00	49,73	58,95	54	49,93	46,41	38,36	49,78	45	58,51	55,56	50,04	59,45	54	-1
W03	W03.21	14,50	57,83	54,96	49,69	58,91	54	52,60	49,13	41,14	52,49	47	58,97	55,97	50,26	59,81	55	57,83	54,96	49,69	58,91	54	49,91	46,39	38,34	49,76	45	58,48	55,53	50,00	59,42	54	-1
W03	W03.21	17,50	57,78	54,91	49,64	58,86	54	52,56	49,09	41,10	52,45	47	58,92	55,92	50,21	59,76	55	57,78	54,91	49,64	58,86	54	49,87	46,35	38,30	49,72	45	58,43	55,48	49,95	59,37	54	-1
W03	W03.21	20,50	57,72	54,85	49,58	58,80	54	52,52	49,05	41,05	52,41	47	58,86	55,86	50,15	59,70	55	57,72	54,85	49,58	58,80	54	49,82	46,30	38,25	49,67	45	58,37	55,42	49,89	59,31	54	-1
W03	W03.21	23,50	57,64	54,77	49,50	58,72	54	52,46	48,99	40,99	52,35	47	58,79	55,79	50,08	59,63	55	57,64	54,77	49,50	58,72	54	49,75	46,24	38,19	49,61	45	58,29	55,34	49,81	59,23	54	-1
W03	W03.21	26,50	57,55	54,68	49,42	58,64	54	52,38	48,91	40,92	52,27	47	58,71	55,71	49,99	59,54	55	57,55	54,68	49,42	58,64	54	49,68	46,17	38,12	49,54	45	58,21	55,26	49,73	59,15	54	-1
W03	W03.21	29,50	57,46	54,59	49,32	58,54	54	52,31	48,84	40,84	52,20	47	58,62	55,62	49,90	59,45	54	57,46	54,59	49,32	58,54	54	49,61	46,09	38,04	49,46	44	58,12	55,17	49,64	59,06	54	0
W03	W03.21	32,50	57,36	54,49	49,22	58,44	53	52,22	48,75	40,76	52,11	47	58,52	55,52	49,80	59,35	54	57,36	54,49	49,22	58,44	53	49,52	46,01	37,96	49,38	44	58,02	55,07	49,54	58,96	54	0
W03	W03.21	35,50	57,26	54,39	49,12	58,34	53	52,14	48,66	40,67	52,03	47	58,42	55,42	49,70	59,25	54	57,26	54,39	49,12	58,34	53	49,44	45,92	37,87	49,29	44	57,92	54,97	49,43	58,85	54	0
W03	W03.21	38,50	57,15	54,28	49,01	58,23	53	52,04	48,57	40,58	51,93	47	58,32	55,31	49,60	59,15	54	57,15	54,28	49,01	58,23	53	49,34	45,83	37,78	49,20	44	57,81	54,86	49,33	58,75	54	0
W03	W03.21	41,50	57,04	54,17	48,90	58,12	53	51,95	48,48	40,48	51,84	47	58,21	55,21	49,49	59,04	54	57,04	54,17	48,90	58,12	53	49,25	45,74	37,68	49,10	44	57,71	54,75	49,22	58,64	54	0
W03	W03.21	44,50	56,93	54,06	48,79	58,01	53	51,85	48,38	40,38	51,74	47	58,10	55,10	49,38	58,93	54	56,93	54,06	48,79	58,01	53	49,15	45,64	37,58	49,00	44	57,60	54,64	49,11	58,53	54	0
W03	W03.21	47,50	56,79	53,93	48,66	57,88	53	51,75	48,28	40,28	51,64	47	57,98	54,97	49,25	58,81	54	56,79	53,93	48,66	57,88	53	49,05	45,54	37,48	48,90	44	57,47	54,52	48,98	58,40	53	-1
W03	W03.21	50,50	56,68	53,81	48,54	57,76	53	51,64	48,17	40,18	51,53	47	57,86	54,86	49,14	58,69	54	56,68	53,81	48,54	57,76	53	48,95	45,44	37,38	48,80	44	57,36	54,40	48,87	58,29	53	-1
W03	W03.21	53,50	56,56	53,70	48,43	57,65	53	51,52	48,05	40,05	51,41	46	57,74	54,74	49,02	58,57	54	56,56	53,70	48,43	57,65	53	48,82	45,31	37,25	48,67	44	57,24	54,28	48,75	58,17	53	-1
W03	W03.21	56,50	56,45	53,58	48,31	57,53	53	51,41	47,94	39,95	51,30	46	57,63	54,63	48,90	58,46	53	56,45	53,58	48,31	57,53	53	48,72	45,20	37,15	48,57	44	57,12	54,17	48,63	58,05	53	0
W03	W03.21	59,50	56,33	53,46	48,19	57,41	52	51,30	47,83	39,84	51,19	46	57,52	54,51	48,79	58,35	53	56,33	53,46	48,19	57,41	52	48,61	45,10	37,04	48,46	43	57,01	54,05	48,52	57,94	53	0
W03	W03.21	62,50	56,21	53,34	48,08	57,30	52	51,20	47,73	39,73	51,09	46	57,40	54,40	48,67	58,23	53	56,21	53,34	48,08	57,30	52	48,50	44,99	36,94	48,36	43	56,89	53,94	48,40	57,82	53	0
W03	W03.21	65,50	56,08	53,21	47,95	57,17	52	51,07	47,60	39,61	50,96	46	57,27	54,27	48,54	58,10	53	56,08	53,21	47,95	57,17	52	48,39	44,88	36,82	48,24	43	56,76	53,81	48,27	57,69	53	0
W03	W03.21	68,50	55,96	53,09	47,82	57,04	52	50,90	47,43	39,43	50,79	46	57,14	54,13	48,41	57,97	53	55,96	53,09	47,82	57,04	52	48,24	44,73	36,67	48,09	43	56,63	53,68	48,14	57,56	53	0
W03	W03.21	71,50	55,84	52,97	47,71	56,93	52	50,79	47,32	39,32	50,68	46	57,02	54,02	48,30	57,85	53	55,84	52,97	47,71	56,93	52	48,13	44,62	36,57	47,99	43	56,52	53,57	48,03	57,45	52	-1
W03	W03.21	74,50	55,70	52,84	47,57	56,79	52	50,68	47,21	39,21	50,57	46	56,89	53,89	48,16	57,72	53	55,70	52,84	47,57	56,79	52	48,03	44,51	36,46	47,88	43	56,39	53,43	47,89	57,32	52	-1
W03	W03.21	77,50	55,24	52,37	47,11	56,33	51	50,53	47,06	39,07	50,42	45	56,50	53,49	47,74	57,32	52	55,24	52,37	47,11	56,33	51	47,88	44,37	36,32	47,74	43	55,97	53,01	47,45	56,89	52	0
W03	W03.21	80,50	55,12	52,25	46,99	56,21	51	50,43	46,95	38,96	50,32	45	56,39	53,38	47,62	57,20	52	55,12	52,25	46,99	56,21	51	47,78	44,26	36,21	47,63	43	55,86	52,89	47,34	56,78	52	0
W03	W03.21	83,50	54,99	52,12	46,86	56,08	51	50,32	46,85	38,85	50,21	45	56,26	53,25	47,49	57,07	52	54,99	52,12	46,86	56,08	51	47,67	44,16	36,10	47,52	43	55,72	52,76	47,21	56,64	52	0
W03	W03.21	86,50	54,87	52,00	46,74	55,96	51	50,21	46,74	38,75	50,10	45	56,15	53,14	47,38	56,96	52	54,87	52,00	46,74	55,96	51	47,57	44,05	36,00	47,42	42	55,61	52,65	47,09	56,53	52	0
W03	W03.21	89,50	54,76	51,89	46,63	55,85	51	50,06	46,59	38,59	49,95	45	56,03	53,01	47,26	56,84	52	54,76	51,89	46,63	55,85	51	47,42	43,90	35,85	47,27	42	55,49	52,53	46,98	56,41	51	-1
W03	W03.21	92,50	54,64	51,77	46,51	55,73	51	49,95	46,48	38,49	49,84	45	55,91	52,89	47,14	56,72	52	54,64	51,77	46,51	55,73	51	47,31	43,80	35,74	47,16	42	55,37	52,41	46,86	56,29	51	-1
W03	W03.21	95,50	54,22	51,35	46,09	55,31	50	49,85	46,38	38,38	49,74	45	55,57	52,55	46,77	56,37	51	54,22	51,35	46,09	55,31	50	47,21	43,69	35,64	47,06	42	55,01	52,04	46,47	55,92	51	0
W03	W03.21	98,50	54,09	51,22	45,96	55,18	50	49,74	46,27	38,28	49,63	45	55,45	52,42	46,64	56,24	51	54,09	51,22	45,96	55,18	50	47,10	43,59	35,54	46,96	42	54,88	51,91	46,33	55,78	51	0
W03	W03.21	101,50	53,98	51,11	45,85	55,07	50	49,60	46,13	38,13	49,49	44	55,33	52,31	46,53	56,13	51	53,98	51,11	45,85	55,07	50	46,97	43,46	35,41	46,83	42	54,77	51,80	46,22	55,67	51	0
W03	W03.21	104,50	53,87	51,00	45,74	54,96	50	49,49	46,02	38,03	49,38	44	55,22	52,20	46,42	56,02	51	53,87	51,00	45,74	54,96	50	46,87	43,36	35,30	46,72	42	54,66	51,69	46,12	55,57	51	0
W03	W03.21	107,50	53,76	50,90	45,64	54,85	50	49,39	45,92	37,93	49,28	44	55,12	52,09	46,32	55,92	51	53,76	50,90	45,64	54,85	50	46,77	43,26	35,20	46,62	42	54,56	51,59	46,01	55,46	50	-1
W03	W03.21	110,50	53,65	50,78	45,52	54,74	50	49,29	45,82	37,82	49,18	44	55,00	51,98	46,20	55,80	51	53,65	50,78	45,52	54,74	50	46,68	43,16	35,11	46,53	42	54,44	51,47	45,90	55,35	50	-1
W03	W03.21	113,50	53,54	50,68	45,42	54,63	50	49,17	45,69	37,70	49,06	44	54,89	51,87	46,09	55,69	51	53,54	50,68	45,42	54,63	50	46,55	43,03	34,98	46,40	41	54,33	51,36	45,79	55,24	50	-1
W03	W03.21	116,50	53,44	50,57	45,31	54,53	50	49,07	45,59	37,60	48,96	44	54,79	51,77	45,99	55,59	51	53,44	50,57	45,31	54,53	50	46,45	42,94	34,88	46,30	41	54,23	51,26	45,69	55,14	50	-1
W03	W03.21	119,50	53,34	50,47	45,21	54,43	49	48,95	45,47	37,48	48,84	44	54,69	51,67	45,89	55,49	50	53,34	50,47	45,21	54,43	49	46,33	42,82	34,76	46,18	41	54,13	51,16	45,59	55,04	50	0
W03	W03.21	122,50	53,23	50,36	45,10	54,32	49	48,85	45,38	37,38	48,74	44	54,58	51,56	45,78	55,38	50	53,23	50,36	45,10	54,32	49	46,24	42,72	34,67	46,09	41	54,02	51,05	45,48	54,93	50	0
W03	W03.21	125,50	53,13	50,26	45,00	54,22	49	48,73	45,26	37,26	48,62	44	54,48	51,45	45,68	55,28	50	53,13	50,26	45,00	54,22	49	46,12	42,61	34,55	45,97	41	53,92	50,95	45,38	54,83	50	0
W03	W03.21	128,50	53,03	50,17	44,91	54,12	49	48,64	45,16	37,17	48,53	44	54,38	51,36	45,58	55,18	50	53,03	50,17	44,91	54,12	49	46,03	42,51	34,46	45,88	41	53,82	50,85	45,28	54,73	50	0
W03	W03.21	131,50	52,94	50,07	44,81	54,03	49	48,54	45,07	37,07	48,43	43	54,28	51,26	45,49	55,08	50	52,94	50,07	44,81	54,03	49	45,93	42,42	34,36	45,78	41	53,73	50,76	45,19	54,64	50	0
W03	W03.21	134,50	52,84	49,98	44,72	53,93	49	48,45	44,98	36,98	48,34	43	54,19	51,17	45,39	54,99	50	52,84	49,98	44,72	53,93	49	45,84	42,33	34,27	45,69	41	53,63	50,66	45,09	54,54	50	0
W03	W03.21	137,50	52,49	49,62	44,36	53,58	49	48,36	44,88	36,89	48,25	43	53,91	50,88	45,08	54,70	50	52,49	49,62	44,36	53,58	49	45,75	42,24	34,18	45,60	41	53,32	50,35	44,76	54,22	49	-1
W03	W03.21	140,50	52,39	49,52	44,26	53,48	48	48,17	44,70	36,70	48,06	43	53,79	50,76	44,97	54,58	50	52,39	49,52	44,26	53,48	48	45,57	42,05	34,00	45,42	40	53,21	50,24	44,65	54,11	49	-1
W03	W03.21	143,50	52,20	49,34	44,07	53,29	48	48,08	44,61	36,61	47,97	43	53,63	50,60	44,79	54,41	49	52,20	49,34	44,07	53,29	48	45,25	41,74	33,68	45,10	40	53,00	50,03	44,45	53,90	49	0
W03	W03.21	146,50	52,05	49,19	43,92	53,14	48	47,91	44,44	36,44	47,80	43	53,47	50,44	44,64	54,26	49	52,05	49,19	43,92	53,14	48	45,17	41,65	33,59	45,02	40	52,86	49,89	44,31	53,76	49	0
W03	W03.21	149,50	51,96	49,10	43,83	53,05	48	47,83	44,35	36,36	47,72	43	53,38	50,35	44,55	54,17	49	51,96	49,10	43,83	53,05	48	45,08	41,56	33,51	44,93	40	52,77	49,80	44,22	53,67	49	0
W03	W03.22	5,50	57,09	54,22	48,97	58,18	53	52,36	48,89	40,90	52,25	47	58,35	55,34	49,60	59,17	54	57,09	54,22	48,97	58,18	53	49,66	46,15	38,09	49,51	45	57,81	54,85	49,31	58,74	54	0
W03	W03.22	8,50	57,29	54,42	49,16	58,38	53	52,67	49,20	41,21	52,56	48	58,58	55,56	49,81	59,39	54	57,29	54,42	49,16	58,38	53	49,95	46,44	38,38	49,80	45	58,02	55,06	49,51	58,94	54	0
W03	W03.22	11,50	57,28	54,42	49,16	58,37	53	52,69	49,22	41,22	52,58	48	58,58	55,56	49,81	59,39	54	57,28	54,42	49,16	58,37	53	49,98	46,46	38,41	49,83	45	58,03	55,06	49,51	58,95	54	0
W03	W03.22	14,50	57,25	54,38	49,12	58,34	53	52,67	49,20	41,20	52,56	48	58,55	55,53	49,77	59,36	54	57,25	54,38	49,12	58,34	53	49,96	46,45	38,39	49,81	45	57,99	55,03	49,48	58,91	54	0
W03	W03.22	17,50	57,20	54,33	49,07	58,29	53	52,63	49,16	41,17	52,52	48	58,50	55,48	49,72	59,31	54	57,20	54,33	49,07	58,29	53	49,92	46,41	38,35	49,77	45	57,94	54,98	49,42	58,86	54	0
W03	W03.22	20,50	57,13	54,26	49,00	58,22	53	52,58	49,11	41,11	52,47	47	58,43	55,42	49,66	59,24	54	57,13	54,26	49,00	58,22	53	49,87	46,35	38,30	49,72	45	57,88	54,91	49,36	58,80	54	0
W03	W03.22	23,50	57,05	54,18	48,92	58,14	53	52,51	49,04	41,05	52,40	47	58,36	55,34	49,58	59,17	54	57,05	54,18	48,92	58,14	53	49,80	46,29	38,24	49,66	45	57,80	54,83	49,28	58,72	54	0
W03	W03.22	26,50	56,96	54,09	48,84	58,05	53	52,44	48,97	40,98	52,33	47	58,28	55,26	49,49	59,08	54	56,96	54,09	48,84	58,05	53	49,73	46,22	38,17	49,59	45	57,71	54,75	49,19	58,63	54	0
W03	W03.22	29,50	56,87	54,00	48,74	57,96	53	52,37	48,90	40,90	52,26	47	58,19	55,17	49,40	58,99	54	56,87	54,00	48,74	57,96	53	49,66	46,14	38,09	49,51	45	57,62	54,66	49,10	58,54	54	0
W03	W03.22	32,50	56,77	53,90	48,64	57,86	53	52,29	48,82	40,82	52,18	47	58,09	55,07	49,30	58,89	54	56,77	53,90	48,64	57,86	53	49,57	46,06	38,01	49,43	44	57,53	54,56	49,00	58,44	53	-1
W03	W03.22	35,50	56,66	53,79	48,53	57,75	53	52,20	48,73	40,74	52,09	47	57,99	54,97	49,20	58,79	54	56,66	53,79	48,53	57,75	53	49,49	45,98	37,92	49,34	44	57,42	54,46	48,90	58,34	53	-1
W03	W03.22	38,50	56,55	53,68	48,43	57,64	53	52,11	48,64	40,64	52,00	47	57,89	54,87	49,10	58,69	54	56,55	53,68	48,43	57,64	53	49,40	45,88	37,83	49,25	44	57,32	54,35	48,79	58,23	53	-1
W03	W03.22	41,50	56,44	53,57	48,31	57,53	53	52,01	48,54	40,55	51,90	47	57,78	54,76	48,99	58,58	54	56,44	53,57	48,31	57,53	53	49,30	45,79	37,74	49,16	44	57,21	54,24	48,68	58,12	53	-1
W03	W03.22	44,50	56,33	53,46	48,20	57,42	52	51,92	48,45	40,45	51,81	47	57,67	54,65	48,87	58,47	53	56,33	53,46	48,20	57,42	52	49,21	45,69	37,64	49,06	44	57,10	54,13	48,57	58,01	53	0
W03	W03.22	47,50	56,21	53,34	48,08	57,30	52	51,82	48,35	40,35	51,71	47	57,56	54,53	48,76	58,36	53	56,21	53,34	48,08	57,30	52	49,11	45,59	37,54	48,96	44	56,98	54,01	48,45	57,89	53	0
W03	W03.22	50,50	56,09	53,22	47,97	57,18	52	51,71	48,24	40,25	51,60	47	57,44	54,42	48,64	58,24	53	56,09	53,22	47,97	57,18	52	49,00	45,49	37,44	48,86	44	56,87	53,90	48,33	57,78	53	0
W03	W03.22	53,50	55,97	53,10	47,85	57,06	52	51,61	48,14	40,15	51,50	47	57,33	54,31	48,53	58,13	53	55,97	53,10	47,85	57,06	52	48,90	45,39	37,33	48,75	44	56,75	53,78	48,22	57,66	53	0
W03	W03.22	56,50	55,85	52,98	47,73	56,94	52	51,51	48,04	40,04	51,40	46	57,21	54,19	48,41	58,01	53	55,85	52,98	47,73	56,94	52	48,80	45,28	37,23	48,65	44	56,63	53,67	48,10	57,54	53	0
W03	W03.22	59,50	55,74	52,87	47,61	56,83	52	51,40	47,93	39,94	51,29	46	57,10	54,08	48,30	57,90	53	55,74	52,87	47,61	56,83	52	48,69	45,18	37,13	48,55	44	56,52	53,55	47,98	57,43	52	-1
W03	W03.22	62,50	55,62	52,75	47,49	56,71	52	51,30	47,82	39,83	51,19	46	56,98	53,96	48,18	57,78	53	55,62	52,75	47,49	56,71	52	48,59	45,07	37,02	48,44	43	56,40	53,43	47,87	57,31	52	-1
W03	W03.22	65,50	55,49	52,62	47,36	56,58	52	51,16	47,69	39,70	51,05	46	56,85	53,83	48,05	57,65	53	55,49	52,62	47,36	56,58	52	48,47	44,95	36,90	48,32	43	56,27	53,30	47,74	57,18	52	-1
W03	W03.22	68,50	55,36	52,49	47,23	56,45	51	51,06	47,59	39,60	50,95	46	56,73	53,70	47,92	57,52	53	55,36	52,49	47,23	56,45	51	48,36	44,85	36,80	48,22	43	56,15	53,18	47,61	57,06	52	-1

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Poortstraat					Poortstraat(=DAB+KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Poortstraat(=DAB+KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Poortstraat					Poortstraat(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Poortstraat(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	*minus Situatie 1*
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W03	W03.22	71,50	55,21	52,34	47,09	56,30	**51**	50,92	47,45	39,46	50,81	**46**	56,59	53,56	47,78	57,38	**52**	55,21	52,34	47,09	56,30	**51**	48,22	44,71	36,66	48,08	**43**	56,00	53,03	47,46	56,91	**52**	**0**
W03	W03.22	74,50	55,09	52,22	46,97	56,18	**51**	50,82	47,34	39,35	50,71	**46**	56,47	53,45	47,66	57,27	**52**	55,09	52,22	46,97	56,18	**51**	48,12	44,60	36,55	47,97	**43**	55,89	52,92	47,35	56,80	**52**	**0**
W03	W03.22	77,50	54,77	51,90	46,65	55,86	**51**	50,67	47,20	39,21	50,56	**46**	56,20	53,17	47,37	56,99	**52**	54,77	51,90	46,65	55,86	**51**	47,98	44,46	36,41	47,83	**43**	55,60	52,62	47,04	56,50	**51**	**-1**
W03	W03.22	80,50	54,63	51,76	46,51	55,72	**51**	50,57	47,10	39,10	50,46	**45**	56,07	53,04	47,23	56,85	**52**	54,63	51,76	46,51	55,72	**51**	47,87	44,36	36,30	47,72	**43**	55,46	52,49	46,90	56,36	**51**	**-1**
W03	W03.22	83,50	54,51	51,64	46,39	55,60	**51**	50,46	46,99	39,00	50,35	**45**	55,96	52,92	47,12	56,74	**52**	54,51	51,64	46,39	55,60	**51**	47,77	44,25	36,20	47,62	**43**	55,35	52,37	46,79	56,25	**51**	**-1**
W03	W03.22	86,50	54,39	51,52	46,26	55,48	**50**	50,36	46,89	38,89	50,25	**45**	55,83	52,80	47,00	56,62	**52**	54,39	51,52	46,26	55,48	**50**	47,66	44,15	36,09	47,51	**43**	55,22	52,25	46,66	56,12	**51**	**-1**
W03	W03.22	89,50	54,27	51,40	46,15	55,36	**50**	50,19	46,71	38,72	50,08	**45**	55,70	52,67	46,87	56,49	**51**	54,27	51,40	46,15	55,36	**50**	47,50	43,99	35,93	47,35	**42**	55,10	52,12	46,54	56,00	**51**	**0**
W03	W03.22	92,50	54,16	51,29	46,04	55,25	**50**	50,08	46,61	38,61	49,97	**45**	55,59	52,56	46,76	56,38	**51**	54,16	51,29	46,04	55,25	**50**	47,39	43,88	35,83	47,25	**42**	54,99	52,01	46,43	55,89	**51**	**0**
W03	W03.22	95,50	53,78	50,91	45,66	54,87	**50**	49,98	46,50	38,51	49,87	**45**	55,29	52,25	46,42	56,06	**51**	53,78	50,91	45,66	54,87	**50**	47,29	43,78	35,72	47,14	**42**	54,66	51,67	46,08	55,55	**51**	**0**
W03	W03.22	98,50	53,65	50,78	45,53	54,74	**50**	49,87	46,40	38,41	49,76	**45**	55,17	52,13	46,30	55,94	**51**	53,65	50,78	45,53	54,74	**50**	47,16	43,65	35,59	47,01	**42**	54,53	51,55	45,95	55,42	**50**	**-1**
W03	W03.22	101,50	53,54	50,67	45,42	54,63	**50**	49,75	46,27	38,28	49,64	**45**	55,05	52,01	46,18	55,82	**51**	53,54	50,67	45,42	54,63	**50**	47,06	43,55	35,49	46,91	**42**	54,42	51,44	45,84	55,31	**50**	**-1**
W03	W03.22	104,50	53,43	50,56	45,31	54,52	**50**	49,65	46,17	38,18	49,54	**45**	54,95	51,91	46,08	55,72	**51**	53,43	50,56	45,31	54,52	**50**	46,96	43,45	35,39	46,81	**42**	54,31	51,33	45,73	55,20	**50**	**-1**
W03	W03.22	107,50	53,32	50,45	45,20	54,41	**49**	49,52	46,05	38,05	49,41	**44**	54,83	51,79	45,96	55,60	**51**	53,32	50,45	45,20	54,41	**49**	46,83	43,32	35,26	46,68	**42**	54,20	51,22	45,62	55,09	**50**	**-1**
W03	W03.22	110,50	53,21	50,34	45,09	54,30	**49**	49,42	45,95	37,95	49,31	**44**	54,72	51,68	45,85	55,49	**50**	53,21	50,34	45,09	54,30	**49**	46,73	43,22	35,16	46,58	**42**	54,09	51,11	45,51	54,98	**50**	**0**
W03	W03.22	113,50	53,09	50,22	44,97	54,18	**49**	49,30	45,83	37,83	49,19	**44**	54,60	51,57	45,74	55,38	**50**	53,09	50,22	44,97	54,18	**49**	46,61	43,10	35,04	46,46	**41**	53,97	50,99	45,39	54,86	**50**	**0**
W03	W03.22	116,50	52,99	50,11	44,87	54,08	**49**	49,20	45,73	37,73	49,09	**44**	54,50	51,46	45,63	55,27	**50**	52,99	50,11	44,87	54,08	**49**	46,52	43,00	34,95	46,37	**41**	53,87	50,89	45,29	54,76	**50**	**0**
W03	W03.22	119,50	52,88	50,01	44,76	53,97	**49**	49,08	45,61	37,61	48,97	**44**	54,40	51,36	45,53	55,17	**50**	52,88	50,01	44,76	53,97	**49**	46,40	42,88	34,83	46,25	**41**	53,76	50,78	45,18	54,65	**50**	**0**
W03	W03.22	122,50	52,78	49,91	44,66	53,87	**49**	48,99	45,51	37,52	48,88	**44**	54,30	51,26	45,43	55,07	**50**	52,78	49,91	44,66	53,87	**49**	46,30	42,79	34,73	46,15	**41**	53,66	50,68	45,08	54,55	**50**	**0**
W03	W03.22	125,50	52,68	49,81	44,56	53,77	**49**	48,89	45,42	37,42	48,78	**44**	54,20	51,16	45,33	54,97	**50**	52,68	49,81	44,56	53,77	**49**	46,21	42,69	34,64	46,06	**41**	53,57	50,58	44,98	54,45	**49**	**-1**
W03	W03.22	128,50	52,59	49,72	44,46	53,68	**49**	48,80	45,32	37,33	48,69	**44**	54,10	51,06	45,23	54,87	**50**	52,59	49,72	44,46	53,68	**49**	46,12	42,60	34,55	45,97	**41**	53,47	50,49	44,88	54,36	**49**	**-1**
W03	W03.22	131,50	52,49	49,62	44,37	53,58	**49**	48,70	45,23	37,23	48,59	**44**	54,01	50,97	45,13	54,78	**50**	52,49	49,62	44,37	53,58	**49**	46,02	42,51	34,45	45,87	**41**	53,37	50,39	44,79	54,26	**49**	**-1**
W03	W03.22	134,50	52,39	49,52	44,27	53,48	**48**	48,61	45,14	37,14	48,50	**43**	53,91	50,87	45,04	54,68	**50**	52,39	49,52	44,27	53,48	**48**	45,93	42,42	34,36	45,78	**41**	53,28	50,30	44,69	54,17	**49**	**-1**
W03	W03.22	137,50	52,30	49,43	44,18	53,39	**48**	48,52	45,05	37,05	48,41	**43**	53,82	50,78	44,95	54,59	**50**	52,30	49,43	44,18	53,39	**48**	45,84	42,33	34,27	45,69	**41**	53,19	50,20	44,60	54,07	**49**	**-1**
W03	W03.22	140,50	52,21	49,34	44,09	53,30	**48**	48,43	44,96	36,96	48,32	**43**	53,73	50,69	44,85	54,50	**49**	52,21	49,34	44,09	53,30	**48**	45,76	42,24	34,18	45,61	**41**	53,09	50,11	44,51	53,98	**49**	**0**
W03	W03.22	143,50	52,12	49,25	43,99	53,21	**48**	48,34	44,87	36,87	48,23	**43**	53,64	50,60	44,76	54,41	**49**	52,12	49,25	43,99	53,21	**48**	45,67	42,15	34,10	45,52	**41**	53,00	50,02	44,42	53,89	**49**	**0**
W03	W03.22	146,50	52,03	49,16	43,90	53,12	**48**	48,25	44,78	36,78	48,14	**43**	53,55	50,51	44,67	54,32	**49**	52,03	49,16	43,90	53,12	**48**	45,58	42,07	34,01	45,43	**40**	52,91	49,93	44,33	53,80	**49**	**0**
W03	W03.22	149,50	51,94	49,07	43,81	53,03	**48**	48,17	44,69	36,69	48,05	**43**	53,46	50,42	44,59	54,23	**49**	51,94	49,07	43,81	53,03	**48**	45,50	41,98	33,92	45,35	**40**	52,83	49,84	44,24	53,71	**49**	**0**
W03	W03.23	5,50	56,85	53,98	48,73	57,94	**53**	52,21	48,74	40,75	52,10	**47**	58,13	55,12	49,37	58,95	**54**	56,85	53,98	48,73	57,94	**53**	49,50	45,99	37,94	49,36	**44**	57,59	54,62	49,08	58,51	**54**	**0**
W03	W03.23	8,50	57,08	54,21	48,96	58,17	**53**	52,54	49,07	41,07	52,43	**47**	58,38	55,37	49,61	59,19	**54**	57,08	54,21	48,96	58,17	**53**	49,81	46,30	38,24	49,66	**45**	57,82	54,86	49,31	58,74	**54**	**0**
W03	W03.23	11,50	57,09	54,22	48,97	58,18	**53**	52,57	49,10	41,11	52,46	**47**	58,41	55,39	49,63	59,22	**54**	57,09	54,22	48,97	58,18	**53**	49,85	46,34	38,29	49,71	**45**	57,85	54,88	49,33	58,77	**54**	**0**
W03	W03.23	14,50	57,07	54,20	48,95	58,16	**53**	52,56	49,09	41,10	52,45	**47**	58,38	55,36	49,61	59,19	**54**	57,07	54,20	48,95	58,16	**53**	49,85	46,33	38,28	49,70	**45**	57,82	54,85	49,30	58,74	**54**	**0**
W03	W03.23	17,50	57,02	54,15	48,90	58,11	**53**	52,52	49,05	41,06	52,41	**47**	58,34	55,32	49,56	59,15	**54**	57,02	54,15	48,90	58,11	**53**	49,81	46,30	38,24	49,66	**45**	57,77	54,81	49,26	58,69	**54**	**0**
W03	W03.23	20,50	56,95	54,08	48,83	58,04	**53**	52,47	49,00	41,01	52,36	**47**	58,28	55,26	49,50	59,09	**54**	56,95	54,08	48,83	58,04	**53**	49,76	46,24	38,19	49,61	**45**	57,71	54,74	49,19	58,63	**54**	**0**
W03	W03.23	23,50	56,88	54,01	48,76	57,97	**53**	52,41	48,94	40,95	52,30	**47**	58,21	55,19	49,42	59,01	**54**	56,88	54,01	48,76	57,97	**53**	49,70	46,18	38,13	49,55	**45**	57,64	54,67	49,12	58,56	**54**	**0**
W03	W03.23	26,50	56,79	53,92	48,67	57,88	**53**	52,34	48,87	40,88	52,23	**47**	58,13	55,11	49,34	58,93	**54**	56,79	53,92	48,67	57,88	**53**	49,63	46,11	38,06	49,48	**44**	57,56	54,59	49,04	58,48	**53**	**-1**
W03	W03.23	29,50	56,70	53,83	48,58	57,79	**53**	52,27	48,80	40,80	52,16	**47**	58,04	55,02	49,25	58,84	**54**	56,70	53,83	48,58	57,79	**53**	49,55	46,04	37,99	49,41	**44**	57,47	54,50	48,95	58,39	**53**	**-1**
W03	W03.23	32,50	56,61	53,74	48,49	57,70	**53**	52,19	48,72	40,72	52,08	**47**	57,95	54,93	49,16	58,75	**54**	56,61	53,74	48,49	57,70	**53**	49,47	45,96	37,91	49,33	**44**	57,38	54,41	48,85	58,29	**53**	**-1**
W03	W03.23	35,50	56,51	53,64	48,39	57,60	**53**	52,10	48,63	40,64	51,99	**47**	57,85	54,83	49,06	58,65	**54**	56,51	53,64	48,39	57,60	**53**	49,39	45,87	37,82	49,24	**44**	57,28	54,31	48,75	58,19	**53**	**-1**
W03	W03.23	38,50	56,41	53,53	48,28	57,50	**53**	52,01	48,54	40,55	51,90	**47**	57,75	54,73	48,96	58,55	**54**	56,41	53,53	48,28	57,50	**53**	49,30	45,78	37,73	49,15	**44**	57,18	54,21	48,65	58,09	**53**	**-1**
W03	W03.23	41,50	56,30	53,43	48,18	57,39	**52**	51,92	48,45	40,46	51,81	**47**	57,65	54,63	48,86	58,45	**53**	56,30	53,43	48,18	57,39	**52**	49,20	45,69	37,64	49,06	**44**	57,07	54,10	48,54	57,98	**53**	**0**
W03	W03.23	44,50	56,19	53,32	48,07	57,28	**52**	51,83	48,36	40,36	51,72	**47**	57,54	54,52	48,75	58,34	**53**	56,19	53,32	48,07	57,28	**52**	49,11	45,60	37,54	48,96	**44**	56,97	54,00	48,44	57,88	**53**	**0**
W03	W03.23	47,50	56,08	53,21	47,96	57,17	**52**	51,73	48,26	40,26	51,62	**47**	57,44	54,41	48,64	58,24	**53**	56,08	53,21	47,96	57,17	**52**	49,01	45,50	37,45	48,87	**44**	56,86	53,89	48,33	57,77	**53**	**0**
W03	W03.23	50,50	55,97	53,09	47,84	57,06	**52**	51,63	48,16	40,17	51,52	**47**	57,33	54,30	48,53	58,13	**53**	55,97	53,09	47,84	57,06	**52**	48,91	45,40	37,35	48,77	**44**	56,75	53,78	48,21	57,66	**53**	**0**
W03	W03.23	53,50	55,85	52,98	47,73	56,94	**52**	51,53	48,06	40,06	51,42	**46**	57,22	54,19	48,42	58,02	**53**	55,85	52,98	47,73	56,94	**52**	48,81	45,30	37,25	48,67	**44**	56,64	53,67	48,10	57,55	**53**	**0**
W03	W03.23	56,50	55,74	52,87	47,62	56,83	**52**	51,43	47,96	39,96	51,32	**46**	57,11	54,08	48,30	57,90	**53**	55,74	52,87	47,62	56,83	**52**	48,71	45,20	37,14	48,56	**44**	56,52	53,55	47,99	57,43	**52**	**-1**
W03	W03.23	59,50	55,63	52,75	47,50	56,72	**52**	51,30	47,83	39,83	51,19	**46**	56,99	53,97	48,19	57,79	**53**	55,63	52,75	47,50	56,72	**52**	48,59	45,08	37,03	48,45	**43**	56,41	53,44	47,88	57,32	**52**	**-1**
W03	W03.23	62,50	55,49	52,62	47,37	56,58	**52**	51,19	47,72	39,73	51,08	**46**	56,87	53,84	48,06	57,66	**53**	55,49	52,62	47,37	56,58	**52**	48,49	44,98	36,92	48,34	**43**	56,28	53,31	47,75	57,19	**52**	**-1**
W03	W03.23	65,50	55,35	52,48	47,23	56,44	**51**	51,05	47,58	39,59	50,94	**46**	56,72	53,70	47,92	57,52	**53**	55,35	52,48	47,23	56,44	**51**	48,35	44,83	36,78	48,20	**43**	56,14	53,17	47,60	57,05	**52**	**-1**
W03	W03.23	68,50	55,21	52,34	47,09	56,30	**51**	50,94	47,47	39,48	50,83	**46**	56,59	53,57	47,78	57,39	**52**	55,21	52,34	47,09	56,30	**51**	48,24	44,73	36,67	48,09	**43**	56,01	53,03	47,47	56,92	**52**	**0**
W03	W03.23	71,50	55,08	52,21	46,96	56,17	**51**	50,81	47,33	39,34	50,70	**46**	56,46	53,43	47,65	57,25	**52**	55,08	52,21	46,96	56,17	**51**	48,10	44,59	36,54	47,96	**43**	55,87	52,90	47,33	56,78	**52**	**0**
W03	W03.23	74,50	54,96	52,09	46,84	56,05	**51**	50,70	47,23	39,23	50,59	**46**	56,35	53,32	47,54	57,14	**52**	54,96	52,09	46,84	56,05	**51**	48,00	44,48	36,43	47,85	**43**	55,76	52,79	47,22	56,67	**52**	**0**
W03	W03.23	77,50	54,65	51,78	46,53	55,74	**51**	50,56	47,09	39,09	50,45	**45**	56,08	53,05	47,25	56,87	**52**	54,65	51,78	46,53	55,74	**51**	47,85	44,34	36,29	47,71	**43**	55,48	52,50	46,93	56,38	**51**	**-1**
W03	W03.23	80,50	54,53	51,66	46,41	55,62	**51**	50,45	46,98	38,99	50,34	**45**	55,96	52,93	47,13	56,75	**52**	54,53	51,66	46,41	55,62	**51**	47,75	44,24	36,18	47,60	**43**	55,36	52,38	46,80	56,26	**51**	**-1**
W03	W03.23	83,50	54,42	51,55	46,30	55,51	**51**	50,35	46,88	38,89	50,24	**45**	55,85	52,82	47,02	56,64	**52**	54,42	51,55	46,30	55,51	**51**	47,65	44,14	36,08	47,50	**43**	55,25	52,27	46,69	56,15	**51**	**-1**
W03	W03.23	86,50	54,29	51,42	46,18	55,39	**50**	50,21	46,74	38,74	50,10	**45**	55,73	52,69	46,90	56,52	**52**	54,29	51,42	46,18	55,39	**50**	47,51	43,99	35,94	47,36	**42**	55,12	52,15	46,57	56,02	**51**	**-1**
W03	W03.23	89,50	54,18	51,31	46,07	55,28	**50**	50,09	46,62	38,63	49,98	**45**	55,61	52,58	46,79	56,40	**51**	54,18	51,31	46,07	55,28	**50**	47,40	43,88	35,83	47,25	**42**	55,01	52,03	46,46	55,91	**51**	**0**
W03	W03.23	92,50	54,05	51,18	45,93	55,14	**50**	49,99	46,52	38,52	49,88	**45**	55,49	52,45	46,65	56,27	**51**	54,05	51,18	45,93	55,14	**50**	47,29	43,78	35,73	47,15	**42**	54,88	51,90	46,32	55,78	**51**	**0**
W03	W03.23	95,50	53,72	50,85	45,61	54,82	**50**	49,86	46,39	38,40	49,75	**45**	55,22	52,18	46,36	55,99	**51**	53,72	50,85	45,61	54,82	**50**	47,16	43,65	35,60	47,02	**42**	54,59	51,61	46,02	55,48	**50**	**-1**
W03	W03.23	98,50	53,62	50,75	45,50	54,71	**50**	49,76	46,29	38,30	49,65	**45**	55,11	52,08	46,26	55,89	**51**	53,62	50,75	45,50	54,71	**50**	47,07	43,55	35,50	46,92	**42**	54,48	51,50	45,91	55,37	**50**	**-1**
W03	W03.23	101,50	53,51	50,64	45,39	54,60	**50**	49,64	46,17	38,17	49,53	**45**	55,00	51,96	46,14	55,77	**51**	53,51	50,64	45,39	54,60	**50**	46,95	43,43	35,38	46,80	**42**	54,37	51,39	45,80	55,26	**50**	**-1**
W03	W03.23	104,50	53,37	50,50	45,25	54,46	**49**	49,52	46,05	38,05	49,41	**44**	54,87	51,83	46,01	55,64	**51**	53,37	50,50	45,25	54,46	**49**	46,82	43,31	35,26	46,68	**42**	54,24	51,26	45,67	55,13	**50**	**-1**
W03	W03.23	107,50	53,24	50,37	45,12	54,33	**49**	49,42	45,95	37,95	49,31	**44**	54,75	51,71	45,89	55,52	**51**	53,24	50,37	45,12	54,33	**49**	46,73	43,21	35,16	46,58	**42**	54,12	51,14	45,54	55,01	**50**	**-1**
W03	W03.23	110,50	53,14	50,27	45,02	54,23	**49**	49,28	45,81	37,81	49,17	**44**	54,64	51,60	45,78	55,41	**50**	53,14	50,27	45,02	54,23	**49**	46,59	43,07	35,02	46,44	**41**	54,01	51,03	45,43	54,90	**50**	**0**
W03	W03.23	113,50	53,04	50,17	44,92	54,13	**49**	49,19	45,71	37,72	49,08	**44**	54,54	51,50	45,68	55,31	**50**	53,04	50,17	44,92	54,13	**49**	46,49	42,98	34,92	46,34	**41**	53,91	50,93	45,33	54,80	**50**	**0**
W03	W03.23	116,50	52,94	50,07	44,82	54,03	**49**	49,09	45,62	37,62	48,98	**44**	54,44	51,40	45,58	55,21	**50**	52,94	50,07	44,82	54,03	**49**	46,40	42,88	34,83	46,25	**41**	53,81	50,83	45,23	54,70	**50**	**0**
W03	W03.23	119,50	52,84	49,97	44,72	53,93	**49**	48,99	45,52	37,52	48,88	**44**	54,34	51,30	45,48	55,11	**50**	52,84	49,97	44,72	53,93	**49**	46,30	42,79	34,73	46,15	**41**	53,71	50,73	45,13	54,60	**50**	**0**
W03	W03.23	122,50	52,74	49,87	44,62	53,83	**49**	48,90	45,42	37,43	48,79	**44**	54,24	51,20	45,38	55,01	**50**	52,74	49,87	44,62	53,83	**49**	46,21	42,69	34,64	46,06	**41**	53,61	50,63	45,04	54,50	**49**	**-1**
W03	W03.23	125,50	52,64	49,77	44,52	53,73	**49**	48,80	45,33	37,33	48,69	**44**	54,15	51,11	45,28	54,92	**50**	52,64	49,77	44,52	53,73	**49**	46,11	42,60	34,54	45,96	**41**	53,52	50,53	44,94	54,41	**49**	**-1**
W03	W03.23	128,50	52,55	49,68	44,43	53,64	**49**	48,71	45,24	37,24	48,60	**44**	54,05	51,01	45,19	54,82	**50**	52,55	49,68	44,43	53,64	**49**	46,02	42,51	34,45	45,87	**41**	53,42	50,44	44,84	54,31	**49**	**-1**
W03	W03.23	131,50	52,45	49,58	44,33	53,54	**49**	48,62	45,15	37,15	48,51	**44**	53,96	50,92	45,09	54,73	**50**	52,45	49,58	44,33	53,54	**49**	45,93	42,42	34,36	45,78	**41**	53,33	50,35	44,75	54,22	**49**	**-1**
W03	W03.23	134,50	52,36	49,49	44,24	53,45	**48**	48,53	45,05	37,06	48,42	**43**	53,87	50,83	45,00	54,64	**50**	52,36	49,49	44,24	53,45	**48**	45,84	42,33	34,27	45,69	**41**	53,24	50,25	44,66	54,13	**49**	**-1**
W03	W03.23	137,50	52,27	49,40	44,15	53,36	**48**	48,44	44,97	36,97	48,33	**43**	53,77	50,73	44,91	54,54	**50**	52,27	49,40	44,15	53,36	**48**	45,75	42,24	34,18	45,60	**41**	53,14	50,16	44,57	54,03	**49**	**-1**
W03	W03.23	140,50	52,18	49,31	44,06	53,27	**48**	48,35	44,88	36,88	48,24	**43**	53,68	50,64	44,82	54,45	**49**	52,18	49,31	44,06	53,27	**48**	45,67	42,15	34,10	45,52	**41**	53,05	50,07	44,48	53,94	**49**	**0**
W03	W03.23	143,50	52,09	49,22	43,97	53,18	**48**	48,26	44,79	36,79	48,15	**43**	53,60	50,56	44,73	54,37	**49**	52,09	49,22	43,97	53,18	**48**	45,58	42,07	34,01	45,43	**40**	52,97	49,98	44,39	53,86	**49**	**0**
W03	W03.23	146,50	52,00	49,13	43,88	53,09	**48**	48,18	44,71	36,71	48,07	**43**	53,51	50,47	44,64	54,28	**49**	52,00	49,13	43,88	53,09	**48**	45,50	41,98	33,93	45,35	**40**	52,88	49,90	44,30	53,77	**49**	**0**
W03	W03.23	149,50	51,91	49,04	43,79	53,00	**48**	48,10	44,62	36,62	47,98	**43**	53,42	50,38	44,56	54,19	**49**	51,91	49,04	43,79	53,00	**48**	45,41	41,90	33,84	45,26	**40**	52,79	49,81	44,21	53,68	**49**	**0**
W03	W03.24	5,50	56,04	53,16	47,93	57,13	**52**	51,90	48,43	40,44	51,79	**47**	57,45	54,42	48,64	58,24	**53**	56,04	53,16	47,93	57,13	**52**	48,99	45,48	37,42	48,84	**44**	56,82	53,85	48,30	57,74	**53**	**0**
W03	W03.24	8,50	56,27	53,40	48,16	57,37	**52**	52,29	48,82	40,83	52,18	**47**	57,73	54,70	48,90	58,52	**54**	56,27	53,40	48,16	57,37	**52**	49,33	45,82	37,77	49,19	**44**	57,07	54,10	48,54	57,98	**53**	**-1**
W03	W03.24	11,50	56,29	53,42	48,18	57,39	**52**	52,37	48,90	40,91	52,26	**47**	57,77	54,73	48,93	58,55	**54**	56,29	53,42	48,18	57,39	**52**	49,38	45,87	37,81	49,23	**44**	57,10	54,12	48,56	58,01	**53**	**-1**
W03	W03.24	14,50	56,26	53,39	48,15	57,36	**52**	52,39	48,92	40,93	52,28	**47**	57,76	54,72	48,90	58,53	**54**	56,26	53,39	48,15	57,36	**52**	49,37	45,85	37,80	49,22	**44**	57,07	54,10	48,53	57,98	**53**	**-1**
W03	W03.24	17,50	56,21	53,34	48,10	57,31	**52**	52,36	48,89	40,90	52,25	**47**	57,71	54,67	48,86	58,49	**53**	56,21	53,34	48,10	57,31	**52**	49,33	45,82	37,76	49,18	**44**	57,02	54,05	48,49	57,93	**53**	**0**
W03	W03.24	20,50	56,15	53,28	48,04	57,25	**52**	52,32	48,85	40,86	52,21	**47**	57,65	54,62	48,80	58,43	**53**	56,15	53,28	48,04	57,25	**52**	49,28	45,77	37,72	49,14	**44**	56,96	53,99	48,42	57,87	**53**	**0**
W03	W03.24	23,50	56,08	53,20	47,96	57,17	**52**	52,26	48,79	40,80	52,15	**47**	57,59	54,55	48,73	58,36	**53**	56,08	53,20	47,96	57,17	**52**	49,22	45,71	37,66	49,08	**44**	56,89	53,92	48,35	57,80	**53**	**0**
W03	W03.24	26,50	56,00	53,12	47,88	57,09	**52**	52,20	48,73	40,74	52,09	**47**	57,51	54,47	48,65	58,28	**53**	56,00	53,12	47,88	57,09	**52**	49,15	45,64	37,59	49,01	**44**	56,81	53,84	48,27	57,72	**53**	**0**

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Poortstraat					Poortstraat(=DAB+KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Poortstraat(=DAB+KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Poortstraat					Poortstraat(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Poortstraat(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2 minus Situatie 1*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W03	W03.24	29,50	55,91	53,04	47,79	57,00	52	52,13	48,66	40,67	52,02	47	57,43	54,39	48,56	58,20	53	55,91	53,04	47,79	57,00	52	49,08	45,57	37,52	48,94	44	56,73	53,75	48,18	57,63	53	0
W03	W03.24	32,50	55,81	52,94	47,70	56,91	52	52,05	48,59	40,59	51,94	47	57,34	54,30	48,47	58,11	53	55,81	52,94	47,70	56,91	52	49,00	45,49	37,44	48,86	44	56,64	53,66	48,09	57,54	53	0
W03	W03.24	35,50	55,72	52,84	47,60	56,81	52	51,98	48,51	40,52	51,87	47	57,25	54,21	48,38	58,02	53	55,72	52,84	47,60	56,81	52	48,92	45,41	37,35	48,77	44	56,54	53,56	47,99	57,44	52	-1
W03	W03.24	38,50	55,61	52,74	47,50	56,71	52	51,89	48,43	40,43	51,78	47	57,15	54,11	48,28	57,92	53	55,61	52,74	47,50	56,71	52	48,83	45,32	37,27	48,69	44	56,44	53,46	47,89	57,34	52	-1
W03	W03.24	41,50	55,51	52,64	47,39	56,60	52	51,81	48,34	40,35	51,70	47	57,05	54,01	48,18	57,82	53	55,51	52,64	47,39	56,60	52	48,74	45,23	37,18	48,60	44	56,34	53,36	47,79	57,24	52	-1
W03	W03.24	44,50	55,40	52,53	47,29	56,50	51	51,72	48,25	40,26	51,61	47	56,95	53,91	48,07	57,72	53	55,40	52,53	47,29	56,50	51	48,65	45,14	37,08	48,50	43	56,23	53,26	47,68	57,13	52	-1
W03	W03.24	47,50	55,29	52,42	47,18	56,39	51	51,63	48,16	40,17	51,52	47	56,85	53,80	47,97	57,61	53	55,29	52,42	47,18	56,39	51	48,55	45,04	36,99	48,41	43	56,13	53,15	47,57	57,03	52	-1
W03	W03.24	50,50	55,18	52,31	47,07	56,28	51	51,54	48,07	40,08	51,43	46	56,74	53,70	47,86	57,51	53	55,18	52,31	47,07	56,28	51	48,45	44,94	36,89	48,31	43	56,02	53,04	47,46	56,92	52	-1
W03	W03.24	53,50	55,07	52,20	46,95	56,16	51	51,45	47,98	39,98	51,34	46	56,64	53,59	47,75	57,40	52	55,07	52,20	46,95	56,16	51	48,35	44,84	36,79	48,21	43	55,91	52,93	47,35	56,81	52	0
W03	W03.24	56,50	54,96	52,09	46,84	56,05	51	51,35	47,88	39,89	51,24	46	56,53	53,48	47,64	57,29	52	54,96	52,09	46,84	56,05	51	48,25	44,74	36,69	48,11	43	55,80	52,82	47,24	56,70	52	0
W03	W03.24	59,50	54,81	51,94	46,69	55,90	51	51,16	47,70	39,70	51,05	46	56,37	53,32	47,48	57,13	52	54,81	51,94	46,69	55,90	51	48,09	44,58	36,53	47,95	43	55,65	52,67	47,09	56,55	52	0
W03	W03.24	62,50	54,68	51,81	46,56	55,77	51	51,07	47,60	39,60	50,96	46	56,25	53,20	47,36	57,01	52	54,68	51,81	46,56	55,77	51	47,99	44,48	36,42	47,84	43	55,52	52,54	46,97	56,42	51	-1
W03	W03.24	65,50	54,53	51,66	46,42	55,63	51	50,93	47,46	39,47	50,82	46	56,11	53,06	47,22	56,87	52	54,53	51,66	46,42	55,63	51	47,84	44,33	36,28	47,70	43	55,38	52,40	46,82	56,28	51	-1
W03	W03.24	68,50	54,39	51,52	46,28	55,49	50	50,79	47,32	39,33	50,68	46	55,97	52,92	47,08	56,73	52	54,39	51,52	46,28	55,49	50	47,70	44,19	36,13	47,55	43	55,24	52,26	46,68	56,14	51	-1
W03	W03.24	71,50	54,25	51,38	46,14	55,35	50	50,69	47,22	39,23	50,58	46	55,84	52,79	46,94	56,60	52	54,25	51,38	46,14	55,35	50	47,60	44,08	36,03	47,45	42	55,10	52,12	46,54	56,00	51	-1
W03	W03.24	74,50	54,11	51,24	46,00	55,21	50	50,55	47,08	39,09	50,44	45	55,70	52,65	46,80	56,46	51	54,11	51,24	46,00	55,21	50	47,44	43,93	35,88	47,30	42	54,96	51,98	46,40	55,86	51	0
W03	W03.24	77,50	53,86	50,99	45,75	54,96	50	50,45	46,98	38,99	50,34	45	55,49	52,44	46,58	56,24	51	53,86	50,99	45,75	54,96	50	47,34	43,83	35,77	47,19	42	54,74	51,75	46,16	55,63	51	0
W03	W03.24	80,50	53,71	50,83	45,59	54,80	50	50,35	46,88	38,89	50,24	45	55,36	52,30	46,43	56,10	51	53,71	50,83	45,59	54,80	50	47,24	43,72	35,67	47,09	42	54,59	51,61	46,01	55,48	50	-1
W03	W03.24	83,50	53,59	50,72	45,48	54,69	50	50,21	46,74	38,74	50,10	45	55,23	52,18	46,31	55,98	51	53,59	50,72	45,48	54,69	50	47,08	43,57	35,51	46,93	42	54,47	51,49	45,89	55,36	50	-1
W03	W03.24	86,50	53,48	50,60	45,36	54,57	50	50,11	46,64	38,64	50,00	45	55,12	52,07	46,20	55,87	51	53,48	50,60	45,36	54,57	50	46,94	43,43	35,38	46,80	42	54,35	51,36	45,78	55,24	50	-1
W03	W03.24	89,50	53,35	50,48	45,24	54,45	49	49,98	46,51	38,52	49,87	45	55,00	51,95	46,08	55,75	51	53,35	50,48	45,24	54,45	49	46,84	43,33	35,27	46,69	42	54,23	51,25	45,66	55,12	50	-1
W03	W03.24	92,50	53,24	50,37	45,13	54,34	49	49,86	46,39	38,40	49,75	45	54,88	51,83	45,96	55,63	51	53,24	50,37	45,13	54,34	49	46,71	43,20	35,14	46,56	42	54,11	51,13	45,54	55,00	50	-1
W03	W03.24	95,50	52,92	50,05	44,81	54,02	49	49,74	46,27	38,28	49,63	45	54,63	51,57	45,68	55,37	50	52,92	50,05	44,81	54,02	49	46,58	43,07	35,01	46,43	41	53,83	50,84	45,24	54,71	50	0
W03	W03.24	98,50	52,78	49,90	44,66	53,87	49	49,62	46,15	38,16	49,51	45	54,49	51,43	45,54	55,23	50	52,78	49,90	44,66	53,87	49	46,46	42,94	34,89	46,31	41	53,69	50,70	45,10	54,57	50	0
W03	W03.24	101,50	52,67	49,80	44,56	53,77	49	49,52	46,05	38,06	49,41	44	54,39	51,33	45,43	55,12	50	52,67	49,80	44,56	53,77	49	46,35	42,84	34,79	46,21	41	53,58	50,59	44,99	54,46	49	-1
W03	W03.24	104,50	52,56	49,69	44,45	53,66	49	49,43	45,96	37,96	49,32	44	54,28	51,22	45,33	55,02	50	52,56	49,69	44,45	53,66	49	46,26	42,74	34,69	46,11	41	53,48	50,49	44,89	54,36	49	-1
W03	W03.24	107,50	52,46	49,58	44,34	53,55	49	49,33	45,86	37,87	49,22	44	54,18	51,12	45,23	54,92	50	52,46	49,58	44,34	53,55	49	46,16	42,64	34,59	46,01	41	53,37	50,38	44,78	54,25	49	-1
W03	W03.24	110,50	52,35	49,48	44,24	53,45	48	49,24	45,77	37,77	49,13	44	54,08	51,02	45,12	54,81	50	52,35	49,48	44,24	53,45	48	46,06	42,54	34,49	45,91	41	53,27	50,28	44,68	54,15	49	-1
W03	W03.24	113,50	52,25	49,38	44,14	53,35	48	49,15	45,67	37,68	49,04	44	53,98	50,92	45,02	54,71	50	52,25	49,38	44,14	53,35	48	45,96	42,45	34,39	45,81	41	53,17	50,18	44,58	54,05	49	-1
W03	W03.24	116,50	52,15	49,28	44,04	53,25	48	49,05	45,58	37,59	48,94	44	53,88	50,82	44,92	54,61	50	52,15	49,28	44,04	53,25	48	45,86	42,35	34,29	45,71	41	53,07	50,08	44,48	53,95	49	-1
W03	W03.24	119,50	52,05	49,18	43,94	53,15	48	48,96	45,49	37,49	48,85	44	53,78	50,72	44,83	54,52	50	52,05	49,18	43,94	53,15	48	45,77	42,26	34,20	45,62	41	52,97	49,98	44,38	53,85	49	-1
W03	W03.24	122,50	51,95	49,08	43,84	53,05	48	48,87	45,40	37,40	48,76	44	53,69	50,63	44,73	54,42	49	51,95	49,08	43,84	53,05	48	45,68	42,16	34,11	45,53	41	52,87	49,88	44,28	53,75	49	0
W03	W03.24	125,50	51,85	48,98	43,74	52,95	48	48,78	45,31	37,31	48,67	44	53,59	50,53	44,63	54,32	49	51,85	48,98	43,74	52,95	48	45,58	42,07	34,01	45,43	40	52,77	49,79	44,18	53,66	49	0
W03	W03.24	128,50	51,76	48,89	43,65	52,86	48	48,69	45,22	37,22	48,58	44	53,50	50,44	44,54	54,23	49	51,76	48,89	43,65	52,86	48	45,49	41,98	33,92	45,34	40	52,68	49,69	44,09	53,56	49	0
W03	W03.24	131,50	51,66	48,79	43,55	52,76	48	48,60	45,13	37,14	48,49	43	53,41	50,35	44,44	54,14	49	51,66	48,79	43,55	52,76	48	45,40	41,89	33,83	45,25	40	52,59	49,60	43,99	53,47	48	-1
W03	W03.24	134,50	51,57	48,70	43,46	52,67	48	48,52	45,04	37,05	48,41	43	53,32	50,25	44,35	54,05	49	51,57	48,70	43,46	52,67	48	45,31	41,80	33,74	45,16	40	52,49	49,50	43,90	53,37	48	-1
W03	W03.24	137,50	51,48	48,60	43,36	52,57	48	48,43	44,96	36,96	48,32	43	53,23	50,16	44,26	53,96	49	51,48	48,60	43,36	52,57	48	45,22	41,71	33,65	45,07	40	52,40	49,41	43,81	53,28	48	-1
W03	W03.24	140,50	51,39	48,51	43,27	52,48	47	48,34	44,87	36,88	48,23	43	53,14	50,07	44,17	53,87	49	51,39	48,51	43,27	52,48	47	45,13	41,62	33,56	44,98	40	52,31	49,32	43,71	53,19	48	-1
W03	W03.24	143,50	51,29	48,42	43,18	52,39	47	48,26	44,79	36,79	48,15	43	53,05	49,98	44,08	53,78	49	51,29	48,42	43,18	52,39	47	45,05	41,53	33,47	44,90	40	52,22	49,23	43,62	53,10	48	-1
W03	W03.24	146,50	51,21	48,33	43,09	52,30	47	48,17	44,70	36,71	48,06	43	52,96	49,90	43,99	53,69	49	51,21	48,33	43,09	52,30	47	44,96	41,45	33,39	44,81	40	52,13	49,14	43,53	53,01	48	-1
W03	W03.24	149,50	51,12	48,24	43,00	52,21	47	48,09	44,62	36,62	47,98	43	52,87	49,81	43,90	53,60	49	51,12	48,24	43,00	52,21	47	44,87	41,36	33,30	44,72	40	52,04	49,05	43,45	52,92	48	-1

L_{DEN}
< 30 dB
31 - 48 dB
49 - 53 dB
54 - 58 dB
59 - 63 dB
> 63 dB

Bijlage11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Kruisplein					Kruisplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Kruisplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Kruisplein					Kruisplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Kruisplein(=DDA)+tram(=grasveld)					Situatie 2 *minus* Situatie 1
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{DEN} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	[dB]
W01	W01.17	13,50	52,57	49,56	44,59	53,69	49	39,41	35,59		39,33	34	52,77	49,73	44,70	53,85	49	52,57	49,56	44,59	53,69	49	34,36	30,54		34,27		52,63	49,61	44,63	53,74	49	0
W01	W01.17	16,50	53,14	50,13	45,17	54,26	49	39,90	36,08		39,82	35	53,34	50,30	45,27	54,42	49	53,14	50,13	45,17	54,26	49	34,88	31,06		34,80	30	53,21	50,18	45,20	54,31	49	0
W01	W01.17	19,50	53,27	50,26	45,30	54,39	49	40,35	36,51		40,27	35	53,49	50,44	45,41	54,56	50	53,27	50,26	45,30	54,39	49	35,32	31,49		35,25	30	53,34	50,32	45,33	54,45	49	-1
W01	W01.17	22,50	53,34	50,33	45,37	54,46	49	40,74	36,90		40,66	36	53,58	50,52	45,49	54,65	50	53,34	50,33	45,37	54,46	49	35,71	31,87		35,63	31	53,42	50,39	45,41	54,52	50	0
W01	W01.17	25,50	53,39	50,38	45,41	54,51	50	41,16	37,34	30,15	41,08	36	53,64	50,59	45,54	54,70	50	53,39	50,38	45,41	54,51	50	36,14	32,33		36,07	31	53,47	50,44	45,45	54,57	50	0
W01	W01.17	27,50	53,42	50,41	45,45	54,54	50	41,45	37,64	30,43	41,37	36	53,69	50,64	45,59	54,75	50	53,42	50,41	45,45	54,54	50	36,44	32,64		36,37	31	53,51	50,48	45,49	54,61	50	0
W01	W01.17	30,50	53,44	50,43	45,46	54,56	50	41,70	37,90	30,67	41,62	37	53,72	50,66	45,61	54,78	50	53,44	50,43	45,46	54,56	50	36,69	32,89		36,62	32	53,53	50,50	45,51	54,63	50	0
W01	W01.17	33,50	53,47	50,46	45,50	54,59	50	42,09	38,30	31,05	42,01	37	53,78	50,72	45,65	54,83	50	53,47	50,46	45,50	54,59	50	37,09	33,31		37,02	32	53,57	50,54	45,54	54,67	50	0
W01	W01.17	36,50	53,48	50,47	45,51	54,60	50	42,41	38,64	31,37	42,34	37	53,81	50,75	45,67	54,86	50	53,48	50,47	45,51	54,60	50	37,42	33,66		37,35	32	53,59	50,56	45,56	54,69	50	0
W01	W01.17	39,50	53,48	50,47	45,50	54,60	50	42,74	38,98	31,68	42,67	38	53,83	50,76	45,68	54,87	50	53,48	50,47	45,50	54,60	50	37,75	34,00		37,68	33	53,59	50,56	45,56	54,69	50	0
W01	W01.17	42,50	53,47	50,46	45,49	54,59	50	43,01	39,26	31,94	42,93	38	53,84	50,78	45,68	54,88	50	53,47	50,46	45,49	54,59	50	38,04	34,30		37,97	33	53,59	50,56	45,55	54,68	50	0
W01	W01.17	45,50	53,45	50,44	45,48	54,57	50	43,14	39,40	32,08	43,07	38	53,84	50,77	45,67	54,87	50	53,45	50,44	45,48	54,57	50	38,22	34,48		38,15	33	53,58	50,55	45,54	54,67	50	0
W01	W01.17	48,50	53,44	50,43	45,46	54,56	50	43,22	39,47	32,15	43,14	38	53,83	50,76	45,66	54,86	50	53,44	50,43	45,46	54,56	50	38,31	34,57		38,24	33	53,57	50,54	45,52	54,66	50	0
W01	W01.17	51,50	53,42	50,41	45,44	54,54	50	43,30	39,55	32,23	43,22	38	53,82	50,75	45,64	54,85	50	53,42	50,41	45,44	54,54	50	38,45	34,72		38,40	33	53,55	50,52	45,51	54,64	50	0
W01	W01.17	54,50	53,40	50,39	45,42	54,52	50	43,31	39,57	32,25	43,24	38	53,80	50,73	45,62	54,83	50	53,40	50,39	45,42	54,52	50	38,47	34,74		38,42	33	53,53	50,50	45,49	54,62	50	0
W01	W01.17	57,50	53,38	50,37	45,40	54,50	49	43,32	39,57	32,25	43,24	38	53,78	50,71	45,61	54,81	50	53,38	50,37	45,40	54,50	49	38,49	34,77		38,45	33	53,51	50,48	45,47	54,60	50	0
W01	W01.17	60,50	53,36	50,35	45,38	54,48	49	43,31	39,57	32,25	43,24	38	53,77	50,69	45,59	54,79	50	53,36	50,35	45,38	54,48	49	38,49	34,77		38,45	33	53,49	50,46	45,45	54,58	50	0
W01	W01.17	63,50	53,34	50,32	45,36	54,46	49	43,30	39,55	32,24	43,23	38	53,75	50,67	45,57	54,77	50	53,34	50,32	45,36	54,46	49	38,48	34,76		38,44	33	53,47	50,44	45,43	54,56	50	0
W01	W01.17	66,50	53,31	50,30	45,34	54,43	49	43,29	39,54	32,22	43,21	38	53,72	50,65	45,54	54,75	50	53,31	50,30	45,34	54,43	49	38,47	34,75		38,43	33	53,45	50,42	45,41	54,54	50	0
W01	W01.17	69,50	53,30	50,29	45,32	54,42	49	43,30	39,55	32,23	43,22	38	53,71	50,64	45,53	54,74	50	53,30	50,29	45,32	54,42	49	38,48	34,75		38,43	33	53,44	50,41	45,39	54,53	50	0
W01	W01.17	72,50	53,34	50,33	45,37	54,46	49	43,31	39,55	32,24	43,23	38	53,75	50,68	45,57	54,78	50	53,34	50,33	45,37	54,46	49	38,49	34,75		38,44	33	53,48	50,45	45,44	54,57	50	0
W01	W01.17	75,50	53,34	50,33	45,36	54,46	49	43,30	39,54	32,23	43,22	38	53,75	50,68	45,57	54,78	50	53,34	50,33	45,36	54,46	49	38,47	34,74		38,42	33	53,48	50,45	45,43	54,57	50	0
W01	W01.17	78,80	53,27	50,26	45,30	54,39	49	43,29	39,53	32,22	43,21	38	53,69	50,61	45,51	54,71	50	53,27	50,26	45,30	54,39	49	38,46	34,73		38,41	33	53,41	50,38	45,37	54,50	49	-1
W01	W01.17	81,50	53,23	50,22	45,26	54,35	49	43,27	39,52	32,20	43,19	38	53,65	50,57	45,47	54,67	50	53,23	50,22	45,26	54,35	49	38,44	34,71		38,39	33	53,37	50,34	45,33	54,46	49	-1
W01	W01.17	84,50	53,20	50,19	45,23	54,32	49	43,23	39,48	32,15	43,15	38	53,62	50,54	45,44	54,64	50	53,20	50,19	45,23	54,32	49	38,40	34,68		38,35	33	53,34	50,31	45,30	54,43	49	-1
W01	W01.17	87,50	53,09	50,07	45,11	54,21	49	43,25	39,50	32,17	43,17	38	53,52	50,44	45,33	54,54	50	53,09	50,07	45,11	54,21	49	38,42	34,70		38,37	33	53,23	50,20	45,19	54,32	49	-1
W01	W01.17	90,50	53,01	50,00	45,04	54,13	49	43,30	39,56	32,23	43,23	38	53,46	50,38	45,26	54,48	49	53,01	50,00	45,04	54,13	49	38,48	34,75		38,43	33	53,17	50,13	45,12	54,26	49	0
W01	W01.17	93,50	52,99	49,98	45,02	54,11	49	43,37	39,63	32,29	43,29	38	53,44	50,36	45,24	54,46	49	52,99	49,98	45,02	54,11	49	38,54	34,82		38,49	33	53,14	50,11	45,09	54,23	49	0
W01	W01.17	96,50	52,98	49,96	45,00	54,10	49	43,38	39,64	32,30	43,30	38	53,43	50,35	45,23	54,45	49	52,98	49,96	45,00	54,10	49	38,54	34,82		38,49	33	53,13	50,09	45,08	54,22	49	0
W01	W01.17	99,50	53,00	49,99	45,03	54,12	49	43,39	39,65	32,30	43,31	38	53,45	50,38	45,26	54,47	49	53,00	49,99	45,03	54,12	49	38,55	34,83		38,50	33	53,16	50,12	45,11	54,25	49	0
W01	W01.17	102,50	53,17	50,16	45,19	54,29	49	43,41	39,67	32,32	43,33	38	53,60	50,53	45,41	54,62	50	53,17	50,16	45,19	54,29	49	38,57	34,84		38,51	34	53,31	50,28	45,27	54,40	49	-1
W01	W01.17	105,50	53,22	50,21	45,24	54,34	49	43,40	39,67	32,32	43,33	38	53,65	50,57	45,46	54,67	50	53,22	50,21	45,24	54,34	49	38,56	34,84		38,51	34	53,36	50,33	45,32	54,45	49	-1
W01	W01.17	108,50	53,33	50,32	45,35	54,45	49	43,42	39,69	32,33	43,34	38	53,75	50,68	45,56	54,77	50	53,33	50,32	45,35	54,45	49	38,58	34,86		38,52	34	53,47	50,44	45,42	54,56	50	0
W01	W01.17	111,50	53,34	50,34	45,37	54,47	49	43,41	39,67	32,32	43,33	38	53,76	50,69	45,58	54,79	50	53,34	50,34	45,37	54,47	49	38,56	34,84		38,51	34	53,49	50,46	45,44	54,58	50	0
W01	W01.17	114,50	53,36	50,35	45,38	54,48	49	43,32	39,58	32,23	43,24	38	53,77	50,70	45,58	54,79	50	53,36	50,35	45,38	54,48	49	38,47	34,75		38,42	33	53,50	50,47	45,45	54,59	50	0
W01	W01.17	117,50	53,38	50,38	45,40	54,50	49	43,30	39,56	32,21	43,22	38	53,79	50,72	45,61	54,82	50	53,38	50,38	45,40	54,50	49	38,45	34,73		38,39	33	53,52	50,50	45,47	54,61	50	0
W01	W01.17	120,50	53,37	50,37	45,39	54,49	49	43,28	39,54	32,19	43,20	38	53,78	50,71	45,59	54,80	50	53,37	50,37	45,39	54,49	49	38,43	34,71		38,38	33	53,51	50,48	45,46	54,60	50	0
W01	W01.17	123,50	53,36	50,36	45,38	54,48	49	43,26	39,52	32,17	43,18	38	53,77	50,70	45,58	54,79	50	53,36	50,36	45,38	54,48	49	38,41	34,69		38,36	33	53,50	50,48	45,45	54,59	50	0
W01	W01.17	126,50	53,34	50,34	45,36	54,46	49	43,23	39,49	32,14	43,15	38	53,75	50,68	45,56	54,77	50	53,34	50,34	45,36	54,46	49	38,36	34,63		38,30	33	53,48	50,45	45,43	54,57	50	0
W01	W01.17	129,50	53,33	50,33	45,35	54,45	49	43,21	39,47	32,12	43,13	38	53,74	50,67	45,55	54,76	50	53,33	50,33	45,35	54,45	49	38,34	34,61		38,28	33	53,47	50,45	45,42	54,56	50	0
W01	W01.17	132,50	53,36	50,36	45,38	54,48	49	43,19	39,45	32,10	43,11	38	53,76	50,70	45,58	54,79	50	53,36	50,36	45,38	54,48	49	38,32	34,59		38,26	33	53,49	50,47	45,44	54,58	50	0
W01	W01.17	135,50	53,35	50,35	45,37	54,47	49	43,17	39,43	32,08	43,09	38	53,75	50,69	45,57	54,78	50	53,35	50,35	45,37	54,47	49	38,29	34,57		38,23	33	53,49	50,46	45,43	54,57	50	0
W01	W01.17	138,50	53,33	50,33	45,34	54,45	49	43,15	39,41	32,06	43,07	38	53,73	50,66	45,54	54,75	50	53,33	50,33	45,34	54,45	49	38,27	34,55		38,21	33	53,46	50,44	45,41	54,55	50	0
W01	W01.19	10,50	52,31	49,31	44,33	53,43	48	44,98	40,84	34,36	44,95	40	53,05	49,89	44,74	54,01	49	52,31	49,31	44,33	53,43	48	39,90	35,76		39,86	35	52,55	49,50	44,46	53,62	49	0
W01	W01.19	13,50	52,80	49,80	44,82	53,92	49	45,48	41,34	34,86	45,45	40	53,54	50,38	45,24	54,50	49	52,80	49,80	44,82	53,92	49	40,40	36,26		40,36	35	53,05	49,99	44,95	54,11	49	0
W01	W01.19	16,50	53,28	50,28	45,30	54,40	49	45,71	41,53	35,15	45,69	41	53,98	50,83	45,70	54,95	50	53,28	50,28	45,30	54,40	49	40,63	36,46	30,04	40,60	36	53,51	50,46	45,43	54,58	50	0
W02	W02.09	24,50	51,95	48,95	43,96	53,07	48	44,26	40,53	33,16	44,18	39	52,63	49,54	44,30	53,59	49	51,95	48,95	43,96	53,07	48	39,36	35,63		39,29	34	52,18	49,15	44,07	53,24	48	-1
W02	W02.09	27,50	52,39	49,40	44,40	53,51	49	44,43	40,68	33,35	44,35	39	53,04	49,95	44,73	54,01	49	52,39	49,40	44,40	53,51	49	39,50	35,76		39,43	34	52,61	49,58	44,51	53,68	49	0
W02	W02.09	30,50	52,40	49,41	44,41	53,52	49	44,46	40,72	33,40	44,39	39	53,05	49,96	44,74	54,02	49	52,40	49,41	44,41	53,52	49	39,55	35,81		39,48	34	52,62	49,59	44,52	53,69	49	0
W02	W02.09	33,50	52,40	49,40	44,40	53,51	49	44,48	40,73	33,42	44,41	39	53,05	49,96	44,74	54,02	49	52,40	49,40	44,40	53,51	49	39,59	35,85		39,53	35	52,62	49,59	44,52	53,69	49	0
W02	W02.09	36,50	52,38	49,39	44,39	53,50	49	44,49	40,74	33,43	44,42	39	53,04	49,95	44,73	54,01	49	52,38	49,39	44,39	53,50	49	39,63	35,90		39,58	35	52,61	49,58	44,50	53,67	49	0
W02	W02.09	39,50	52,36	49,36	44,37	53,48	48	44,51	40,77	33,47	44,44	39	53,02	49,93	44,71	53,99	49	52,36	49,36	44,37	53,48	48	39,73	36,01		39,69	35	52,59	49,56	44,48	53,65	49	0
W02	W02.09	42,50	52,33	49,34	44,34	53,45	48	44,54	40,81	33,52	44,48	39	53,00	49,91	44,69	53,97	49	52,33	49,34	44,34	53,45	48	39,86	36,15		39,84	35	52,57	49,54	44,46	53,63	49	0
W02	W02.09	45,50	52,30	49,31	44,31	53,42	48	44,54	40,81	33,53	44,49	39	52,98	49,88	44,66	53,95	49	52,30	49,31	44,31	53,42	48	39,89	36,18		39,87	35	52,55	49,52	44,44	53,61	49	0
W02	W02.09	48,50	52,28	49,28	44,28	53,39	48	44,54	40,81	33,53	44,49	39	52,95	49,86	44,63	53,92	49	52,28	49,28	44,28	53,39	48	39,90	36,20		39,88	35	52,52	49,49	44,41	53,58	49	0
W02	W02.09	51,50	52,24	49,25	44,25	53,36	48	44,52	40,79	33,51	44,47	39	52,92	49,83	44,60	53,89	49	52,24	49,25	44,25	53,36	48	39,89	36,19		39,87	35	52,49	49,46	44,38	53,55	49	0
W02	W02.09	54,50	52,21	49,22	44,22	53,33	48	44,51	40,77	33,49	44,45	39	52,89	49,80	44,57	53,86	49	52,21	49,22	44,22	53,33	48	39,87	36,17		39,85	35	52,46	49,43	44,35	53,52	49	0
W02	W02.09	57,50	52,18	49,19	44,19	53,30	48	44,48	40,75	33,47	44,43	39	52,86	49,77	44,54	53,83	49	52,18	49,19	44,19	53,30	48	39,85	36,15		39,83	35	52,43	49,40	44,32	53,49	48	-1
W02	W02.09	60,50	52,15	49,15	44,15	53,26	48	44,46	40,73	33,45	44,41	39	52,83	49,74	44,51	53,80	49	52,15	49,15	44,15	53,26	48	39,83	36,13		39,81	35	52,39	49,36	44,28	53,45	48	-1
W02	W02.09	63,50	52,11	49,12	44,12	53,23	48	44,44	40,71	33,43	44,39	39	52,80	49,70	44,48	53,77	49	52,11	49,12	44,12	53,23	48	39,81	36,10		39,79	35	52,36	49,33	44,25	53,42	48	-1
W02	W02.09	66,50	52,08	49,08	44,08	53,19	48	44,42	40,69	33,40	44,36	39	52,76	49,67	44,44	53,73	49	52,08	49,08	44,08	53,19	48	39,79	36,08		39,77	35	52,33	49,29	44,21	53,39	48	-1
W02	W02.09	69,50	52,06	49,06	44,06	53,17	48	44,40	40,67	33,38	44,34	39	52,74	49,65	44,42	53,71	49	52,06	49,06	44,06	53,17	48	39,76	36,05		39,74	35	52,30	49,27	44,19	53,36	48	-1
W02	W02.10	21,50	53,30	50,32	45,29	54,41	49	45,30	41,53	34,24	45,22	40	53,94	50,86	45,62	54,91	50	53,30	50,32	45,29	54,41	49	40,34	36,57		40,26	35	53,51	50,50	45,40	54,58	50	0
W02	W02.10	24,50	54,03	51,06	46,01	55,14	50	45,61	41,81	34,58	45,53	41	54,61	51,55	46,31	55,59	51	54,03	51,06	46,01	55,14	50	40,62	36,82		40,54	36	54,22	51,22	46,11	55,29	50	-1
W02	W02.10	27,50	54,07	51,10	46,05	55,18	50	45,74	41,95	34,71	45,67	41	54,66	51,60	46,36	55,64	51	54,07	51,10	46,05	55,18	50	40,75	36,96		40,68	36	54,27	51,26	46,15	55,33	50	-1
W02	W02.10	30,50	54,06	51,09	46,05	55,18	50	45,90	42,11	34,87	45,83	41	54,68	51,61	46,37	55,66	51	54,06	51,09	46,05	55,18	50	40,94	37,16		40,87	36	54,27	51,27	46,15	55,34	50	-1
W02	W02.10	33,50	54,05	51,08	46,04	55,17	50	45,93	42,15	34,91	45,86	41	54,68	51,61	46,36	55,65	51	54,05	51,08	46,04	55,17	50	40,99	37,21		40,92	36	54,26	51,26	46,14	55,33	50	-1
W02	W02.10	36,50	54,03	51,06	46,01	55,14	50	45,97	42,20	34,96	45,91	41	54,66	51,59	46,34	55,63	51	54,03	51,06	46,01	55,14	50	41,10	37,33	30,11	41,04	36	54,25	51,24	46,12	55,31	50	-1
W02	W02.10	39,50	54,00	51,03	45,98	55,11	50	46,02	42,25	35,02	45,96	41	54,64	51,57	46,32	55,61	51	54,00	51,03	45,98	55,11	50	41,24	37,48	30,31	41,20	36	54,23	51,22	46,10	55,29	50	-1
W02	W02.10	42,50	53,97	51,00	45,95	55,08	50	46,03	42,25	35,03	45,97	41	54,62	51,54	46,29	55,59	51	53,97	51,00	45,95	55,08	50	41,28	37,53	30,37	41,25	36	54,20	51,19	46,07	55,26	50	-1
W02	W02.10	45,50	53,94	50,97	45,92	55,05	50	46,03	42,26	35,04	45,97	41	54,59	51,51	46,26	55,56	51	53,94	50,97	45,92	55,05	50	41,31	37,57	30,42	41,29	36	54,17	51,16	46,04	55,23	50	-1
W02	W02.10	48,50	53,90	50,93	45,89	55,02	50	46,01	42,24	35,02	45,95	41	54,56	51,48	46,23	55,53	51	53,90	50,93	45,89	55,02	50	41,30	37,56	30,41	41,28	36	54,13	51,13	46,01	55,20	50	-1
W02	W02.10	51,50	53,87	50,89	45,85	54,98	50	46,00	42,23	35,01	45,94	41	54,52	51,45	46,19	55,49	50	53,87	50,89	45,85	54,98	50	41,29	37,54	30,39	41,26	36	54,10	51,09	45,97	55,16	50	0
W02	W02.10	54,50	53,83	50,86	45,81	54,94	50	45,88	42,10	34,88	45,82	41	54,47	51,40	46,15	55,44	50	53,83	50,86	45,81	54,94	50	41,17	37,42	30,27	41,14	36	54,06	51,05	45,93	55,12	50	0
W02	W02.10	57,50	53,74	50,77	45,72	54,85	50	45,86	42,09	34,86	45,80	41	54,39	51,32	46,06	55,36	50	53,74	50,77	45,72	54,85	50	41,15	37,41	30,25	41,12	36	53,97	50,96	45,84	55,03	50	0
W02	W02.10	60,50	53,70	50,73	45,68	54,81	50	45,84	42,07	34,85	45,78	41	54,36	51,28	46,03	55,33	50	53,70	50,73	45,68	54,81	50	41,13	37,39	30,23	41,10	36	53,93	50,92	45,80	54,99	50	0
W02	W02.10	63,50	53,66	50,68	45,64	54,77	50	45,81	42,03	34,81	45,75	41	54,32	51,24	45,98	55,28	50	53,66	50,68	45,64	54,77	50	41,10	37,35	30,20	41,07	36	53,89	50,88	45,76	54,95	50	0
W02	W02.10	66,50	53,61	50,64	45,60	54,73	50	45,79	42,01	34,79	45,73	41	54,28	51,20	45,94	55,24	50	53,61	50,64	45,60	54,73	50	41,08	37,33	30,18	41,05	36	53,85	50,84	45,72	54,91	50	0
W02	W02.10	69,50	53,57	50,60	45,55	54,68	50	45,76	41,99	34,77	45,70	41	54,23	51,16	45,90	55,20	50	53,57	50,60	45,55	54,68	50	41,06	37,31	30,15	41,03	36	53,81	50,79	45,68	54,87	50	0
W02	W02.11	21,50	55,24	52,27	47,23	56,36	51	45,00	41,23	33,93	44,92	40	55,64	52,60	47,43	56,66	52	55,24	52,27	47,23	56,36	51	40,01	36,23		39,93	35	55,37	52,37	47,30	56,46	51	-1
W02	W02.11	24,50	55,46	52,49	47,45	56,58	52	45,22	41,43	34,17	45,14	40	55,86	52,82	47,65	56,88	52	55,46	52,49	47,45	56,58	52	40,21	36,42		40,13	35	55,59	52,60	47,51	56,67	52	0
W02	W02.11	27,50	55,48	52,50	47,46	56,59	52	45,32	41,54	34,27	45,24	40	55,88	52,83	47,66	56,90	52	55,48	52,50	47,46	56,59	52	40,31	36,53		40,23	35	55,61	52,61	47,53	56,69	52	0
W02	W02.11	30,50	55,47	52,50	47,46	56,59	52	45,39	41,60	34,34	45,31	40	55,88	52,84	47,67	56,90	52	55,47	52,50	47,46	56,59	52	40,38	36,60		40,30	35	55,61	52,61	47,53	56,69	52	0
W02	W02.11	33,50	55,47	52,49	47,45	56,58	52	45,46	41,68	34,41	45,38	40	55,88	52,84	47,66	56,90	52	55,47	52,49	47,45	56,58	52	40,46	36,68		40,38	35	55,60	52,60	47,52	56,68	52	0

Bijlage11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Kruisplein					Kruisplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Kruisplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Kruisplein					Kruisplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Kruisplein(=DDA)+tram(=grasveld)					Situatie 2
locatie	reken- punt	reken- hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	*minus* Situatie 1
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.11	36,50	55,45	52,47	47,43	56,56	52	45,59	41,82	34,55	45,52	41	55,87	52,83	47,65	56,89	52	55,45	52,47	47,43	56,56	52	40,67	36,90		40,60	36	55,59	52,59	47,50	56,67	52	0
W02	W02.11	39,50	55,42	52,45	47,41	56,54	52	45,70	41,94	34,67	45,63	41	55,86	52,82	47,63	56,87	52	55,42	52,45	47,41	56,54	52	40,85	37,10		40,80	36	55,57	52,57	47,48	56,65	52	0
W02	W02.11	42,50	55,39	52,42	47,38	56,51	52	45,81	42,05	34,79	45,75	41	55,85	52,80	47,61	56,86	52	55,39	52,42	47,38	56,51	52	41,03	37,29	30,08	40,99	36	55,55	52,55	47,46	56,63	52	0
W02	W02.11	45,50	55,37	52,39	47,35	56,48	51	45,86	42,10	34,84	45,80	41	55,83	52,78	47,59	56,84	52	55,37	52,39	47,35	56,48	51	41,10	37,36	30,16	41,06	36	55,52	52,52	47,43	56,60	52	0
W02	W02.11	48,50	55,33	52,36	47,32	56,45	51	45,88	42,13	34,86	45,82	41	55,80	52,75	47,56	56,81	52	55,33	52,36	47,32	56,45	51	41,14	37,40	30,20	41,10	36	55,50	52,50	47,40	56,57	52	0
W02	W02.11	51,50	55,30	52,33	47,29	56,42	51	45,88	42,12	34,86	45,82	41	55,77	52,72	47,53	56,78	52	55,30	52,33	47,29	56,42	51	41,13	37,40	30,19	41,09	36	55,47	52,46	47,37	56,54	52	0
W02	W02.11	54,50	55,27	52,29	47,26	56,38	51	45,88	42,12	34,85	45,81	41	55,74	52,69	47,50	56,75	52	55,27	52,29	47,26	56,38	51	41,13	37,39	30,18	41,09	36	55,43	52,43	47,34	56,51	52	0
W02	W02.11	57,50	55,24	52,26	47,22	56,35	51	45,87	42,11	34,84	45,80	41	55,71	52,66	47,47	56,72	52	55,24	52,26	47,22	56,35	51	41,11	37,37	30,17	41,07	36	55,40	52,40	47,31	56,48	51	-1
W02	W02.11	60,50	55,20	52,23	47,19	56,32	51	45,86	42,10	34,83	45,79	41	55,68	52,63	47,43	56,68	52	55,20	52,23	47,19	56,32	51	41,10	37,36	30,15	41,06	36	55,37	52,37	47,27	56,44	51	-1
W02	W02.11	63,50	55,17	52,19	47,16	56,28	51	45,84	42,08	34,81	45,77	41	55,65	52,60	47,40	56,65	52	55,17	52,19	47,16	56,28	51	41,08	37,34	30,13	41,04	36	55,34	52,33	47,24	56,41	51	-1
W02	W02.11	66,50	55,14	52,17	47,13	56,26	51	45,82	42,06	34,79	45,75	41	55,62	52,57	47,38	56,63	52	55,14	52,17	47,13	56,26	51	41,06	37,32	30,11	41,02	36	55,31	52,31	47,21	56,38	51	-1
W02	W02.11	69,50	55,11	52,13	47,09	56,22	51	45,81	42,05	34,78	45,74	41	55,59	52,54	47,34	56,59	52	55,11	52,13	47,09	56,22	51	41,05	37,31	30,10	41,01	36	55,28	52,27	47,18	56,35	51	-1
W02	W02.31	18,50	52,14	49,17	44,11	53,25	48	43,05	39,18	32,19	43,00	38	52,64	49,59	44,38	53,64	49	52,14	49,17	44,11	53,25	48	38,30	34,44		38,27	33	52,31	49,32	44,20	53,38	48	-1
W02	W02.31	21,50	52,18	49,22	44,15	53,29	48	43,24	39,37	32,37	43,19	38	52,70	49,65	44,43	53,70	49	52,18	49,22	44,15	53,29	48	38,49	34,64		38,46	33	52,36	49,37	44,25	53,43	48	-1
W02	W02.31	24,50	52,20	49,24	44,17	53,31	48	43,29	39,43	32,42	43,24	38	52,73	49,67	44,45	53,72	49	52,20	49,24	44,17	53,31	48	38,53	34,69		38,51	34	52,38	49,39	44,27	53,45	48	-1
W02	W02.31	27,50	52,21	49,24	44,18	53,32	48	43,30	39,44	32,43	43,25	38	52,73	49,68	44,46	53,73	49	52,21	49,24	44,18	53,32	48	38,55	34,70		38,52	34	52,39	49,39	44,27	53,46	48	-1
W02	W02.31	30,50	52,19	49,23	44,16	53,30	48	43,29	39,43	32,43	43,25	38	52,72	49,66	44,44	53,71	49	52,19	49,23	44,16	53,30	48	38,54	34,69		38,51	34	52,37	49,38	44,26	53,44	48	-1
W02	W02.31	33,50	52,17	49,21	44,14	53,28	48	43,28	39,42	32,41	43,23	38	52,70	49,64	44,42	53,69	49	52,17	49,21	44,14	53,28	48	38,52	34,68		38,50	33	52,35	49,36	44,24	53,42	48	-1
W02	W02.31	36,50	52,15	49,18	44,12	53,26	48	43,27	39,40	32,40	43,22	38	52,68	49,62	44,40	53,67	49	52,15	49,18	44,12	53,26	48	38,51	34,67		38,49	33	52,33	49,34	44,22	53,40	48	-1
W02	W02.31	39,50	52,12	49,16	44,10	53,23	48	43,25	39,39	32,38	43,20	38	52,65	49,60	44,38	53,65	49	52,12	49,16	44,10	53,23	48	38,49	34,65		38,47	33	52,31	49,31	44,19	53,38	48	-1
W02	W02.31	42,50	52,10	49,14	44,07	53,21	48	43,24	39,38	32,37	43,19	38	52,63	49,57	44,35	53,62	49	52,10	49,14	44,07	53,21	48	38,48	34,64		38,46	33	52,28	49,29	44,17	53,35	48	-1
W02	W02.32	18,50	52,84	49,87	44,81	53,95	49	43,73	39,86	32,86	43,68	39	53,34	50,28	45,08	54,34	49	52,84	49,87	44,81	53,95	49	38,97	35,11		38,94	34	53,01	50,01	44,91	54,08	49	0
W02	W02.32	21,50	52,85	49,88	44,83	53,96	49	43,87	40,00	32,99	43,82	39	53,37	50,31	45,10	54,36	49	52,85	49,88	44,83	53,96	49	39,10	35,25		39,07	34	53,03	50,03	44,92	54,10	49	0
W02	W02.32	24,50	52,85	49,89	44,83	53,96	49	43,90	40,03	33,02	43,85	39	53,37	50,31	45,11	54,37	49	52,85	49,89	44,83	53,96	49	39,12	35,28		39,09	34	53,03	50,03	44,93	54,10	49	0
W02	W02.32	27,50	52,84	49,88	44,82	53,95	49	43,92	40,05	33,04	43,87	39	53,37	50,31	45,10	54,36	49	52,84	49,88	44,82	53,95	49	39,14	35,30		39,11	34	53,03	50,03	44,92	54,10	49	0
W02	W02.32	30,50	52,82	49,86	44,80	53,93	49	43,90	40,04	33,02	43,85	39	53,35	50,29	45,08	54,34	49	52,82	49,86	44,80	53,93	49	39,13	35,28		39,10	34	53,01	50,01	44,90	54,08	49	0
W02	W02.32	33,50	52,78	49,82	44,76	53,89	49	43,86	40,00	32,99	43,81	39	53,31	50,25	45,04	54,30	49	52,78	49,82	44,76	53,89	49	39,09	35,25		39,06	34	52,97	49,97	44,86	54,04	49	0
W02	W02.32	36,50	52,76	49,79	44,74	53,87	49	43,85	39,99	32,98	43,80	39	53,29	50,22	45,02	54,28	49	52,76	49,79	44,74	53,87	49	39,08	35,23		39,05	34	52,94	49,94	44,83	54,01	49	0
W02	W02.32	39,50	52,73	49,77	44,71	53,84	49	43,83	39,97	32,96	43,78	39	53,26	50,20	44,99	54,25	49	52,73	49,77	44,71	53,84	49	39,06	35,21		39,03	34	52,92	49,92	44,81	53,99	49	0
W02	W02.32	42,50	52,71	49,74	44,68	53,82	49	43,82	39,95	32,94	43,77	39	53,23	50,17	44,97	54,23	49	52,71	49,74	44,68	53,82	49	39,04	35,20		39,01	34	52,89	49,89	44,78	53,96	49	0
W02	W02.33	18,50	53,27	50,30	45,25	54,38	49	44,74	40,88	33,86	44,69	40	53,84	50,77	45,56	54,83	50	53,27	50,30	45,25	54,38	49	39,95	36,10		39,92	35	53,47	50,46	45,36	54,54	50	0
W02	W02.33	21,50	53,29	50,32	45,27	54,40	49	44,85	40,99	33,96	44,80	40	53,87	50,80	45,58	54,85	50	53,29	50,32	45,27	54,40	49	40,05	36,21		40,02	35	53,49	50,48	45,38	54,56	50	0
W02	W02.33	24,50	53,30	50,33	45,28	54,41	49	44,87	41,02	33,99	44,82	40	53,88	50,81	45,59	54,86	50	53,30	50,33	45,28	54,41	49	40,08	36,24		40,05	35	53,50	50,49	45,39	54,57	50	0
W02	W02.33	27,50	53,29	50,32	45,27	54,40	49	44,90	41,04	34,01	44,85	40	53,88	50,80	45,58	54,86	50	53,29	50,32	45,27	54,40	49	40,10	36,26		40,07	35	53,49	50,48	45,38	54,56	50	0
W02	W02.33	30,50	53,27	50,29	45,25	54,38	49	44,87	41,02	33,99	44,82	40	53,85	50,78	45,56	54,83	50	53,27	50,29	45,25	54,38	49	40,08	36,24		40,05	35	53,47	50,46	45,36	54,54	50	0
W02	W02.33	33,50	53,23	50,25	45,21	54,34	49	44,84	40,99	33,96	44,79	40	53,81	50,74	45,52	54,79	50	53,23	50,25	45,21	54,34	49	40,05	36,21		40,02	35	53,43	50,42	45,32	54,50	49	-1
W02	W02.33	36,50	53,20	50,22	45,18	54,31	49	44,83	40,97	33,94	44,78	40	53,79	50,71	45,50	54,77	50	53,20	50,22	45,18	54,31	49	40,03	36,19		40,00	35	53,40	50,39	45,29	54,47	49	-1
W02	W02.33	39,50	53,17	50,20	45,15	54,28	49	44,81	40,96	33,93	44,76	40	53,76	50,68	45,47	54,74	50	53,17	50,20	45,15	54,28	49	40,01	36,17		39,98	35	53,37	50,36	45,26	54,44	49	-1
W02	W02.33	42,50	53,14	50,17	45,12	54,25	49	44,79	40,94	33,91	44,74	40	53,73	50,66	45,44	54,71	50	53,14	50,17	45,12	54,25	49	39,99	36,15		39,96	35	53,34	50,33	45,23	54,41	49	-1
W02	W02.34	18,50	54,12	51,15	46,10	55,23	50	45,47	41,59	34,62	45,43	40	54,67	51,60	46,40	55,66	51	54,12	51,15	46,10	55,23	50	40,74	36,88		40,72	36	54,31	51,31	46,20	55,38	50	-1
W02	W02.34	21,50	54,13	51,16	46,11	55,24	50	45,54	41,67	34,69	45,50	41	54,69	51,62	46,41	55,68	51	54,13	51,16	46,11	55,24	50	40,81	36,96	30,02	40,79	36	54,33	51,32	46,21	55,39	50	-1
W02	W02.34	24,50	54,13	51,15	46,11	55,24	50	45,57	41,69	34,72	45,53	41	54,69	51,62	46,41	55,68	51	54,13	51,15	46,11	55,24	50	40,83	36,98	30,04	40,81	36	54,32	51,32	46,21	55,39	50	-1
W02	W02.34	27,50	54,10	51,13	46,08	55,21	50	45,57	41,70	34,73	45,53	41	54,67	51,60	46,39	55,66	51	54,10	51,13	46,08	55,21	50	40,84	36,99	30,05	40,82	36	54,30	51,30	46,19	55,37	50	-1
W02	W02.34	30,50	54,07	51,10	46,05	55,18	50	45,54	41,67	34,70	45,50	41	54,64	51,57	46,36	55,63	51	54,07	51,10	46,05	55,18	50	40,81	36,96	30,02	40,79	36	54,27	51,27	46,16	55,34	50	-1
W02	W02.34	33,50	54,03	51,06	46,01	55,14	50	45,52	41,65	34,67	45,48	40	54,61	51,53	46,32	55,59	51	54,03	51,06	46,01	55,14	50	40,78	36,93	30,00	40,76	36	54,24	51,23	46,12	55,30	50	-1
W02	W02.34	36,50	54,00	51,03	45,98	55,11	50	45,50	41,63	34,65	45,46	40	54,58	51,50	46,29	55,56	51	54,00	51,03	45,98	55,11	50	40,76	36,92		40,74	36	54,20	51,20	46,09	55,27	50	-1
W02	W02.34	39,50	53,97	51,00	45,95	55,08	50	45,48	41,61	34,63	45,44	40	54,54	51,47	46,26	55,53	51	53,97	51,00	45,95	55,08	50	40,74	36,89		40,72	36	54,17	51,16	46,06	55,24	50	-1
W02	W02.34	42,50	53,93	50,96	45,92	55,05	50	45,46	41,59	34,61	45,42	40	54,51	51,44	46,23	55,50	51	53,93	50,96	45,92	55,05	50	40,72	36,87		40,70	36	54,14	51,13	46,02	55,20	50	-1
W02	W02.35	18,50	54,76	51,79	46,75	55,88	51	46,69	42,80	35,83	46,64	42	55,39	52,31	47,09	56,37	51	54,76	51,79	46,75	55,88	51	41,86	37,99	31,04	41,83	37	54,98	51,97	46,86	56,04	51	0
W02	W02.35	21,50	54,78	51,81	46,76	55,89	51	46,74	42,86	35,88	46,69	42	55,41	52,33	47,10	56,38	51	54,78	51,81	46,76	55,89	51	41,92	38,05	31,09	41,88	37	55,00	51,98	46,88	56,06	51	0
W02	W02.35	24,50	54,78	51,80	46,76	55,89	51	46,76	42,89	35,90	46,71	42	55,41	52,33	47,11	56,39	51	54,78	51,80	46,76	55,89	51	41,94	38,07	31,11	41,90	37	55,00	51,98	46,88	56,06	51	0
W02	W02.35	27,50	54,75	51,78	46,74	55,87	51	46,76	42,88	35,90	46,71	42	55,39	52,31	47,08	56,36	51	54,75	51,78	46,74	55,87	51	41,93	38,07	31,10	41,90	37	54,98	51,96	46,86	56,04	51	0
W02	W02.35	30,50	54,71	51,73	46,69	55,82	51	46,74	42,86	35,88	46,69	42	55,35	52,26	47,04	56,32	51	54,71	51,73	46,69	55,82	51	41,91	38,05	31,08	41,88	37	54,93	51,92	46,81	55,99	51	0
W02	W02.35	33,50	54,68	51,70	46,66	55,79	51	46,71	42,83	35,85	46,66	42	55,32	52,23	47,01	56,29	51	54,68	51,70	46,66	55,79	51	41,89	38,02	31,05	41,85	37	54,90	51,88	46,78	55,96	51	0
W02	W02.35	36,50	54,64	51,67	46,63	55,76	51	46,69	42,81	35,83	46,64	42	55,29	52,20	46,97	56,26	51	54,64	51,67	46,63	55,76	51	41,86	38,00	31,03	41,83	37	54,86	51,85	46,74	55,92	51	0
W02	W02.35	39,50	54,60	51,63	46,59	55,72	51	46,66	42,79	35,80	46,61	42	55,25	52,16	46,94	56,22	51	54,60	51,63	46,59	55,72	51	41,84	37,98	31,01	41,81	37	54,83	51,81	46,71	55,89	51	0
W02	W02.35	42,50	54,56	51,59	46,55	55,68	51	46,64	42,77	35,78	46,59	42	55,21	52,12	46,90	56,18	51	54,56	51,59	46,55	55,68	51	41,81	37,95	30,98	41,78	37	54,79	51,77	46,67	55,85	51	0
W02	W02.36	18,50	55,62	52,65	47,61	56,74	52	47,33	43,42	36,51	47,29	42	56,22	53,14	47,93	57,20	52	55,62	52,65	47,61	56,74	52	42,51	38,61	31,72	42,48	37	55,83	52,82	47,72	56,90	52	0
W02	W02.36	21,50	55,63	52,65	47,61	56,74	52	47,37	43,46	36,55	47,33	42	56,23	53,15	47,94	57,21	52	55,63	52,65	47,61	56,74	52	42,55	38,65	31,76	42,52	38	55,84	52,82	47,72	56,90	52	0
W02	W02.36	24,50	55,62	52,64	47,60	56,73	52	47,39	43,48	36,56	47,34	42	56,23	53,14	47,93	57,21	52	55,62	52,64	47,60	56,73	52	42,56	38,67	31,77	42,53	38	55,83	52,81	47,72	56,90	52	0
W02	W02.36	27,50	55,59	52,61	47,57	56,70	52	47,38	43,47	36,55	47,33	42	56,20	53,11	47,90	57,18	52	55,59	52,61	47,57	56,70	52	42,55	38,66	31,76	42,52	38	55,80	52,78	47,68	56,86	52	0
W02	W02.36	30,50	55,54	52,57	47,53	56,66	52	47,35	43,45	36,53	47,31	42	56,16	53,07	47,86	57,14	52	55,54	52,57	47,53	56,66	52	42,53	38,64	31,73	42,50	37	55,76	52,74	47,64	56,82	52	0
W02	W02.36	33,50	55,51	52,53	47,49	56,62	52	47,32	43,42	36,50	47,28	42	56,12	53,03	47,82	57,10	52	55,51	52,53	47,49	56,62	52	42,50	38,61	31,70	42,47	37	55,72	52,70	47,60	56,78	52	0
W02	W02.36	36,50	55,46	52,49	47,45	56,58	52	47,30	43,40	36,47	47,26	42	56,08	52,99	47,78	57,06	52	55,46	52,49	47,45	56,58	52	42,47	38,58	31,68	42,44	37	55,68	52,66	47,56	56,74	52	0
W02	W02.36	39,50	55,42	52,44	47,40	56,53	52	47,27	43,37	36,44	47,23	42	56,04	52,95	47,74	57,02	52	55,42	52,44	47,40	56,53	52	42,45	38,56	31,65	42,42	37	55,63	52,62	47,52	56,70	52	0
W02	W02.36	42,50	55,37	52,40	47,36	56,49	51	47,24	43,34	36,41	47,20	42	55,99	52,91	47,69	56,97	52	55,37	52,40	47,36	56,49	51	42,42	38,53	31,62	42,39	37	55,59	52,57	47,47	56,65	52	0
W02	W02.37	18,50	56,53	53,55	48,52	57,64	53	48,12	44,21	37,30	48,08	43	57,12	54,03	48,84	58,10	53	56,53	53,55	48,52	57,64	53	43,33	39,43	32,55	43,30	38	56,73	53,72	48,63	57,80	53	0
W02	W02.37	21,50	56,52	53,54	48,51	57,63	53	48,16	44,25	37,34	48,12	43	57,11	54,03	48,83	58,10	53	56,52	53,54	48,51	57,63	53	43,37	39,48	32,58	43,34	38	56,73	53,71	48,62	57,80	53	0
W02	W02.37	24,50	56,50	53,52	48,49	57,61	53	48,17	44,26	37,35	48,13	43	57,09	54,01	48,81	58,08	53	56,50	53,52	48,49	57,61	53	43,38	39,49	32,59	43,35	38	56,70	53,69	48,60	57,77	53	0
W02	W02.37	27,50	56,46	53,48	48,45	57,57	53	48,16	44,25	37,34	48,12	43	57,06	53,97	48,77	58,04	53	56,46	53,48	48,45	57,57	53	43,36	39,48	32,58	43,33	38	56,67	53,65	48,56	57,74	53	0
W02	W02.37	30,50	56,41	53,43	48,40	57,52	53	48,13	44,23	37,31	48,09	43	57,01	53,92	48,73	57,99	53	56,41	53,43	48,40	57,52	53	43,34	39,45	32,55	43,31	38	56,62	53,60	48,51	57,69	53	0
W02	W02.37	33,50	56,36	53,38	48,35	57,47	52	48,10	44,20	37,28	48,06	43	56,97	53,88	48,68	57,95	53	56,36	53,38	48,35	57,47	52	43,31	39,42	32,52	43,28	38	56,57	53,55	48,47	57,64	53	0
W02	W02.37	36,50	56,31	53,33	48,30	57,42	52	48,07	44,17	37,25	48,03	43	56,92	53,83	48,63	57,90	53	56,31	53,33	48,30	57,42	52	43,28	39,39	32,49	43,25	38	56,52	53,51	48,42	57,59	53	0
W02	W02.37	39,50	56,26	53,28	48,25	57,37	52	48,04	44,14	37,22	48,00	43	56,87	53,78	48,58	57,85	53	56,26	53,28	48,25	57,37	52	43,25	39,36	32,46	43,22	38	56,47	53,45	48,36	57,54	53	0
W02	W02.37	42,50	56,20	53,22	48,20	57,32	52	48,01	44,11	37,18	47,97	43	56,82	53,73	48,53	57,80	53	56,20	53,22	48,20	57,32	52	43,21	39,33	32,42	43,18	38	56,42	53,40	48,31	57,49	52	-1
W02	W02.38	18,50	59,07	56,10	51,05	60,18	55	50,17	46,24	39,36	50,13	45	59,60	56,53	51,34	60,60	56	59,07	56,10	51,05	60,18	55	45,37	41,46	34,59	45,34	40	59,25	56,25	51,15	60,32	55	-1
W02	W02.38	21,50	59,06	56,09	51,04	60,17	55	50,19	46,27	39,38	50,15	45	59,59	56,52	51,32	60,58	56	59,06	56,09	51,04	60,17	55	45,39	41,49	34,61	45,36	40	59,24	56,24	51,14	60,31	55	-1
W02	W02.38	24,50	59,03	56,06	51,01	60,14	55	50,19	46,27	39,38	50,15	45	59,57	56,50	51,30	60,56	56	59,03	56,06	51,01	60,14	55	45,39	41,49	34,61	45,36	40	59,22	56,21	51,11	60,29	55	-1
W02	W02.38	27,50	59,00	56,03	50,98	60,11	55	50,18	46,26	39,37	50,14	45	59,53	56,46	51,27	60,53	56	59,00	56,03	50,98	60,11	55	45,38	41,48	34,60	45,35	40	59,18	56,18	51,08	60,25	55	-1
W02	W02.38	30,50	58,95	55,98	50,93	60,06	55	50,15	46,23	39,34	50,11	45	59,49	56,42	51,22	60,48	55	58,95	55,98	50,93	60,06	55	45,35	41,45	34,57	45,32	40	59,14	56,13	51,03	60,21	55	0
W02	W02.38	33,50	58,90	55,93	50,88	60,01	55	50,12	46,20	39,31	50,08	45	59,44	56,37	51,18	60,44	55	58,90	55,93	50,88	60,01	55	45,32	41,42	34,54	45,29	40	59,09	56,08	50,98	60,16	55	0
W02	W02.38	36,50	58,85	55,88	50,83	59,96	55	50,09	46,17	39,28	50,05	45	59,40	56,32	51,13	60,39	55	58,85	55,88	50,83	59,96	55	45,29	41,39	34,51	45,26	40	59,04	56,03	50,93	60,11	55	0
W02	W02.38	39,50	58,80	55,83	50,78	59,91	55	50,06	46,14	39,25	50,02	45	59,34	56,27	51,08	60,34	55	58,80	55,83	50,78	59,91	55	45,26	41,36	34,47	45,23	40	58,99	55,98	50,88	60,06	55	0
W02	W02.38	42,50	58,74	55,77	50,72	59,85	55	50,03	46,11	39,21	49,99	45	59,29	56,22	51,02	60,28	55	58,74	55,77	50,72	59,85	55	45,22	41,32	34,44	45,19	40	58,93	55,92	50,83	60,00	55	0

Bijlage11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Kruisplein					Kruisplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Kruisplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Kruisplein					Kruisplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Kruisplein(=DDA)+tram(=grasveld)					Situatie 2
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	*minus* Situatie 1
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.45	54,50	53,17	50,17	45,19	54,29	49	46,23	42,36	35,38	46,19	41	53,97	50,84	45,62	54,92	50	53,17	50,17	45,19	54,29	49	41,42	37,56	30,60	41,39	36	53,45	50,40	45,34	54,51	50	0
W02	W02.45	57,50	53,80	50,81	45,79	54,91	50	46,23	42,36	35,39	46,19	41	54,50	51,39	46,17	55,46	50	53,80	50,81	45,79	54,91	50	41,43	37,57	30,63	41,40	36	54,04	51,01	45,92	55,10	50	0
W02	W02.45	60,50	54,02	51,04	46,01	55,13	50	46,21	42,33	35,36	46,17	41	54,68	51,59	46,37	55,65	51	54,02	51,04	46,01	55,13	50	41,41	37,55	30,60	41,38	36	54,25	51,23	46,13	55,31	50	-1
W02	W02.45	63,50	54,13	51,16	46,12	55,25	50	46,19	42,32	35,34	46,15	41	54,78	51,69	46,47	55,75	51	54,13	51,16	46,12	55,25	50	41,40	37,55	30,60	41,38	36	54,36	51,34	46,24	55,42	50	-1
W02	W02.45	66,50	54,17	51,20	46,16	55,29	50	46,21	42,34	35,36	46,17	41	54,82	51,73	46,50	55,79	51	54,17	51,20	46,16	55,29	50	41,43	37,58	30,62	41,40	36	54,40	51,38	46,28	55,46	50	-1
W02	W02.45	69,50	54,22	51,24	46,20	55,33	50	46,19	42,32	35,34	46,15	41	54,85	51,77	46,54	55,82	51	54,22	51,24	46,20	55,33	50	41,40	37,55	30,60	41,38	36	54,44	51,42	46,32	55,50	51	0
W02	W02.45	72,50	54,18	51,20	46,16	55,29	50	46,17	42,30	35,31	46,12	41	54,82	51,73	46,51	55,79	51	54,18	51,20	46,16	55,29	50	41,38	37,53	30,57	41,35	36	54,40	51,38	46,28	55,46	50	-1
W02	W02.45	75,50	54,13	51,16	46,12	55,25	50	46,14	42,27	35,29	46,10	41	54,77	51,68	46,46	55,74	51	54,13	51,16	46,12	55,25	50	41,35	37,50	30,54	41,32	36	54,35	51,34	46,24	55,42	50	-1
W02	W02.45	78,50	54,09	51,11	46,07	55,20	50	46,12	42,26	35,27	46,08	41	54,73	51,64	46,42	55,70	51	54,09	51,11	46,07	55,20	50	41,33	37,49	30,52	41,31	36	54,31	51,30	46,19	55,37	50	-1
W02	W02.45	81,50	54,04	51,06	46,03	55,15	50	46,12	42,26	35,27	46,08	41	54,69	51,60	46,38	55,66	51	54,04	51,06	46,03	55,15	50	41,34	37,50	30,53	41,32	36	54,27	51,25	46,15	55,33	50	-1
W02	W02.45	84,50	53,99	51,01	45,98	55,10	50	46,18	42,32	35,31	46,13	41	54,65	51,56	46,33	55,62	51	53,99	51,01	45,98	55,10	50	41,39	37,56	30,58	41,37	36	54,22	51,20	46,10	55,28	50	-1
W02	W02.45	87,50	53,94	50,96	45,92	55,05	50	46,17	42,32	35,30	46,13	41	54,61	51,52	46,29	55,58	51	53,94	50,96	45,92	55,05	50	41,38	37,55	30,57	41,36	36	54,17	51,16	46,05	55,23	50	-1
W02	W02.46	51,50	51,89	48,88	43,91	53,01	48	46,64	42,81	35,76	46,60	42	53,02	49,84	44,53	53,90	49	51,89	48,88	43,91	53,01	48	41,88	38,06	31,05	41,85	37	52,30	49,23	44,13	53,33	48	-1
W02	W02.46	54,50	54,07	51,07	46,09	55,19	50	47,18	43,30	36,33	47,14	42	54,88	51,74	46,53	55,83	51	54,07	51,07	46,09	55,19	50	42,37	38,51	31,56	42,34	37	54,36	51,31	46,24	55,42	50	-1
W02	W02.46	57,50	54,97	51,98	46,96	56,08	51	47,18	43,29	36,34	47,14	42	55,63	52,54	47,32	56,60	52	54,97	51,98	46,96	56,08	51	42,36	38,49	31,56	42,33	37	55,20	52,17	47,08	56,26	51	-1
W02	W02.46	60,50	55,10	52,12	47,09	56,21	51	47,15	43,26	36,31	47,11	42	55,74	52,65	47,43	56,71	52	55,10	52,12	47,09	56,21	51	42,33	38,46	31,52	42,30	37	55,32	52,30	47,21	56,39	51	-1
W02	W02.46	63,50	55,07	52,09	47,06	56,18	51	47,12	43,23	36,27	47,07	42	55,71	52,62	47,40	56,68	52	55,07	52,09	47,06	56,18	51	42,30	38,43	31,49	42,27	37	55,29	52,27	47,17	56,35	51	-1
W02	W02.46	66,50	55,07	52,09	47,05	56,18	51	47,08	43,20	36,24	47,04	42	55,71	52,62	47,40	56,68	52	55,07	52,09	47,05	56,18	51	42,26	38,39	31,45	42,23	37	55,29	52,27	47,17	56,35	51	-1
W02	W02.46	69,50	55,01	52,04	47,00	56,13	51	47,06	43,18	36,21	47,02	42	55,66	52,57	47,35	56,63	52	55,01	52,04	47,00	56,13	51	42,24	38,37	31,43	42,21	37	55,24	52,22	47,12	56,30	51	-1
W02	W02.46	72,50	54,96	51,98	46,95	56,07	51	47,07	43,19	36,22	47,03	42	55,61	52,52	47,30	56,58	52	54,96	51,98	46,95	56,07	51	42,24	38,38	31,42	42,21	37	55,19	52,17	47,07	56,25	51	-1
W02	W02.46	75,50	54,90	51,93	46,89	56,02	51	47,05	43,17	36,19	47,00	42	55,56	52,47	47,25	56,53	52	54,90	51,93	46,89	56,02	51	42,22	38,36	31,40	42,19	37	55,13	52,11	47,02	56,20	51	-1
W02	W02.46	78,50	54,85	51,87	46,84	55,96	51	47,07	43,19	36,21	47,02	42	55,52	52,42	47,20	56,49	51	54,85	51,87	46,84	55,96	51	42,24	38,38	31,41	42,21	37	55,08	52,06	46,96	56,14	51	0
W02	W02.46	81,50	54,79	51,81	46,78	55,90	51	47,07	43,20	36,20	47,02	42	55,47	52,37	47,14	56,43	51	54,79	51,81	46,78	55,90	51	42,24	38,38	31,40	42,20	37	55,02	52,00	46,90	56,08	51	0
W02	W02.46	84,50	54,73	51,76	46,73	55,85	51	47,05	43,18	36,18	47,00	42	55,42	52,32	47,09	56,38	51	54,73	51,76	46,73	55,85	51	42,22	38,37	31,38	42,18	37	54,97	51,95	46,85	56,03	51	0
W02	W02.46	87,50	54,69	51,72	46,69	55,81	51	47,08	43,21	36,20	47,03	42	55,39	52,29	47,06	56,35	51	54,69	51,72	46,69	55,81	51	42,24	38,39	31,40	42,20	37	54,93	51,91	46,81	55,99	51	0
W02	W02.47	48,50	54,45	51,47	46,45	55,57	51	46,94	43,14	36,02	46,89	42	55,16	52,07	46,82	56,12	51	54,45	51,47	46,45	55,57	51	42,23	38,43	31,37	42,20	37	54,71	51,68	46,58	55,77	51	0
W02	W02.47	51,50	55,73	52,77	47,71	56,84	52	47,77	43,87	36,93	47,72	43	56,38	53,29	48,06	57,35	52	55,73	52,77	47,71	56,84	52	42,93	39,06	32,13	42,90	38	55,96	52,95	47,83	57,02	52	0
W02	W02.47	54,50	55,68	52,71	47,66	56,79	52	47,73	43,84	36,90	47,69	43	56,33	53,24	48,01	57,30	52	55,68	52,71	47,66	56,79	52	42,90	39,02	32,09	42,87	38	55,90	52,89	47,77	56,96	52	0
W02	W02.47	57,50	55,63	52,66	47,60	56,74	52	47,71	43,82	36,87	47,67	43	56,28	53,19	47,96	57,25	52	55,63	52,66	47,60	56,74	52	42,87	38,99	32,06	42,84	38	55,85	52,84	47,72	56,91	52	0
W02	W02.47	60,50	55,63	52,66	47,60	56,74	52	47,70	43,82	36,87	47,66	43	56,28	53,19	47,96	57,25	52	55,63	52,66	47,60	56,74	52	42,87	38,99	32,06	42,84	38	55,85	52,84	47,72	56,91	52	0
W02	W02.47	63,50	55,64	52,67	47,61	56,75	52	47,67	43,79	36,83	47,63	43	56,28	53,19	47,96	57,25	52	55,64	52,67	47,61	56,75	52	42,83	38,96	32,02	42,80	38	55,86	52,85	47,73	56,92	52	0
W02	W02.47	66,50	55,58	52,61	47,56	56,69	52	47,64	43,75	36,80	47,60	43	56,23	53,14	47,91	57,20	52	55,58	52,61	47,56	56,69	52	42,80	38,93	31,98	42,77	38	55,80	52,79	47,68	56,86	52	0
W02	W02.47	69,50	55,53	52,56	47,51	56,64	52	47,61	43,73	36,77	47,57	43	56,18	53,09	47,86	57,15	52	55,53	52,56	47,51	56,64	52	42,77	38,90	31,95	42,74	38	55,75	52,74	47,63	56,81	52	0
W02	W02.47	72,50	55,47	52,50	47,45	56,58	52	47,54	43,65	36,69	47,49	42	56,12	53,03	47,80	57,09	52	55,47	52,50	47,45	56,58	52	42,69	38,82	31,87	42,66	38	55,70	52,68	47,57	56,76	52	0
W02	W02.47	75,50	55,42	52,44	47,39	56,53	52	47,57	43,69	36,71	47,52	43	56,08	52,99	47,75	57,04	52	55,42	52,44	47,39	56,53	52	42,73	38,86	31,90	42,69	38	55,64	52,63	47,52	56,70	52	0
W02	W02.47	78,50	55,36	52,39	47,34	56,47	51	47,63	43,76	36,76	47,58	43	56,04	52,95	47,71	57,00	52	55,36	52,39	47,34	56,47	51	42,78	38,93	31,95	42,75	38	55,60	52,58	47,47	56,66	52	0
W02	W02.47	81,50	55,31	52,34	47,29	56,42	51	47,64	43,78	36,78	47,60	43	55,99	52,90	47,66	56,95	52	55,31	52,34	47,29	56,42	51	42,80	38,95	31,95	42,76	38	55,55	52,53	47,41	56,60	52	0
W02	W02.47	84,50	55,26	52,29	47,24	56,37	51	47,72	43,86	36,84	47,67	43	55,97	52,87	47,62	56,92	52	55,26	52,29	47,24	56,37	51	42,87	39,03	32,02	42,83	38	55,51	52,49	47,37	56,56	52	0
W02	W02.47	87,50	55,20	52,23	47,18	56,31	51	47,79	43,94	36,90	47,74	43	55,92	52,83	47,56	56,87	52	55,20	52,23	47,18	56,31	51	42,94	39,10	32,08	42,90	38	55,45	52,43	47,31	56,50	51	-1
W02	W02.48	18,50	59,26	56,28	51,25	60,37	55	50,19	46,27	39,38	50,15	45	59,76	56,69	51,52	60,76	56	59,26	56,28	51,25	60,37	55	45,41	41,50	34,63	45,38	40	59,43	56,42	51,34	60,51	56	0
W02	W02.48	21,50	59,24	56,26	51,24	60,36	55	50,22	46,30	39,41	50,18	45	59,75	56,68	51,51	60,75	56	59,24	56,26	51,24	60,36	55	45,43	41,53	34,66	45,40	40	59,42	56,41	51,33	60,50	55	-1
W02	W02.48	24,50	59,22	56,24	51,21	60,33	55	50,22	46,31	39,41	50,18	45	59,73	56,66	51,49	60,73	56	59,22	56,24	51,21	60,33	55	45,44	41,54	34,66	45,41	40	59,39	56,38	51,30	60,47	55	-1
W02	W02.48	27,50	59,18	56,20	51,17	60,29	55	50,21	46,29	39,40	50,17	45	59,70	56,63	51,45	60,70	56	59,18	56,20	51,17	60,29	55	45,42	41,53	34,64	45,39	40	59,36	56,35	51,27	60,44	55	-1
W02	W02.48	30,50	59,14	56,16	51,13	60,25	55	50,19	46,27	39,37	50,15	45	59,66	56,58	51,41	60,66	56	59,14	56,16	51,13	60,25	55	45,40	41,50	34,62	45,37	40	59,32	56,31	51,23	60,40	55	-1
W02	W02.48	33,50	59,09	56,11	51,08	60,20	55	50,16	46,25	39,34	50,12	45	59,61	56,54	51,36	60,61	56	59,09	56,11	51,08	60,20	55	45,37	41,48	34,59	45,34	40	59,27	56,26	51,18	60,35	55	-1
W02	W02.48	36,50	59,04	56,06	51,03	60,15	55	50,13	46,22	39,31	50,09	45	59,56	56,49	51,31	60,56	56	59,04	56,06	51,03	60,15	55	45,34	41,45	34,56	45,31	40	59,22	56,21	51,13	60,30	55	-1
W02	W02.48	39,50	58,98	56,00	50,98	60,10	55	50,10	46,18	39,28	50,06	45	59,51	56,43	51,26	60,51	56	58,98	56,00	50,98	60,10	55	45,31	41,41	34,53	45,28	40	59,16	56,15	51,07	60,24	55	-1
W02	W02.48	42,50	58,92	55,95	50,92	60,04	55	50,06	46,15	39,24	50,02	45	59,46	56,38	51,20	60,45	55	58,92	55,95	50,92	60,04	55	45,27	41,38	34,49	45,24	40	59,11	56,09	51,02	60,18	55	0
W02	W02.48	45,50	58,86	55,88	50,86	59,98	55	50,03	46,12	39,21	49,99	45	59,40	56,32	51,15	60,40	55	58,86	55,88	50,86	59,98	55	45,24	41,35	34,45	45,21	40	59,05	56,04	50,96	60,13	55	0
W02	W02.48	48,50	57,21	54,24	49,20	58,33	53	48,51	44,61	37,68	48,47	43	57,76	54,69	49,49	58,75	54	57,21	54,24	49,20	58,33	53	43,69	39,80	32,88	43,65	39	57,40	54,39	49,30	58,47	53	-1
W02	W02.48	51,50	56,74	53,76	48,73	57,85	53	48,28	44,39	37,43	48,23	43	57,32	54,24	49,04	58,31	53	56,74	53,76	48,73	57,85	53	43,46	39,59	32,64	43,43	38	56,94	53,93	48,84	58,01	53	0
W02	W02.48	54,50	56,68	53,70	48,67	57,79	53	48,24	44,36	37,39	48,20	43	57,26	54,18	48,98	58,25	53	56,68	53,70	48,67	57,79	53	43,43	39,56	32,61	43,40	38	56,88	53,86	48,77	57,95	53	0
W02	W02.48	57,50	56,62	53,64	48,61	57,73	53	48,21	44,33	37,36	48,17	43	57,20	54,12	48,92	58,19	53	56,62	53,64	48,61	57,73	53	43,39	39,53	32,57	43,36	38	56,82	53,80	48,71	57,89	53	0
W02	W02.48	60,50	56,59	53,61	48,58	57,70	53	48,20	44,33	37,35	48,16	43	57,18	54,09	48,89	58,16	53	56,59	53,61	48,58	57,70	53	43,39	39,52	32,56	43,35	38	56,79	53,78	48,68	57,86	53	0
W02	W02.48	63,50	56,53	53,55	48,52	57,64	53	48,17	44,29	37,31	48,12	43	57,13	54,04	48,84	58,11	53	56,53	53,55	48,52	57,64	53	43,35	39,49	32,53	43,32	38	56,74	53,72	48,63	57,81	53	0
W02	W02.48	66,50	56,47	53,49	48,46	57,58	53	48,13	44,25	37,27	48,08	43	57,06	53,98	48,77	58,04	53	56,47	53,49	48,46	57,58	53	43,29	39,43	32,46	43,26	38	56,67	53,65	48,56	57,74	53	0
W02	W02.48	69,50	56,40	53,42	48,39	57,51	53	48,12	44,24	37,25	48,07	43	57,00	53,92	48,71	57,98	53	56,40	53,42	48,39	57,51	53	43,28	39,42	32,44	43,24	38	56,61	53,59	48,50	57,68	53	0
W02	W02.48	72,50	56,33	53,35	48,32	57,44	52	48,10	44,23	37,23	48,05	43	56,94	53,85	48,65	57,92	53	56,33	53,35	48,32	57,44	52	43,26	39,40	32,41	43,22	38	56,54	53,52	48,43	57,61	53	0
W02	W02.48	75,50	56,27	53,29	48,26	57,38	52	48,02	44,15	37,15	47,97	43	56,88	53,79	48,59	57,86	53	56,27	53,29	48,26	57,38	52	43,18	39,33	32,34	43,14	38	56,48	53,46	48,37	57,55	53	0
W02	W02.48	78,50	56,22	53,24	48,21	57,33	52	48,10	44,23	37,22	48,05	43	56,84	53,75	48,54	57,82	53	56,22	53,24	48,21	57,33	52	43,26	39,41	32,40	43,22	38	56,43	53,41	48,32	57,50	53	0
W02	W02.48	81,50	56,15	53,17	48,14	57,26	52	48,12	44,26	37,23	48,07	43	56,79	53,70	48,48	57,76	53	56,15	53,17	48,14	57,26	52	43,28	39,43	32,42	43,24	38	56,37	53,35	48,26	57,44	52	-1
W02	W02.48	84,50	56,09	53,11	48,08	57,20	52	48,09	44,24	37,20	48,04	43	56,73	53,64	48,42	57,70	53	56,09	53,11	48,08	57,20	52	43,25	39,41	32,39	43,21	38	56,32	53,30	48,20	57,38	52	-1
W02	W02.48	87,50	56,01	53,03	48,00	57,12	52	48,03	44,18	37,14	47,98	43	56,65	53,56	48,34	57,62	53	56,01	53,03	48,00	57,12	52	43,19	39,35	32,32	43,15	38	56,23	53,21	48,12	57,30	52	-1
W02	W02.49	18,50	58,56	55,60	50,51	59,66	55	49,62	45,72	38,80	49,58	45	59,08	56,03	50,80	60,07	55	58,56	55,60	50,51	59,66	55	44,88	41,00	34,11	44,86	40	58,74	55,75	50,61	59,80	55	0
W02	W02.49	21,50	58,54	55,58	50,50	59,65	55	49,66	45,76	38,84	49,62	45	59,07	56,02	50,78	60,06	55	58,54	55,58	50,50	59,65	55	44,92	41,04	34,14	44,89	40	58,72	55,73	50,60	59,79	55	0
W02	W02.49	24,50	58,50	55,55	50,46	59,61	55	49,67	45,77	38,84	49,63	45	59,04	55,98	50,75	60,03	55	58,50	55,55	50,46	59,61	55	44,92	41,05	34,15	44,90	40	58,69	55,70	50,56	59,75	55	0
W02	W02.49	27,50	58,46	55,51	50,42	59,57	55	49,65	45,76	38,82	49,61	45	59,00	55,94	50,71	59,99	55	58,46	55,51	50,42	59,57	55	44,91	41,03	34,13	44,88	40	58,65	55,66	50,52	59,71	55	0
W02	W02.49	30,50	58,41	55,45	50,37	59,52	55	49,62	45,73	38,80	49,58	45	58,95	55,89	50,66	59,94	55	58,41	55,45	50,37	59,52	55	44,88	41,01	34,10	44,86	40	58,60	55,61	50,47	59,66	55	0
W02	W02.49	33,50	58,35	55,39	50,31	59,46	54	49,59	45,70	38,76	49,55	45	58,89	55,84	50,60	59,88	55	58,35	55,39	50,31	59,46	54	44,85	40,97	34,06	44,82	40	58,54	55,55	50,41	59,60	55	0
W02	W02.49	36,50	58,28	55,33	50,24	59,39	54	49,56	45,66	38,73	49,52	45	58,83	55,77	50,54	59,82	55	58,28	55,33	50,24	59,39	54	44,81	40,94	34,03	44,79	40	58,48	55,48	50,35	59,54	55	0
W02	W02.49	39,50	58,22	55,26	50,18	59,33	54	49,52	45,63	38,69	49,48	44	58,77	55,71	50,48	59,76	55	58,22	55,26	50,18	59,33	54	44,77	40,90	33,99	44,75	40	58,41	55,42	50,28	59,47	54	-1
W02	W02.49	42,50	58,15	55,19	50,11	59,26	54	49,48	45,59	38,65	49,44	44	58,70	55,64	50,41	59,69	55	58,15	55,19	50,11	59,26	54	44,74	40,87	33,95	44,71	40	58,34	55,35	50,21	59,40	54	-1
W02	W02.49	45,50	58,08	55,12	50,04	59,19	54	49,44	45,55	38,61	49,40	44	58,63	55,58	50,34	59,62	55	58,08	55,12	50,04	59,19	54	44,69	40,83	33,91	44,67	40	58,27	55,28	50,14	59,33	54	-1
W02	W02.49	48,50	58,00	55,05	49,96	59,11	54	49,40	45,51	38,56	49,36	44	58,56	55,51	50,27	59,55	55	58,00	55,05	49,96	59,11	54	44,65	40,79	33,87	44,63	40	58,20	55,21	50,07	59,26	54	-1
W02	W02.49	51,50	57,93	54,97	49,89	59,04	54	49,17	45,27	38,34	49,13	44	58,47	55,41	50,18	59,46	54	57,93	54,97	49,89	59,04	54	44,36	40,47	33,55	44,32	39	58,12	55,12	49,99	59,18	54	0
W02	W02.49	54,50	57,78	54,82	49,75	58,89	54	49,13	45,23	38,29	49,08	44	58,34	55,28	50,05	59,33	54	57,78	54,82	49,75	58,89	54	44,31	40,43	33,50	44,28	39	57,97	54,98	49,85	59,04	54	0
W02	W02.49	57,50	57,22	54,25	49,20	58,33	53	49,08	45,19	38,24	49,04	44	57,84	54,76	49,54	58,82	54	57,22	54,25	49,20	58,33	53	44,26	40,38	33,45	44,23	39	57,44	54,43	49,32	58,50	53	-1
W02	W02.49	60,50	57,15	54,17	49,12	58,26	53	49,04	45,14	38,20	48,99	44	57,77	54,68	49,46	58,74	54	57,15	54,17	49,12	58,26	53	44,22	40,34	33,41	44,19	39	57,36	54,35	49,24	58,42	53	-1
W02	W02.49	63,50	57,07	54,09	49,04	58,18	53	48,99	45,10	38,15	48,95	44	57,69	54,61	49,38	58,66	54	57,07	54,09	49,04	58,18	53	44,17	40,29	33,36	44,14	39	57,28	54,27	49,16	58,34	53	-1
W02	W02.49	66,50	56,98	54,01	48,96	58,09	53	48,95	45,05	38,10	48,90	44	57,62	54,53	49,31	58,59	54	56,98	54,01	48,96	58,09	53	44,12	40,25	33,31	44,09	39	57,20	54,19	49,08	58,26	53	-1
W02	W02.49	69,50	56,90	53,93	48,88	58,01	53	48,92	45,02	38,07	48,87	44	57,54	54,46	49,23	58,51	54	56,90	53,93	48,88	58,01	53	44,09	40,21	33,27	44,05	39	57,13	54,11	49,00	58,19	53	-1
W02	W02.49	72,50	56,82	53,85	48,80	57,93	53	48,94	45,06	38,08	48,89	44	57,48	54,39	49,16	58,45	53	56,82	53,85	48,80	57,93	53	44,12	40,25	33,29	44,08	39	57,05	54,04	48,92	58,11	53	0
W02	W02.49	75,50	56,74	53,77	48,72	57,85	53	48,92	45,04	38,06	48,87	44	57,41	54,31	49,08	58,37	53	56,74	53,77	48,72	57,85	53	44,09	40,22	33,26	44,05	39	56,97	53,96	48,84	58,03	53	0
W02	W02.49	78,50	56,66	53,69	48,64	57,77	53	48,89	45,01	38,02	48,84	44	57,33	54,24	49,00	58,29	53	56,66	53,69	48,64	57,77	53	44,06	40,19	33,22	44,02	39	56,89	53,88	48,77	57,95	53	0

Bijlage11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Kruisplein					Kruisplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Kruisplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Kruisplein					Kruisplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Kruisplein(=DDA)+tram(=grasveld)					Situatie 2 *minus* Situatie 1
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.49	81,50	56,58	53,61	48,56	57,69	53	48,85	44,97	37,98	48,80	44	57,26	54,16	48,93	58,22	53	56,58	53,61	48,56	57,69	53	44,02	40,15	33,18	43,98	39	56,82	53,80	48,69	57,88	53	0
W02	W02.49	84,50	56,50	53,53	48,48	57,61	53	48,81	44,94	37,94	48,76	44	57,19	54,09	48,85	58,15	53	56,50	53,53	48,48	57,61	53	43,98	40,12	33,14	43,94	39	56,74	53,72	48,61	57,80	53	0
W02	W02.49	87,50	56,42	53,45	48,41	57,54	53	48,77	44,90	37,90	48,72	44	57,11	54,02	48,78	58,07	53	56,42	53,45	48,41	57,54	53	43,93	40,07	33,09	43,89	39	56,66	53,64	48,53	57,72	53	0
W02	W02.50	18,50	58,02	55,05	49,99	59,13	54	49,70	45,78	38,88	49,66	45	58,61	55,53	50,32	59,59	55	58,02	55,05	49,99	59,13	54	44,88	40,98	34,08	44,84	40	58,22	55,21	50,10	59,28	54	-1
W02	W02.50	21,50	58,01	55,04	49,98	59,12	54	49,76	45,85	38,94	49,72	45	58,61	55,53	50,31	59,59	55	58,01	55,04	49,98	59,12	54	44,94	41,04	34,14	44,90	40	58,21	55,21	50,10	59,28	54	-1
W02	W02.50	24,50	57,98	55,01	49,96	59,09	54	49,79	45,87	38,96	49,74	45	58,60	55,51	50,29	59,57	55	57,98	55,01	49,96	59,09	54	44,96	41,06	34,16	44,92	40	58,19	55,19	50,07	59,26	54	-1
W02	W02.50	27,50	57,95	54,98	49,93	59,06	54	49,79	45,88	38,97	49,75	45	58,57	55,48	50,26	59,54	55	57,95	54,98	49,93	59,06	54	44,96	41,06	34,16	44,92	40	58,16	55,15	50,04	59,22	54	-1
W02	W02.50	30,50	57,85	54,89	49,83	58,96	54	49,68	45,77	38,85	49,63	45	58,47	55,39	50,17	59,45	54	57,85	54,89	49,83	58,96	54	44,85	40,96	34,05	44,82	40	58,07	55,06	49,95	59,13	54	0
W02	W02.50	33,50	57,79	54,82	49,77	58,90	54	49,54	45,64	38,69	49,49	44	58,40	55,32	50,10	59,38	54	57,79	54,82	49,77	58,90	54	44,72	40,84	33,91	44,69	40	58,00	55,00	49,88	59,07	54	0
W02	W02.50	36,50	57,73	54,76	49,71	58,84	54	49,51	45,61	38,66	49,46	44	58,34	55,26	50,04	59,32	54	57,73	54,76	49,71	58,84	54	44,69	40,81	33,88	44,66	40	57,94	54,93	49,82	59,00	54	0
W02	W02.50	39,50	57,60	54,63	49,58	58,71	54	49,47	45,58	38,62	49,42	44	58,22	55,14	49,92	59,20	54	57,60	54,63	49,58	58,71	54	44,66	40,78	33,84	44,62	40	57,82	54,81	49,70	58,88	54	0
W02	W02.50	42,50	57,51	54,54	49,50	58,63	54	49,44	45,54	38,59	49,39	44	58,14	55,06	49,83	59,11	54	57,51	54,54	49,50	58,63	54	44,62	40,74	33,80	44,58	40	57,73	54,72	49,61	58,79	54	0
W02	W02.50	45,50	57,44	54,47	49,42	58,55	54	49,40	45,51	38,55	49,35	44	58,08	54,99	49,77	59,05	54	57,44	54,47	49,42	58,55	54	44,58	40,71	33,76	44,55	40	57,66	54,65	49,54	58,72	54	0
W02	W02.50	48,50	57,37	54,40	49,35	58,48	53	49,36	45,47	38,51	49,31	44	58,01	54,92	49,69	58,98	54	57,37	54,40	49,35	58,48	53	44,54	40,66	33,72	44,50	39	57,59	54,58	49,47	58,65	54	0
W02	W02.50	51,50	57,29	54,32	49,27	58,40	53	49,32	45,43	38,46	49,27	44	57,93	54,85	49,62	58,90	54	57,29	54,32	49,27	58,40	53	44,50	40,62	33,68	44,46	39	57,51	54,50	49,39	58,57	54	0
W02	W02.50	54,50	57,22	54,24	49,20	58,33	53	49,28	45,39	38,42	49,23	44	57,86	54,77	49,55	58,83	54	57,22	54,24	49,20	58,33	53	44,46	40,58	33,63	44,42	39	57,44	54,43	49,32	58,50	53	-1
W02	W02.50	57,50	57,14	54,16	49,12	58,25	53	49,23	45,34	38,38	49,18	44	57,79	54,70	49,47	58,76	54	57,14	54,16	49,12	58,25	53	44,41	40,54	33,59	44,38	39	57,36	54,35	49,24	58,42	53	-1
W02	W02.50	60,50	57,06	54,08	49,04	58,17	53	49,17	45,29	38,32	49,13	44	57,71	54,62	49,39	58,68	54	57,06	54,08	49,04	58,17	53	44,35	40,48	33,53	44,32	39	57,28	54,27	49,16	58,34	53	-1
W02	W02.50	63,50	56,97	54,00	48,95	58,08	53	49,13	45,25	38,27	49,08	44	57,63	54,54	49,31	58,60	54	56,97	54,00	48,95	58,08	53	44,31	40,44	33,48	44,27	39	57,20	54,18	49,08	58,26	53	-1
W02	W02.50	66,50	56,88	53,91	48,87	58,00	53	49,09	45,21	38,23	49,04	44	57,55	54,46	49,23	58,52	54	56,88	53,91	48,87	58,00	53	44,27	40,40	33,44	44,23	39	57,12	54,10	48,99	58,18	53	-1
W02	W02.50	69,50	56,80	53,83	48,79	57,92	53	49,07	45,19	38,21	49,02	44	57,48	54,39	49,15	58,44	53	56,80	53,83	48,79	57,92	53	44,25	40,39	33,42	44,22	39	57,04	54,02	48,91	58,10	53	0
W02	W02.50	72,50	56,72	53,75	48,71	57,84	53	49,04	45,16	38,17	48,99	44	57,41	54,31	49,08	58,37	53	56,72	53,75	48,71	57,84	53	44,22	40,35	33,38	44,18	39	56,96	53,94	48,83	58,02	53	0
W02	W02.50	75,50	56,64	53,67	48,63	57,76	53	49,00	45,12	38,13	48,95	44	57,33	54,24	49,00	58,29	53	56,64	53,67	48,63	57,76	53	44,17	40,31	33,33	44,13	39	56,88	53,86	48,75	57,94	53	0
W02	W02.50	78,50	56,56	53,58	48,54	57,67	53	48,96	45,08	38,09	48,91	44	57,25	54,16	48,92	58,21	53	56,56	53,58	48,54	57,67	53	44,13	40,27	33,29	44,09	39	56,80	53,78	48,67	57,86	53	0
W02	W02.50	81,50	56,48	53,50	48,46	57,59	53	48,92	45,05	38,04	48,87	44	57,18	54,08	48,84	58,14	53	56,48	53,50	48,46	57,59	53	44,09	40,23	33,25	44,05	39	56,72	53,70	48,59	57,78	53	0
W02	W02.50	84,50	56,40	53,42	48,38	57,51	53	48,87	45,00	37,99	48,82	44	57,10	54,01	48,76	58,06	53	56,40	53,42	48,38	57,51	53	44,04	40,18	33,19	44,00	39	56,64	53,62	48,51	57,70	53	0
W02	W02.50	87,50	56,32	53,34	48,30	57,43	52	48,82	44,95	37,94	48,77	44	57,03	53,93	48,69	57,99	53	56,32	53,34	48,30	57,43	52	43,99	40,13	33,14	43,95	39	56,56	53,55	48,43	57,62	53	0
W02	W02.57	135,50	51,83	48,84	43,84	52,95	48	45,06	41,25	34,09	45,00	40	52,66	49,53	44,28	53,60	49	51,83	48,84	43,84	52,95	48	40,10	36,29		40,04	35	52,11	49,07	43,99	53,17	48	-1
W02	W02.57	138,50	52,00	49,00	44,01	53,12	48	45,04	41,23	34,07	44,98	40	52,79	49,67	44,43	53,74	49	52,00	49,00	44,01	53,12	48	40,08	36,28		40,02	35	52,27	49,23	44,14	53,32	48	-1
W02	W02.57	141,50	52,09	49,10	44,10	53,21	48	45,07	41,26	34,10	45,01	40	52,88	49,76	44,51	53,82	49	52,09	49,10	44,10	53,21	48	40,11	36,31		40,05	35	52,36	49,32	44,24	53,42	48	-1
W02	W02.57	144,50	52,10	49,11	44,11	53,22	48	45,06	41,26	34,10	45,00	40	52,88	49,77	44,52	53,83	49	52,10	49,11	44,11	53,22	48	40,11	36,31		40,06	35	52,37	49,33	44,24	53,42	48	-1
W02	W02.57	147,50	52,11	49,12	44,11	53,23	48	45,06	41,26	34,10	45,00	40	52,89	49,77	44,53	53,84	49	52,11	49,12	44,11	53,23	48	40,11	36,32		40,06	35	52,37	49,34	44,25	53,43	48	-1
W02	W02.58	135,50	51,72	48,72	43,74	52,84	48	45,11	41,30	34,14	45,05	40	52,58	49,44	44,19	53,51	49	51,72	48,72	43,74	52,84	48	40,14	36,34		40,08	35	52,02	48,97	43,89	53,07	48	-1
W02	W02.58	138,50	51,84	48,84	43,86	52,96	48	45,09	41,29	34,13	45,03	40	52,68	49,54	44,30	53,61	49	51,84	48,84	43,86	52,96	48	40,13	36,33		40,08	35	52,13	49,08	44,00	53,18	48	-1
W02	W02.58	141,50	51,91	48,91	43,92	53,03	48	45,09	41,28	34,12	45,03	40	52,73	49,60	44,35	53,67	49	51,91	48,91	43,92	53,03	48	40,13	36,33		40,08	35	52,19	49,14	44,06	53,24	48	-1
W02	W02.58	144,50	51,82	48,82	43,83	52,94	48	45,07	41,27	34,11	45,01	40	52,65	49,52	44,27	53,59	49	51,82	48,82	43,83	52,94	48	40,12	36,32		40,07	35	52,10	49,06	43,98	53,16	48	-1
W02	W02.58	147,50	51,83	48,84	43,84	52,95	48	45,08	41,27	34,11	45,02	40	52,67	49,54	44,28	53,60	49	51,83	48,84	43,84	52,95	48	40,14	36,34		40,09	35	52,12	49,08	43,99	53,17	48	-1
W02	W02.59	129,50	51,77	48,78	43,79	52,89	48	45,52	41,70	34,57	45,46	40	52,70	49,56	44,28	53,62	49	51,77	48,78	43,79	52,89	48	40,57	36,76		40,52	36	52,09	49,04	43,95	53,14	48	-1
W02	W02.59	132,50	51,94	48,94	43,95	53,06	48	45,56	41,75	34,62	45,51	41	52,84	49,70	44,43	53,76	49	51,94	48,94	43,95	53,06	48	40,62	36,81		40,57	36	52,25	49,20	44,11	53,30	48	-1
W02	W02.59	135,50	51,99	49,00	44,01	53,11	48	45,56	41,75	34,62	45,51	41	52,88	49,75	44,48	53,81	49	51,99	49,00	44,01	53,11	48	40,62	36,81		40,57	36	52,30	49,25	44,16	53,35	48	-1
W02	W02.59	138,50	52,07	49,08	44,08	53,19	48	45,58	41,75	34,63	45,52	41	52,95	49,82	44,55	53,88	49	52,07	49,08	44,08	53,19	48	40,64	36,82		40,59	36	52,37	49,33	44,24	53,42	48	-1
W02	W02.59	141,50	52,15	49,16	44,15	53,27	48	45,57	41,75	34,63	45,51	41	53,01	49,88	44,61	53,94	49	52,15	49,16	44,15	53,27	48	40,64	36,83		40,59	36	52,44	49,40	44,31	53,49	48	-1
W02	W02.59	144,50	52,11	49,13	44,12	53,23	48	45,57	41,75	34,62	45,51	41	52,98	49,86	44,58	53,91	49	52,11	49,13	44,12	53,23	48	40,64	36,83		40,59	36	52,41	49,37	44,27	53,46	48	-1
W02	W02.59	147,50	52,12	49,13	44,12	53,24	48	45,61	41,79	34,67	45,55	41	52,99	49,87	44,59	53,92	49	52,12	49,13	44,12	53,24	48	40,70	36,89		40,65	36	52,42	49,38	44,28	53,47	48	-1

L_{DEN}
< 30 dB
31 - 48 dB
49 - 53 dB
54 - 58 dB
59 - 63 dB
> 63 dB

Bijlage11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Kruisplein					Kruisplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Kruisplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Kruisplein					Kruisplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Kruisplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2 minus Situatie 1*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W04	W04.60	10,50	51,89	48,90	43,90	53,01	48	47,09	43,37	36,29	47,09	42	53,13	49,97	44,59	54,00	49	51,89	48,90	43,90	53,01	48	43,42	39,78	32,93	43,53	39	52,47	49,40	44,23	53,47	48	-1
W04	W04.60	13,50	52,54	49,54	44,54	53,65	49	47,34	43,61	36,55	47,35	42	53,68	50,53	45,18	54,57	50	52,54	49,54	44,54	53,65	49	43,69	40,04	33,21	43,80	39	53,07	50,00	44,85	54,08	49	-1
W04	W04.60	16,50	52,72	49,72	44,73	53,84	49	47,47	43,72	36,69	47,47	42	53,85	50,69	45,36	54,74	50	52,72	49,72	44,73	53,84	49	43,81	40,15	33,34	43,92	39	53,24	50,18	45,03	54,26	49	-1
W04	W04.60	19,50	52,78	49,79	44,79	53,90	49	47,51	43,76	36,74	47,52	43	53,91	50,75	45,42	54,80	50	52,78	49,79	44,79	53,90	49	43,84	40,17	33,36	43,95	39	53,30	50,24	45,09	54,32	49	-1
W04	W04.60	22,50	52,82	49,82	44,83	53,94	49	47,51	43,76	36,74	47,52	43	53,94	50,78	45,45	54,83	50	52,82	49,82	44,83	53,94	49	43,83	40,16	33,35	43,94	39	53,33	50,27	45,12	54,35	49	-1
W04	W04.60	25,50	52,80	49,80	44,81	53,92	49	47,49	43,75	36,72	47,50	43	53,92	50,77	45,44	54,81	50	52,80	49,80	44,81	53,92	49	43,81	40,14	33,33	43,92	39	53,32	50,25	45,11	54,34	49	-1
W04	W04.61	4,50	52,41	49,42	44,42	53,53	49	47,47	43,77	36,72	47,49	42	53,62	50,47	45,10	54,50	49	52,41	49,42	44,42	53,53	49	43,91	40,28	33,47	44,04	39	52,99	49,92	44,75	53,99	49	0
W04	W04.61	7,50	53,03	50,04	45,04	54,15	49	48,11	44,41	37,33	48,12	43	54,25	51,09	45,72	55,12	50	53,03	50,04	45,04	54,15	49	44,47	40,84	33,99	44,59	40	53,60	50,53	45,37	54,61	50	0
W04	W04.61	10,50	53,80	50,80	45,80	54,91	50	48,59	44,87	37,79	48,59	44	54,94	51,79	46,44	55,83	51	53,80	50,80	45,80	54,91	50	44,84	41,19	34,33	44,94	40	54,32	51,25	46,10	55,33	50	-1
W04	W04.61	13,50	54,20	51,21	46,20	55,32	50	48,80	45,07	38,00	48,80	44	55,30	52,15	46,82	56,19	51	54,20	51,21	46,20	55,32	50	45,00	41,34	34,48	45,10	40	54,69	51,63	46,49	55,71	51	0
W04	W04.61	16,50	54,32	51,33	46,33	55,44	50	48,91	45,19	38,12	48,92	44	55,42	52,27	46,94	56,31	51	54,32	51,33	46,33	55,44	50	45,08	41,42	34,55	45,17	40	54,81	51,75	46,60	55,83	51	0
W04	W04.61	19,50	54,35	51,36	46,36	55,47	50	48,96	45,23	38,16	48,96	44	55,45	52,31	46,97	56,34	51	54,35	51,36	46,36	55,47	50	45,10	41,44	34,57	45,19	40	54,84	51,78	46,64	55,86	51	0
W04	W04.61	22,50	54,36	51,37	46,37	55,48	50	48,95	45,22	38,15	48,95	44	55,46	52,31	46,98	56,35	51	54,36	51,37	46,37	55,48	50	45,08	41,41	34,54	45,17	40	54,85	51,79	46,64	55,87	51	0
W04	W04.61	25,50	54,34	51,35	46,34	55,46	50	48,92	45,19	38,12	48,92	44	55,44	52,29	46,95	56,33	51	54,34	51,35	46,34	55,46	50	45,04	41,37	34,49	45,13	40	54,82	51,76	46,62	55,84	51	0
W04	W04.62	4,50	53,69	50,70	45,69	54,81	50	49,02	45,33	38,27	49,05	44	54,96	51,81	46,42	55,83	51	53,69	50,70	45,69	54,81	50	45,49	41,87	35,05	45,62	41	54,30	51,23	46,05	55,30	50	-1
W04	W04.62	7,50	54,64	51,65	46,64	55,76	51	49,78	46,08	38,98	49,79	45	55,86	52,71	47,33	56,73	52	54,64	51,65	46,64	55,76	51	46,07	42,43	35,57	46,18	41	55,20	52,14	46,97	56,21	51	-1
W04	W04.62	10,50	55,44	52,45	47,44	56,56	52	50,18	46,46	39,38	50,18	45	56,57	53,42	48,07	57,46	52	55,44	52,45	47,44	56,56	52	46,37	42,72	35,85	46,47	41	55,94	52,89	47,73	56,96	52	0
W04	W04.62	13,50	55,76	52,77	47,76	56,88	52	50,41	46,68	39,61	50,41	45	56,87	53,72	48,37	57,76	53	55,76	52,77	47,76	56,88	52	46,55	42,88	36,02	46,64	42	56,25	53,19	48,04	57,27	52	-1
W04	W04.62	16,50	55,94	52,95	47,94	57,06	52	50,59	46,85	39,78	50,59	46	57,05	53,91	48,56	57,94	53	55,94	52,95	47,94	57,06	52	46,67	43,01	36,13	46,76	42	56,43	53,37	48,22	57,45	52	-1
W04	W04.62	19,50	56,01	53,02	48,01	57,13	52	50,69	46,96	39,88	50,69	46	57,13	53,98	48,63	58,02	53	56,01	53,02	48,01	57,13	52	46,74	43,07	36,18	46,82	42	56,50	53,44	48,29	57,52	53	0
W04	W04.62	22,50	56,04	53,05	48,04	57,16	52	50,74	47,01	39,92	50,74	46	57,16	54,02	48,66	58,05	53	56,04	53,05	48,04	57,16	52	46,76	43,09	36,19	46,84	42	56,53	53,47	48,32	57,55	53	0
W04	W04.62	25,50	56,05	53,06	48,05	57,17	52	50,74	47,01	39,92	50,74	46	57,17	54,02	48,67	58,06	53	56,05	53,06	48,05	57,17	52	46,74	43,07	36,17	46,82	42	56,53	53,48	48,32	57,55	53	0
W04	W04.63	4,50	53,45	50,45	45,46	54,57	50	48,70	44,99	37,88	48,70	44	54,70	51,54	46,16	55,57	51	53,45	50,45	45,46	54,57	50	44,84	41,20	34,30	44,94	40	54,01	50,94	45,78	55,02	50	-1
W04	W04.63	7,50	54,56	51,57	46,56	55,68	51	49,50	45,79	38,66	49,50	45	55,74	52,59	47,21	56,61	52	54,56	51,57	46,56	55,68	51	45,55	41,89	34,96	45,63	41	55,07	52,02	46,85	56,09	51	-1
W04	W04.63	10,50	55,39	52,40	47,39	56,51	52	49,99	46,27	39,14	49,98	45	56,49	53,35	47,99	57,38	52	55,39	52,40	47,39	56,51	52	45,95	42,29	35,35	46,02	41	55,86	52,81	47,65	56,88	52	0
W04	W04.63	13,50	55,77	52,78	47,77	56,89	52	50,27	46,54	39,42	50,26	45	56,85	53,71	48,36	57,74	53	55,77	52,78	47,77	56,89	52	46,20	42,52	35,59	46,27	41	56,22	53,17	48,02	57,24	52	-1
W04	W04.63	16,50	55,98	52,99	47,98	57,10	52	50,47	46,73	39,62	50,46	45	57,06	53,92	48,57	57,95	53	55,98	52,99	47,98	57,10	52	46,36	42,68	35,75	46,43	41	56,43	53,38	48,23	57,45	52	-1
W04	W04.63	19,50	56,09	53,11	48,09	57,21	52	50,59	46,86	39,75	50,58	46	57,17	54,03	48,69	58,06	53	56,09	53,11	48,09	57,21	52	46,46	42,78	35,83	46,52	42	56,54	53,49	48,34	57,56	53	0
W04	W04.63	22,50	56,14	53,15	48,14	57,26	52	50,65	46,92	39,80	50,64	46	57,22	54,08	48,73	58,11	53	56,14	53,15	48,14	57,26	52	46,49	42,81	35,86	46,55	42	56,59	53,54	48,39	57,61	53	0
W04	W04.63	25,50	56,15	53,17	48,15	57,27	52	50,66	46,93	39,80	50,65	46	57,23	54,09	48,74	58,12	53	56,15	53,17	48,15	57,27	52	46,49	42,80	35,84	46,54	42	56,60	53,55	48,40	57,62	53	0
W04	W04.64	4,50	52,52	49,52	44,52	53,63	49	47,14	43,39	36,28	47,12	42	53,62	50,47	45,13	54,51	50	52,52	49,52	44,52	53,63	49	42,81	39,11	32,12	42,85	38	52,96	49,90	44,77	53,99	49	-1
W04	W04.64	7,50	53,29	50,30	45,29	54,41	49	47,71	43,97	36,86	47,70	43	54,35	51,21	45,87	55,24	50	53,29	50,30	45,29	54,41	49	43,49	39,80	32,83	43,54	39	53,72	50,67	45,53	54,75	50	0
W04	W04.64	10,50	54,17	51,18	46,17	55,29	50	48,40	44,66	37,54	48,38	43	55,19	52,06	46,73	56,09	51	54,17	51,18	46,17	55,29	50	44,11	40,41	33,42	44,15	39	54,58	51,53	46,39	55,61	51	0
W04	W04.64	13,50	54,82	51,83	46,81	55,93	51	48,88	45,12	38,00	48,85	44	55,80	52,67	47,35	56,71	52	54,82	51,83	46,81	55,93	51	44,52	40,81	33,81	44,55	40	55,20	52,16	47,03	56,24	51	-1
W04	W04.64	16,50	55,09	52,10	47,08	56,20	51	49,24	45,48	38,35	49,21	44	56,09	52,95	47,63	56,99	52	55,09	52,10	47,08	56,20	51	44,84	41,12	34,12	44,87	40	55,48	52,43	47,30	56,51	52	0
W04	W04.64	19,50	55,20	52,21	47,20	56,32	51	49,47	45,71	38,58	49,44	44	56,23	53,09	47,76	57,13	52	55,20	52,21	47,20	56,32	51	45,05	41,32	34,31	45,07	40	55,60	52,55	47,42	56,63	52	0
W04	W04.64	22,50	55,26	52,27	47,26	56,38	51	49,56	45,81	38,68	49,54	45	56,29	53,16	47,82	57,19	52	55,26	52,27	47,26	56,38	51	45,14	41,42	34,40	45,16	40	55,66	52,61	47,48	56,69	52	0
W04	W04.64	25,50	55,13	52,14	47,12	56,24	51	49,51	45,75	38,61	49,48	44	56,18	53,04	47,70	57,07	52	55,13	52,14	47,12	56,24	51	45,09	41,36	34,35	45,11	40	55,54	52,49	47,35	56,57	52	0
W04	W04.65	4,50	52,23	49,24	44,24	53,35	48	46,78	43,02	35,87	46,75	42	53,32	50,17	44,83	54,21	49	52,23	49,24	44,24	53,35	48	42,25	38,51	31,46	42,25	37	52,65	49,59	44,46	53,68	49	0
W04	W04.65	7,50	52,97	49,98	44,97	54,09	49	47,27	43,52	36,36	47,24	42	54,01	50,86	45,53	54,90	50	52,97	49,98	44,97	54,09	49	42,82	39,10	32,06	42,84	38	53,37	50,32	45,19	54,40	49	-1
W04	W04.65	10,50	53,85	50,87	45,85	54,97	50	47,95	44,19	37,04	47,92	43	54,85	51,71	46,39	55,75	51	53,85	50,87	45,85	54,97	50	43,52	39,79	32,76	43,53	39	54,24	51,19	46,06	55,27	50	-1
W04	W04.65	13,50	54,54	51,55	46,54	55,66	51	48,48	44,71	37,58	48,45	43	55,50	52,37	47,06	56,41	51	54,54	51,55	46,54	55,66	51	44,01	40,28	33,25	44,02	39	54,91	51,87	46,74	55,95	51	0
W04	W04.65	16,50	54,87	51,88	46,86	55,98	51	48,82	45,05	37,92	48,79	44	55,83	52,70	47,39	56,74	52	54,87	51,88	46,86	55,98	51	44,34	40,61	33,59	44,36	39	55,24	52,19	47,06	56,27	51	-1
W04	W04.65	19,50	55,02	52,04	47,02	56,14	51	49,04	45,26	38,14	49,00	44	56,00	52,87	47,55	56,91	52	55,02	52,04	47,02	56,14	51	44,57	40,83	33,82	44,58	40	55,40	52,35	47,23	56,44	51	-1
W04	W04.65	22,50	55,12	52,13	47,12	56,24	51	49,18	45,40	38,27	49,14	44	56,10	52,97	47,65	57,01	52	55,12	52,13	47,12	56,24	51	44,69	40,96	33,94	44,71	40	55,50	52,45	47,32	56,53	52	0
W04	W04.65	25,50	54,72	51,74	46,72	55,84	51	48,68	44,89	37,82	48,65	44	55,69	52,55	47,25	56,60	52	54,72	51,74	46,72	55,84	51	44,27	40,53	33,57	44,30	39	55,10	52,05	46,93	56,14	51	-1
W04	W04.66	16,50	52,10	49,12	44,09	53,21	48	45,10	41,31	34,29	45,09	40	52,89	49,78	44,53	53,84	49	52,10	49,12	44,09	53,21	48	40,68	36,94	30,02	40,72	36	52,40	49,37	44,26	53,45	48	-1
W04	W04.66	19,50	52,29	49,30	44,28	53,40	48	45,37	41,59	34,56	45,36	40	53,09	49,98	44,72	54,03	49	52,29	49,30	44,28	53,40	48	40,93	37,18	30,26	40,96	36	52,59	49,56	44,45	53,64	49	0
W04	W04.66	22,50	52,42	49,44	44,42	53,54	49	45,57	41,78	34,76	45,56	41	53,24	50,12	44,86	54,18	49	52,42	49,44	44,42	53,54	49	41,10	37,35	30,42	41,13	36	52,73	49,70	44,59	53,78	49	0
W04	W04.66	25,50	52,45	49,47	44,45	53,57	49	45,73	41,94	34,91	45,71	41	53,29	50,18	44,91	54,23	49	52,45	49,47	44,45	53,57	49	41,24	37,50	30,56	41,27	36	52,77	49,74	44,62	53,82	49	0
W04	W04.77	34,50	53,29	50,30	45,30	54,41	49	45,57	41,78	34,87	45,59	41	53,97	50,87	45,68	54,95	50	53,29	50,30	45,30	54,41	49	41,41	37,66	30,87	41,48	36	53,57	50,53	45,45	54,63	50	0
W04	W04.77	37,50	53,96	50,97	45,96	55,08	50	46,79	42,99	36,03	46,79	42	54,72	51,61	46,38	55,68	51	53,96	50,97	45,96	55,08	50	42,52	38,76	31,91	42,57	38	54,26	51,22	46,13	55,31	50	-1
W04	W04.78	34,50	53,89	50,90	45,89	55,01	50	46,16	42,32	35,33	46,13	41	54,57	51,46	46,26	55,54	51	53,89	50,90	45,89	55,01	50	41,35	37,51	30,54	41,33	36	54,13	51,10	46,02	55,19	50	-1
W04	W04.78	37,50	53,95	50,96	45,95	55,07	50	47,63	43,85	36,70	47,59	43	54,86	51,73	46,44	55,78	51	53,95	50,96	45,95	55,07	50	42,88	39,10	31,98	42,84	38	54,28	51,23	46,12	55,32	50	-1
W04	W04.79	31,50	53,24	50,26	45,24	54,36	49	44,61	40,77	33,88	44,61	40	53,80	50,72	45,54	54,79	50	53,24	50,26	45,24	54,36	49	40,14	36,31		40,16	35	53,45	50,43	45,35	54,52	50	0
W04	W04.79	34,50	53,96	50,97	45,96	55,08	50	46,54	42,72	35,73	46,52	42	54,68	51,58	46,35	55,64	51	53,96	50,97	45,96	55,08	50	41,86	38,05	31,11	41,86	37	54,22	51,19	46,10	55,28	50	-1
W04	W04.79	37,50	53,72	50,73	45,71	54,83	50	47,41	43,63	36,53	47,38	42	54,63	51,50	46,21	55,55	51	53,72	50,73	45,71	54,83	50	42,76	39,00	31,96	42,76	38	54,05	51,01	45,89	55,09	50	-1
W04	W04.80	31,50	53,64	50,66	45,63	54,75	50	44,78	40,91	34,03	44,77	40	54,17	51,10	45,92	55,17	50	53,64	50,66	45,63	54,75	50	39,99	36,12		39,98	35	53,82	50,81	45,73	54,90	50	0
W04	W04.80	34,50	53,91	50,93	45,90	55,02	50	46,03	42,23	35,27	46,03	41	54,56	51,48	46,26	55,54	51	53,91	50,93	45,90	55,02	50	41,46	37,68	30,78	41,48	36	54,15	51,13	46,03	55,21	50	-1
W04	W04.80	37,50	53,72	50,74	45,71	54,83	50	47,07	43,31	36,23	47,05	42	54,57	51,47	46,17	55,50	51	53,72	50,74	45,71	54,83	50	42,53	38,79	31,77	42,54	38	54,04	51,01	45,88	55,08	50	-1

L_{DEN}
< 30 dB
31 - 48 dB
49 - 53 dB
54 - 58 dB
59 - 63 dB
> 63 dB

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2 minus Situatie 1*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W01	W01.09	10,50	59,13	56,27	50,97	60,21	**55**	54,01	50,31	42,44	53,82	**49**	60,29	57,25	51,54	61,10	**56**	59,13	56,27	50,97	60,21	**55**	49,07	45,37	37,50	48,88	**44**	59,54	56,61	51,16	60,52	**56**	**0**
W01	W01.09	13,50	59,10	56,24	50,94	60,18	**55**	53,98	50,28	42,41	53,79	**49**	60,26	57,22	51,51	61,07	**56**	59,10	56,24	50,94	60,18	**55**	49,04	45,34	37,47	48,85	**44**	59,51	56,58	51,13	60,49	**55**	**-1**
W01	W01.09	16,50	59,05	56,19	50,89	60,13	**55**	53,92	50,22	42,35	53,73	**49**	60,21	57,17	51,46	61,02	**56**	59,05	56,19	50,89	60,13	**55**	48,98	45,28	37,41	48,79	**44**	59,46	56,53	51,08	60,44	**55**	**-1**
W01	W01.09	19,50	58,99	56,13	50,83	60,07	**55**	53,86	50,16	42,29	53,67	**49**	60,15	57,11	51,40	60,96	**56**	58,99	56,13	50,83	60,07	**55**	48,92	45,22	37,35	48,73	**44**	59,39	56,47	51,02	60,37	**55**	**-1**
W01	W01.09	22,50	58,92	56,06	50,76	60,00	**55**	53,79	50,09	42,22	53,60	**49**	60,08	57,04	51,33	60,89	**56**	58,92	56,06	50,76	60,00	**55**	48,85	45,15	37,28	48,66	**44**	59,33	56,40	50,95	60,31	**55**	**-1**
W01	W01.09	25,50	58,84	55,98	50,68	59,92	**55**	53,70	50,00	42,13	53,51	**49**	60,00	56,96	51,25	60,81	**56**	58,84	55,98	50,68	59,92	**55**	48,76	45,06	37,19	48,57	**44**	59,25	56,32	50,87	60,23	**55**	**-1**
W01	W01.09	27,50	58,78	55,92	50,62	59,86	**55**	53,63	49,93	42,06	53,44	**48**	59,93	56,89	51,18	60,74	**56**	58,78	55,92	50,62	59,86	**55**	48,69	44,99	37,12	48,50	**43**	59,18	56,25	50,81	60,16	**55**	**-1**
W01	W01.09	30,50	58,69	55,83	50,53	59,77	**55**	53,53	49,84	41,96	53,34	**48**	59,84	56,80	51,10	60,66	**56**	58,69	55,83	50,53	59,77	**55**	48,59	44,90	37,02	48,40	**43**	59,09	56,16	50,72	60,07	**55**	**-1**
W01	W01.09	33,50	58,60	55,74	50,44	59,68	**55**	53,44	49,74	41,87	53,25	**48**	59,75	56,71	51,00	60,56	**56**	58,60	55,74	50,44	59,68	**55**	48,50	44,80	36,92	48,31	**43**	59,00	56,07	50,63	59,98	**55**	**-1**
W01	W01.09	36,50	58,50	55,64	50,34	59,58	**55**	53,34	49,65	41,77	53,15	**48**	59,65	56,61	50,91	60,47	**55**	58,50	55,64	50,34	59,58	**55**	48,40	44,70	36,83	48,21	**43**	58,90	55,98	50,53	59,88	**55**	**0**
W01	W01.09	39,50	58,40	55,54	50,24	59,48	**54**	53,24	49,55	41,67	53,05	**48**	59,55	56,51	50,81	60,37	**55**	58,40	55,54	50,24	59,48	**54**	48,30	44,60	36,72	48,11	**43**	58,80	55,88	50,43	59,78	**55**	**0**
W01	W01.09	42,50	58,30	55,44	50,14	59,38	**54**	53,14	49,45	41,57	52,95	**48**	59,45	56,41	50,70	60,26	**55**	58,30	55,44	50,14	59,38	**54**	48,19	44,50	36,62	48,00	**43**	58,70	55,77	50,33	59,68	**55**	**0**
W01	W01.09	45,50	58,12	55,26	49,96	59,20	**54**	53,04	49,35	41,47	52,85	**48**	59,30	56,25	50,54	60,11	**55**	58,12	55,26	49,96	59,20	**54**	48,09	44,40	36,52	47,90	**43**	58,53	55,60	50,16	59,51	**55**	**0**
W01	W01.09	48,50	58,01	55,15	49,86	59,09	**54**	52,94	49,25	41,37	52,75	**48**	59,19	56,15	50,43	60,00	**55**	58,01	55,15	49,86	59,09	**54**	48,00	44,30	36,42	47,81	**43**	58,43	55,50	50,05	59,41	**54**	**-1**
W01	W01.09	51,50	57,80	54,94	49,64	58,88	**54**	52,70	49,01	41,13	52,51	**48**	58,97	55,92	50,21	59,78	**55**	57,80	54,94	49,64	58,88	**54**	47,75	44,06	36,17	47,56	**43**	58,21	55,28	49,83	59,19	**54**	**-1**
W01	W01.09	54,50	57,69	54,83	49,53	58,77	**54**	52,61	48,92	41,04	52,42	**47**	58,86	55,82	50,10	59,67	**55**	57,69	54,83	49,53	58,77	**54**	47,66	43,97	36,09	47,47	**42**	58,10	55,17	49,72	59,08	**54**	**-1**
W01	W01.09	57,50	57,58	54,72	49,42	58,66	**54**	52,51	48,82	40,94	52,32	**47**	58,76	55,71	50,00	59,57	**55**	57,58	54,72	49,42	58,66	**54**	47,56	43,87	35,99	47,37	**42**	57,99	55,06	49,61	58,97	**54**	**-1**
W01	W01.09	60,50	57,47	54,61	49,32	58,55	**54**	52,44	48,76	40,87	52,25	**47**	58,66	55,61	49,90	59,47	**54**	57,47	54,61	49,32	58,55	**54**	47,49	43,80	35,92	47,30	**42**	57,89	54,96	49,51	58,87	**54**	**0**
W01	W01.09	63,50	57,37	54,51	49,21	58,45	**53**	52,35	48,66	40,78	52,16	**47**	58,56	55,51	49,79	59,36	**54**	57,37	54,51	49,21	58,45	**53**	47,40	43,71	35,82	47,21	**42**	57,79	54,86	49,41	58,77	**54**	**0**
W01	W01.09	66,50	57,28	54,42	49,12	58,36	**53**	52,22	48,54	40,65	52,03	**47**	58,46	55,41	49,70	59,27	**54**	57,28	54,42	49,12	58,36	**53**	47,27	43,58	35,69	47,08	**42**	57,69	54,76	49,31	58,67	**54**	**0**
W01	W01.09	69,50	56,83	53,97	48,67	57,91	**53**	52,12	48,44	40,55	51,93	**47**	58,10	55,04	49,30	58,89	**54**	56,83	53,97	48,67	57,91	**53**	47,16	43,47	35,59	46,97	**42**	57,28	54,34	48,88	58,25	**53**	**-1**
W01	W01.09	72,50	56,75	53,89	48,60	57,83	**53**	52,02	48,33	40,45	51,83	**47**	58,01	54,96	49,21	58,80	**54**	56,75	53,89	48,60	57,83	**53**	47,06	43,37	35,49	46,87	**42**	57,20	54,26	48,80	58,17	**53**	**-1**
W01	W01.09	75,50	56,69	53,83	48,53	57,77	**53**	51,91	48,23	40,34	51,72	**47**	57,94	54,89	49,15	58,74	**54**	56,69	53,83	48,53	57,77	**53**	46,95	43,26	35,38	46,76	**42**	57,13	54,19	48,74	58,10	**53**	**-1**
W01	W01.09	78,80	56,60	53,74	48,44	57,68	**53**	51,77	48,09	40,20	51,58	**47**	57,83	54,78	49,05	58,63	**54**	56,60	53,74	48,44	57,68	**53**	46,81	43,12	35,23	46,62	**42**	57,03	54,10	48,64	58,00	**53**	**-1**
W01	W01.09	81,50	56,31	53,45	48,16	57,39	**52**	51,68	48,00	40,11	51,49	**46**	57,60	54,54	48,79	58,39	**53**	56,31	53,45	48,16	57,39	**52**	46,71	43,03	35,14	46,52	**42**	56,77	53,83	48,37	57,74	**53**	**0**
W01	W01.09	84,50	56,16	53,30	48,00	57,24	**52**	51,56	47,88	39,99	51,37	**46**	57,45	54,40	48,64	58,24	**53**	56,16	53,30	48,00	57,24	**52**	46,59	42,91	35,02	46,40	**41**	56,62	53,68	48,22	57,59	**53**	**0**
W01	W01.09	87,50	56,09	53,23	47,94	57,17	**52**	51,47	47,78	39,89	51,28	**46**	57,38	54,32	48,57	58,17	**53**	56,09	53,23	47,94	57,17	**52**	46,49	42,81	34,92	46,30	**41**	56,54	53,61	48,15	57,51	**53**	**0**
W01	W01.09	90,50	56,01	53,15	47,85	57,09	**52**	51,04	47,34	39,46	50,85	**46**	57,21	54,16	48,44	58,01	**53**	56,01	53,15	47,85	57,09	**52**	46,07	42,37	34,49	45,88	**41**	56,43	53,50	48,05	57,41	**52**	**-1**
W01	W01.09	93,50	55,89	53,03	47,73	56,97	**52**	50,67	46,97	39,10	50,48	**45**	57,03	53,99	48,29	57,85	**53**	55,89	53,03	47,73	56,97	**52**	45,70	42,00	34,13	45,51	**41**	56,28	53,36	47,91	57,26	**52**	**-1**
W01	W01.09	96,50	55,83	52,97	47,68	56,91	**52**	50,59	46,88	39,01	50,39	**45**	56,97	53,93	48,23	57,79	**53**	55,83	52,97	47,68	56,91	**52**	45,61	41,91	34,03	45,42	**40**	56,23	53,30	47,86	57,21	**52**	**-1**
W01	W01.09	99,50	55,70	52,84	47,54	56,78	**52**	50,47	46,77	38,89	50,28	**45**	56,84	53,80	48,10	57,66	**53**	55,70	52,84	47,54	56,78	**52**	45,49	41,79	33,91	45,30	**40**	56,10	53,17	47,73	57,08	**52**	**-1**
W01	W01.09	102,50	55,60	52,74	47,44	56,68	**52**	50,38	46,68	38,80	50,19	**45**	56,74	53,70	47,99	57,55	**53**	55,60	52,74	47,44	56,68	**52**	45,40	41,69	33,82	45,20	**40**	55,99	53,06	47,62	56,97	**52**	**-1**
W01	W01.09	105,50	55,50	52,64	47,35	56,58	**52**	50,30	46,60	38,72	50,11	**45**	56,65	53,61	47,91	57,47	**52**	55,50	52,64	47,35	56,58	**52**	45,32	41,62	33,74	45,13	**40**	55,90	52,97	47,53	56,88	**52**	**0**
W01	W01.09	108,50	55,34	52,48	47,19	56,42	**51**	50,23	46,53	38,65	50,04	**45**	56,51	53,47	47,76	57,32	**52**	55,34	52,48	47,19	56,42	**51**	45,24	41,54	33,67	45,05	**40**	55,75	52,82	47,38	56,73	**52**	**0**
W01	W01.09	111,50	55,21	52,35	47,05	56,29	**51**	50,18	46,49	38,60	49,99	**45**	56,40	53,35	47,63	57,20	**52**	55,21	52,35	47,05	56,29	**51**	45,20	41,51	33,62	45,01	**40**	55,62	52,69	47,25	56,60	**52**	**0**
W01	W01.09	114,50	55,12	52,26	46,96	56,20	**51**	50,14	46,45	38,56	49,95	**45**	56,31	53,27	47,54	57,12	**52**	55,12	52,26	46,96	56,20	**51**	45,16	41,47	33,59	44,97	**40**	55,53	52,60	47,15	56,51	**52**	**0**
W01	W01.09	117,50	55,02	52,16	46,86	56,10	**51**	50,15	46,46	38,57	49,96	**45**	56,25	53,20	47,46	57,05	**52**	55,02	52,16	46,86	56,10	**51**	45,17	41,49	33,60	44,98	**40**	55,45	52,52	47,06	56,42	**51**	**-1**
W01	W01.09	120,50	54,83	51,97	46,67	55,91	**51**	50,16	46,48	38,59	49,97	**45**	56,10	53,05	47,30	56,89	**52**	54,83	51,97	46,67	55,91	**51**	45,19	41,51	33,61	45,00	**40**	55,28	52,34	46,88	56,25	**51**	**-1**
W01	W01.09	123,50	54,74	51,88	46,58	55,82	**51**	50,11	46,43	38,53	49,92	**45**	56,02	52,97	47,21	56,81	**52**	54,74	51,88	46,58	55,82	**51**	45,13	41,45	33,56	44,94	**40**	55,19	52,25	46,79	56,16	**51**	**-1**
W01	W01.09	126,50	54,65	51,79	46,49	55,73	**51**	50,02	46,34	38,44	49,83	**45**	55,93	52,88	47,12	56,72	**52**	54,65	51,79	46,49	55,73	**51**	45,04	41,36	33,46	44,85	**40**	55,10	52,16	46,70	56,07	**51**	**-1**
W01	W01.09	129,50	54,57	51,71	46,41	55,65	**51**	49,98	46,30	38,40	49,79	**45**	55,86	52,81	47,05	56,65	**52**	54,57	51,71	46,41	55,65	**51**	44,99	41,32	33,42	44,81	**40**	55,02	52,09	46,62	55,99	**51**	**-1**
W01	W01.09	132,50	54,43	51,57	46,27	55,51	**51**	49,91	46,24	38,34	49,73	**45**	55,74	52,68	46,92	56,52	**52**	54,43	51,57	46,27	55,51	**51**	44,93	41,25	33,35	44,74	**40**	54,89	51,95	46,49	55,86	**51**	**-1**
W01	W01.09	135,50	54,37	51,51	46,21	55,45	**50**	49,85	46,17	38,27	49,66	**45**	55,68	52,62	46,86	56,46	**51**	54,37	51,51	46,21	55,45	**50**	44,86	41,18	33,28	44,67	**40**	54,83	51,89	46,43	55,80	**51**	**0**
W01	W01.09	138,50	54,29	51,43	46,13	55,37	**50**	49,76	46,08	38,18	49,57	**45**	55,60	52,54	46,78	56,38	**51**	54,29	51,43	46,13	55,37	**50**	44,77	41,09	33,19	44,58	**40**	54,75	51,82	46,35	55,72	**51**	**0**
W01	W01.10	10,50	60,62	57,76	52,46	61,70	**57**	55,75	52,05	44,18	55,56	**51**	61,85	58,79	53,07	62,65	**58**	60,62	57,76	52,46	61,70	**57**	50,82	47,11	39,25	50,63	**46**	61,05	58,12	52,67	62,03	**57**	**-1**
W01	W01.10	13,50	60,57	57,71	52,42	61,65	**57**	55,70	52,00	44,13	55,51	**51**	61,80	58,75	53,02	62,60	**58**	60,57	57,71	52,42	61,65	**57**	50,77	47,06	39,20	50,58	**46**	61,01	58,07	52,62	61,98	**57**	**-1**
W01	W01.10	16,50	60,50	57,64	52,35	61,58	**57**	55,62	51,91	44,05	55,43	**50**	61,72	58,67	52,94	62,52	**58**	60,50	57,64	52,35	61,58	**57**	50,68	46,98	39,11	50,49	**45**	60,93	58,00	52,55	61,91	**57**	**-1**
W01	W01.10	19,50	60,42	57,56	52,26	61,50	**57**	55,52	51,82	43,95	55,33	**50**	61,64	58,59	52,86	62,44	**57**	60,42	57,56	52,26	61,50	**57**	50,59	46,88	39,01	50,39	**45**	60,85	57,92	52,46	61,82	**57**	**0**
W01	W01.10	22,50	60,33	57,47	52,17	61,41	**56**	55,41	51,71	43,84	55,22	**50**	61,54	58,49	52,77	62,34	**57**	60,33	57,47	52,17	61,41	**56**	50,48	46,78	38,91	50,29	**45**	60,76	57,82	52,37	61,73	**57**	**0**
W01	W01.10	25,50	60,22	57,36	52,07	61,30	**56**	55,29	51,59	43,72	55,10	**50**	61,43	58,38	52,66	62,23	**57**	60,22	57,36	52,07	61,30	**56**	50,36	46,65	38,78	50,16	**45**	60,65	57,72	52,27	61,63	**57**	**0**
W01	W01.10	27,50	60,15	57,29	52,00	61,23	**56**	55,21	51,51	43,64	55,02	**50**	61,36	58,31	52,59	62,16	**57**	60,15	57,29	52,00	61,23	**56**	50,27	46,57	38,70	50,08	**45**	60,58	57,65	52,19	61,55	**57**	**0**
W01	W01.10	30,50	60,02	57,16	51,87	61,10	**56**	55,08	51,38	43,51	54,89	**50**	61,23	58,18	52,46	62,03	**57**	60,02	57,16	51,87	61,10	**56**	50,14	46,44	38,57	49,95	**45**	60,45	57,52	52,06	61,42	**56**	**-1**
W01	W01.10	33,50	59,91	57,05	51,75	60,99	**56**	54,95	51,26	43,38	54,76	**50**	61,11	58,06	52,34	61,91	**57**	59,91	57,05	51,75	60,99	**56**	50,02	46,32	38,45	49,83	**45**	60,33	57,40	51,95	61,31	**56**	**-1**
W01	W01.10	36,50	59,78	56,92	51,63	60,86	**56**	54,83	51,14	43,26	54,64	**50**	60,99	57,94	52,22	61,79	**57**	59,78	56,92	51,63	60,86	**56**	49,89	46,19	38,32	49,70	**45**	60,21	57,28	51,83	61,19	**56**	**-1**
W01	W01.10	39,50	59,60	56,74	51,44	60,68	**56**	54,71	51,02	43,14	54,52	**50**	60,82	57,77	52,04	61,62	**57**	59,60	56,74	51,44	60,68	**56**	49,77	46,07	38,20	49,58	**45**	60,03	57,10	51,65	61,01	**56**	**-1**
W01	W01.10	42,50	59,48	56,62	51,32	60,56	**56**	54,59	50,90	43,02	54,40	**49**	60,70	57,65	51,92	61,50	**57**	59,48	56,62	51,32	60,56	**56**	49,65	45,95	38,08	49,46	**44**	59,91	56,97	51,52	60,88	**56**	**-1**
W01	W01.10	45,50	59,26	56,40	51,10	60,34	**55**	54,34	50,65	42,77	54,15	**49**	60,47	57,42	51,70	61,27	**56**	59,26	56,40	51,10	60,34	**55**	49,40	45,70	37,82	49,21	**44**	59,68	56,75	51,30	60,66	**56**	**0**
W01	W01.10	48,50	59,13	56,27	50,97	60,21	**55**	54,23	50,54	42,66	54,04	**49**	60,35	57,30	51,57	61,15	**56**	59,13	56,27	50,97	60,21	**55**	49,29	45,60	37,72	49,10	**44**	59,56	56,63	51,17	60,53	**56**	**0**
W01	W01.10	51,50	59,00	56,14	50,85	60,08	**55**	54,14	50,45	42,57	53,95	**49**	60,23	57,18	51,45	61,03	**56**	59,00	56,14	50,85	60,08	**55**	49,20	45,51	37,63	49,01	**44**	59,44	56,50	51,05	60,41	**55**	**-1**
W01	W01.10	54,50	58,88	56,02	50,72	59,96	**55**	54,04	50,35	42,47	53,85	**49**	60,11	57,06	51,33	60,91	**56**	58,88	56,02	50,72	59,96	**55**	49,10	45,41	37,53	48,91	**44**	59,31	56,38	50,93	60,29	**55**	**-1**
W01	W01.10	57,50	58,76	55,90	50,61	59,84	**55**	53,94	50,25	42,37	53,75	**49**	60,00	56,95	51,21	60,80	**56**	58,76	55,90	50,61	59,84	**55**	48,99	45,30	37,42	48,80	**44**	59,20	56,27	50,81	60,17	**55**	**-1**
W01	W01.10	60,50	58,52	55,66	50,36	59,60	**55**	53,83	50,14	42,25	53,64	**49**	59,79	56,73	50,99	60,58	**56**	58,52	55,66	50,36	59,60	**55**	48,88	45,18	37,30	48,69	**44**	58,97	56,03	50,57	59,94	**55**	**-1**
W01	W01.10	63,50	58,20	55,34	50,04	59,28	**54**	53,69	50,00	42,11	53,50	**49**	59,52	56,46	50,69	60,30	**55**	58,20	55,34	50,04	59,28	**54**	48,73	45,04	37,16	48,54	**44**	58,67	55,73	50,26	59,63	**55**	**0**
W01	W01.10	66,50	58,14	55,28	49,99	59,22	**54**	53,57	49,88	42,00	53,38	**48**	59,44	56,38	50,63	60,23	**55**	58,14	55,28	49,99	59,22	**54**	48,62	44,93	37,05	48,43	**43**	58,60	55,67	50,20	59,57	**55**	**0**
W01	W01.10	69,50	58,06	55,20	49,91	59,14	**54**	53,46	49,77	41,88	53,27	**48**	59,36	56,30	50,54	60,14	**55**	58,06	55,20	49,91	59,14	**54**	48,50	44,81	36,93	48,31	**43**	58,52	55,58	50,12	59,49	**54**	**-1**
W01	W01.10	72,50	57,71	54,85	49,56	58,79	**54**	53,34	49,66	41,77	53,15	**48**	59,07	56,00	50,23	59,84	**55**	57,71	54,85	49,56	58,79	**54**	48,39	44,70	36,81	48,20	**43**	58,19	55,25	49,78	59,15	**54**	**-1**
W01	W01.10	75,50	57,67	54,81	49,52	58,75	**54**	53,23	49,55	41,66	53,04	**48**	59,01	55,94	50,17	59,78	**55**	57,67	54,81	49,52	58,75	**54**	48,27	44,59	36,70	48,08	**43**	58,14	55,21	49,74	59,11	**54**	**-1**
W01	W01.10	78,80	57,54	54,68	49,38	58,62	**54**	52,56	48,85	40,99	52,37	**47**	58,74	55,69	49,97	59,54	**55**	57,54	54,68	49,38	58,62	**54**	47,60	43,89	36,02	47,40	**42**	57,96	55,03	49,58	58,94	**54**	**-1**
W01	W01.10	81,50	57,43	54,57	49,27	58,51	**54**	52,38	48,67	40,80	52,18	**47**	58,61	55,56	49,85	59,42	**54**	57,43	54,57	49,27	58,51	**54**	47,41	43,71	35,84	47,22	**42**	57,84	54,91	49,46	58,82	**54**	**0**
W01	W01.10	84,50	57,35	54,49	49,19	58,43	**53**	52,25	48,55	40,68	52,06	**47**	58,52	55,47	49,76	59,33	**54**	57,35	54,49	49,19	58,43	**53**	47,29	43,58	35,72	47,10	**42**	57,76	54,83	49,38	58,74	**54**	**0**
W01	W01.10	87,50	57,27	54,41	49,12	58,35	**53**	52,14	48,44	40,57	51,95	**47**	58,43	55,39	49,68	59,24	**54**	57,27	54,41	49,12	58,35	**53**	47,17	43,47	35,60	46,98	**42**	57,68	54,75	49,30	58,66	**54**	**0**
W01	W01.10	90,50	57,13	54,27	48,97	58,21	**53**	52,02	48,32	40,44	51,83	**47**	58,29	55,25	49,54	59,10	**54**	57,13	54,27	48,97	58,21	**53**	47,05	43,35	35,48	46,86	**42**	57,53	54,60	49,16	58,51	**54**	**0**
W01	W01.10	93,50	57,03	54,17	48,87	58,11	**53**	51,97	48,27	40,39	51,78	**47**	58,21	55,16	49,45	59,02	**54**	57,03	54,17	48,87	58,11	**53**	47,00	43,31	35,43	46,81	**42**	57,44	54,51	49,07	58,42	**53**	**-1**
W01	W01.10	96,50	56,87	54,01	48,71	57,95	**53**	51,93	48,23	40,35	51,74	**47**	58,08	55,03	49,30	58,88	**54**	56,87	54,01	48,71	57,95	**53**	46,96	43,27	35,39	46,77	**42**	57,29	54,36	48,91	58,27	**53**	**-1**
W01	W01.10	99,50	56,75	53,89	48,60	57,83	**53**	51,81	48,12	40,24	51,62	**47**	57,96	54,91	49,19	58,76	**54**	56,75	53,89	48,60	57,83	**53**	46,84	43,16	35,27	46,65	**42**	57,18	54,25	48,79	58,15	**53**	**-1**
W01	W01.10	102,50	56,66	53,80	48,50	57,74	**53**	51,74	48,05	40,16	51,55	**47**	57,87	54,82	49,10	58,67	**54**	56,66	53,80	48,50	57,74	**53**	46,77	43,08	35,19	46,58	**42**	57,08	54,15	48,70	58,06	**53**	**-1**
W01	W01.10	105,50	56,48	53,62	48,32	57,56	**53**	51,66	47,97	40,08	51,47	**46**	57,71	54,66	48,93	58,51	**54**	56,48	53,62	48,32	57,56	**53**	46,69	43,00	35,11	46,50	**41**	56,91	53,98	48,52	57,88	**53**	**-1**
W01	W01.10	108,50	56,40	53,54	48,24	57,48	**52**	51,57	47,88	39,99	51,38	**46**	57,64	54,59	48,85	58,44	**53**	56,40	53,54	48,24	57,48	**52**	46,60	42,91	35,02	46,41	**41**	56,83	53,90	48,45	57,81	**53**	**0**
W01	W01.10	111,50	56,32	53,46	48,16	57,40	**52**	51,49	47,80	39,91	51,30	**46**	57,55	54,50	48,77	58,35	**53**	56,32	53,46	48,16	57,40	**52**	46,51	42,82	34,93	46,32	**41**	56,75	53,82	48,36	57,72	**53**	**0**
W01	W01.10	114,50	56,24	53,38	48,09	57,32	**52**	51,39	47,70	39,81	51,20	**46**	57,47	54,42	48,69	58,27	**53**	56,24	53,38	48,09	57,32	**52**	46,41	42,72	34,83	46,22	**41**	56,67	53,74	48,29	57,65	**53**	**0**
W01	W01.10	117,50	56,11	53,25	47,96	57,19	**52**	51,23	47,54	39,65	51,04	**46**	57,34	54,29	48,55	58,14	**53**	56,11	53,25	47,96	57,19	**52**	46,25	42,56	34,67	46,06	**41**	56,54	53,61	48,16	57,52	**53**	**0**
W01	W01.10	120,50	56,04	53,18	47,88	57,12	**52**	51,02	47,33	39,44	50,83	**46**	57,23	54,18	48,46	58,03	**53**	56,04	53,18	47,88	57,12	**52**	46,04	42,35	34,46	45,85	**41**	56,45	53,52	48,08	57,43	**52**	**-1**
W01	W01.10	123,50	55,96	53,10	47,80	57,04	**52**	50,94	47,24	39,36	50,75	**46**	57,15	54,10	48,38	57,95	**53**	55,96	53,10	47,80	57,04	**52**	45,95	42,26	34,37	45,76	**41**	56,37	53,44	47,99	57,35	**52**	**-1**
W01	W01.10	126,50	55,89	53,03	47,73	56,97	**52**	50,85	47,16	39,27	50,66	**46**	57,07	54,03	48,31	57,88	**53**	55,89	53,03	47,73	56,97	**52**	45,86	42,17	34,29	45,67	**41**	56,30	53,37	47,92	57,28	**52**	**-1**

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					Situatie 2
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	*minus Situatie 1*
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W01	W01.10	129,50	55,81	52,95	47,65	56,89	52	50,77	47,07	39,18	50,57	46	56,99	53,94	48,23	57,80	53	55,81	52,95	47,65	56,89	52	45,78	42,09	34,20	45,59	41	56,22	53,29	47,84	57,20	52	-1
W01	W01.10	132,50	55,72	52,86	47,57	56,80	52	50,61	46,92	39,03	50,42	45	56,89	53,85	48,14	57,70	53	55,72	52,86	47,57	56,80	52	45,62	41,93	34,04	45,43	40	56,13	53,20	47,75	57,11	52	-1
W01	W01.10	135,50	55,64	52,78	47,48	56,72	52	50,53	46,84	38,95	50,34	45	56,81	53,77	48,05	57,62	53	55,64	52,78	47,48	56,72	52	45,54	41,85	33,96	45,35	40	56,04	53,12	47,67	57,02	52	-1
W01	W01.10	138,50	55,56	52,70	47,40	56,64	52	50,46	46,77	38,88	50,27	45	56,73	53,69	47,97	57,54	53	55,56	52,70	47,40	56,64	52	45,47	41,78	33,89	45,28	40	55,96	53,03	47,59	56,94	52	-1
W01	W01.11	10,50	62,02	59,16	53,87	63,10	58	57,26	53,55	45,69	57,07	52	63,28	60,22	54,48	64,07	59	62,02	59,16	53,87	63,10	58	52,35	48,63	40,78	52,15	47	62,47	59,53	54,07	63,44	58	-1
W01	W01.11	13,50	61,93	59,07	53,77	63,01	58	57,12	53,41	45,55	56,93	52	63,17	60,11	54,38	63,97	59	61,93	59,07	53,77	63,01	58	52,20	48,49	40,63	52,01	47	62,37	59,43	53,98	63,34	58	-1
W01	W01.11	16,50	61,81	58,95	53,66	62,89	58	56,95	53,24	45,38	56,76	52	63,04	59,99	54,26	63,84	59	61,81	58,95	53,66	62,89	58	52,03	48,32	40,46	51,84	47	62,25	59,31	53,86	63,22	58	-1
W01	W01.11	19,50	61,68	58,82	53,53	62,76	58	56,76	53,06	45,20	56,57	52	62,90	59,85	54,12	63,70	59	61,68	58,82	53,53	62,76	58	51,84	48,14	40,27	51,65	47	62,11	59,18	53,73	63,09	58	-1
W01	W01.11	22,50	61,55	58,69	53,39	62,63	58	56,58	52,88	45,02	56,39	51	62,75	59,70	53,98	63,55	59	61,55	58,69	53,39	62,63	58	51,66	47,96	40,09	51,47	46	61,97	59,04	53,59	62,95	58	-1
W01	W01.11	25,50	61,40	58,54	53,25	62,48	57	56,40	52,70	44,83	56,21	51	62,60	59,55	53,83	63,40	58	61,40	58,54	53,25	62,48	57	51,48	47,78	39,91	51,29	46	61,83	58,89	53,44	62,80	58	0
W01	W01.11	27,50	61,30	58,44	53,14	62,38	57	56,27	52,57	44,70	56,08	51	62,48	59,44	53,72	63,29	58	61,30	58,44	53,14	62,38	57	51,35	47,65	39,78	51,16	46	61,72	58,79	53,34	62,70	58	0
W01	W01.11	30,50	61,13	58,27	52,98	62,21	57	56,09	52,39	44,52	55,90	51	62,32	59,27	53,55	63,12	58	61,13	58,27	52,98	62,21	57	51,17	47,47	39,60	50,98	46	61,55	58,62	53,17	62,53	58	0
W01	W01.11	33,50	60,94	58,08	52,78	62,02	57	55,92	52,22	44,35	55,73	51	62,13	59,08	53,36	62,93	58	60,94	58,08	52,78	62,02	57	51,00	47,30	39,42	50,81	46	61,36	58,43	52,98	62,34	57	-1
W01	W01.11	36,50	60,78	57,92	52,62	61,86	57	55,76	52,06	44,19	55,57	51	61,97	58,92	53,20	62,77	58	60,78	57,92	52,62	61,86	57	50,83	47,13	39,26	50,64	46	61,20	58,27	52,82	62,18	57	-1
W01	W01.11	39,50	60,55	57,69	52,39	61,63	57	55,47	51,78	43,90	55,28	50	61,73	58,68	52,97	62,54	58	60,55	57,69	52,39	61,63	57	50,54	46,85	38,97	50,35	45	60,96	58,03	52,59	61,94	57	-1
W01	W01.11	42,50	60,39	57,53	52,24	61,47	56	55,32	51,63	43,75	55,13	50	61,57	58,53	52,81	62,38	57	60,39	57,53	52,24	61,47	56	50,39	46,70	38,82	50,20	45	60,81	57,88	52,43	61,79	57	0
W01	W01.11	45,50	60,24	57,38	52,08	61,32	56	55,19	51,50	43,62	55,00	50	61,42	58,38	52,66	62,23	57	60,24	57,38	52,08	61,32	56	50,26	46,57	38,69	50,07	45	60,66	57,73	52,28	61,64	57	0
W01	W01.11	48,50	60,10	57,24	51,94	61,18	56	55,06	51,38	43,50	54,88	50	61,28	58,24	52,52	62,09	57	60,10	57,24	51,94	61,18	56	50,13	46,45	38,57	49,95	45	60,51	57,58	52,13	61,49	56	-1
W01	W01.11	51,50	59,88	57,02	51,72	60,96	56	54,93	51,25	43,36	54,74	50	61,08	58,04	52,31	61,89	57	59,88	57,02	51,72	60,96	56	50,00	46,31	38,43	49,81	45	60,30	57,37	51,92	61,28	56	-1
W01	W01.11	54,50	59,44	56,58	51,28	60,52	56	54,77	51,09	43,21	54,59	50	60,72	57,66	51,91	61,51	57	59,44	56,58	51,28	60,52	56	49,84	46,15	38,27	49,65	45	59,89	56,96	51,50	60,86	56	-1
W01	W01.11	57,50	59,38	56,52	51,22	60,46	55	54,64	50,95	43,07	54,45	49	60,63	57,58	51,84	61,43	56	59,38	56,52	51,22	60,46	55	49,70	46,02	38,13	49,51	45	59,82	56,89	51,43	60,79	56	0
W01	W01.11	60,50	58,97	56,11	50,81	60,05	55	54,51	50,82	42,94	54,32	49	60,30	57,23	51,47	61,08	56	58,97	56,11	50,81	60,05	55	49,57	45,88	38,00	49,38	44	59,44	56,50	51,03	60,40	55	-1
W01	W01.11	63,50	58,85	55,99	50,70	59,93	55	54,37	50,69	42,80	54,18	49	60,18	57,12	51,35	60,96	56	58,85	55,99	50,70	59,93	55	49,43	45,75	37,86	49,24	44	59,32	56,39	50,92	60,29	55	-1
W01	W01.11	66,50	58,80	55,94	50,64	59,88	55	53,79	50,09	42,22	53,60	49	59,99	56,95	51,23	60,80	56	58,80	55,94	50,64	59,88	55	48,85	45,15	37,28	48,66	44	59,22	56,29	50,84	60,20	55	-1
W01	W01.11	69,50	58,70	55,84	50,54	59,78	55	53,66	49,96	42,09	53,47	48	59,88	56,84	51,12	60,69	56	58,70	55,84	50,54	59,78	55	48,72	45,02	37,15	48,53	44	59,12	56,19	50,74	60,10	55	-1
W01	W01.11	72,50	58,63	55,77	50,47	59,71	55	53,53	49,83	41,96	53,34	48	59,80	56,75	51,04	60,61	56	58,63	55,77	50,47	59,71	55	48,59	44,89	37,01	48,40	43	59,04	56,11	50,66	60,02	55	-1
W01	W01.11	75,50	58,55	55,69	50,40	59,63	55	53,41	49,71	41,84	53,22	48	59,71	56,67	50,96	60,52	56	58,55	55,69	50,40	59,63	55	48,46	44,76	36,89	48,27	43	58,96	56,03	50,59	59,94	55	-1
W01	W01.11	78,80	58,42	55,56	50,26	59,50	55	53,24	49,54	41,67	53,05	48	59,57	56,53	50,82	60,38	55	58,42	55,56	50,26	59,50	55	48,29	44,59	36,72	48,10	43	58,82	55,89	50,45	59,80	55	0
W01	W01.11	81,50	58,31	55,45	50,16	59,39	54	53,14	49,44	41,56	52,95	48	59,46	56,42	50,72	60,28	55	58,31	55,45	50,16	59,39	54	48,19	44,49	36,61	48,00	43	58,72	55,79	50,34	59,70	55	0
W01	W01.11	84,50	58,19	55,33	50,03	59,27	54	52,91	49,21	41,34	52,72	48	59,32	56,28	50,58	60,14	55	58,19	55,33	50,03	59,27	54	47,96	44,26	36,39	47,77	43	58,59	55,66	50,22	59,57	55	0
W01	W01.11	87,50	58,07	55,21	49,91	59,15	54	52,80	49,10	41,22	52,61	48	59,20	56,16	50,46	60,02	55	58,07	55,21	49,91	59,15	54	47,85	44,15	36,27	47,66	43	58,47	55,54	50,10	59,45	54	-1
W01	W01.11	90,50	57,95	55,09	49,80	59,03	54	52,69	48,99	41,11	52,50	47	59,08	56,05	50,35	59,90	55	57,95	55,09	49,80	59,03	54	47,73	44,04	36,16	47,54	43	58,35	55,42	49,98	59,33	54	-1
W01	W01.11	93,50	57,83	54,97	49,68	58,91	54	52,58	48,88	41,00	52,39	47	58,97	55,93	50,23	59,79	55	57,83	54,97	49,68	58,91	54	47,62	43,93	36,05	47,43	42	58,23	55,30	49,86	59,21	54	-1
W01	W01.11	96,50	57,72	54,86	49,56	58,80	54	52,48	48,78	40,90	52,29	47	58,86	55,82	50,12	59,68	55	57,72	54,86	49,56	58,80	54	47,52	43,82	35,94	47,33	42	58,12	55,19	49,75	59,10	54	-1
W01	W01.11	99,50	57,61	54,75	49,45	58,69	54	52,24	48,55	40,67	52,05	47	58,71	55,68	49,99	59,54	55	57,61	54,75	49,45	58,69	54	47,28	43,59	35,71	47,09	42	57,99	55,07	49,63	58,98	54	-1
W01	W01.11	102,50	57,50	54,64	49,34	58,58	54	52,16	48,46	40,58	51,97	47	58,61	55,57	49,88	59,43	54	57,50	54,64	49,34	58,58	54	47,20	43,50	35,62	47,01	42	57,88	54,96	49,52	58,87	54	0
W01	W01.11	105,50	57,38	54,52	49,23	58,46	53	52,02	48,33	40,44	51,83	47	58,49	55,46	49,77	59,32	54	57,38	54,52	49,23	58,46	53	47,06	43,37	35,48	46,87	42	57,77	54,84	49,41	58,76	54	0
W01	W01.11	108,50	57,27	54,41	49,12	58,35	53	51,92	48,23	40,34	51,73	47	58,38	55,35	49,66	59,21	54	57,27	54,41	49,12	58,35	53	46,95	43,26	35,38	46,76	42	57,66	54,73	49,30	58,65	54	0
W01	W01.11	111,50	57,16	54,30	49,00	58,24	53	51,82	48,13	40,24	51,63	47	58,28	55,24	49,55	59,10	54	57,16	54,30	49,00	58,24	53	46,85	43,16	35,28	46,66	42	57,55	54,62	49,19	58,54	54	0
W01	W01.11	114,50	57,05	54,19	48,90	58,13	53	51,72	48,03	40,14	51,53	47	58,17	55,13	49,44	58,99	54	57,05	54,19	48,90	58,13	53	46,75	43,06	35,18	46,56	42	57,44	54,52	49,08	58,43	53	-1
W01	W01.11	117,50	56,94	54,08	48,79	58,02	53	51,63	47,94	40,05	51,44	46	58,06	55,03	49,33	58,88	54	56,94	54,08	48,79	58,02	53	46,66	42,96	35,08	46,47	41	57,33	54,41	48,97	58,32	53	-1
W01	W01.11	120,50	56,84	53,98	48,68	57,92	53	51,54	47,84	39,96	51,35	46	57,96	54,93	49,23	58,78	54	56,84	53,98	48,68	57,92	53	46,56	42,87	34,98	46,37	41	57,23	54,30	48,86	58,21	53	-1
W01	W01.11	123,50	56,71	53,85	48,55	57,79	53	51,45	47,75	39,87	51,26	46	57,84	54,80	49,10	58,66	54	56,71	53,85	48,55	57,79	53	46,47	42,78	34,89	46,28	41	57,10	54,18	48,73	58,08	53	-1
W01	W01.11	126,50	56,61	53,75	48,45	57,69	53	51,36	47,67	39,78	51,17	46	57,74	54,70	49,00	58,56	54	56,61	53,75	48,45	57,69	53	46,38	42,69	34,80	46,19	41	57,00	54,07	48,63	57,98	53	-1
W01	W01.11	129,50	56,51	53,65	48,35	57,59	53	51,28	47,59	39,70	51,09	46	57,65	54,61	48,90	58,46	53	56,51	53,65	48,35	57,59	53	46,30	42,61	34,72	46,11	41	56,90	53,98	48,53	57,88	53	0
W01	W01.11	132,50	56,41	53,55	48,25	57,49	52	51,21	47,52	39,63	51,02	46	57,55	54,51	48,81	58,37	53	56,41	53,55	48,25	57,49	52	46,23	42,54	34,65	46,04	41	56,81	53,88	48,44	57,79	53	0
W01	W01.11	135,50	56,31	53,45	48,15	57,39	52	51,14	47,45	39,56	50,95	46	57,46	54,42	48,71	58,27	53	56,31	53,45	48,15	57,39	52	46,16	42,47	34,58	45,97	41	56,71	53,78	48,34	57,69	53	0
W01	W01.11	138,50	56,17	53,31	48,01	57,25	52	51,06	47,36	39,47	50,86	46	57,33	54,29	48,58	58,14	53	56,17	53,31	48,01	57,25	52	46,07	42,38	34,49	45,88	41	56,57	53,64	48,20	57,55	53	0
W01	W01.12	10,50	64,74	61,88	56,59	65,82	61	61,54	57,79	49,97	61,34	56	66,44	63,31	57,44	67,14	62	64,74	61,88	56,59	65,82	61	56,63	52,88	45,06	56,43	51	65,37	62,40	56,88	66,30	61	-1
W01	W01.12	13,50	64,58	61,72	56,42	65,66	61	61,20	57,46	49,64	61,00	56	66,22	63,10	57,25	66,94	62	64,58	61,72	56,42	65,66	61	56,30	52,55	44,72	56,10	51	65,18	62,21	56,71	66,11	61	-1
W01	W01.12	16,50	64,39	61,53	56,23	65,47	60	60,88	57,13	49,31	60,68	56	65,99	62,88	57,04	66,72	62	64,39	61,53	56,23	65,47	60	55,97	52,22	44,40	55,77	51	64,97	62,01	56,51	65,91	61	-1
W01	W01.12	19,50	64,19	61,33	56,04	65,27	60	60,57	56,83	49,00	60,37	55	65,76	62,65	56,82	66,49	61	64,19	61,33	56,04	65,27	60	55,66	51,91	44,09	55,46	50	64,76	61,80	56,30	65,70	61	0
W01	W01.12	22,50	63,99	61,13	55,83	65,07	60	60,28	56,54	48,71	60,08	55	65,53	62,42	56,60	66,26	61	63,99	61,13	55,83	65,07	60	55,37	51,62	43,79	55,17	50	64,55	61,59	56,10	65,49	60	-1
W01	W01.12	25,50	63,78	60,92	55,63	64,86	60	60,00	56,26	48,43	59,80	55	65,30	62,20	56,39	66,04	61	63,78	60,92	55,63	64,86	60	55,09	51,35	43,52	54,89	50	64,33	61,38	55,89	65,28	60	-1
W01	W01.12	27,50	63,65	60,79	55,49	64,73	60	59,83	56,09	48,26	59,63	55	65,15	62,05	56,24	65,89	61	63,65	60,79	55,49	64,73	60	54,91	51,17	43,34	54,71	50	64,19	61,24	55,75	65,14	60	-1
W01	W01.12	30,50	63,43	60,57	55,27	64,51	60	59,55	55,81	47,98	59,35	54	64,92	61,82	56,02	65,67	61	63,43	60,57	55,27	64,51	60	54,63	50,89	43,06	54,43	49	63,97	61,01	55,53	64,92	60	-1
W01	W01.12	33,50	63,23	60,37	55,07	64,31	59	59,30	55,57	47,74	59,10	54	64,71	61,61	55,81	65,46	60	63,23	60,37	55,07	64,31	59	54,39	50,65	42,82	54,19	49	63,76	60,81	55,32	64,71	60	0
W01	W01.12	36,50	63,00	60,14	54,85	64,08	59	58,94	55,20	47,37	58,74	54	64,44	61,35	55,56	65,20	60	63,00	60,14	54,85	64,08	59	54,01	50,28	42,44	53,81	49	63,52	60,57	55,09	64,47	59	-1
W01	W01.12	39,50	62,77	59,91	54,61	63,85	59	58,75	55,01	47,18	58,55	54	64,22	61,13	55,33	64,97	60	62,77	59,91	54,61	63,85	59	53,83	50,09	42,26	53,63	49	63,29	60,34	54,86	64,24	59	-1
W01	W01.12	42,50	62,59	59,73	54,43	63,67	59	58,57	54,84	47,00	58,37	53	64,04	60,95	55,15	64,79	60	62,59	59,73	54,43	63,67	59	53,65	49,92	42,08	53,45	48	63,11	60,16	54,67	64,06	59	-1
W01	W01.12	45,50	62,35	59,49	54,20	63,43	58	58,41	54,68	46,84	58,21	53	63,82	60,73	54,93	64,57	60	62,35	59,49	54,20	63,43	58	53,49	49,75	41,92	53,29	48	62,88	59,93	54,45	63,83	59	-1
W01	W01.12	48,50	61,83	58,97	53,67	62,91	58	58,21	54,48	46,64	58,01	53	63,40	60,29	54,46	64,13	59	61,83	58,97	53,67	62,91	58	53,29	49,55	41,72	53,09	48	62,40	59,44	53,94	63,34	58	-1
W01	W01.12	51,50	61,75	58,89	53,59	62,83	58	58,03	54,30	46,46	57,83	53	63,29	60,19	54,36	64,03	59	61,75	58,89	53,59	62,83	58	53,10	49,37	41,53	52,90	48	62,31	59,35	53,86	63,25	58	-1
W01	W01.12	54,50	61,32	58,46	53,16	62,40	57	57,85	54,12	46,28	57,65	53	62,93	59,82	53,97	63,65	59	61,32	58,46	53,16	62,40	57	52,92	49,19	41,35	52,72	48	61,90	58,94	53,44	62,84	58	-1
W01	W01.12	57,50	61,25	58,39	53,10	62,33	57	57,58	53,85	46,02	57,38	52	62,80	59,70	53,87	63,54	59	61,25	58,39	53,10	62,33	57	52,65	48,92	41,08	52,45	47	61,81	58,86	53,36	62,76	58	-1
W01	W01.12	60,50	61,18	58,32	53,02	62,26	57	57,30	53,56	45,73	57,10	52	62,67	59,57	53,77	63,42	58	61,18	58,32	53,02	62,26	57	52,37	48,63	40,80	52,17	47	61,72	58,76	53,28	62,67	58	0
W01	W01.12	63,50	61,07	58,21	52,92	62,15	57	57,14	53,40	45,57	56,94	52	62,55	59,45	53,65	63,30	58	61,07	58,21	52,92	62,15	57	52,21	48,46	40,63	52,01	47	61,60	58,65	53,17	62,55	58	0
W01	W01.12	66,50	60,99	58,13	52,84	62,07	57	56,97	53,23	45,40	56,77	52	62,44	59,35	53,56	63,20	58	60,99	58,13	52,84	62,07	57	52,03	48,29	40,46	51,83	47	61,51	58,56	53,08	62,46	57	-1
W01	W01.12	69,50	60,87	58,01	52,72	61,95	57	56,81	53,07	45,24	56,61	52	62,31	59,22	53,43	63,07	58	60,87	58,01	52,72	61,95	57	51,88	48,13	40,30	51,68	47	61,39	58,44	52,96	62,34	57	-1
W01	W01.12	72,50	60,74	57,88	52,58	61,82	57	56,66	52,92	45,09	56,46	51	62,17	59,08	53,29	62,93	58	60,74	57,88	52,58	61,82	57	51,72	47,98	40,15	51,52	47	61,25	58,30	52,82	62,20	57	-1
W01	W01.12	75,50	60,60	57,74	52,44	61,68	57	56,51	52,77	44,94	56,31	51	62,03	58,94	53,15	62,79	58	60,60	57,74	52,44	61,68	57	51,57	47,83	40,00	51,37	46	61,11	58,16	52,68	62,06	57	-1
W01	W01.12	78,80	60,44	57,58	52,29	61,52	57	56,36	52,62	44,78	56,16	51	61,87	58,79	53,00	62,63	58	60,44	57,58	52,29	61,52	57	51,41	47,67	39,84	51,21	46	60,96	58,01	52,53	61,91	57	-1
W01	W01.12	81,50	60,32	57,46	52,16	61,40	56	56,23	52,49	44,66	56,03	51	61,75	58,66	52,87	62,51	58	60,32	57,46	52,16	61,40	56	51,28	47,54	39,71	51,08	46	60,83	57,88	52,40	61,78	57	-1
W01	W01.12	84,50	60,18	57,32	52,02	61,26	56	56,09	52,35	44,52	55,89	51	61,61	58,52	52,73	62,37	57	60,18	57,32	52,02	61,26	56	51,15	47,41	39,57	50,95	46	60,69	57,74	52,26	61,64	57	0
W01	W01.12	87,50	60,05	57,19	51,89	61,13	56	55,95	52,21	44,38	55,75	51	61,47	58,39	52,60	62,23	57	60,05	57,19	51,89	61,13	56	51,00	47,26	39,43	50,80	46	60,56	57,61	52,13	61,51	57	0
W01	W01.12	90,50	59,91	57,05	51,76	60,99	56	55,82	52,08	44,25	55,62	51	61,34	58,25	52,47	62,10	57	59,91	57,05	51,76	60,99	56	50,87	47,13	39,29	50,67	46	60,42	57,47	52,00	61,38	56	-1
W01	W01.12	93,50	59,79	56,93	51,63	60,87	56	55,69	51,95	44,12	55,49	50	61,21	58,13	52,34	61,97	57	59,79	56,93	51,63	60,87	56	50,74	47,00	39,16	50,54	46	60,29	57,35	51,87	61,25	56	-1
W01	W01.12	96,50	59,66	56,80	51,50	60,74	56	55,57	51,83	43,99	55,37	50	61,09	58,00	52,21	61,85	57	59,66	56,80	51,50	60,74	56	50,61	46,87	39,04	50,41	45	60,17	57,22	51,74	61,12	56	-1
W01	W01.12	99,50	59,53	56,67	51,38	60,61	56	55,45	51,71	43,87	55,25	50	60,96	57,88	52,09	61,72	57	59,53	56,67	51,38	60,61	56	50,49	46,75	38,91	50,29	45	60,04	57,09	51,62	61,00	56	-1
W01	W01.12	102,50	59,41	56,55	51,25	60,49	55	55,31	51,57	43,74	55,11	50	60,84	57,75	51,96	61,60	57	59,41	56,55	51,25	60,49	55	50,35	46,61	38,78	50,15	45	59,92	56,97	51,49	60,87	56	-1
W01	W01.12	105,50	59,28	56,42	51,12	60,36	55	55,20	51,46	43,62	55,00	50	60,71	57,62	51,83	61,47	56	59,28	56,42	51,12	60,36	55	50,23	46,50	38,66	50,03	45	59,79	56,84	51,36	60,74	56	0
W01	W01.12	108,50	59,16	56,30	51,00	60,24	55	54,99	51,25	43,41	54,79	50	60,57	57,48	51,70	61,33	56	59,16	56,30	51,00	60,24	55	50,02	46,28	38,45	49,82	45	59,66	56,71	51,24	60,62	56	0
W01	W01.12	111,50	59,04	56,18	50,89	60,12	55	54,88	51,14	43,30	54,68	50	60,45	57,37	51,59	61,22	56	59,04	56,18	50,89	60,12	55	49,91	46,17	38,34	49,71	45	59,54	56,60	51,12	60,50	55	-1
W01	W01.12	114,50	58,93	56,07	50,77	60,01	55	54,78	51,04	43,20	54,58	50	60,34	57,26	51,47	61,10	56	58,93	56,07	50,77	60,01	55	49,80	46,07	38,23	49,60	45	59,43	56,48	51,01	60,39	55	-1

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	*minus Situatie 1*
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W01	W01.12	117,50	58,78	55,92	50,62	59,86	55	54,67	50,93	43,10	54,47	49	60,21	57,12	51,33	60,97	56	58,78	55,92	50,62	59,86	55	49,70	45,96	38,12	49,50	45	59,29	56,34	50,86	60,24	55	-1
W01	W01.12	120,50	58,67	55,81	50,51	59,75	55	54,57	50,83	43,00	54,37	49	60,10	57,01	51,22	60,86	56	58,67	55,81	50,51	59,75	55	49,60	45,86	38,02	49,40	44	59,18	56,23	50,75	60,13	55	-1
W01	W01.12	123,50	58,56	55,70	50,40	59,64	55	54,48	50,74	42,90	54,28	49	59,99	56,90	51,12	60,75	56	58,56	55,70	50,40	59,64	55	49,50	45,77	37,93	49,30	44	59,07	56,12	50,64	60,02	55	-1
W01	W01.12	126,50	58,46	55,60	50,30	59,54	55	54,39	50,66	42,82	54,19	49	59,89	56,80	51,01	60,65	56	58,46	55,60	50,30	59,54	55	49,42	45,68	37,84	49,22	44	58,97	56,02	50,54	59,92	55	-1
W01	W01.12	129,50	58,35	55,49	50,19	59,43	54	54,16	50,42	42,58	53,96	49	59,75	56,67	50,89	60,52	56	58,35	55,49	50,19	59,43	54	49,18	45,44	37,60	48,98	44	58,85	55,90	50,43	59,81	55	-1
W01	W01.12	132,50	58,25	55,39	50,09	59,33	54	53,89	50,16	42,31	53,69	49	59,60	56,53	50,76	60,37	55	58,25	55,39	50,09	59,33	54	48,91	45,17	37,33	48,71	44	58,73	55,78	50,31	59,69	55	0
W01	W01.12	135,50	58,15	55,29	49,99	59,23	54	53,81	50,07	42,23	53,61	49	59,51	56,43	50,66	60,28	55	58,15	55,29	49,99	59,23	54	48,82	45,09	37,24	48,62	44	58,63	55,68	50,21	59,59	55	0
W01	W01.12	138,50	58,05	55,19	49,89	59,13	54	53,73	49,99	42,15	53,53	49	59,41	56,33	50,56	60,18	55	58,05	55,19	49,89	59,13	54	48,74	45,01	37,16	48,54	44	58,53	55,58	50,11	59,49	54	-1
W01	W01.13	10,50	64,11	61,25	55,96	65,19	60	61,53	57,78	49,96	61,33	56	66,02	62,87	56,93	66,69	62	64,11	61,25	55,96	65,19	60	56,62	52,86	45,05	56,42	51	64,83	61,84	56,30	65,74	61	-1
W01	W01.13	13,50	63,95	61,09	55,79	65,03	60	61,20	57,45	49,63	61,00	56	65,80	62,65	56,73	66,47	61	63,95	61,09	55,79	65,03	60	56,29	52,54	44,72	56,09	51	64,64	61,66	56,12	65,55	61	0
W01	W01.13	16,50	63,76	60,90	55,61	64,84	60	60,88	57,13	49,31	60,68	56	65,57	62,42	56,52	66,25	61	63,76	60,90	55,61	64,84	60	55,97	52,21	44,39	55,76	51	64,43	61,45	55,92	65,35	60	-1
W01	W01.13	19,50	63,57	60,71	55,41	64,65	60	60,57	56,82	49,00	60,37	55	65,33	62,19	56,30	66,02	61	63,57	60,71	55,41	64,65	60	55,66	51,91	44,08	55,46	50	64,22	61,24	55,72	65,14	60	-1
W01	W01.13	22,50	63,36	60,50	55,21	64,44	59	60,28	56,54	48,71	60,08	55	65,10	61,97	56,08	65,80	61	63,36	60,50	55,21	64,44	59	55,37	51,62	43,80	55,17	50	64,00	61,03	55,51	64,93	60	-1
W01	W01.13	25,50	63,16	60,30	55,00	64,24	59	60,01	56,26	48,44	59,81	55	64,87	61,74	55,87	65,57	61	63,16	60,30	55,00	64,24	59	55,09	51,35	43,52	54,89	50	63,79	60,82	55,30	64,72	60	-1
W01	W01.13	27,50	63,02	60,16	54,87	64,10	59	59,84	56,09	48,27	59,64	55	64,73	61,60	55,73	65,43	60	63,02	60,16	54,87	64,10	59	54,92	51,17	43,35	54,72	50	63,65	60,68	55,16	64,58	60	0
W01	W01.13	30,50	62,81	59,95	54,66	63,89	59	59,54	55,80	47,97	59,34	54	64,49	61,37	55,50	65,20	60	62,81	59,95	54,66	63,89	59	54,62	50,88	43,05	54,42	49	63,43	60,46	54,95	64,36	59	-1
W01	W01.13	33,50	62,62	59,76	54,46	63,70	59	59,29	55,55	47,72	59,09	54	64,27	61,15	55,29	64,98	60	62,62	59,76	54,46	63,70	59	54,37	50,62	42,80	54,17	49	63,22	60,26	54,75	64,16	59	-1
W01	W01.13	36,50	62,41	59,55	54,25	63,49	58	58,94	55,20	47,37	58,74	54	64,02	60,91	55,06	64,74	60	62,41	59,55	54,25	63,49	58	54,02	50,28	42,45	53,82	49	62,99	60,03	54,53	63,93	59	-1
W01	W01.13	39,50	62,14	59,28	53,98	63,22	58	58,75	55,02	47,19	58,55	54	63,78	60,66	54,81	64,50	59	62,14	59,28	53,98	63,22	58	53,83	50,09	42,26	53,63	49	62,74	59,77	54,27	63,67	59	0
W01	W01.13	42,50	61,96	59,10	53,81	63,04	58	58,58	54,84	47,01	58,38	53	63,60	60,49	54,63	64,32	59	61,96	59,10	53,81	63,04	58	53,66	49,92	42,09	53,46	48	62,56	59,60	54,09	63,50	59	0
W01	W01.13	45,50	61,70	58,84	53,54	62,78	58	58,42	54,68	46,85	58,22	53	63,37	60,25	54,39	64,08	59	61,70	58,84	53,54	62,78	58	53,49	49,76	41,92	53,29	48	62,31	59,35	53,83	63,24	58	-1
W01	W01.13	48,50	61,20	58,34	53,04	62,28	57	58,22	54,48	46,65	58,02	53	62,97	59,83	53,94	63,66	59	61,20	58,34	53,04	62,28	57	53,29	49,55	41,72	53,09	48	61,85	58,88	53,35	62,77	58	-1
W01	W01.13	51,50	61,14	58,28	52,98	62,22	57	58,00	54,27	46,43	57,80	53	62,86	59,73	53,85	63,56	59	61,14	58,28	52,98	62,22	57	53,07	49,34	41,50	52,87	48	61,77	58,80	53,28	62,70	58	-1
W01	W01.13	54,50	60,70	57,84	52,54	61,78	57	57,83	54,09	46,26	57,63	53	62,51	59,37	53,46	63,19	58	60,70	57,84	52,54	61,78	57	52,90	49,16	41,33	52,70	48	61,37	58,39	52,86	62,29	57	-1
W01	W01.13	57,50	60,68	57,82	52,52	61,76	57	57,58	53,85	46,02	57,38	52	62,41	59,28	53,40	63,11	58	60,68	57,82	52,52	61,76	57	52,65	48,91	41,08	52,45	47	61,31	58,34	52,82	62,24	57	-1
W01	W01.13	60,50	60,63	57,77	52,47	61,71	57	57,34	53,60	45,77	57,14	52	62,30	59,18	53,31	63,01	58	60,63	57,77	52,47	61,71	57	52,41	48,66	40,83	52,21	47	61,24	58,27	52,76	62,17	57	-1
W01	W01.13	63,50	60,53	57,67	52,38	61,61	57	57,18	53,43	45,61	56,98	52	62,18	59,06	53,20	62,89	58	60,53	57,67	52,38	61,61	57	52,24	48,50	40,67	52,04	47	61,13	58,17	52,66	62,07	57	-1
W01	W01.13	66,50	60,46	57,60	52,30	61,54	57	57,02	53,28	45,45	56,82	52	62,08	58,96	53,12	62,80	58	60,46	57,60	52,30	61,54	57	52,08	48,34	40,51	51,88	47	61,05	58,08	52,58	61,98	57	-1
W01	W01.13	69,50	60,35	57,49	52,19	61,43	56	56,87	53,13	45,30	56,67	52	61,96	58,84	53,00	62,68	58	60,35	57,49	52,19	61,43	56	51,93	48,19	40,36	51,73	47	60,93	57,97	52,47	61,87	57	-1
W01	W01.13	72,50	60,21	57,35	52,06	61,29	56	56,66	52,92	45,09	56,46	51	61,80	58,69	52,85	62,53	58	60,21	57,35	52,06	61,29	56	51,72	47,98	40,15	51,52	47	60,79	57,83	52,33	61,73	57	-1
W01	W01.13	75,50	60,08	57,22	51,92	61,16	56	56,51	52,77	44,94	56,31	51	61,66	58,55	52,71	62,39	57	60,08	57,22	51,92	61,16	56	51,57	47,83	40,00	51,37	46	60,65	57,69	52,19	61,59	57	0
W01	W01.13	78,80	59,93	57,07	51,77	61,01	56	56,36	52,61	44,78	56,16	51	61,51	58,40	52,56	62,24	57	59,93	57,07	51,77	61,01	56	51,41	47,67	39,84	51,21	46	60,50	57,54	52,04	61,44	56	-1
W01	W01.13	81,50	59,80	56,94	51,65	60,88	56	56,23	52,49	44,66	56,03	51	61,38	58,27	52,44	62,11	57	59,80	56,94	51,65	60,88	56	51,28	47,54	39,71	51,08	46	60,37	57,41	51,92	61,31	56	-1
W01	W01.13	84,50	59,67	56,81	51,51	60,75	56	56,10	52,35	44,52	55,90	51	61,25	58,14	52,30	61,98	57	59,67	56,81	51,51	60,75	56	51,15	47,40	39,57	50,95	46	60,24	57,28	51,78	61,18	56	-1
W01	W01.13	87,50	59,54	56,68	51,38	60,62	56	55,97	52,22	44,39	55,77	51	61,12	58,01	52,17	61,85	57	59,54	56,68	51,38	60,62	56	51,01	47,27	39,44	50,81	46	60,11	57,15	51,65	61,05	56	-1
W01	W01.13	90,50	59,41	56,55	51,25	60,49	55	55,84	52,09	44,27	55,64	51	60,99	57,88	52,04	61,72	57	59,41	56,55	51,25	60,49	55	50,89	47,14	39,31	50,69	46	59,98	57,02	51,52	60,92	56	-1
W01	W01.13	93,50	59,28	56,42	51,12	60,36	55	55,69	51,94	44,11	55,49	50	60,86	57,75	51,91	61,59	57	59,28	56,42	51,12	60,36	55	50,73	46,99	39,16	50,53	46	59,85	56,89	51,39	60,79	56	-1
W01	W01.13	96,50	59,16	56,30	51,00	60,24	55	55,57	51,82	43,99	55,37	50	60,73	57,62	51,79	61,46	56	59,16	56,30	51,00	60,24	55	50,61	46,86	39,03	50,41	45	59,72	56,77	51,27	60,67	56	0
W01	W01.13	99,50	59,03	56,17	50,88	60,11	55	55,45	51,70	43,87	55,25	50	60,61	57,50	51,67	61,34	56	59,03	56,17	50,88	60,11	55	50,49	46,74	38,91	50,29	45	59,60	56,64	51,15	60,54	56	0
W01	W01.13	102,50	58,91	56,05	50,76	59,99	55	55,33	51,58	43,75	55,13	50	60,49	57,38	51,55	61,22	56	58,91	56,05	50,76	59,99	55	50,37	46,62	38,79	50,17	45	59,48	56,52	51,03	60,42	55	-1
W01	W01.13	105,50	58,80	55,94	50,64	59,88	55	55,21	51,47	43,64	55,01	50	60,38	57,26	51,43	61,10	56	58,80	55,94	50,64	59,88	55	50,25	46,50	38,67	50,05	45	59,37	56,41	50,91	60,31	55	-1
W01	W01.13	108,50	58,68	55,82	50,53	59,76	55	54,97	51,23	43,39	54,77	50	60,22	57,12	51,29	60,96	56	58,68	55,82	50,53	59,76	55	50,00	46,26	38,43	49,80	45	59,23	56,28	50,78	60,18	55	-1
W01	W01.13	111,50	58,56	55,70	50,41	59,64	55	54,86	51,12	43,28	54,66	50	60,11	57,00	51,18	60,84	56	58,56	55,70	50,41	59,64	55	49,89	46,15	38,32	49,69	45	59,12	56,16	50,67	60,06	55	-1
W01	W01.13	114,50	58,45	55,59	50,30	59,53	55	54,76	51,01	43,18	54,56	50	60,00	56,89	51,07	60,73	56	58,45	55,59	50,30	59,53	55	49,78	46,04	38,21	49,58	45	59,01	56,05	50,56	59,95	55	-1
W01	W01.13	117,50	58,32	55,46	50,16	59,40	54	54,65	50,91	43,07	54,45	49	59,87	56,77	50,94	60,61	56	58,32	55,46	50,16	59,40	54	49,68	45,93	38,10	49,48	44	58,88	55,92	50,43	59,82	55	-1
W01	W01.13	120,50	58,21	55,35	50,05	59,29	54	54,55	50,81	42,97	54,35	49	59,77	56,66	50,83	60,50	55	58,21	55,35	50,05	59,29	54	49,58	45,83	38,00	49,38	44	58,77	55,81	50,32	59,71	55	0
W01	W01.13	123,50	58,11	55,25	49,95	59,19	54	54,46	50,71	42,88	54,26	49	59,66	56,56	50,73	60,40	55	58,11	55,25	49,95	59,19	54	49,48	45,74	37,90	49,28	44	58,66	55,71	50,21	59,61	55	0
W01	W01.13	126,50	58,00	55,14	49,84	59,08	54	54,37	50,62	42,79	54,17	49	59,56	56,45	50,62	60,29	55	58,00	55,14	49,84	59,08	54	49,39	45,64	37,81	49,19	44	58,56	55,60	50,11	59,50	55	0
W01	W01.13	129,50	57,90	55,04	49,74	58,98	54	54,15	50,41	42,57	53,95	49	59,43	56,32	50,50	60,16	55	57,90	55,04	49,74	58,98	54	49,17	45,43	37,59	48,97	44	58,44	55,49	50,00	59,39	54	-1
W01	W01.13	132,50	57,75	54,89	49,60	58,83	54	53,89	50,14	42,31	53,69	49	59,25	56,15	50,34	59,99	55	57,75	54,89	49,60	58,83	54	48,90	45,16	37,32	48,70	44	58,29	55,33	49,85	59,24	54	-1
W01	W01.13	135,50	57,65	54,79	49,50	58,73	54	53,80	50,06	42,22	53,60	49	59,15	56,05	50,24	59,89	55	57,65	54,79	49,50	58,73	54	48,81	45,07	37,23	48,61	44	58,19	55,23	49,75	59,14	54	-1
W01	W01.13	138,50	57,55	54,69	49,40	58,63	54	53,72	49,97	42,14	53,52	49	59,06	55,96	50,14	59,80	55	57,55	54,69	49,40	58,63	54	48,73	44,99	37,15	48,53	44	58,09	55,13	49,65	59,04	54	-1
W01	W01.14	10,50	63,43	60,57	55,27	64,51	60	61,29	57,53	49,72	61,09	56	65,50	62,32	56,34	66,14	61	63,43	60,57	55,27	64,51	60	56,38	52,62	44,81	56,18	51	64,21	61,21	55,64	65,10	60	-1
W01	W01.14	13,50	63,27	60,41	55,12	64,35	59	60,94	57,19	49,37	60,74	56	65,27	62,10	56,14	65,92	61	63,27	60,41	55,12	64,35	59	56,03	52,28	44,46	55,83	51	64,02	61,03	55,47	64,92	60	-1
W01	W01.14	16,50	63,09	60,23	54,94	64,17	59	60,60	56,85	49,04	60,40	55	65,03	61,87	55,93	65,69	61	63,09	60,23	54,94	64,17	59	55,69	51,94	44,12	55,49	50	63,82	60,83	55,28	64,72	60	-1
W01	W01.14	19,50	62,90	60,04	54,74	63,98	59	60,28	56,54	48,72	60,08	55	64,80	61,64	55,71	65,47	60	62,90	60,04	54,74	63,98	59	55,37	51,62	43,80	55,17	50	63,61	60,62	55,08	64,52	60	0
W01	W01.14	22,50	62,70	59,84	54,55	63,78	59	59,99	56,24	48,42	59,79	55	64,56	61,41	55,49	65,23	60	62,70	59,84	54,55	63,78	59	55,07	51,32	43,50	54,87	50	63,39	60,41	54,88	64,31	59	-1
W01	W01.14	25,50	62,51	59,65	54,35	63,59	59	59,70	55,96	48,14	59,50	55	64,34	61,19	55,28	65,02	60	62,51	59,65	54,35	63,59	59	54,79	51,04	43,22	54,59	50	63,18	60,21	54,67	64,10	59	-1
W01	W01.14	27,50	62,37	59,51	54,22	63,45	58	59,52	55,78	47,96	59,32	54	64,19	61,05	55,14	64,87	60	62,37	59,51	54,22	63,45	58	54,61	50,86	43,04	54,41	49	63,05	60,07	54,54	63,97	59	-1
W01	W01.14	30,50	62,17	59,31	54,01	63,25	58	59,19	55,45	47,63	58,99	54	63,94	60,80	54,91	64,63	60	62,17	59,31	54,01	63,25	58	54,28	50,53	42,71	54,08	49	62,82	59,85	54,32	63,74	59	-1
W01	W01.14	33,50	61,97	59,11	53,82	63,05	58	58,94	55,20	47,38	58,74	54	63,73	60,59	54,70	64,42	59	61,97	59,11	53,82	63,05	58	54,02	50,28	42,45	53,82	49	62,62	59,65	54,12	63,54	59	0
W01	W01.14	36,50	61,77	58,91	53,61	62,85	58	58,61	54,86	47,04	58,41	53	63,48	60,35	54,48	64,18	59	61,77	58,91	53,61	62,85	58	53,69	49,94	42,11	53,49	48	62,40	59,43	53,91	63,33	58	-1
W01	W01.14	39,50	61,46	58,60	53,30	62,54	58	58,41	54,67	46,85	58,21	53	63,21	60,08	54,19	63,91	59	61,46	58,60	53,30	62,54	58	53,50	49,75	41,92	53,30	48	62,10	59,13	53,61	63,03	58	-1
W01	W01.14	42,50	61,29	58,43	53,13	62,37	57	58,24	54,50	46,67	58,04	53	63,04	59,90	54,02	63,73	59	61,29	58,43	53,13	62,37	57	53,32	49,58	41,75	53,12	48	61,93	58,96	53,44	62,86	58	-1
W01	W01.14	45,50	60,99	58,13	52,83	62,07	57	58,05	54,31	46,48	57,85	53	62,77	59,63	53,73	63,46	58	60,99	58,13	52,83	62,07	57	53,13	49,38	41,56	52,93	48	61,64	58,67	53,14	62,56	58	0
W01	W01.14	48,50	60,53	57,67	52,37	61,61	57	57,86	54,13	46,30	57,66	53	62,41	59,26	53,33	63,08	58	60,53	57,67	52,37	61,61	57	52,94	49,20	41,37	52,74	48	61,22	58,24	52,70	62,13	57	-1
W01	W01.14	51,50	60,49	57,63	52,33	61,57	57	57,69	53,95	46,12	57,49	52	62,32	59,18	53,26	63,00	58	60,49	57,63	52,33	61,57	57	52,76	49,02	41,19	52,56	48	61,17	58,19	52,65	62,08	57	-1
W01	W01.14	54,50	60,07	57,21	51,91	61,15	56	57,50	53,76	45,94	57,30	52	61,98	58,83	52,89	62,65	58	60,07	57,21	51,91	61,15	56	52,57	48,83	41,00	52,37	47	60,78	57,80	52,25	61,69	57	-1
W01	W01.14	57,50	60,07	57,21	51,91	61,15	56	57,26	53,52	45,69	57,06	52	61,90	58,76	52,84	62,58	58	60,07	57,21	51,91	61,15	56	52,33	48,59	40,76	52,13	47	60,75	57,77	52,23	61,66	57	-1
W01	W01.14	60,50	60,03	57,17	51,88	61,11	56	57,03	53,29	45,46	56,83	52	61,80	58,66	52,77	62,49	57	60,03	57,17	51,88	61,11	56	52,10	48,35	40,53	51,90	47	60,68	57,71	52,19	61,61	57	0
W01	W01.14	63,50	59,95	57,09	51,79	61,03	56	56,87	53,13	45,30	56,67	52	61,69	58,55	52,67	62,38	57	59,95	57,09	51,79	61,03	56	51,94	48,19	40,37	51,74	47	60,58	57,61	52,09	61,51	57	0
W01	W01.14	66,50	59,89	57,03	51,73	60,97	56	56,71	52,96	45,14	56,51	52	61,59	58,46	52,59	62,29	57	59,89	57,03	51,73	60,97	56	51,77	48,03	40,20	51,57	47	60,51	57,54	52,03	61,44	56	-1
W01	W01.14	69,50	59,78	56,92	51,63	60,86	56	56,56	52,81	44,99	56,36	51	61,47	58,35	52,48	62,18	57	59,78	56,92	51,63	60,86	56	51,62	47,87	40,05	51,42	46	60,40	57,43	51,92	61,33	56	-1
W01	W01.14	72,50	59,65	56,79	51,50	60,73	56	56,41	52,67	44,84	56,21	51	61,34	58,21	52,35	62,05	57	59,65	56,79	51,50	60,73	56	51,47	47,73	39,90	51,27	46	60,27	57,30	51,79	61,20	56	-1
W01	W01.14	75,50	59,52	56,66	51,36	60,60	56	56,27	52,52	44,70	56,07	51	61,20	58,08	52,21	61,91	57	59,52	56,66	51,36	60,60	56	51,33	47,58	39,76	51,13	46	60,13	57,17	51,65	61,06	56	-1
W01	W01.14	78,80	59,36	56,50	51,21	60,44	55	56,11	52,37	44,54	55,91	51	61,05	57,92	52,06	61,76	57	59,36	56,50	51,21	60,44	55	51,17	47,43	39,60	50,97	46	59,98	57,01	51,50	60,91	56	-1
W01	W01.14	81,50	59,25	56,39	51,09	60,33	55	55,99	52,25	44,42	55,79	51	60,93	57,80	51,94	61,64	57	59,25	56,39	51,09	60,33	55	51,05	47,30	39,47	50,85	46	59,86	56,89	51,38	60,79	56	-1
W01	W01.14	84,50	59,12	56,26	50,96	60,20	55	55,86	52,12	44,29	55,66	51	60,80	57,67	51,81	61,51	57	59,12	56,26	50,96	60,20	55	50,91	47,17	39,34	50,71	46	59,73	56,76	51,25	60,66	56	-1
W01	W01.14	87,50	58,99	56,13	50,83	60,07	55	55,72	51,97	44,15	55,52	51	60,66	57,54	51,67	61,37	56	58,99	56,13	50,83	60,07	55	50,77	47,02	39,20	50,57	46	59,60	56,63	51,12	60,53	56	0
W01	W01.14	90,50	58,86	56,00	50,71	59,94	55	55,59	51,84	44,01	55,39	50	60,54	57,41	51,55	61,25	56	58,86	56,00	50,71	59,94	55	50,63	46,89	39,06	50,43	45	59,47	56,50	50,99	60,40	55	-1
W01	W01.14	93,50	58,74	55,88	50,58	59,82	55	55,39	51,65	43,82	55,19	50	60,39	57,27	51,41	61,10	56	58,74	55,88	50,58	59,82	55	50,44	46,69	38,87	50,24	45	59,34	56,37	50,87	60,27	55	-1
W01	W01.14	96,50	58,62	55,76	50,46	59,70	55	55,28	51,53	43,70	55,08	50	60,27	57,15	51,29	60,98	56	58,62	55,76	50,46	59,70	55	50,32	46,57	38,75	50,12	45	59,22	56,25	50,74	60,15	55	-1
W01	W01.14	99,50	58,50	55,64	50,34	59,58	55	55,14	51,39	43,57	54,94	50	60,15	57,03	51,17	60,86	56	58,50	55,64	50,34	59,58	55	50,19	46,44	38,61	49,99	45	59,10	56,13	50,62	60,03	55	-1
W01	W01.14	102,50	58,38	55,52	50,22	59,46	54	55,02	51,27	43,44	54,82	50	60,03	56,91	51,05	60,74	56	58,38	55,52	50,22	59,46	54	50,06	46,31	38,48	49,86	45	58,98	56,01	50,51	59,91	55	-1

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					Situatie 2
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	minus Situatie 1
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.14	105,50	58,27	55,41	50,11	59,35	54	54,90	51,15	43,33	54,70	50	59,91	56,79	50,94	60,63	56	58,27	55,41	50,11	59,35	54	49,94	46,19	38,37	49,74	45	58,86	55,90	50,39	59,80	55	-1
W01	W01.14	108,50	58,15	55,29	50,00	59,23	54	54,63	50,88	43,06	54,43	49	59,75	56,64	50,80	60,48	55	58,15	55,29	50,00	59,23	54	49,67	45,92	38,09	49,47	44	58,73	55,77	50,27	59,67	55	0
W01	W01.14	111,50	58,04	55,18	49,89	59,12	54	54,53	50,78	42,95	54,33	49	59,64	56,53	50,69	60,37	55	58,04	55,18	49,89	59,12	54	49,56	45,81	37,98	49,36	44	58,62	55,66	50,16	59,56	55	0
W01	W01.14	114,50	57,93	55,07	49,78	59,01	54	54,42	50,67	42,85	54,22	49	59,53	56,42	50,58	60,26	55	57,93	55,07	49,78	59,01	54	49,45	45,71	37,88	49,25	44	58,51	55,55	50,05	59,45	54	-1
W01	W01.14	117,50	57,83	54,97	49,67	58,91	54	54,32	50,57	42,74	54,12	49	59,43	56,31	50,47	60,15	55	57,83	54,97	49,67	58,91	54	49,35	45,60	37,78	49,15	44	58,40	55,44	49,94	59,34	54	-1
W01	W01.14	120,50	57,72	54,86	49,56	58,80	54	54,22	50,47	42,64	54,02	49	59,33	56,21	50,37	60,05	55	57,72	54,86	49,56	58,80	54	49,25	45,50	37,67	49,05	44	58,30	55,34	49,84	59,24	54	-1
W01	W01.14	123,50	57,61	54,75	49,46	58,69	54	54,13	50,37	42,55	53,92	49	59,22	56,10	50,26	59,94	55	57,61	54,75	49,46	58,69	54	49,15	45,40	37,57	48,95	44	58,19	55,23	49,73	59,13	54	-1
W01	W01.14	126,50	57,51	54,65	49,35	58,59	54	54,03	50,28	42,45	53,83	49	59,12	56,00	50,16	59,84	55	57,51	54,65	49,35	58,59	54	49,05	45,31	37,48	48,85	44	58,09	55,13	49,63	59,03	54	-1
W01	W01.14	129,50	57,38	54,52	49,23	58,46	53	53,82	50,07	42,24	53,62	49	58,97	55,85	50,02	59,69	55	57,38	54,52	49,23	58,46	53	48,84	45,09	37,26	48,64	44	57,95	54,99	49,49	58,89	54	-1
W01	W01.14	132,50	57,28	54,42	49,13	58,36	53	53,56	49,81	41,98	53,36	48	58,82	55,71	49,89	59,55	55	57,28	54,42	49,13	58,36	53	48,58	44,83	37,00	48,38	43	57,83	54,88	49,39	58,78	54	-1
W01	W01.14	135,50	57,19	54,33	49,03	58,27	53	53,47	49,72	41,89	53,27	48	58,72	55,62	49,80	59,46	54	57,19	54,33	49,03	58,27	53	48,48	44,74	36,91	48,28	43	57,74	54,78	49,29	58,68	54	0
W01	W01.14	138,50	57,09	54,23	48,93	58,17	53	53,39	49,63	41,80	53,18	48	58,63	55,52	49,70	59,36	54	57,09	54,23	48,93	58,17	53	48,40	44,65	36,82	48,20	43	57,64	54,68	49,19	58,58	54	0
W01	W01.15	10,50	62,77	59,91	54,62	63,85	59	61,28	57,52	49,71	61,08	56	65,10	61,89	55,83	65,69	61	62,77	59,91	54,62	63,85	59	56,37	52,61	44,80	56,17	51	63,67	60,65	55,05	64,54	60	-1
W01	W01.15	13,50	62,63	59,77	54,47	63,71	59	60,93	57,18	49,36	60,73	56	64,87	61,67	55,64	65,48	60	62,63	59,77	54,47	63,71	59	56,02	52,26	44,45	55,82	51	63,49	60,48	54,88	64,36	59	-1
W01	W01.15	16,50	62,46	59,60	54,30	63,54	59	60,59	56,84	49,02	60,39	55	64,63	61,44	55,43	65,25	60	62,46	59,60	54,30	63,54	59	55,68	51,92	44,11	55,48	50	63,28	60,28	54,70	64,17	59	-1
W01	W01.15	19,50	62,27	59,41	54,11	63,35	58	60,26	56,51	48,70	60,06	55	64,39	61,21	55,21	65,02	60	62,27	59,41	54,11	63,35	58	55,35	51,60	43,78	55,15	50	63,08	60,08	54,50	63,97	59	-1
W01	W01.15	22,50	62,08	59,22	53,92	63,16	58	59,96	56,21	48,39	59,76	55	64,16	60,98	55,00	64,80	60	62,08	59,22	53,92	63,16	58	55,05	51,29	43,47	54,84	50	62,87	59,87	54,30	63,76	59	-1
W01	W01.15	25,50	61,89	59,03	53,73	62,97	58	59,67	55,92	48,10	59,47	54	63,93	60,76	54,78	64,57	60	61,89	59,03	53,73	62,97	58	54,76	51,00	43,18	54,55	50	62,66	59,67	54,10	63,56	59	-1
W01	W01.15	27,50	61,76	58,90	53,61	62,84	58	59,49	55,74	47,92	59,29	54	63,78	60,61	54,65	64,43	59	61,76	58,90	53,61	62,84	58	54,57	50,82	43,00	54,37	49	62,52	59,53	53,97	63,42	58	-1
W01	W01.15	30,50	61,57	58,71	53,41	62,65	58	59,13	55,38	47,56	58,93	54	63,53	60,37	54,41	64,19	59	61,57	58,71	53,41	62,65	58	54,21	50,46	42,64	54,01	49	62,30	59,31	53,76	63,20	58	-1
W01	W01.15	33,50	61,38	58,52	53,23	62,46	57	58,88	55,13	47,31	58,68	54	63,32	60,16	54,22	63,98	59	61,38	58,52	53,23	62,46	57	53,96	50,21	42,39	53,76	49	62,10	59,12	53,57	63,01	58	-1
W01	W01.15	36,50	61,18	58,32	53,02	62,26	57	58,57	54,82	47,00	58,37	53	63,08	59,92	53,99	63,75	59	61,18	58,32	53,02	62,26	57	53,64	49,89	42,07	53,44	48	61,89	58,90	53,36	62,80	58	-1
W01	W01.15	39,50	60,84	57,98	52,68	61,92	57	58,34	54,60	46,78	58,14	53	62,78	59,62	53,67	63,44	58	60,84	57,98	52,68	61,92	57	53,43	49,68	41,85	53,23	48	61,56	58,58	53,03	62,47	57	-1
W01	W01.15	42,50	60,67	57,81	52,52	61,75	57	58,16	54,42	46,59	57,96	53	62,61	59,45	53,51	63,27	58	60,67	57,81	52,52	61,75	57	53,24	49,49	41,67	53,04	48	61,39	58,41	52,86	62,30	57	-1
W01	W01.15	45,50	60,34	57,48	52,18	61,42	56	57,98	54,24	46,41	57,78	53	62,33	59,16	53,20	62,98	58	60,34	57,48	52,18	61,42	56	53,06	49,31	41,49	52,86	48	61,08	58,09	52,53	61,98	57	-1
W01	W01.15	48,50	59,90	57,04	51,74	60,98	56	57,76	54,02	46,20	57,56	53	61,97	58,80	52,81	62,61	58	59,90	57,04	51,74	60,98	56	52,84	49,09	41,27	52,64	48	60,68	57,68	52,11	61,57	57	-1
W01	W01.15	51,50	59,87	57,01	51,71	60,95	56	57,58	53,84	46,01	57,38	52	61,88	58,71	52,74	62,53	58	59,87	57,01	51,71	60,95	56	52,65	48,91	41,08	52,45	47	60,62	57,63	52,07	61,52	57	-1
W01	W01.15	54,50	59,45	56,59	51,29	60,53	56	57,39	53,65	45,83	57,19	52	61,55	58,38	52,38	62,19	57	59,45	56,59	51,29	60,53	56	52,46	48,72	40,89	52,26	47	60,24	57,25	51,67	61,13	56	-1
W01	W01.15	57,50	59,45	56,59	51,30	60,53	56	57,18	53,43	45,61	56,98	52	61,47	58,30	52,33	62,12	57	59,45	56,59	51,30	60,53	56	52,24	48,50	40,67	52,04	47	60,21	57,22	51,66	61,11	56	-1
W01	W01.15	60,50	59,42	56,56	51,26	60,50	55	56,84	53,09	45,27	56,64	52	61,33	58,17	52,24	62,00	57	59,42	56,56	51,26	60,50	55	51,91	48,16	40,34	51,71	47	60,13	57,14	51,60	61,04	56	-1
W01	W01.15	63,50	59,33	56,47	51,18	60,41	55	56,68	52,93	45,11	56,48	51	61,22	58,06	52,14	61,89	57	59,33	56,47	51,18	60,41	55	51,75	48,00	40,18	51,55	47	60,03	57,05	51,51	60,94	56	-1
W01	W01.15	66,50	59,27	56,41	51,12	60,35	55	56,52	52,77	44,95	56,32	51	61,12	57,97	52,06	61,80	57	59,27	56,41	51,12	60,35	55	51,58	47,84	40,01	51,38	46	59,96	56,98	51,44	60,87	56	-1
W01	W01.15	69,50	59,17	56,31	51,01	60,25	55	56,36	52,61	44,79	56,16	51	61,00	57,85	51,94	61,68	57	59,17	56,31	51,01	60,25	55	51,42	47,67	39,85	51,22	46	59,84	56,87	51,33	60,76	56	-1
W01	W01.15	72,50	59,04	56,18	50,89	60,12	55	56,20	52,46	44,63	56,00	51	60,86	57,72	51,81	61,54	57	59,04	56,18	50,89	60,12	55	51,26	47,52	39,69	51,06	46	59,71	56,74	51,21	60,63	56	-1
W01	W01.15	75,50	58,91	56,05	50,76	59,99	55	56,06	52,31	44,49	55,86	51	60,73	57,58	51,68	61,41	56	58,91	56,05	50,76	59,99	55	51,11	47,37	39,54	50,91	46	59,58	56,60	51,07	60,50	55	-1
W01	W01.15	78,80	58,77	55,91	50,61	59,85	55	55,90	52,15	44,33	55,70	51	60,58	57,44	51,53	61,26	56	58,77	55,91	50,61	59,85	55	50,95	47,21	39,38	50,75	46	59,44	56,46	50,93	60,36	55	-1
W01	W01.15	81,50	58,66	55,80	50,50	59,74	55	55,77	52,03	44,20	55,57	51	60,46	57,32	51,41	61,14	56	58,66	55,80	50,50	59,74	55	50,83	47,08	39,26	50,63	46	59,32	56,34	50,81	60,24	55	-1
W01	W01.15	84,50	58,53	55,67	50,37	59,61	55	55,63	51,88	44,06	55,43	50	60,33	57,18	51,28	61,01	56	58,53	55,67	50,37	59,61	55	50,68	46,93	39,11	50,48	45	59,19	56,21	50,68	60,11	55	-1
W01	W01.15	87,50	58,40	55,54	50,25	59,48	54	55,50	51,75	43,92	55,30	50	60,20	57,06	51,16	60,89	56	58,40	55,54	50,25	59,48	54	50,55	46,80	38,97	50,35	45	59,06	56,09	50,56	59,98	55	-1
W01	W01.15	90,50	58,28	55,42	50,12	59,36	54	55,37	51,62	43,80	55,17	50	60,07	56,93	51,03	60,76	56	58,28	55,42	50,12	59,36	54	50,42	46,67	38,85	50,22	45	58,94	55,96	50,43	59,86	55	-1
W01	W01.15	93,50	58,16	55,30	50,00	59,24	54	55,24	51,49	43,66	55,04	50	59,95	56,81	50,91	60,64	56	58,16	55,30	50,00	59,24	54	50,28	46,53	38,71	50,08	45	58,81	55,84	50,31	59,73	55	-1
W01	W01.15	96,50	58,04	55,18	49,88	59,12	54	55,12	51,37	43,54	54,92	50	59,83	56,69	50,79	60,52	56	58,04	55,18	49,88	59,12	54	50,16	46,41	38,59	49,96	45	58,70	55,72	50,19	59,62	55	-1
W01	W01.15	99,50	57,92	55,06	49,77	59,00	54	54,99	51,25	43,42	54,79	50	59,71	56,57	50,67	60,40	55	57,92	55,06	49,77	59,00	54	50,04	46,29	38,46	49,84	45	58,58	55,60	50,08	59,50	55	0
W01	W01.15	102,50	57,81	54,95	49,65	58,89	54	54,87	51,12	43,29	54,67	50	59,59	56,45	50,56	60,28	55	57,81	54,95	49,65	58,89	54	49,91	46,16	38,34	49,71	45	58,46	55,49	49,96	59,38	54	-1
W01	W01.15	105,50	57,70	54,84	49,54	58,78	54	54,76	51,01	43,18	54,56	50	59,48	56,34	50,44	60,17	55	57,70	54,84	49,54	58,78	54	49,80	46,05	38,22	49,60	45	58,35	55,38	49,85	59,27	54	-1
W01	W01.15	108,50	57,59	54,73	49,43	58,67	54	54,46	50,71	42,89	54,26	49	59,31	56,18	50,30	60,01	55	57,59	54,73	49,43	58,67	54	49,50	45,75	37,92	49,30	44	58,21	55,25	49,73	59,14	54	-1
W01	W01.15	111,50	57,48	54,62	49,32	58,56	54	54,36	50,61	42,78	54,16	49	59,20	56,07	50,19	59,90	55	57,48	54,62	49,32	58,56	54	49,39	45,64	37,82	49,19	44	58,10	55,13	49,62	59,03	54	-1
W01	W01.15	114,50	57,37	54,51	49,21	58,45	53	54,25	50,50	42,68	54,05	49	59,10	55,96	50,08	59,79	55	57,37	54,51	49,21	58,45	53	49,28	45,54	37,71	49,08	44	58,00	55,03	49,51	58,93	54	-1
W01	W01.15	117,50	57,27	54,41	49,11	58,35	53	54,15	50,40	42,57	53,95	49	58,99	55,86	49,98	59,69	55	57,27	54,41	49,11	58,35	53	49,18	45,43	37,60	48,98	44	57,89	54,92	49,41	58,82	54	-1
W01	W01.15	120,50	57,16	54,30	49,01	58,24	53	54,05	50,30	42,47	53,85	49	58,89	55,76	49,88	59,59	55	57,16	54,30	49,01	58,24	53	49,08	45,33	37,50	48,88	44	57,79	54,82	49,30	58,72	54	-1
W01	W01.15	123,50	57,06	54,20	48,90	58,14	53	53,88	50,13	42,30	53,68	49	58,77	55,63	49,76	59,47	54	57,06	54,20	48,90	58,14	53	48,90	45,15	37,33	48,70	44	57,68	54,71	49,20	58,61	54	0
W01	W01.15	126,50	56,96	54,10	48,80	58,04	53	53,78	50,03	42,20	53,58	49	58,67	55,54	49,66	59,37	54	56,96	54,10	48,80	58,04	53	48,81	45,05	37,23	48,60	44	57,58	54,61	49,10	58,51	54	0
W01	W01.15	129,50	56,86	54,00	48,70	57,94	53	53,58	49,83	42,00	53,38	48	58,53	55,41	49,55	59,24	54	56,86	54,00	48,70	57,94	53	48,60	44,85	37,02	48,40	43	57,47	54,50	48,99	58,40	53	-1
W01	W01.15	132,50	56,76	53,90	48,60	57,84	53	53,33	49,58	41,75	53,13	48	58,39	55,26	49,42	59,10	54	56,76	53,90	48,60	57,84	53	48,35	44,60	36,77	48,15	43	57,34	54,38	48,88	58,28	53	-1
W01	W01.15	135,50	56,66	53,80	48,51	57,74	53	53,24	49,49	41,66	53,04	48	58,29	55,17	49,32	59,01	54	56,66	53,80	48,51	57,74	53	48,25	44,50	36,68	48,05	43	57,25	54,28	48,78	58,18	53	-1
W01	W01.15	138,50	56,57	53,71	48,41	57,65	53	53,15	49,40	41,57	52,95	48	58,20	55,08	49,23	58,92	54	56,57	53,71	48,41	57,65	53	48,16	44,41	36,59	47,96	43	57,15	54,19	48,69	58,09	53	-1
W01	W01.16	10,50	62,19	59,33	54,04	63,27	58	61,31	57,56	49,75	61,11	56	64,79	61,55	55,41	65,34	60	62,19	59,33	54,04	63,27	58	56,40	52,64	44,83	56,20	51	63,21	60,18	54,53	64,05	59	-1
W01	W01.16	13,50	62,05	59,19	53,90	63,13	58	60,96	57,21	49,39	60,76	56	64,55	61,32	55,22	65,12	60	62,05	59,19	53,90	63,13	58	56,05	52,29	44,47	55,84	51	63,03	60,00	54,37	63,88	59	-1
W01	W01.16	16,50	61,89	59,03	53,74	62,97	58	60,61	56,86	49,05	60,41	55	64,31	61,09	55,01	64,89	60	61,89	59,03	53,74	62,97	58	55,70	51,94	44,13	55,50	51	62,83	59,81	54,19	63,69	59	-1
W01	W01.16	19,50	61,72	58,86	53,57	62,80	58	60,29	56,53	48,72	60,09	55	64,07	60,86	54,80	64,66	60	61,72	58,86	53,57	62,80	58	55,37	51,61	43,80	55,17	50	62,63	59,61	54,00	63,49	58	-2
W01	W01.16	22,50	61,55	58,69	53,39	62,63	58	59,98	56,23	48,41	59,78	55	63,84	60,64	54,59	64,44	59	61,55	58,69	53,39	62,63	58	55,06	51,31	43,49	54,86	50	62,43	59,41	53,81	63,30	58	-1
W01	W01.16	25,50	61,35	58,49	53,19	62,43	57	59,69	55,94	48,12	59,49	54	63,61	60,41	54,37	64,21	59	61,35	58,49	53,19	62,43	57	54,77	51,01	43,20	54,57	50	62,21	59,20	53,61	63,09	58	-1
W01	W01.16	27,50	61,24	58,38	53,08	62,32	57	59,50	55,75	47,93	59,30	54	63,47	60,27	54,24	64,08	59	61,24	58,38	53,08	62,32	57	54,58	50,83	43,01	54,38	49	62,09	59,08	53,49	62,97	58	-1
W01	W01.16	30,50	61,07	58,21	52,91	62,15	57	59,14	55,39	47,57	58,94	54	63,22	60,03	54,02	63,84	59	61,07	58,21	52,91	62,15	57	54,21	50,46	42,64	54,01	49	61,88	58,88	53,30	62,77	58	-1
W01	W01.16	33,50	60,89	58,03	52,73	61,97	57	58,81	55,06	47,24	58,61	54	62,98	59,81	53,81	63,62	59	60,89	58,03	52,73	61,97	57	53,89	50,14	42,32	53,69	49	61,68	58,68	53,11	62,57	58	-1
W01	W01.16	36,50	60,75	57,89	52,59	61,83	57	58,53	54,78	46,96	58,33	53	62,79	59,62	53,64	63,43	58	60,75	57,89	52,59	61,83	57	53,61	49,86	42,03	53,41	48	61,52	58,52	52,96	62,41	57	-1
W01	W01.16	39,50	60,40	57,54	52,25	61,48	56	58,31	54,56	46,74	58,11	53	62,49	59,31	53,32	63,12	58	60,40	57,54	52,25	61,48	56	53,38	49,64	41,81	53,18	48	61,19	58,19	52,62	62,08	57	-1
W01	W01.16	42,50	60,15	57,29	52,00	61,23	56	58,06	54,32	46,49	57,86	53	62,24	59,06	53,07	62,87	58	60,15	57,29	52,00	61,23	56	53,14	49,39	41,57	52,94	48	60,94	57,95	52,37	61,83	57	-1
W01	W01.16	45,50	59,82	56,96	51,66	60,90	56	57,86	54,11	46,29	57,66	53	61,96	58,77	52,77	62,58	58	59,82	56,96	51,66	60,90	56	52,93	49,18	41,36	52,73	48	60,63	57,63	52,05	61,52	57	-1
W01	W01.16	48,50	59,38	56,52	51,22	60,46	55	57,66	53,92	46,09	57,46	52	61,62	58,42	52,39	62,23	57	59,38	56,52	51,22	60,46	55	52,74	48,99	41,16	52,54	48	60,23	57,23	51,63	61,11	56	-1
W01	W01.16	51,50	59,36	56,50	51,21	60,44	55	57,47	53,73	45,90	57,27	52	61,53	58,34	52,33	62,15	57	59,36	56,50	51,21	60,44	55	52,54	48,79	40,97	52,34	47	60,18	57,18	51,60	61,07	56	-1
W01	W01.16	54,50	59,00	56,14	50,84	60,08	55	57,29	53,55	45,72	57,09	52	61,24	58,04	52,01	61,85	57	59,00	56,14	50,84	60,08	55	52,36	48,61	40,79	52,16	47	59,85	56,85	51,25	60,73	56	-1
W01	W01.16	57,50	59,01	56,15	50,86	60,09	55	57,09	53,34	45,52	56,89	52	61,17	57,98	51,97	61,79	57	59,01	56,15	50,86	60,09	55	52,15	48,40	40,58	51,95	47	59,83	56,83	51,25	60,72	56	-1
W01	W01.16	60,50	58,98	56,12	50,83	60,06	55	56,84	53,09	45,27	56,64	52	61,05	57,88	51,89	61,69	57	58,98	56,12	50,83	60,06	55	51,91	48,15	40,34	51,71	47	59,76	56,77	51,20	60,66	56	-1
W01	W01.16	63,50	58,90	56,04	50,75	59,98	55	56,68	52,92	45,10	56,47	51	60,94	57,77	51,79	61,58	57	58,90	56,04	50,75	59,98	55	51,74	47,99	40,17	51,54	47	59,67	56,67	51,11	60,56	56	-1
W01	W01.16	66,50	58,84	55,98	50,69	59,92	55	56,51	52,76	44,94	56,31	51	60,84	57,68	51,71	61,49	56	58,84	55,98	50,69	59,92	55	51,57	47,82	40,00	51,37	46	59,59	56,60	51,04	60,49	55	-1
W01	W01.16	69,50	58,75	55,89	50,59	59,83	55	56,34	52,59	44,77	56,14	51	60,72	57,55	51,60	61,37	56	58,75	55,89	50,59	59,83	55	51,40	47,65	39,83	51,20	46	59,48	56,49	50,94	60,38	55	-1
W01	W01.16	72,50	58,63	55,77	50,47	59,71	55	56,19	52,44	44,62	55,99	51	60,59	57,42	51,47	61,24	56	58,63	55,77	50,47	59,71	55	51,24	47,49	39,67	51,04	46	59,36	56,37	50,82	60,26	55	-1
W01	W01.16	75,50	58,50	55,64	50,35	59,58	55	56,04	52,29	44,47	55,84	51	60,45	57,29	51,34	61,11	56	58,50	55,64	50,35	59,58	55	51,09	47,34	39,52	50,89	46	59,23	56,24	50,69	60,13	55	-1
W01	W01.16	78,80	58,37	55,51	50,21	59,45	54	55,88	52,13	44,31	55,68	51	60,31	57,15	51,20	60,97	56	58,37	55,51	50,21	59,45	54	50,93	47,18	39,36	50,73	46	59,09	56,10	50,55	59,99	55	-1
W01	W01.16	81,50	58,26	55,40	50,10	59,34	54	55,76	52,00	44,18	55,55	51	60,19	57,03	51,09	60,85	56	58,26	55,40	50,10	59,34	54	50,81	47,06	39,23	50,61	46	58,97	55,99	50,44	59,88	55	-1
W01	W01.16	84,50	58,13	55,27	49,98	59,21	54	55,59	51,84	44,02	55,39	50	60,06	56,90	50,96	60,72	56	58,13	55,27	49,98	59,21	54	50,64	46,89	39,06	50,44	45	58,85	55,86	50,32	59,76	55	-1
W01	W01.16	87,50	58,01	55,15	49,86	59,09	54	55,46	51,71	43,88	55,26	50	59,93	56,77	50,84	60,60	56	58,01	55,15	49,86	59,09	54	50,50	46,75	38,93	50,30	45	58,72	55,74	50,20	59,63	55	-1
W01	W01.16	90,50	57,90	55,04	49,74	58,98	54	55,32	51,57	43,75	55,12	50	59,81	56,65	50,72	60,48	55	57,90	55,04	49,74	58,98	54	50,36	46,61	38,79	50,16	45	58,60	55,62	50,08	59,51	55	0

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	*minus Situatie 1*
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W01	W01.16	93,50	57,78	54,92	49,63	58,86	**54**	55,20	51,44	43,62	54,99	**50**	59,69	56,53	50,60	60,36	**55**	57,78	54,92	49,63	58,86	**54**	50,24	46,49	38,66	50,04	**45**	58,49	55,50	49,96	59,40	**54**	**-1**
W01	W01.16	96,50	57,67	54,81	49,51	58,75	**54**	55,07	51,32	43,49	54,87	**50**	59,57	56,42	50,48	60,24	**55**	57,67	54,81	49,51	58,75	**54**	50,11	46,36	38,53	49,91	**45**	58,37	55,39	49,85	59,28	**54**	**-1**
W01	W01.16	99,50	57,55	54,69	49,40	58,63	**54**	54,95	51,20	43,38	54,75	**50**	59,46	56,30	50,37	60,13	**55**	57,55	54,69	49,40	58,63	**54**	49,99	46,24	38,41	49,79	**45**	58,26	55,27	49,73	59,17	**54**	**-1**
W01	W01.16	102,50	57,45	54,59	49,29	58,53	**54**	54,83	51,07	43,25	54,62	**50**	59,34	56,19	50,25	60,01	**55**	57,45	54,59	49,29	58,53	**54**	49,86	46,11	38,29	49,66	**45**	58,14	55,16	49,62	59,05	**54**	**-1**
W01	W01.16	105,50	57,34	54,48	49,18	58,42	**53**	54,70	50,95	43,13	54,50	**49**	59,23	56,07	50,14	59,90	**55**	57,34	54,48	49,18	58,42	**53**	49,74	45,99	38,16	49,54	**45**	58,03	55,05	49,51	58,94	**54**	**-1**
W01	W01.16	108,50	57,23	54,37	49,07	58,31	**53**	54,42	50,67	42,85	54,22	**49**	59,06	55,91	50,00	59,74	**55**	57,23	54,37	49,07	58,31	**53**	49,45	45,71	37,88	49,25	**44**	57,90	54,93	49,39	58,82	**54**	**-1**
W01	W01.16	111,50	57,13	54,27	48,97	58,21	**53**	54,32	50,57	42,74	54,12	**49**	58,96	55,81	49,90	59,64	**55**	57,13	54,27	48,97	58,21	**53**	49,35	45,60	37,77	49,15	**44**	57,80	54,82	49,29	58,72	**54**	**-1**
W01	W01.16	114,50	57,02	54,16	48,87	58,10	**53**	54,22	50,46	42,64	54,01	**49**	58,85	55,71	49,80	59,53	**55**	57,02	54,16	48,87	58,10	**53**	49,24	45,49	37,67	49,04	**44**	57,69	54,72	49,18	58,61	**54**	**-1**
W01	W01.16	117,50	56,92	54,06	48,77	58,00	**53**	54,12	50,36	42,54	53,91	**49**	58,75	55,61	49,69	59,43	**54**	56,92	54,06	48,77	58,00	**53**	49,14	45,39	37,57	48,94	**44**	57,59	54,62	49,08	58,51	**54**	**0**
W01	W01.16	120,50	56,82	53,96	48,67	57,90	**53**	54,02	50,26	42,44	53,81	**49**	58,65	55,51	49,59	59,33	**54**	56,82	53,96	48,67	57,90	**53**	49,04	45,29	37,46	48,84	**44**	57,49	54,52	48,98	58,41	**53**	**-1**
W01	W01.16	123,50	56,72	53,86	48,57	57,80	**53**	53,92	50,17	42,34	53,72	**49**	58,55	55,41	49,49	59,23	**54**	56,72	53,86	48,57	57,80	**53**	48,94	45,19	37,36	48,74	**44**	57,39	54,42	48,88	58,31	**53**	**-1**
W01	W01.16	126,50	56,63	53,77	48,47	57,71	**53**	53,78	50,03	42,20	53,58	**49**	58,44	55,30	49,39	59,12	**54**	56,63	53,77	48,47	57,71	**53**	48,80	45,05	37,22	48,60	**44**	57,29	54,31	48,78	58,21	**53**	**-1**
W01	W01.16	129,50	56,53	53,67	48,37	57,61	**53**	53,61	49,85	42,03	53,40	**48**	58,32	55,18	49,28	59,01	**54**	56,53	53,67	48,37	57,61	**53**	48,62	44,87	37,04	48,42	**43**	57,18	54,21	48,68	58,10	**53**	**-1**
W01	W01.16	132,50	56,44	53,58	48,28	57,52	**53**	53,39	49,64	41,81	53,19	**48**	58,19	55,05	49,16	58,88	**54**	56,44	53,58	48,28	57,52	**53**	48,40	44,65	36,83	48,20	**43**	57,07	54,10	48,58	58,00	**53**	**-1**
W01	W01.16	135,50	56,34	53,48	48,19	57,42	**52**	53,30	49,55	41,72	53,10	**48**	58,09	54,96	49,07	58,79	**54**	56,34	53,48	48,19	57,42	**52**	48,31	44,56	36,74	48,11	**43**	56,98	54,01	48,49	57,91	**53**	**-1**
W01	W01.16	138,50	56,25	53,39	48,09	57,33	**52**	53,22	49,46	41,63	53,01	**48**	58,00	54,87	48,98	58,70	**54**	56,25	53,39	48,09	57,33	**52**	48,22	44,47	36,65	48,02	**43**	56,89	53,92	48,40	57,82	**53**	**-1**
W01	W01.17	10,50	61,51	58,65	53,35	62,59	**58**	59,79	56,03	48,22	59,59	**55**	63,74	60,54	54,51	64,35	**59**	61,51	58,65	53,35	62,59	**58**	54,87	51,12	43,30	54,67	**50**	62,36	59,35	53,76	63,24	**58**	**-1**
W01	W01.17	13,50	61,40	58,54	53,24	62,48	**57**	59,51	55,75	47,94	59,31	**54**	63,56	60,37	54,36	64,18	**59**	61,40	58,54	53,24	62,48	**57**	54,59	50,83	43,02	54,39	**49**	62,22	59,22	53,64	63,11	**58**	**-1**
W01	W01.17	16,50	61,25	58,39	53,10	62,33	**57**	59,22	55,47	47,66	59,02	**54**	63,37	60,18	54,19	64,00	**59**	61,25	58,39	53,10	62,33	**57**	54,31	50,55	42,73	54,10	**49**	62,05	59,05	53,48	62,94	**58**	**-1**
W01	W01.17	19,50	61,09	58,23	52,94	62,17	**57**	58,95	55,20	47,38	58,75	**54**	63,16	59,98	54,00	63,80	**59**	61,09	58,23	52,94	62,17	**57**	54,03	50,28	42,46	53,83	**49**	61,87	58,88	53,31	62,77	**58**	**-1**
W01	W01.17	22,50	60,93	58,07	52,77	62,01	**57**	58,67	54,92	47,10	58,47	**53**	62,95	59,78	53,81	63,60	**59**	60,93	58,07	52,77	62,01	**57**	53,75	49,99	42,18	53,55	**49**	61,69	58,70	53,13	62,59	**58**	**-1**
W01	W01.17	25,50	60,61	57,75	52,45	61,69	**57**	58,41	54,66	46,84	58,21	**53**	62,66	59,48	53,51	63,30	**58**	60,61	57,75	52,45	61,69	**57**	53,49	49,74	41,92	53,29	**48**	61,38	58,39	52,82	62,28	**57**	**-1**
W01	W01.17	27,50	60,50	57,64	52,34	61,58	**57**	58,18	54,43	46,61	57,98	**53**	62,50	59,34	53,37	63,15	**58**	60,50	57,64	52,34	61,58	**57**	53,26	49,51	41,69	53,06	**48**	61,25	58,26	52,70	62,15	**57**	**-1**
W01	W01.17	30,50	60,34	57,48	52,18	61,42	**56**	57,79	54,04	46,22	57,59	**53**	62,26	59,10	53,16	62,92	**58**	60,34	57,48	52,18	61,42	**56**	52,87	49,12	41,30	52,67	**48**	61,05	58,07	52,52	61,96	**57**	**-1**
W01	W01.17	33,50	60,17	57,31	52,01	61,25	**56**	57,48	53,73	45,91	57,28	**52**	62,04	58,88	52,96	62,71	**58**	60,17	57,31	52,01	61,25	**56**	52,55	48,80	40,98	52,35	**47**	60,86	57,88	52,34	61,77	**57**	**-1**
W01	W01.17	36,50	60,01	57,15	51,85	61,09	**56**	57,23	53,49	45,66	57,03	**52**	61,85	58,70	52,79	62,53	**58**	60,01	57,15	51,85	61,09	**56**	52,31	48,56	40,74	52,11	**47**	60,69	57,71	52,17	61,60	**57**	**-1**
W01	W01.17	39,50	59,60	56,74	51,44	60,68	**56**	57,06	53,32	45,49	56,86	**52**	61,52	58,36	52,42	62,18	**57**	59,60	56,74	51,44	60,68	**56**	52,14	48,39	40,57	51,94	**47**	60,31	57,33	51,78	61,22	**56**	**-1**
W01	W01.17	42,50	59,35	56,49	51,19	60,43	**55**	56,79	53,05	45,22	56,59	**52**	61,26	58,11	52,17	61,93	**57**	59,35	56,49	51,19	60,43	**55**	51,87	48,12	40,30	51,67	**47**	60,06	57,08	51,53	60,97	**56**	**-1**
W01	W01.17	45,50	58,91	56,05	50,75	59,99	**55**	56,63	52,89	45,06	56,43	**51**	60,93	57,76	51,79	61,58	**57**	58,91	56,05	50,75	59,99	**55**	51,70	47,96	40,13	51,50	**47**	59,67	56,68	51,11	60,57	**56**	**-1**
W01	W01.17	48,50	58,57	55,71	50,41	59,65	**55**	56,42	52,68	44,85	56,22	**51**	60,64	57,46	51,48	61,28	**56**	58,57	55,71	50,41	59,65	**55**	51,49	47,75	39,92	51,29	**46**	59,35	56,35	50,78	60,24	**55**	**-1**
W01	W01.17	51,50	58,50	55,64	50,35	59,58	**55**	56,22	52,48	44,65	56,02	**51**	60,52	57,35	51,38	61,17	**56**	58,50	55,64	50,35	59,58	**55**	51,29	47,55	39,72	51,09	**46**	59,26	56,27	50,71	60,16	**55**	**-1**
W01	W01.17	54,50	58,16	55,30	50,00	59,24	**54**	56,06	52,31	44,49	55,86	**51**	60,24	57,07	51,08	60,88	**56**	58,16	55,30	50,00	59,24	**54**	51,12	47,38	39,55	50,92	**46**	58,94	55,95	50,38	59,84	**55**	**-1**
W01	W01.17	57,50	58,19	55,33	50,04	59,27	**54**	55,82	52,07	44,24	55,62	**51**	60,18	57,01	51,05	60,83	**56**	58,19	55,33	50,04	59,27	**54**	50,88	47,13	39,31	50,68	**46**	58,93	55,94	50,39	59,83	**55**	**-1**
W01	W01.17	60,50	58,18	55,32	50,03	59,26	**54**	55,56	51,81	43,99	55,36	**50**	60,08	56,92	50,99	60,75	**56**	58,18	55,32	50,03	59,26	**54**	50,63	46,88	39,06	50,43	**45**	58,89	55,90	50,36	59,80	**55**	**-1**
W01	W01.17	63,50	58,12	55,26	49,96	59,20	**54**	55,37	51,62	43,80	55,17	**50**	59,97	56,82	50,91	60,65	**56**	58,12	55,26	49,96	59,20	**54**	50,44	46,68	38,87	50,24	**45**	58,80	55,82	50,29	59,72	**55**	**-1**
W01	W01.17	66,50	58,08	55,22	49,93	59,16	**54**	55,22	51,47	43,65	55,02	**50**	59,89	56,75	50,84	60,57	**56**	58,08	55,22	49,93	59,16	**54**	50,28	46,53	38,71	50,08	**45**	58,75	55,77	50,24	59,67	**55**	**-1**
W01	W01.17	69,50	58,00	55,14	49,84	59,08	**54**	55,07	51,32	43,50	54,87	**50**	59,79	56,65	50,75	60,48	**55**	58,00	55,14	49,84	59,08	**54**	50,13	46,38	38,56	49,93	**45**	58,66	55,68	50,16	59,58	**55**	**0**
W01	W01.17	72,50	57,89	55,03	49,74	58,97	**54**	54,92	51,17	43,35	54,72	**50**	59,67	56,53	50,64	60,36	**55**	57,89	55,03	49,74	58,97	**54**	49,98	46,23	38,41	49,78	**45**	58,54	55,57	50,05	59,47	**54**	**-1**
W01	W01.17	75,50	57,78	54,92	49,62	58,86	**54**	54,76	51,00	43,18	54,55	**50**	59,53	56,40	50,51	60,23	**55**	57,78	54,92	49,62	58,86	**54**	49,81	46,06	38,24	49,61	**45**	58,42	55,45	49,93	59,35	**54**	**-1**
W01	W01.17	78,80	57,65	54,79	49,49	58,73	**54**	54,60	50,85	43,03	54,40	**49**	59,40	56,26	50,38	60,09	**55**	57,65	54,79	49,49	58,73	**54**	49,66	45,91	38,09	49,46	**44**	58,29	55,32	49,80	59,22	**54**	**-1**
W01	W01.17	81,50	57,54	54,68	49,39	58,62	**54**	54,49	50,73	42,91	54,28	**49**	59,29	56,15	50,27	59,98	**55**	57,54	54,68	49,39	58,62	**54**	49,54	45,79	37,97	49,34	**44**	58,18	55,21	49,69	59,11	**54**	**-1**
W01	W01.17	84,50	57,43	54,57	49,27	58,51	**54**	54,34	50,59	42,77	54,14	**49**	59,16	56,03	50,15	59,86	**55**	57,43	54,57	49,27	58,51	**54**	49,39	45,64	37,82	49,19	**44**	58,06	55,09	49,57	58,99	**54**	**-1**
W01	W01.17	87,50	57,31	54,45	49,16	58,39	**53**	54,22	50,46	42,64	54,01	**49**	59,05	55,91	50,03	59,74	**55**	57,31	54,45	49,16	58,39	**53**	49,26	45,51	37,69	49,06	**44**	57,95	54,98	49,46	58,88	**54**	**-1**
W01	W01.17	90,50	57,20	54,34	49,05	58,28	**53**	54,08	50,33	42,51	53,88	**49**	58,93	55,79	49,92	59,63	**55**	57,20	54,34	49,05	58,28	**53**	49,13	45,37	37,55	48,92	**44**	57,83	54,86	49,34	58,76	**54**	**-1**
W01	W01.17	93,50	57,09	54,23	48,94	58,17	**53**	53,96	50,21	42,39	53,76	**49**	58,81	55,68	49,80	59,51	**55**	57,09	54,23	48,94	58,17	**53**	49,01	45,26	37,43	48,81	**44**	57,72	54,75	49,23	58,65	**54**	**-1**
W01	W01.17	96,50	56,98	54,12	48,83	58,06	**53**	53,83	50,08	42,26	53,63	**49**	58,70	55,57	49,69	59,40	**54**	56,98	54,12	48,83	58,06	**53**	48,88	45,12	37,30	48,67	**44**	57,61	54,64	49,12	58,54	**54**	**0**
W01	W01.17	99,50	56,88	54,02	48,72	57,96	**53**	53,72	49,97	42,15	53,52	**49**	58,59	55,46	49,58	59,29	**54**	56,88	54,02	48,72	57,96	**53**	48,76	45,01	37,19	48,56	**44**	57,50	54,53	49,01	58,43	**53**	**-1**
W01	W01.17	102,50	56,77	53,91	48,61	57,85	**53**	53,60	49,85	42,03	53,40	**48**	58,48	55,35	49,48	59,18	**54**	56,77	53,91	48,61	57,85	**53**	48,64	44,89	37,07	48,44	**43**	57,39	54,42	48,91	58,32	**53**	**-1**
W01	W01.17	105,50	56,67	53,81	48,51	57,75	**53**	53,46	49,71	41,88	53,26	**48**	58,36	55,23	49,36	59,06	**54**	56,67	53,81	48,51	57,75	**53**	48,50	44,74	36,92	48,29	**43**	57,28	54,31	48,80	58,21	**53**	**-1**
W01	W01.17	108,50	56,56	53,70	48,40	57,64	**53**	53,15	49,40	41,58	52,95	**48**	58,19	55,07	49,22	58,91	**54**	56,56	53,70	48,40	57,64	**53**	48,19	44,43	36,61	47,98	**43**	57,15	54,19	48,68	58,09	**53**	**-1**
W01	W01.17	111,50	56,46	53,60	48,30	57,54	**53**	53,05	49,29	41,47	52,84	**48**	58,09	54,97	49,12	58,81	**54**	56,46	53,60	48,30	57,54	**53**	48,08	44,33	36,51	47,88	**43**	57,05	54,09	48,58	57,99	**53**	**-1**
W01	W01.17	114,50	56,36	53,50	48,20	57,44	**52**	52,95	49,19	41,37	52,74	**48**	57,99	54,87	49,02	58,71	**54**	56,36	53,50	48,20	57,44	**52**	47,98	44,22	36,40	47,77	**43**	56,95	53,99	48,48	57,89	**53**	**-1**
W01	W01.17	117,50	56,26	53,40	48,11	57,34	**52**	52,85	49,09	41,27	52,64	**48**	57,89	54,77	48,92	58,61	**54**	56,26	53,40	48,11	57,34	**52**	47,88	44,12	36,30	47,67	**43**	56,85	53,89	48,38	57,79	**53**	**-1**
W01	W01.17	120,50	56,17	53,31	48,01	57,25	**52**	52,75	49,00	41,18	52,55	**48**	57,80	54,68	48,83	58,52	**54**	56,17	53,31	48,01	57,25	**52**	47,78	44,03	36,20	47,58	**43**	56,75	53,79	48,29	57,69	**53**	**-1**
W01	W01.17	123,50	56,07	53,21	47,91	57,15	**52**	52,65	48,90	41,07	52,45	**47**	57,70	54,58	48,73	58,42	**53**	56,07	53,21	47,91	57,15	**52**	47,68	43,92	36,10	47,47	**42**	56,66	53,69	48,19	57,59	**53**	**0**
W01	W01.17	126,50	55,98	53,12	47,82	57,06	**52**	52,56	48,81	40,98	52,36	**47**	57,61	54,49	48,64	58,33	**53**	55,98	53,12	47,82	57,06	**52**	47,58	43,83	36,01	47,38	**42**	56,57	53,60	48,10	57,50	**53**	**0**
W01	W01.17	129,50	55,89	53,03	47,73	56,97	**52**	52,36	48,61	40,78	52,16	**47**	57,48	54,37	48,53	58,21	**53**	55,89	53,03	47,73	56,97	**52**	47,38	43,63	35,80	47,18	**42**	56,46	53,50	48,00	57,40	**52**	**-1**
W01	W01.17	132,50	55,79	52,93	47,63	56,87	**52**	52,15	48,39	40,57	51,94	**47**	57,35	54,24	48,41	58,08	**53**	55,79	52,93	47,63	56,87	**52**	47,16	43,41	35,59	46,96	**42**	56,35	53,39	47,90	57,29	**52**	**-1**
W01	W01.17	135,50	55,70	52,84	47,54	56,78	**52**	52,06	48,31	40,48	51,86	**47**	57,26	54,15	48,32	57,99	**53**	55,70	52,84	47,54	56,78	**52**	47,08	43,32	35,50	46,87	**42**	56,26	53,30	47,81	57,20	**52**	**-1**
W01	W01.17	138,50	55,61	52,75	47,46	56,69	**52**	51,98	48,22	40,40	51,77	**47**	57,18	54,06	48,24	57,91	**53**	55,61	52,75	47,46	56,69	**52**	46,99	43,24	35,41	46,79	**42**	56,17	53,21	47,72	57,11	**52**	**-1**
W01	W01.18	10,50	60,71	57,85	52,56	61,79	**57**	58,26	54,51	46,69	58,06	**53**	62,67	59,51	53,56	63,33	**58**	60,71	57,85	52,56	61,79	**57**	53,34	49,58	41,77	53,14	**48**	61,44	58,46	52,91	62,35	**57**	**-1**
W01	W01.18	13,50	60,67	57,81	52,51	61,75	**57**	58,11	54,36	46,54	57,91	**53**	62,59	59,43	53,49	63,25	**58**	60,67	57,81	52,51	61,75	**57**	53,19	49,44	41,62	52,99	**48**	61,38	58,40	52,85	62,29	**57**	**-1**
W01	W01.18	16,50	60,57	57,71	52,41	61,65	**57**	57,94	54,19	46,37	57,74	**53**	62,46	59,31	53,38	63,13	**58**	60,57	57,71	52,41	61,65	**57**	53,02	49,27	41,45	52,82	**48**	61,27	58,29	52,75	62,18	**57**	**-1**
W01	W01.18	19,50	60,45	57,59	52,29	61,53	**57**	57,76	54,01	46,19	57,56	**53**	62,32	59,17	53,24	62,99	**58**	60,45	57,59	52,29	61,53	**57**	52,84	49,08	41,26	52,63	**48**	61,14	58,16	52,62	62,05	**57**	**-1**
W01	W01.18	22,50	60,12	57,26	51,97	61,20	**56**	57,50	53,75	45,93	57,30	**52**	62,02	58,86	52,93	62,69	**58**	60,12	57,26	51,97	61,20	**56**	52,57	48,82	41,00	52,37	**47**	60,82	57,84	52,30	61,73	**57**	**-1**
W01	W01.18	25,50	59,70	56,84	51,54	60,78	**56**	57,21	53,46	45,64	57,01	**52**	61,64	58,48	52,54	62,30	**57**	59,70	56,84	51,54	60,78	**56**	52,29	48,53	40,71	52,08	**47**	60,42	57,44	51,89	61,33	**56**	**-1**
W01	W01.18	27,50	59,61	56,75	51,45	60,69	**56**	56,98	53,23	45,41	56,78	**52**	61,50	58,35	52,42	62,17	**57**	59,61	56,75	51,45	60,69	**56**	52,06	48,30	40,49	51,86	**47**	60,31	57,33	51,79	61,22	**56**	**-1**
W01	W01.18	30,50	59,47	56,61	51,32	60,55	**56**	56,48	52,73	44,91	56,28	**51**	61,24	58,10	52,21	61,93	**57**	59,47	56,61	51,32	60,55	**56**	51,55	47,80	39,98	51,35	**46**	60,12	57,15	51,63	61,05	**56**	**-1**
W01	W01.18	33,50	59,35	56,49	51,19	60,43	**55**	56,24	52,49	44,67	56,04	**51**	61,08	57,94	52,07	61,78	**57**	59,35	56,49	51,19	60,43	**55**	51,31	47,56	39,74	51,11	**46**	59,98	57,01	51,49	60,91	**56**	**-1**
W01	W01.18	36,50	59,19	56,33	51,03	60,27	**55**	56,03	52,29	44,46	55,83	**51**	60,90	57,77	51,90	61,60	**57**	59,19	56,33	51,03	60,27	**55**	51,10	47,35	39,53	50,90	**46**	59,81	56,84	51,33	60,74	**56**	**-1**
W01	W01.18	39,50	58,68	55,82	50,53	59,76	**55**	55,87	52,13	44,30	55,67	**51**	60,51	57,37	51,46	61,19	**56**	58,68	55,82	50,53	59,76	**55**	50,95	47,20	39,37	50,75	**46**	59,36	56,38	50,85	60,28	**55**	**-1**
W01	W01.18	42,50	58,53	55,67	50,37	59,61	**55**	55,74	51,99	44,17	55,54	**51**	60,36	57,22	51,31	61,04	**56**	58,53	55,67	50,37	59,61	**55**	50,81	47,06	39,24	50,61	**46**	59,21	56,23	50,70	60,13	**55**	**-1**
W01	W01.18	45,50	58,09	55,23	49,93	59,17	**54**	55,59	51,85	44,02	55,39	**50**	60,03	56,87	50,92	60,69	**56**	58,09	55,23	49,93	59,17	**54**	50,66	46,91	39,09	50,46	**45**	58,81	55,82	50,27	59,71	**55**	**-1**
W01	W01.18	48,50	57,74	54,88	49,58	58,82	**54**	55,43	51,68	43,86	55,23	**50**	59,74	56,58	50,61	60,39	**55**	57,74	54,88	49,58	58,82	**54**	50,49	46,75	38,92	50,29	**45**	58,49	55,50	49,94	59,39	**54**	**-1**
W01	W01.18	51,50	57,76	54,90	49,60	58,84	**54**	55,25	51,50	43,68	55,05	**50**	59,69	56,53	50,59	60,35	**55**	57,76	54,90	49,60	58,84	**54**	50,31	46,56	38,74	50,11	**45**	58,48	55,49	49,94	59,38	**54**	**-1**
W01	W01.18	54,50	57,41	54,55	49,26	58,49	**53**	55,05	51,31	43,48	54,85	**50**	59,40	56,24	50,28	60,06	**55**	57,41	54,55	49,26	58,49	**53**	50,11	46,37	38,54	49,91	**45**	58,15	55,17	49,61	59,06	**54**	**-1**
W01	W01.18	57,50	57,40	54,54	49,25	58,48	**53**	54,85	51,10	43,27	54,65	**50**	59,32	56,16	50,23	59,99	**55**	57,40	54,54	49,25	58,48	**53**	49,91	46,16	38,33	49,71	**45**	58,11	55,13	49,58	59,02	**54**	**-1**
W01	W01.18	60,50	57,40	54,54	49,25	58,48	**53**	54,56	50,80	42,98	54,35	**49**	59,22	56,07	50,17	59,90	**55**	57,40	54,54	49,25	58,48	**53**	49,62	45,86	38,04	49,41	**44**	58,07	55,10	49,57	58,99	**54**	**-1**
W01	W01.18	63,50	57,36	54,50	49,20	58,44	**53**	54,41	50,65	42,84	54,21	**49**	59,14	56,00	50,10	59,83	**55**	57,36	54,50	49,20	58,44	**53**	49,47	45,71	37,89	49,26	**44**	58,01	55,04	49,51	58,93	**54**	**-1**
W01	W01.18	66,50	57,33	54,47	49,17	58,41	**53**	54,26	50,51	42,69	54,06	**49**	59,07	55,94	50,05	59,77	**55**	57,33	54,47	49,17	58,41	**53**	49,32	45,57	37,75	49,12	**44**	57,97	55,00	49,48	58,90	**54**	**-1**
W01	W01.18	69,50	57,26	54,40	49,11	58,34	**53**	54,10	50,34	42,53	53,90	**49**	58,97	55,84	49,97	59,67	**55**	57,26	54,40	49,11	58,34	**53**	49,15	45,40	37,58	48,95	**44**	57,89	54,92	49,40	58,82	**54**	**-1**
W01	W01.18	72,50	57,17	54,31	49,01	58,25	**53**	53,96	50,21	42,39	53,76	**49**	58,87	55,74	49,87	59,57	**55**	57,17	54,31	49,01	58,25	**53**	49,02	45,26	37,44	48,81	**44**	57,79	54,82	49,31	58,72	**54**	**-1**
W01	W01.18	75,50	57,07	54,21	48,91	58,15	**53**	53,82	50,06	42,25	53,62	**49**	58,75	55,62	49,76	59,46	**54**	57,07	54,21	48,91	58,15	**53**	48,87	45,12	37,30	48,67	**44**	57,68	54,71	49,20	58,61	**54**	**0**
W01	W01.18	78,80	56,95	54,09	48,79	58,03	**53**	53,65	49,90	42,08	53,45	**48**	58,62	55,49	49,63	59,33	**54**	56,95	54,09	48,79	58,03	**53**	48,71	44,95	37,13	48,50	**43**	57,56	54,59	49,08	58,49	**53**	**-1**

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					Situatie 2
locatie	reken- punt	reken- hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	minus Situatie 1
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]
W01	W01.18	81,50	56,86	54,00	48,70	57,94	53	53,54	49,79	41,97	53,34	48	58,52	55,39	49,54	59,23	54	56,86	54,00	48,70	57,94	53	48,59	44,84	37,02	48,39	43	57,46	54,49	48,99	58,39	53	-1
W01	W01.18	84,50	56,75	53,89	48,60	57,83	53	53,42	49,66	41,84	53,21	48	58,41	55,28	49,43	59,12	54	56,75	53,89	48,60	57,83	53	48,46	44,71	36,89	48,26	43	57,35	54,39	48,88	58,29	53	-1
W01	W01.18	87,50	56,65	53,79	48,49	57,73	53	53,28	49,52	41,70	53,07	48	58,29	55,17	49,32	59,01	54	56,65	53,79	48,49	57,73	53	48,32	44,57	36,75	48,12	43	57,24	54,28	48,77	58,18	53	-1
W01	W01.18	90,50	56,55	53,69	48,39	57,63	53	53,16	49,41	41,59	52,96	48	58,19	55,06	49,21	58,90	54	56,55	53,69	48,39	57,63	53	48,20	44,45	36,63	48,00	43	57,14	54,17	48,67	58,07	53	-1
W01	W01.18	93,50	56,44	53,58	48,29	57,52	53	53,04	49,28	41,46	52,83	48	58,08	54,96	49,11	58,80	54	56,44	53,58	48,29	57,52	53	48,08	44,33	36,51	47,88	43	57,03	54,07	48,57	57,97	53	-1
W01	W01.18	96,50	56,34	53,48	48,19	57,42	52	52,93	49,17	41,35	52,72	48	57,97	54,85	49,00	58,69	54	56,34	53,48	48,19	57,42	52	47,97	44,22	36,39	47,77	43	56,93	53,97	48,46	57,87	53	-1
W01	W01.18	99,50	56,24	53,38	48,09	57,32	52	52,80	49,05	41,22	52,60	48	57,87	54,75	48,90	58,59	54	56,24	53,38	48,09	57,32	52	47,84	44,09	36,27	47,64	43	56,83	53,87	48,36	57,77	53	-1
W01	W01.18	102,50	56,15	53,29	47,99	57,23	52	52,70	48,95	41,13	52,50	47	57,77	54,65	48,80	58,49	53	56,15	53,29	47,99	57,23	52	47,74	43,99	36,17	47,54	43	56,73	53,77	48,27	57,67	53	0
W01	W01.18	105,50	56,05	53,19	47,89	57,13	52	52,57	48,81	40,99	52,36	47	57,66	54,54	48,70	58,38	53	56,05	53,19	47,89	57,13	52	47,60	43,85	36,03	47,40	42	56,63	53,67	48,17	57,57	53	0
W01	W01.18	108,50	55,96	53,10	47,80	57,04	52	52,22	48,47	40,64	52,02	47	57,49	54,38	48,56	58,22	53	55,96	53,10	47,80	57,04	52	47,25	43,50	35,68	47,05	42	56,50	53,55	48,06	57,45	52	-1
W01	W01.18	111,50	55,86	53,00	47,71	56,94	52	52,12	48,37	40,54	51,92	47	57,39	54,29	48,47	58,13	53	55,86	53,00	47,71	56,94	52	47,15	43,40	35,58	46,95	42	56,41	53,45	47,96	57,35	52	-1
W01	W01.18	114,50	55,77	52,91	47,61	56,85	52	52,02	48,27	40,45	51,82	47	57,30	54,19	48,38	58,04	53	55,77	52,91	47,61	56,85	52	47,05	43,31	35,48	46,85	42	56,32	53,36	47,87	57,26	52	-1
W01	W01.18	117,50	55,67	52,81	47,52	56,75	52	51,93	48,18	40,35	51,73	47	57,20	54,10	48,28	57,94	53	55,67	52,81	47,52	56,75	52	46,96	43,21	35,38	46,76	42	56,22	53,27	47,78	57,17	52	-1
W01	W01.18	120,50	55,58	52,72	47,43	56,66	52	51,84	48,09	40,26	51,64	47	57,11	54,01	48,19	57,85	53	55,58	52,72	47,43	56,66	52	46,86	43,12	35,29	46,66	42	56,13	53,18	47,69	57,08	52	-1
W01	W01.18	123,50	55,50	52,64	47,34	56,58	52	51,74	47,99	40,16	51,54	47	57,02	53,92	48,10	57,76	53	55,50	52,64	47,34	56,58	52	46,76	43,02	35,19	46,56	42	56,04	53,09	47,60	56,99	52	-1
W01	W01.18	126,50	55,41	52,55	47,25	56,49	51	51,65	47,90	40,07	51,45	46	56,94	53,83	48,01	57,67	53	55,41	52,55	47,25	56,49	51	46,67	42,92	35,10	46,47	41	55,95	53,00	47,51	56,90	52	-1
W01	W01.18	129,50	55,32	52,46	47,17	56,40	51	51,45	47,70	39,87	51,25	46	56,81	53,71	47,91	57,56	53	55,32	52,46	47,17	56,40	51	46,47	42,72	34,89	46,27	41	55,85	52,90	47,42	56,80	52	-1
W01	W01.18	132,50	55,24	52,38	47,08	56,32	51	51,24	47,49	39,66	51,04	46	56,69	53,60	47,80	57,44	52	55,24	52,38	47,08	56,32	51	46,26	42,51	34,68	46,06	41	55,75	52,80	47,32	56,70	52	0
W01	W01.18	135,50	55,15	52,29	46,99	56,23	51	51,16	47,41	39,58	50,96	46	56,61	53,51	47,72	57,36	52	55,15	52,29	46,99	56,23	51	46,17	42,43	34,59	45,97	41	55,67	52,72	47,24	56,62	52	0
W01	W01.18	138,50	55,07	52,21	46,91	56,15	51	51,08	47,33	39,50	50,88	46	56,53	53,43	47,63	57,28	52	55,07	52,21	46,91	56,15	51	46,09	42,34	34,51	45,89	41	55,58	52,63	47,15	56,53	52	0
W01	W01.19	10,50	59,87	57,01	51,71	60,95	56	57,02	53,27	45,45	56,82	52	61,68	58,54	52,64	62,37	57	59,87	57,01	51,71	60,95	56	52,09	48,34	40,52	51,89	47	60,54	57,56	52,03	61,46	56	-1
W01	W01.19	13,50	59,87	57,01	51,72	60,95	56	56,98	53,23	45,41	56,78	52	61,67	58,53	52,63	62,36	57	59,87	57,01	51,72	60,95	56	52,05	48,30	40,48	51,85	47	60,54	57,56	52,03	61,46	56	-1
W01	W01.19	16,50	59,81	56,95	51,66	60,89	56	56,90	53,16	45,33	56,70	52	61,61	58,47	52,57	62,30	57	59,81	56,95	51,66	60,89	56	51,97	48,23	40,40	51,77	47	60,47	57,50	51,97	61,39	56	-1
W01	W01.19	19,50	59,73	56,87	51,58	60,81	56	56,81	53,06	45,24	56,61	52	61,52	58,38	52,48	62,21	57	59,73	56,87	51,58	60,81	56	51,88	48,13	40,31	51,68	47	60,39	57,42	51,89	61,31	56	-1
W01	W01.19	22,50	58,90	56,04	50,75	59,98	55	56,25	52,50	44,68	56,05	51	60,79	57,63	51,71	61,46	56	58,90	56,04	50,75	59,98	55	51,31	47,56	39,74	51,11	46	59,60	56,62	51,08	60,51	56	0
W01	W01.19	25,50	58,50	55,64	50,35	59,58	55	55,64	51,90	44,07	55,44	50	60,31	57,17	51,27	61,00	56	58,50	55,64	50,35	59,58	55	50,71	46,96	39,14	50,51	46	59,17	56,19	50,66	60,09	55	-1
W01	W01.19	27,50	58,43	55,57	50,28	59,51	55	55,56	51,81	43,98	55,36	50	60,24	57,10	51,19	60,92	56	58,43	55,57	50,28	59,51	55	50,62	46,88	39,05	50,42	45	59,10	56,12	50,59	60,02	55	-1
W01	W01.19	30,50	58,33	55,47	50,17	59,41	54	55,10	51,36	43,53	54,90	50	60,02	56,89	51,02	60,72	56	58,33	55,47	50,17	59,41	54	50,17	46,42	38,59	49,97	45	58,95	55,98	50,46	59,88	55	-1
W01	W01.19	33,50	58,24	55,38	50,09	59,32	54	54,97	51,23	43,40	54,77	50	59,92	56,80	50,93	60,63	56	58,24	55,38	50,09	59,32	54	50,03	46,29	38,46	49,83	45	58,85	55,89	50,38	59,79	55	-1
W01	W01.19	36,50	58,15	55,29	49,99	59,23	54	54,83	51,09	43,26	54,63	50	59,81	56,69	50,83	60,52	56	58,15	55,29	49,99	59,23	54	49,90	46,16	38,33	49,70	45	58,75	55,79	50,28	59,69	55	-1
W01	W01.19	39,50	57,60	54,74	49,45	58,68	54	54,72	50,98	43,15	54,52	50	59,41	56,27	50,36	60,09	55	57,60	54,74	49,45	58,68	54	49,79	46,05	38,22	49,59	45	58,27	55,29	49,76	59,19	54	-1
W01	W01.19	42,50	57,51	54,65	49,35	58,59	54	54,63	50,89	43,06	54,43	49	59,31	56,18	50,27	60,00	55	57,51	54,65	49,35	58,59	54	49,70	45,96	38,13	49,50	45	58,17	55,20	49,67	59,09	54	-1
W01	W01.19	45,50	56,98	54,12	48,83	58,06	53	54,46	50,73	42,89	54,26	49	58,91	55,76	49,81	59,57	55	56,98	54,12	48,83	58,06	53	49,53	45,79	37,96	49,33	44	57,70	54,72	49,17	58,61	54	-1
W01	W01.19	48,50	56,80	53,94	48,64	57,88	53	54,34	50,60	42,77	54,14	49	58,75	55,59	49,64	59,41	54	56,80	53,94	48,64	57,88	53	49,40	45,66	37,83	49,20	44	57,53	54,54	48,99	58,43	53	-1
W01	W01.19	51,50	56,82	53,96	48,66	57,90	53	54,22	50,48	42,65	54,02	49	58,72	55,57	49,63	59,39	54	56,82	53,96	48,66	57,90	53	49,28	45,54	37,70	49,08	44	57,52	54,54	49,00	58,43	53	-1
W01	W01.19	54,50	56,46	53,60	48,31	57,54	53	54,07	50,33	42,50	53,87	49	58,44	55,28	49,32	59,10	54	56,46	53,60	48,31	57,54	53	49,12	45,38	37,55	48,92	44	57,20	54,21	48,66	58,10	53	-1
W01	W01.19	57,50	56,58	53,72	48,42	57,66	53	53,93	50,20	42,36	53,73	49	58,47	55,32	49,38	59,14	54	56,58	53,72	48,42	57,66	53	48,99	45,25	37,42	48,79	44	57,28	54,30	48,75	58,19	53	-1
W01	W01.19	60,50	56,61	53,75	48,46	57,69	53	53,61	49,86	42,04	53,41	48	58,38	55,24	49,35	59,07	54	56,61	53,75	48,46	57,69	53	48,67	44,92	37,10	48,47	43	57,26	54,29	48,76	58,18	53	-1
W01	W01.19	63,50	56,54	53,68	48,38	57,62	53	53,46	49,71	41,89	53,26	48	58,27	55,14	49,26	58,97	54	56,54	53,68	48,38	57,62	53	48,51	44,76	36,94	48,31	43	57,17	54,20	48,68	58,10	53	-1
W01	W01.19	66,50	56,53	53,67	48,38	57,61	53	53,34	49,59	41,76	53,14	48	58,23	55,10	49,23	58,93	54	56,53	53,67	48,38	57,61	53	48,39	44,64	36,82	48,19	43	57,15	54,18	48,67	58,08	53	-1
W01	W01.19	69,50	56,49	53,63	48,33	57,57	53	53,22	49,47	41,65	53,02	48	58,16	55,04	49,18	58,87	54	56,49	53,63	48,33	57,57	53	48,27	44,53	36,70	48,07	43	57,10	54,13	48,62	58,03	53	-1
W01	W01.19	72,50	56,41	53,55	48,25	57,49	52	53,08	49,33	41,50	52,88	48	58,07	54,94	49,09	58,78	54	56,41	53,55	48,25	57,49	52	48,13	44,38	36,56	47,93	43	57,01	54,05	48,54	57,95	53	-1
W01	W01.19	75,50	56,32	53,46	48,16	57,40	52	52,96	49,22	41,39	52,76	48	57,97	54,85	48,99	58,68	54	56,32	53,46	48,16	57,40	52	48,01	44,27	36,44	47,81	43	56,92	53,95	48,45	57,85	53	-1
W01	W01.19	78,80	56,22	53,36	48,06	57,30	52	52,83	49,09	41,26	52,63	48	57,86	54,74	48,88	58,57	54	56,22	53,36	48,06	57,30	52	47,88	44,14	36,31	47,68	43	56,81	53,85	48,34	57,75	53	-1
W01	W01.19	81,50	56,13	53,27	47,97	57,21	52	52,71	48,97	41,14	52,51	48	57,76	54,64	48,79	58,48	53	56,13	53,27	47,97	57,21	52	47,76	44,01	36,18	47,56	43	56,72	53,76	48,25	57,66	53	0
W01	W01.19	84,50	56,04	53,18	47,88	57,12	52	52,61	48,86	41,03	52,41	47	57,66	54,54	48,70	58,38	53	56,04	53,18	47,88	57,12	52	47,65	43,91	36,08	47,45	42	56,62	53,66	48,16	57,56	53	0
W01	W01.19	87,50	55,94	53,08	47,78	57,02	52	52,49	48,74	40,92	52,29	47	57,56	54,44	48,60	58,28	53	55,94	53,08	47,78	57,02	52	47,53	43,79	35,96	47,33	42	56,53	53,56	48,06	57,46	52	-1
W01	W01.19	90,50	55,85	52,99	47,69	56,93	52	52,39	48,64	40,81	52,19	47	57,46	54,35	48,50	58,18	53	55,85	52,99	47,69	56,93	52	47,43	43,68	35,85	47,23	42	56,43	53,47	47,97	57,37	52	-1
W01	W01.19	93,50	55,75	52,89	47,60	56,83	52	52,29	48,54	40,71	52,09	47	57,37	54,25	48,41	58,09	53	55,75	52,89	47,60	56,83	52	47,33	43,59	35,76	47,13	42	56,34	53,38	47,87	57,28	52	-1
W01	W01.19	96,50	55,66	52,80	47,50	56,74	52	52,17	48,43	40,60	51,97	47	57,27	54,15	48,31	57,99	53	55,66	52,80	47,50	56,74	52	47,21	43,47	35,64	47,01	42	56,24	53,28	47,78	57,18	52	-1
W01	W01.19	99,50	55,57	52,71	47,41	56,65	52	52,08	48,34	40,51	51,88	47	57,18	54,06	48,22	57,90	53	55,57	52,71	47,41	56,65	52	47,12	43,38	35,55	46,92	42	56,15	53,19	47,69	57,09	52	-1
W01	W01.19	102,50	55,48	52,62	47,32	56,56	52	51,97	48,23	40,39	51,77	47	57,08	53,97	48,12	57,80	53	55,48	52,62	47,32	56,56	52	47,00	43,26	35,43	46,80	42	56,05	53,09	47,59	56,99	52	-1
W01	W01.19	105,50	55,39	52,53	47,23	56,47	51	51,82	48,08	40,24	51,62	47	56,97	53,86	48,02	57,70	53	55,39	52,53	47,23	56,47	51	46,85	43,11	35,28	46,65	42	55,96	53,00	47,50	56,90	52	-1
W01	W01.19	108,50	55,30	52,44	47,14	56,38	51	51,45	47,71	39,87	51,25	46	56,80	53,70	47,89	57,54	53	55,30	52,44	47,14	56,38	51	46,48	42,74	34,91	46,28	41	55,84	52,88	47,39	56,78	52	-1
W01	W01.19	111,50	55,21	52,35	47,06	56,29	51	51,36	47,62	39,79	51,16	46	56,71	53,61	47,80	57,45	52	55,21	52,35	47,06	56,29	51	46,39	42,66	34,82	46,19	41	55,75	52,79	47,31	56,70	52	0
W01	W01.19	114,50	55,13	52,27	46,97	56,21	51	51,28	47,54	39,70	51,08	46	56,63	53,53	47,72	57,37	52	55,13	52,27	46,97	56,21	51	46,31	42,57	34,73	46,11	41	55,66	52,71	47,22	56,61	52	0
W01	W01.19	117,50	55,04	52,18	46,88	56,12	51	51,19	47,45	39,62	50,99	46	56,54	53,44	47,63	57,28	52	55,04	52,18	46,88	56,12	51	46,22	42,48	34,64	46,02	41	55,57	52,62	47,13	56,52	52	0
W01	W01.19	120,50	54,95	52,09	46,80	56,03	51	51,01	47,26	39,43	50,81	46	56,42	53,33	47,53	57,17	52	54,95	52,09	46,80	56,03	51	46,03	42,28	34,45	45,83	41	55,48	52,53	47,04	56,43	51	-1
W01	W01.19	123,50	54,87	52,01	46,71	55,95	51	50,92	47,18	39,34	50,72	46	56,34	53,24	47,44	57,09	52	54,87	52,01	46,71	55,95	51	45,94	42,20	34,37	45,74	41	55,39	52,44	46,96	56,34	51	-1
W01	W01.19	126,50	54,79	51,93	46,63	55,87	51	50,84	47,10	39,26	50,64	46	56,26	53,16	47,36	57,01	52	54,79	51,93	46,63	55,87	51	45,86	42,12	34,29	45,66	41	55,31	52,36	46,88	56,26	51	-1
W01	W01.19	129,50	54,70	51,84	46,55	55,78	51	50,68	46,93	39,10	50,48	45	56,15	53,06	47,27	56,91	52	54,70	51,84	46,55	55,78	51	45,70	41,95	34,12	45,50	41	55,22	52,27	46,79	56,17	51	-1
W01	W01.19	132,50	54,62	51,76	46,47	55,70	51	50,48	46,73	38,90	50,28	45	56,04	52,95	47,17	56,80	52	54,62	51,76	46,47	55,70	51	45,49	41,75	33,91	45,29	40	55,12	52,17	46,70	56,08	51	-1
W01	W01.19	135,50	54,54	51,68	46,38	55,62	51	50,41	46,66	38,82	50,20	45	55,96	52,87	47,09	56,72	52	54,54	51,68	46,38	55,62	51	45,41	41,67	33,84	45,21	40	55,04	52,09	46,62	56,00	51	-1
W01	W01.19	138,50	54,46	51,60	46,31	55,54	51	50,33	46,58	38,75	50,13	45	55,88	52,79	47,01	56,64	52	54,46	51,60	46,31	55,54	51	45,34	41,60	33,76	45,14	40	54,96	52,02	46,54	55,92	51	-1
W02	W02.01	18,50	53,33	50,47	45,17	54,41	49	51,47	47,74	39,92	51,28	46	55,51	52,32	46,30	56,13	51	53,33	50,47	45,17	54,41	49	46,57	42,83	35,02	46,37	41	54,16	51,16	45,57	55,04	50	-1
W02	W02.01	21,50	56,02	53,16	47,86	57,10	52	53,36	49,62	41,81	53,16	48	57,90	54,75	48,83	58,57	54	56,02	53,16	47,86	57,10	52	48,45	44,70	36,89	48,25	43	56,72	53,74	48,20	57,63	53	-1
W02	W02.01	24,50	58,58	55,72	50,43	59,66	55	53,82	50,06	42,25	53,62	49	59,83	56,77	51,04	60,63	56	58,58	55,72	50,43	59,66	55	48,88	45,13	37,31	48,68	44	59,03	56,09	50,64	60,00	55	-1
W02	W02.01	27,50	58,96	56,10	50,80	60,04	55	54,23	50,48	42,67	54,03	49	60,22	57,15	51,42	61,01	56	58,96	56,10	50,80	60,04	55	49,30	45,55	37,74	49,10	44	59,41	56,47	51,01	60,38	55	-1
W02	W02.01	30,50	58,96	56,10	50,80	60,04	55	54,16	50,40	42,59	53,96	49	60,20	57,14	51,42	61,00	56	58,96	56,10	50,80	60,04	55	49,22	45,46	37,66	49,02	44	59,40	56,46	51,01	60,37	55	-1
W02	W02.01	33,50	58,85	55,99	50,70	59,93	55	54,23	50,47	42,66	54,03	49	60,14	57,07	51,33	60,93	56	58,85	55,99	50,70	59,93	55	49,29	45,53	37,72	49,09	44	59,31	56,37	50,91	60,28	55	-1
W02	W02.01	36,50	58,51	55,65	50,35	59,59	55	54,35	50,59	42,78	54,15	49	59,92	56,83	51,05	60,68	56	58,51	55,65	50,35	59,59	55	49,41	45,65	37,84	49,21	44	59,01	56,06	50,59	59,97	55	-1
W02	W02.01	39,50	58,36	55,50	50,21	59,44	54	54,40	50,65	42,84	54,20	49	59,83	56,73	50,94	60,58	56	58,36	55,50	50,21	59,44	54	49,47	45,72	37,91	49,27	44	58,89	55,94	50,45	59,84	55	-1
W02	W02.01	42,50	58,22	55,36	50,06	59,30	54	54,63	50,88	43,07	54,43	49	59,79	56,68	50,85	60,52	56	58,22	55,36	50,06	59,30	54	49,72	45,97	38,16	49,52	45	58,79	55,83	50,33	59,73	55	-1
W02	W02.01	45,50	58,08	55,22	49,92	59,16	54	54,87	51,13	43,32	54,67	50	59,77	56,65	50,78	60,48	55	58,08	55,22	49,92	59,16	54	49,99	46,24	38,43	49,79	45	58,70	55,73	50,22	59,63	55	0
W02	W02.01	48,50	57,93	55,07	49,78	59,01	54	55,00	51,26	43,46	54,81	50	59,72	56,58	50,69	60,41	55	57,93	55,07	49,78	59,01	54	50,10	46,36	38,55	49,90	45	58,60	55,62	50,09	59,52	55	0
W02	W02.01	51,50	57,79	54,93	49,64	58,87	54	55,01	51,27	43,46	54,81	50	59,63	56,49	50,58	60,31	55	57,79	54,93	49,64	58,87	54	50,10	46,35	38,55	49,90	45	58,48	55,50	49,96	59,39	54	-1
W02	W02.01	54,50	57,66	54,80	49,50	58,74	54	54,95	51,21	43,40	54,75	50	59,52	56,37	50,45	60,19	55	57,66	54,80	49,50	58,74	54	50,04	46,28	38,48	49,84	45	58,35	55,37	49,83	59,26	54	-1
W02	W02.01	57,50	57,52	54,66	49,36	58,60	54	54,86	51,11	43,30	54,66	50	59,40	56,25	50,32	60,07	55	57,52	54,66	49,36	58,60	54	49,93	46,17	38,37	49,73	45	58,22	55,23	49,70	59,13	54	-1
W02	W02.01	60,50	57,38	54,52	49,23	58,46	53	54,71	50,96	43,15	54,51	50	59,26	56,11	50,19	59,93	55	57,38	54,52	49,23	58,46	53	49,78	46,02	38,21	49,58	45	58,08	55,10	49,56	58,99	54	-1
W02	W02.01	63,50	57,25	54,39	49,10	58,33	53	54,57	50,81	43,00	54,37	49	59,12	55,97	50,05	59,79	55	57,25	54,39	49,10	58,33	53	49,62	45,86	38,06	49,42	44	57,94	54,96	49,42	58,85	54	-1
W02	W02.01	66,50	57,12	54,26	48,96	58,20	53	54,42	50,66	42,85	54,22	49	58,99	55,83	49,92	59,66	55	57,12	54,26	48,96	58,20	53	49,47	45,71	37,90	49,27	44	57,81	54,83	49,29	58,72	54	-1
W02	W02.01	69,50	56,99	54,13	48,84	58,07	53	54,27	50,51	42,70	54,07	49	58,85	55,70	49,78	59,52	55	56,99	54,13	48,84	58,07	53	49,32	45,55	37,75	49,11	44	57,68	54,70	49,16	58,59	54	-1
W02	W02.02	18,50	52,59	49,73	44,44	53,67	49	52,05	48,33	40,51	51,86	47	55,34	52,10	45,91	55,87	51	52,59	49,73	44,44	53,67	49	47,15	43,43	35,60	46,96	42	53,68	50,64	44,97	54,51	50	-1
W02	W02.02	21,50	55,83	52,97	47,68	56,91	52	53,86	50,13	42,31	53,67	49	57,97	54,79	48,79	58,60	54	55,83	52,97	47,68	56,91	52	48,95	45,21	37,39	48,75	44	56,64	53,65	48,07	57,53	53	-1

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2 minus Situatie 1*
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{DEN} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	*[dB]*
W02	W02.02	24,50	58,71	55,85	50,55	59,79	55	54,24	50,50	42,68	54,04	49	60,03	56,96	51,21	60,81	56	58,71	55,85	50,55	59,79	55	49,30	45,56	37,74	49,10	44	59,18	56,23	50,77	60,14	55	-1
W02	W02.02	27,50	59,03	56,17	50,88	60,11	55	54,00	50,24	42,43	53,80	49	60,22	57,16	51,46	61,03	56	59,03	56,17	50,88	60,11	55	49,05	45,29	37,49	48,85	44	59,45	56,51	51,07	60,43	55	-1
W02	W02.02	30,50	59,02	56,16	50,86	60,10	55	54,00	50,24	42,43	53,80	49	60,21	57,15	51,45	61,02	56	59,02	56,16	50,86	60,10	55	49,05	45,28	37,48	48,84	44	59,44	56,50	51,06	60,42	55	-1
W02	W02.02	33,50	58,87	56,01	50,72	59,95	55	54,09	50,33	42,52	53,89	49	60,12	57,05	51,33	60,91	56	58,87	56,01	50,72	59,95	55	49,14	45,37	37,57	48,93	44	59,31	56,37	50,92	60,28	55	-1
W02	W02.02	36,50	58,71	55,85	50,55	59,79	55	54,14	50,38	42,57	53,94	49	60,01	56,93	51,19	60,79	56	58,71	55,85	50,55	59,79	55	49,19	45,43	37,62	48,99	44	59,17	56,23	50,77	60,14	55	-1
W02	W02.02	39,50	58,54	55,68	50,39	59,62	55	54,40	50,65	42,84	54,20	49	59,96	56,87	51,09	60,72	56	58,54	55,68	50,39	59,62	55	49,47	45,71	37,91	49,27	44	59,05	56,10	50,63	60,01	55	-1
W02	W02.02	42,50	58,38	55,52	50,22	59,46	54	54,52	50,78	42,97	54,32	49	59,88	56,78	50,97	60,62	56	58,38	55,52	50,22	59,46	54	49,62	45,87	38,06	49,42	44	58,92	55,97	50,48	59,87	55	-1
W02	W02.02	45,50	58,22	55,36	50,06	59,30	54	54,84	51,11	43,30	54,65	50	59,86	56,74	50,89	60,58	56	58,22	55,36	50,06	59,30	54	49,97	46,22	38,41	49,77	45	58,82	55,86	50,35	59,76	55	-1
W02	W02.02	48,50	58,05	55,19	49,90	59,13	54	55,02	51,29	43,48	54,83	50	59,81	56,68	50,79	60,51	56	58,05	55,19	49,90	59,13	54	50,15	46,40	38,60	49,95	45	58,71	55,73	50,21	59,63	55	-1
W02	W02.02	51,50	57,89	55,03	49,74	58,97	54	55,11	51,38	43,57	54,92	50	59,73	56,59	50,68	60,41	55	57,89	55,03	49,74	58,97	54	50,22	46,47	38,67	50,02	45	58,58	55,60	50,07	59,50	55	0
W02	W02.02	54,50	57,74	54,88	49,58	58,82	54	55,08	51,34	43,54	54,89	50	59,62	56,47	50,55	60,29	55	57,74	54,88	49,58	58,82	54	50,18	46,43	38,63	49,98	45	58,44	55,46	49,92	59,35	54	-1
W02	W02.02	57,50	57,58	54,72	49,43	58,66	54	55,01	51,27	43,46	54,81	50	59,50	56,34	50,41	60,17	55	57,58	54,72	49,43	58,66	54	50,10	46,35	38,54	49,90	45	58,30	55,31	49,77	59,21	54	-1
W02	W02.02	60,50	57,43	54,57	49,28	58,51	54	54,88	51,13	43,33	54,68	50	59,35	56,19	50,26	60,02	55	57,43	54,57	49,28	58,51	54	49,95	46,20	38,39	49,75	45	58,15	55,16	49,62	59,06	54	-1
W02	W02.02	63,50	57,28	54,42	49,13	58,36	53	54,73	50,98	43,17	54,53	50	59,20	56,04	50,11	59,87	55	57,28	54,42	49,13	58,36	53	49,80	46,04	38,23	49,60	45	58,00	55,01	49,47	58,91	54	-1
W02	W02.02	66,50	57,14	54,28	48,98	58,22	53	54,58	50,83	43,02	54,38	49	59,05	55,90	49,96	59,72	55	57,14	54,28	48,98	58,22	53	49,64	45,88	38,08	49,44	44	57,85	54,86	49,32	58,76	54	-1
W02	W02.02	69,50	56,99	54,13	48,84	58,07	53	54,43	50,67	42,87	54,23	49	58,91	55,75	49,82	59,58	55	56,99	54,13	48,84	58,07	53	49,49	45,73	37,92	49,29	44	57,70	54,72	49,17	58,61	54	-1
W02	W02.03	18,50	53,08	50,22	44,93	54,16	49	51,77	48,03	40,23	51,58	47	55,48	52,27	46,19	56,07	51	53,08	50,22	44,93	54,16	49	46,88	43,14	35,33	46,68	42	54,02	51,00	45,38	54,88	50	-1
W02	W02.03	21,50	55,87	53,01	47,71	56,95	52	53,62	49,87	42,06	53,42	48	57,90	54,72	48,76	58,54	54	55,87	53,01	47,71	56,95	52	48,70	44,94	37,14	48,50	43	56,63	53,64	48,07	57,53	53	-1
W02	W02.03	24,50	58,49	55,63	50,33	59,57	55	54,02	50,26	42,46	53,82	49	59,81	56,73	50,99	60,59	56	58,49	55,63	50,33	59,57	55	49,08	45,32	37,52	48,88	44	58,96	56,01	50,55	59,92	55	-1
W02	W02.03	27,50	58,84	55,98	50,69	59,92	55	54,28	50,51	42,71	54,07	49	60,15	57,07	51,33	60,93	56	58,84	55,98	50,69	59,92	55	49,33	45,56	37,76	49,12	44	59,30	56,36	50,90	60,27	55	-1
W02	W02.03	30,50	58,86	56,00	50,70	59,94	55	54,55	50,79	42,98	54,35	49	60,23	57,14	51,38	61,00	56	58,86	56,00	50,70	59,94	55	49,60	45,83	38,03	49,39	44	59,35	56,40	50,93	60,31	55	-1
W02	W02.03	33,50	58,69	55,83	50,54	59,77	55	54,87	51,11	43,31	54,67	50	60,20	57,10	51,29	60,94	56	58,69	55,83	50,54	59,77	55	49,94	46,18	38,38	49,74	45	59,24	56,28	50,79	60,18	55	-1
W02	W02.03	36,50	58,51	55,65	50,36	59,59	55	55,22	51,46	43,66	55,02	50	60,18	57,05	51,20	60,89	56	58,51	55,65	50,36	59,59	55	50,28	46,52	38,71	50,08	45	59,12	56,15	50,64	60,05	55	-1
W02	W02.03	39,50	58,20	55,34	50,04	59,28	54	55,14	51,38	43,57	54,94	50	59,94	56,80	50,92	60,63	56	58,20	55,34	50,04	59,28	54	50,20	46,44	38,63	50,00	45	58,84	55,86	50,34	59,76	55	-1
W02	W02.03	42,50	58,01	55,15	49,86	59,09	54	55,31	51,55	43,75	55,11	50	59,88	56,73	50,81	60,55	56	58,01	55,15	49,86	59,09	54	50,39	46,63	38,83	50,19	45	58,71	55,72	50,19	59,62	55	-1
W02	W02.03	45,50	57,83	54,97	49,68	58,91	54	55,58	51,84	44,03	55,38	50	59,86	56,69	50,72	60,51	56	57,83	54,97	49,68	58,91	54	50,70	46,94	39,14	50,50	45	58,60	55,61	50,04	59,50	55	-1
W02	W02.03	48,50	57,65	54,79	49,50	58,73	54	55,76	52,02	44,22	55,57	51	59,82	56,63	50,62	60,44	55	57,65	54,79	49,50	58,73	54	50,88	47,12	39,32	50,68	46	58,48	55,48	49,89	59,36	54	-1
W02	W02.03	51,50	57,48	54,62	49,32	58,56	54	55,79	52,05	44,25	55,60	51	59,72	56,53	50,50	60,33	55	57,48	54,62	49,32	58,56	54	50,89	47,14	39,34	50,69	46	58,34	55,33	49,74	59,22	54	-1
W02	W02.03	54,50	57,30	54,44	49,15	58,38	53	55,69	51,95	44,14	55,49	50	59,58	56,38	50,34	60,18	55	57,30	54,44	49,15	58,38	53	50,78	47,03	39,23	50,58	46	58,18	55,17	49,57	59,05	54	-1
W02	W02.03	57,50	57,13	54,27	48,98	58,21	53	55,59	51,85	44,04	55,39	50	59,44	56,24	50,19	60,04	55	57,13	54,27	48,98	58,21	53	50,68	46,92	39,12	50,48	45	58,02	55,01	49,41	58,89	54	-1
W02	W02.03	60,50	56,97	54,11	48,81	58,05	53	55,47	51,72	43,92	55,27	50	59,29	56,09	50,03	59,89	55	56,97	54,11	48,81	58,05	53	50,54	46,79	38,98	50,34	45	57,86	54,85	49,24	58,73	54	-1
W02	W02.03	63,50	56,81	53,95	48,65	57,89	53	55,32	51,56	43,76	55,12	50	59,14	55,93	49,87	59,73	55	56,81	53,95	48,65	57,89	53	50,38	46,63	38,82	50,18	45	57,70	54,68	49,08	58,57	54	-1
W02	W02.03	66,50	56,65	53,79	48,49	57,73	53	55,17	51,41	43,60	54,97	50	58,98	55,77	49,71	59,57	55	56,65	53,79	48,49	57,73	53	50,23	46,46	38,66	50,02	45	57,54	54,52	48,92	58,41	53	-2
W02	W02.03	69,50	56,49	53,63	48,33	57,57	53	55,01	51,25	43,45	54,81	50	58,82	55,61	49,55	59,41	54	56,49	53,63	48,33	57,57	53	50,06	46,30	38,50	49,86	45	57,38	54,37	48,76	58,25	53	-1
W02	W02.12	18,50	54,59	51,73	46,43	55,67	51	51,52	47,78	39,95	51,32	46	56,33	53,20	47,31	57,03	52	54,59	51,73	46,43	55,67	51	46,57	42,83	35,00	46,37	41	55,23	52,25	46,73	56,15	51	-1
W02	W02.12	21,50	62,11	59,25	53,95	63,19	58	55,78	52,03	44,21	55,58	51	63,02	60,00	54,39	63,88	59	62,11	59,25	53,95	63,19	58	50,84	47,09	39,26	50,64	46	62,42	59,50	54,10	63,42	58	-1
W02	W02.12	24,50	62,40	59,54	54,24	63,48	58	56,73	52,99	45,16	56,53	52	63,44	60,41	54,75	64,28	59	62,40	59,54	54,24	63,48	58	51,80	48,06	40,23	51,60	47	62,76	59,84	54,41	63,75	59	0
W02	W02.12	27,50	62,21	59,35	54,06	63,29	58	57,75	54,02	46,19	57,55	53	63,54	60,47	54,71	64,32	59	62,21	59,35	54,06	63,29	58	52,82	49,09	41,25	52,62	48	62,69	59,74	54,28	63,65	59	0
W02	W02.12	30,50	62,02	59,16	53,87	63,10	58	58,70	54,99	47,16	58,51	54	63,68	60,57	54,71	64,40	59	62,02	59,16	53,87	63,10	58	53,83	50,11	42,28	53,64	49	62,64	59,67	54,16	63,57	59	0
W02	W02.12	33,50	61,82	58,96	53,66	62,90	58	59,05	55,33	47,51	58,86	54	63,66	60,53	54,61	64,35	59	61,82	58,96	53,66	62,90	58	54,16	50,43	42,60	53,96	49	62,51	59,53	53,99	63,42	58	-1
W02	W02.12	36,50	61,58	58,72	53,43	62,66	58	58,93	55,21	47,38	58,74	54	63,47	60,32	54,39	64,14	59	61,58	58,72	53,43	62,66	58	54,02	50,28	42,46	53,82	49	62,28	59,30	53,76	63,19	58	-1
W02	W02.12	39,50	61,34	58,48	53,18	62,42	57	58,74	55,01	47,18	58,54	54	63,24	60,09	54,16	63,91	59	61,34	58,48	53,18	62,42	57	53,81	50,07	42,25	53,61	49	62,05	59,07	53,52	62,96	58	-1
W02	W02.12	42,50	61,19	58,33	53,03	62,27	57	58,54	54,81	46,98	58,34	53	63,07	59,92	53,99	63,74	59	61,19	58,33	53,03	62,27	57	53,61	49,87	42,04	53,41	48	61,88	58,90	53,36	62,79	58	-1
W02	W02.12	45,50	60,97	58,11	52,82	62,05	57	58,25	54,52	46,69	58,05	53	62,83	59,69	53,76	63,51	59	60,97	58,11	52,82	62,05	57	53,32	49,58	41,74	53,12	48	61,66	58,68	53,14	62,57	58	-1
W02	W02.12	48,50	60,80	57,94	52,64	61,88	57	58,04	54,30	46,47	57,84	53	62,64	59,50	53,58	63,32	58	60,80	57,94	52,64	61,88	57	53,10	49,36	41,53	52,90	48	61,48	58,50	52,96	62,39	57	-1
W02	W02.12	51,50	60,59	57,73	52,44	61,67	57	57,85	54,12	46,28	57,65	53	62,45	59,30	53,38	63,12	58	60,59	57,73	52,44	61,67	57	52,91	49,17	41,33	52,71	48	61,28	58,30	52,76	62,19	57	-1
W02	W02.12	54,50	60,43	57,57	52,27	61,51	57	57,66	53,93	46,09	57,46	52	62,27	59,13	53,21	62,95	58	60,43	57,57	52,27	61,51	57	52,71	48,98	41,14	52,51	48	61,11	58,13	52,59	62,02	57	-1
W02	W02.12	57,50	60,26	57,40	52,11	61,34	56	57,48	53,74	45,90	57,28	52	62,10	58,96	53,04	62,78	58	60,26	57,40	52,11	61,34	56	52,53	48,79	40,95	52,33	47	60,94	57,96	52,43	61,86	57	-1
W02	W02.12	60,50	60,08	57,22	51,92	61,16	56	57,30	53,57	45,73	57,10	52	61,92	58,78	52,86	62,60	58	60,08	57,22	51,92	61,16	56	52,35	48,61	40,78	52,15	47	60,76	57,78	52,24	61,67	57	-1
W02	W02.12	63,50	59,92	57,06	51,77	61,00	56	57,13	53,40	45,56	56,93	52	61,76	58,62	52,70	62,44	57	59,92	57,06	51,77	61,00	56	52,18	48,44	40,61	51,98	47	60,60	57,62	52,09	61,52	57	0
W02	W02.12	66,50	59,77	56,91	51,61	60,85	56	56,98	53,24	45,40	56,78	52	61,60	58,46	52,54	62,28	57	59,77	56,91	51,61	60,85	56	52,02	48,28	40,45	51,82	47	60,44	57,47	51,93	61,36	56	-1
W02	W02.12	69,50	59,62	56,76	51,46	60,70	56	56,82	53,09	45,25	56,62	52	61,45	58,31	52,39	62,13	57	59,62	56,76	51,46	60,70	56	51,86	48,13	40,29	51,66	47	60,29	57,32	51,78	61,21	56	-1
W02	W02.12	72,50	59,47	56,61	51,31	60,55	56	56,67	52,94	45,10	56,47	51	61,30	58,16	52,24	61,98	57	59,47	56,61	51,31	60,55	56	51,71	47,97	40,14	51,51	47	60,14	57,17	51,63	61,06	56	-1
W02	W02.12	75,50	59,33	56,47	51,17	60,41	55	56,52	52,79	44,95	56,32	51	61,16	58,02	52,10	61,84	57	59,33	56,47	51,17	60,41	55	51,56	47,83	39,99	51,36	46	60,00	57,02	51,49	60,92	56	-1
W02	W02.12	78,50	59,19	56,33	51,03	60,27	55	56,38	52,65	44,81	56,18	51	61,02	57,88	51,96	61,70	57	59,19	56,33	51,03	60,27	55	51,42	47,68	39,84	51,22	46	59,86	56,88	51,35	60,78	56	-1
W02	W02.12	81,50	59,05	56,19	50,89	60,13	55	56,24	52,51	44,67	56,04	51	60,88	57,74	51,82	61,56	57	59,05	56,19	50,89	60,13	55	51,27	47,54	39,70	51,07	46	59,72	56,74	51,21	60,64	56	-1
W02	W02.12	84,50	58,91	56,05	50,76	59,99	55	56,11	52,38	44,53	55,91	51	60,74	57,60	51,69	61,42	56	58,91	56,05	50,76	59,99	55	51,14	47,41	39,56	50,94	46	59,58	56,61	51,07	60,50	55	-1
W02	W02.12	87,50	58,78	55,92	50,62	59,86	55	55,98	52,24	44,40	55,78	51	60,61	57,47	51,55	61,29	56	58,78	55,92	50,62	59,86	55	51,00	47,27	39,43	50,80	46	59,45	56,48	50,94	60,37	55	-1
W02	W02.12	90,50	58,65	55,79	50,49	59,73	55	55,85	52,12	44,27	55,65	51	60,48	57,34	51,42	61,16	56	58,65	55,79	50,49	59,73	55	50,87	47,14	39,30	50,67	46	59,32	56,35	50,81	60,24	55	-1
W02	W02.12	93,50	58,52	55,66	50,37	59,60	55	55,72	51,99	44,15	55,52	51	60,35	57,21	51,30	61,03	56	58,52	55,66	50,37	59,60	55	50,75	47,01	39,17	50,55	46	59,19	56,22	50,68	60,11	55	-1
W02	W02.12	96,50	58,40	55,54	50,24	59,48	54	55,60	51,87	44,02	55,40	50	60,23	57,09	51,17	60,91	56	58,40	55,54	50,24	59,48	54	50,62	46,89	39,05	50,42	45	59,07	56,09	50,56	59,99	55	-1
W02	W02.12	99,50	58,27	55,41	50,12	59,35	54	55,48	51,75	43,90	55,28	50	60,11	56,97	51,05	60,79	56	58,27	55,41	50,12	59,35	54	50,50	46,77	38,92	50,30	45	58,95	55,97	50,44	59,87	55	-1
W02	W02.12	102,50	58,15	55,29	49,99	59,23	54	55,36	51,63	43,79	55,16	50	59,99	56,85	50,93	60,67	56	58,15	55,29	49,99	59,23	54	50,38	46,65	38,80	50,18	45	58,82	55,85	50,31	59,74	55	-1
W02	W02.12	105,50	58,03	55,17	49,88	59,11	54	55,25	51,52	43,67	55,05	50	59,87	56,73	50,81	60,55	56	58,03	55,17	49,88	59,11	54	50,26	46,53	38,69	50,06	45	58,70	55,73	50,19	59,62	55	-1
W02	W02.12	108,50	57,92	55,06	49,76	59,00	54	55,14	51,41	43,56	54,94	50	59,76	56,61	50,69	60,43	55	57,92	55,06	49,76	59,00	54	50,15	46,42	38,57	49,95	45	58,59	55,61	50,08	59,51	55	0
W02	W02.12	111,50	57,80	54,94	49,64	58,88	54	55,03	51,30	43,45	54,83	50	59,64	56,50	50,58	60,32	55	57,80	54,94	49,64	58,88	54	50,04	46,31	38,46	49,84	45	58,47	55,50	49,96	59,39	54	-1
W02	W02.12	114,50	57,69	54,83	49,53	58,77	54	54,92	51,19	43,34	54,72	50	59,53	56,39	50,47	60,21	55	57,69	54,83	49,53	58,77	54	49,93	46,20	38,35	49,73	45	58,36	55,39	49,85	59,28	54	-1
W02	W02.12	117,50	57,58	54,72	49,42	58,66	54	54,81	51,09	43,24	54,61	50	59,42	56,28	50,36	60,10	55	57,58	54,72	49,42	58,66	54	49,82	46,09	38,24	49,62	45	58,25	55,28	49,74	59,17	54	-1
W02	W02.12	120,50	57,47	54,61	49,31	58,55	54	54,71	50,99	43,14	54,51	50	59,32	56,18	50,25	60,00	55	57,47	54,61	49,31	58,55	54	49,72	45,99	38,14	49,52	45	58,14	55,17	49,63	59,06	54	-1
W02	W02.12	123,50	57,36	54,50	49,21	58,44	53	54,62	50,89	43,04	54,42	49	59,21	56,07	50,15	59,89	55	57,36	54,50	49,21	58,44	53	49,62	45,89	38,04	49,42	44	58,04	55,06	49,53	58,96	54	-1
W02	W02.12	126,50	57,26	54,40	49,10	58,34	53	54,52	50,79	42,94	54,32	49	59,11	55,97	50,04	59,79	55	57,26	54,40	49,10	58,34	53	49,52	45,80	37,94	49,32	44	57,93	54,96	49,42	58,85	54	-1
W02	W02.12	129,50	57,14	54,28	48,99	58,22	53	54,38	50,65	42,80	54,18	49	58,99	55,85	49,92	59,67	55	57,14	54,28	48,99	58,22	53	49,38	45,65	37,80	49,18	44	57,82	54,84	49,30	58,73	54	-1
W02	W02.12	132,50	57,04	54,18	48,88	58,12	53	54,24	50,50	42,66	54,04	49	58,87	55,73	49,81	59,55	55	57,04	54,18	48,88	58,12	53	49,23	45,50	37,66	49,03	44	57,71	54,73	49,20	58,63	54	-1
W02	W02.12	135,50	56,94	54,08	48,78	58,02	53	54,14	50,41	42,56	53,94	49	58,77	55,63	49,71	59,45	54	56,94	54,08	48,78	58,02	53	49,13	45,40	37,55	48,93	44	57,61	54,63	49,10	58,53	54	0
W02	W02.12	138,50	56,84	53,98	48,68	57,92	53	54,04	50,31	42,46	53,84	49	58,67	55,53	49,61	59,35	54	56,84	53,98	48,68	57,92	53	49,04	45,31	37,46	48,84	44	57,51	54,53	49,00	58,43	53	-1
W02	W02.12	141,50	56,74	53,88	48,59	57,82	53	53,95	50,22	42,37	53,75	49	58,58	55,44	49,52	59,26	54	56,74	53,88	48,59	57,82	53	48,94	45,21	37,36	48,74	44	57,41	54,44	48,90	58,33	53	-1
W02	W02.12	144,50	56,65	53,79	48,49	57,73	53	53,86	50,13	42,28	53,66	49	58,48	55,34	49,42	59,16	54	56,65	53,79	48,49	57,73	53	48,85	45,12	37,27	48,65	44	57,32	54,34	48,81	58,24	53	-1
W02	W02.12	147,50	56,56	53,70	48,40	57,64	53	53,77	50,04	42,19	53,57	49	58,39	55,25	49,33	59,07	54	56,56	53,70	48,40	57,64	53	48,76	45,03	37,18	48,56	44	57,22	54,25	48,71	58,14	53	-1
W02	W02.13	18,50	54,27	51,41	46,11	55,35	50	50,53	46,79	38,95	50,33	45	55,80	52,69	46,87	56,53	52	54,27	51,41	46,11	55,35	50	45,59	41,85	34,01	45,39	40	54,82	51,86	46,37	55,76	51	-1
W02	W02.13	21,50	62,47	59,61	54,32	63,55	59	55,15	51,41	43,58	54,95	50	63,21	60,22	54,67	64,11	59	62,47	59,61	54,32	63,55	59	50,21	46,47	38,64	50,01	45	62,72	59,82	54,43	63,74	59	0
W02	W02.13	24,50	62,78	59,92	54,62	63,86	59	56,11	52,38	44,54	55,91	51	63,63	60,63	55,03	64,51	60	62,78	59,92	54,62	63,86	59	51,16	47,44	39,59	50,96	46	63,07	60,16	54,76	64,08	59	-1
W02	W02.13	27,50	62,59	59,73	54,43	63,67	59	57,27	53,56	45,71	57,08	52	63,71	60,67	54,98	64,53	60	62,59	59,73	54,43	63,67	59	52,34	48,62	40,77	52,14	47	62,98	60,05	54,61	63,96	59	-1
W02	W02.13	30,50	62,39	59,53	54,23	63,47	58	58,60	54,90	47,06	58,42	53	63,91	60,82	54,99	64,65	60	62,39	59,53	54,23	63,47	58	53,75	50,04	42,20	53,56	49	62,95	59,99	54,50	63,89	59	-1
W02	W02.13	33,50	62,18	59,32	54,02	63,26	58	59,08	55,37	47,53	58,89	54	63,91	60,79	54,90	64,61	60	62,18	59,32	54,02	63,26	58	54,19	50,47	42,63	54,00	49	62,82	59,85	54,32	63,74	59	-1

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	*minus Situatie 1*
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W02	W02.13	36,50	61,95	59,09	53,79	63,03	58	58,95	55,23	47,39	58,76	54	63,71	60,59	54,69	64,41	59	61,95	59,09	53,79	63,03	58	54,03	50,31	42,47	53,84	49	62,60	59,63	54,10	63,52	59	**0**
W02	W02.13	39,50	61,76	58,90	53,60	62,84	58	58,77	55,05	47,21	58,58	54	63,52	60,39	54,50	64,22	59	61,76	58,90	53,60	62,84	58	53,84	50,11	42,28	53,64	49	62,41	59,44	53,91	63,33	58	**-1**
W02	W02.13	42,50	61,53	58,67	53,37	62,61	58	58,57	54,85	47,01	58,38	53	63,31	60,17	54,27	64,00	59	61,53	58,67	53,37	62,61	58	53,64	49,91	42,07	53,44	48	62,18	59,21	53,68	63,10	58	**-1**
W02	W02.13	45,50	61,32	58,46	53,16	62,40	57	58,36	54,64	46,79	58,16	53	63,10	59,97	54,06	63,79	59	61,32	58,46	53,16	62,40	57	53,42	49,69	41,85	53,22	48	61,97	59,00	53,47	62,89	58	**-1**
W02	W02.13	48,50	61,14	58,28	52,98	62,22	57	58,17	54,44	46,60	57,97	53	62,91	59,78	53,88	63,60	59	61,14	58,28	52,98	62,22	57	53,23	49,50	41,65	53,03	48	61,79	58,82	53,29	62,71	58	**-1**
W02	W02.13	51,50	60,96	58,10	52,80	62,04	57	57,99	54,26	46,42	57,79	53	62,73	59,60	53,70	63,42	58	60,96	58,10	52,80	62,04	57	53,04	49,31	41,47	52,84	48	61,61	58,64	53,11	62,53	58	**0**
W02	W02.13	54,50	60,77	57,91	52,61	61,85	57	57,81	54,08	46,24	57,61	53	62,54	59,41	53,51	63,23	58	60,77	57,91	52,61	61,85	57	52,86	49,13	41,28	52,66	48	61,42	58,45	52,92	62,34	57	**-1**
W02	W02.13	57,50	60,59	57,73	52,43	61,67	57	57,63	53,91	46,06	57,43	52	62,37	59,24	53,33	63,06	58	60,59	57,73	52,43	61,67	57	52,68	48,95	41,11	52,48	47	61,24	58,27	52,74	62,16	57	**-1**
W02	W02.13	60,50	60,42	57,56	52,27	61,50	57	57,45	53,72	45,88	57,25	52	62,20	59,06	53,16	62,89	58	60,42	57,56	52,27	61,50	57	52,50	48,77	40,92	52,30	47	61,07	58,10	52,57	61,99	57	**-1**
W02	W02.13	63,50	60,26	57,40	52,10	61,34	56	57,28	53,55	45,71	57,08	52	62,03	58,90	53,00	62,72	58	60,26	57,40	52,10	61,34	56	52,32	48,60	40,75	52,12	47	60,91	57,94	52,41	61,83	57	**-1**
W02	W02.13	66,50	60,10	57,24	51,95	61,18	56	57,12	53,40	45,55	56,92	52	61,87	58,74	52,84	62,56	58	60,10	57,24	51,95	61,18	56	52,16	48,44	40,59	51,96	47	60,75	57,78	52,25	61,67	57	**-1**
W02	W02.13	69,50	59,95	57,09	51,79	61,03	56	56,97	53,24	45,39	56,77	52	61,72	58,59	52,69	62,41	57	59,95	57,09	51,79	61,03	56	52,01	48,28	40,43	51,81	47	60,60	57,63	52,10	61,52	57	**0**
W02	W02.13	72,50	59,80	56,94	51,64	60,88	56	56,82	53,09	45,24	56,62	52	61,57	58,44	52,54	62,26	57	59,80	56,94	51,64	60,88	56	51,86	48,13	40,28	51,66	47	60,44	57,47	51,95	61,37	56	**-1**
W02	W02.13	75,50	59,65	56,79	51,49	60,73	56	56,67	52,95	45,10	56,47	51	61,42	58,29	52,39	62,11	57	59,65	56,79	51,49	60,73	56	51,71	47,98	40,13	51,51	47	60,30	57,33	51,80	61,22	56	**-1**
W02	W02.13	78,50	59,51	56,65	51,35	60,59	56	56,53	52,81	44,96	56,33	51	61,28	58,15	52,25	61,97	57	59,51	56,65	51,35	60,59	56	51,56	47,84	39,99	51,36	46	60,15	57,18	51,65	61,07	56	**-1**
W02	W02.13	81,50	59,36	56,50	51,21	60,44	55	56,39	52,67	44,82	56,19	51	61,14	58,01	52,10	61,83	57	59,36	56,50	51,21	60,44	55	51,42	47,70	39,85	51,22	46	60,01	57,04	51,51	60,93	56	**-1**
W02	W02.13	84,50	59,23	56,37	51,07	60,31	55	56,26	52,54	44,68	56,06	51	61,00	57,87	51,97	61,69	57	59,23	56,37	51,07	60,31	55	51,29	47,57	39,71	51,09	46	59,87	56,90	51,38	60,80	56	**-1**
W02	W02.13	87,50	59,09	56,23	50,93	60,17	55	56,13	52,41	44,55	55,93	51	60,87	57,74	51,83	61,56	57	59,09	56,23	50,93	60,17	55	51,16	47,43	39,58	50,96	46	59,74	56,77	51,24	60,66	56	**-1**
W02	W02.13	90,50	58,96	56,10	50,80	60,04	55	56,00	52,28	44,43	55,80	51	60,74	57,61	51,70	61,43	56	58,96	56,10	50,80	60,04	55	51,03	47,31	39,45	50,83	46	59,61	56,64	51,11	60,53	56	**0**
W02	W02.13	93,50	58,83	55,97	50,67	59,91	55	55,88	52,16	44,30	55,68	51	60,61	57,48	51,57	61,30	56	58,83	55,97	50,67	59,91	55	50,90	47,18	39,32	50,70	46	59,48	56,51	50,98	60,40	55	**-1**
W02	W02.13	96,50	58,70	55,84	50,54	59,78	55	55,75	52,04	44,18	55,56	51	60,48	57,35	51,45	61,17	56	58,70	55,84	50,54	59,78	55	50,78	47,06	39,20	50,58	46	59,35	56,38	50,85	60,27	55	**-1**
W02	W02.13	99,50	58,57	55,71	50,42	59,65	55	55,64	51,92	44,06	55,44	50	60,36	57,23	51,32	61,05	56	58,57	55,71	50,42	59,65	55	50,66	46,94	39,08	50,46	45	59,22	56,26	50,73	60,15	55	**-1**
W02	W02.13	102,50	58,45	55,59	50,29	59,53	55	55,52	51,80	43,94	55,32	50	60,24	57,11	51,20	60,93	56	58,45	55,59	50,29	59,53	55	50,54	46,82	38,96	50,34	45	59,10	56,13	50,60	60,02	55	**-1**
W02	W02.13	105,50	58,33	55,47	50,17	59,41	54	55,41	51,69	43,83	55,21	50	60,12	56,99	51,08	60,81	56	58,33	55,47	50,17	59,41	54	50,42	46,70	38,84	50,22	45	58,98	56,01	50,48	59,90	55	**-1**
W02	W02.13	108,50	58,21	55,35	50,05	59,29	54	55,29	51,58	43,72	55,10	50	60,00	56,87	50,96	60,69	56	58,21	55,35	50,05	59,29	54	50,31	46,59	38,73	50,11	45	58,86	55,89	50,36	59,78	55	**-1**
W02	W02.13	111,50	58,09	55,23	49,94	59,17	54	55,19	51,47	43,61	54,99	50	59,89	56,76	50,85	60,58	56	58,09	55,23	49,94	59,17	54	50,20	46,48	38,62	50,00	45	58,75	55,78	50,25	59,67	55	**-1**
W02	W02.13	114,50	57,98	55,12	49,82	59,06	54	55,08	51,36	43,50	54,88	50	59,78	56,64	50,73	60,46	55	57,98	55,12	49,82	59,06	54	50,09	46,37	38,51	49,89	45	58,63	55,66	50,13	59,55	55	**0**
W02	W02.13	117,50	57,87	55,01	49,71	58,95	54	54,97	51,26	43,39	54,77	50	59,67	56,53	50,62	60,35	55	57,87	55,01	49,71	58,95	54	49,98	46,26	38,40	49,78	45	58,52	55,55	50,02	59,44	54	**-1**
W02	W02.13	120,50	57,76	54,90	49,60	58,84	54	54,87	51,15	43,29	54,67	50	59,56	56,43	50,51	60,25	55	57,76	54,90	49,60	58,84	54	49,87	46,16	38,30	49,68	45	58,41	55,44	49,91	59,33	54	**-1**
W02	W02.13	123,50	57,65	54,79	49,49	58,73	54	54,77	51,05	43,19	54,57	50	59,45	56,32	50,41	60,14	55	57,65	54,79	49,49	58,73	54	49,77	46,05	38,19	49,57	45	58,30	55,33	49,80	59,22	54	**-1**
W02	W02.13	126,50	57,54	54,68	49,38	58,62	54	54,67	50,95	43,09	54,47	49	59,35	56,22	50,30	60,04	55	57,54	54,68	49,38	58,62	54	49,67	45,95	38,09	49,47	44	58,20	55,23	49,70	59,12	54	**-1**
W02	W02.13	129,50	57,44	54,58	49,28	58,52	54	54,50	50,78	42,92	54,30	49	59,22	56,09	50,18	59,91	55	57,44	54,58	49,28	58,52	54	49,50	45,78	37,92	49,30	44	58,08	55,11	49,59	59,01	54	**-1**
W02	W02.13	132,50	57,33	54,47	49,18	58,41	53	54,35	50,63	42,77	54,15	49	59,10	55,97	50,07	59,79	55	57,33	54,47	49,18	58,41	53	49,35	45,63	37,77	49,15	44	57,97	55,01	49,48	58,90	54	**-1**
W02	W02.13	135,50	57,23	54,37	49,07	58,31	53	54,26	50,53	42,68	54,06	49	59,00	55,87	49,97	59,69	55	57,23	54,37	49,07	58,31	53	49,25	45,53	37,67	49,05	44	57,87	54,90	49,38	58,80	54	**-1**
W02	W02.13	138,50	57,13	54,27	48,97	58,21	53	54,16	50,44	42,58	53,96	49	58,90	55,77	49,87	59,59	55	57,13	54,27	48,97	58,21	53	49,16	45,43	37,58	48,96	44	57,77	54,80	49,27	58,69	54	**-1**
W02	W02.13	141,50	57,03	54,17	48,87	58,11	53	54,07	50,35	42,49	53,87	49	58,81	55,68	49,77	59,50	55	57,03	54,17	48,87	58,11	53	49,06	45,34	37,48	48,86	44	57,67	54,70	49,18	58,60	54	**-1**
W02	W02.13	144,50	56,92	54,06	48,77	58,00	53	53,98	50,26	42,40	53,78	49	58,71	55,57	49,67	59,40	54	56,92	54,06	48,77	58,00	53	48,97	45,25	37,39	48,77	44	57,57	54,60	49,07	58,49	53	**-1**
W02	W02.13	147,50	56,83	53,97	48,67	57,91	53	53,89	50,16	42,30	53,69	49	58,61	55,48	49,57	59,30	54	56,83	53,97	48,67	57,91	53	48,87	45,15	37,29	48,67	44	57,47	54,50	48,97	58,39	53	**-1**
W02	W02.14	18,50	54,41	51,55	46,25	55,49	50	50,66	46,94	39,08	50,46	45	55,93	52,84	47,01	56,67	52	54,41	51,55	46,25	55,49	50	45,71	41,99	34,14	45,51	41	54,96	52,00	46,51	55,90	51	**-1**
W02	W02.14	21,50	63,04	60,18	54,88	64,12	59	55,38	51,66	43,81	55,18	50	63,73	60,75	55,21	64,64	60	63,04	60,18	54,88	64,12	59	50,44	46,72	38,87	50,24	45	63,27	60,37	54,99	64,29	59	**-1**
W02	W02.14	24,50	63,38	60,52	55,22	64,46	59	56,35	52,64	44,78	56,16	51	64,17	61,18	55,60	65,06	60	63,38	60,52	55,22	64,46	59	51,40	47,69	39,83	51,21	46	63,65	60,74	55,35	64,66	60	**0**
W02	W02.14	27,50	63,18	60,32	55,03	64,26	59	57,50	53,79	45,93	57,31	52	64,22	61,19	55,53	65,06	60	63,18	60,32	55,03	64,26	59	52,56	48,85	40,99	52,37	47	63,54	60,62	55,19	64,53	60	**0**
W02	W02.14	30,50	62,99	60,13	54,83	64,07	59	58,75	55,06	47,21	58,57	54	64,37	61,30	55,52	65,14	60	62,99	60,13	54,83	64,07	59	53,89	50,19	42,34	53,70	49	63,49	60,55	55,07	64,45	59	**-1**
W02	W02.14	33,50	62,79	59,93	54,63	63,87	59	59,20	55,50	47,65	59,01	54	64,36	61,27	55,42	65,09	60	62,79	59,93	54,63	63,87	59	54,31	50,59	42,75	54,12	49	63,36	60,41	54,90	64,30	59	**-1**
W02	W02.14	36,50	62,57	59,71	54,41	63,65	59	59,10	55,39	47,55	58,91	54	64,18	61,08	55,23	64,91	60	62,57	59,71	54,41	63,65	59	54,19	50,47	42,62	53,99	49	63,16	60,20	54,69	64,10	59	**-1**
W02	W02.14	39,50	62,35	59,49	54,19	63,43	58	58,93	55,21	47,36	58,73	54	63,98	60,87	55,01	64,70	60	62,35	59,49	54,19	63,43	58	54,00	50,28	42,43	53,80	49	62,94	59,98	54,47	63,88	59	**-1**
W02	W02.14	42,50	62,13	59,27	53,97	63,21	58	58,73	55,01	47,17	58,54	54	63,77	60,66	54,80	64,49	59	62,13	59,27	53,97	63,21	58	53,80	50,07	42,23	53,60	49	62,73	59,77	54,26	63,67	59	**0**
W02	W02.14	45,50	61,94	59,08	53,79	63,02	58	58,53	54,81	46,96	58,33	53	63,57	60,46	54,61	64,29	59	61,94	59,08	53,79	63,02	58	53,59	49,86	42,02	53,39	48	62,54	59,58	54,07	63,48	58	**-1**
W02	W02.14	48,50	61,75	58,89	53,59	62,83	58	58,35	54,63	46,77	58,15	53	63,38	60,27	54,41	64,10	59	61,75	58,89	53,59	62,83	58	53,40	49,68	41,83	53,20	48	62,34	59,38	53,87	63,28	58	**-1**
W02	W02.14	51,50	61,55	58,69	53,39	62,63	58	58,17	54,45	46,59	57,97	53	63,19	60,08	54,22	63,91	59	61,55	58,69	53,39	62,63	58	53,22	49,49	41,64	53,02	48	62,15	59,19	53,68	63,09	58	**-1**
W02	W02.14	54,50	61,38	58,52	53,22	62,46	57	57,99	54,27	46,42	57,79	53	63,02	59,90	54,04	63,73	59	61,38	58,52	53,22	62,46	57	53,04	49,32	41,47	52,84	48	61,97	59,01	53,50	62,91	58	**-1**
W02	W02.14	57,50	61,20	58,34	53,05	62,28	57	57,80	54,09	46,23	57,61	53	62,84	59,73	53,87	63,56	59	61,20	58,34	53,05	62,28	57	52,85	49,13	41,28	52,65	48	61,80	58,84	53,33	62,74	58	**-1**
W02	W02.14	60,50	61,04	58,18	52,88	62,12	57	57,59	53,88	46,02	57,40	52	62,66	59,55	53,69	63,38	58	61,04	58,18	52,88	62,12	57	52,64	48,92	41,06	52,44	47	61,62	58,66	53,16	62,56	58	**0**
W02	W02.14	63,50	60,84	57,98	52,68	61,92	57	57,43	53,71	45,85	57,23	52	62,47	59,36	53,50	63,19	58	60,84	57,98	52,68	61,92	57	52,47	48,75	40,90	52,27	47	61,43	58,47	52,96	62,37	57	**-1**
W02	W02.14	66,50	60,68	57,82	52,52	61,76	57	57,26	53,55	45,69	57,07	52	62,31	59,20	53,34	63,03	58	60,68	57,82	52,52	61,76	57	52,30	48,59	40,73	52,11	47	61,27	58,31	52,80	62,21	57	**-1**
W02	W02.14	69,50	60,52	57,66	52,36	61,60	57	57,11	53,40	45,54	56,92	52	62,15	59,04	53,18	62,87	58	60,52	57,66	52,36	61,60	57	52,15	48,43	40,58	51,95	47	61,11	58,15	52,64	62,05	57	**-1**
W02	W02.14	72,50	60,37	57,51	52,21	61,45	56	56,96	53,25	45,39	56,77	52	62,00	58,89	53,03	62,72	58	60,37	57,51	52,21	61,45	56	52,00	48,29	40,43	51,81	47	60,96	58,00	52,49	61,90	57	**-1**
W02	W02.14	75,50	60,22	57,36	52,06	61,30	56	56,82	53,11	45,25	56,63	52	61,85	58,74	52,88	62,57	58	60,22	57,36	52,06	61,30	56	51,86	48,14	40,28	51,66	47	60,81	57,85	52,34	61,75	57	**-1**
W02	W02.14	78,50	60,07	57,21	51,91	61,15	56	56,68	52,97	45,11	56,49	51	61,71	58,60	52,74	62,43	57	60,07	57,21	51,91	61,15	56	51,71	48,00	40,14	51,52	47	60,66	57,70	52,19	61,60	57	**0**
W02	W02.14	81,50	59,93	57,07	51,77	61,01	56	56,54	52,83	44,97	56,35	51	61,57	58,46	52,59	62,29	57	59,93	57,07	51,77	61,01	56	51,58	47,86	40,00	51,38	46	60,52	57,56	52,05	61,46	56	**-1**
W02	W02.14	84,50	59,79	56,93	51,63	60,87	56	56,41	52,70	44,84	56,22	51	61,43	58,32	52,45	62,15	57	59,79	56,93	51,63	60,87	56	51,44	47,73	39,87	51,25	46	60,38	57,42	51,91	61,32	56	**-1**
W02	W02.14	87,50	59,65	56,79	51,49	60,73	56	56,28	52,57	44,71	56,09	51	61,29	58,18	52,32	62,01	57	59,65	56,79	51,49	60,73	56	51,31	47,60	39,74	51,12	46	60,24	57,28	51,77	61,18	56	**-1**
W02	W02.14	90,50	59,51	56,65	51,35	60,59	56	56,16	52,45	44,58	55,96	51	61,16	58,05	52,18	61,88	57	59,51	56,65	51,35	60,59	56	51,18	47,47	39,61	50,99	46	60,11	57,15	51,63	61,04	56	**-1**
W02	W02.14	93,50	59,38	56,52	51,22	60,46	55	56,03	52,32	44,46	55,84	51	61,03	57,92	52,05	61,75	57	59,38	56,52	51,22	60,46	55	51,05	47,34	39,48	50,86	46	59,97	57,01	51,50	60,91	56	**-1**
W02	W02.14	96,50	59,25	56,39	51,09	60,33	55	55,91	52,20	44,33	55,71	51	60,90	57,79	51,92	61,62	57	59,25	56,39	51,09	60,33	55	50,93	47,22	39,36	50,74	46	59,85	56,89	51,37	60,78	56	**-1**
W02	W02.14	99,50	59,12	56,26	50,97	60,20	55	55,79	52,08	44,22	55,60	51	60,78	57,67	51,80	61,50	57	59,12	56,26	50,97	60,20	55	50,81	47,10	39,24	50,62	46	59,72	56,76	51,25	60,66	56	**-1**
W02	W02.14	102,50	59,00	56,14	50,84	60,08	55	55,68	51,97	44,10	55,48	50	60,66	57,55	51,68	61,38	56	59,00	56,14	50,84	60,08	55	50,70	46,99	39,12	50,50	45	59,60	56,64	51,12	60,53	56	**0**
W02	W02.14	105,50	58,87	56,01	50,72	59,95	55	55,57	51,86	43,99	55,37	50	60,54	57,43	51,55	61,25	56	58,87	56,01	50,72	59,95	55	50,58	46,87	39,00	50,38	45	59,47	56,51	51,00	60,41	55	**-1**
W02	W02.14	108,50	58,75	55,89	50,60	59,83	55	55,27	51,55	43,69	55,07	50	60,36	57,25	51,40	61,08	56	58,75	55,89	50,60	59,83	55	50,28	46,56	38,71	50,08	45	59,33	56,37	50,87	60,27	55	**-1**
W02	W02.14	111,50	58,64	55,78	50,48	59,72	55	55,15	51,44	43,58	54,96	50	60,25	57,14	51,29	60,97	56	58,64	55,78	50,48	59,72	55	50,17	46,45	38,59	49,97	45	59,21	56,26	50,75	60,15	55	**-1**
W02	W02.14	114,50	58,52	55,66	50,36	59,60	55	55,05	51,33	43,47	54,85	50	60,13	57,02	51,17	60,85	56	58,52	55,66	50,36	59,60	55	50,06	46,34	38,48	49,86	45	59,10	56,14	50,64	60,04	55	**-1**
W02	W02.14	117,50	58,41	55,55	50,25	59,49	54	54,94	51,22	43,36	54,74	50	60,02	56,91	51,06	60,74	56	58,41	55,55	50,25	59,49	54	49,95	46,23	38,37	49,75	45	58,99	56,03	50,52	59,93	55	**-1**
W02	W02.14	120,50	58,30	55,44	50,14	59,38	54	54,83	51,12	43,25	54,63	50	59,91	56,80	50,95	60,63	56	58,30	55,44	50,14	59,38	54	49,84	46,12	38,26	49,64	45	58,88	55,92	50,41	59,82	55	**-1**
W02	W02.14	123,50	58,19	55,33	50,03	59,27	54	54,73	51,01	43,15	54,53	50	59,80	56,70	50,84	60,52	56	58,19	55,33	50,03	59,27	54	49,74	46,02	38,16	49,54	45	58,77	55,81	50,30	59,71	55	**-1**
W02	W02.14	126,50	58,08	55,22	49,92	59,16	54	54,61	50,90	43,03	54,41	49	59,69	56,58	50,73	60,41	55	58,08	55,22	49,92	59,16	54	49,62	45,90	38,04	49,42	44	58,66	55,70	50,19	59,60	55	**0**
W02	W02.14	129,50	57,97	55,11	49,82	59,05	54	54,38	50,66	42,80	54,18	49	59,55	56,44	50,60	60,28	55	57,97	55,11	49,82	59,05	54	49,38	45,66	37,80	49,18	44	58,54	55,58	50,08	59,48	54	**-1**
W02	W02.14	132,50	57,87	55,01	49,71	58,95	54	54,23	50,50	42,65	54,03	49	59,43	56,33	50,49	60,16	55	57,87	55,01	49,71	58,95	54	49,23	45,50	37,65	49,03	44	58,43	55,47	49,97	59,37	54	**-1**
W02	W02.14	135,50	57,77	54,91	49,61	58,85	54	54,13	50,40	42,55	53,93	49	59,33	56,22	50,39	60,06	55	57,77	54,91	49,61	58,85	54	49,13	45,40	37,55	48,93	44	58,32	55,37	49,87	59,27	54	**-1**
W02	W02.14	138,50	57,67	54,81	49,51	58,75	54	54,03	50,30	42,45	53,83	49	59,23	56,12	50,29	59,96	55	57,67	54,81	49,51	58,75	54	49,02	45,30	37,44	48,82	44	58,22	55,27	49,77	59,17	54	**-1**
W02	W02.14	141,50	57,57	54,71	49,41	58,65	54	53,93	50,21	42,35	53,73	49	59,13	56,02	50,19	59,86	55	57,57	54,71	49,41	58,65	54	48,93	45,20	37,35	48,73	44	58,12	55,17	49,67	59,07	54	**-1**
W02	W02.14	144,50	57,47	54,61	49,31	58,55	54	53,84	50,11	42,26	53,64	49	59,03	55,93	50,09	59,76	55	57,47	54,61	49,31	58,55	54	48,83	45,10	37,25	48,63	44	58,03	55,07	49,57	58,97	54	**-1**
W02	W02.14	147,50	57,37	54,51	49,21	58,45	53	53,75	50,02	42,16	53,55	49	58,94	55,83	50,00	59,67	55	57,37	54,51	49,21	58,45	53	48,74	45,01	37,16	48,54	44	57,93	54,97	49,48	58,87	54	**-1**
W02	W02.15	18,50	54,22	51,36	46,06	55,30	50	50,81	47,11	39,22	50,61	46	55,85	52,74	46,88	56,57	52	54,22	51,36	46,06	55,30	50	45,85	42,15	34,26	45,65	41	54,81	51,85	46,34	55,75	51	**-1**
W02	W02.15	21,50	63,44	60,58	55,29	64,52	60	55,62	51,92	44,05	55,43	50	64,11	61,14	55,60	65,03	60	63,44	60,58	55,29	64,52	60	50,68	46,97	39,11	50,49	45	63,67	60,77	55,39	64,69	60	**0**

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					Situatie 2
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	minus Situatie 1
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W02	W02.15	24,50	63,81	60,95	55,65	64,89	60	56,63	52,94	45,06	56,44	51	64,57	61,59	56,02	65,47	60	63,81	60,95	55,65	64,89	60	51,68	47,98	40,10	51,49	46	64,07	61,17	55,77	65,09	60	**0**
W02	W02.15	27,50	63,60	60,74	55,44	64,68	60	57,87	54,18	46,30	57,68	53	64,63	61,61	55,94	65,47	60	63,60	60,74	55,44	64,68	60	52,93	49,25	41,36	52,74	48	63,96	61,04	55,61	64,95	60	**0**
W02	W02.15	30,50	63,39	60,53	55,23	64,47	59	59,10	55,43	47,56	58,92	54	64,77	61,70	55,92	65,54	61	63,39	60,53	55,23	64,47	59	54,24	50,55	42,69	54,06	49	63,89	60,95	55,47	64,85	60	**-1**
W02	W02.15	33,50	63,17	60,31	55,01	64,25	59	59,50	55,82	47,95	59,32	54	64,72	61,63	55,79	65,46	60	63,17	60,31	55,01	64,25	59	54,60	50,91	43,04	54,41	49	63,73	60,78	55,28	64,68	60	**0**
W02	W02.15	36,50	62,97	60,11	54,81	64,05	59	59,39	55,70	47,84	59,21	54	64,55	61,45	55,60	65,28	60	62,97	60,11	54,81	64,05	59	54,47	50,77	42,91	54,28	49	63,54	60,59	55,08	64,48	59	**-1**
W02	W02.15	39,50	62,75	59,89	54,59	63,83	59	59,21	55,52	47,65	59,02	54	64,34	61,24	55,39	65,07	60	62,75	59,89	54,59	63,83	59	54,28	50,58	42,71	54,09	49	63,33	60,37	54,86	64,27	59	**-1**
W02	W02.15	42,50	62,52	59,66	54,36	63,60	59	59,02	55,32	47,45	58,83	54	64,12	61,02	55,17	64,85	60	62,52	59,66	54,36	63,60	59	54,08	50,38	42,51	53,89	49	63,10	60,14	54,63	64,04	59	**-1**
W02	W02.15	45,50	62,32	59,46	54,16	63,40	58	58,82	55,12	47,25	58,63	54	63,92	60,82	54,97	64,65	60	62,32	59,46	54,16	63,40	58	53,88	50,17	42,31	53,69	49	62,90	59,94	54,44	63,84	59	**-1**
W02	W02.15	48,50	62,12	59,26	53,96	63,20	58	58,64	54,94	47,07	58,45	53	63,73	60,63	54,77	64,45	59	62,12	59,26	53,96	63,20	58	53,69	49,99	42,12	53,50	49	62,70	59,74	54,24	63,64	59	**0**
W02	W02.15	51,50	61,93	59,07	53,77	63,01	58	58,46	54,76	46,89	58,27	53	63,54	60,44	54,58	64,26	59	61,93	59,07	53,77	63,01	58	53,51	49,81	41,94	53,32	48	62,52	59,56	54,05	63,46	58	**-1**
W02	W02.15	54,50	61,74	58,88	53,58	62,82	58	58,27	54,57	46,70	58,08	53	63,35	60,25	54,39	64,07	59	61,74	58,88	53,58	62,82	58	53,32	49,62	41,74	53,13	48	62,32	59,36	53,86	63,26	58	**-1**
W02	W02.15	57,50	61,56	58,70	53,40	62,64	58	58,10	54,40	46,53	57,91	53	63,18	60,07	54,21	63,90	59	61,56	58,70	53,40	62,64	58	53,15	49,44	41,57	52,95	48	62,14	59,19	53,68	63,08	58	**-1**
W02	W02.15	60,50	61,38	58,52	53,22	62,46	57	57,94	54,24	46,36	57,75	53	63,00	59,89	54,03	63,72	59	61,38	58,52	53,22	62,46	57	52,98	49,28	41,41	52,79	48	61,96	59,00	53,49	62,90	58	**-1**
W02	W02.15	63,50	61,21	58,35	53,05	62,29	57	57,78	54,08	46,20	57,59	53	62,83	59,73	53,86	63,55	59	61,21	58,35	53,05	62,29	57	52,82	49,12	41,24	52,63	48	61,79	58,84	53,33	62,73	58	**-1**
W02	W02.15	66,50	61,02	58,16	52,87	62,10	57	57,62	53,92	46,04	57,43	52	62,66	59,55	53,69	63,38	58	61,02	58,16	52,87	62,10	57	52,66	48,96	41,08	52,47	47	61,62	58,66	53,15	62,56	58	**0**
W02	W02.15	69,50	60,86	58,00	52,71	61,94	57	57,46	53,76	45,89	57,27	52	62,50	59,39	53,53	63,22	58	60,86	58,00	52,71	61,94	57	52,50	48,80	40,92	52,31	47	61,45	58,50	52,98	62,39	57	**-1**
W02	W02.15	72,50	60,71	57,85	52,55	61,79	57	57,31	53,62	45,74	57,12	52	62,34	59,24	53,37	63,06	58	60,71	57,85	52,55	61,79	57	52,35	48,65	40,77	52,16	47	61,30	58,34	52,83	62,24	57	**-1**
W02	W02.15	75,50	60,55	57,69	52,39	61,63	57	57,17	53,48	45,60	56,98	52	62,19	59,09	53,22	62,91	58	60,55	57,69	52,39	61,63	57	52,20	48,51	40,63	52,01	47	61,14	58,19	52,67	62,08	57	**-1**
W02	W02.15	78,50	60,40	57,54	52,24	61,48	56	57,03	53,34	45,46	56,84	52	62,05	58,94	53,07	62,77	58	60,40	57,54	52,24	61,48	56	52,06	48,37	40,49	51,87	47	61,00	58,04	52,52	61,93	57	**-1**
W02	W02.15	81,50	60,25	57,39	52,09	61,33	56	56,90	53,20	45,32	56,71	52	61,90	58,79	52,92	62,62	58	60,25	57,39	52,09	61,33	56	51,93	48,23	40,35	51,74	47	60,85	57,89	52,37	61,78	57	**-1**
W02	W02.15	84,50	60,11	57,25	51,95	61,19	56	56,62	52,92	45,04	56,43	51	61,71	58,61	52,76	62,44	57	60,11	57,25	51,95	61,19	56	51,65	47,95	40,07	51,46	46	60,69	57,73	52,22	61,63	57	**0**
W02	W02.15	87,50	59,97	57,11	51,81	61,05	56	56,49	52,79	44,91	56,30	51	61,58	58,47	52,62	62,30	57	59,97	57,11	51,81	61,05	56	51,52	47,82	39,94	51,33	46	60,55	57,59	52,08	61,49	56	**-1**
W02	W02.15	90,50	59,83	56,97	51,67	60,91	56	56,36	52,66	44,78	56,17	51	61,44	58,34	52,48	62,16	57	59,83	56,97	51,67	60,91	56	51,39	47,69	39,81	51,20	46	60,41	57,45	51,95	61,35	56	**-1**
W02	W02.15	93,50	59,69	56,83	51,54	60,77	56	56,23	52,53	44,66	56,04	51	61,31	58,21	52,35	62,03	57	59,69	56,83	51,54	60,77	56	51,26	47,56	39,68	51,07	46	60,28	57,32	51,81	61,22	56	**-1**
W02	W02.15	96,50	59,56	56,70	51,41	60,64	56	56,11	52,41	44,53	55,92	51	61,18	58,08	52,22	61,90	57	59,56	56,70	51,41	60,64	56	51,13	47,43	39,56	50,94	46	60,15	57,19	51,68	61,09	56	**-1**
W02	W02.15	99,50	59,43	56,57	51,28	60,51	56	55,99	52,29	44,41	55,80	51	61,06	57,95	52,09	61,78	57	59,43	56,57	51,28	60,51	56	51,01	47,31	39,43	50,82	46	60,02	57,06	51,55	60,96	56	**-1**
W02	W02.15	102,50	59,31	56,45	51,15	60,39	55	55,87	52,17	44,30	55,68	51	60,93	57,83	51,97	61,65	57	59,31	56,45	51,15	60,39	55	50,89	47,19	39,31	50,70	46	59,89	56,94	51,43	60,83	56	**-1**
W02	W02.15	105,50	59,18	56,32	51,02	60,26	55	55,76	52,06	44,18	55,57	51	60,81	57,70	51,84	61,53	57	59,18	56,32	51,02	60,26	55	50,77	47,07	39,20	50,58	46	59,77	56,81	51,30	60,71	56	**-1**
W02	W02.15	108,50	59,06	56,20	50,90	60,14	55	55,65	51,95	44,07	55,46	50	60,69	57,59	51,72	61,41	56	59,06	56,20	50,90	60,14	55	50,66	46,96	39,08	50,47	45	59,65	56,69	51,18	60,59	56	**0**
W02	W02.15	111,50	58,94	56,08	50,78	60,02	55	55,54	51,84	43,96	55,35	50	60,57	57,47	51,60	61,29	56	58,94	56,08	50,78	60,02	55	50,55	46,85	38,97	50,36	45	59,53	56,57	51,06	60,47	55	**-1**
W02	W02.15	114,50	58,83	55,97	50,67	59,91	55	55,43	51,73	43,85	55,24	50	60,46	57,35	51,49	61,18	56	58,83	55,97	50,67	59,91	55	50,44	46,74	38,86	50,25	45	59,41	56,46	50,94	60,35	55	**-1**
W02	W02.15	117,50	58,71	55,85	50,55	59,79	55	55,33	51,63	43,75	55,14	50	60,35	57,24	51,38	61,07	56	58,71	55,85	50,55	59,79	55	50,33	46,63	38,75	50,14	45	59,30	56,34	50,83	60,24	55	**-1**
W02	W02.15	120,50	58,60	55,74	50,44	59,68	55	55,22	51,52	43,64	55,03	50	60,24	57,13	51,26	60,96	56	58,60	55,74	50,44	59,68	55	50,22	46,53	38,65	50,03	45	59,19	56,23	50,72	60,13	55	**-1**
W02	W02.15	123,50	58,49	55,63	50,33	59,57	55	55,12	51,42	43,54	54,93	50	60,13	57,02	51,16	60,85	56	58,49	55,63	50,33	59,57	55	50,12	46,43	38,55	49,93	45	59,08	56,12	50,61	60,02	55	**-1**
W02	W02.15	126,50	58,38	55,52	50,22	59,46	54	55,01	51,31	43,43	54,82	50	60,02	56,91	51,05	60,74	56	58,38	55,52	50,22	59,46	54	50,01	46,31	38,43	49,82	45	58,97	56,01	50,50	59,91	55	**-1**
W02	W02.15	129,50	58,27	55,41	50,11	59,35	54	54,70	51,00	43,12	54,51	50	59,85	56,75	50,91	60,58	56	58,27	55,41	50,11	59,35	54	49,70	46,00	38,12	49,51	45	58,84	55,88	50,38	59,78	55	**-1**
W02	W02.15	132,50	58,15	55,29	49,99	59,23	54	54,55	50,84	42,97	54,35	49	59,72	56,62	50,78	60,45	55	58,15	55,29	49,99	59,23	54	49,55	45,84	37,97	49,35	44	58,71	55,75	50,25	59,65	55	**0**
W02	W02.15	135,50	58,04	55,18	49,89	59,12	54	54,46	50,74	42,87	54,26	49	59,62	56,52	50,67	60,35	55	58,04	55,18	49,89	59,12	54	49,45	45,74	37,87	49,25	44	58,61	55,65	50,15	59,55	55	**0**
W02	W02.15	138,50	57,94	55,08	49,78	59,02	54	54,36	50,65	42,77	54,16	49	59,52	56,42	50,57	60,25	55	57,94	55,08	49,78	59,02	54	49,35	45,64	37,77	49,15	44	58,51	55,55	50,05	59,45	54	**-1**
W02	W02.15	141,50	57,84	54,98	49,69	58,92	54	54,26	50,55	42,68	54,06	49	59,42	56,32	50,47	60,15	55	57,84	54,98	49,69	58,92	54	49,25	45,54	37,67	49,05	44	58,41	55,45	49,95	59,35	54	**-1**
W02	W02.15	144,50	57,75	54,89	49,59	58,83	54	54,17	50,46	42,58	53,97	49	59,33	56,22	50,38	60,06	55	57,75	54,89	49,59	58,83	54	49,16	45,45	37,58	48,96	44	58,31	55,35	49,85	59,25	54	**-1**
W02	W02.15	147,50	57,65	54,79	49,49	58,73	54	54,08	50,36	42,49	53,88	49	59,23	56,13	50,28	59,96	55	57,65	54,79	49,49	58,73	54	49,06	45,35	37,48	48,86	44	58,21	55,26	49,76	59,16	54	**-1**
W02	W02.16	18,50	54,90	52,04	46,74	55,98	51	51,41	47,75	39,82	51,22	46	56,51	53,42	47,55	57,24	52	54,90	52,04	46,74	55,98	51	46,45	42,79	34,86	46,26	41	55,48	52,53	47,02	56,42	51	**-1**
W02	W02.16	21,50	64,09	61,23	55,93	65,17	60	56,45	52,78	44,88	56,27	51	64,78	61,81	56,26	65,70	61	64,09	61,23	55,93	65,17	60	51,50	47,83	39,93	51,32	46	64,32	61,42	56,04	65,34	60	**-1**
W02	W02.16	24,50	64,46	61,60	56,30	65,54	61	57,46	53,79	45,88	57,27	52	65,25	62,26	56,68	66,14	61	64,46	61,60	56,30	65,54	61	52,50	48,83	40,92	52,31	47	64,73	61,82	56,42	65,74	61	**0**
W02	W02.16	27,50	64,23	61,37	56,07	65,31	60	58,45	54,78	46,88	58,27	53	65,25	62,23	56,57	66,09	61	64,23	61,37	56,07	65,31	60	53,51	49,84	41,94	53,33	48	64,59	61,67	56,24	65,58	61	**0**
W02	W02.16	30,50	64,01	61,15	55,85	65,09	60	59,52	55,86	47,97	59,34	54	65,33	62,27	56,51	66,11	61	64,01	61,15	55,85	65,09	60	54,65	50,98	43,09	54,47	49	64,48	61,55	56,07	65,45	60	**-1**
W02	W02.16	33,50	63,78	60,92	55,63	64,86	60	59,85	56,18	48,30	59,67	55	65,26	62,18	56,36	66,01	61	63,78	60,92	55,63	64,86	60	54,94	51,27	43,38	54,76	50	64,32	61,37	55,88	65,27	60	**-1**
W02	W02.16	36,50	63,55	60,69	55,39	64,63	60	59,72	56,05	48,16	59,54	55	65,06	61,97	56,15	65,81	61	63,55	60,69	55,39	64,63	60	54,80	51,12	43,23	54,61	50	64,09	61,15	55,65	65,04	60	**-1**
W02	W02.16	39,50	63,32	60,46	55,16	64,40	59	59,54	55,86	47,97	59,35	54	64,84	61,75	55,92	65,58	61	63,32	60,46	55,16	64,40	59	54,60	50,92	43,03	54,41	49	63,87	60,92	55,42	64,82	60	**-1**
W02	W02.16	42,50	63,10	60,24	54,94	64,18	59	59,33	55,65	47,77	59,15	54	64,62	61,54	55,70	65,36	60	63,10	60,24	54,94	64,18	59	54,39	50,71	42,82	54,20	49	63,65	60,70	55,20	64,60	60	**0**
W02	W02.16	45,50	62,89	60,03	54,73	63,97	59	59,14	55,46	47,57	58,95	54	64,42	61,33	55,49	65,16	60	62,89	60,03	54,73	63,97	59	54,20	50,51	42,62	54,01	49	63,44	60,49	54,99	64,39	59	**-1**
W02	W02.16	48,50	62,69	59,83	54,53	63,77	59	58,96	55,28	47,39	58,77	54	64,22	61,13	55,29	64,96	60	62,69	59,83	54,53	63,77	59	54,01	50,32	42,44	53,82	49	63,24	60,29	54,79	64,19	59	**-1**
W02	W02.16	51,50	62,46	59,60	54,30	63,54	59	58,78	55,10	47,21	58,59	54	64,01	60,92	55,08	64,75	60	62,46	59,60	54,30	63,54	59	53,83	50,14	42,25	53,64	49	63,02	60,06	54,56	63,96	59	**-1**
W02	W02.16	54,50	62,27	59,41	54,11	63,35	58	58,59	54,91	47,02	58,40	53	63,82	60,73	54,89	64,56	60	62,27	59,41	54,11	63,35	58	53,64	49,95	42,06	53,45	48	62,83	59,87	54,37	63,77	59	**-1**
W02	W02.16	57,50	62,08	59,22	53,93	63,16	58	58,42	54,74	46,85	58,23	53	63,64	60,55	54,70	64,37	59	62,08	59,22	53,93	63,16	58	53,46	49,78	41,89	53,27	48	62,64	59,69	54,19	63,59	59	**0**
W02	W02.16	60,50	61,89	59,03	53,74	62,97	58	58,25	54,57	46,68	58,06	53	63,46	60,36	54,52	64,19	59	61,89	59,03	53,74	62,97	58	53,30	49,61	41,72	53,11	48	62,46	59,50	54,00	63,40	58	**-1**
W02	W02.16	63,50	61,72	58,86	53,56	62,80	58	58,09	54,41	46,52	57,90	53	63,29	60,19	54,34	64,02	59	61,72	58,86	53,56	62,80	58	53,13	49,45	41,56	52,94	48	62,28	59,33	53,83	63,23	58	**-1**
W02	W02.16	66,50	61,55	58,69	53,39	62,63	58	57,94	54,26	46,36	57,75	53	63,12	60,03	54,18	63,85	59	61,55	58,69	53,39	62,63	58	52,98	49,29	41,40	52,79	48	62,11	59,16	53,66	63,06	58	**-1**
W02	W02.16	69,50	61,38	58,52	53,23	62,46	57	57,67	53,99	46,09	57,48	52	62,92	59,83	53,99	63,66	59	61,38	58,52	53,23	62,46	57	52,71	49,02	41,13	52,52	48	61,94	58,99	53,49	62,89	58	**-1**
W02	W02.16	72,50	61,22	58,36	53,06	62,30	57	57,51	53,83	45,93	57,32	52	62,76	59,67	53,83	63,50	59	61,22	58,36	53,06	62,30	57	52,55	48,86	40,97	52,36	47	61,77	58,82	53,32	62,72	58	**-1**
W02	W02.16	75,50	61,07	58,21	52,91	62,15	57	57,36	53,68	45,78	57,17	52	62,61	59,52	53,68	63,35	58	61,07	58,21	52,91	62,15	57	52,39	48,71	40,82	52,20	47	61,62	58,67	53,17	62,57	58	**0**
W02	W02.16	78,50	60,89	58,03	52,73	61,97	57	57,22	53,54	45,64	57,03	52	62,44	59,35	53,51	63,18	58	60,89	58,03	52,73	61,97	57	52,25	48,56	40,67	52,06	47	61,45	58,49	52,99	62,39	57	**-1**
W02	W02.16	81,50	60,74	57,88	52,58	61,82	57	57,08	53,40	45,50	56,89	52	62,29	59,20	53,36	63,03	58	60,74	57,88	52,58	61,82	57	52,11	48,42	40,53	51,92	47	61,30	58,34	52,84	62,24	57	**-1**
W02	W02.16	84,50	60,59	57,73	52,43	61,67	57	56,95	53,26	45,37	56,76	52	62,15	59,06	53,21	62,88	58	60,59	57,73	52,43	61,67	57	51,97	48,29	40,39	51,78	47	61,15	58,20	52,70	62,10	57	**-1**
W02	W02.16	87,50	60,45	57,59	52,29	61,53	57	56,81	53,13	45,24	56,62	52	62,01	58,92	53,07	62,74	58	60,45	57,59	52,29	61,53	57	51,84	48,15	40,26	51,65	47	61,01	58,06	52,55	61,95	57	**-1**
W02	W02.16	90,50	60,31	57,45	52,15	61,39	56	56,69	53,00	45,11	56,50	51	61,87	58,78	52,93	62,60	58	60,31	57,45	52,15	61,39	56	51,71	48,02	40,13	51,52	47	60,87	57,92	52,41	61,81	57	**-1**
W02	W02.16	93,50	60,17	57,31	52,01	61,25	56	56,55	52,87	44,98	56,36	51	61,74	58,65	52,80	62,47	57	60,17	57,31	52,01	61,25	56	51,57	47,89	40,00	51,38	46	60,73	57,78	52,28	61,68	57	**0**
W02	W02.16	96,50	60,04	57,18	51,88	61,12	56	56,43	52,75	44,85	56,24	51	61,61	58,51	52,66	62,34	57	60,04	57,18	51,88	61,12	56	51,45	47,77	39,87	51,26	46	60,60	57,65	52,14	61,54	57	**0**
W02	W02.16	99,50	59,91	57,05	51,75	60,99	56	56,31	52,63	44,73	56,12	51	61,48	58,39	52,53	62,21	57	59,91	57,05	51,75	60,99	56	51,33	47,64	39,75	51,14	46	60,47	57,52	52,01	61,41	56	**-1**
W02	W02.16	102,50	59,78	56,92	51,62	60,86	56	56,19	52,51	44,61	56,00	51	61,35	58,26	52,41	62,08	57	59,78	56,92	51,62	60,86	56	51,21	47,52	39,63	51,02	46	60,34	57,39	51,89	61,29	56	**-1**
W02	W02.16	105,50	59,65	56,79	51,49	60,73	56	56,08	52,39	44,49	55,89	51	61,23	58,14	52,28	61,96	57	59,65	56,79	51,49	60,73	56	51,09	47,40	39,51	50,90	46	60,22	57,26	51,76	61,16	56	**-1**
W02	W02.16	108,50	59,53	56,67	51,37	60,61	56	55,96	52,28	44,38	55,77	51	61,11	58,02	52,16	61,84	57	59,53	56,67	51,37	60,61	56	50,97	47,29	39,39	50,78	46	60,09	57,14	51,64	61,04	56	**-1**
W02	W02.16	111,50	59,41	56,55	51,25	60,49	55	55,85	52,17	44,27	55,66	51	60,99	57,90	52,04	61,72	57	59,41	56,55	51,25	60,49	55	50,86	47,18	39,28	50,67	46	59,97	57,02	51,52	60,92	56	**-1**
W02	W02.16	114,50	59,29	56,43	51,13	60,37	55	55,74	52,06	44,16	55,55	51	60,88	57,78	51,93	61,61	57	59,29	56,43	51,13	60,37	55	50,75	47,07	39,17	50,56	46	59,86	56,90	51,40	60,80	56	**-1**
W02	W02.16	117,50	59,17	56,31	51,01	60,25	55	55,64	51,95	44,05	55,45	50	60,76	57,67	51,81	61,49	56	59,17	56,31	51,01	60,25	55	50,64	46,96	39,06	50,45	45	59,74	56,79	51,28	60,68	56	**0**
W02	W02.16	120,50	59,06	56,20	50,90	60,14	55	55,53	51,85	43,95	55,34	50	60,65	57,56	51,70	61,38	56	59,06	56,20	50,90	60,14	55	50,53	46,85	38,95	50,34	45	59,63	56,68	51,17	60,57	56	**0**
W02	W02.16	123,50	58,95	56,09	50,79	60,03	55	55,43	51,75	43,85	55,24	50	60,55	57,45	51,59	61,27	56	58,95	56,09	50,79	60,03	55	50,43	46,75	38,85	50,24	45	59,52	56,56	51,06	60,46	55	**-1**
W02	W02.16	126,50	58,84	55,98	50,68	59,92	55	55,30	51,61	43,71	55,11	50	60,43	57,33	51,47	61,15	56	58,84	55,98	50,68	59,92	55	50,30	46,61	38,72	50,11	45	59,41	56,45	50,95	60,35	55	**-1**
W02	W02.16	129,50	58,71	55,85	50,56	59,79	55	54,94	51,24	43,35	54,74	50	60,24	57,14	51,31	60,98	56	58,71	55,85	50,56	59,79	55	49,93	46,24	38,35	49,74	45	59,25	56,30	50,81	60,20	55	**-1**
W02	W02.16	132,50	58,61	55,75	50,45	59,69	55	54,82	51,12	43,23	54,62	50	60,12	57,03	51,20	60,86	56	58,61	55,75	50,45	59,69	55	49,81	46,11	38,23	49,62	45	59,15	56,20	50,70	60,10	55	**-1**
W02	W02.16	135,50	58,50	55,64	50,35	59,58	55	54,72	51,02	43,13	54,52	50	60,02	56,93	51,10	60,76	56	58,50	55,64	50,35	59,58	55	49,71	46,01	38,13	49,52	45	59,04	56,09	50,60	59,99	55	**-1**
W02	W02.16	138,50	58,40	55,54	50,24	59,48	54	54,62	50,92	43,03	54,42	49	59,92	56,83	51,00	60,66	56	58,40	55,54	50,24	59,48	54	49,61	45,91	38,03	49,42	44	58,94	55,99	50,50	59,89	55	**-1**
W02	W02.16	141,50	58,30	55,44	50,14	59,38	54	54,53	50,83	42,94	54,33	49	59,82	56,73	50,90	60,56	56	58,30	55,44	50,14	59,38	54	49,51	45,82	37,93	49,32	44	58,84	55,89	50,40	59,79	55	**-1**

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	*minus Situatie 1*
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W02	W02.16	144,50	58,20	55,34	50,04	59,28	**54**	54,43	50,73	42,84	54,23	**49**	59,72	56,63	50,80	60,46	**55**	58,20	55,34	50,04	59,28	**54**	49,41	45,72	37,83	49,22	**44**	58,74	55,79	50,30	59,69	**55**	**0**
W02	W02.16	147,50	58,10	55,24	49,95	59,18	**54**	54,33	50,64	42,75	54,14	**49**	59,63	56,53	50,70	60,37	**55**	58,10	55,24	49,95	59,18	**54**	49,32	45,62	37,73	49,12	**44**	58,64	55,69	50,20	59,59	**55**	**0**
W02	W02.17	18,50	54,58	51,72	46,42	55,66	**51**	51,02	47,44	39,43	50,85	**46**	56,16	53,09	47,21	56,90	**52**	54,58	51,72	46,42	55,66	**51**	46,08	42,50	34,49	45,91	**41**	55,15	52,21	46,69	56,09	**51**	**-1**
W02	W02.17	21,50	59,46	56,60	51,30	60,54	**56**	55,56	52,01	43,99	55,40	**50**	60,94	57,89	52,04	61,70	**57**	59,46	56,60	51,30	60,54	**56**	50,65	47,09	39,07	50,49	**45**	60,00	57,06	51,55	60,95	**56**	**-1**
W02	W02.17	24,50	61,00	58,14	52,84	62,08	**57**	57,04	53,47	45,48	56,88	**52**	62,47	59,41	53,57	63,23	**58**	61,00	58,14	52,84	62,08	**57**	52,12	48,54	40,56	51,96	**47**	61,53	58,59	53,09	62,48	**57**	**-1**
W02	W02.17	27,50	61,95	59,09	53,79	63,03	**58**	57,08	53,49	45,51	56,92	**52**	63,18	60,15	54,39	63,98	**59**	61,95	59,09	53,79	63,03	**58**	52,14	48,54	40,56	51,97	**47**	62,38	59,46	53,99	63,36	**58**	**-1**
W02	W02.17	30,50	61,95	59,09	53,79	63,03	**58**	56,97	53,38	45,39	56,80	**52**	63,15	60,13	54,38	63,96	**59**	61,95	59,09	53,79	63,03	**58**	52,02	48,42	40,44	51,85	**47**	62,37	59,45	53,99	63,35	**58**	**-1**
W02	W02.17	33,50	61,76	58,90	53,60	62,84	**58**	56,84	53,25	45,26	56,67	**52**	62,97	59,95	54,20	63,78	**59**	61,76	58,90	53,60	62,84	**58**	51,89	48,29	40,31	51,72	**47**	62,19	59,26	53,80	63,16	**58**	**-1**
W02	W02.17	36,50	61,55	58,69	53,39	62,63	**58**	56,71	53,11	45,13	56,54	**52**	62,78	59,75	53,99	63,58	**59**	61,55	58,69	53,39	62,63	**58**	51,75	48,15	40,17	51,58	**47**	61,98	59,06	53,59	62,96	**58**	**-1**
W02	W02.17	39,50	61,32	58,46	53,16	62,40	**57**	56,57	52,97	44,99	56,40	**51**	62,57	59,54	53,78	63,37	**58**	61,32	58,46	53,16	62,40	**57**	51,61	48,01	40,03	51,44	**46**	61,76	58,83	53,37	62,73	**58**	**0**
W02	W02.17	42,50	61,12	58,26	52,96	62,20	**57**	56,43	52,84	44,85	56,26	**51**	62,39	59,35	53,58	63,18	**58**	61,12	58,26	52,96	62,20	**57**	51,48	47,88	39,89	51,31	**46**	61,56	58,64	53,17	62,54	**58**	**0**
W02	W02.17	45,50	60,90	58,04	52,74	61,98	**57**	56,31	52,71	44,73	56,14	**51**	62,20	59,16	53,38	62,99	**58**	60,90	58,04	52,74	61,98	**57**	51,35	47,75	39,77	51,18	**46**	61,36	58,43	52,96	62,33	**57**	**-1**
W02	W02.17	48,50	60,72	57,86	52,56	61,80	**57**	56,20	52,60	44,62	56,03	**51**	62,03	58,99	53,21	62,82	**58**	60,72	57,86	52,56	61,80	**57**	51,25	47,64	39,67	51,08	**46**	61,18	58,25	52,78	62,15	**57**	**-1**
W02	W02.17	51,50	60,53	57,67	52,37	61,61	**57**	56,09	52,50	44,51	55,92	**51**	61,87	58,83	53,03	62,65	**58**	60,53	57,67	52,37	61,61	**57**	51,14	47,54	39,56	50,97	**46**	61,01	58,08	52,60	61,98	**57**	**-1**
W02	W02.17	54,50	60,34	57,48	52,18	61,42	**56**	55,98	52,38	44,40	55,81	**51**	61,70	58,65	52,85	62,48	**57**	60,34	57,48	52,18	61,42	**56**	51,02	47,42	39,44	50,85	**46**	60,82	57,89	52,41	61,79	**57**	**0**
W02	W02.17	57,50	60,17	57,31	52,01	61,25	**56**	55,85	52,25	44,27	55,68	**51**	61,54	58,49	52,69	62,32	**57**	60,17	57,31	52,01	61,25	**56**	50,89	47,29	39,31	50,72	**46**	60,65	57,72	52,24	61,62	**57**	**0**
W02	W02.17	60,50	60,01	57,15	51,85	61,09	**56**	55,71	52,11	44,13	55,54	**51**	61,38	58,33	52,53	62,16	**57**	60,01	57,15	51,85	61,09	**56**	50,75	47,14	39,17	50,58	**46**	60,49	57,56	52,07	61,45	**56**	**-1**
W02	W02.17	63,50	59,85	56,99	51,69	60,93	**56**	55,58	51,98	44,00	55,41	**50**	61,23	58,18	52,37	62,00	**57**	59,85	56,99	51,69	60,93	**56**	50,61	47,01	39,03	50,44	**45**	60,33	57,40	51,91	61,29	**56**	**-1**
W02	W02.17	66,50	59,69	56,83	51,53	60,77	**56**	55,45	51,85	43,87	55,28	**50**	61,08	58,03	52,22	61,85	**57**	59,69	56,83	51,53	60,77	**56**	50,48	46,88	38,90	50,31	**45**	60,18	57,25	51,76	61,14	**56**	**-1**
W02	W02.17	69,50	59,55	56,69	51,39	60,63	**56**	55,32	51,72	43,74	55,15	**50**	60,94	57,89	52,08	61,71	**57**	59,55	56,69	51,39	60,63	**56**	50,35	46,75	38,77	50,18	**45**	60,04	57,11	51,62	61,00	**56**	**-1**
W02	W02.17	72,50	59,41	56,55	51,25	60,49	**55**	55,22	51,62	43,64	55,05	**50**	60,81	57,76	51,94	61,58	**57**	59,41	56,55	51,25	60,49	**55**	50,25	46,64	38,66	50,08	**45**	59,90	56,97	51,48	60,86	**56**	**-1**
W02	W02.17	75,50	59,26	56,40	51,10	60,34	**55**	55,11	51,51	43,52	54,94	**50**	60,67	57,62	51,80	61,44	**56**	59,26	56,40	51,10	60,34	**55**	50,13	46,53	38,55	49,96	**45**	59,76	56,83	51,33	60,72	**56**	**0**
W02	W02.17	78,50	59,12	56,26	50,96	60,20	**55**	55,00	51,40	43,41	54,83	**50**	60,54	57,49	51,66	61,30	**56**	59,12	56,26	50,96	60,20	**55**	50,02	46,42	38,44	49,85	**45**	59,62	56,69	51,19	60,58	**56**	**0**
W02	W02.17	81,50	58,98	56,12	50,82	60,06	**55**	54,75	51,15	43,16	54,58	**50**	60,37	57,32	51,51	61,14	**56**	58,98	56,12	50,82	60,06	**55**	49,77	46,17	38,19	49,60	**45**	59,47	56,54	51,05	60,43	**55**	**-1**
W02	W02.17	84,50	58,84	55,98	50,68	59,92	**55**	54,65	51,05	43,07	54,48	**49**	60,25	57,19	51,38	61,02	**56**	58,84	55,98	50,68	59,92	**55**	49,68	46,07	38,09	49,51	**45**	59,34	56,41	50,92	60,30	**55**	**-1**
W02	W02.17	87,50	58,71	55,85	50,55	59,79	**55**	54,56	50,96	42,97	54,39	**49**	60,12	57,07	51,25	60,89	**56**	58,71	55,85	50,55	59,79	**55**	49,58	45,97	37,99	49,41	**44**	59,21	56,27	50,78	60,17	**55**	**-1**
W02	W02.17	90,50	58,57	55,71	50,41	59,65	**55**	54,45	50,85	42,86	54,28	**49**	59,99	56,94	51,12	60,76	**56**	58,57	55,71	50,41	59,65	**55**	49,46	45,86	37,88	49,29	**44**	59,07	56,14	50,65	60,03	**55**	**-1**
W02	W02.17	93,50	58,44	55,58	50,28	59,52	**55**	54,34	50,73	42,75	54,17	**49**	59,87	56,81	50,99	60,63	**56**	58,44	55,58	50,28	59,52	**55**	49,35	45,75	37,76	49,18	**44**	58,94	56,01	50,52	59,90	**55**	**-1**
W02	W02.17	96,50	58,31	55,45	50,15	59,39	**54**	54,22	50,62	42,63	54,05	**49**	59,74	56,69	50,86	60,50	**55**	58,31	55,45	50,15	59,39	**54**	49,23	45,63	37,65	49,06	**44**	58,82	55,88	50,39	59,78	**55**	**0**
W02	W02.17	99,50	58,18	55,32	50,02	59,26	**54**	54,11	50,51	42,52	53,94	**49**	59,62	56,56	50,73	60,38	**55**	58,18	55,32	50,02	59,26	**54**	49,12	45,52	37,53	48,95	**44**	58,69	55,75	50,26	59,65	**55**	**0**
W02	W02.17	102,50	58,05	55,19	49,90	59,13	**54**	54,01	50,41	42,42	53,84	**49**	59,50	56,44	50,61	60,26	**55**	58,05	55,19	49,90	59,13	**54**	49,01	45,41	37,42	48,84	**44**	58,56	55,63	50,13	59,52	**55**	**0**
W02	W02.17	105,50	57,93	55,07	49,77	59,01	**54**	53,90	50,30	42,31	53,73	**49**	59,38	56,32	50,49	60,14	**55**	57,93	55,07	49,77	59,01	**54**	48,90	45,30	37,31	48,73	**44**	58,44	55,51	50,01	59,40	**54**	**-1**
W02	W02.17	108,50	57,81	54,95	49,65	58,89	**54**	53,79	50,19	42,20	53,62	**49**	59,26	56,20	50,37	60,02	**55**	57,81	54,95	49,65	58,89	**54**	48,79	45,19	37,20	48,62	**44**	58,32	55,39	49,89	59,28	**54**	**-1**
W02	W02.17	111,50	57,69	54,83	49,53	58,77	**54**	53,69	50,09	42,10	53,52	**49**	59,15	56,09	50,25	59,91	**55**	57,69	54,83	49,53	58,77	**54**	48,69	45,08	37,10	48,52	**44**	58,21	55,27	49,78	59,17	**54**	**-1**
W02	W02.17	114,50	57,58	54,72	49,42	58,66	**54**	53,58	49,98	41,99	53,41	**48**	59,04	55,98	50,14	59,80	**55**	57,58	54,72	49,42	58,66	**54**	48,58	44,98	36,99	48,41	**43**	58,09	55,16	49,66	59,05	**54**	**-1**
W02	W02.17	117,50	57,47	54,61	49,31	58,55	**54**	53,48	49,88	41,89	53,31	**48**	58,93	55,87	50,03	59,69	**55**	57,47	54,61	49,31	58,55	**54**	48,48	44,87	36,89	48,31	**43**	57,98	55,04	49,55	58,94	**54**	**-1**
W02	W02.17	120,50	57,35	54,49	49,19	58,43	**53**	53,38	49,78	41,79	53,21	**48**	58,82	55,76	49,92	59,58	**55**	57,35	54,49	49,19	58,43	**53**	48,37	44,77	36,78	48,20	**43**	57,87	54,93	49,44	58,83	**54**	**-1**
W02	W02.17	123,50	57,24	54,38	49,08	58,32	**53**	53,28	49,68	41,69	53,11	**48**	58,71	55,65	49,81	59,47	**54**	57,24	54,38	49,08	58,32	**53**	48,28	44,67	36,68	48,10	**43**	57,76	54,83	49,33	58,72	**54**	**0**
W02	W02.17	126,50	57,14	54,28	48,98	58,22	**53**	53,19	49,59	41,59	53,02	**48**	58,61	55,55	49,71	59,37	**54**	57,14	54,28	48,98	58,22	**53**	48,18	44,58	36,59	48,01	**43**	57,66	54,72	49,22	58,61	**54**	**0**
W02	W02.17	129,50	57,03	54,17	48,87	58,11	**53**	53,09	49,49	41,50	52,92	**48**	58,50	55,44	49,60	59,26	**54**	57,03	54,17	48,87	58,11	**53**	48,08	44,48	36,49	47,91	**43**	57,55	54,61	49,11	58,50	**53**	**-1**
W02	W02.17	132,50	56,93	54,07	48,77	58,01	**53**	53,00	49,40	41,41	52,83	**48**	58,40	55,34	49,50	59,16	**54**	56,93	54,07	48,77	58,01	**53**	47,99	44,38	36,40	47,82	**43**	57,45	54,51	49,01	58,40	**53**	**-1**
W02	W02.17	135,50	56,82	53,96	48,66	57,90	**53**	52,88	49,28	41,29	52,71	**48**	58,30	55,24	49,39	59,05	**54**	56,82	53,96	48,66	57,90	**53**	47,87	44,26	36,28	47,70	**43**	57,34	54,41	48,91	58,30	**53**	**-1**
W02	W02.17	138,50	56,72	53,86	48,56	57,80	**53**	52,59	48,98	40,99	52,41	**47**	58,14	55,09	49,26	58,90	**54**	56,72	53,86	48,56	57,80	**53**	47,57	43,96	35,97	47,39	**42**	57,22	54,29	48,80	58,18	**53**	**-1**
W02	W02.17	141,50	56,62	53,76	48,46	57,70	**53**	52,15	48,53	40,55	51,97	**47**	57,95	54,90	49,12	58,73	**54**	56,62	53,76	48,46	57,70	**53**	47,12	43,51	35,53	46,95	**42**	57,09	54,16	48,68	58,06	**53**	**-1**
W02	W02.17	144,50	56,51	53,65	48,35	57,59	**53**	52,05	48,44	40,45	51,87	**47**	57,84	54,79	49,00	58,62	**54**	56,51	53,65	48,35	57,59	**53**	47,02	43,41	35,43	46,85	**42**	56,97	54,04	48,56	57,94	**53**	**-1**
W02	W02.17	147,50	56,41	53,55	48,25	57,49	**52**	51,96	48,35	40,36	51,78	**47**	57,74	54,70	48,91	58,53	**54**	56,41	53,55	48,25	57,49	**52**	46,93	43,32	35,34	46,76	**42**	56,88	53,94	48,47	57,84	**53**	**-1**
W02	W02.23	18,50	53,37	50,51	45,21	54,45	**49**	51,16	47,43	39,62	50,97	**46**	55,41	52,25	46,27	56,06	**51**	53,37	50,51	45,21	54,45	**49**	46,26	42,53	34,72	46,07	**41**	54,14	51,15	45,58	55,04	**50**	**-1**
W02	W02.23	21,50	56,94	54,08	48,78	58,02	**53**	52,43	48,69	40,88	52,23	**47**	58,26	55,18	49,43	59,04	**54**	56,94	54,08	48,78	58,02	**53**	47,53	43,78	35,97	47,33	**42**	57,41	54,47	49,00	58,37	**53**	**-1**
W02	W02.23	24,50	57,52	54,66	49,36	58,60	**54**	53,09	49,34	41,53	52,89	**48**	58,86	55,78	50,02	59,63	**55**	57,52	54,66	49,36	58,60	**54**	48,16	44,40	36,59	47,96	**43**	57,99	55,05	49,58	58,95	**54**	**-1**
W02	W02.23	27,50	58,04	55,18	49,88	59,12	**54**	53,45	49,69	41,88	53,25	**48**	59,34	56,26	50,52	60,12	**55**	58,04	55,18	49,88	59,12	**54**	48,50	44,74	36,93	48,30	**43**	58,50	55,56	50,10	59,47	**54**	**-1**
W02	W02.23	30,50	57,91	55,05	49,75	58,99	**54**	53,72	49,96	42,15	53,52	**49**	59,31	56,22	50,45	60,07	**55**	57,91	55,05	49,75	58,99	**54**	48,77	45,01	37,20	48,57	**44**	58,41	55,46	49,99	59,37	**54**	**-1**
W02	W02.23	33,50	57,72	54,86	49,57	58,80	**54**	54,24	50,49	42,69	54,04	**49**	59,33	56,22	50,38	60,06	**55**	57,72	54,86	49,57	58,80	**54**	49,35	45,59	37,79	49,15	**44**	58,31	55,35	49,84	59,25	**54**	**-1**
W02	W02.23	36,50	57,53	54,67	49,37	58,61	**54**	54,90	51,16	43,36	54,71	**50**	59,42	56,27	50,34	60,09	**55**	57,53	54,67	49,37	58,61	**54**	50,03	46,28	38,48	49,83	**45**	58,24	55,26	49,71	59,15	**54**	**-1**
W02	W02.23	39,50	57,26	54,40	49,10	58,34	**53**	55,10	51,36	43,55	54,90	**50**	59,32	56,15	50,17	59,96	**55**	57,26	54,40	49,10	58,34	**53**	50,20	46,45	38,64	50,00	**45**	58,04	55,05	49,48	58,94	**54**	**-1**
W02	W02.23	42,50	57,08	54,22	48,92	58,16	**53**	55,03	51,28	43,47	54,83	**50**	59,18	56,00	50,01	59,81	**55**	57,08	54,22	48,92	58,16	**53**	50,11	46,35	38,55	49,91	**45**	57,87	54,87	49,30	58,76	**54**	**-1**
W02	W02.23	72,50	54,99	52,13	46,84	56,07	**51**	53,93	50,17	42,37	53,73	**49**	57,51	54,27	48,16	58,07	**53**	54,99	52,13	46,84	56,07	**51**	48,98	45,22	37,42	48,78	**44**	55,97	52,94	47,31	56,82	**52**	**-1**
W02	W02.23	75,50	54,84	51,98	46,68	55,92	**51**	53,78	50,01	42,21	53,57	**49**	57,35	54,11	48,01	57,91	**53**	54,84	51,98	46,68	55,92	**51**	48,82	45,06	37,26	48,62	**44**	55,81	52,78	47,15	56,66	**52**	**-1**
W02	W02.23	78,50	53,72	50,86	45,56	54,80	**50**	53,15	49,39	41,58	52,95	**48**	56,45	53,19	47,02	56,98	**52**	53,72	50,86	45,56	54,80	**50**	48,19	44,43	36,62	47,99	**43**	54,79	51,75	46,08	55,62	**51**	**-1**
W02	W02.23	81,50	52,66	49,80	44,51	53,74	**49**	52,90	49,14	41,33	52,70	**48**	55,80	52,49	46,21	56,26	**51**	52,66	49,80	44,51	53,74	**49**	47,94	44,18	36,37	47,74	**43**	53,93	50,86	45,13	54,72	**50**	**-1**
W02	W02.23	84,50	52,52	49,66	44,36	53,60	**49**	52,69	48,92	41,12	52,48	**47**	55,61	52,32	46,05	56,09	**51**	52,52	49,66	44,36	53,60	**49**	47,73	43,96	36,15	47,52	**43**	53,76	50,69	44,97	54,55	**50**	**-1**
W02	W02.23	87,50	52,37	49,51	44,22	53,45	**48**	51,45	47,69	39,88	51,25	**46**	54,95	51,71	45,58	55,50	**51**	52,37	49,51	44,22	53,45	**48**	46,49	42,72	34,92	46,28	**41**	53,37	50,34	44,70	54,22	**49**	**-2**
W02	W02.23	90,50	52,23	49,37	44,07	53,31	**48**	51,31	47,55	39,74	51,11	**46**	54,81	51,56	45,44	55,36	**50**	52,23	49,37	44,07	53,31	**48**	46,35	42,58	34,77	46,14	**41**	53,23	50,20	44,56	54,08	**49**	**-1**
W02	W02.23	93,50	52,09	49,23	43,94	53,17	**48**	51,18	47,41	39,60	50,97	**46**	54,67	51,43	45,30	55,22	**50**	52,09	49,23	43,94	53,17	**48**	46,21	42,44	34,63	46,00	**41**	53,09	50,06	44,42	53,94	**49**	**-1**
W02	W02.23	96,50	51,96	49,10	43,80	53,04	**48**	51,04	47,27	39,47	50,83	**46**	54,53	51,29	45,16	55,08	**50**	51,96	49,10	43,80	53,04	**48**	46,07	42,30	34,50	45,86	**41**	52,95	49,92	44,28	53,80	**49**	**-1**
W02	W02.23	99,50	51,83	48,97	43,67	52,91	**48**	50,91	47,14	39,34	50,70	**46**	54,40	51,16	45,03	54,95	**50**	51,83	48,97	43,67	52,91	**48**	45,94	42,17	34,36	45,73	**41**	52,82	49,79	44,15	53,67	**49**	**-1**
W02	W02.23	102,50	51,70	48,84	43,54	52,78	**48**	50,78	47,01	39,21	50,57	**46**	54,27	51,03	44,90	54,82	**50**	51,70	48,84	43,54	52,78	**48**	45,81	42,04	34,23	45,60	**41**	52,69	49,66	44,02	53,54	**49**	**-1**
W02	W02.23	105,50	51,57	48,71	43,41	52,65	**48**	50,66	46,89	39,08	50,45	**45**	54,15	50,90	44,78	54,70	**50**	51,57	48,71	43,41	52,65	**48**	45,68	41,91	34,11	45,47	**40**	52,56	49,53	43,89	53,41	**48**	**-2**
W02	W02.23	108,50	51,44	48,58	43,29	52,52	**48**	50,53	46,76	38,96	50,32	**45**	54,02	50,78	44,65	54,57	**50**	51,44	48,58	43,29	52,52	**48**	45,55	41,78	33,98	45,34	**40**	52,44	49,41	43,77	53,29	**48**	**-2**
W02	W02.23	111,50	51,32	48,46	43,17	52,40	**47**	50,41	46,64	38,84	50,20	**45**	53,90	50,66	44,53	54,45	**49**	51,32	48,46	43,17	52,40	**47**	45,43	41,66	33,86	45,22	**40**	52,32	49,29	43,65	53,17	**48**	**-1**
W02	W02.23	114,50	51,20	48,34	43,05	52,28	**47**	50,29	46,52	38,72	50,08	**45**	53,78	50,54	44,41	54,33	**49**	51,20	48,34	43,05	52,28	**47**	45,31	41,54	33,74	45,10	**40**	52,20	49,17	43,53	53,05	**48**	**-1**
W02	W02.23	117,50	51,08	48,22	42,93	52,16	**47**	50,18	46,41	38,60	49,97	**45**	53,67	50,42	44,29	54,22	**49**	51,08	48,22	42,93	52,16	**47**	45,19	41,42	33,62	44,98	**40**	52,08	49,05	43,41	52,93	**48**	**-1**
W02	W02.23	120,50	50,97	48,11	42,81	52,05	**47**	50,06	46,29	38,49	49,85	**45**	53,55	50,31	44,18	54,10	**49**	50,97	48,11	42,81	52,05	**47**	45,08	41,31	33,50	44,87	**40**	51,96	48,93	43,29	52,81	**48**	**-1**
W02	W02.23	123,50	50,86	48,00	42,70	51,94	**47**	49,95	46,18	38,38	49,74	**45**	53,44	50,19	44,06	53,99	**49**	50,86	48,00	42,70	51,94	**47**	44,96	41,19	33,39	44,75	**40**	51,85	48,82	43,18	52,70	**48**	**-1**
W02	W02.23	126,50	50,74	47,88	42,59	51,82	**47**	49,84	46,07	38,27	49,63	**45**	53,33	50,08	43,95	53,88	**49**	50,74	47,88	42,59	51,82	**47**	44,85	41,08	33,28	44,64	**40**	51,74	48,71	43,07	52,59	**48**	**-1**
W02	W02.23	129,50	50,63	47,77	42,48	51,71	**47**	49,74	45,96	38,16	49,53	**45**	53,22	49,97	43,84	53,77	**49**	50,63	47,77	42,48	51,71	**47**	44,74	40,97	33,17	44,53	**40**	51,63	48,60	42,96	52,48	**47**	**-2**
W02	W02.23	132,50	50,53	47,67	42,37	51,61	**47**	49,63	45,86	38,06	49,42	**44**	53,11	49,87	43,74	53,66	**49**	50,53	47,67	42,37	51,61	**47**	44,63	40,87	33,06	44,43	**39**	51,52	48,49	42,85	52,37	**47**	**-2**
W02	W02.23	135,50	50,42	47,56	42,26	51,50	**47**	49,53	45,76	37,95	49,32	**44**	53,01	49,76	43,63	53,56	**49**	50,42	47,56	42,26	51,50	**47**	44,53	40,76	32,96	44,32	**39**	51,42	48,38	42,74	52,26	**47**	**-2**
W02	W02.28	21,50	51,90	49,04	43,74	52,98	**48**	46,05	42,42	34,48	45,88	**41**	52,90	49,90	44,23	53,75	**49**	51,90	49,04	43,74	52,98	**48**	41,10	37,48		40,93	**36**	52,25	49,33	43,90	53,24	**48**	**-1**
W02	W02.28	24,50	52,89	50,03	44,73	53,97	**49**	47,16	43,55	35,60	46,99	**42**	53,92	50,91	45,23	54,76	**50**	52,89	50,03	44,73	53,97	**49**	42,23	38,61	30,66	42,06	**37**	53,25	50,33	44,90	54,24	**49**	**-1**
W02	W02.28	27,50	52,57	49,71	44,41	53,65	**49**	47,39	43,77	35,82	47,22	**42**	53,72	50,70	44,97	54,54	**50**	52,57	49,71	44,41	53,65	**49**	42,43	38,80	30,86	42,26	**37**	52,97	50,05	44,60	53,95	**49**	**-1**
W02	W02.28	30,50	52,38	49,52	44,22	53,46	**48**	47,21	43,59	35,64	47,04	**42**	53,54	50,51	44,79	54,36	**49**	52,38	49,52	44,22	53,46	**48**	42,23	38,61	30,66	42,06	**37**	52,78	49,86	44,41	53,76	**49**	**0**
W02	W02.28	33,50	52,14	49,28	43,98	53,22	**48**	47,09	43,47	35,51	46,92	**42**	53,32	50,29	44,56	54,13	**49**	52,14	49,28	43,98	53,22	**48**	42,10	38,49	30,53	41,93	**37**	52,55	49,63	44,17	53,53	**49**	**0**
W02	W02.28	36,50	51,88	49,02	43,72	52,96	**48**	46,57	42,97	34,99	46,40	**41**	53,00	49,98	44,27	53,83	**49**	51,88	49,02	43,72	52,96	**48**	41,59	37,99	30,01	41,42	**36**	52,27	49,35	43,90	53,25	**48**	**-1**
W02	W02.28	39,50	51,60	48,74	43,44	52,68	**48**	46,54	42,95	34,97	46,38	**41**	52,78	49,76	44,02	53,59	**49**	51,60	48,74	43,44	52,68	**48**	41,56	37,96		41,39	**36**	52,01	49,09	43,63	52,99	**48**	**-1**

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	*minus Situatie 1*
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W02	W02.28	42,50	51,58	48,72	43,42	52,66	48	46,28	42,67	34,70	46,11	41	52,70	49,68	43,97	53,53	49	51,58	48,72	43,42	52,66	48	41,29	37,69		41,12	36	51,97	49,05	43,60	52,95	48	-1
W02	W02.29	18,50	53,39	50,53	45,23	54,47	49	47,06	43,40	35,48	46,88	42	54,30	51,30	45,67	55,17	50	53,39	50,53	45,23	54,47	49	42,07	38,41	30,49	41,89	37	53,70	50,79	45,38	54,71	50	0
W02	W02.29	21,50	53,38	50,52	45,22	54,46	49	47,07	43,42	35,49	46,89	42	54,30	51,30	45,66	55,16	50	53,38	50,52	45,22	54,46	49	42,08	38,42	30,50	41,90	37	53,69	50,78	45,37	54,70	50	0
W02	W02.29	24,50	53,26	50,40	45,10	54,34	49	47,04	43,40	35,47	46,86	42	54,19	51,19	45,55	55,05	50	53,26	50,40	45,10	54,34	49	42,07	38,42	30,49	41,89	37	53,57	50,66	45,24	54,57	50	0
W02	W02.29	27,50	52,96	50,10	44,80	54,04	49	47,05	43,40	35,47	46,87	42	53,95	50,94	45,28	54,80	50	52,96	50,10	44,80	54,04	49	42,07	38,42	30,49	41,89	37	53,30	50,38	44,96	54,30	49	-1
W02	W02.29	30,50	52,78	49,92	44,62	53,86	49	46,63	43,01	35,06	46,46	41	53,72	50,72	45,07	54,58	50	52,78	49,92	44,62	53,86	49	41,66	38,03	30,08	41,48	36	53,10	50,19	44,77	54,10	49	-1
W02	W02.29	33,50	52,60	49,74	44,44	53,68	49	46,00	42,39	34,42	45,83	41	53,46	50,47	44,85	54,34	49	52,60	49,74	44,44	53,68	49	41,01	37,41		40,84	36	52,89	49,98	44,57	53,90	49	0
W02	W02.29	36,50	52,36	49,50	44,20	53,44	48	45,72	42,11	34,15	45,55	41	53,22	50,23	44,61	54,10	49	52,36	49,50	44,20	53,44	48	40,74	37,12		40,57	36	52,65	49,75	44,34	53,66	49	0
W02	W02.29	39,50	52,33	49,47	44,17	53,41	48	45,68	42,07	34,11	45,51	41	53,18	50,20	44,58	54,06	49	52,33	49,47	44,17	53,41	48	40,69	37,08		40,52	36	52,62	49,72	44,31	53,63	49	0
W02	W02.29	42,50	52,30	49,44	44,14	53,38	48	45,64	42,03	34,06	45,47	40	53,15	50,17	44,55	54,03	49	52,30	49,44	44,14	53,38	48	40,65	37,04		40,48	35	52,59	49,68	44,28	53,60	49	0
W02	W02.52	33,50	51,45	48,59	43,30	52,53	48	47,27	43,66	35,67	47,09	42	52,86	49,80	43,99	53,63	49	51,45	48,59	43,30	52,53	48	42,29	38,68	30,69	42,11	37	51,95	49,02	43,53	52,91	48	-1
W02	W02.52	36,50	51,56	48,70	43,40	52,64	48	47,39	43,77	35,77	47,21	42	52,96	49,91	44,09	53,73	49	51,56	48,70	43,40	52,64	48	42,40	38,78	30,79	42,22	37	52,05	49,12	43,63	53,01	48	-1
W02	W02.52	39,50	51,56	48,70	43,40	52,64	48	47,38	43,78	35,77	47,20	42	52,96	49,91	44,09	53,73	49	51,56	48,70	43,40	52,64	48	42,39	38,78	30,78	42,21	37	52,05	49,12	43,63	53,01	48	-1
W02	W02.52	42,50	51,51	48,65	43,35	52,59	48	47,67	44,07	36,06	47,49	42	53,01	49,95	44,10	53,76	49	51,51	48,65	43,35	52,59	48	42,66	39,07	31,05	42,49	37	52,04	49,11	43,60	52,99	48	-1
W02	W02.52	45,50	51,47	48,61	43,31	52,55	48	48,24	44,67	36,64	48,07	43	53,16	50,08	44,16	53,88	49	51,47	48,61	43,31	52,55	48	43,27	39,69	31,67	43,10	38	52,08	49,13	43,60	53,02	48	-1
W02	W02.52	48,50	51,42	48,56	43,26	52,50	47	48,94	45,38	37,36	48,78	44	53,36	50,26	44,25	54,03	49	51,42	48,56	43,26	52,50	47	44,02	40,45	32,43	43,86	39	52,14	49,18	43,60	53,05	48	-1
W02	W02.52	51,50	51,36	48,50	43,20	52,44	47	49,23	45,68	37,66	49,07	44	53,44	50,33	44,27	54,09	49	51,36	48,50	43,20	52,44	47	44,34	40,79	32,76	44,18	39	52,15	49,18	43,58	53,05	48	-1
W02	W02.52	54,50	51,30	48,44	43,14	52,38	47	49,93	46,39	38,37	49,78	45	53,68	50,55	44,39	54,28	49	51,30	48,44	43,14	52,38	47	45,02	41,48	33,46	44,87	40	52,22	49,24	43,59	53,09	48	-1
W02	W02.52	57,50	51,24	48,38	43,08	52,32	47	50,03	46,48	38,46	49,87	45	53,69	50,55	44,37	54,28	49	51,24	48,38	43,08	52,32	47	45,09	41,54	33,52	44,93	40	52,19	49,20	43,54	53,05	48	-1
W02	W02.52	60,50	51,18	48,32	43,02	52,26	47	50,06	46,51	38,48	49,90	45	53,66	50,52	44,33	54,25	49	51,18	48,32	43,02	52,26	47	45,10	41,55	33,52	44,94	40	52,14	49,15	43,48	53,00	48	-1
W02	W02.52	63,50	51,12	48,26	42,96	52,20	47	50,06	46,51	38,47	49,90	45	53,63	50,48	44,28	54,21	49	51,12	48,26	42,96	52,20	47	45,07	41,52	33,48	44,91	40	52,08	49,09	43,42	52,94	48	-1
W02	W02.52	66,50	51,05	48,19	42,89	52,13	47	50,01	46,46	38,42	49,85	45	53,57	50,42	44,22	54,15	49	51,05	48,19	42,89	52,13	47	45,02	41,46	33,43	44,86	40	52,02	49,03	43,36	52,88	48	-1
W02	W02.52	69,50	50,99	48,13	42,83	52,07	47	49,95	46,39	38,35	49,79	45	53,51	50,36	44,15	54,08	49	50,99	48,13	42,83	52,07	47	44,96	41,40	33,36	44,80	40	51,95	48,96	43,29	52,81	48	-1
W02	W02.52	72,50	50,91	48,05	42,75	51,99	47	49,88	46,32	38,28	49,72	45	53,43	50,28	44,08	54,01	49	50,91	48,05	42,75	51,99	47	44,88	41,32	33,29	44,72	40	51,88	48,89	43,22	52,74	48	-1
W02	W02.52	75,50	50,84	47,98	42,68	51,92	47	49,81	46,25	38,21	49,65	45	53,37	50,21	44,01	53,94	49	50,84	47,98	42,68	51,92	47	44,81	41,25	33,21	44,65	40	51,81	48,82	43,15	52,67	48	-1
W02	W02.52	78,50	50,77	47,91	42,61	51,85	47	49,73	46,17	38,13	49,57	45	53,29	50,14	43,94	53,87	49	50,77	47,91	42,61	51,85	47	44,73	41,17	33,14	44,57	40	51,74	48,75	43,08	52,60	48	-1
W02	W02.52	81,50	50,70	47,84	42,55	51,78	47	49,66	46,10	38,06	49,50	45	53,22	50,07	43,87	53,80	49	50,70	47,84	42,55	51,78	47	44,66	41,10	33,06	44,50	39	51,67	48,68	43,01	52,53	48	-1
W02	W02.52	84,50	50,63	47,77	42,48	51,71	47	49,58	46,02	37,99	49,42	44	53,15	50,00	43,80	53,73	49	50,63	47,77	42,48	51,71	47	44,58	41,02	32,99	44,42	39	51,60	48,61	42,94	52,46	47	-2
W02	W02.52	87,50	50,56	47,70	42,41	51,64	47	49,51	45,95	37,91	49,35	44	53,08	49,93	43,73	53,66	49	50,56	47,70	42,41	51,64	47	44,50	40,94	32,91	44,34	39	51,53	48,53	42,87	52,39	47	-2
W02	W02.52	90,50	50,49	47,63	42,34	51,57	47	49,43	45,87	37,83	49,27	44	53,01	49,85	43,65	53,58	49	50,49	47,63	42,34	51,57	47	44,43	40,86	32,83	44,26	39	51,45	48,46	42,80	52,31	47	-2
W02	W02.52	93,50	50,42	47,56	42,26	51,50	47	49,36	45,80	37,76	49,20	44	52,93	49,78	43,58	53,51	49	50,42	47,56	42,26	51,50	47	44,35	40,79	32,75	44,19	39	51,38	48,39	42,72	52,24	47	-2
W02	W02.53	21,50	53,26	50,40	45,10	54,34	49	48,44	44,85	36,88	48,28	43	54,50	51,47	45,71	55,30	50	53,26	50,40	45,10	54,34	49	43,55	39,94	31,97	43,38	38	53,70	50,77	45,31	54,67	50	0
W02	W02.53	24,50	55,16	52,30	47,00	56,24	51	50,32	46,74	38,75	50,16	45	56,39	53,37	47,61	57,20	52	55,16	52,30	47,00	56,24	51	45,38	41,80	33,80	45,22	40	55,60	52,67	47,21	56,57	52	0
W02	W02.53	27,50	56,11	53,25	47,95	57,19	52	50,97	47,39	39,39	50,81	46	57,27	54,25	48,51	58,08	53	56,11	53,25	47,95	57,19	52	46,02	42,43	34,43	45,85	41	56,51	53,59	48,13	57,49	52	-1
W02	W02.53	30,50	56,71	53,85	48,55	57,79	53	51,58	47,99	40,00	51,41	46	57,87	54,85	49,12	58,69	54	56,71	53,85	48,55	57,79	53	46,65	43,06	35,07	46,48	41	57,12	54,20	48,74	58,10	53	-1
W02	W02.53	33,50	57,14	54,28	48,98	58,22	53	51,79	48,19	40,20	51,62	47	58,25	55,23	49,52	59,08	54	57,14	54,28	48,98	58,22	53	46,83	43,23	35,25	46,66	42	57,53	54,61	49,16	58,51	54	0
W02	W02.53	36,50	57,29	54,43	49,13	58,37	53	51,80	48,20	40,21	51,63	47	58,37	55,35	49,65	59,20	54	57,29	54,43	49,13	58,37	53	46,83	43,23	35,24	46,66	42	57,66	54,74	49,30	58,65	54	0
W02	W02.53	39,50	57,26	54,40	49,11	58,34	53	51,82	48,23	40,24	51,65	47	58,36	55,34	49,64	59,19	54	57,26	54,40	49,11	58,34	53	46,86	43,25	35,27	46,69	42	57,64	54,73	49,28	58,63	54	0
W02	W02.53	42,50	57,18	54,32	49,02	58,26	53	51,68	48,08	40,09	51,51	47	58,26	55,24	49,54	59,09	54	57,18	54,32	49,02	58,26	53	46,71	43,11	35,12	46,54	42	57,55	54,63	49,19	58,54	54	0
W02	W02.53	45,50	57,08	54,22	48,92	58,16	53	51,94	48,35	40,35	51,77	47	58,24	55,22	49,48	59,05	54	57,08	54,22	48,92	58,16	53	46,97	43,38	35,39	46,80	42	57,48	54,56	49,11	58,46	53	-1
W02	W02.53	48,50	56,98	54,12	48,82	58,06	53	52,32	48,74	40,74	52,16	47	58,25	55,22	49,45	59,05	54	56,98	54,12	48,82	58,06	53	47,39	43,80	35,81	47,22	42	57,43	54,50	49,03	58,40	53	-1
W02	W02.53	51,50	56,87	54,01	48,71	57,95	53	52,42	48,85	40,86	52,26	47	58,21	55,17	49,37	58,99	54	56,87	54,01	48,71	57,95	53	47,51	43,93	35,94	47,35	42	57,35	54,42	48,94	58,32	53	-1
W02	W02.53	54,50	56,77	53,91	48,61	57,85	53	52,82	49,25	41,26	52,66	48	58,24	55,19	49,34	59,00	54	56,77	53,91	48,61	57,85	53	47,90	44,33	36,34	47,74	43	57,30	54,36	48,86	58,25	53	-1
W02	W02.53	57,50	56,66	53,80	48,50	57,74	53	52,95	49,39	41,39	52,79	48	58,20	55,14	49,27	58,94	54	56,66	53,80	48,50	57,74	53	48,02	44,44	36,45	47,86	43	57,22	54,28	48,77	58,17	53	-1
W02	W02.53	60,50	56,56	53,70	48,40	57,64	53	52,92	49,35	41,35	52,76	48	58,12	55,06	49,18	58,86	54	56,56	53,70	48,40	57,64	53	47,97	44,40	36,40	47,81	43	57,12	54,18	48,66	58,06	53	-1
W02	W02.53	63,50	56,45	53,59	48,29	57,53	53	52,87	49,30	41,29	52,71	48	58,03	54,96	49,08	58,77	54	56,45	53,59	48,29	57,53	53	47,90	44,32	36,32	47,74	43	57,02	54,08	48,56	57,96	53	-1
W02	W02.53	66,50	56,35	53,49	48,19	57,43	52	52,79	49,22	41,21	52,63	48	57,93	54,87	48,98	58,67	54	56,35	53,49	48,19	57,43	52	47,81	44,24	36,23	47,65	43	56,92	53,97	48,45	57,86	53	-1
W02	W02.53	69,50	56,24	53,38	48,08	57,32	52	52,70	49,13	41,12	52,54	48	57,83	54,77	48,88	58,57	54	56,24	53,38	48,08	57,32	52	47,72	44,14	36,14	47,56	43	56,81	53,87	48,35	57,75	53	-1
W02	W02.53	72,50	56,14	53,28	47,98	57,22	52	52,60	49,03	41,02	52,44	47	57,73	54,66	48,77	58,46	53	56,14	53,28	47,98	57,22	52	47,62	44,05	36,04	47,46	42	56,71	53,77	48,25	57,65	53	0
W02	W02.53	75,50	56,03	53,17	47,87	57,11	52	52,51	48,93	40,92	52,34	47	57,63	54,56	48,67	58,36	53	56,03	53,17	47,87	57,11	52	47,52	43,95	35,94	47,36	42	56,60	53,66	48,14	57,54	53	0
W02	W02.53	78,50	55,93	53,07	47,77	57,01	52	52,41	48,84	40,82	52,25	47	57,53	54,46	48,57	58,26	53	55,93	53,07	47,77	57,01	52	47,43	43,85	35,84	47,26	42	56,50	53,56	48,04	57,44	52	-1
W02	W02.53	81,50	55,83	52,97	47,67	56,91	52	52,32	48,74	40,73	52,15	47	57,43	54,36	48,47	58,16	53	55,83	52,97	47,67	56,91	52	47,33	43,75	35,74	47,16	42	56,40	53,46	47,94	57,34	52	-1
W02	W02.53	84,50	55,72	52,86	47,56	56,80	52	52,22	48,65	40,63	52,06	47	57,33	54,26	48,37	58,06	53	55,72	52,86	47,56	56,80	52	47,23	43,65	35,65	47,07	42	56,30	53,36	47,83	57,24	52	-1
W02	W02.53	87,50	55,62	52,76	47,46	56,70	52	52,13	48,55	40,54	51,96	47	57,23	54,16	48,27	57,96	53	55,62	52,76	47,46	56,70	52	47,14	43,56	35,55	46,97	42	56,20	53,26	47,73	57,14	52	-1
W02	W02.53	90,50	55,52	52,66	47,36	56,60	52	52,03	48,46	40,45	51,87	47	57,13	54,06	48,17	57,86	53	55,52	52,66	47,36	56,60	52	47,04	43,46	35,45	46,87	42	56,10	53,16	47,63	57,04	52	-1
W02	W02.53	93,50	55,42	52,56	47,26	56,50	51	51,94	48,37	40,35	51,78	47	57,03	53,96	48,07	57,76	53	55,42	52,56	47,26	56,50	51	46,95	43,37	35,36	46,78	42	56,00	53,06	47,54	56,94	52	-1
W02	W02.53	96,50	55,33	52,47	47,17	56,41	51	51,85	48,28	40,26	51,69	47	56,94	53,87	47,97	57,67	53	55,33	52,47	47,17	56,41	51	46,86	43,28	35,27	46,69	42	55,90	52,96	47,44	56,84	52	-1
W02	W02.53	99,50	55,23	52,37	47,07	56,31	51	51,76	48,18	40,17	51,59	47	56,84	53,77	47,88	57,57	53	55,23	52,37	47,07	56,31	51	46,76	43,18	35,18	46,60	42	55,81	52,86	47,34	56,75	52	-1
W02	W02.53	102,50	55,13	52,27	46,97	56,21	51	51,67	48,10	40,08	51,51	47	56,75	53,68	47,78	57,48	52	55,13	52,27	46,97	56,21	51	46,67	43,10	35,09	46,51	42	55,71	52,77	47,25	56,65	52	0
W02	W02.53	105,50	55,04	52,18	46,88	56,12	51	51,59	48,01	40,00	51,42	46	56,66	53,59	47,69	57,39	52	55,04	52,18	46,88	56,12	51	46,59	43,01	35,00	46,42	41	55,62	52,67	47,15	56,56	52	0
W02	W02.53	108,50	54,94	52,08	46,78	56,02	51	51,52	47,94	39,93	51,35	46	56,57	53,50	47,60	57,30	52	54,94	52,08	46,78	56,02	51	46,51	42,93	34,93	46,35	41	55,53	52,58	47,06	56,47	51	-1
W02	W02.53	111,50	54,85	51,99	46,69	55,93	51	51,43	47,86	39,84	51,27	46	56,48	53,41	47,51	57,21	52	54,85	51,99	46,69	55,93	51	46,43	42,85	34,84	46,26	41	55,44	52,49	46,97	56,38	51	-1
W02	W02.53	114,50	54,76	51,90	46,60	55,84	51	51,35	47,77	39,76	51,18	46	56,39	53,32	47,42	57,12	52	54,76	51,90	46,60	55,84	51	46,35	42,77	34,76	46,18	41	55,34	52,40	46,88	56,28	51	-1
W02	W02.53	117,50	54,67	51,81	46,51	55,75	51	51,27	47,69	39,68	51,10	46	56,30	53,23	47,33	57,03	52	54,67	51,81	46,51	55,75	51	46,26	42,68	34,67	46,09	41	55,25	52,31	46,78	56,19	51	-1
W02	W02.53	120,50	54,58	51,72	46,42	55,66	51	51,19	47,61	39,60	51,02	46	56,22	53,14	47,24	56,94	52	54,58	51,72	46,42	55,66	51	46,18	42,60	34,59	46,01	41	55,17	52,22	46,70	56,11	51	-1
W02	W02.53	123,50	54,49	51,63	46,33	55,57	51	51,11	47,53	39,52	50,94	46	56,13	53,06	47,15	56,85	52	54,49	51,63	46,33	55,57	51	46,10	42,52	34,51	45,93	41	55,08	52,13	46,61	56,02	51	-1
W02	W02.53	126,50	54,40	51,54	46,24	55,48	50	51,04	47,46	39,45	50,87	46	56,05	52,97	47,07	56,77	52	54,40	51,54	46,24	55,48	50	46,03	42,45	34,44	45,86	41	54,99	52,05	46,52	55,93	51	-1
W02	W02.53	129,50	54,32	51,46	46,16	55,40	50	50,96	47,38	39,37	50,79	46	55,96	52,89	46,98	56,68	52	54,32	51,46	46,16	55,40	50	45,95	42,37	34,36	45,78	41	54,91	51,96	46,43	55,85	51	-1
W02	W02.53	132,50	54,23	51,37	46,07	55,31	50	50,88	47,30	39,29	50,71	46	55,88	52,81	46,90	56,60	52	54,23	51,37	46,07	55,31	50	45,87	42,29	34,28	45,70	41	54,82	51,88	46,35	55,76	51	-1
W02	W02.53	135,50	54,15	51,28	45,99	55,23	50	50,81	47,23	39,22	50,64	46	55,80	52,72	46,81	56,52	52	54,15	51,28	45,99	55,23	50	45,79	42,21	34,20	45,62	41	54,74	51,79	46,26	55,68	51	-1
W02	W02.53	138,50	54,06	51,20	45,90	55,14	50	50,73	47,15	39,14	50,56	46	55,72	52,64	46,73	56,44	51	54,06	51,20	45,90	55,14	50	45,71	42,13	34,12	45,54	41	54,65	51,71	46,18	55,59	51	0
W02	W02.53	141,50	53,98	51,12	45,82	55,06	50	50,65	47,07	39,06	50,48	45	55,64	52,56	46,65	56,36	51	53,98	51,12	45,82	55,06	50	45,63	42,05	34,04	45,46	40	54,57	51,63	46,10	55,51	51	0
W02	W02.53	144,50	53,90	51,04	45,74	54,98	50	50,58	47,00	38,98	50,41	45	55,56	52,48	46,57	56,28	51	53,90	51,04	45,74	54,98	50	45,56	41,97	33,97	45,39	40	54,49	51,54	46,02	55,43	50	-1
W02	W02.53	147,50	53,82	50,96	45,66	54,90	50	50,50	46,92	38,91	50,33	45	55,48	52,40	46,49	56,20	51	53,82	50,96	45,66	54,90	50	45,48	41,89	33,89	45,31	40	54,41	51,46	45,94	55,35	50	-1
W02	W02.54	18,50	54,36	51,50	46,20	55,44	50	49,10	45,51	37,56	48,94	44	55,49	52,47	46,75	56,31	51	54,36	51,50	46,20	55,44	50	44,24	40,64	32,68	44,08	39	54,76	51,84	46,39	55,74	51	0
W02	W02.54	21,50	56,95	54,09	48,79	58,03	53	52,06	48,46	40,49	51,89	47	58,17	55,14	49,39	58,98	54	56,95	54,09	48,79	58,03	53	47,13	43,53	35,56	46,96	42	57,38	54,45	48,99	58,35	53	-1
W02	W02.54	24,50	57,30	54,44	49,14	58,38	53	52,14	48,53	40,56	51,97	47	58,46	55,43	49,70	59,27	54	57,30	54,44	49,14	58,38	53	47,19	43,57	35,61	47,02	42	57,70	54,78	49,33	58,68	54	0
W02	W02.54	27,50	57,28	54,42	49,12	58,36	53	52,12	48,50	40,54	51,95	47	58,43	55,41	49,68	59,25	54	57,28	54,42	49,12	58,36	53	47,16	43,54	35,58	46,99	42	57,68	54,76	49,31	58,66	54	0
W02	W02.54	30,50	57,47	54,61	49,31	58,55	54	52,04	48,42	40,45	51,86	47	58,56	55,55	49,84	59,39	54	57,47	54,61	49,31	58,55	54	47,08	43,46	35,50	46,91	42	57,85	54,93	49,49	58,84	54	0
W02	W02.54	33,50	57,62	54,76	49,46	58,70	54	51,92	48,31	40,34	51,75	47	58,65	55,64	49,96	59,49	54	57,62	54,76	49,46	58,70	54	46,96	43,34	35,38	46,79	42	57,97	55,06	49,62	58,96	54	0
W02	W02.54	36,50	57,71	54,85	49,55	58,79	54	51,57	47,96	39,99	51,40	46	58,65	55,66	50,00	59,51	55	57,71	54,85	49,55	58,79	54	46,61	42,99	35,02	46,43	41	58,03	55,12	49,70	59,03	54	-1
W02	W02.54	39,50	57,71	54,85	49,55	58,79	54	51,62	48,01	40,04	51,45	46	58,66	55,66	50,01	59,52	55	57,71	54,85	49,55	58,79	54	46,66	43,04	35,08	46,49	41	58,03	55,12	49,70	59,03	54	-1
W02	W02.54	42,50	57,64	54,78	49,48	58,72	54	51,50	47,88	39,91	51,32	46	58,58	55,59	49,93	59,44	54	57,64	54,78	49,48	58,72	54	46,53	42,91	34,94	46,35	41	57,96	55,05	49,63	58,96	54	0
W02	W02.54	45,50	57,56	54,70	49,40	58,64	54	51,52	47,90	39,93	51,34	46	58,52	55,52	49,86	59,38	54	57,56	54,70	49,40	58,64	54	46,54	42,93	34,96	46,37	41	57,89	54,98	49,55	58,89	54	0

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					Situatie 2
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	minus Situatie 1
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB]
W02	W02.54	48,50	57,50	54,64	49,34	58,58	54	51,57	47,96	39,99	51,40	46	58,49	55,48	49,81	59,34	54	57,50	54,64	49,34	58,58	54	46,60	42,98	35,01	46,42	41	57,84	54,92	49,49	58,83	54	0
W02	W02.54	51,50	57,45	54,59	49,29	58,53	54	51,68	48,08	40,10	51,51	47	58,47	55,46	49,78	59,31	54	57,45	54,59	49,29	58,53	54	46,71	43,10	35,13	46,54	42	57,80	54,89	49,45	58,79	54	0
W02	W02.54	54,50	57,40	54,54	49,24	58,48	53	52,04	48,45	40,47	51,88	47	58,51	55,50	49,78	59,34	54	57,40	54,54	49,24	58,48	53	47,11	43,51	35,53	46,94	42	57,79	54,87	49,42	58,77	54	0
W02	W02.54	57,50	57,32	54,46	49,16	58,40	53	52,19	48,60	40,62	52,03	47	58,49	55,47	49,73	59,30	54	57,32	54,46	49,16	58,40	53	47,26	43,67	35,69	47,10	42	57,73	54,81	49,36	58,71	54	0
W02	W02.54	60,50	57,26	54,40	49,10	58,34	53	52,52	48,95	40,96	52,36	47	58,52	55,49	49,72	59,32	54	57,26	54,40	49,10	58,34	53	47,62	44,04	36,05	47,46	42	57,71	54,78	49,31	58,68	54	0
W02	W02.54	63,50	57,17	54,31	49,01	58,25	53	52,78	49,21	41,22	52,62	48	58,52	55,48	49,68	59,30	54	57,17	54,31	49,01	58,25	53	47,85	44,27	36,28	47,69	43	57,65	54,72	49,23	58,61	54	0
W02	W02.54	66,50	57,06	54,20	48,90	58,14	53	52,79	49,22	41,22	52,63	48	58,44	55,40	49,59	59,22	54	57,06	54,20	48,90	58,14	53	47,84	44,27	36,27	47,68	43	57,55	54,62	49,13	58,51	54	0
W02	W02.54	69,50	56,96	54,10	48,80	58,04	53	52,73	49,15	41,15	52,57	48	58,35	55,30	49,49	59,12	54	56,96	54,10	48,80	58,04	53	47,77	44,19	36,19	47,61	43	57,45	54,52	49,03	58,41	53	-1
W02	W02.54	72,50	56,85	53,99	48,69	57,93	53	52,67	49,09	41,08	52,50	47	58,25	55,21	49,39	59,02	54	56,85	53,99	48,69	57,93	53	47,69	44,11	36,11	47,53	43	57,35	54,42	48,92	58,31	53	-1
W02	W02.54	75,50	56,74	53,88	48,58	57,82	53	52,58	49,01	41,00	52,42	47	58,15	55,11	49,28	58,92	54	56,74	53,88	48,58	57,82	53	47,60	44,02	36,02	47,44	42	57,24	54,31	48,82	58,20	53	-1
W02	W02.54	78,50	56,64	53,78	48,48	57,72	53	52,48	48,91	40,90	52,32	47	58,05	55,00	49,18	58,82	54	56,64	53,78	48,48	57,72	53	47,50	43,92	35,92	47,34	42	57,14	54,21	48,71	58,10	53	-1
W02	W02.54	81,50	56,53	53,67	48,37	57,61	53	52,39	48,81	40,80	52,22	47	57,95	54,90	49,07	58,71	54	56,53	53,67	48,37	57,61	53	47,40	43,82	35,82	47,24	42	57,03	54,10	48,61	57,99	53	-1
W02	W02.54	84,50	56,43	53,57	48,27	57,51	53	52,29	48,71	40,71	52,13	47	57,85	54,80	48,97	58,61	54	56,43	53,57	48,27	57,51	53	47,30	43,72	35,72	47,14	42	56,93	54,00	48,50	57,89	53	-1
W02	W02.54	87,50	56,33	53,47	48,17	57,41	52	52,20	48,62	40,61	52,03	47	57,74	54,70	48,87	58,51	54	56,33	53,47	48,17	57,41	52	47,21	43,63	35,62	47,04	42	56,83	53,90	48,40	57,79	53	-1
W02	W02.54	90,50	56,22	53,36	48,06	57,30	52	52,10	48,52	40,52	51,94	47	57,64	54,60	48,77	58,41	53	56,22	53,36	48,06	57,30	52	47,11	43,53	35,53	46,95	42	56,73	53,79	48,30	57,69	53	0
W02	W02.54	93,50	56,12	53,26	47,96	57,20	52	52,01	48,43	40,42	51,84	47	57,55	54,50	48,67	58,31	53	56,12	53,26	47,96	57,20	52	47,02	43,44	35,43	46,85	42	56,63	53,69	48,20	57,59	53	0
W02	W02.54	96,50	56,02	53,16	47,86	57,10	52	51,92	48,34	40,33	51,75	47	57,45	54,40	48,57	58,21	53	56,02	53,16	47,86	57,10	52	46,92	43,34	35,34	46,76	42	56,53	53,59	48,10	57,49	52	-1
W02	W02.54	99,50	55,92	53,06	47,76	57,00	52	51,82	48,25	40,24	51,66	47	57,35	54,30	48,47	58,11	53	55,92	53,06	47,76	57,00	52	46,83	43,25	35,24	46,66	42	56,43	53,50	48,00	57,39	52	-1
W02	W02.54	102,50	55,83	52,97	47,67	56,91	52	51,73	48,16	40,15	51,57	47	57,26	54,21	48,37	58,02	53	55,83	52,97	47,67	56,91	52	46,74	43,16	35,15	46,57	42	56,33	53,40	47,90	57,29	52	-1
W02	W02.54	105,50	55,73	52,87	47,57	56,81	52	51,64	48,07	40,06	51,48	46	57,16	54,11	48,28	57,92	53	55,73	52,87	47,57	56,81	52	46,64	43,06	35,06	46,48	41	56,23	53,30	47,81	57,19	52	-1
W02	W02.54	108,50	55,63	52,77	47,47	56,71	52	51,56	47,98	39,97	51,39	46	57,07	54,02	48,18	57,83	53	55,63	52,77	47,47	56,71	52	46,56	42,97	34,97	46,39	41	56,14	53,21	47,71	57,10	52	-1
W02	W02.54	111,50	55,54	52,68	47,38	56,62	52	51,47	47,89	39,88	51,30	46	56,97	53,92	48,09	57,73	53	55,54	52,68	47,38	56,62	52	46,47	42,89	34,88	46,30	41	56,05	53,11	47,62	57,01	52	-1
W02	W02.54	114,50	55,45	52,59	47,29	56,53	52	51,38	47,81	39,79	51,22	46	56,88	53,83	48,00	57,64	53	55,45	52,59	47,29	56,53	52	46,38	42,80	34,79	46,21	41	55,95	53,02	47,52	56,91	52	-1
W02	W02.54	117,50	55,35	52,49	47,19	56,43	51	51,30	47,72	39,71	51,13	46	56,79	53,74	47,91	57,55	53	55,35	52,49	47,19	56,43	51	46,29	42,71	34,70	46,12	41	55,86	52,93	47,43	56,82	52	-1
W02	W02.54	120,50	55,26	52,40	47,10	56,34	51	51,21	47,64	39,62	51,05	46	56,70	53,65	47,82	57,46	52	55,26	52,40	47,10	56,34	51	46,21	42,63	34,62	46,04	41	55,77	52,84	47,34	56,73	52	0
W02	W02.54	123,50	55,17	52,31	47,01	56,25	51	51,13	47,55	39,54	50,96	46	56,61	53,56	47,73	57,37	52	55,17	52,31	47,01	56,25	51	46,12	42,54	34,53	45,95	41	55,68	52,75	47,25	56,64	52	0
W02	W02.54	126,50	55,08	52,22	46,92	56,16	51	51,05	47,47	39,46	50,88	46	56,53	53,48	47,64	57,29	52	55,08	52,22	46,92	56,16	51	46,04	42,46	34,45	45,87	41	55,59	52,66	47,16	56,55	52	0
W02	W02.54	129,50	54,99	52,13	46,83	56,07	51	50,97	47,39	39,38	50,80	46	56,44	53,39	47,55	57,20	52	54,99	52,13	46,83	56,07	51	45,96	42,37	34,37	45,79	41	55,50	52,57	47,07	56,46	51	-1
W02	W02.54	132,50	54,90	52,04	46,75	55,98	51	50,89	47,31	39,30	50,72	46	56,36	53,30	47,46	57,12	52	54,90	52,04	46,75	55,98	51	45,87	42,29	34,28	45,70	41	55,42	52,48	46,99	56,38	51	-1
W02	W02.54	135,50	54,82	51,96	46,66	55,90	51	50,81	47,23	39,22	50,64	46	56,27	53,22	47,38	57,03	52	54,82	51,96	46,66	55,90	51	45,79	42,21	34,20	45,62	41	55,33	52,40	46,90	56,29	51	-1
W02	W02.54	138,50	54,73	51,87	46,57	55,81	51	50,73	47,15	39,14	50,56	46	56,19	53,13	47,29	56,95	52	54,73	51,87	46,57	55,81	51	45,71	42,13	34,13	45,55	41	55,25	52,31	46,81	56,20	51	-1
W02	W02.54	141,50	54,65	51,79	46,49	55,73	51	50,65	47,07	39,06	50,48	45	56,11	53,05	47,21	56,87	52	54,65	51,79	46,49	55,73	51	45,64	42,05	34,05	45,47	40	55,16	52,23	46,73	56,12	51	-1
W02	W02.54	144,50	54,56	51,70	46,41	55,64	51	50,58	47,00	38,99	50,41	45	56,02	52,97	47,13	56,78	52	54,56	51,70	46,41	55,64	51	45,56	41,98	33,97	45,39	40	55,08	52,14	46,65	56,04	51	-1
W02	W02.54	147,50	54,48	51,62	46,32	55,56	51	50,50	46,92	38,91	50,33	45	55,94	52,89	47,05	56,70	52	54,48	51,62	46,32	55,56	51	45,48	41,90	33,89	45,31	40	55,00	52,06	46,56	55,95	51	-1
W02	W02.55	18,50	53,54	50,68	45,38	54,62	50	48,15	44,56	36,61	47,99	43	54,64	51,63	45,92	55,47	50	53,54	50,68	45,38	54,62	50	43,30	39,70	31,75	43,14	38	53,93	51,01	45,56	54,91	50	0
W02	W02.55	21,50	55,93	53,07	47,77	57,01	52	50,93	47,32	39,37	50,76	46	57,12	54,10	48,36	57,93	53	55,93	53,07	47,77	57,01	52	46,01	42,39	34,44	45,84	41	56,35	53,43	47,97	57,33	52	-1
W02	W02.55	24,50	56,28	53,42	48,12	57,36	52	51,05	47,43	39,48	50,88	46	57,42	54,39	48,68	58,24	53	56,28	53,42	48,12	57,36	52	46,10	42,48	34,53	45,93	41	56,68	53,75	48,30	57,66	53	0
W02	W02.55	27,50	56,10	53,24	47,94	57,18	52	50,96	47,34	39,39	50,79	46	57,26	54,23	48,50	58,07	53	56,10	53,24	47,94	57,18	52	46,00	42,38	34,43	45,83	41	56,50	53,58	48,13	57,48	52	-1
W02	W02.55	30,50	55,87	53,01	47,71	56,95	52	50,88	47,26	39,30	50,71	46	57,06	54,03	48,30	57,87	53	55,87	53,01	47,71	56,95	52	45,92	42,30	34,34	45,75	41	56,29	53,36	47,91	57,27	52	-1
W02	W02.55	33,50	55,87	53,01	47,71	56,95	52	50,79	47,17	39,21	50,62	46	57,04	54,01	48,28	57,85	53	55,87	53,01	47,71	56,95	52	45,83	42,21	34,25	45,66	41	56,28	53,35	47,90	57,26	52	-1
W02	W02.55	36,50	56,00	53,14	47,84	57,08	52	50,29	46,69	38,72	50,12	45	57,04	54,03	48,34	57,88	53	56,00	53,14	47,84	57,08	52	45,33	41,72	33,76	45,16	40	56,36	53,45	48,01	57,35	52	-1
W02	W02.55	39,50	56,21	53,35	48,05	57,29	52	50,23	46,62	38,65	50,06	45	57,18	54,18	48,52	58,04	53	56,21	53,35	48,05	57,29	52	45,26	41,65	33,68	45,09	40	56,54	53,63	48,20	57,54	53	0
W02	W02.55	42,50	56,37	53,51	48,21	57,45	52	50,04	46,43	38,46	49,87	45	57,28	54,28	48,65	58,15	53	56,37	53,51	48,21	57,45	52	45,07	41,46	33,49	44,90	40	56,68	53,77	48,35	57,68	53	0
W02	W02.55	45,50	56,42	53,56	48,26	57,50	53	49,98	46,36	38,40	49,81	45	57,31	54,32	48,69	58,18	53	56,42	53,56	48,26	57,50	53	45,01	41,39	33,43	44,84	40	56,73	53,82	48,40	57,73	53	0
W02	W02.55	48,50	56,38	53,52	48,22	57,46	52	49,92	46,31	38,34	49,75	45	57,26	54,27	48,64	58,13	53	56,38	53,52	48,22	57,46	52	44,95	41,33	33,37	44,78	40	56,68	53,77	48,36	57,69	53	0
W02	W02.55	51,50	56,30	53,44	48,14	57,38	52	49,88	46,26	38,30	49,71	45	57,19	54,20	48,57	58,06	53	56,30	53,44	48,14	57,38	52	44,90	41,28	33,32	44,73	40	56,60	53,70	48,28	57,61	53	0
W02	W02.55	54,50	56,21	53,35	48,05	57,29	52	49,71	46,10	38,13	49,54	45	57,09	54,10	48,48	57,97	53	56,21	53,35	48,05	57,29	52	44,73	41,12	33,15	44,56	40	56,51	53,61	48,19	57,52	53	0
W02	W02.55	57,50	56,13	53,27	47,97	57,21	52	49,70	46,09	38,12	49,53	45	57,02	54,03	48,40	57,89	53	56,13	53,27	47,97	57,21	52	44,72	41,11	33,14	44,55	40	56,43	53,53	48,11	57,44	52	-1
W02	W02.55	60,50	55,91	53,05	47,76	56,99	52	49,69	46,09	38,11	49,52	45	56,84	53,85	48,20	57,71	53	55,91	53,05	47,76	56,99	52	44,71	41,10	33,13	44,54	40	56,23	53,32	47,90	57,23	52	-1
W02	W02.55	63,50	55,83	52,97	47,67	56,91	52	49,76	46,16	38,18	49,59	45	56,79	53,79	48,13	57,65	53	55,83	52,97	47,67	56,91	52	44,78	41,18	33,20	44,61	40	56,16	53,25	47,82	57,16	52	-1
W02	W02.55	66,50	55,74	52,88	47,58	56,82	52	50,02	46,43	38,45	49,86	45	56,77	53,77	48,08	57,62	53	55,74	52,88	47,58	56,82	52	45,07	41,48	33,50	44,91	40	56,10	53,18	47,75	57,09	52	-1
W02	W02.55	69,50	55,65	52,79	47,49	56,73	52	50,05	46,46	38,48	49,89	45	56,71	53,70	48,01	57,55	53	55,65	52,79	47,49	56,73	52	45,11	41,51	33,54	44,94	40	56,02	53,10	47,66	57,01	52	-1
W02	W02.55	72,50	55,56	52,70	47,40	56,64	52	50,24	46,66	38,68	50,08	45	56,68	53,67	47,95	57,51	53	55,56	52,70	47,40	56,64	52	45,32	41,73	33,75	45,16	40	55,95	53,03	47,58	56,93	52	-1
W02	W02.55	75,50	55,47	52,61	47,31	56,55	52	50,46	46,89	38,91	50,31	45	56,66	53,64	47,89	57,47	52	55,47	52,61	47,31	56,55	52	45,54	41,96	33,98	45,38	40	55,89	52,96	47,50	56,86	52	0
W02	W02.55	78,50	55,37	52,51	47,21	56,45	51	50,62	47,05	39,07	50,47	45	56,62	53,60	47,83	57,42	52	55,37	52,51	47,21	56,45	51	45,68	42,11	34,12	45,52	41	55,81	52,89	47,42	56,79	52	0
W02	W02.55	81,50	55,27	52,41	47,11	56,35	51	50,59	47,02	39,03	50,43	45	56,54	53,51	47,74	57,34	52	55,27	52,41	47,11	56,35	51	45,64	42,07	34,08	45,48	40	55,72	52,80	47,32	56,69	52	0
W02	W02.55	84,50	55,17	52,31	47,02	56,25	51	50,54	46,97	38,97	50,38	45	56,46	53,43	47,65	57,25	52	55,17	52,31	47,02	56,25	51	45,58	42,00	34,01	45,42	40	55,63	52,70	47,23	56,60	52	0
W02	W02.55	87,50	55,08	52,22	46,92	56,16	51	50,46	46,89	38,89	50,30	45	56,37	53,33	47,55	57,16	52	55,08	52,22	46,92	56,16	51	45,49	41,91	33,92	45,33	40	55,53	52,60	47,13	56,50	51	-1
W02	W02.55	90,50	54,98	52,12	46,82	56,06	51	50,39	46,81	38,81	50,23	45	56,28	53,24	47,46	57,07	52	54,98	52,12	46,82	56,06	51	45,41	41,83	33,83	45,25	40	55,44	52,51	47,03	56,41	51	-1
W02	W02.55	93,50	54,88	52,02	46,73	55,96	51	50,31	46,74	38,73	50,15	45	56,18	53,15	47,37	56,97	52	54,88	52,02	46,73	55,96	51	45,32	41,75	33,75	45,16	40	55,34	52,41	46,94	56,31	51	-1
W02	W02.55	96,50	54,79	51,93	46,63	55,87	51	50,22	46,64	38,64	50,06	45	56,09	53,06	47,27	56,88	52	54,79	51,93	46,63	55,87	51	45,23	41,65	33,65	45,07	40	55,25	52,32	46,84	56,22	51	-1
W02	W02.55	99,50	54,69	51,83	46,54	55,77	51	50,13	46,55	38,55	49,97	45	56,00	52,96	47,18	56,79	52	54,69	51,83	46,54	55,77	51	45,13	41,56	33,56	44,97	40	55,15	52,22	46,75	56,12	51	-1
W02	W02.55	102,50	54,60	51,74	46,44	55,68	51	50,03	46,46	38,45	49,87	45	55,90	52,87	47,08	56,69	52	54,60	51,74	46,44	55,68	51	45,04	41,46	33,46	44,88	40	55,06	52,13	46,65	56,03	51	-1
W02	W02.55	105,50	54,51	51,65	46,35	55,59	51	49,94	46,37	38,36	49,78	45	55,81	52,77	46,99	56,60	52	54,51	51,65	46,35	55,59	51	44,95	41,37	33,37	44,79	40	54,96	52,04	46,56	55,93	51	-1
W02	W02.55	108,50	54,41	51,55	46,25	55,49	50	49,85	46,28	38,27	49,69	45	55,72	52,68	46,90	56,51	52	54,41	51,55	46,25	55,49	50	44,85	41,28	33,28	44,69	40	54,87	51,94	46,47	55,84	51	-1
W02	W02.55	111,50	54,32	51,46	46,16	55,40	50	49,76	46,19	38,18	49,60	45	55,62	52,59	46,80	56,41	51	54,32	51,46	46,16	55,40	50	44,76	41,18	33,18	44,60	40	54,78	51,85	46,38	55,75	51	0
W02	W02.55	114,50	54,23	51,37	46,07	55,31	50	49,67	46,10	38,09	49,51	45	55,53	52,50	46,71	56,32	51	54,23	51,37	46,07	55,31	50	44,67	41,09	33,09	44,51	40	54,69	51,76	46,28	55,66	51	0
W02	W02.55	117,50	54,14	51,28	45,98	55,22	50	49,58	46,01	38,00	49,42	44	55,44	52,41	46,62	56,23	51	54,14	51,28	45,98	55,22	50	44,58	41,00	33,00	44,42	39	54,60	51,67	46,19	55,57	51	0
W02	W02.55	120,50	54,05	51,19	45,89	55,13	50	49,50	45,92	37,92	49,34	44	55,36	52,32	46,53	56,15	51	54,05	51,19	45,89	55,13	50	44,49	40,92	32,91	44,33	39	54,51	51,58	46,10	55,48	50	-1
W02	W02.55	123,50	53,96	51,10	45,80	55,04	50	49,41	45,84	37,83	49,25	44	55,27	52,23	46,45	56,06	51	53,96	51,10	45,80	55,04	50	44,41	40,83	32,83	44,25	39	54,42	51,49	46,02	55,39	50	-1
W02	W02.55	126,50	53,87	51,01	45,71	54,95	50	49,33	45,75	37,74	49,16	44	55,18	52,15	46,36	55,97	51	53,87	51,01	45,71	54,95	50	44,32	40,74	32,74	44,16	39	54,33	51,40	45,93	55,30	50	-1
W02	W02.55	129,50	53,79	50,93	45,63	54,87	50	49,24	45,67	37,66	49,08	44	55,09	52,06	46,27	55,88	51	53,79	50,93	45,63	54,87	50	44,23	40,66	32,65	44,07	39	54,24	51,32	45,84	55,21	50	-1
W02	W02.55	132,50	53,70	50,84	45,54	54,78	50	49,16	45,58	37,58	49,00	44	55,01	51,97	46,19	55,80	51	53,70	50,84	45,54	54,78	50	44,15	40,57	32,57	43,99	39	54,16	51,23	45,75	55,13	50	-1
W02	W02.55	135,50	53,62	50,76	45,46	54,70	50	49,08	45,50	37,49	48,91	44	54,92	51,89	46,10	55,71	51	53,62	50,76	45,46	54,70	50	44,06	40,49	32,48	43,90	39	54,07	51,15	45,67	55,04	50	-1
W02	W02.55	138,50	53,53	50,67	45,37	54,61	50	48,99	45,42	37,41	48,83	44	54,84	51,80	46,02	55,63	51	53,53	50,67	45,37	54,61	50	43,98	40,40	32,40	43,82	39	53,99	51,06	45,59	54,96	50	-1
W02	W02.55	141,50	53,45	50,59	45,29	54,53	50	48,91	45,34	37,33	48,75	44	54,76	51,72	45,93	55,55	51	53,45	50,59	45,29	54,53	50	43,90	40,32	32,32	43,74	39	53,90	50,98	45,50	54,87	50	-1
W02	W02.55	144,50	53,36	50,50	45,20	54,44	49	48,83	45,26	37,25	48,67	44	54,67	51,64	45,85	55,46	50	53,36	50,50	45,20	54,44	49	43,82	40,24	32,24	43,66	39	53,82	50,89	45,42	54,79	50	0
W02	W02.55	147,50	53,28	50,42	45,12	54,36	49	48,76	45,18	37,17	48,59	44	54,59	51,56	45,77	55,38	50	53,28	50,42	45,12	54,36	49	43,74	40,16	32,16	43,58	39	53,74	50,81	45,34	54,71	50	0
W02	W02.56	18,50	52,43	49,57	44,27	53,51	49	46,09	42,47	34,54	45,92	41	53,34	50,34	44,71	54,21	49	52,43	49,57	44,27	53,51	49	41,19	37,56		41,02	36	52,74	49,83	44,42	53,75	49	0
W02	W02.56	21,50	55,18	52,32	47,02	56,26	51	49,37	45,75	37,81	49,20	44	56,19	53,19	47,51	57,04	52	55,18	52,32	47,02	56,26	51	44,45	40,83	32,89	44,28	39	55,53	52,62	47,19	56,53	52	0
W02	W02.56	24,50	55,53	52,67	47,37	56,61	52	49,55	45,92	37,98	49,38	44	56,51	53,50	47,84	57,36	52	55,53	52,67	47,37	56,61	52	44,60	40,97	33,03	44,43	39	55,87	52,95	47,53	56,87	52	0
W02	W02.56	27,50	55,47	52,61	47,31	56,55	52	49,50	45,87	37,93	49,33	44	56,45	53,44	47,78	57,30	52	55,47	52,61	47,31	56,55	52	44,54	40,91	32,97	44,37	39	55,81	52,89	47,47	56,81	52	0
W02	W02.56	30,50	55,21	52,35	47,05	56,29	51	49,45	45,82	37,87	49,27	44	56,23	53,22	47,54	57,07	52	55,21	52,35	47,05	56,29	51	44,48	40,85	32,91	44,31	39	55,56	52,64	47,21	56,55	52	0
W02	W02.56	33,50	55,18	52,32	47,02	56,26	51	49,27	45,64	37,69	49,09	44	56,17	53,16	47,50	57,02	52	55,18	52,32	47,02	56,26	51	44,30	40,67	32,72	44,12	39	55,52	52,60	47,18	56,52	52	0

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2 minus Situatie 1*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W02	W02.56	36,50	55,16	52,30	47,00	56,24	51	48,98	45,37	37,41	48,81	44	56,10	53,10	47,45	56,96	52	55,16	52,30	47,00	56,24	51	44,01	40,40	32,44	43,84	39	55,48	52,57	47,15	56,48	51	-1
W02	W02.56	39,50	55,14	52,28	46,98	56,22	51	48,93	45,32	37,36	48,76	44	56,07	53,07	47,43	56,93	52	55,14	52,28	46,98	56,22	51	43,96	40,34	32,39	43,79	39	55,45	52,55	47,12	56,45	51	-1
W02	W02.56	42,50	55,25	52,39	47,09	56,33	51	48,74	45,12	37,17	48,57	44	56,13	53,14	47,51	57,00	52	55,25	52,39	47,09	56,33	51	43,77	40,15	32,20	43,60	39	55,55	52,65	47,23	56,56	52	0
W02	W02.56	45,50	55,18	52,32	47,02	56,26	51	48,72	45,10	37,15	48,55	44	56,07	53,08	47,45	56,94	52	55,18	52,32	47,02	56,26	51	43,75	40,13	32,18	43,58	39	55,48	52,58	47,16	56,49	51	-1
W02	W02.56	48,50	55,23	52,37	47,07	56,31	51	48,66	45,04	37,09	48,49	43	56,09	53,10	47,48	56,97	52	55,23	52,37	47,07	56,31	51	43,69	40,07	32,11	43,52	39	55,52	52,61	47,20	56,53	52	0
W02	W02.56	51,50	55,25	52,39	47,09	56,33	51	48,46	44,84	36,89	48,29	43	56,07	53,09	47,48	56,96	52	55,25	52,39	47,09	56,33	51	43,48	39,86	31,91	43,31	38	55,53	52,62	47,22	56,54	52	0
W02	W02.56	54,50	54,84	51,98	46,68	55,92	51	48,27	44,65	36,70	48,10	43	55,71	52,72	47,10	56,59	52	54,84	51,98	46,68	55,92	51	43,30	39,67	31,72	43,12	38	55,14	52,23	46,82	56,15	51	-1
W02	W02.56	57,50	54,77	51,91	46,61	55,85	51	48,10	44,48	36,52	47,93	43	55,61	52,63	47,01	56,49	51	54,77	51,91	46,61	55,85	51	43,12	39,50	31,54	42,95	38	55,05	52,15	46,74	56,06	51	0
W02	W02.56	60,50	54,69	51,83	46,53	55,77	51	48,05	44,43	36,47	47,88	43	55,54	52,56	46,94	56,42	51	54,69	51,83	46,53	55,77	51	43,06	39,45	31,49	42,89	38	54,98	52,07	46,66	55,99	51	0
W02	W02.56	63,50	54,61	51,75	46,45	55,69	51	48,00	44,38	36,42	47,83	43	55,47	52,49	46,87	56,35	51	54,61	51,75	46,45	55,69	51	43,01	39,40	31,43	42,84	38	54,91	52,00	46,59	55,92	51	0
W02	W02.56	66,50	54,53	51,67	46,37	55,61	51	47,96	44,35	36,38	47,79	43	55,40	52,41	46,79	56,28	51	54,53	51,67	46,37	55,61	51	42,97	39,36	31,39	42,80	38	54,83	51,92	46,51	55,84	51	0
W02	W02.56	69,50	54,42	51,56	46,26	55,50	51	47,92	44,31	36,34	47,75	43	55,30	52,31	46,68	56,17	51	54,42	51,56	46,26	55,50	51	42,93	39,32	31,36	42,76	38	54,72	51,81	46,40	55,73	51	0
W02	W02.56	72,50	54,34	51,48	46,18	55,42	50	47,91	44,30	36,33	47,74	43	55,23	52,24	46,61	56,10	51	54,34	51,48	46,18	55,42	50	42,92	39,31	31,34	42,75	38	54,65	51,74	46,32	55,65	51	0
W02	W02.56	75,50	54,27	51,41	46,11	55,35	50	47,95	44,35	36,38	47,78	43	55,18	52,19	46,54	56,05	51	54,27	51,41	46,11	55,35	50	42,96	39,36	31,39	42,79	38	54,58	51,67	46,25	55,58	51	0
W02	W02.56	78,50	54,18	51,32	46,02	55,26	50	47,96	44,37	36,39	47,80	43	55,11	52,12	46,47	55,98	51	54,18	51,32	46,02	55,26	50	43,00	39,40	31,43	42,83	38	54,50	51,59	46,17	55,50	51	0
W02	W02.56	81,50	54,10	51,24	45,94	55,18	50	47,94	44,35	36,38	47,78	43	55,04	52,05	46,39	55,90	51	54,10	51,24	45,94	55,18	50	42,98	39,38	31,41	42,81	38	54,42	51,51	46,09	55,42	50	-1
W02	W02.56	84,50	54,02	51,16	45,86	55,10	50	48,04	44,45	36,48	47,88	43	55,00	52,00	46,33	55,85	51	54,02	51,16	45,86	55,10	50	43,09	39,50	31,53	42,93	38	54,35	51,44	46,01	55,35	50	-1
W02	W02.56	87,50	53,93	51,07	45,77	55,01	50	48,18	44,60	36,62	48,02	43	54,96	51,95	46,27	55,80	51	53,93	51,07	45,77	55,01	50	43,25	39,66	31,68	43,09	38	54,29	51,37	45,94	55,28	50	-1
W02	W02.56	90,50	53,84	50,98	45,68	54,92	50	48,32	44,74	36,76	48,16	43	54,92	51,91	46,21	55,76	51	53,84	50,98	45,68	54,92	50	43,38	39,79	31,82	43,22	38	54,22	51,30	45,86	55,21	50	-1
W02	W02.56	93,50	53,75	50,89	45,59	54,83	50	48,43	44,85	36,87	48,27	43	54,87	51,86	46,14	55,70	51	53,75	50,89	45,59	54,83	50	43,48	39,90	31,92	43,32	38	54,14	51,23	45,78	55,13	50	-1
W02	W02.56	96,50	53,66	50,80	45,50	54,74	50	48,39	44,81	36,83	48,23	43	54,79	51,78	46,06	55,62	51	53,66	50,80	45,50	54,74	50	43,43	39,85	31,86	43,27	38	54,06	51,14	45,69	55,04	50	-1
W02	W02.56	99,50	53,58	50,72	45,42	54,66	50	48,35	44,77	36,78	48,19	43	54,71	51,70	45,97	55,53	51	53,58	50,72	45,42	54,66	50	43,38	39,80	31,81	43,22	38	53,97	51,05	45,60	54,95	50	-1
W02	W02.56	102,50	53,49	50,63	45,33	54,57	50	48,28	44,70	36,71	48,12	43	54,63	51,61	45,89	55,45	50	53,49	50,63	45,33	54,57	50	43,30	39,72	31,73	43,14	38	53,88	50,96	45,51	54,86	50	0
W02	W02.56	105,50	53,40	50,54	45,24	54,48	49	48,20	44,62	36,63	48,04	43	54,54	51,53	45,80	55,36	50	53,40	50,54	45,24	54,48	49	43,22	39,64	31,65	43,06	38	53,80	50,88	45,42	54,78	50	0
W02	W02.56	108,50	53,31	50,45	45,15	54,39	49	48,12	44,54	36,55	47,96	43	54,46	51,44	45,71	55,28	50	53,31	50,45	45,15	54,39	49	43,14	39,55	31,56	42,97	38	53,71	50,79	45,34	54,69	50	0
W02	W02.56	111,50	53,22	50,36	45,06	54,30	49	48,06	44,48	36,48	47,90	43	54,38	51,36	45,63	55,20	50	53,22	50,36	45,06	54,30	49	43,06	39,48	31,49	42,90	38	53,62	50,70	45,25	54,60	50	0
W02	W02.56	114,50	53,14	50,28	44,98	54,22	49	47,98	44,40	36,40	47,82	43	54,29	51,27	45,54	55,11	50	53,14	50,28	44,98	54,22	49	42,98	39,40	31,40	42,82	38	53,54	50,62	45,16	54,52	50	0
W02	W02.56	117,50	53,05	50,19	44,89	54,13	49	47,90	44,31	36,32	47,73	43	54,21	51,19	45,45	55,02	50	53,05	50,19	44,89	54,13	49	42,89	39,31	31,32	42,73	38	53,45	50,53	45,08	54,43	49	-1
W02	W02.56	120,50	52,96	50,10	44,80	54,04	49	47,81	44,23	36,23	47,65	43	54,12	51,10	45,37	54,94	50	52,96	50,10	44,80	54,04	49	42,81	39,22	31,23	42,64	38	53,36	50,44	44,99	54,34	49	-1
W02	W02.56	123,50	52,88	50,02	44,72	53,96	49	47,73	44,15	36,15	47,57	43	54,04	51,02	45,28	54,85	50	52,88	50,02	44,72	53,96	49	42,72	39,14	31,14	42,56	38	53,28	50,36	44,90	54,26	49	-1
W02	W02.56	126,50	52,79	49,93	44,63	53,87	49	47,64	44,06	36,07	47,48	42	53,95	50,93	45,20	54,77	50	52,79	49,93	44,63	53,87	49	42,64	39,05	31,06	42,47	37	53,19	50,27	44,82	54,17	49	-1
W02	W02.56	129,50	52,71	49,85	44,55	53,79	49	47,56	43,98	35,98	47,40	42	53,87	50,85	45,11	54,68	50	52,71	49,85	44,55	53,79	49	42,55	38,97	30,98	42,39	37	53,11	50,19	44,74	54,09	49	-1
W02	W02.56	132,50	52,63	49,77	44,47	53,71	49	47,48	43,90	35,90	47,32	42	53,78	50,77	45,03	54,60	50	52,63	49,77	44,47	53,71	49	42,47	38,89	30,89	42,31	37	53,03	50,11	44,65	54,01	49	-1
W02	W02.56	135,50	52,54	49,68	44,38	53,62	49	47,40	43,82	35,82	47,24	42	53,70	50,68	44,95	54,52	50	52,54	49,68	44,38	53,62	49	42,39	38,81	30,81	42,23	37	52,94	50,02	44,57	53,92	49	-1
W02	W02.56	138,50	52,46	49,60	44,30	53,54	49	47,32	43,74	35,74	47,16	42	53,62	50,60	44,87	54,44	49	52,46	49,60	44,30	53,54	49	42,31	38,72	30,73	42,14	37	52,86	49,94	44,49	53,84	49	0
W02	W02.56	141,50	52,38	49,52	44,22	53,46	48	47,24	43,66	35,66	47,08	42	53,54	50,52	44,79	54,36	49	52,38	49,52	44,22	53,46	48	42,23	38,64	30,65	42,06	37	52,78	49,86	44,41	53,76	49	0
W02	W02.56	144,50	52,30	49,44	44,14	53,38	48	47,17	43,58	35,58	47,00	42	53,46	50,44	44,71	54,28	49	52,30	49,44	44,14	53,38	48	42,15	38,56	30,57	41,98	37	52,70	49,78	44,33	53,68	49	0
W02	W02.56	147,50	52,22	49,36	44,06	53,30	48	47,09	43,51	35,51	46,93	42	53,38	50,36	44,63	54,20	49	52,22	49,36	44,06	53,30	48	42,07	38,48	30,49	41,90	37	52,62	49,70	44,25	53,60	49	0
W03	W03.01	5,50	66,39	63,53	58,23	67,47	62	64,86	61,31	53,29	64,70	60	68,70	65,57	59,44	69,31	64	66,39	63,53	58,23	67,47	62	59,94	56,38	48,37	59,78	55	67,27	64,29	58,65	68,15	63	-1
W03	W03.01	8,50	66,30	63,44	58,14	67,38	62	64,52	60,96	52,95	64,36	59	68,51	65,39	59,29	69,14	64	66,30	63,44	58,14	67,38	62	59,60	56,04	48,02	59,44	54	67,14	64,16	58,54	68,02	63	-1
W03	W03.01	11,50	66,14	63,28	57,98	67,22	62	64,09	60,53	52,52	63,93	59	68,25	65,13	59,07	68,89	64	66,14	63,28	57,98	67,22	62	59,17	55,60	47,59	59,01	54	66,93	63,96	58,36	67,83	63	-1
W03	W03.02	5,50	65,61	62,75	57,45	66,69	62	64,65	61,12	53,08	64,50	59	68,17	65,02	58,80	68,74	64	65,61	62,75	57,45	66,69	62	59,73	56,20	48,16	59,58	55	66,61	63,62	57,93	67,46	62	-2
W03	W03.02	8,50	65,54	62,68	57,38	66,62	62	64,30	60,77	52,73	64,15	59	67,98	64,84	58,66	68,57	64	65,54	62,68	57,38	66,62	62	59,38	55,84	47,81	59,23	54	66,49	63,50	57,84	67,35	62	-2
W03	W03.02	11,50	65,41	62,55	57,25	66,49	61	63,87	60,33	52,30	63,72	59	67,72	64,59	58,46	68,33	63	65,41	62,55	57,25	66,49	61	58,95	55,40	47,37	58,79	54	66,30	63,32	57,68	67,18	62	-1
W03	W03.03	5,50	64,81	61,95	56,65	65,89	61	64,67	61,14	53,10	64,52	60	67,75	64,57	58,24	68,27	63	64,81	61,95	56,65	65,89	61	59,75	56,21	48,17	59,60	55	65,99	62,98	57,22	66,80	62	-1
W03	W03.03	8,50	64,75	61,89	56,59	65,83	61	64,33	60,80	52,76	64,18	59	67,56	64,39	58,10	68,10	63	64,75	61,89	56,59	65,83	61	59,41	55,87	47,83	59,26	54	65,87	62,86	57,14	66,70	62	-1
W03	W03.03	11,50	64,63	61,77	56,47	65,71	61	63,91	60,38	52,34	63,76	59	67,30	64,14	57,89	67,86	63	64,63	61,77	56,47	65,71	61	58,99	55,45	47,41	58,84	54	65,68	62,68	56,98	66,52	62	-1
W03	W03.04	5,50	64,17	61,31	56,01	65,25	60	64,63	61,10	53,06	64,48	59	67,42	64,22	57,79	67,89	63	64,17	61,31	56,01	65,25	60	59,71	56,18	48,13	59,56	55	65,50	62,47	56,67	66,29	61	-2
W03	W03.04	8,50	64,13	61,27	55,97	65,21	63	64,30	60,77	52,73	64,15	59	67,23	64,04	57,66	67,73	63	64,13	61,27	55,97	65,21	60	59,38	55,85	47,80	59,23	54	65,39	62,37	56,59	66,19	61	-2
W03	W03.04	11,50	64,01	61,15	55,85	65,09	63	63,89	60,36	52,32	63,74	59	66,96	63,78	57,44	67,47	62	64,01	61,15	55,85	65,09	60	58,96	55,43	47,39	58,81	54	65,19	62,18	56,43	66,01	61	-1
W03	W03.05	5,50	63,56	60,70	55,40	64,64	63	64,59	61,06	53,01	64,44	59	67,11	63,90	57,38	67,55	63	63,56	60,70	55,40	64,64	60	59,67	56,14	48,09	59,52	55	65,05	62,00	56,14	65,80	61	-2
W03	W03.05	8,50	63,57	60,71	55,41	64,65	63	64,26	60,73	52,68	64,11	59	66,94	63,73	57,27	67,40	62	63,57	60,71	55,41	64,65	60	59,33	55,80	47,76	59,18	54	64,96	61,93	56,10	65,74	61	-1
W03	W03.05	11,50	63,47	60,61	55,31	64,55	63	63,84	60,31	52,27	63,69	59	66,67	63,47	57,06	67,15	62	63,47	60,61	55,31	64,55	60	58,92	55,38	47,34	58,77	54	64,77	61,75	55,95	65,56	61	-1
W03	W03.06	5,50	62,73	59,87	54,57	63,81	62	64,51	60,99	52,94	64,36	59	66,72	63,48	56,84	67,10	62	62,73	59,87	54,57	63,81	59	59,59	56,06	48,01	59,44	54	64,45	61,38	55,44	65,16	60	-2
W03	W03.06	8,50	62,80	59,94	54,64	63,88	62	64,18	60,65	52,60	64,03	59	66,55	63,32	56,75	66,96	62	62,80	59,94	54,64	63,88	59	59,26	55,72	47,68	59,11	54	64,39	61,33	55,44	65,13	60	-2
W03	W03.06	11,50	62,71	59,85	54,55	63,79	62	63,76	60,23	52,19	63,61	59	66,28	63,05	56,54	66,71	62	62,71	59,85	54,55	63,79	59	58,84	55,30	47,26	58,69	54	64,20	61,15	55,29	64,95	60	-2
W03	W03.07	5,50	55,80	52,94	47,64	56,88	53	58,43	54,92	46,86	58,28	53	60,32	57,05	50,28	60,65	56	55,80	52,94	47,64	56,88	52	53,51	49,99	41,93	53,36	48	57,81	54,72	48,67	58,47	53	-3
W03	W03.07	8,50	55,76	52,90	47,61	56,84	53	58,24	54,73	46,67	58,09	53	60,19	56,92	50,17	60,52	56	55,76	52,90	47,61	56,84	52	53,32	49,80	41,74	53,17	48	57,72	54,63	48,61	58,39	53	-3
W03	W03.07	11,50	55,73	52,87	47,58	56,81	53	57,98	54,46	46,40	57,83	53	60,01	56,75	50,04	60,36	55	55,73	52,87	47,58	56,81	52	53,05	49,53	41,47	52,90	48	57,61	54,52	48,53	58,29	53	-2
W03	W03.08	5,50	52,28	49,42	44,12	53,36	51	53,70	50,19	42,13	53,55	49	56,06	52,83	46,25	56,47	51	52,28	49,42	44,12	53,36	48	48,77	45,25	37,20	48,62	44	53,88	50,83	44,93	54,62	50	-1
W03	W03.08	8,50	52,32	49,46	44,17	53,40	51	53,67	50,16	42,10	53,52	49	56,06	52,83	46,27	56,48	51	52,32	49,46	44,17	53,40	48	48,74	45,22	37,16	48,59	44	53,90	50,85	44,96	54,64	50	-1
W03	W03.08	11,50	52,34	49,48	44,18	53,42	51	53,54	50,03	41,97	53,39	48	55,99	52,77	46,23	56,42	51	52,34	49,48	44,18	53,42	48	48,61	45,09	37,03	48,46	43	53,87	50,83	44,95	54,62	50	-1
W03	W03.10	5,50	59,98	57,12	51,82	61,06	59	54,60	50,97	43,03	54,43	49	61,09	58,06	52,36	61,91	57	59,98	57,12	51,82	61,06	56	49,66	46,02	38,09	49,48	44	60,37	57,45	52,00	61,35	56	-1
W03	W03.10	8,50	60,01	57,15	51,86	61,09	59	54,62	50,98	43,04	54,44	49	61,12	58,09	52,39	61,94	57	60,01	57,15	51,86	61,09	56	49,67	46,03	38,10	49,49	44	60,40	57,48	52,03	61,38	56	-1
W03	W03.10	11,50	59,97	57,11	51,81	61,05	59	54,55	50,91	42,98	54,37	49	61,06	58,04	52,34	61,89	57	59,97	57,11	51,81	61,05	56	49,61	45,96	38,03	49,43	44	60,35	57,43	51,99	61,34	56	-1
W03	W03.11	5,50	61,85	58,99	53,70	62,93	61	57,00	53,37	45,43	56,83	52	63,08	60,05	54,30	63,89	59	61,85	58,99	53,70	62,93	58	52,07	48,44	40,49	51,89	47	62,29	59,36	53,90	63,26	58	-1
W03	W03.11	8,50	61,85	58,99	53,69	62,93	61	56,96	53,33	45,39	56,79	52	63,07	60,04	54,29	63,88	59	61,85	58,99	53,69	62,93	58	52,02	48,39	40,45	51,85	47	62,28	59,35	53,89	63,25	58	-1
W03	W03.11	11,50	61,78	58,92	53,62	62,86	61	56,84	53,22	45,27	56,67	52	62,99	59,96	54,21	63,80	59	61,78	58,92	53,62	62,86	58	51,91	48,28	40,33	51,73	47	62,21	59,28	53,82	63,18	58	-1
W03	W03.12	5,50	64,36	61,50	56,20	65,44	63	60,21	56,59	48,64	60,04	55	65,77	62,71	56,90	66,54	62	64,36	61,50	56,20	65,44	60	55,29	51,67	43,72	55,12	50	64,86	61,93	56,44	65,82	61	-1
W03	W03.12	8,50	64,28	61,42	56,12	65,36	63	60,02	56,40	48,45	59,85	55	65,67	62,61	56,81	66,44	61	64,28	61,42	56,12	65,36	60	55,10	51,47	43,52	54,92	50	64,78	61,84	56,36	65,74	61	0
W03	W03.12	11,50	64,15	61,29	55,99	65,23	63	59,72	56,09	48,15	59,55	55	65,48	62,43	56,65	66,26	61	64,15	61,29	55,99	65,23	60	54,79	51,16	43,22	54,62	50	64,62	61,69	56,21	65,59	61	0
W03	W03.13	14,50	54,08	51,22	45,92	55,16	53	49,27	45,65	37,71	49,10	44	55,32	52,29	46,53	56,12	51	54,08	51,22	45,92	55,16	50	44,34	40,71	32,77	44,17	39	54,52	51,59	46,13	55,49	50	-1
W03	W03.13	17,50	57,51	54,65	49,35	58,59	57	52,22	48,59	40,66	52,05	47	58,64	55,61	49,90	59,46	54	57,51	54,65	49,35	58,59	54	47,33	43,68	35,76	47,15	42	57,91	54,98	49,54	58,89	54	0
W03	W03.13	20,50	58,55	55,69	50,39	59,63	58	53,35	49,71	41,78	53,17	48	59,69	56,66	50,95	60,51	56	58,55	55,69	50,39	59,63	55	48,42	44,77	36,84	48,24	43	58,95	56,02	50,57	59,93	55	-1
W03	W03.13	23,50	58,95	56,09	50,79	60,03	58	53,54	49,90	41,96	53,36	48	60,05	57,03	51,33	60,88	56	58,95	56,09	50,79	60,03	55	48,59	44,95	37,01	48,41	43	59,33	56,41	50,97	60,32	55	-1
W03	W03.13	26,50	59,49	56,63	51,33	60,57	59	53,65	50,02	42,07	53,47	48	60,50	57,49	51,82	61,35	56	59,49	56,63	51,33	60,57	56	48,70	45,06	37,12	48,52	44	59,84	56,92	51,49	60,83	56	0
W03	W03.13	29,50	60,09	57,23	51,93	61,17	59	53,61	49,97	42,03	53,43	48	60,97	57,98	52,35	61,84	57	60,09	57,23	51,93	61,17	56	48,65	45,01	37,07	48,47	43	60,39	57,48	52,07	61,40	56	-1
W03	W03.13	32,50	60,34	57,48	52,18	61,42	59	53,68	50,04	42,09	53,50	49	61,18	58,20	52,58	62,06	57	60,34	57,48	52,18	61,42	56	48,72	45,07	37,13	48,54	44	60,63	57,72	52,31	61,64	57	0
W03	W03.13	35,50	60,40	57,54	52,24	61,48	59	53,73	50,09	42,14	53,55	49	61,24	58,26	52,64	62,12	57	60,40	57,54	52,24	61,48	56	48,76	45,12	37,18	48,58	44	60,69	57,78	52,37	61,70	57	0
W03	W03.13	38,50	60,32	57,46	52,16	61,40	59	53,80	50,16	42,21	53,62	49	61,19	58,20	52,58	62,07	57	60,32	57,46	52,16	61,40	56	48,83	45,19	37,25	48,65	44	60,61	57,71	52,29	61,62	57	0
W03	W03.13	41,50	60,14	57,28	51,98	61,22	59	53,99	50,36	42,40	53,81	49	61,08	58,08	52,43	61,94	57	60,14	57,28	51,98	61,22	56	49,02	45,38	37,43	48,84	44	60,46	57,55	52,13	61,46	56	-1
W03	W03.13	44,50	60,07	57,21	51,91	61,15	59	54,16	50,54	42,58	53,99	49	61,06	58,06	52,39	61,91	57	60,07	57,21	51,91	61,15	56	49,20	45,57	37,61	49,02	44	60,41	57,50	52,07	61,41	56	-1
W03	W03.13	47,50	59,96	57,10	51,80	61,04	59	54,70	51,10	43,13	54,53	50	61,09	58,07	52,35	61,91	57	59,96	57,10	51,80	61,04	56	49,77	46,17	38,20	49,60	45	60,36	57,43	51,98	61,34	56	-1
W03	W03.13	50,50	59,87	57,01	51,71	60,95	59	54,87	51,27	43,30	54,70	50	61,06	58,03	52,29	61,87	57	59,87	57,01	51,71	60,95	56	49,95	46,36	38,38	49,79	45	60,29	57,37	51,91	61,27	56	-1
W03	W03.13	53,50	59,78	56,92	51,62	60,86	59	55,38	51,80	43,82	55,22	50	61,13	58,09	52,29	61,91	57	59,78	56,92	51,62	60,86	56	50,49	46,91	38,93	50,33	45	60,27	57,33	51,85	61,23	56	-1
W03	W03.13	56,50	59,68	56,82	51,52	60,76	59	55,69	52,12	44,14	55,54	51	61,14	58,09	52,25	61,90	57	59,68	56,82	51,52	60,76	56	50,78	47,20	39,22	50,62	46	60,20	57,27	51,77	61,16	56	-1

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2 minus Situatie 1*
locatie	reken-punt	reken-hoogte [m]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{DEN} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	L_{dag} [dB(A)]	L_{avond} [dB(A)]	L_{nacht} [dB(A)]	L_{den} [dB]	L_{den} incl. aftrek art. 110g [dB]	*[dB]*
W03	W03.13	59,50	59,56	56,70	51,40	60,64	59	55,61	52,03	44,04	55,45	50	61,03	57,98	52,14	61,79	57	59,56	56,70	51,40	60,64	56	50,67	47,10	39,11	50,51	46	60,09	57,16	51,65	61,04	56	-1
W03	W03.13	62,50	59,45	56,59	51,29	60,53	59	55,55	51,97	43,98	55,39	50	60,93	57,88	52,03	61,69	57	59,45	56,59	51,29	60,53	56	50,60	47,02	39,03	50,44	45	59,98	57,04	51,54	60,93	56	-1
W03	W03.14	17,50	53,77	50,91	45,61	54,85	53	49,76	46,17	38,21	49,60	45	55,22	52,17	46,33	55,98	51	53,77	50,91	45,61	54,85	50	44,90	41,31	33,34	44,74	40	54,30	51,36	45,86	55,25	50	-1
W03	W03.14	20,50	55,89	53,03	47,73	56,97	53	51,63	48,03	40,07	51,47	46	57,27	54,22	48,42	58,05	53	55,89	53,03	47,73	56,97	52	46,71	43,10	35,14	46,54	42	56,39	53,45	47,96	57,35	52	-1
W03	W03.14	23,50	57,05	54,19	48,89	58,13	56	52,19	48,57	40,62	52,02	47	58,28	55,24	49,49	59,08	54	57,05	54,19	48,89	58,13	53	47,24	43,61	35,66	47,06	42	57,48	54,55	49,09	58,45	53	-1
W03	W03.14	26,50	58,40	55,54	50,24	59,48	57	52,65	49,02	41,08	52,48	47	59,42	56,41	50,73	60,26	55	58,40	55,54	50,24	59,48	54	47,71	44,06	36,13	47,53	43	58,75	55,83	50,40	59,74	55	0
W03	W03.14	29,50	59,58	56,72	51,42	60,66	59	53,02	49,38	41,44	52,84	48	60,45	57,46	51,84	61,33	56	59,58	56,72	51,42	60,66	56	48,07	44,42	36,49	47,89	43	59,88	56,97	51,56	60,89	56	0
W03	W03.14	32,50	60,12	57,26	51,96	61,20	59	53,29	49,64	41,70	53,11	48	60,94	57,95	52,35	61,82	57	60,12	57,26	51,96	61,20	56	48,32	44,68	36,74	48,14	43	60,40	57,49	52,09	61,41	56	-1
W03	W03.14	35,50	60,27	57,41	52,11	61,35	59	53,44	49,80	41,85	53,26	48	61,09	58,10	52,50	61,97	57	60,27	57,41	52,11	61,35	56	48,47	44,82	36,88	48,29	43	60,55	57,64	52,24	61,56	57	0
W03	W03.14	38,50	60,24	57,38	52,08	61,32	59	53,57	49,93	41,98	53,39	48	61,08	58,10	52,48	61,96	57	60,24	57,38	52,08	61,32	56	48,59	44,95	37,01	48,41	43	60,52	57,62	52,21	61,53	57	0
W03	W03.14	41,50	60,15	57,29	51,99	61,23	59	53,86	50,23	42,28	53,68	49	61,07	58,07	52,43	61,93	57	60,15	57,29	51,99	61,23	56	48,88	45,25	37,30	48,70	44	60,46	57,55	52,13	61,46	56	-1
W03	W03.14	44,50	60,05	57,19	51,89	61,13	59	54,08	50,46	42,50	53,91	49	61,03	58,03	52,37	61,89	57	60,05	57,19	51,89	61,13	56	49,11	45,49	37,53	48,94	44	60,39	57,48	52,05	61,39	56	-1
W03	W03.14	47,50	59,99	57,13	51,84	61,07	59	54,73	51,13	43,16	54,56	50	61,12	58,11	52,39	61,95	57	59,99	57,13	51,84	61,07	56	49,80	46,19	38,22	49,63	45	60,39	57,47	52,02	61,37	56	-1
W03	W03.14	50,50	59,90	57,04	51,74	60,98	59	55,08	51,49	43,51	54,92	50	61,14	58,11	52,35	61,94	57	59,90	57,04	51,74	60,98	56	50,17	46,58	38,60	50,01	45	60,34	57,42	51,95	61,32	56	-1
W03	W03.14	53,50	59,82	56,96	51,66	60,90	59	55,57	51,99	44,01	55,41	50	61,20	58,16	52,35	61,98	57	59,82	56,96	51,66	60,90	56	50,69	47,11	39,13	50,53	46	60,32	57,38	51,89	61,28	56	-1
W03	W03.14	56,50	59,71	56,85	51,55	60,79	59	55,96	52,39	44,41	55,81	51	61,24	58,18	52,32	61,99	57	59,71	56,85	51,55	60,79	56	51,05	47,47	39,49	50,89	46	60,27	57,33	51,82	61,22	56	-1
W03	W03.14	59,50	59,60	56,74	51,45	60,68	59	56,00	52,43	44,44	55,84	51	61,18	58,11	52,23	61,92	57	59,60	56,74	51,45	60,68	56	51,07	47,49	39,50	50,91	46	60,17	57,23	51,71	61,11	56	-1
W03	W03.14	62,50	59,49	56,63	51,34	60,57	59	55,94	52,37	44,38	55,78	51	61,08	58,02	52,13	61,82	57	59,49	56,63	51,34	60,57	56	51,00	47,42	39,43	50,84	46	60,07	57,13	51,61	61,01	56	-1
W03	W03.15	17,50	52,62	49,76	44,46	53,70	52	48,59	44,99	37,03	48,43	43	54,07	51,01	45,18	54,83	50	52,62	49,76	44,46	53,70	49	43,73	40,13	32,16	43,56	39	53,15	50,21	44,71	54,10	49	-1
W03	W03.15	20,50	54,93	52,07	46,77	56,01	53	51,02	47,42	39,47	50,86	46	56,41	53,35	47,51	57,17	52	54,93	52,07	46,77	56,01	51	46,12	42,51	34,55	45,95	41	55,47	52,53	47,02	56,42	51	-1
W03	W03.15	23,50	56,03	53,17	47,87	57,11	53	51,98	48,36	40,41	51,81	47	57,47	54,41	48,58	58,23	53	56,03	53,17	47,87	57,11	52	47,06	43,43	35,48	46,88	42	56,54	53,60	48,11	57,50	53	0
W03	W03.15	26,50	57,75	54,89	49,59	58,83	57	52,64	49,01	41,08	52,47	47	58,92	55,89	50,16	59,73	55	57,75	54,89	49,59	58,83	54	47,71	44,06	36,13	47,53	43	58,16	55,24	49,78	59,14	54	-1
W03	W03.15	29,50	59,27	56,41	51,11	60,35	58	52,99	49,34	41,41	52,81	48	60,19	57,19	51,55	61,05	56	59,27	56,41	51,11	60,35	55	48,03	44,38	36,45	47,85	43	59,59	56,67	51,26	60,59	56	0
W03	W03.15	32,50	59,95	57,09	51,80	61,03	59	53,27	49,62	41,69	53,09	48	60,80	57,81	52,20	61,68	57	59,95	57,09	51,80	61,03	56	48,30	44,65	36,72	48,12	43	60,24	57,33	51,93	61,25	56	-1
W03	W03.15	35,50	60,19	57,33	52,03	61,27	59	53,50	49,85	41,91	53,32	48	61,03	58,05	52,44	61,92	57	60,19	57,33	52,03	61,27	56	48,52	44,87	36,94	48,34	43	60,48	57,57	52,16	61,49	56	-1
W03	W03.15	38,50	60,14	57,28	51,98	61,22	59	53,71	50,06	42,12	53,53	49	61,03	58,03	52,41	61,90	57	60,14	57,28	51,98	61,22	56	48,73	45,08	37,15	48,55	44	60,44	57,53	52,12	61,45	56	-1
W03	W03.15	41,50	60,06	57,20	51,90	61,14	59	53,99	50,35	42,40	53,81	49	61,02	58,01	52,36	61,87	57	60,06	57,20	51,90	61,14	56	49,01	45,37	37,43	48,83	44	60,39	57,47	52,05	61,39	56	-1
W03	W03.15	44,50	59,99	57,13	51,83	61,07	59	54,33	50,70	42,75	54,15	49	61,03	58,02	52,33	61,87	57	59,99	57,13	51,83	61,07	56	49,36	45,73	37,78	49,18	44	60,35	57,43	52,00	61,34	56	-1
W03	W03.15	47,50	59,92	57,06	51,76	61,00	59	54,98	51,38	43,42	54,82	50	61,13	58,09	52,35	61,93	57	59,92	57,06	51,76	61,00	56	50,05	46,44	38,48	49,88	45	60,34	57,42	51,96	61,32	56	-1
W03	W03.15	50,50	59,83	56,97	51,67	60,91	59	55,33	51,74	43,77	55,17	50	61,15	58,11	52,32	61,94	57	59,83	56,97	51,67	60,91	56	50,43	46,83	38,86	50,26	45	60,30	57,37	51,89	61,27	56	-1
W03	W03.15	53,50	59,75	56,89	51,59	60,83	59	55,85	52,27	44,30	55,69	51	61,23	58,17	52,33	61,99	57	59,75	56,89	51,59	60,83	56	50,97	47,39	39,41	50,81	46	60,29	57,35	51,84	61,24	56	-1
W03	W03.15	56,50	59,65	56,79	51,49	60,73	59	56,26	52,69	44,71	56,11	51	61,29	58,22	52,32	62,02	57	59,65	56,79	51,49	60,73	56	51,35	47,78	39,80	51,20	46	60,25	57,30	51,77	61,19	56	-1
W03	W03.15	59,50	59,55	56,69	51,39	60,63	59	56,31	52,73	44,75	56,15	51	61,23	58,15	52,24	61,95	57	59,55	56,69	51,39	60,63	56	51,38	47,80	39,82	51,22	46	60,16	57,21	51,68	61,10	56	-1
W03	W03.15	62,50	59,44	56,58	51,28	60,52	59	56,27	52,70	44,71	56,11	51	61,15	58,07	52,15	61,87	57	59,44	56,58	51,28	60,52	56	51,33	47,75	39,76	51,17	46	60,07	57,12	51,58	61,00	56	-1
W03	W03.16	17,50	52,10	49,24	43,94	53,18	51	48,23	44,65	36,67	48,07	43	53,59	50,53	44,68	54,34	49	52,10	49,24	43,94	53,18	48	43,38	39,79	31,81	43,22	38	52,64	49,70	44,20	53,59	49	0
W03	W03.16	20,50	54,50	51,64	46,34	55,58	53	50,53	46,94	38,98	50,37	45	55,96	52,91	47,07	56,72	52	54,50	51,64	46,34	55,58	51	45,63	42,03	34,07	45,47	40	55,03	52,09	46,59	55,98	51	-1
W03	W03.16	23,50	55,60	52,74	47,45	56,68	53	51,35	47,76	39,79	51,19	46	56,99	53,94	48,13	57,76	53	55,60	52,74	47,45	56,68	52	46,43	42,82	34,86	46,26	41	56,10	53,17	47,68	57,06	52	-1
W03	W03.16	26,50	57,34	54,48	49,19	58,42	56	51,96	48,36	40,39	51,79	47	58,45	55,43	49,72	59,28	54	57,34	54,48	49,19	58,42	53	47,02	43,41	35,45	46,85	42	57,73	54,81	49,37	58,72	54	0
W03	W03.16	29,50	58,90	56,04	50,75	59,98	58	52,33	48,72	40,76	52,16	47	59,77	56,78	51,16	60,65	56	58,90	56,04	50,75	59,98	55	47,37	43,75	35,79	47,20	42	59,20	56,29	50,88	60,21	55	-1
W03	W03.16	32,50	59,63	56,77	51,47	60,71	59	52,63	49,02	41,05	52,46	47	60,42	57,44	51,85	61,31	56	59,63	56,77	51,47	60,71	56	47,66	44,05	36,08	47,49	42	59,90	57,00	51,59	60,91	56	0
W03	W03.16	35,50	59,92	57,06	51,76	61,00	59	52,89	49,27	41,30	52,71	48	60,70	57,73	52,13	61,60	57	59,92	57,06	51,76	61,00	56	47,91	44,29	36,33	47,74	43	60,18	57,28	51,88	61,20	56	-1
W03	W03.16	38,50	59,87	57,01	51,71	60,95	59	53,06	49,44	41,47	52,88	48	60,69	57,71	52,10	61,58	57	59,87	57,01	51,71	60,95	56	48,07	44,45	36,49	47,90	43	60,15	57,25	51,84	61,16	56	-1
W03	W03.16	41,50	59,82	56,96	51,66	60,90	59	53,35	49,73	41,76	53,17	48	60,70	57,71	52,09	61,58	57	59,82	56,96	51,66	60,90	56	48,36	44,74	36,78	48,19	43	60,12	57,21	51,80	61,13	56	-1
W03	W03.16	44,50	59,72	56,86	51,57	60,80	59	53,76	50,16	42,18	53,59	49	60,71	57,70	52,04	61,56	57	59,72	56,86	51,57	60,80	56	48,79	45,18	37,21	48,62	44	60,06	57,15	51,72	61,06	56	-1
W03	W03.16	47,50	59,66	56,80	51,50	60,74	59	54,51	50,93	42,95	54,35	49	60,82	57,80	52,07	61,64	57	59,66	56,80	51,50	60,74	56	49,59	46,00	38,02	49,43	44	60,07	57,15	51,69	61,05	56	-1
W03	W03.16	50,50	59,57	56,71	51,42	60,65	59	54,90	51,32	43,34	54,74	50	60,85	57,82	52,04	61,64	57	59,57	56,71	51,42	60,65	56	50,00	46,42	38,43	49,84	45	60,03	57,10	51,63	61,00	56	-1
W03	W03.16	53,50	59,49	56,63	51,33	60,57	59	55,53	51,97	43,98	55,38	50	60,96	57,91	52,06	61,72	57	59,49	56,63	51,33	60,57	56	50,66	47,09	39,10	50,50	45	60,02	57,09	51,58	60,97	56	-1
W03	W03.16	56,50	59,40	56,54	51,24	60,48	58	55,98	52,43	44,44	55,83	51	61,03	57,96	52,06	61,76	57	59,40	56,54	51,24	60,48	55	51,08	47,52	39,53	50,93	46	59,99	57,05	51,52	60,93	56	-1
W03	W03.16	59,50	59,30	56,44	51,14	60,38	58	56,05	52,49	44,50	55,90	51	60,98	57,91	51,99	61,70	57	59,30	56,44	51,14	60,38	55	51,13	47,56	39,57	50,97	46	59,91	56,97	51,43	60,85	56	-1
W03	W03.16	62,50	59,20	56,34	51,04	60,28	58	56,03	52,47	44,47	55,87	51	60,91	57,83	51,91	61,63	57	59,20	56,34	51,04	60,28	55	51,09	47,52	39,52	50,93	46	59,82	56,88	51,34	60,76	56	-1
W03	W03.17	17,50	52,07	49,21	43,91	53,15	51	48,03	44,46	36,48	47,88	43	53,51	50,46	44,63	54,27	49	52,07	49,21	43,91	53,15	48	43,17	39,59	31,61	43,01	38	52,59	49,66	44,16	53,55	49	0
W03	W03.17	20,50	54,41	51,55	46,25	55,49	53	50,46	46,89	38,91	50,31	45	55,88	52,83	46,99	56,64	52	54,41	51,55	46,25	55,49	50	45,56	41,98	34,00	45,40	40	54,94	52,01	46,50	55,89	51	-1
W03	W03.17	23,50	55,46	52,60	47,30	56,54	53	51,48	47,90	39,93	51,32	46	56,92	53,87	48,03	57,68	53	55,46	52,60	47,30	56,54	52	46,56	42,98	35,00	46,40	41	55,99	53,05	47,55	56,94	52	-1
W03	W03.17	26,50	57,24	54,38	49,09	58,32	56	52,10	48,52	40,54	51,94	47	58,40	55,38	49,65	59,22	54	57,24	54,38	49,09	58,32	53	47,16	43,57	35,59	47,00	42	57,65	54,73	49,28	58,63	54	0
W03	W03.17	29,50	58,83	55,97	50,67	59,91	58	52,39	48,80	40,82	52,23	47	59,72	56,73	51,09	60,59	56	58,83	55,97	50,67	59,91	55	47,43	43,83	35,86	47,26	42	59,13	56,22	50,81	60,14	55	-1
W03	W03.17	32,50	59,53	56,67	51,37	60,61	59	52,63	49,04	41,06	52,47	47	60,34	57,36	51,76	61,23	56	59,53	56,67	51,37	60,61	56	47,66	44,06	36,09	47,49	42	59,80	56,90	51,50	60,82	56	0
W03	W03.17	35,50	59,84	56,98	51,68	60,92	59	52,86	49,26	41,28	52,69	48	60,63	57,66	52,06	61,53	57	59,84	56,98	51,68	60,92	56	47,88	44,28	36,30	47,71	43	60,10	57,20	51,80	61,12	56	-1
W03	W03.17	38,50	59,80	56,94	51,64	60,88	59	53,11	49,52	41,54	52,95	48	60,65	57,67	52,05	61,53	57	59,80	56,94	51,64	60,88	56	48,13	44,53	36,55	47,96	43	60,09	57,19	51,78	61,10	56	-1
W03	W03.17	41,50	59,73	56,87	51,57	60,81	59	53,29	49,70	41,71	53,12	48	60,62	57,63	52,00	61,49	56	59,73	56,87	51,57	60,81	56	48,31	44,71	36,73	48,14	43	60,03	57,12	51,71	61,04	56	0
W03	W03.17	44,50	59,65	56,79	51,50	60,73	59	53,72	50,14	42,15	53,56	49	60,64	57,64	51,97	61,49	56	59,65	56,79	51,50	60,73	56	48,74	45,15	37,17	48,58	44	59,99	57,08	51,65	60,99	56	0
W03	W03.17	47,50	59,58	56,72	51,42	60,66	59	54,48	50,91	42,92	54,32	49	60,75	57,73	52,00	61,57	57	59,58	56,72	51,42	60,66	56	49,55	45,97	37,98	49,39	44	59,99	57,07	51,62	60,97	56	-1
W03	W03.17	50,50	59,50	56,64	51,34	60,58	59	54,78	51,21	43,22	54,62	50	60,76	57,73	51,96	61,56	57	59,50	56,64	51,34	60,58	56	49,88	46,31	38,32	49,72	45	59,95	57,02	51,55	60,92	56	-1
W03	W03.17	53,50	59,41	56,55	51,25	60,49	58	55,45	51,90	43,91	55,30	50	60,88	57,83	51,99	61,64	57	59,41	56,55	51,25	60,49	55	50,58	47,02	39,03	50,43	45	59,94	57,01	51,50	60,89	56	-1
W03	W03.17	56,50	59,32	56,46	51,16	60,40	58	55,90	52,36	44,36	55,75	51	60,95	57,89	51,99	61,68	57	59,32	56,46	51,16	60,40	55	51,00	47,44	39,45	50,85	46	59,92	56,97	51,44	60,86	56	-1
W03	W03.17	59,50	59,23	56,37	51,07	60,31	58	55,96	52,41	44,41	55,81	51	60,90	57,84	51,92	61,63	57	59,23	56,37	51,07	60,31	55	51,04	47,48	39,48	50,88	46	59,84	56,89	51,36	60,78	56	-1
W03	W03.17	62,50	59,13	56,27	50,97	60,21	58	55,94	52,39	44,38	55,79	51	60,83	57,76	51,83	61,55	57	59,13	56,27	50,97	60,21	55	51,00	47,44	39,44	50,84	46	59,75	56,81	51,27	60,69	56	-1
W03	W03.18	17,50	52,24	49,38	44,08	53,32	51	49,32	45,79	37,77	49,17	44	54,03	50,96	44,99	54,73	50	52,24	49,38	44,08	53,32	48	44,44	40,90	32,88	44,29	39	52,91	49,96	44,40	53,83	49	-1
W03	W03.18	20,50	53,97	51,11	45,81	55,05	53	51,01	47,47	39,46	50,86	46	55,75	52,67	46,72	56,45	51	53,97	51,11	45,81	55,05	50	46,10	42,55	34,54	45,95	41	54,63	51,68	46,12	55,55	51	0
W03	W03.18	23,50	54,87	52,01	46,71	55,95	53	51,51	47,96	39,95	51,36	46	56,51	53,45	47,54	57,24	52	54,87	52,01	46,71	55,95	51	46,57	43,01	35,01	46,41	41	55,47	52,52	46,99	56,41	51	-1
W03	W03.18	26,50	56,67	53,81	48,51	57,75	56	51,89	48,33	40,32	51,73	47	57,91	54,89	49,12	58,71	54	56,67	53,81	48,51	57,75	53	46,94	43,37	35,37	46,78	42	57,11	54,18	48,71	58,08	53	-1
W03	W03.18	29,50	58,29	55,43	50,14	59,37	57	52,12	48,55	40,55	51,96	47	59,23	56,24	50,59	60,10	55	58,29	55,43	50,14	59,37	54	47,15	43,58	35,58	46,99	42	58,62	55,71	50,28	59,62	55	0
W03	W03.18	32,50	59,02	56,16	50,86	60,10	58	52,27	48,70	40,69	52,11	47	59,85	56,87	51,26	60,74	56	59,02	56,16	50,86	60,10	55	47,29	43,72	35,72	47,13	42	59,30	56,40	50,99	60,31	55	-1
W03	W03.18	35,50	59,32	56,46	51,16	60,40	58	52,38	48,80	40,80	52,22	47	60,12	57,15	51,54	61,01	56	59,32	56,46	51,16	60,40	55	47,39	43,81	35,81	47,23	42	59,59	56,69	51,28	60,60	56	0
W03	W03.18	38,50	59,29	56,43	51,13	60,37	58	52,57	48,99	40,99	52,41	47	60,12	57,15	51,53	61,01	56	59,29	56,43	51,13	60,37	55	47,58	43,99	36,00	47,41	42	59,57	56,67	51,26	60,58	56	0
W03	W03.18	41,50	59,22	56,36	51,07	60,30	58	52,81	49,24	41,23	52,65	48	60,12	57,13	51,49	60,99	56	59,22	56,36	51,07	60,30	55	47,82	44,24	36,24	47,66	43	59,53	56,62	51,21	60,54	56	0
W03	W03.18	44,50	59,12	56,26	50,96	60,20	58	53,17	49,60	41,60	53,01	48	60,11	57,11	51,44	60,96	56	59,12	56,26	50,96	60,20	55	48,20	44,62	36,62	48,04	43	59,46	56,55	51,12	60,46	55	-1
W03	W03.18	47,50	59,06	56,20	50,90	60,14	58	53,99	50,43	42,43	53,83	49	60,23	57,22	51,47	61,05	56	59,06	56,20	50,90	60,14	55	49,06	45,50	37,50	48,90	44	59,47	56,55	51,09	60,45	55	-1
W03	W03.18	50,50	58,97	56,11	50,81	60,05	58	54,40	50,85	42,85	54,25	49	60,27	57,24	51,46	61,06	56	58,97	56,11	50,81	60,05	55	49,51	45,95	37,94	49,35	44	59,44	56,51	51,03	60,41	55	-1
W03	W03.18	53,50	58,89	56,03	50,73	59,97	58	55,03	51,50	43,49	54,89	50	60,39	57,34	51,48	61,14	56	58,89	56,03	50,73	59,97	55	50,17	46,62	38,62	50,02	45	59,44	56,50	50,99	60,39	55	-1
W03	W03.18	56,50	58,80	55,94	50,64	59,88	58	55,50	51,97	43,96	55,36	50	60,47	57,40	51,48	61,19	56	58,80	55,94	50,64	59,88	55	50,60	47,06	39,05	50,45	45	59,41	56,47	50,93	60,35	55	-1
W03	W03.18	59,50	58,70	55,84	50,55	59,78	58	55,56	52,02	44,01	55,41	50	60,42	57,35	51,42	61,14	56	58,70	55,84	50,55	59,78	55	50,64	47,09	39,08	50,49	45	59,33	56,39	50,85	60,27	55	-1
W03	W03.18	62,50	58,61	55,75	50,45	59,69	58	55,53	51,98	43,97	55,38	50	60,35	57,27	51,33	61,06	56	58,61	55,75	50,45	59,69	55	50,58	47,04	39,02	50,43	45	59,25	56,30	50,75	60,18	55	-1
W03	W03.31	5,50	52,13	49,27	43,97	53,21	51	44,86	41,21	33,28	44,68	40	52,87	49,90	44,32	53,77	49	52,13	49,27	43,97	53,21	48	39,87	36,21		39,69	35	52,38	49,48	44,08	53,40	48	-1
W03	W03.31	8,50	53,12	50,26	44,96	54,20	52	45,89	42,24	34,31	45,71	41	53,87	50,90	45,32	54,77	50	53,12	50,26	44,96	54,20	49	40,90	37,25		40,72	36	53,37	50,47	45,08	54,39	49	-1
W03	W03.31	11,50	53,49	50,63	45,33	54,57	53	46,08	42,42	34,49	45,89	41	54,21	51,24	45,67	55,12	50	53,49	50,63	45,33	54,57	50	41,08	37,43		40,90	36	53,73	50,83	45,44	54,75	50	0
W03	W03.31	14,50	53,50	50,64	45,34	54,58	53	46,10	42,44	34,51	45,91	41	54,23	51,26	45,69	55,14	50	53,50	50,64	45,34	54,58	50	41,10	37,45		40,92	36	53,75	50,85	45,46	54,77	50	0
W03	W03.31	17,50	53,49	50,63	45,33	54,57	53	46,08	42,42	34,49	45,89	41	54,21	51,24	45,67	55,12	50	53,49	50,63	45,33	54,57	50	41,08	37,43		40,90	36	53,73	50,83	45,44	54,75	50	0
W03	W03.31	20,50	53,47	50,61	45,31	54,55	53	46,05	42,40	34,47	45,87	41	54,19	51,22	45,65	55,10	50	53,47	50,61	45,31	54,55	50	41,06	37,40		40,88	36	53,71	50,81	45,42	54,73	50	0

Bijlage 11 - Bronmaatregelen weg- en tramverkeerslawaai

			ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseleplein					Delftseplein(=KV) ALLEEN de weg					Situatie 1: Delftseplein(=KV)+tram(=grasveld)					ALLEEN trams(=grasveld) op Delftseplein					Delftseplein(=DDA) ALLEEN de weg					Situatie 2: Delftseplein(=DDA)+tram(=grasveld)					*Situatie 2 minus Situatie 1*
locatie	reken-punt	reken-hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{DEN}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{den} incl. aftrek art. 110g	
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]	*[dB]*
W03	W03.31	23,50	53,45	50,59	45,29	54,53	53	46,02	42,37	34,44	45,84	41	54,17	51,20	45,63	55,08	50	53,45	50,59	45,29	54,53	50	41,03	37,37		40,85	36	53,69	50,79	45,40	54,71	50	0
W03	W03.31	26,50	53,42	50,56	45,26	54,50	52	45,99	42,34	34,41	45,81	41	54,14	51,17	45,60	55,05	50	53,42	50,56	45,26	54,50	49	40,99	37,34		40,81	36	53,66	50,76	45,37	54,68	50	0
W03	W03.31	29,50	53,35	50,49	45,19	54,43	52	45,97	42,31	34,39	45,79	41	54,08	51,10	45,53	54,98	50	53,35	50,49	45,19	54,43	49	40,97	37,32		40,79	36	53,59	50,69	45,30	54,61	50	0
W03	W03.31	32,50	53,29	50,43	45,13	54,37	52	45,77	42,11	34,19	45,59	41	54,00	51,02	45,46	54,91	50	53,29	50,43	45,13	54,37	49	40,78	37,12		40,60	36	53,52	50,63	45,24	54,55	50	0
W03	W03.31	35,50	52,96	50,10	44,80	54,04	52	45,54	41,87	33,96	45,35	40	53,68	50,71	45,14	54,59	50	52,96	50,10	44,80	54,04	49	40,55	36,88		40,36	35	53,20	50,30	44,91	54,22	49	-1
W03	W03.31	38,50	52,77	49,91	44,61	53,85	52	45,67	42,01	34,09	45,49	40	53,54	50,56	44,98	54,44	49	52,77	49,91	44,61	53,85	49	40,69	37,03		40,51	36	53,03	50,12	44,73	54,04	49	0
W03	W03.31	41,50	52,55	49,69	44,39	53,63	52	45,43	41,76	33,85	45,24	40	53,32	50,34	44,76	54,22	49	52,55	49,69	44,39	53,63	49	40,44	36,77		40,25	35	52,81	49,91	44,51	53,83	49	0
W03	W03.31	44,50	52,52	49,66	44,36	53,60	52	45,44	41,77	33,86	45,25	40	53,29	50,31	44,73	54,19	49	52,52	49,66	44,36	53,60	49	40,44	36,77		40,25	35	52,78	49,87	44,48	53,79	49	0
W03	W03.31	47,50	52,30	49,44	44,14	53,38	51	45,40	41,73	33,81	45,21	40	53,11	50,12	44,53	54,00	49	52,30	49,44	44,14	53,38	48	40,40	36,73		40,21	35	52,57	49,67	44,27	53,59	49	0
W03	W03.31	50,50	52,14	49,28	43,98	53,22	51	44,39	40,75	32,80	44,21	39	52,81	49,85	44,29	53,73	49	52,14	49,28	43,98	53,22	48	39,38	35,74		39,20	34	52,36	49,46	44,08	53,38	48	-1
W03	W03.31	53,50	52,12	49,26	43,96	53,20	51	44,34	40,70	32,76	44,16	39	52,79	49,83	44,28	53,71	49	52,12	49,26	43,96	53,20	48	39,34	35,70		39,16	34	52,34	49,45	44,06	53,37	48	-1
W03	W03.31	56,50	52,12	49,26	43,96	53,20	51	44,13	40,49	32,54	43,95	39	52,76	49,80	44,26	53,69	49	52,12	49,26	43,96	53,20	48	39,12	35,48		38,94	34	52,33	49,43	44,05	53,35	48	-1
W03	W03.31	59,50	52,19	49,33	44,03	53,27	51	44,15	40,51	32,56	43,97	39	52,82	49,87	44,33	53,75	49	52,19	49,33	44,03	53,27	48	39,14	35,51		38,96	34	52,40	49,51	44,13	53,43	48	-1
W03	W03.31	62,50	52,18	49,32	44,03	53,26	51	44,17	40,53	32,59	43,99	39	52,82	49,86	44,33	53,75	49	52,18	49,32	44,03	53,26	48	39,17	35,53		38,99	34	52,40	49,50	44,12	53,42	48	-1
W03	W03.32	5,50	52,97	50,11	44,81	54,05	52	47,21	43,55	35,63	47,03	42	53,99	50,98	45,31	54,84	50	52,97	50,11	44,81	54,05	49	42,23	38,56	30,65	42,04	37	53,32	50,40	44,97	54,31	49	-1
W03	W03.32	8,50	54,02	51,16	45,86	55,10	53	48,13	44,46	36,55	47,94	43	55,02	52,00	46,34	55,86	51	54,02	51,16	45,86	55,10	50	43,14	39,47	31,56	42,95	38	54,36	51,45	46,02	55,36	50	-1
W03	W03.32	11,50	54,12	51,26	45,96	55,20	53	48,18	44,51	36,59	47,99	43	55,11	52,10	46,44	55,96	51	54,12	51,26	45,96	55,20	50	43,19	39,52	31,61	43,00	38	54,46	51,55	46,12	55,46	50	-1
W03	W03.32	14,50	54,11	51,25	45,95	55,19	53	48,17	44,50	36,59	47,98	43	55,10	52,09	46,43	55,95	51	54,11	51,25	45,95	55,19	50	43,18	39,52	31,61	43,00	38	54,45	51,54	46,11	55,45	50	-1
W03	W03.32	17,50	54,09	51,23	45,93	55,17	53	48,15	44,48	36,57	47,96	43	55,08	52,07	46,41	55,93	51	54,09	51,23	45,93	55,17	50	43,16	39,49	31,58	42,97	38	54,43	51,52	46,09	55,43	50	-1
W03	W03.32	20,50	54,07	51,21	45,91	55,15	53	48,12	44,45	36,54	47,93	43	55,05	52,04	46,39	55,90	51	54,07	51,21	45,91	55,15	50	43,13	39,46	31,55	42,94	38	54,41	51,49	46,07	55,41	50	-1
W03	W03.32	23,50	54,04	51,18	45,88	55,12	53	48,08	44,41	36,50	47,89	43	55,03	52,01	46,36	55,88	51	54,04	51,18	45,88	55,12	50	43,10	39,43	31,52	42,91	38	54,38	51,47	46,04	55,38	50	-1
W03	W03.32	26,50	54,02	51,16	45,86	55,10	53	48,05	44,38	36,46	47,86	43	55,00	51,99	46,33	55,85	51	54,02	51,16	45,86	55,10	50	43,06	39,39	31,48	42,87	38	54,35	51,44	46,01	55,35	50	-1
W03	W03.32	29,50	53,92	51,06	45,76	55,00	53	48,02	44,35	36,44	47,83	43	54,92	51,90	46,24	55,76	51	53,92	51,06	45,76	55,00	50	43,03	39,36	31,45	42,84	38	54,26	51,35	45,92	55,26	50	-1
W03	W03.32	32,50	53,81	50,95	45,65	54,89	53	47,70	44,02	36,12	47,51	43	54,76	51,75	46,10	55,61	51	53,81	50,95	45,65	54,89	50	42,71	39,04	31,13	42,52	38	54,13	51,22	45,80	55,13	50	-1
W03	W03.32	35,50	53,47	50,61	45,31	54,55	53	47,78	44,11	36,20	47,59	43	54,50	51,48	45,81	55,34	50	53,47	50,61	45,31	54,55	50	42,80	39,13	31,22	42,61	38	53,82	50,90	45,47	54,81	50	0
W03	W03.32	38,50	53,26	50,40	45,10	54,34	52	47,60	43,93	36,02	47,41	42	54,31	51,28	45,61	55,14	50	53,26	50,40	45,10	54,34	49	42,62	38,94	31,04	42,43	37	53,62	50,70	45,27	54,61	50	0
W03	W03.32	41,50	53,04	50,18	44,88	54,12	52	47,58	43,90	36,00	47,39	42	54,13	51,10	45,41	54,96	50	53,04	50,18	44,88	54,12	49	42,59	38,91	31,01	42,40	37	53,42	50,50	45,06	54,41	49	-1
W03	W03.32	44,50	53,03	50,17	44,87	54,11	52	47,34	43,65	35,75	47,15	42	54,07	51,05	45,38	54,91	50	53,03	50,17	44,87	54,11	49	42,34	38,66	30,76	42,15	37	53,39	50,47	45,04	54,38	49	-1
W03	W03.32	47,50	52,88	50,02	44,72	53,96	52	47,28	43,60	35,70	47,09	42	53,93	50,91	45,23	54,77	50	52,88	50,02	44,72	53,96	49	42,29	38,60	30,70	42,10	37	53,24	50,32	44,89	54,23	49	-1
W03	W03.32	50,50	52,67	49,81	44,51	53,75	52	46,72	43,05	35,14	46,53	42	53,65	50,64	44,98	54,50	49	52,67	49,81	44,51	53,75	49	41,72	38,05	30,14	41,53	37	53,00	50,09	44,66	54,00	49	0
W03	W03.32	53,50	52,75	49,89	44,59	53,83	52	46,46	42,79	34,87	46,27	41	53,67	50,67	45,03	54,53	50	52,75	49,89	44,59	53,83	49	41,46	37,79		41,27	36	53,06	50,15	44,74	54,07	49	-1
W03	W03.32	56,50	52,75	49,89	44,59	53,83	52	46,43	42,76	34,85	46,24	41	53,66	50,66	45,03	54,53	50	52,75	49,89	44,59	53,83	49	41,43	37,77		41,25	36	53,06	50,15	44,73	54,06	49	-1
W03	W03.32	59,50	52,75	49,89	44,59	53,83	52	46,43	42,76	34,85	46,24	41	53,66	50,66	45,03	54,53	50	52,75	49,89	44,59	53,83	49	41,44	37,77		41,25	36	53,06	50,15	44,73	54,06	49	-1
W03	W03.32	62,50	52,58	49,72	44,42	53,66	52	46,40	42,73	34,81	46,21	41	53,51	50,51	44,87	54,37	49	52,58	49,72	44,42	53,66	49	41,40	37,73		41,21	36	52,90	49,98	44,56	53,90	49	0
W03	W03.33	5,50	54,26	51,40	46,10	55,34	53	47,90	44,26	36,32	47,72	43	55,16	52,16	46,53	56,03	51	54,26	51,40	46,10	55,34	50	42,93	39,28	31,35	42,75	38	54,57	51,66	46,24	55,57	51	0
W03	W03.33	8,50	55,12	52,26	46,96	56,20	53	48,56	44,91	36,98	48,38	43	55,98	52,99	47,37	56,86	52	55,12	52,26	46,96	56,20	51	43,58	39,93	32,00	43,40	38	55,41	52,50	47,09	56,42	51	-1
W03	W03.33	11,50	55,18	52,32	47,02	56,26	53	48,69	45,03	37,11	48,51	44	56,06	53,07	47,44	56,93	52	55,18	52,32	47,02	56,26	51	43,71	40,05	32,13	43,53	39	55,48	52,57	47,16	56,49	51	-1
W03	W03.33	14,50	55,16	52,30	47,00	56,24	53	48,67	45,02	37,09	48,49	43	56,04	53,05	47,43	56,92	52	55,16	52,30	47,00	56,24	51	43,69	40,04	32,11	43,51	39	55,46	52,55	47,14	56,47	51	-1
W03	W03.33	17,50	55,14	52,28	46,98	56,22	53	48,65	44,99	37,07	48,47	43	56,02	53,02	47,40	56,89	52	55,14	52,28	46,98	56,22	51	43,66	40,01	32,08	43,48	38	55,44	52,53	47,12	56,45	51	-1
W03	W03.33	20,50	55,11	52,25	46,95	56,19	53	48,61	44,96	37,03	48,43	43	55,99	53,00	47,37	56,86	52	55,11	52,25	46,95	56,19	51	43,63	39,97	32,05	43,45	38	55,41	52,50	47,09	56,42	51	-1
W03	W03.33	23,50	55,08	52,22	46,92	56,16	53	48,57	44,92	36,99	48,39	43	55,95	52,96	47,34	56,83	52	55,08	52,22	46,92	56,16	51	43,59	39,93	32,01	43,41	38	55,38	52,47	47,06	56,39	51	-1
W03	W03.33	26,50	55,02	52,16	46,86	56,10	53	48,53	44,87	36,95	48,35	43	55,90	52,90	47,28	56,77	52	55,02	52,16	46,86	56,10	51	43,54	39,89	31,96	43,36	38	55,32	52,41	47,00	56,33	51	-1
W03	W03.33	29,50	54,86	52,00	46,70	55,94	53	48,32	44,66	36,74	48,14	43	55,73	52,73	47,11	56,60	52	54,86	52,00	46,70	55,94	51	43,33	39,67	31,75	43,15	38	55,15	52,24	46,83	56,16	51	-1
W03	W03.33	32,50	54,76	51,90	46,60	55,84	53	48,14	44,47	36,56	47,95	43	55,61	52,62	47,01	56,49	51	54,76	51,90	46,60	55,84	51	43,16	39,49	31,58	42,97	38	55,05	52,14	46,73	56,06	51	0
W03	W03.34	5,50	55,45	52,59	47,29	56,53	53	49,70	46,05	38,12	49,52	45	56,48	53,46	47,79	57,32	52	55,45	52,59	47,29	56,53	52	44,73	41,08	33,15	44,55	40	55,81	52,89	47,46	56,80	52	0
W03	W03.34	8,50	55,99	53,13	47,83	57,07	53	49,99	46,33	38,41	49,81	45	56,96	53,96	48,30	57,82	53	55,99	53,13	47,83	57,07	52	45,02	41,36	33,44	44,84	40	56,33	53,41	47,99	57,33	52	-1
W03	W03.34	11,50	56,01	53,15	47,85	57,09	53	50,00	46,35	38,42	49,82	45	56,98	53,97	48,32	57,83	53	56,01	53,15	47,85	57,09	52	45,03	41,38	33,45	44,85	40	56,34	53,43	48,01	57,34	52	-1
W03	W03.34	14,50	55,99	53,13	47,83	57,07	53	49,97	46,32	38,39	49,79	45	56,96	53,95	48,29	57,81	53	55,99	53,13	47,83	57,07	52	45,00	41,34	33,42	44,82	40	56,32	53,41	47,98	57,32	52	-1
W03	W03.34	17,50	55,96	53,10	47,80	57,04	53	49,93	46,28	38,35	49,75	45	56,92	53,92	48,26	57,78	53	55,96	53,10	47,80	57,04	52	44,96	41,31	33,38	44,78	40	56,29	53,37	47,95	57,29	52	-1
W03	W03.34	20,50	55,92	53,06	47,76	57,00	53	49,88	46,23	38,30	49,70	45	56,89	53,88	48,23	57,74	53	55,92	53,06	47,76	57,00	52	44,91	41,26	33,33	44,73	40	56,25	53,34	47,91	57,25	52	-1
W03	W03.34	23,50	55,87	53,01	47,71	56,95	53	49,82	46,17	38,24	49,64	45	56,84	53,83	48,18	57,69	53	55,87	53,01	47,71	56,95	52	44,85	41,20	33,27	44,67	40	56,20	53,29	47,87	57,20	52	-1
W03	W03.34	26,50	55,78	52,92	47,62	56,86	53	49,76	46,11	38,18	49,58	45	56,75	53,75	48,09	57,61	53	55,78	52,92	47,62	56,86	52	44,79	41,14	33,21	44,61	40	56,12	53,20	47,78	57,12	52	-1
W03	W03.34	29,50	55,59	52,73	47,43	56,67	53	49,70	46,04	38,12	49,52	45	56,58	53,57	47,91	57,43	52	55,59	52,73	47,43	56,67	52	44,72	41,07	33,15	44,54	40	55,93	53,02	47,59	56,93	52	0
W03	W03.34	32,50	55,43	52,57	47,27	56,51	53	49,30	45,63	37,72	49,11	44	56,38	53,37	47,72	57,23	52	55,43	52,57	47,27	56,51	52	44,33	40,66	32,75	44,14	39	55,75	52,84	47,42	56,75	52	0
W03	W03.35	5,50	57,10	54,24	48,94	58,18	56	50,97	47,33	39,39	50,79	46	58,04	55,04	49,39	58,90	54	57,10	54,24	48,94	58,18	53	46,01	42,37	34,43	45,83	41	57,42	54,51	49,09	58,42	53	-1
W03	W03.35	8,50	57,28	54,42	49,12	58,36	56	51,06	47,42	39,48	50,88	46	58,21	55,21	49,57	59,07	54	57,28	54,42	49,12	58,36	53	46,10	42,46	34,52	45,92	41	57,60	54,69	49,27	58,60	54	0
W03	W03.35	11,50	57,27	54,41	49,11	58,35	56	51,05	47,41	39,47	50,87	46	58,20	55,20	49,55	59,06	54	57,27	54,41	49,11	58,35	53	46,09	42,44	34,51	45,91	41	57,58	54,67	49,25	58,58	54	0
W03	W03.35	14,50	57,23	54,37	49,07	58,31	56	51,00	47,36	39,43	50,82	46	58,16	55,16	49,52	59,02	54	57,23	54,37	49,07	58,31	53	46,04	42,40	34,46	45,86	41	57,55	54,64	49,22	58,55	54	0
W03	W03.35	17,50	57,19	54,33	49,03	58,27	56	50,95	47,31	39,38	50,77	46	58,12	55,12	49,48	58,98	54	57,19	54,33	49,03	58,27	53	45,99	42,35	34,41	45,81	41	57,51	54,60	49,18	58,51	54	0
W03	W03.35	20,50	57,14	54,28	48,98	58,22	56	50,89	47,25	39,31	50,71	46	58,07	55,07	49,43	58,93	54	57,14	54,28	48,98	58,22	53	45,93	42,29	34,35	45,75	41	57,46	54,55	49,13	58,46	53	-1
W03	W03.35	23,50	57,08	54,22	48,92	58,16	56	50,81	47,17	39,24	50,63	46	58,00	55,00	49,36	58,86	54	57,08	54,22	48,92	58,16	53	45,85	42,21	34,27	45,67	41	57,40	54,48	49,07	58,40	53	-1
W03	W03.35	26,50	56,92	54,06	48,76	58,00	56	50,74	47,09	39,16	50,56	46	57,86	54,85	49,21	58,72	54	56,92	54,06	48,76	58,00	53	45,77	42,13	34,19	45,59	41	57,24	54,33	48,91	58,24	53	-1
W03	W03.35	29,50	56,73	53,87	48,57	57,81	56	50,51	46,86	38,93	50,33	45	57,66	54,66	49,01	58,52	54	56,73	53,87	48,57	57,81	53	45,54	41,89	33,96	45,36	40	57,04	54,13	48,71	58,04	53	-1
W03	W03.35	32,50	56,58	53,72	48,43	57,66	56	50,27	46,62	38,69	50,09	45	57,50	54,50	48,86	58,36	53	56,58	53,72	48,43	57,66	53	45,31	41,65	33,73	45,13	40	56,90	53,99	48,57	57,90	53	0
W03	W03.36	5,50	58,94	56,08	50,78	60,02	58	53,03	49,39	41,45	52,85	48	59,93	56,93	51,26	60,78	56	58,94	56,08	50,78	60,02	55	48,08	44,43	36,50	47,90	43	59,29	56,37	50,94	60,28	55	-1
W03	W03.36	8,50	59,02	56,16	50,86	60,10	58	53,09	49,45	41,52	52,91	48	60,00	57,00	51,33	60,85	56	59,02	56,16	50,86	60,10	55	48,14	44,49	36,56	47,96	43	59,36	56,44	51,02	60,36	55	-1
W03	W03.36	11,50	58,98	56,12	50,82	60,06	58	53,05	49,41	41,47	52,87	48	59,97	56,96	51,30	60,82	56	58,98	56,12	50,82	60,06	55	48,10	44,45	36,52	47,92	43	59,32	56,41	50,98	60,32	55	-1
W03	W03.36	14,50	58,94	56,08	50,78	60,02	58	52,99	49,35	41,41	52,81	48	59,92	56,91	51,25	60,77	56	58,94	56,08	50,78	60,02	55	48,04	44,39	36,46	47,86	43	59,28	56,36	50,93	60,27	55	-1
W03	W03.36	17,50	58,88	56,02	50,72	59,96	58	52,92	49,27	41,34	52,74	48	59,86	56,85	51,19	60,71	56	58,88	56,02	50,72	59,96	55	47,96	44,32	36,38	47,78	43	59,22	56,30	50,88	60,22	55	-1
W03	W03.36	20,50	58,82	55,96	50,66	59,90	58	52,83	49,18	41,25	52,65	48	59,79	56,78	51,13	60,64	56	58,82	55,96	50,66	59,90	55	47,87	44,22	36,29	47,69	43	59,15	56,24	50,81	60,15	55	-1
W03	W03.36	23,50	58,73	55,87	50,57	59,81	58	52,73	49,08	41,15	52,55	48	59,71	56,70	51,04	60,56	56	58,73	55,87	50,57	59,81	55	47,77	44,12	36,19	47,59	43	59,07	56,16	50,73	60,07	55	-1
W03	W03.36	26,50	58,55	55,69	50,39	59,63	58	52,62	48,98	41,04	52,44	47	59,54	56,53	50,87	60,39	55	58,55	55,69	50,39	59,63	55	47,66	44,01	36,08	47,48	42	58,89	55,97	50,55	59,89	55	0
W03	W03.36	29,50	58,40	55,54	50,24	59,48	57	52,28	48,63	40,71	52,10	47	59,35	56,34	50,70	60,21	55	58,40	55,54	50,24	59,48	54	47,32	43,67	35,74	47,14	42	58,72	55,81	50,39	59,72	55	0
W03	W03.36	32,50	58,30	55,44	50,14	59,38	57	52,11	48,46	40,54	51,93	47	59,24	56,24	50,59	60,10	55	58,30	55,44	50,14	59,38	54	47,15	43,50	35,58	46,97	42	58,62	55,71	50,29	59,62	55	0

L_{DEN}
< 30 dB
31 - 48 dB
49 - 53 dB
54 - 58 dB
59 - 63 dB
> 63 dB

Bijlage 12: Maatregelen emplacement ProRail

A: Overzicht rekenmodel toestpunten WM-vergunning

B: Rekenresultaten (LAr,LT) ontwikkellocaties met overkapping station

C: Rekenresultaten (LAr,LT) VIP-punten WM-vergunning emplacement met overkapping station

Industrielawaai - IL, [Bestemmingsplan RCD - T-punten M Overkapping Model normale situatie Rotterdam 2016, maatregelen booggeluid, opening scherm] , Geomilieu V5.20

Bijlage 12a: Overzicht rekenmodel en toestpunten (=huidige beschikking van) emplacemnet ProRail inclusief 4 ontwikkellocaties

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.02	102,5	35,88	37,43	37,49	47,49
W01	Deltseplein	W01.01	10,5	36,43	39,67	40,97	50,97
W01	Deltseplein	W01.01	13,5	36,64	39,73	40,9	50,9
W01	Deltseplein	W01.01	16,5	36,78	39,72	40,79	50,79
W01	Deltseplein	W01.01	19,5	36,89	39,68	40,65	50,65
W01	Deltseplein	W01.01	22,5	36,98	39,63	40,5	50,5
W01	Deltseplein	W01.01	25,5	37,06	39,58	40,35	50,35
W01	Deltseplein	W01.01	27,5	37,1	39,55	40,25	50,25
W01	Deltseplein	W01.01	30,5	37,13	39,49	40,12	50,12
W01	Deltseplein	W01.01	33,5	37,14	39,42	39,98	49,98
W01	Deltseplein	W01.01	36,5	37,14	39,33	39,84	49,84
W01	Deltseplein	W01.01	39,5	37,12	39,26	39,7	49,7
W01	Deltseplein	W01.01	42,5	37,09	39,17	39,57	49,57
W01	Deltseplein	W01.01	45,5	37,01	39,05	39,42	49,42
W01	Deltseplein	W01.01	48,5	36,96	38,96	39,29	49,29
W01	Deltseplein	W01.01	51,5	36,92	38,87	39,17	49,17
W01	Deltseplein	W01.01	54,5	36,86	38,78	39,04	49,04
W01	Deltseplein	W01.01	57,5	36,81	38,7	38,94	48,94
W01	Deltseplein	W01.01	60,5	36,71	38,59	38,83	48,83
W01	Deltseplein	W01.01	63,5	36,65	38,51	38,72	48,72
W01	Deltseplein	W01.01	66,5	36,6	38,42	38,62	48,62
W01	Deltseplein	W01.01	69,5	36,53	38,28	38,48	48,48
W01	Deltseplein	W01.01	72,5	36,48	38,2	38,38	48,38
W01	Deltseplein	W01.01	75,5	36,42	38,12	38,29	48,29
W01	Deltseplein	W01.01	78,8	36,36	38,01	38,18	48,18
W01	Deltseplein	W01.01	81,5	36,32	37,94	38,09	48,09
W01	Deltseplein	W01.01	84,5	36,25	37,85	38	48
W01	Deltseplein	W01.01	87,5	36,19	37,77	37,91	47,91
W01	Deltseplein	W01.01	90,5	36,12	37,69	37,81	47,81
W01	Deltseplein	W01.01	93,5	36,07	37,61	37,72	47,72
W01	Deltseplein	W01.01	96,5	36,01	37,53	37,64	47,64
W01	Deltseplein	W01.01	99,5	35,93	37,46	37,55	47,55
W01	Deltseplein	W01.01	102,5	35,87	37,36	37,47	47,47
W01	Deltseplein	W01.01	105,5	35,81	37,28	37,38	47,38
W01	Deltseplein	W01.01	108,5	35,75	37,21	37,3	47,3
W01	Deltseplein	W01.01	111,5	35,69	37,13	37,22	47,22
W01	Deltseplein	W01.01	114,5	35,64	37,06	37,14	47,14
W01	Deltseplein	W01.01	117,5	35,59	36,98	37,06	47,06
W01	Deltseplein	W01.01	120,5	35,53	36,91	36,99	46,99
W01	Deltseplein	W01.01	123,5	35,47	36,8	36,89	46,89
W01	Deltseplein	W01.01	126,5	35,42	36,72	36,82	46,82
W01	Deltseplein	W01.01	129,5	35,34	36,65	36,73	46,73
W01	Deltseplein	W01.01	132,5	35,29	36,58	36,65	46,65
W01	Deltseplein	W01.01	135,5	35,23	36,5	36,58	46,58
W01	Deltseplein	W01.01	138,5	35,18	36,44	36,52	46,52
W01	Deltseplein	W01.02	10,5	36,94	40,72	42,17	52,17
W01	Deltseplein	W01.02	13,5	37,07	40,62	41,95	51,95
W01	Deltseplein	W01.02	16,5	37,15	40,5	41,7	51,7
W01	Deltseplein	W01.02	19,5	37,21	40,35	41,44	51,44
W01	Deltseplein	W01.02	22,5	37,25	40,22	41,19	51,19
W01	Deltseplein	W01.02	25,5	37,29	40,08	40,95	50,95
W01	Deltseplein	W01.02	27,5	37,31	40	40,8	50,8
W01	Deltseplein	W01.02	30,5	37,31	39,89	40,59	50,59
W01	Deltseplein	W01.02	33,5	37,29	39,77	40,39	50,39
W01	Deltseplein	W01.02	36,5	37,28	39,64	40,19	50,19
W01	Deltseplein	W01.02	39,5	37,24	39,54	40,02	50,02
W01	Deltseplein	W01.02	42,5	37,2	39,43	39,84	49,84
W01	Deltseplein	W01.02	45,5	37,12	39,31	39,68	49,68
W01	Deltseplein	W01.02	48,5	37,05	39,19	39,51	49,51

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.02	51,5	37	39,09	39,37	49,37
W01	Deltseplein	W01.02	54,5	36,94	38,98	39,24	49,24
W01	Deltseplein	W01.02	57,5	36,89	38,89	39,1	49,1
W01	Deltseplein	W01.02	60,5	36,77	38,75	38,97	48,97
W01	Deltseplein	W01.02	63,5	36,71	38,65	38,84	48,84
W01	Deltseplein	W01.02	66,5	36,65	38,57	38,73	48,73
W01	Deltseplein	W01.02	69,5	36,58	38,41	38,58	48,58
W01	Deltseplein	W01.02	72,5	36,52	38,32	38,47	48,47
W01	Deltseplein	W01.02	75,5	36,46	38,24	38,37	48,37
W01	Deltseplein	W01.02	78,8	36,4	38,13	38,24	48,24
W01	Deltseplein	W01.02	81,5	36,35	38,05	38,16	48,16
W01	Deltseplein	W01.02	84,5	36,28	37,95	38,05	48,05
W01	Deltseplein	W01.02	87,5	36,21	37,87	37,96	47,96
W01	Deltseplein	W01.02	90,5	36,15	37,78	37,86	47,86
W01	Deltseplein	W01.02	93,5	36,09	37,7	37,76	47,76
W01	Deltseplein	W01.02	96,5	36,03	37,62	37,67	47,67
W01	Deltseplein	W01.02	99,5	35,94	37,52	37,58	47,58
W01	Deltseplein	W01.02	105,5	35,82	37,35	37,4	47,4
W01	Deltseplein	W01.02	108,5	35,76	37,27	37,31	47,31
W01	Deltseplein	W01.02	111,5	35,7	37,19	37,23	47,23
W01	Deltseplein	W01.02	114,5	35,65	37,11	37,14	47,14
W01	Deltseplein	W01.02	117,5	35,58	37,04	37,06	47,06
W01	Deltseplein	W01.02	120,5	35,53	36,92	36,97	46,97
W01	Deltseplein	W01.02	123,5	35,43	36,84	36,89	46,89
W01	Deltseplein	W01.02	126,5	35,37	36,76	36,8	46,8
W01	Deltseplein	W01.02	129,5	35,29	36,68	36,72	46,72
W01	Deltseplein	W01.02	132,5	35,22	36,61	36,64	46,64
W01	Deltseplein	W01.02	135,5	35,17	36,54	36,57	46,57
W01	Deltseplein	W01.02	138,5	35,1	36,45	36,5	46,5
W01	Deltseplein	W01.03	10,5	37,52	41,91	43,49	53,49
W01	Deltseplein	W01.03	13,5	37,58	41,61	43,06	53,06
W01	Deltseplein	W01.03	16,5	37,59	41,33	42,64	52,64
W01	Deltseplein	W01.03	19,5	37,59	41,06	42,23	52,23
W01	Deltseplein	W01.03	22,5	37,58	40,83	41,87	51,87
W01	Deltseplein	W01.03	25,5	37,58	40,62	41,54	51,54
W01	Deltseplein	W01.03	27,5	37,57	40,49	41,34	51,34
W01	Deltseplein	W01.03	30,5	37,54	40,33	41,07	51,07
W01	Deltseplein	W01.03	33,5	37,5	40,17	40,82	50,82
W01	Deltseplein	W01.03	36,5	37,48	40,01	40,57	50,57
W01	Deltseplein	W01.03	39,5	37,41	39,88	40,36	50,36
W01	Deltseplein	W01.03	42,5	37,34	39,74	40,15	50,15
W01	Deltseplein	W01.03	45,5	37,24	39,59	39,95	49,95
W01	Deltseplein	W01.03	48,5	37,16	39,45	39,76	49,76
W01	Deltseplein	W01.03	51,5	37,11	39,33	39,59	49,59
W01	Deltseplein	W01.03	54,5	37,03	39,21	39,44	49,44
W01	Deltseplein	W01.03	57,5	36,95	39,1	39,28	49,28
W01	Deltseplein	W01.03	60,5	36,84	38,96	39,13	49,13
W01	Deltseplein	W01.03	63,5	36,76	38,84	39	49
W01	Deltseplein	W01.03	66,5	36,69	38,74	38,86	48,86
W01	Deltseplein	W01.03	69,5	36,62	38,58	38,7	48,7
W01	Deltseplein	W01.03	72,5	36,55	38,49	38,58	48,58
W01	Deltseplein	W01.03	75,5	36,49	38,39	38,47	48,47
W01	Deltseplein	W01.03	78,8	36,42	38,28	38,34	48,34
W01	Deltseplein	W01.03	81,5	36,36	38,19	38,24	48,24
W01	Deltseplein	W01.03	84,5	36,29	38,1	38,13	48,13
W01	Deltseplein	W01.03	87,5	36,22	38	38,02	48,02
W01	Deltseplein	W01.03	90,5	36,15	37,91	37,92	47,92
W01	Deltseplein	W01.03	93,5	36,09	37,82	37,82	47,82
W01	Deltseplein	W01.03	96,5	36	37,73	37,72	47,72

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23
op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.03	99,5	35,94	37,62	37,63	47,63
W01	Deltseplein	W01.03	102,5	35,87	37,53	37,53	47,53
W01	Deltseplein	W01.03	105,5	35,81	37,45	37,43	47,43
W01	Deltseplein	W01.03	108,5	35,75	37,36	37,35	47,35
W01	Deltseplein	W01.03	111,5	35,69	37,28	37,25	47,25
W01	Deltseplein	W01.03	114,5	35,63	37,2	37,16	47,16
W01	Deltseplein	W01.03	117,5	35,57	37,11	37,08	47,08
W01	Deltseplein	W01.03	120,5	35,46	36,99	36,98	46,98
W01	Deltseplein	W01.03	123,5	35,4	36,9	36,88	46,88
W01	Deltseplein	W01.03	126,5	35,31	36,82	36,8	46,8
W01	Deltseplein	W01.03	129,5	35,25	36,74	36,72	46,72
W01	Deltseplein	W01.03	132,5	35,19	36,66	36,64	46,64
W01	Deltseplein	W01.03	135,5	35,11	36,59	36,56	46,56
W01	Deltseplein	W01.03	138,5	35,06	36,51	36,49	46,49
W01	Deltseplein	W01.04	10,5	37,86	42,18	43,73	53,73
W01	Deltseplein	W01.04	13,5	37,91	41,95	43,36	53,36
W01	Deltseplein	W01.04	16,5	37,89	41,69	42,97	52,97
W01	Deltseplein	W01.04	19,5	37,87	41,43	42,58	52,58
W01	Deltseplein	W01.04	22,5	37,83	41,2	42,22	52,22
W01	Deltseplein	W01.04	25,5	37,82	40,98	41,88	51,88
W01	Deltseplein	W01.04	27,5	37,79	40,85	41,67	51,67
W01	Deltseplein	W01.04	30,5	37,74	40,66	41,38	51,38
W01	Deltseplein	W01.04	33,5	37,68	40,49	41,11	51,11
W01	Deltseplein	W01.04	36,5	37,63	40,31	40,84	50,84
W01	Deltseplein	W01.04	39,5	37,54	40,16	40,61	50,61
W01	Deltseplein	W01.04	42,5	37,46	40,01	40,38	50,38
W01	Deltseplein	W01.04	45,5	37,36	39,85	40,16	50,16
W01	Deltseplein	W01.04	48,5	37,26	39,69	39,95	49,95
W01	Deltseplein	W01.04	51,5	37,18	39,56	39,77	49,77
W01	Deltseplein	W01.04	54,5	37,11	39,43	39,61	49,61
W01	Deltseplein	W01.04	57,5	37,04	39,3	39,44	49,44
W01	Deltseplein	W01.04	60,5	36,91	39,16	39,28	49,28
W01	Deltseplein	W01.04	63,5	36,83	39,04	39,13	49,13
W01	Deltseplein	W01.04	66,5	36,74	38,92	38,98	48,98
W01	Deltseplein	W01.04	69,5	36,68	38,76	38,81	48,81
W01	Deltseplein	W01.04	72,5	36,6	38,65	38,68	48,68
W01	Deltseplein	W01.04	75,5	36,53	38,55	38,56	48,56
W01	Deltseplein	W01.04	78,8	36,46	38,44	38,43	48,43
W01	Deltseplein	W01.04	81,5	36,39	38,34	38,32	48,32
W01	Deltseplein	W01.04	84,5	36,33	38,24	38,21	48,21
W01	Deltseplein	W01.04	87,5	36,25	38,13	38,08	48,08
W01	Deltseplein	W01.04	90,5	36,18	38,04	37,98	47,98
W01	Deltseplein	W01.04	93,5	36,12	37,94	37,88	47,88
W01	Deltseplein	W01.04	96,5	36,02	37,83	37,77	47,77
W01	Deltseplein	W01.04	99,5	35,96	37,74	37,67	47,67
W01	Deltseplein	W01.04	102,5	35,89	37,65	37,56	47,56
W01	Deltseplein	W01.04	105,5	35,83	37,56	37,47	47,47
W01	Deltseplein	W01.04	108,5	35,76	37,47	37,37	47,37
W01	Deltseplein	W01.04	111,5	35,7	37,38	37,28	47,28
W01	Deltseplein	W01.04	114,5	35,62	37,28	37,19	47,19
W01	Deltseplein	W01.04	117,5	35,5	37,15	37,08	47,08
W01	Deltseplein	W01.04	120,5	35,45	37,07	36,99	46,99
W01	Deltseplein	W01.04	123,5	35,35	36,98	36,89	46,89
W01	Deltseplein	W01.04	126,5	35,29	36,89	36,8	46,8
W01	Deltseplein	W01.04	129,5	35,22	36,81	36,72	46,72
W01	Deltseplein	W01.04	132,5	35,17	36,73	36,64	46,64
W01	Deltseplein	W01.04	135,5	35,09	36,64	36,56	46,56
W01	Deltseplein	W01.04	138,5	35,03	36,56	36,48	46,48
W01	Deltseplein	W01.05	10,5	38,03	42,38	43,85	53,85

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.05	13,5	38,07	42,15	43,5	53,5
W01	Deltseplein	W01.05	16,5	38,04	41,9	43,13	53,13
W01	Deltseplein	W01.05	19,5	38,01	41,66	42,76	52,76
W01	Deltseplein	W01.05	22,5	37,96	41,43	42,4	52,4
W01	Deltseplein	W01.05	25,5	37,98	41,22	42,06	52,06
W01	Deltseplein	W01.05	27,5	37,94	41,08	41,85	51,85
W01	Deltseplein	W01.05	30,5	37,87	40,89	41,55	51,55
W01	Deltseplein	W01.05	33,5	37,82	40,71	41,28	51,28
W01	Deltseplein	W01.05	36,5	37,75	40,54	41,02	51,02
W01	Deltseplein	W01.05	39,5	37,66	40,38	40,78	50,78
W01	Deltseplein	W01.05	42,5	37,55	40,21	40,54	50,54
W01	Deltseplein	W01.05	45,5	37,45	40,04	40,31	50,31
W01	Deltseplein	W01.05	48,5	37,36	39,88	40,09	50,09
W01	Deltseplein	W01.05	51,5	37,27	39,74	39,9	49,9
W01	Deltseplein	W01.05	54,5	37,19	39,61	39,73	49,73
W01	Deltseplein	W01.05	57,5	37,11	39,47	39,55	49,55
W01	Deltseplein	W01.05	60,5	37,01	39,32	39,38	49,38
W01	Deltseplein	W01.05	63,5	36,93	39,2	39,23	49,23
W01	Deltseplein	W01.05	66,5	36,83	39,07	39,06	49,06
W01	Deltseplein	W01.05	69,5	36,75	38,95	38,92	48,92
W01	Deltseplein	W01.05	72,5	36,67	38,84	38,78	48,78
W01	Deltseplein	W01.05	75,5	36,6	38,73	38,65	48,65
W01	Deltseplein	W01.05	78,8	36,52	38,6	38,51	48,51
W01	Deltseplein	W01.05	81,5	36,45	38,5	38,4	48,4
W01	Deltseplein	W01.05	84,5	36,38	38,4	38,27	48,27
W01	Deltseplein	W01.05	87,5	36,3	38,28	38,15	48,15
W01	Deltseplein	W01.05	90,5	36,23	38,18	38,04	48,04
W01	Deltseplein	W01.05	93,5	36,13	38,08	37,93	47,93
W01	Deltseplein	W01.05	96,5	36,06	37,96	37,82	47,82
W01	Deltseplein	W01.05	99,5	35,99	37,86	37,71	47,71
W01	Deltseplein	W01.05	102,5	35,92	37,77	37,6	47,6
W01	Deltseplein	W01.05	105,5	35,86	37,67	37,5	47,5
W01	Deltseplein	W01.05	108,5	35,79	37,58	37,4	47,4
W01	Deltseplein	W01.05	111,5	35,72	37,49	37,3	47,3
W01	Deltseplein	W01.05	114,5	35,64	37,34	37,19	47,19
W01	Deltseplein	W01.05	117,5	35,52	37,25	37,09	47,09
W01	Deltseplein	W01.05	120,5	35,45	37,15	36,99	46,99
W01	Deltseplein	W01.05	123,5	35,36	37,06	36,9	46,9
W01	Deltseplein	W01.05	126,5	35,29	36,97	36,81	46,81
W01	Deltseplein	W01.05	129,5	35,22	36,89	36,72	46,72
W01	Deltseplein	W01.05	132,5	35,17	36,81	36,64	46,64
W01	Deltseplein	W01.05	135,5	35,11	36,72	36,55	46,55
W01	Deltseplein	W01.05	138,5	35,05	36,64	36,47	46,47
W01	Deltseplein	W01.06	10,5	38,19	42,7	44,03	54,03
W01	Deltseplein	W01.06	13,5	38,22	42,48	43,66	53,66
W01	Deltseplein	W01.06	16,5	38,2	42,23	43,29	53,29
W01	Deltseplein	W01.06	19,5	38,15	41,99	42,91	52,91
W01	Deltseplein	W01.06	22,5	38,1	41,78	42,56	52,56
W01	Deltseplein	W01.06	25,5	38,13	41,57	42,23	52,23
W01	Deltseplein	W01.06	27,5	38,08	41,44	42,02	52,02
W01	Deltseplein	W01.06	30,5	38,01	41,24	41,72	51,72
W01	Deltseplein	W01.06	33,5	37,95	41,07	41,46	51,46
W01	Deltseplein	W01.06	36,5	37,88	40,88	41,19	51,19
W01	Deltseplein	W01.06	39,5	37,79	40,71	40,96	50,96
W01	Deltseplein	W01.06	42,5	37,69	40,53	40,71	50,71
W01	Deltseplein	W01.06	45,5	37,57	40,3	40,44	50,44
W01	Deltseplein	W01.06	48,5	37,47	40,14	40,22	50,22
W01	Deltseplein	W01.06	51,5	37,38	39,98	40,02	50,02
W01	Deltseplein	W01.06	54,5	37,3	39,84	39,84	49,84

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.06	57,5	37,21	39,7	39,67	49,67
W01	Deltseplein	W01.06	60,5	37,09	39,54	39,49	49,49
W01	Deltseplein	W01.06	63,5	37	39,4	39,32	49,32
W01	Deltseplein	W01.06	66,5	36,9	39,27	39,16	49,16
W01	Deltseplein	W01.06	69,5	36,82	39,15	39,01	49,01
W01	Deltseplein	W01.06	72,5	36,74	39,03	38,87	48,87
W01	Deltseplein	W01.06	75,5	36,66	38,91	38,73	48,73
W01	Deltseplein	W01.06	78,8	36,57	38,78	38,59	48,59
W01	Deltseplein	W01.06	81,5	36,5	38,67	38,47	48,47
W01	Deltseplein	W01.06	84,5	36,42	38,55	38,33	48,33
W01	Deltseplein	W01.06	87,5	36,35	38,44	38,21	48,21
W01	Deltseplein	W01.06	90,5	36,26	38,32	38,09	48,09
W01	Deltseplein	W01.06	93,5	36,15	38,2	37,98	47,98
W01	Deltseplein	W01.06	96,5	36,08	38,09	37,86	47,86
W01	Deltseplein	W01.06	99,5	36,01	37,99	37,75	47,75
W01	Deltseplein	W01.06	102,5	35,94	37,89	37,64	47,64
W01	Deltseplein	W01.06	105,5	35,87	37,79	37,54	47,54
W01	Deltseplein	W01.06	108,5	35,8	37,69	37,43	47,43
W01	Deltseplein	W01.06	111,5	35,73	37,59	37,33	47,33
W01	Deltseplein	W01.06	114,5	35,59	37,44	37,21	47,21
W01	Deltseplein	W01.06	117,5	35,52	37,34	37,1	47,1
W01	Deltseplein	W01.06	120,5	35,43	37,24	37	47
W01	Deltseplein	W01.06	123,5	35,35	37,15	36,91	46,91
W01	Deltseplein	W01.06	126,5	35,28	37,05	36,82	46,82
W01	Deltseplein	W01.06	129,5	35,22	36,97	36,73	46,73
W01	Deltseplein	W01.06	132,5	35,16	36,88	36,64	46,64
W01	Deltseplein	W01.06	135,5	35,1	36,8	36,55	46,55
W01	Deltseplein	W01.06	138,5	35,04	36,71	36,47	46,47
W01	Deltseplein	W01.07	10,5	38,53	42,84	43,92	53,92
W01	Deltseplein	W01.07	13,5	38,58	42,71	43,67	53,67
W01	Deltseplein	W01.07	16,5	38,59	42,54	43,38	53,38
W01	Deltseplein	W01.07	19,5	38,57	42,37	43,09	53,09
W01	Deltseplein	W01.07	22,5	38,58	42,2	42,79	52,79
W01	Deltseplein	W01.07	25,5	38,62	42,02	42,51	52,51
W01	Deltseplein	W01.07	27,5	38,58	41,91	42,33	52,33
W01	Deltseplein	W01.07	30,5	38,53	41,73	42,07	52,07
W01	Deltseplein	W01.07	33,5	38,52	41,59	41,84	51,84
W01	Deltseplein	W01.07	36,5	38,46	41,42	41,6	51,6
W01	Deltseplein	W01.07	39,5	38,39	41,28	41,39	51,39
W01	Deltseplein	W01.07	42,5	38,33	41,12	41,18	51,18
W01	Deltseplein	W01.07	45,5	38,25	40,88	40,93	50,93
W01	Deltseplein	W01.07	48,5	38,16	40,72	40,73	50,73
W01	Deltseplein	W01.07	51,5	38,08	40,58	40,56	50,56
W01	Deltseplein	W01.07	54,5	38,01	40,45	40,41	50,41
W01	Deltseplein	W01.07	57,5	37,94	40,3	40,24	50,24
W01	Deltseplein	W01.07	60,5	37,85	40,16	40,09	50,09
W01	Deltseplein	W01.07	63,5	37,78	40,02	39,94	49,94
W01	Deltseplein	W01.07	66,5	37,71	39,9	39,8	49,8
W01	Deltseplein	W01.07	69,5	37,64	39,78	39,67	49,67
W01	Deltseplein	W01.07	72,5	37,57	39,67	39,54	49,54
W01	Deltseplein	W01.07	75,5	37,5	39,55	39,42	49,42
W01	Deltseplein	W01.07	78,8	37,43	39,43	39,29	49,29
W01	Deltseplein	W01.07	81,5	37,37	39,33	39,19	49,19
W01	Deltseplein	W01.07	84,5	37,3	39,22	39,08	49,08
W01	Deltseplein	W01.07	87,5	37,24	39,11	38,97	48,97
W01	Deltseplein	W01.07	90,5	37,13	39,01	38,87	48,87
W01	Deltseplein	W01.07	93,5	37,07	38,89	38,77	48,77
W01	Deltseplein	W01.07	96,5	37,01	38,79	38,66	48,66
W01	Deltseplein	W01.07	99,5	36,95	38,69	38,56	48,56

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.07	102,5	36,89	38,6	38,47	48,47
W01	Deltseplein	W01.07	105,5	36,83	38,5	38,37	48,37
W01	Deltseplein	W01.07	108,5	36,76	38,41	38,28	48,28
W01	Deltseplein	W01.07	111,5	36,64	38,27	38,17	48,17
W01	Deltseplein	W01.07	114,5	36,59	38,18	38,08	48,08
W01	Deltseplein	W01.07	117,5	36,5	38,09	37,99	47,99
W01	Deltseplein	W01.07	120,5	36,44	38	37,9	47,9
W01	Deltseplein	W01.07	123,5	36,37	37,91	37,82	47,82
W01	Deltseplein	W01.07	126,5	36,32	37,83	37,74	47,74
W01	Deltseplein	W01.07	129,5	36,27	37,75	37,67	47,67
W01	Deltseplein	W01.07	132,5	36,21	37,67	37,58	47,58
W01	Deltseplein	W01.07	135,5	36,16	37,59	37,51	47,51
W01	Deltseplein	W01.07	138,5	36,11	37,51	37,44	47,44
W01	Deltseplein	W01.08	10,5	38,27	43,02	43,82	53,82
W01	Deltseplein	W01.08	13,5	38,33	42,89	43,55	53,55
W01	Deltseplein	W01.08	16,5	38,33	42,69	43,25	53,25
W01	Deltseplein	W01.08	19,5	38,31	42,53	42,95	52,95
W01	Deltseplein	W01.08	22,5	38,34	42,34	42,65	52,65
W01	Deltseplein	W01.08	25,5	38,32	42,15	42,36	52,36
W01	Deltseplein	W01.08	27,5	38,27	42,02	42,16	52,16
W01	Deltseplein	W01.08	30,5	38,2	41,82	41,88	51,88
W01	Deltseplein	W01.08	33,5	38,15	41,64	41,62	51,62
W01	Deltseplein	W01.08	36,5	38,05	41,45	41,38	51,38
W01	Deltseplein	W01.08	39,5	37,96	41,28	41,15	51,15
W01	Deltseplein	W01.08	42,5	37,87	41,06	40,89	50,89
W01	Deltseplein	W01.08	45,5	37,77	40,83	40,64	50,64
W01	Deltseplein	W01.08	48,5	37,65	40,65	40,41	50,41
W01	Deltseplein	W01.08	51,5	37,55	40,48	40,22	50,22
W01	Deltseplein	W01.08	54,5	37,46	40,32	40,03	50,03
W01	Deltseplein	W01.08	57,5	37,37	40,14	39,83	49,83
W01	Deltseplein	W01.08	60,5	37,23	39,96	39,66	49,66
W01	Deltseplein	W01.08	63,5	37,14	39,81	39,49	49,49
W01	Deltseplein	W01.08	66,5	37,02	39,65	39,32	49,32
W01	Deltseplein	W01.08	69,5	36,91	39,51	39,17	49,17
W01	Deltseplein	W01.08	72,5	36,83	39,37	39,01	49,01
W01	Deltseplein	W01.08	75,5	36,75	39,24	38,86	48,86
W01	Deltseplein	W01.08	78,8	36,64	39,09	38,71	48,71
W01	Deltseplein	W01.08	81,5	36,56	38,97	38,59	48,59
W01	Deltseplein	W01.08	84,5	36,48	38,84	38,45	48,45
W01	Deltseplein	W01.08	87,5	36,39	38,71	38,32	48,32
W01	Deltseplein	W01.08	90,5	36,26	38,57	38,2	48,2
W01	Deltseplein	W01.08	93,5	36,18	38,44	38,07	48,07
W01	Deltseplein	W01.08	96,5	36,1	38,33	37,95	47,95
W01	Deltseplein	W01.08	99,5	36,03	38,22	37,83	47,83
W01	Deltseplein	W01.08	102,5	35,95	38,1	37,71	47,71
W01	Deltseplein	W01.08	105,5	35,88	37,99	37,6	47,6
W01	Deltseplein	W01.08	108,5	35,8	37,83	37,46	47,46
W01	Deltseplein	W01.08	111,5	35,65	37,72	37,35	47,35
W01	Deltseplein	W01.08	114,5	35,57	37,61	37,24	47,24
W01	Deltseplein	W01.08	117,5	35,47	37,51	37,13	47,13
W01	Deltseplein	W01.08	120,5	35,38	37,4	37,03	47,03
W01	Deltseplein	W01.08	123,5	35,31	37,3	36,93	46,93
W01	Deltseplein	W01.08	126,5	35,25	37,21	36,84	46,84
W01	Deltseplein	W01.08	129,5	35,18	37,11	36,73	46,73
W01	Deltseplein	W01.08	132,5	35,11	37,01	36,64	46,64
W01	Deltseplein	W01.08	135,5	35,05	36,92	36,56	46,56
W01	Deltseplein	W01.08	138,5	34,99	36,83	36,46	46,46
W01	Deltseplein	W01.09	10,5	35,39	40,85	39,79	49,79
W01	Deltseplein	W01.09	13,5	35,63	40,9	39,78	49,78

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.09	16,5	35,77	40,88	39,72	**49,72**
W01	Deltseplein	W01.09	19,5	35,93	40,89	39,64	**49,64**
W01	Deltseplein	W01.09	22,5	35,99	40,82	39,55	**49,55**
W01	Deltseplein	W01.09	25,5	36,08	40,77	39,42	**49,42**
W01	Deltseplein	W01.09	27,5	36,01	40,55	39,22	**49,22**
W01	Deltseplein	W01.09	30,5	35,94	40,41	39,05	**49,05**
W01	Deltseplein	W01.09	33,5	35,92	40,26	38,87	**48,87**
W01	Deltseplein	W01.09	36,5	35,81	40,12	38,68	**48,68**
W01	Deltseplein	W01.09	39,5	35,73	39,97	38,49	**48,49**
W01	Deltseplein	W01.09	42,5	35,64	39,75	38,27	**48,27**
W01	Deltseplein	W01.09	45,5	35,54	39,52	38,02	**48,02**
W01	Deltseplein	W01.09	48,5	35,39	39,32	37,78	**47,78**
W01	Deltseplein	W01.09	51,5	35,29	39,16	37,61	**47,61**
W01	Deltseplein	W01.09	54,5	35,19	39	37,44	**47,44**
W01	Deltseplein	W01.09	57,5	35,07	38,8	37,18	**47,18**
W01	Deltseplein	W01.09	60,5	34,86	38,61	37	**47**
W01	Deltseplein	W01.09	63,5	34,8	38,47	36,85	**46,85**
W01	Deltseplein	W01.09	66,5	34,69	38,32	36,68	**46,68**
W01	Deltseplein	W01.09	69,5	34,55	38,16	36,52	**46,52**
W01	Deltseplein	W01.09	72,5	34,47	38,02	36,37	**46,37**
W01	Deltseplein	W01.09	75,5	34,37	37,89	36,24	**46,24**
W01	Deltseplein	W01.09	78,8	34,26	37,73	36,08	**46,08**
W01	Deltseplein	W01.09	81,5	34,18	37,61	35,94	**45,94**
W01	Deltseplein	W01.09	84,5	34,09	37,47	35,8	**45,8**
W01	Deltseplein	W01.09	87,5	33,99	37,34	35,67	**45,67**
W01	Deltseplein	W01.09	90,5	33,81	37,2	35,51	**45,51**
W01	Deltseplein	W01.09	93,5	33,7	37,04	35,37	**45,37**
W01	Deltseplein	W01.09	96,5	33,61	36,9	35,21	**45,21**
W01	Deltseplein	W01.09	99,5	33,51	36,78	35,08	**45,08**
W01	Deltseplein	W01.09	102,5	33,42	36,66	34,95	**44,95**
W01	Deltseplein	W01.09	105,5	33,33	36,53	34,79	**44,79**
W01	Deltseplein	W01.09	108,5	33,23	36,41	34,66	**44,66**
W01	Deltseplein	W01.09	111,5	32,99	36,2	34,48	**44,48**
W01	Deltseplein	W01.09	114,5	32,91	36,09	34,35	**44,35**
W01	Deltseplein	W01.09	117,5	32,75	35,97	34,21	**44,21**
W01	Deltseplein	W01.09	120,5	32,64	35,86	34,08	**44,08**
W01	Deltseplein	W01.09	123,5	32,55	35,74	33,97	**43,97**
W01	Deltseplein	W01.09	126,5	32,47	35,63	33,86	**43,86**
W01	Deltseplein	W01.09	129,5	32,39	35,53	33,75	**43,75**
W01	Deltseplein	W01.09	132,5	32,3	35,42	33,63	**43,63**
W01	Deltseplein	W01.09	135,5	32,22	35,32	33,52	**43,52**
W01	Deltseplein	W01.09	138,5	32,18	35,24	33,45	**43,45**
W01	Deltseplein	W01.10	10,5	34,5	39,92	38,77	**48,77**
W01	Deltseplein	W01.10	13,5	34,84	40,04	38,87	**48,87**
W01	Deltseplein	W01.10	16,5	35,02	40,08	38,87	**48,87**
W01	Deltseplein	W01.10	19,5	35,31	40,14	38,89	**48,89**
W01	Deltseplein	W01.10	22,5	35,29	40,16	38,81	**48,81**
W01	Deltseplein	W01.10	25,5	35,44	39,91	38,64	**48,64**
W01	Deltseplein	W01.10	27,5	35,42	39,87	38,58	**48,58**
W01	Deltseplein	W01.10	30,5	35,4	39,77	38,48	**48,48**
W01	Deltseplein	W01.10	33,5	35,37	39,65	38,34	**48,34**
W01	Deltseplein	W01.10	36,5	35,38	39,53	38,21	**48,21**
W01	Deltseplein	W01.10	39,5	35,31	39,45	38,1	**48,1**
W01	Deltseplein	W01.10	42,5	35,28	39,32	37,97	**47,97**
W01	Deltseplein	W01.10	45,5	35,24	39,12	37,76	**47,76**
W01	Deltseplein	W01.10	48,5	35,17	38,92	37,54	**47,54**
W01	Deltseplein	W01.10	51,5	34,98	38,73	37,28	**47,28**
W01	Deltseplein	W01.10	54,5	34,84	38,58	37,12	**47,12**
W01	Deltseplein	W01.10	57,5	34,63	38,4	36,9	**46,9**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.10	60,5	34,24	38,1	36,55	**46,55**
W01	Deltseplein	W01.10	63,5	34,03	37,92	36,35	**46,35**
W01	Deltseplein	W01.10	66,5	34,27	37,86	36,21	**46,21**
W01	Deltseplein	W01.10	69,5	34,24	37,78	36,13	**46,13**
W01	Deltseplein	W01.10	72,5	34,19	37,78	36,12	**46,12**
W01	Deltseplein	W01.10	75,5	34,15	37,69	36,04	**46,04**
W01	Deltseplein	W01.10	78,8	34,04	37,57	35,9	**45,9**
W01	Deltseplein	W01.10	81,5	33,98	37,47	35,81	**45,81**
W01	Deltseplein	W01.10	84,5	33,9	37,36	35,7	**45,7**
W01	Deltseplein	W01.10	87,5	33,77	37,2	35,49	**45,49**
W01	Deltseplein	W01.10	90,5	33,69	37,08	35,36	**45,36**
W01	Deltseplein	W01.10	93,5	33,59	36,96	35,23	**45,23**
W01	Deltseplein	W01.10	96,5	33,5	36,84	35,09	**45,09**
W01	Deltseplein	W01.10	99,5	33,42	36,71	34,95	**44,95**
W01	Deltseplein	W01.10	102,5	33,33	36,6	34,84	**44,84**
W01	Deltseplein	W01.10	105,5	33,17	36,49	34,72	**44,72**
W01	Deltseplein	W01.10	108,5	33,09	36,34	34,58	**44,58**
W01	Deltseplein	W01.10	111,5	33,03	36,22	34,44	**44,44**
W01	Deltseplein	W01.10	114,5	32,94	36,12	34,32	**44,32**
W01	Deltseplein	W01.10	117,5	32,71	35,92	34,15	**44,15**
W01	Deltseplein	W01.10	120,5	32,63	35,81	34,02	**44,02**
W01	Deltseplein	W01.10	123,5	32,47	35,7	33,89	**43,89**
W01	Deltseplein	W01.10	126,5	32,36	35,6	33,8	**43,8**
W01	Deltseplein	W01.10	129,5	32,27	35,5	33,7	**43,7**
W01	Deltseplein	W01.10	132,5	32,2	35,49	33,67	**43,67**
W01	Deltseplein	W01.10	135,5	32,14	35,4	33,58	**43,58**
W01	Deltseplein	W01.10	138,5	32,1	35,31	33,49	**43,49**
W01	Deltseplein	W01.11	10,5	33,55	38,87	37,72	**47,72**
W01	Deltseplein	W01.11	13,5	33,93	39,02	37,85	**47,85**
W01	Deltseplein	W01.11	16,5	34,16	39,05	37,87	**47,87**
W01	Deltseplein	W01.11	19,5	34,41	39,11	37,93	**47,93**
W01	Deltseplein	W01.11	22,5	34,27	39,14	37,9	**47,9**
W01	Deltseplein	W01.11	25,5	34,19	38,84	37,67	**47,67**
W01	Deltseplein	W01.11	27,5	34,38	38,8	37,64	**47,64**
W01	Deltseplein	W01.11	30,5	34,35	38,72	37,53	**47,53**
W01	Deltseplein	W01.11	33,5	34,32	38,61	37,43	**47,43**
W01	Deltseplein	W01.11	36,5	34,29	38,5	37,29	**47,29**
W01	Deltseplein	W01.11	39,5	34,28	38,4	37,18	**47,18**
W01	Deltseplein	W01.11	42,5	34,23	38,34	37,09	**47,09**
W01	Deltseplein	W01.11	45,5	34,19	38,22	36,97	**46,97**
W01	Deltseplein	W01.11	48,5	34,12	37,96	36,75	**46,75**
W01	Deltseplein	W01.11	51,5	33,99	37,73	36,47	**46,47**
W01	Deltseplein	W01.11	54,5	33,81	37,56	36,31	**46,31**
W01	Deltseplein	W01.11	57,5	33,71	37,41	36,18	**46,18**
W01	Deltseplein	W01.11	60,5	33,39	37,19	35,89	**45,89**
W01	Deltseplein	W01.11	63,5	33,35	37,09	35,67	**45,67**
W01	Deltseplein	W01.11	66,5	33,33	36,98	35,54	**45,54**
W01	Deltseplein	W01.11	69,5	33,31	36,88	35,43	**45,43**
W01	Deltseplein	W01.11	72,5	33,35	36,85	35,3	**45,3**
W01	Deltseplein	W01.11	75,5	33,62	37,09	35,38	**45,38**
W01	Deltseplein	W01.11	78,8	33,66	37,04	35,29	**45,29**
W01	Deltseplein	W01.11	81,5	33,72	37,04	35,37	**45,37**
W01	Deltseplein	W01.11	84,5	33,68	37,02	35,37	**45,37**
W01	Deltseplein	W01.11	87,5	33,57	37,01	35,31	**45,31**
W01	Deltseplein	W01.11	90,5	33,51	36,91	35,23	**45,23**
W01	Deltseplein	W01.11	93,5	33,45	36,8	35,13	**45,13**
W01	Deltseplein	W01.11	96,5	33,37	36,7	35,01	**45,01**
W01	Deltseplein	W01.11	99,5	33,29	36,59	34,88	**44,88**
W01	Deltseplein	W01.11	102,5	33,17	36,44	34,65	**44,65**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.11	105,5	33,1	36,33	34,53	**44,53**
W01	Deltseplein	W01.11	108,5	33,04	36,24	34,43	**44,43**
W01	Deltseplein	W01.11	111,5	32,91	36,14	34,32	**44,32**
W01	Deltseplein	W01.11	114,5	32,84	36	34,18	**44,18**
W01	Deltseplein	W01.11	117,5	32,84	35,9	34,07	**44,07**
W01	Deltseplein	W01.11	120,5	32,76	35,72	33,91	**43,91**
W01	Deltseplein	W01.11	123,5	32,69	35,62	33,81	**43,81**
W01	Deltseplein	W01.11	126,5	32,51	35,63	33,77	**43,77**
W01	Deltseplein	W01.11	129,5	32,36	35,53	33,65	**43,65**
W01	Deltseplein	W01.11	132,5	32,26	35,43	33,55	**43,55**
W01	Deltseplein	W01.11	135,5	32,19	35,33	33,46	**43,46**
W01	Deltseplein	W01.11	138,5	32,16	35,26	33,39	**43,39**
W01	Deltseplein	W01.12	10,5	25,8	30,38	29,33	**39,33**
W01	Deltseplein	W01.12	13,5	26,35	30,69	29,72	**39,72**
W01	Deltseplein	W01.12	16,5	26,74	30,85	29,86	**39,86**
W01	Deltseplein	W01.12	19,5	27,14	31,18	30,43	**40,43**
W01	Deltseplein	W01.12	22,5	26,14	30,12	29,27	**39,27**
W01	Deltseplein	W01.12	25,5	26,3	30,25	29,4	**39,4**
W01	Deltseplein	W01.12	27,5	26,4	30,3	29,46	**39,46**
W01	Deltseplein	W01.12	30,5	26,49	30,29	29,51	**39,51**
W01	Deltseplein	W01.12	33,5	26,58	30,31	29,54	**39,54**
W01	Deltseplein	W01.12	36,5	26,8	30,34	29,58	**39,58**
W01	Deltseplein	W01.12	39,5	26,82	30,32	29,59	**39,59**
W01	Deltseplein	W01.12	42,5	26,81	30,29	29,56	**39,56**
W01	Deltseplein	W01.12	45,5	26,81	30,28	29,6	**39,6**
W01	Deltseplein	W01.12	48,5	26,8	30,24	29,58	**39,58**
W01	Deltseplein	W01.12	51,5	26,85	30,21	29,57	**39,57**
W01	Deltseplein	W01.12	54,5	26,87	30,17	29,56	**39,56**
W01	Deltseplein	W01.12	57,5	26,83	30,11	29,51	**39,51**
W01	Deltseplein	W01.12	60,5	26,87	30,07	29,49	**39,49**
W01	Deltseplein	W01.12	63,5	26,97	30,06	29,49	**39,49**
W01	Deltseplein	W01.12	66,5	26,98	30,02	29,47	**39,47**
W01	Deltseplein	W01.12	69,5	27,07	30,01	29,49	**39,49**
W01	Deltseplein	W01.12	72,5	27,31	30,09	29,6	**39,6**
W01	Deltseplein	W01.12	75,5	27,51	30,14	29,65	**39,65**
W01	Deltseplein	W01.12	78,8	27,64	30,2	29,72	**39,72**
W01	Deltseplein	W01.12	81,5	27,77	30,26	29,77	**39,77**
W01	Deltseplein	W01.12	84,5	27,77	30,22	29,74	**39,74**
W01	Deltseplein	W01.12	87,5	27,74	30,11	29,66	**39,66**
W01	Deltseplein	W01.12	90,5	27,68	30,04	29,51	**39,51**
W01	Deltseplein	W01.12	93,5	27,6	30	29,49	**39,49**
W01	Deltseplein	W01.12	96,5	27,61	29,97	29,49	**39,49**
W01	Deltseplein	W01.12	99,5	27,62	29,93	29,43	**39,43**
W01	Deltseplein	W01.12	102,5	27,64	29,88	29,39	**39,39**
W01	Deltseplein	W01.12	105,5	27,66	29,79	29,28	**39,28**
W01	Deltseplein	W01.12	108,5	27,7	29,77	29,25	**39,25**
W01	Deltseplein	W01.12	111,5	27,69	29,73	29,2	**39,2**
W01	Deltseplein	W01.12	114,5	27,88	29,74	29,18	**39,18**
W01	Deltseplein	W01.12	117,5	27,86	29,72	29,16	**39,16**
W01	Deltseplein	W01.12	120,5	27,84	29,74	29,17	**39,17**
W01	Deltseplein	W01.12	123,5	27,84	30	29,33	**39,33**
W01	Deltseplein	W01.12	126,5	27,8	29,94	29,28	**39,28**
W01	Deltseplein	W01.12	129,5	27,9	29,97	29,26	**39,26**
W01	Deltseplein	W01.12	132,5	27,88	29,93	29,24	**39,24**
W01	Deltseplein	W01.12	135,5	27,93	29,92	29,23	**39,23**
W01	Deltseplein	W01.12	138,5	28,08	30,06	29,4	**39,4**
W01	Deltseplein	W01.13	10,5	25,34	30,4	29,34	**39,34**
W01	Deltseplein	W01.13	13,5	25,77	30,7	29,66	**39,66**
W01	Deltseplein	W01.13	16,5	26,15	30,94	29,85	**39,85**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.13	19,5	26,81	31,61	30,58	**40,58**
W01	Deltseplein	W01.13	22,5	25,57	30,21	29,12	**39,12**
W01	Deltseplein	W01.13	25,5	25,74	30,33	29,24	**39,24**
W01	Deltseplein	W01.13	27,5	25,84	30,38	29,31	**39,31**
W01	Deltseplein	W01.13	30,5	25,94	30,38	29,35	**39,35**
W01	Deltseplein	W01.13	33,5	26,08	30,4	29,39	**39,39**
W01	Deltseplein	W01.13	36,5	26,53	30,47	29,42	**39,42**
W01	Deltseplein	W01.13	39,5	26,62	30,48	29,47	**39,47**
W01	Deltseplein	W01.13	42,5	26,62	30,46	29,5	**39,5**
W01	Deltseplein	W01.13	45,5	26,68	30,5	29,54	**39,54**
W01	Deltseplein	W01.13	48,5	26,7	30,48	29,55	**39,55**
W01	Deltseplein	W01.13	51,5	26,78	30,47	29,57	**39,57**
W01	Deltseplein	W01.13	54,5	26,79	30,42	29,56	**39,56**
W01	Deltseplein	W01.13	57,5	26,86	30,41	29,55	**39,55**
W01	Deltseplein	W01.13	60,5	26,97	30,39	29,56	**39,56**
W01	Deltseplein	W01.13	63,5	27,03	30,38	29,57	**39,57**
W01	Deltseplein	W01.13	66,5	27,08	30,37	29,57	**39,57**
W01	Deltseplein	W01.13	69,5	27,19	30,37	29,61	**39,61**
W01	Deltseplein	W01.13	72,5	27,31	30,39	29,65	**39,65**
W01	Deltseplein	W01.13	75,5	27,45	30,39	29,66	**39,66**
W01	Deltseplein	W01.13	78,8	27,52	30,41	29,68	**39,68**
W01	Deltseplein	W01.13	81,5	27,58	30,42	29,71	**39,71**
W01	Deltseplein	W01.13	84,5	27,64	30,39	29,69	**39,69**
W01	Deltseplein	W01.13	87,5	27,65	30,35	29,66	**39,66**
W01	Deltseplein	W01.13	90,5	27,61	30,26	29,58	**39,58**
W01	Deltseplein	W01.13	93,5	27,57	30,22	29,54	**39,54**
W01	Deltseplein	W01.13	96,5	27,58	30,18	29,52	**39,52**
W01	Deltseplein	W01.13	99,5	27,62	30,14	29,46	**39,46**
W01	Deltseplein	W01.13	102,5	27,61	30,1	29,43	**39,43**
W01	Deltseplein	W01.13	105,5	27,61	30,02	29,36	**39,36**
W01	Deltseplein	W01.13	108,5	27,64	29,99	29,3	**39,3**
W01	Deltseplein	W01.13	111,5	27,61	29,93	29,24	**39,24**
W01	Deltseplein	W01.13	114,5	27,8	29,9	29,2	**39,2**
W01	Deltseplein	W01.13	117,5	27,78	29,85	29,16	**39,16**
W01	Deltseplein	W01.13	120,5	27,79	29,81	29,12	**39,12**
W01	Deltseplein	W01.13	123,5	27,8	29,78	29,09	**39,09**
W01	Deltseplein	W01.13	126,5	27,76	29,84	29,04	**39,04**
W01	Deltseplein	W01.13	129,5	27,77	29,82	29,02	**39,02**
W01	Deltseplein	W01.13	132,5	27,77	29,77	28,98	**38,98**
W01	Deltseplein	W01.13	135,5	27,95	29,84	28,99	**38,99**
W01	Deltseplein	W01.13	138,5	28,1	29,99	29,22	**39,22**
W01	Deltseplein	W01.14	10,5	24,63	29,81	28,67	**38,67**
W01	Deltseplein	W01.14	13,5	25,08	30,1	28,96	**38,96**
W01	Deltseplein	W01.14	16,5	25,37	30,31	29,09	**39,09**
W01	Deltseplein	W01.14	19,5	25,83	31,01	29,87	**39,87**
W01	Deltseplein	W01.14	22,5	24,81	29,65	28,46	**38,46**
W01	Deltseplein	W01.14	25,5	24,98	29,75	28,57	**38,57**
W01	Deltseplein	W01.14	27,5	25,09	29,8	28,65	**38,65**
W01	Deltseplein	W01.14	30,5	25,24	29,81	28,71	**38,71**
W01	Deltseplein	W01.14	33,5	25,41	29,84	28,76	**38,76**
W01	Deltseplein	W01.14	36,5	25,95	29,93	28,8	**38,8**
W01	Deltseplein	W01.14	39,5	26,06	29,96	28,87	**38,87**
W01	Deltseplein	W01.14	42,5	26,14	29,99	28,97	**38,97**
W01	Deltseplein	W01.14	45,5	26,23	30,24	29,16	**39,16**
W01	Deltseplein	W01.14	48,5	26,31	30,26	29,22	**39,22**
W01	Deltseplein	W01.14	51,5	26,41	30,26	29,28	**39,28**
W01	Deltseplein	W01.14	54,5	26,55	30,25	29,31	**39,31**
W01	Deltseplein	W01.14	57,5	26,66	30,24	29,33	**39,33**
W01	Deltseplein	W01.14	60,5	26,85	30,24	29,37	**39,37**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.14	63,5	26,92	30,22	29,34	39,34
W01	Deltseplein	W01.14	66,5	27,01	30,24	29,37	39,37
W01	Deltseplein	W01.14	69,5	27,12	30,25	29,42	39,42
W01	Deltseplein	W01.14	72,5	27,26	30,26	29,45	39,45
W01	Deltseplein	W01.14	75,5	27,3	30,24	29,45	39,45
W01	Deltseplein	W01.14	78,8	27,38	30,23	29,46	39,46
W01	Deltseplein	W01.14	81,5	27,44	30,24	29,5	39,5
W01	Deltseplein	W01.14	84,5	27,5	30,23	29,49	39,49
W01	Deltseplein	W01.14	87,5	27,5	30,19	29,5	39,5
W01	Deltseplein	W01.14	90,5	27,49	30,15	29,48	39,48
W01	Deltseplein	W01.14	93,5	27,46	30,1	29,45	39,45
W01	Deltseplein	W01.14	96,5	27,5	30,07	29,44	39,44
W01	Deltseplein	W01.14	99,5	27,54	30,04	29,37	39,37
W01	Deltseplein	W01.14	102,5	27,54	30	29,35	39,35
W01	Deltseplein	W01.14	105,5	27,54	29,96	29,32	39,32
W01	Deltseplein	W01.14	108,5	27,55	29,94	29,26	39,26
W01	Deltseplein	W01.14	111,5	27,46	29,88	29,21	39,21
W01	Deltseplein	W01.14	114,5	27,71	29,84	29,16	39,16
W01	Deltseplein	W01.14	117,5	27,7	29,8	29,13	39,13
W01	Deltseplein	W01.14	120,5	27,72	29,78	29,09	39,09
W01	Deltseplein	W01.14	123,5	27,71	29,74	29,06	39,06
W01	Deltseplein	W01.14	126,5	27,71	29,8	29,01	39,01
W01	Deltseplein	W01.14	129,5	27,71	29,79	28,98	38,98
W01	Deltseplein	W01.14	132,5	27,71	29,75	28,94	38,94
W01	Deltseplein	W01.14	135,5	27,81	29,87	28,95	38,95
W01	Deltseplein	W01.14	138,5	27,99	30	29,15	39,15
W01	Deltseplein	W01.15	10,5	24,12	29,3	27,87	37,87
W01	Deltseplein	W01.15	13,5	24,64	29,61	28,21	38,21
W01	Deltseplein	W01.15	16,5	24,9	29,85	28,4	38,4
W01	Deltseplein	W01.15	19,5	25,44	30,55	29,12	39,12
W01	Deltseplein	W01.15	22,5	24,12	29,19	27,84	37,84
W01	Deltseplein	W01.15	25,5	24,27	29,27	27,93	37,93
W01	Deltseplein	W01.15	27,5	24,37	29,31	27,99	37,99
W01	Deltseplein	W01.15	30,5	24,51	29,32	28,05	38,05
W01	Deltseplein	W01.15	33,5	24,86	29,37	28,12	38,12
W01	Deltseplein	W01.15	36,5	24,89	29,4	28,24	38,24
W01	Deltseplein	W01.15	39,5	24,98	29,4	28,27	38,27
W01	Deltseplein	W01.15	42,5	25,1	29,41	28,35	38,35
W01	Deltseplein	W01.15	45,5	25,23	29,48	28,48	38,48
W01	Deltseplein	W01.15	48,5	25,35	29,49	28,54	38,54
W01	Deltseplein	W01.15	51,5	25,49	29,49	28,62	38,62
W01	Deltseplein	W01.15	54,5	25,74	29,49	28,69	38,69
W01	Deltseplein	W01.15	57,5	25,94	29,5	28,75	38,75
W01	Deltseplein	W01.15	60,5	26,17	29,53	28,81	38,81
W01	Deltseplein	W01.15	63,5	26,26	29,54	28,84	38,84
W01	Deltseplein	W01.15	66,5	26,44	29,58	28,9	38,9
W01	Deltseplein	W01.15	69,5	26,55	29,58	28,93	38,93
W01	Deltseplein	W01.15	72,5	26,73	29,61	28,98	38,98
W01	Deltseplein	W01.15	75,5	26,76	29,64	29	39
W01	Deltseplein	W01.15	78,8	26,83	29,63	29,02	39,02
W01	Deltseplein	W01.15	81,5	26,88	29,64	29,07	39,07
W01	Deltseplein	W01.15	84,5	26,96	29,63	29,08	39,08
W01	Deltseplein	W01.15	87,5	26,96	29,61	29,09	39,09
W01	Deltseplein	W01.15	90,5	26,98	29,56	29,05	39,05
W01	Deltseplein	W01.15	93,5	27,02	29,54	29,05	39,05
W01	Deltseplein	W01.15	96,5	27,05	29,51	29	39
W01	Deltseplein	W01.15	99,5	27,07	29,49	28,99	38,99
W01	Deltseplein	W01.15	102,5	27,08	29,45	28,96	38,96
W01	Deltseplein	W01.15	105,5	27,08	29,41	28,94	38,94

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.15	108,5	27,06	29,37	28,87	**38,87**
W01	Deltseplein	W01.15	111,5	27,02	29,32	28,83	**38,83**
W01	Deltseplein	W01.15	114,5	27,26	29,3	28,8	**38,8**
W01	Deltseplein	W01.15	117,5	27,27	29,27	28,77	**38,77**
W01	Deltseplein	W01.15	120,5	27,29	29,24	28,74	**38,74**
W01	Deltseplein	W01.15	123,5	27,28	29,21	28,72	**38,72**
W01	Deltseplein	W01.15	126,5	27,28	29,28	28,68	**38,68**
W01	Deltseplein	W01.15	129,5	27,26	29,24	28,61	**38,61**
W01	Deltseplein	W01.15	132,5	27,26	29,21	28,58	**38,58**
W01	Deltseplein	W01.15	135,5	27,38	29,35	28,6	**38,6**
W01	Deltseplein	W01.15	138,5	27,61	29,5	28,78	**38,78**
W01	Deltseplein	W01.16	10,5	23,4	28,64	27,21	**37,21**
W01	Deltseplein	W01.16	13,5	23,81	28,88	27,5	**37,5**
W01	Deltseplein	W01.16	16,5	24,3	29,19	27,78	**37,78**
W01	Deltseplein	W01.16	19,5	25,2	30,05	28,72	**38,72**
W01	Deltseplein	W01.16	22,5	23,77	28,68	27,32	**37,32**
W01	Deltseplein	W01.16	25,5	23,9	28,75	27,4	**37,4**
W01	Deltseplein	W01.16	27,5	24,01	28,79	27,45	**37,45**
W01	Deltseplein	W01.16	30,5	24,16	28,8	27,51	**37,51**
W01	Deltseplein	W01.16	33,5	24,29	28,82	27,56	**37,56**
W01	Deltseplein	W01.16	36,5	24,41	28,82	27,63	**37,63**
W01	Deltseplein	W01.16	39,5	24,51	28,83	27,7	**37,7**
W01	Deltseplein	W01.16	42,5	24,66	29,19	28,02	**38,02**
W01	Deltseplein	W01.16	45,5	24,78	28,87	27,87	**37,87**
W01	Deltseplein	W01.16	48,5	24,92	28,88	27,95	**37,95**
W01	Deltseplein	W01.16	51,5	25,18	28,92	28,11	**38,11**
W01	Deltseplein	W01.16	54,5	25,45	28,95	28,2	**38,2**
W01	Deltseplein	W01.16	57,5	25,72	28,99	28,3	**38,3**
W01	Deltseplein	W01.16	60,5	26,03	29,02	28,36	**38,36**
W01	Deltseplein	W01.16	63,5	26,17	29,06	28,43	**38,43**
W01	Deltseplein	W01.16	66,5	26,4	29,12	28,5	**38,5**
W01	Deltseplein	W01.16	69,5	26,54	29,15	28,56	**38,56**
W01	Deltseplein	W01.16	72,5	26,69	29,2	28,6	**38,6**
W01	Deltseplein	W01.16	75,5	26,74	29,21	28,62	**38,62**
W01	Deltseplein	W01.16	78,8	26,84	29,22	28,68	**38,68**
W01	Deltseplein	W01.16	81,5	26,85	29,22	28,73	**38,73**
W01	Deltseplein	W01.16	84,5	26,9	29,22	28,71	**38,71**
W01	Deltseplein	W01.16	87,5	26,91	29,17	28,69	**38,69**
W01	Deltseplein	W01.16	90,5	26,94	29,15	28,68	**38,68**
W01	Deltseplein	W01.16	93,5	26,94	29,12	28,68	**38,68**
W01	Deltseplein	W01.16	96,5	26,95	29,07	28,56	**38,56**
W01	Deltseplein	W01.16	99,5	26,97	29,04	28,55	**38,55**
W01	Deltseplein	W01.16	102,5	27	29,02	28,53	**38,53**
W01	Deltseplein	W01.16	105,5	26,97	28,99	28,48	**38,48**
W01	Deltseplein	W01.16	108,5	26,83	28,93	28,44	**38,44**
W01	Deltseplein	W01.16	111,5	26,9	28,89	28,41	**38,41**
W01	Deltseplein	W01.16	114,5	27,09	28,87	28,38	**38,38**
W01	Deltseplein	W01.16	117,5	27,09	28,83	28,35	**38,35**
W01	Deltseplein	W01.16	120,5	27,11	28,81	28,33	**38,33**
W01	Deltseplein	W01.16	123,5	27,1	28,77	28,3	**38,3**
W01	Deltseplein	W01.16	126,5	27,11	28,86	28,26	**38,26**
W01	Deltseplein	W01.16	129,5	27,07	28,78	28,18	**38,18**
W01	Deltseplein	W01.16	132,5	27,07	28,75	28,14	**38,14**
W01	Deltseplein	W01.16	135,5	27,16	28,89	28,17	**38,17**
W01	Deltseplein	W01.16	138,5	27,4	29,06	28,39	**38,39**
W01	Deltseplein	W01.17	10,5	22,79	25,83	25,98	**35,98**
W01	Deltseplein	W01.17	13,5	23,38	26,3	26,37	**36,37**
W01	Deltseplein	W01.17	16,5	23,47	24,75	25,36	**35,36**
W01	Deltseplein	W01.17	19,5	24,55	25,36	26,09	**36,09**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.17	22,5	23,64	25,51	25,72	**35,72**
W01	Deltseplein	W01.17	25,5	23,77	25,62	25,79	**35,79**
W01	Deltseplein	W01.17	27,5	23,86	25,68	25,84	**35,84**
W01	Deltseplein	W01.17	30,5	24,01	25,73	25,89	**35,89**
W01	Deltseplein	W01.17	33,5	24,14	25,77	25,97	**35,97**
W01	Deltseplein	W01.17	36,5	24,26	25,81	26,1	**36,1**
W01	Deltseplein	W01.17	39,5	24,39	25,94	26,32	**36,32**
W01	Deltseplein	W01.17	42,5	24,53	25,98	26,42	**36,42**
W01	Deltseplein	W01.17	45,5	24,71	26,03	26,49	**36,49**
W01	Deltseplein	W01.17	48,5	24,9	26,13	26,64	**36,64**
W01	Deltseplein	W01.17	51,5	25,19	26,26	26,89	**36,89**
W01	Deltseplein	W01.17	54,5	25,52	26,39	27,04	**37,04**
W01	Deltseplein	W01.17	57,5	25,81	26,51	27,2	**37,2**
W01	Deltseplein	W01.17	60,5	26,09	26,61	27,28	**37,28**
W01	Deltseplein	W01.17	63,5	26,3	26,78	27,42	**37,42**
W01	Deltseplein	W01.17	66,5	26,51	26,89	27,51	**37,51**
W01	Deltseplein	W01.17	69,5	26,7	27,01	27,61	**37,61**
W01	Deltseplein	W01.17	72,5	26,9	27,24	27,74	**37,74**
W01	Deltseplein	W01.17	75,5	26,94	27,27	27,76	**37,76**
W01	Deltseplein	W01.17	78,8	26,98	27,26	27,77	**37,77**
W01	Deltseplein	W01.17	81,5	27,14	27,38	27,85	**37,85**
W01	Deltseplein	W01.17	84,5	27,16	27,37	27,85	**37,85**
W01	Deltseplein	W01.17	87,5	27,14	27,28	27,74	**37,74**
W01	Deltseplein	W01.17	90,5	27,18	27,29	27,75	**37,75**
W01	Deltseplein	W01.17	93,5	27,14	27,26	27,62	**37,62**
W01	Deltseplein	W01.17	96,5	27,16	26,88	27,48	**37,48**
W01	Deltseplein	W01.17	99,5	27,17	26,88	27,47	**37,47**
W01	Deltseplein	W01.17	102,5	27,16	26,89	27,46	**37,46**
W01	Deltseplein	W01.17	105,5	27,14	26,89	27,42	**37,42**
W01	Deltseplein	W01.17	108,5	27,02	26,84	27,39	**37,39**
W01	Deltseplein	W01.17	111,5	27,05	26,84	27,37	**37,37**
W01	Deltseplein	W01.17	114,5	27,06	26,86	27,36	**37,36**
W01	Deltseplein	W01.17	117,5	27,08	26,84	27,33	**37,33**
W01	Deltseplein	W01.17	120,5	27,09	26,85	27,32	**37,32**
W01	Deltseplein	W01.17	123,5	27,17	26,9	27,31	**37,31**
W01	Deltseplein	W01.17	126,5	27,36	27,19	27,29	**37,29**
W01	Deltseplein	W01.17	129,5	27,34	27,15	27,27	**37,27**
W01	Deltseplein	W01.17	132,5	27,37	27,19	27,29	**37,29**
W01	Deltseplein	W01.17	135,5	27,47	27,43	27,35	**37,35**
W01	Deltseplein	W01.17	138,5	27,68	27,71	27,65	**37,65**
W01	Deltseplein	W01.18	10,5	21,56	24,36	25,07	**35,07**
W01	Deltseplein	W01.18	13,5	22,08	24,54	25,36	**35,36**
W01	Deltseplein	W01.18	16,5	22,57	25,25	25,53	**35,53**
W01	Deltseplein	W01.18	19,5	22,56	26,2	25,75	**35,75**
W01	Deltseplein	W01.18	22,5	22,85	26,35	25,89	**35,89**
W01	Deltseplein	W01.18	25,5	23,06	26,46	25,98	**35,98**
W01	Deltseplein	W01.18	27,5	23,17	26,5	26,02	**36,02**
W01	Deltseplein	W01.18	30,5	23,35	26,55	26,08	**36,08**
W01	Deltseplein	W01.18	33,5	23,54	26,61	26,15	**36,15**
W01	Deltseplein	W01.18	36,5	23,66	26,64	26,23	**36,23**
W01	Deltseplein	W01.18	39,5	23,8	26,67	26,33	**36,33**
W01	Deltseplein	W01.18	42,5	23,97	26,73	26,44	**36,44**
W01	Deltseplein	W01.18	45,5	24,21	26,81	26,61	**36,61**
W01	Deltseplein	W01.18	48,5	24,39	26,89	26,75	**36,75**
W01	Deltseplein	W01.18	51,5	24,76	27,03	27,03	**37,03**
W01	Deltseplein	W01.18	54,5	25,24	27,19	27,23	**37,23**
W01	Deltseplein	W01.18	57,5	25,62	27,35	27,46	**37,46**
W01	Deltseplein	W01.18	60,5	25,91	27,44	27,58	**37,58**
W01	Deltseplein	W01.18	63,5	26,08	27,56	27,71	**37,71**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.18	66,5	26,38	27,67	27,81	**37,81**
W01	Deltseplein	W01.18	69,5	26,59	27,79	27,92	**37,92**
W01	Deltseplein	W01.18	72,5	26,67	27,92	28	**38**
W01	Deltseplein	W01.18	75,5	26,72	27,94	28,02	**38,02**
W01	Deltseplein	W01.18	78,8	26,78	27,94	28,04	**38,04**
W01	Deltseplein	W01.18	81,5	26,79	27,92	28,04	**38,04**
W01	Deltseplein	W01.18	84,5	26,8	27,91	28,05	**38,05**
W01	Deltseplein	W01.18	87,5	26,8	27,84	27,98	**37,98**
W01	Deltseplein	W01.18	90,5	26,8	27,25	27,67	**37,67**
W01	Deltseplein	W01.18	93,5	26,68	26,96	27,31	**37,31**
W01	Deltseplein	W01.18	96,5	26,72	27,01	27,34	**37,34**
W01	Deltseplein	W01.18	99,5	26,62	26,67	27,24	**37,24**
W01	Deltseplein	W01.18	102,5	26,77	26,61	27,01	**37,01**
W01	Deltseplein	W01.18	105,5	26,7	26,64	27,02	**37,02**
W01	Deltseplein	W01.18	108,5	26,71	26,62	27,01	**37,01**
W01	Deltseplein	W01.18	111,5	26,76	26,64	27,01	**37,01**
W01	Deltseplein	W01.18	114,5	26,78	26,67	27,01	**37,01**
W01	Deltseplein	W01.18	117,5	26,83	26,68	27	**37**
W01	Deltseplein	W01.18	120,5	26,84	26,68	26,99	**36,99**
W01	Deltseplein	W01.18	123,5	26,85	26,74	27,03	**37,03**
W01	Deltseplein	W01.18	126,5	26,92	26,98	27,02	**37,02**
W01	Deltseplein	W01.18	129,5	27,12	27,11	27,04	**37,04**
W01	Deltseplein	W01.18	132,5	27,15	27,51	27,2	**37,2**
W01	Deltseplein	W01.18	135,5	27,28	27,73	27,29	**37,29**
W01	Deltseplein	W01.18	138,5	27,49	27,94	27,52	**37,52**
W01	Deltseplein	W01.19	10,5	21,97	24,09	25,15	**35,15**
W01	Deltseplein	W01.19	13,5	22,52	25,29	25,83	**35,83**
W01	Deltseplein	W01.19	16,5	22,93	25,96	26,59	**36,59**
W01	Deltseplein	W01.19	19,5	23,55	25,88	25,91	**35,91**
W01	Deltseplein	W01.19	22,5	23,93	26,06	26,16	**36,16**
W01	Deltseplein	W01.19	25,5	24,17	26,21	26,29	**36,29**
W01	Deltseplein	W01.19	27,5	24,3	26,29	26,35	**36,35**
W01	Deltseplein	W01.19	30,5	24,48	26,39	26,43	**36,43**
W01	Deltseplein	W01.19	33,5	24,63	26,46	26,52	**36,52**
W01	Deltseplein	W01.19	36,5	24,77	26,53	26,61	**36,61**
W01	Deltseplein	W01.19	39,5	24,9	26,58	26,71	**36,71**
W01	Deltseplein	W01.19	42,5	25,03	26,64	26,82	**36,82**
W01	Deltseplein	W01.19	45,5	25,18	26,72	26,98	**36,98**
W01	Deltseplein	W01.19	48,5	25,38	26,84	27,14	**37,14**
W01	Deltseplein	W01.19	51,5	25,73	27	27,4	**37,4**
W01	Deltseplein	W01.19	54,5	26,12	27,18	27,61	**37,61**
W01	Deltseplein	W01.19	57,5	26,52	27,34	27,82	**37,82**
W01	Deltseplein	W01.19	60,5	26,73	27,48	27,98	**37,98**
W01	Deltseplein	W01.19	63,5	26,89	27,57	28,07	**38,07**
W01	Deltseplein	W01.19	66,5	27,14	27,69	28,19	**38,19**
W01	Deltseplein	W01.19	69,5	27,31	27,84	28,31	**38,31**
W01	Deltseplein	W01.19	72,5	27,37	27,94	28,36	**38,36**
W01	Deltseplein	W01.19	75,5	27,4	27,96	28,38	**38,38**
W01	Deltseplein	W01.19	78,8	27,46	27,98	28,41	**38,41**
W01	Deltseplein	W01.19	81,5	27,52	28,04	28,44	**38,44**
W01	Deltseplein	W01.19	84,5	27,51	28,02	28,44	**38,44**
W01	Deltseplein	W01.19	87,5	27,45	27,95	28,39	**38,39**
W01	Deltseplein	W01.19	90,5	27,23	27,37	28,1	**38,1**
W01	Deltseplein	W01.19	93,5	27,17	27,2	27,9	**37,9**
W01	Deltseplein	W01.19	96,5	27,17	27,13	27,82	**37,82**
W01	Deltseplein	W01.19	99,5	27,07	27,01	27,53	**37,53**
W01	Deltseplein	W01.19	102,5	27,15	27,26	27,61	**37,61**
W01	Deltseplein	W01.19	105,5	27,12	27,31	27,65	**37,65**
W01	Deltseplein	W01.19	108,5	27,15	27,32	27,65	**37,65**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.19	111,5	27,14	27,32	27,64	**37,64**
W01	Deltseplein	W01.19	114,5	27,14	27,31	27,64	**37,64**
W01	Deltseplein	W01.19	117,5	27,15	27,28	27,61	**37,61**
W01	Deltseplein	W01.19	120,5	27,16	27,28	27,58	**37,58**
W01	Deltseplein	W01.19	123,5	27,16	27,31	27,59	**37,59**
W01	Deltseplein	W01.19	126,5	27,17	27,5	27,63	**37,63**
W01	Deltseplein	W01.19	129,5	27,18	27,5	27,62	**37,62**
W01	Deltseplein	W01.19	132,5	27,22	27,55	27,62	**37,62**
W01	Deltseplein	W01.19	135,5	27,46	28,12	27,8	**37,8**
W01	Deltseplein	W01.19	138,5	27,65	28,26	27,97	**37,97**
W01	Deltseplein	W01.20	10,5	31,95	33,23	34,48	**44,48**
W01	Deltseplein	W01.20	13,5	32,32	33,55	34,82	**44,82**
W01	Deltseplein	W01.20	16,5	32,65	33,8	35,03	**45,03**
W01	Deltseplein	W01.20	19,5	32,93	34,01	35,19	**45,19**
W01	Deltseplein	W01.20	22,5	33,2	34,21	35,34	**45,34**
W01	Deltseplein	W01.20	25,5	33,47	34,38	35,47	**45,47**
W01	Deltseplein	W01.20	27,5	33,63	34,49	35,55	**45,55**
W01	Deltseplein	W01.20	30,5	33,83	34,64	35,66	**45,66**
W01	Deltseplein	W01.20	33,5	33,99	34,74	35,73	**45,73**
W01	Deltseplein	W01.20	36,5	34,09	34,81	35,78	**45,78**
W01	Deltseplein	W01.20	39,5	34,18	34,86	35,82	**45,82**
W01	Deltseplein	W01.20	42,5	34,24	34,89	35,84	**45,84**
W01	Deltseplein	W01.20	45,5	34,31	34,93	35,89	**45,89**
W01	Deltseplein	W01.20	48,5	34,36	34,95	35,9	**45,9**
W01	Deltseplein	W01.20	51,5	34,39	34,99	35,93	**45,93**
W01	Deltseplein	W01.20	54,5	34,45	35,02	35,94	**45,94**
W01	Deltseplein	W01.20	57,5	34,48	35,03	35,94	**45,94**
W01	Deltseplein	W01.20	60,5	34,5	35,02	35,94	**45,94**
W01	Deltseplein	W01.20	63,5	34,52	35,01	35,93	**45,93**
W01	Deltseplein	W01.20	66,5	34,53	34,9	35,89	**45,89**
W01	Deltseplein	W01.20	69,5	34,53	34,89	35,87	**45,87**
W01	Deltseplein	W01.20	72,5	34,54	34,88	35,85	**45,85**
W01	Deltseplein	W01.20	75,5	34,54	34,86	35,83	**45,83**
W01	Deltseplein	W01.20	78,8	34,55	34,85	35,81	**45,81**
W01	Deltseplein	W01.20	81,5	34,55	34,83	35,78	**45,78**
W01	Deltseplein	W01.20	84,5	34,54	34,8	35,76	**45,76**
W01	Deltseplein	W01.20	87,5	34,5	34,75	35,72	**45,72**
W01	Deltseplein	W01.20	90,5	34,47	34,71	35,67	**45,67**
W01	Deltseplein	W01.20	93,5	34,45	34,68	35,63	**45,63**
W01	Deltseplein	W01.20	96,5	34,43	34,65	35,59	**45,59**
W01	Deltseplein	W01.20	99,5	34,41	34,64	35,57	**45,57**
W01	Deltseplein	W01.20	102,5	34,4	34,63	35,54	**45,54**
W01	Deltseplein	W01.20	105,5	34,36	34,6	35,51	**45,51**
W01	Deltseplein	W01.20	108,5	34,33	34,56	35,47	**45,47**
W01	Deltseplein	W01.20	111,5	34,31	34,53	35,43	**45,43**
W01	Deltseplein	W01.20	114,5	34,28	34,49	35,39	**45,39**
W01	Deltseplein	W01.20	117,5	34,25	34,45	35,35	**45,35**
W01	Deltseplein	W01.20	120,5	34,22	34,41	35,31	**45,31**
W01	Deltseplein	W01.20	123,5	34,2	34,37	35,27	**45,27**
W01	Deltseplein	W01.20	126,5	34,17	34,34	35,23	**45,23**
W01	Deltseplein	W01.20	129,5	34,14	34,3	35,19	**45,19**
W01	Deltseplein	W01.20	132,5	34,11	34,26	35,15	**45,15**
W01	Deltseplein	W01.20	135,5	34,08	34,22	35,11	**45,11**
W01	Deltseplein	W01.20	138,5	34,05	34,18	35,07	**45,07**
W01	Deltseplein	W01.21	10,5	32,22	33,63	34,91	**44,91**
W01	Deltseplein	W01.21	13,5	32,6	33,92	35,21	**45,21**
W01	Deltseplein	W01.21	16,5	32,9	34,14	35,38	**45,38**
W01	Deltseplein	W01.21	19,5	33,17	34,33	35,52	**45,52**
W01	Deltseplein	W01.21	22,5	33,42	34,49	35,64	**45,64**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.21	25,5	33,66	34,64	35,74	45,74
W01	Deltseplein	W01.21	27,5	33,82	34,74	35,8	45,8
W01	Deltseplein	W01.21	30,5	34	34,86	35,89	45,89
W01	Deltseplein	W01.21	33,5	34,14	34,93	35,94	45,94
W01	Deltseplein	W01.21	36,5	34,24	34,98	35,97	45,97
W01	Deltseplein	W01.21	39,5	34,32	35,02	35,99	45,99
W01	Deltseplein	W01.21	42,5	34,39	35,05	36,01	46,01
W01	Deltseplein	W01.21	45,5	34,43	35,06	36,01	46,01
W01	Deltseplein	W01.21	48,5	34,45	35,05	36	46
W01	Deltseplein	W01.21	51,5	34,49	35,07	36,02	46,02
W01	Deltseplein	W01.21	54,5	34,56	35,12	36,05	46,05
W01	Deltseplein	W01.21	57,5	34,6	35,14	36,05	46,05
W01	Deltseplein	W01.21	60,5	34,62	35,13	36,05	46,05
W01	Deltseplein	W01.21	63,5	34,64	35,12	36,04	46,04
W01	Deltseplein	W01.21	66,5	34,64	35,1	36,02	46,02
W01	Deltseplein	W01.21	69,5	34,63	35,08	35,99	45,99
W01	Deltseplein	W01.21	72,5	34,64	34,97	35,94	45,94
W01	Deltseplein	W01.21	75,5	34,61	34,94	35,91	45,91
W01	Deltseplein	W01.21	78,8	34,62	34,92	35,89	45,89
W01	Deltseplein	W01.21	81,5	34,61	34,89	35,86	45,86
W01	Deltseplein	W01.21	84,5	34,58	34,84	35,82	45,82
W01	Deltseplein	W01.21	87,5	34,56	34,81	35,79	45,79
W01	Deltseplein	W01.21	90,5	34,54	34,78	35,76	45,76
W01	Deltseplein	W01.21	93,5	34,51	34,73	35,71	45,71
W01	Deltseplein	W01.21	96,5	34,48	34,69	35,66	45,66
W01	Deltseplein	W01.21	99,5	34,46	34,67	35,63	45,63
W01	Deltseplein	W01.21	102,5	34,44	34,65	35,6	45,6
W01	Deltseplein	W01.21	105,5	34,43	34,64	35,57	45,57
W01	Deltseplein	W01.21	108,5	34,36	34,59	35,52	45,52
W01	Deltseplein	W01.21	111,5	34,34	34,55	35,48	45,48
W01	Deltseplein	W01.21	114,5	34,31	34,51	35,44	45,44
W01	Deltseplein	W01.21	117,5	34,28	34,47	35,4	45,4
W01	Deltseplein	W01.21	120,5	34,25	34,43	35,36	45,36
W01	Deltseplein	W01.21	123,5	34,22	34,39	35,32	45,32
W01	Deltseplein	W01.21	126,5	34,19	34,35	35,28	45,28
W01	Deltseplein	W01.21	129,5	34,16	34,32	35,24	45,24
W01	Deltseplein	W01.21	132,5	34,13	34,28	35,2	45,2
W01	Deltseplein	W01.21	135,5	34,1	34,25	35,16	45,16
W01	Deltseplein	W01.21	138,5	34,07	34,21	35,12	45,12
W01	Deltseplein	W01.22	10,5	32,62	34,09	35,4	45,4
W01	Deltseplein	W01.22	13,5	32,97	34,34	35,63	45,63
W01	Deltseplein	W01.22	16,5	33,24	34,52	35,76	45,76
W01	Deltseplein	W01.22	19,5	33,48	34,67	35,86	45,86
W01	Deltseplein	W01.22	22,5	33,69	34,79	35,93	45,93
W01	Deltseplein	W01.22	25,5	33,91	34,92	36	46
W01	Deltseplein	W01.22	27,5	34,05	34,99	36,05	46,05
W01	Deltseplein	W01.22	30,5	34,22	35,09	36,1	46,1
W01	Deltseplein	W01.22	33,5	34,33	35,14	36,13	46,13
W01	Deltseplein	W01.22	36,5	34,4	35,17	36,13	46,13
W01	Deltseplein	W01.22	39,5	34,47	35,19	36,14	46,14
W01	Deltseplein	W01.22	42,5	34,53	35,2	36,15	46,15
W01	Deltseplein	W01.22	45,5	34,54	35,17	36,13	46,13
W01	Deltseplein	W01.22	48,5	34,57	35,18	36,12	46,12
W01	Deltseplein	W01.22	51,5	34,62	35,19	36,13	46,13
W01	Deltseplein	W01.22	54,5	34,67	35,2	36,13	46,13
W01	Deltseplein	W01.22	57,5	34,7	35,24	36,14	46,14
W01	Deltseplein	W01.22	60,5	34,71	35,23	36,14	46,14
W01	Deltseplein	W01.22	63,5	34,71	35,22	36,12	46,12
W01	Deltseplein	W01.22	66,5	34,69	35,18	36,08	46,08

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.22	69,5	34,7	35,16	36,06	46,06
W01	Deltseplein	W01.22	72,5	34,71	35,15	36,04	46,04
W01	Deltseplein	W01.22	75,5	34,68	35,02	35,98	45,98
W01	Deltseplein	W01.22	78,8	34,67	34,98	35,94	45,94
W01	Deltseplein	W01.22	81,5	34,66	34,96	35,91	45,91
W01	Deltseplein	W01.22	84,5	34,62	34,91	35,86	45,86
W01	Deltseplein	W01.22	87,5	34,6	34,88	35,83	45,83
W01	Deltseplein	W01.22	90,5	34,57	34,84	35,78	45,78
W01	Deltseplein	W01.22	93,5	34,54	34,79	35,73	45,73
W01	Deltseplein	W01.22	96,5	34,51	34,75	35,69	45,69
W01	Deltseplein	W01.22	99,5	34,49	34,72	35,65	45,65
W01	Deltseplein	W01.22	102,5	34,45	34,7	35,62	45,62
W01	Deltseplein	W01.22	105,5	34,43	34,66	35,58	45,58
W01	Deltseplein	W01.22	108,5	34,41	34,64	35,55	45,55
W01	Deltseplein	W01.22	111,5	34,35	34,6	35,51	45,51
W01	Deltseplein	W01.22	114,5	34,32	34,55	35,46	45,46
W01	Deltseplein	W01.22	117,5	34,29	34,51	35,42	45,42
W01	Deltseplein	W01.22	120,5	34,26	34,47	35,37	45,37
W01	Deltseplein	W01.22	123,5	34,23	34,43	35,33	45,33
W01	Deltseplein	W01.22	126,5	34,19	34,39	35,29	45,29
W01	Deltseplein	W01.22	129,5	34,16	34,35	35,25	45,25
W01	Deltseplein	W01.22	132,5	34,13	34,31	35,21	45,21
W01	Deltseplein	W01.22	135,5	34,1	34,27	35,17	45,17
W01	Deltseplein	W01.22	138,5	34,08	34,25	35,13	45,13
W02	Delftse Poort	W02.01	15,5	30,52	31,28	32,5	42,5
W02	Delftse Poort	W02.01	18,5	31,21	31,97	33,17	43,17
W02	Delftse Poort	W02.01	21,5	31,55	32,27	33,41	43,41
W02	Delftse Poort	W02.01	24,5	31,83	32,52	33,62	43,62
W02	Delftse Poort	W02.01	27,5	32,1	32,76	33,82	43,82
W02	Delftse Poort	W02.01	30,5	32,35	33,02	34,02	44,02
W02	Delftse Poort	W02.01	33,5	32,6	33,27	34,23	44,23
W02	Delftse Poort	W02.01	36,5	32,79	33,43	34,38	44,38
W02	Delftse Poort	W02.01	39,5	32,95	33,56	34,49	44,49
W02	Delftse Poort	W02.01	42,5	33,07	33,67	34,58	44,58
W02	Delftse Poort	W02.01	45,5	33,12	33,74	34,64	44,64
W02	Delftse Poort	W02.01	48,5	33,19	33,79	34,71	44,71
W02	Delftse Poort	W02.01	51,5	33,25	33,83	34,74	44,74
W02	Delftse Poort	W02.01	54,5	33,3	33,87	34,79	44,79
W02	Delftse Poort	W02.01	57,5	33,35	33,89	34,8	44,8
W02	Delftse Poort	W02.01	60,5	33,34	33,85	34,78	44,78
W02	Delftse Poort	W02.01	63,5	33,32	33,85	34,78	44,78
W02	Delftse Poort	W02.01	66,5	33,31	33,83	34,76	44,76
W02	Delftse Poort	W02.01	69,5	33,28	33,83	34,76	44,76
W02	Delftse Poort	W02.02	15,5	31,72	32,24	33,51	43,51
W02	Delftse Poort	W02.02	18,5	32	32,58	33,88	43,88
W02	Delftse Poort	W02.02	21,5	32,32	32,8	34	44
W02	Delftse Poort	W02.02	24,5	32,57	33,02	34,18	44,18
W02	Delftse Poort	W02.02	27,5	32,82	33,25	34,37	44,37
W02	Delftse Poort	W02.02	30,5	33,05	33,51	34,57	44,57
W02	Delftse Poort	W02.02	33,5	33,29	33,72	34,76	44,76
W02	Delftse Poort	W02.02	36,5	33,51	33,9	34,91	44,91
W02	Delftse Poort	W02.02	39,5	33,67	34,04	35,03	45,03
W02	Delftse Poort	W02.02	42,5	33,81	34,14	35,12	45,12
W02	Delftse Poort	W02.02	45,5	33,89	34,22	35,19	45,19
W02	Delftse Poort	W02.02	48,5	33,97	34,29	35,27	45,27
W02	Delftse Poort	W02.02	51,5	34,05	34,35	35,32	45,32
W02	Delftse Poort	W02.02	54,5	34,13	34,42	35,39	45,39
W02	Delftse Poort	W02.02	57,5	34,19	34,46	35,42	45,42
W02	Delftse Poort	W02.02	60,5	34,2	34,44	35,4	45,4

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.02	63,5	34,19	34,43	35,41	45,41
W02	Delftse Poort	W02.02	66,5	34,18	34,41	35,4	45,4
W02	Delftse Poort	W02.02	69,5	34,18	34,41	35,4	45,4
W02	Delftse Poort	W02.03	15,5	31,65	32,97	33,63	43,63
W02	Delftse Poort	W02.03	18,5	32,7	33,86	34,57	44,57
W02	Delftse Poort	W02.03	21,5	33,09	34,19	34,86	44,86
W02	Delftse Poort	W02.03	24,5	33,36	34,39	35,05	45,05
W02	Delftse Poort	W02.03	27,5	33,63	34,6	35,24	45,24
W02	Delftse Poort	W02.03	30,5	33,86	34,82	35,45	45,45
W02	Delftse Poort	W02.03	33,5	34,09	35	35,62	45,62
W02	Delftse Poort	W02.03	36,5	34,35	35,15	35,76	45,76
W02	Delftse Poort	W02.03	39,5	34,5	35,28	35,9	45,9
W02	Delftse Poort	W02.03	42,5	34,63	35,36	35,96	45,96
W02	Delftse Poort	W02.03	45,5	34,73	35,42	36,02	46,02
W02	Delftse Poort	W02.03	48,5	34,78	35,45	36,07	46,07
W02	Delftse Poort	W02.03	51,5	34,88	35,48	36,1	46,1
W02	Delftse Poort	W02.03	54,5	34,93	35,53	36,14	46,14
W02	Delftse Poort	W02.03	57,5	34,98	35,55	36,17	46,17
W02	Delftse Poort	W02.03	60,5	34,99	35,52	36,15	46,15
W02	Delftse Poort	W02.03	63,5	34,98	35,5	36,14	46,14
W02	Delftse Poort	W02.03	66,5	34,96	35,46	36,11	46,11
W02	Delftse Poort	W02.03	69,5	34,97	35,46	36,12	46,12
W02	Delftse Poort	W02.04	18,5	20,14	22,93	22,55	32,55
W02	Delftse Poort	W02.04	21,5	20,66	23,42	23,06	33,06
W02	Delftse Poort	W02.04	24,5	21,22	23,85	23,35	33,35
W02	Delftse Poort	W02.04	27,5	21,81	24,35	23,82	33,82
W02	Delftse Poort	W02.04	30,5	22,36	24,84	24,24	34,24
W02	Delftse Poort	W02.04	33,5	22,62	25,29	24,87	34,87
W02	Delftse Poort	W02.04	36,5	22,85	25,45	25,11	35,11
W02	Delftse Poort	W02.04	39,5	22,94	25,53	25,18	35,18
W02	Delftse Poort	W02.04	42,5	22,97	25,54	25,19	35,19
W02	Delftse Poort	W02.04	45,5	22,98	25,54	25,2	35,2
W02	Delftse Poort	W02.04	48,5	22,93	25,51	25,18	35,18
W02	Delftse Poort	W02.04	51,5	22,88	25,42	25,1	35,1
W02	Delftse Poort	W02.04	54,5	22,88	25,41	25,09	35,09
W02	Delftse Poort	W02.04	57,5	22,9	25,41	25,11	35,11
W02	Delftse Poort	W02.04	60,5	22,89	25,4	25,12	35,12
W02	Delftse Poort	W02.04	63,5	22,92	25,41	25,15	35,15
W02	Delftse Poort	W02.04	66,5	23,03	25,45	25,23	35,23
W02	Delftse Poort	W02.04	69,5	24,11	26,09	26,06	36,06
W02	Delftse Poort	W02.05	18,5	23,5	24,9	25,57	35,57
W02	Delftse Poort	W02.05	21,5	24,13	25,66	26,38	36,38
W02	Delftse Poort	W02.05	24,5	24,66	26,16	26,82	36,82
W02	Delftse Poort	W02.05	27,5	25,17	26,66	27,23	37,23
W02	Delftse Poort	W02.05	30,5	25,55	27,07	27,56	37,56
W02	Delftse Poort	W02.05	33,5	25,79	27,4	27,92	37,92
W02	Delftse Poort	W02.05	36,5	26,02	27,55	28,09	38,09
W02	Delftse Poort	W02.05	39,5	26,17	27,65	28,2	38,2
W02	Delftse Poort	W02.05	42,5	26,27	27,69	28,25	38,25
W02	Delftse Poort	W02.05	45,5	26,33	27,69	28,27	38,27
W02	Delftse Poort	W02.05	48,5	26,37	27,68	28,29	38,29
W02	Delftse Poort	W02.05	51,5	26,48	27,73	28,33	38,33
W02	Delftse Poort	W02.05	54,5	26,6	27,78	28,39	38,39
W02	Delftse Poort	W02.05	57,5	26,73	27,83	28,44	38,44
W02	Delftse Poort	W02.05	60,5	26,8	27,84	28,47	38,47
W02	Delftse Poort	W02.05	63,5	26,9	27,87	28,51	38,51
W02	Delftse Poort	W02.05	66,5	27,05	27,98	28,63	38,63
W02	Delftse Poort	W02.05	69,5	27,6	28,46	29,12	39,12
W02	Delftse Poort	W02.06	18,5	22,46	23,92	25,24	35,24

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.06	21,5	23,18	24,74	26,06	**36,06**
W02	Delftse Poort	W02.06	24,5	23,72	25,21	26,47	**36,47**
W02	Delftse Poort	W02.06	27,5	24,22	25,69	26,83	**36,83**
W02	Delftse Poort	W02.06	30,5	24,57	26,03	27,08	**37,08**
W02	Delftse Poort	W02.06	33,5	24,79	26,39	27,43	**37,43**
W02	Delftse Poort	W02.06	36,5	25,02	26,55	27,57	**37,57**
W02	Delftse Poort	W02.06	39,5	25,16	26,64	27,66	**37,66**
W02	Delftse Poort	W02.06	42,5	25,23	26,68	27,69	**37,69**
W02	Delftse Poort	W02.06	45,5	25,26	26,66	27,69	**37,69**
W02	Delftse Poort	W02.06	48,5	25,31	26,65	27,71	**37,71**
W02	Delftse Poort	W02.06	51,5	25,41	26,69	27,76	**37,76**
W02	Delftse Poort	W02.06	54,5	25,62	26,8	27,89	**37,89**
W02	Delftse Poort	W02.06	57,5	25,86	26,91	28	**38**
W02	Delftse Poort	W02.06	60,5	26,08	27,04	28,13	**38,13**
W02	Delftse Poort	W02.06	63,5	26,28	27,13	28,25	**38,25**
W02	Delftse Poort	W02.06	66,5	26,5	27,28	28,41	**38,41**
W02	Delftse Poort	W02.06	69,5	27,1	27,81	28,93	**38,93**
W02	Delftse Poort	W02.07	18,5	20,92	22,81	23,86	**33,86**
W02	Delftse Poort	W02.07	21,5	21,63	23,56	24,61	**34,61**
W02	Delftse Poort	W02.07	24,5	22	23,93	25,01	**35,01**
W02	Delftse Poort	W02.07	27,5	22,27	24,18	25,26	**35,26**
W02	Delftse Poort	W02.07	30,5	22,43	24,32	25,39	**35,39**
W02	Delftse Poort	W02.07	33,5	22,57	24,41	25,46	**35,46**
W02	Delftse Poort	W02.07	36,5	22,66	24,48	25,51	**35,51**
W02	Delftse Poort	W02.07	39,5	22,76	24,49	25,52	**35,52**
W02	Delftse Poort	W02.07	42,5	22,84	24,51	25,52	**35,52**
W02	Delftse Poort	W02.07	45,5	22,83	24,45	25,48	**35,48**
W02	Delftse Poort	W02.07	48,5	22,94	24,46	25,49	**35,49**
W02	Delftse Poort	W02.07	51,5	23,14	24,62	25,63	**35,63**
W02	Delftse Poort	W02.07	54,5	23,35	24,68	25,77	**35,77**
W02	Delftse Poort	W02.07	57,5	23,99	25,34	26,13	**36,13**
W02	Delftse Poort	W02.07	60,5	24,24	25,5	26,31	**36,31**
W02	Delftse Poort	W02.07	63,5	24,31	25,21	26,33	**36,33**
W02	Delftse Poort	W02.07	66,5	24,59	25,44	26,57	**36,57**
W02	Delftse Poort	W02.07	69,5	25,62	26,37	27,44	**37,44**
W02	Delftse Poort	W02.08	18,5	20,34	22,31	22,9	**32,9**
W02	Delftse Poort	W02.08	21,5	20,95	22,9	23,53	**33,53**
W02	Delftse Poort	W02.08	24,5	21,24	23,18	23,91	**33,91**
W02	Delftse Poort	W02.08	27,5	21,48	23,36	24,07	**34,07**
W02	Delftse Poort	W02.08	30,5	21,64	23,47	24,17	**34,17**
W02	Delftse Poort	W02.08	33,5	21,87	23,63	24,28	**34,28**
W02	Delftse Poort	W02.08	36,5	22,1	23,82	24,42	**34,42**
W02	Delftse Poort	W02.08	39,5	22,25	23,87	24,46	**34,46**
W02	Delftse Poort	W02.08	42,5	22,32	23,87	24,45	**34,45**
W02	Delftse Poort	W02.08	45,5	22,37	23,84	24,45	**34,45**
W02	Delftse Poort	W02.08	48,5	22,54	23,9	24,5	**34,5**
W02	Delftse Poort	W02.08	51,5	23,08	24,73	25,02	**35,02**
W02	Delftse Poort	W02.08	54,5	23,34	24,92	25,23	**35,23**
W02	Delftse Poort	W02.08	57,5	23,89	25,38	25,61	**35,61**
W02	Delftse Poort	W02.08	60,5	23,9	25,03	25,57	**35,57**
W02	Delftse Poort	W02.08	63,5	23,97	24,71	25,56	**35,56**
W02	Delftse Poort	W02.08	66,5	24,22	24,91	25,81	**35,81**
W02	Delftse Poort	W02.08	69,5	25,51	26,16	26,97	**36,97**
W02	Delftse Poort	W02.09	18,5	20,26	21,93	22,45	**32,45**
W02	Delftse Poort	W02.09	21,5	20,65	22,32	22,88	**32,88**
W02	Delftse Poort	W02.09	24,5	20,91	22,53	23,17	**33,17**
W02	Delftse Poort	W02.09	27,5	21,17	22,72	23,37	**33,37**
W02	Delftse Poort	W02.09	30,5	21,41	22,87	23,62	**33,62**
W02	Delftse Poort	W02.09	33,5	21,72	23,1	23,82	**33,82**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.09	36,5	22,01	23,34	24,01	**34,01**
W02	Delftse Poort	W02.09	39,5	22,22	23,44	24,1	**34,1**
W02	Delftse Poort	W02.09	42,5	22,3	23,41	24,11	**34,11**
W02	Delftse Poort	W02.09	45,5	22,39	23,41	24,13	**34,13**
W02	Delftse Poort	W02.09	48,5	22,65	23,58	24,24	**34,24**
W02	Delftse Poort	W02.09	51,5	22,99	23,96	24,75	**34,75**
W02	Delftse Poort	W02.09	54,5	23,61	24,21	24,84	**34,84**
W02	Delftse Poort	W02.09	57,5	23,91	24,74	25,28	**35,28**
W02	Delftse Poort	W02.09	60,5	23,92	24,78	25,35	**35,35**
W02	Delftse Poort	W02.09	63,5	23,93	24,49	25,42	**35,42**
W02	Delftse Poort	W02.09	66,5	24,24	24,77	25,69	**35,69**
W02	Delftse Poort	W02.09	69,5	25,76	26,19	26,99	**36,99**
W02	Delftse Poort	W02.10	18,5	23,06	24,09	25,04	**35,04**
W02	Delftse Poort	W02.10	21,5	23,33	24,33	25,27	**35,27**
W02	Delftse Poort	W02.10	24,5	23,61	24,53	25,49	**35,49**
W02	Delftse Poort	W02.10	27,5	23,89	24,73	25,68	**35,68**
W02	Delftse Poort	W02.10	30,5	24,16	24,93	25,91	**35,91**
W02	Delftse Poort	W02.10	33,5	24,46	25,13	26,11	**36,11**
W02	Delftse Poort	W02.10	36,5	24,76	25,45	26,43	**36,43**
W02	Delftse Poort	W02.10	39,5	24,98	25,62	26,6	**36,6**
W02	Delftse Poort	W02.10	42,5	25,15	25,72	26,72	**36,72**
W02	Delftse Poort	W02.10	45,5	25,23	25,77	26,8	**36,8**
W02	Delftse Poort	W02.10	48,5	25,46	25,96	26,93	**36,93**
W02	Delftse Poort	W02.10	51,5	25,71	26,25	27,27	**37,27**
W02	Delftse Poort	W02.10	54,5	25,87	26,36	27,37	**37,37**
W02	Delftse Poort	W02.10	57,5	26,04	26,47	27,49	**37,49**
W02	Delftse Poort	W02.10	60,5	26,07	26,47	27,53	**37,53**
W02	Delftse Poort	W02.10	63,5	26,24	26,55	27,63	**37,63**
W02	Delftse Poort	W02.10	66,5	26,46	26,74	27,81	**37,81**
W02	Delftse Poort	W02.10	69,5	27,53	27,76	28,77	**38,77**
W02	Delftse Poort	W02.11	15,5	31,23	31,71	33,09	**43,09**
W02	Delftse Poort	W02.11	18,5	30,83	31,16	32,35	**42,35**
W02	Delftse Poort	W02.11	21,5	31,17	31,46	32,61	**42,61**
W02	Delftse Poort	W02.11	24,5	31,49	31,72	32,85	**42,85**
W02	Delftse Poort	W02.11	27,5	31,77	31,98	33,06	**43,06**
W02	Delftse Poort	W02.11	30,5	32,04	32,21	33,27	**43,27**
W02	Delftse Poort	W02.11	33,5	32,31	32,47	33,5	**43,5**
W02	Delftse Poort	W02.11	36,5	32,53	32,73	33,73	**43,73**
W02	Delftse Poort	W02.11	39,5	32,71	32,9	33,9	**43,9**
W02	Delftse Poort	W02.11	42,5	32,84	33,02	34,01	**44,01**
W02	Delftse Poort	W02.11	45,5	32,92	33,1	34,1	**44,1**
W02	Delftse Poort	W02.11	48,5	32,96	33,16	34,17	**44,17**
W02	Delftse Poort	W02.11	51,5	33,06	33,24	34,25	**44,25**
W02	Delftse Poort	W02.11	54,5	33,13	33,31	34,32	**44,32**
W02	Delftse Poort	W02.11	57,5	33,17	33,31	34,32	**44,32**
W02	Delftse Poort	W02.11	60,5	33,21	33,33	34,35	**44,35**
W02	Delftse Poort	W02.11	63,5	33,21	33,32	34,37	**44,37**
W02	Delftse Poort	W02.11	66,5	33,23	33,34	34,39	**44,39**
W02	Delftse Poort	W02.11	69,5	33,31	33,42	34,45	**44,45**
W02	Delftse Poort	W02.12	18,5	31,48	34,37	33,75	**43,75**
W02	Delftse Poort	W02.12	21,5	31,87	34,6	34,01	**44,01**
W02	Delftse Poort	W02.12	24,5	32,07	34,71	34,16	**44,16**
W02	Delftse Poort	W02.12	27,5	32,26	34,82	34,31	**44,31**
W02	Delftse Poort	W02.12	30,5	32,42	34,89	34,41	**44,41**
W02	Delftse Poort	W02.12	33,5	32,59	34,97	34,51	**44,51**
W02	Delftse Poort	W02.12	36,5	32,86	35,04	34,58	**44,58**
W02	Delftse Poort	W02.12	39,5	32,97	35,08	34,64	**44,64**
W02	Delftse Poort	W02.12	42,5	33,07	35,1	34,66	**44,66**
W02	Delftse Poort	W02.12	45,5	33,14	35,11	34,68	**44,68**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.12	48,5	33,28	35,13	34,7	44,7
W02	Delftse Poort	W02.12	51,5	33,28	35,17	34,73	44,73
W02	Delftse Poort	W02.12	54,5	33,31	35,16	34,74	44,74
W02	Delftse Poort	W02.12	57,5	33,32	35,13	34,72	44,72
W02	Delftse Poort	W02.12	60,5	33,29	34,91	34,6	44,6
W02	Delftse Poort	W02.12	63,5	33,28	34,86	34,55	44,55
W02	Delftse Poort	W02.12	66,5	33,23	34,79	34,5	44,5
W02	Delftse Poort	W02.12	69,5	33,13	34,69	34,4	44,4
W02	Delftse Poort	W02.12	72,5	33,08	34,61	34,34	44,34
W02	Delftse Poort	W02.12	75,5	33,07	34,57	34,31	44,31
W02	Delftse Poort	W02.12	78,5	33,07	34,54	34,31	44,31
W02	Delftse Poort	W02.12	81,5	33,15	34,53	34,31	44,31
W02	Delftse Poort	W02.12	84,5	33,24	34,65	34,36	44,36
W02	Delftse Poort	W02.12	87,5	33,34	34,7	34,4	44,4
W02	Delftse Poort	W02.12	90,5	33,37	34,66	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.12	93,5	33,42	34,69	34,37	44,37
W02	Delftse Poort	W02.12	96,5	33,47	34,69	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.12	99,5	33,44	34,69	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.12	102,5	33,45	34,73	34,32	44,32
W02	Delftse Poort	W02.12	105,5	33,46	34,72	34,31	44,31
W02	Delftse Poort	W02.12	108,5	33,5	34,78	34,33	44,33
W02	Delftse Poort	W02.12	111,5	33,54	34,82	34,38	44,38
W02	Delftse Poort	W02.12	114,5	33,71	34,9	34,38	44,38
W02	Delftse Poort	W02.12	117,5	33,78	34,93	34,39	44,39
W02	Delftse Poort	W02.12	120,5	33,76	35,21	34,5	44,5
W02	Delftse Poort	W02.12	123,5	33,71	35,19	34,5	44,5
W02	Delftse Poort	W02.12	126,5	33,69	35,17	34,49	44,49
W02	Delftse Poort	W02.12	129,5	33,67	35,12	34,45	44,45
W02	Delftse Poort	W02.12	132,5	33,64	35,1	34,46	44,46
W02	Delftse Poort	W02.12	135,5	33,64	35,09	34,48	44,48
W02	Delftse Poort	W02.12	138,5	33,62	35,05	34,46	44,46
W02	Delftse Poort	W02.12	141,5	33,58	34,99	34,41	44,41
W02	Delftse Poort	W02.12	144,5	33,53	34,94	34,41	44,41
W02	Delftse Poort	W02.12	147,5	33,5	34,9	34,39	44,39
W02	Delftse Poort	W02.13	18,5	31,26	34,85	34,25	44,25
W02	Delftse Poort	W02.13	21,5	31,68	35,09	34,54	44,54
W02	Delftse Poort	W02.13	24,5	31,85	35,18	34,66	44,66
W02	Delftse Poort	W02.13	27,5	32,01	35,25	34,75	44,75
W02	Delftse Poort	W02.13	30,5	32,15	35,29	34,81	44,81
W02	Delftse Poort	W02.13	33,5	32,51	35,34	34,88	44,88
W02	Delftse Poort	W02.13	36,5	32,62	35,4	34,91	44,91
W02	Delftse Poort	W02.13	39,5	32,74	35,43	34,95	44,95
W02	Delftse Poort	W02.13	42,5	32,83	35,44	34,95	44,95
W02	Delftse Poort	W02.13	45,5	32,9	35,43	34,95	44,95
W02	Delftse Poort	W02.13	48,5	32,96	35,44	34,96	44,96
W02	Delftse Poort	W02.13	51,5	32,98	35,43	34,95	44,95
W02	Delftse Poort	W02.13	54,5	32,99	35,38	34,92	44,92
W02	Delftse Poort	W02.13	57,5	32,95	35,33	34,89	44,89
W02	Delftse Poort	W02.13	60,5	32,95	35,1	34,74	44,74
W02	Delftse Poort	W02.13	63,5	32,97	35,07	34,72	44,72
W02	Delftse Poort	W02.13	66,5	32,92	35	34,66	44,66
W02	Delftse Poort	W02.13	69,5	32,9	34,94	34,63	44,63
W02	Delftse Poort	W02.13	72,5	32,87	34,87	34,57	44,57
W02	Delftse Poort	W02.13	75,5	32,88	34,84	34,55	44,55
W02	Delftse Poort	W02.13	78,5	32,92	34,8	34,51	44,51
W02	Delftse Poort	W02.13	81,5	33,01	34,8	34,52	44,52
W02	Delftse Poort	W02.13	84,5	33,1	34,93	34,57	44,57
W02	Delftse Poort	W02.13	87,5	33,12	34,9	34,54	44,54
W02	Delftse Poort	W02.13	90,5	33,24	34,94	34,56	44,56

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.13	93,5	33,4	34,94	34,54	44,54
W02	Delftse Poort	W02.13	96,5	33,4	34,89	34,49	44,49
W02	Delftse Poort	W02.13	99,5	33,41	34,87	34,47	44,47
W02	Delftse Poort	W02.13	102,5	33,42	34,91	34,43	44,43
W02	Delftse Poort	W02.13	105,5	33,43	34,9	34,43	44,43
W02	Delftse Poort	W02.13	108,5	33,48	34,98	34,44	44,44
W02	Delftse Poort	W02.13	111,5	33,6	35,14	34,45	44,45
W02	Delftse Poort	W02.13	114,5	33,69	35,18	34,44	44,44
W02	Delftse Poort	W02.13	117,5	33,75	35,18	34,44	44,44
W02	Delftse Poort	W02.13	120,5	33,73	35,37	34,53	44,53
W02	Delftse Poort	W02.13	123,5	33,71	35,34	34,52	44,52
W02	Delftse Poort	W02.13	126,5	33,68	35,29	34,47	44,47
W02	Delftse Poort	W02.13	129,5	33,65	35,25	34,44	44,44
W02	Delftse Poort	W02.13	132,5	33,63	35,22	34,44	44,44
W02	Delftse Poort	W02.13	135,5	33,62	35,21	34,48	44,48
W02	Delftse Poort	W02.13	138,5	33,6	35,17	34,45	44,45
W02	Delftse Poort	W02.13	141,5	33,51	35,1	34,4	44,4
W02	Delftse Poort	W02.13	144,5	33,48	35,04	34,39	44,39
W02	Delftse Poort	W02.13	147,5	33,45	34,92	34,33	44,33
W02	Delftse Poort	W02.14	18,5	31,4	35,17	34,33	44,33
W02	Delftse Poort	W02.14	21,5	31,81	35,39	34,59	44,59
W02	Delftse Poort	W02.14	24,5	31,95	35,47	34,73	44,73
W02	Delftse Poort	W02.14	27,5	32,06	35,51	34,78	44,78
W02	Delftse Poort	W02.14	30,5	32,19	35,54	34,83	44,83
W02	Delftse Poort	W02.14	33,5	32,38	35,57	34,87	44,87
W02	Delftse Poort	W02.14	36,5	32,49	35,61	34,88	44,88
W02	Delftse Poort	W02.14	39,5	32,58	35,62	34,89	44,89
W02	Delftse Poort	W02.14	42,5	32,66	35,62	34,89	44,89
W02	Delftse Poort	W02.14	45,5	32,69	35,59	34,88	44,88
W02	Delftse Poort	W02.14	48,5	32,72	35,61	34,89	44,89
W02	Delftse Poort	W02.14	51,5	32,74	35,59	34,89	44,89
W02	Delftse Poort	W02.14	54,5	32,77	35,57	34,89	44,89
W02	Delftse Poort	W02.14	57,5	32,76	35,35	34,76	44,76
W02	Delftse Poort	W02.14	60,5	32,75	35,22	34,67	44,67
W02	Delftse Poort	W02.14	63,5	32,73	35,15	34,63	44,63
W02	Delftse Poort	W02.14	66,5	32,72	35,1	34,59	44,59
W02	Delftse Poort	W02.14	69,5	32,71	35,04	34,55	44,55
W02	Delftse Poort	W02.14	72,5	32,69	34,98	34,52	44,52
W02	Delftse Poort	W02.14	75,5	32,7	34,95	34,51	44,51
W02	Delftse Poort	W02.14	78,5	32,64	34,81	34,38	44,38
W02	Delftse Poort	W02.14	81,5	32,77	34,82	34,4	44,4
W02	Delftse Poort	W02.14	84,5	32,93	34,98	34,47	44,47
W02	Delftse Poort	W02.14	87,5	32,99	34,98	34,47	44,47
W02	Delftse Poort	W02.14	90,5	33,1	35	34,45	44,45
W02	Delftse Poort	W02.14	93,5	33,31	34,99	34,45	44,45
W02	Delftse Poort	W02.14	96,5	33,34	34,97	34,42	44,42
W02	Delftse Poort	W02.14	99,5	33,34	34,9	34,28	44,28
W02	Delftse Poort	W02.14	102,5	33,32	34,96	34,26	44,26
W02	Delftse Poort	W02.14	105,5	33,32	34,94	34,24	44,24
W02	Delftse Poort	W02.14	108,5	33,53	35,23	34,34	44,34
W02	Delftse Poort	W02.14	111,5	33,56	35,26	34,39	44,39
W02	Delftse Poort	W02.14	114,5	33,65	35,3	34,4	44,4
W02	Delftse Poort	W02.14	117,5	33,71	35,3	34,42	44,42
W02	Delftse Poort	W02.14	120,5	33,69	35,49	34,49	44,49
W02	Delftse Poort	W02.14	123,5	33,66	35,46	34,47	44,47
W02	Delftse Poort	W02.14	126,5	33,63	35,42	34,43	44,43
W02	Delftse Poort	W02.14	129,5	33,6	35,37	34,41	44,41
W02	Delftse Poort	W02.14	132,5	33,58	35,35	34,42	44,42
W02	Delftse Poort	W02.14	135,5	33,57	35,29	34,38	44,38

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.14	138,5	33,49	35,24	34,32	44,32
W02	Delftse Poort	W02.14	141,5	33,42	35,15	34,28	44,28
W02	Delftse Poort	W02.14	144,5	33,38	35,1	34,26	44,26
W02	Delftse Poort	W02.14	147,5	33,35	34,98	34,2	44,2
W02	Delftse Poort	W02.15	18,5	31,46	34,94	33,82	43,82
W02	Delftse Poort	W02.15	21,5	31,81	35,14	34,07	44,07
W02	Delftse Poort	W02.15	24,5	31,93	35,22	34,2	44,2
W02	Delftse Poort	W02.15	27,5	32,05	35,27	34,3	44,3
W02	Delftse Poort	W02.15	30,5	32,16	35,3	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.15	33,5	32,33	35,31	34,36	44,36
W02	Delftse Poort	W02.15	36,5	32,43	35,34	34,37	44,37
W02	Delftse Poort	W02.15	39,5	32,59	35,35	34,37	44,37
W02	Delftse Poort	W02.15	42,5	32,65	35,38	34,38	44,38
W02	Delftse Poort	W02.15	45,5	32,66	35,34	34,37	44,37
W02	Delftse Poort	W02.15	48,5	32,66	35,37	34,38	44,38
W02	Delftse Poort	W02.15	51,5	32,65	35,32	34,36	44,36
W02	Delftse Poort	W02.15	54,5	32,71	35,3	34,37	44,37
W02	Delftse Poort	W02.15	57,5	32,72	35,08	34,25	44,25
W02	Delftse Poort	W02.15	60,5	32,72	34,94	34,15	44,15
W02	Delftse Poort	W02.15	63,5	32,72	34,87	34,11	44,11
W02	Delftse Poort	W02.15	66,5	32,69	34,8	34,07	44,07
W02	Delftse Poort	W02.15	69,5	32,69	34,76	34,04	44,04
W02	Delftse Poort	W02.15	72,5	32,69	34,71	34,01	44,01
W02	Delftse Poort	W02.15	75,5	32,66	34,68	34,03	44,03
W02	Delftse Poort	W02.15	78,5	32,71	34,77	33,99	43,99
W02	Delftse Poort	W02.15	81,5	32,78	34,72	33,99	43,99
W02	Delftse Poort	W02.15	84,5	32,93	34,89	34,06	44,06
W02	Delftse Poort	W02.15	87,5	33,05	34,95	34,12	44,12
W02	Delftse Poort	W02.15	90,5	33,19	35	34,13	44,13
W02	Delftse Poort	W02.15	93,5	33,4	34,95	34,05	44,05
W02	Delftse Poort	W02.15	96,5	33,37	34,91	34,04	44,04
W02	Delftse Poort	W02.15	99,5	33,37	35,14	34,21	44,21
W02	Delftse Poort	W02.15	102,5	33,42	35,21	34,18	44,18
W02	Delftse Poort	W02.15	105,5	33,56	35,39	34,25	44,25
W02	Delftse Poort	W02.15	108,5	33,64	35,49	34,3	44,3
W02	Delftse Poort	W02.15	111,5	33,67	35,54	34,41	44,41
W02	Delftse Poort	W02.15	114,5	33,74	35,58	34,44	44,44
W02	Delftse Poort	W02.15	117,5	33,81	35,53	34,37	44,37
W02	Delftse Poort	W02.15	120,5	33,79	35,71	34,43	44,43
W02	Delftse Poort	W02.15	123,5	33,73	35,58	34,36	44,36
W02	Delftse Poort	W02.15	126,5	33,7	35,55	34,36	44,36
W02	Delftse Poort	W02.15	129,5	33,66	35,5	34,34	44,34
W02	Delftse Poort	W02.15	132,5	33,63	35,46	34,33	44,33
W02	Delftse Poort	W02.15	135,5	33,62	35,43	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.15	138,5	33,53	35,36	34,32	44,32
W02	Delftse Poort	W02.15	141,5	33,49	35,3	34,29	44,29
W02	Delftse Poort	W02.15	144,5	33,46	35,16	34,21	44,21
W02	Delftse Poort	W02.15	147,5	33,43	35,12	34,2	44,2
W02	Delftse Poort	W02.16	18,5	31,4	35,07	34,25	44,25
W02	Delftse Poort	W02.16	21,5	31,77	35,27	34,48	44,48
W02	Delftse Poort	W02.16	24,5	31,89	35,33	34,58	44,58
W02	Delftse Poort	W02.16	27,5	31,99	35,37	34,64	44,64
W02	Delftse Poort	W02.16	30,5	32,09	35,38	34,67	44,67
W02	Delftse Poort	W02.16	33,5	32,25	35,38	34,67	44,67
W02	Delftse Poort	W02.16	36,5	32,35	35,41	34,67	44,67
W02	Delftse Poort	W02.16	39,5	32,49	35,4	34,67	44,67
W02	Delftse Poort	W02.16	42,5	32,56	35,41	34,64	44,64
W02	Delftse Poort	W02.16	45,5	32,59	35,38	34,64	44,64
W02	Delftse Poort	W02.16	48,5	32,61	35,32	34,6	44,6

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.16	51,5	32,63	35,28	34,57	44,57
W02	Delftse Poort	W02.16	54,5	32,66	35,25	34,56	44,56
W02	Delftse Poort	W02.16	57,5	32,67	35,13	34,53	44,53
W02	Delftse Poort	W02.16	60,5	32,67	35,07	34,47	44,47
W02	Delftse Poort	W02.16	63,5	32,67	35,02	34,43	44,43
W02	Delftse Poort	W02.16	66,5	32,67	34,96	34,39	44,39
W02	Delftse Poort	W02.16	69,5	32,65	34,9	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.16	72,5	32,66	34,85	34,31	44,31
W02	Delftse Poort	W02.16	75,5	32,64	34,8	34,29	44,29
W02	Delftse Poort	W02.16	78,5	32,8	34,98	34,32	44,32
W02	Delftse Poort	W02.16	81,5	33,04	34,99	34,26	44,26
W02	Delftse Poort	W02.16	84,5	33,15	35,16	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.16	87,5	33,22	35,18	34,38	44,38
W02	Delftse Poort	W02.16	90,5	33,37	35,22	34,36	44,36
W02	Delftse Poort	W02.16	93,5	33,47	35,14	34,31	44,31
W02	Delftse Poort	W02.16	96,5	33,5	35,15	34,31	44,31
W02	Delftse Poort	W02.16	99,5	33,62	35,41	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.16	102,5	33,65	35,6	34,4	44,4
W02	Delftse Poort	W02.16	105,5	33,65	35,58	34,4	44,4
W02	Delftse Poort	W02.16	108,5	33,74	35,68	34,42	44,42
W02	Delftse Poort	W02.16	111,5	33,78	35,71	34,47	44,47
W02	Delftse Poort	W02.16	114,5	33,85	35,75	34,48	44,48
W02	Delftse Poort	W02.16	117,5	33,93	35,73	34,47	44,47
W02	Delftse Poort	W02.16	120,5	33,91	35,85	34,54	44,54
W02	Delftse Poort	W02.16	123,5	33,88	35,79	34,5	44,5
W02	Delftse Poort	W02.16	126,5	33,84	35,75	34,48	44,48
W02	Delftse Poort	W02.16	129,5	33,79	35,7	34,45	44,45
W02	Delftse Poort	W02.16	132,5	33,72	35,62	34,42	44,42
W02	Delftse Poort	W02.16	135,5	33,64	35,59	34,43	44,43
W02	Delftse Poort	W02.16	138,5	33,61	35,51	34,42	44,42
W02	Delftse Poort	W02.16	141,5	33,57	35,36	34,33	44,33
W02	Delftse Poort	W02.16	144,5	33,53	35,31	34,3	44,3
W02	Delftse Poort	W02.16	147,5	33,5	35,27	34,28	44,28
W02	Delftse Poort	W02.17	18,5	26,87	32,27	29,47	39,47
W02	Delftse Poort	W02.17	21,5	27,51	32,7	30,02	40,02
W02	Delftse Poort	W02.17	24,5	27,75	32,79	30,16	40,16
W02	Delftse Poort	W02.17	27,5	27,89	32,89	30,37	40,37
W02	Delftse Poort	W02.17	30,5	28,38	32,96	30,44	40,44
W02	Delftse Poort	W02.17	33,5	28,56	33,01	30,52	40,52
W02	Delftse Poort	W02.17	36,5	28,73	33,21	30,68	40,68
W02	Delftse Poort	W02.17	39,5	28,9	33,24	30,72	40,72
W02	Delftse Poort	W02.17	42,5	28,91	33,24	30,65	40,65
W02	Delftse Poort	W02.17	45,5	28,87	33,18	30,62	40,62
W02	Delftse Poort	W02.17	48,5	28,83	33,1	30,54	40,54
W02	Delftse Poort	W02.17	51,5	28,78	33,03	30,48	40,48
W02	Delftse Poort	W02.17	54,5	28,76	32,96	30,4	40,4
W02	Delftse Poort	W02.17	57,5	28,68	32,85	30,27	40,27
W02	Delftse Poort	W02.17	60,5	28,64	32,71	30,18	40,18
W02	Delftse Poort	W02.17	63,5	28,59	32,63	30,13	40,13
W02	Delftse Poort	W02.17	66,5	28,57	32,56	30,09	40,09
W02	Delftse Poort	W02.17	69,5	28,53	32,49	30,02	40,02
W02	Delftse Poort	W02.17	72,5	28,52	32,42	29,97	39,97
W02	Delftse Poort	W02.17	75,5	28,52	32,37	29,92	39,92
W02	Delftse Poort	W02.17	78,5	28,5	32,36	29,86	39,86
W02	Delftse Poort	W02.17	81,5	29,07	32,6	30,08	40,08
W02	Delftse Poort	W02.17	84,5	29,6	32,74	30,17	40,17
W02	Delftse Poort	W02.17	87,5	29,94	33,09	30,44	40,44
W02	Delftse Poort	W02.17	90,5	30,33	33,16	30,41	40,41
W02	Delftse Poort	W02.17	93,5	30,47	33,21	30,47	40,47

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.17	96,5	30,95	33,32	30,47	40,47
W02	Delftse Poort	W02.17	99,5	31	33,61	30,68	40,68
W02	Delftse Poort	W02.17	102,5	31	33,97	31,12	41,12
W02	Delftse Poort	W02.17	105,5	31,05	34,08	31,11	41,11
W02	Delftse Poort	W02.17	108,5	31,08	34,1	31,09	41,09
W02	Delftse Poort	W02.17	111,5	31,29	34,62	31,22	41,22
W02	Delftse Poort	W02.17	114,5	31,55	34,79	31,43	41,43
W02	Delftse Poort	W02.17	117,5	31,59	34,8	31,57	41,57
W02	Delftse Poort	W02.17	120,5	31,61	34,8	31,66	41,66
W02	Delftse Poort	W02.17	123,5	31,74	34,63	31,58	41,58
W02	Delftse Poort	W02.17	126,5	31,78	34,88	31,76	41,76
W02	Delftse Poort	W02.17	129,5	31,74	34,84	31,74	41,74
W02	Delftse Poort	W02.17	132,5	31,66	34,78	31,69	41,69
W02	Delftse Poort	W02.17	135,5	31,64	34,67	31,59	41,59
W02	Delftse Poort	W02.17	138,5	31,53	34,6	31,63	41,63
W02	Delftse Poort	W02.17	141,5	31,57	34,61	31,76	41,76
W02	Delftse Poort	W02.17	144,5	31,58	34,51	31,78	41,78
W02	Delftse Poort	W02.17	147,5	31,58	34,5	31,87	41,87
W02	Delftse Poort	W02.18	18,5	22,4	24,45	23,88	33,88
W02	Delftse Poort	W02.18	21,5	23,31	25,07	24,67	34,67
W02	Delftse Poort	W02.18	24,5	23,55	25,18	24,78	34,78
W02	Delftse Poort	W02.18	27,5	23,8	25,35	24,86	34,86
W02	Delftse Poort	W02.18	30,5	23,92	25,58	25,2	35,2
W02	Delftse Poort	W02.18	33,5	24,04	25,63	25,26	35,26
W02	Delftse Poort	W02.18	36,5	24,11	25,64	25,29	35,29
W02	Delftse Poort	W02.18	39,5	24,17	25,65	25,3	35,3
W02	Delftse Poort	W02.18	42,5	24,23	25,68	25,35	35,35
W02	Delftse Poort	W02.18	45,5	24,24	25,59	25,22	35,22
W02	Delftse Poort	W02.18	48,5	24,21	25,48	25,13	35,13
W02	Delftse Poort	W02.18	51,5	24,24	25,48	25,14	35,14
W02	Delftse Poort	W02.18	54,5	24,25	25,46	25,14	35,14
W02	Delftse Poort	W02.18	57,5	24,27	25,44	25,13	35,13
W02	Delftse Poort	W02.18	60,5	24,28	25,43	25,13	35,13
W02	Delftse Poort	W02.18	63,5	24,27	25,41	25,13	35,13
W02	Delftse Poort	W02.18	66,5	24,28	25,41	25,13	35,13
W02	Delftse Poort	W02.18	69,5	24,3	25,41	25,14	35,14
W02	Delftse Poort	W02.18	72,5	24,35	25,43	25,2	35,2
W02	Delftse Poort	W02.18	75,5	24,54	25,54	25,38	35,38
W02	Delftse Poort	W02.18	78,5	24,99	25,9	25,83	35,83
W02	Delftse Poort	W02.18	81,5	25,1	26,02	25,94	35,94
W02	Delftse Poort	W02.18	84,5	25,18	26,06	25,96	35,96
W02	Delftse Poort	W02.18	87,5	25,28	26,11	26,01	36,01
W02	Delftse Poort	W02.18	90,5	25,33	26,15	26,06	36,06
W02	Delftse Poort	W02.18	93,5	25,39	26,23	26,13	36,13
W02	Delftse Poort	W02.18	96,5	25,28	26,16	26,04	36,04
W02	Delftse Poort	W02.18	99,5	25,24	26,12	25,97	35,97
W02	Delftse Poort	W02.18	102,5	25,14	26,02	25,77	35,77
W02	Delftse Poort	W02.18	105,5	24,95	25,79	25,5	35,5
W02	Delftse Poort	W02.18	108,5	24,75	25,62	25,3	35,3
W02	Delftse Poort	W02.18	111,5	24,3	25,34	25,04	35,04
W02	Delftse Poort	W02.18	114,5	24,06	25,2	24,87	34,87
W02	Delftse Poort	W02.18	117,5	24	25,17	24,79	34,79
W02	Delftse Poort	W02.18	120,5	23,96	25,19	24,77	34,77
W02	Delftse Poort	W02.18	123,5	23,93	25,62	25,01	35,01
W02	Delftse Poort	W02.18	126,5	23,9	26,27	25,43	35,43
W02	Delftse Poort	W02.18	129,5	23,84	26,23	25,37	35,37
W02	Delftse Poort	W02.18	132,5	23,78	26,16	25,27	35,27
W02	Delftse Poort	W02.18	135,5	23,89	26,16	25,13	35,13
W02	Delftse Poort	W02.18	138,5	24,42	26,51	25,3	35,3

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.18	141,5	24,45	26,93	25,98	35,98
W02	Delftse Poort	W02.18	144,5	24,48	27,05	26,24	36,24
W02	Delftse Poort	W02.18	147,5	24,71	27,18	26,41	36,41
W02	Delftse Poort	W02.19	18,5	23,39	24,5	24,79	34,79
W02	Delftse Poort	W02.19	21,5	23,77	24,93	25,43	35,43
W02	Delftse Poort	W02.19	24,5	24,14	25,27	25,79	35,79
W02	Delftse Poort	W02.19	27,5	24,45	25,52	26,03	36,03
W02	Delftse Poort	W02.19	30,5	24,73	25,74	26,24	36,24
W02	Delftse Poort	W02.19	33,5	24,98	25,94	26,43	36,43
W02	Delftse Poort	W02.19	36,5	25,22	26,11	26,59	36,59
W02	Delftse Poort	W02.19	39,5	25,42	26,25	26,72	36,72
W02	Delftse Poort	W02.19	42,5	25,57	26,32	26,81	36,81
W02	Delftse Poort	W02.19	45,5	25,63	26,33	26,82	36,82
W02	Delftse Poort	W02.19	48,5	25,65	26,34	26,84	36,84
W02	Delftse Poort	W02.19	51,5	25,73	26,36	26,86	36,86
W02	Delftse Poort	W02.19	54,5	25,75	26,38	26,88	36,88
W02	Delftse Poort	W02.19	57,5	25,78	26,38	26,88	36,88
W02	Delftse Poort	W02.19	60,5	25,8	26,38	26,89	36,89
W02	Delftse Poort	W02.19	63,5	25,83	26,4	26,9	36,9
W02	Delftse Poort	W02.19	66,5	25,83	26,4	26,9	36,9
W02	Delftse Poort	W02.19	69,5	25,84	26,42	26,91	36,91
W02	Delftse Poort	W02.19	72,5	25,87	26,42	26,92	36,92
W02	Delftse Poort	W02.19	75,5	25,88	26,42	26,91	36,91
W02	Delftse Poort	W02.19	78,5	25,86	26,41	26,89	36,89
W02	Delftse Poort	W02.19	81,5	25,85	26,4	26,88	36,88
W02	Delftse Poort	W02.19	84,5	25,82	26,39	26,86	36,86
W02	Delftse Poort	W02.19	87,5	25,78	26,39	26,85	36,85
W02	Delftse Poort	W02.19	90,5	25,78	26,39	26,85	36,85
W02	Delftse Poort	W02.19	93,5	25,91	26,47	26,94	36,94
W02	Delftse Poort	W02.19	96,5	26,51	26,8	27,39	37,39
W02	Delftse Poort	W02.19	99,5	26,74	26,98	27,52	37,52
W02	Delftse Poort	W02.19	102,5	26,75	26,98	27,5	37,5
W02	Delftse Poort	W02.19	105,5	26,75	26,97	27,47	37,47
W02	Delftse Poort	W02.19	108,5	25,33	25,78	26	36
W02	Delftse Poort	W02.19	111,5	25,03	24,78	25,24	35,24
W02	Delftse Poort	W02.19	114,5	23,9	23,99	24,56	34,56
W02	Delftse Poort	W02.19	117,5	24,37	24,03	24,49	34,49
W02	Delftse Poort	W02.19	120,5	24,35	23,94	23,64	33,64
W02	Delftse Poort	W02.19	123,5	24,4	23,83	23,42	33,42
W02	Delftse Poort	W02.19	126,5	24,41	23,9	23,43	33,43
W02	Delftse Poort	W02.19	129,5	24,46	24,47	23,46	33,46
W02	Delftse Poort	W02.19	132,5	24,42	24,55	23,31	33,31
W02	Delftse Poort	W02.19	135,5	24,31	24,49	23,11	33,11
W02	Delftse Poort	W02.19	138,5	24,14	24,68	22,64	32,64
W02	Delftse Poort	W02.19	141,5	23,99	24,78	22,21	32,21
W02	Delftse Poort	W02.19	144,5	23,68	25,07	22,57	32,57
W02	Delftse Poort	W02.19	147,5	23,6	25,35	23,27	33,27
W02	Delftse Poort	W02.20	18,5	19,41	21,9	21,6	31,6
W02	Delftse Poort	W02.20	21,5	19,85	22,27	21,96	31,96
W02	Delftse Poort	W02.20	24,5	20,07	22,5	22,17	32,17
W02	Delftse Poort	W02.20	27,5	20,27	22,74	22,37	32,37
W02	Delftse Poort	W02.20	30,5	20,55	23	22,51	32,51
W02	Delftse Poort	W02.20	33,5	20,66	23,37	22,82	32,82
W02	Delftse Poort	W02.20	36,5	20,67	23,37	22,82	32,82
W02	Delftse Poort	W02.20	39,5	20,82	23,38	22,82	32,82
W02	Delftse Poort	W02.20	42,5	20,82	23,33	22,77	32,77
W02	Delftse Poort	W02.20	45,5	20,8	23,14	22,54	32,54
W02	Delftse Poort	W02.20	48,5	20,71	23,05	22,41	32,41
W02	Delftse Poort	W02.20	51,5	20,6	22,99	22,35	32,35

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.20	54,5	20,61	22,99	22,35	**32,35**
W02	Delftse Poort	W02.20	57,5	20,63	22,98	22,34	**32,34**
W02	Delftse Poort	W02.20	60,5	20,59	22,95	22,31	**32,31**
W02	Delftse Poort	W02.20	63,5	20,57	22,9	22,29	**32,29**
W02	Delftse Poort	W02.20	66,5	20,68	22,97	22,38	**32,38**
W02	Delftse Poort	W02.20	69,5	21,67	23,56	23,23	**33,23**
W02	Delftse Poort	W02.20	72,5	26,11	26,84	27,52	**37,52**
W02	Delftse Poort	W02.20	75,5	26,39	27,11	27,83	**37,83**
W02	Delftse Poort	W02.20	78,5	26,4	27,19	27,85	**37,85**
W02	Delftse Poort	W02.20	81,5	26,4	27,19	27,85	**37,85**
W02	Delftse Poort	W02.20	84,5	26,39	27,18	27,84	**37,84**
W02	Delftse Poort	W02.20	87,5	26,38	27,17	27,83	**37,83**
W02	Delftse Poort	W02.20	90,5	26,38	27,17	27,82	**37,82**
W02	Delftse Poort	W02.20	93,5	26,4	27,18	27,83	**37,83**
W02	Delftse Poort	W02.20	96,5	26,72	27,37	28,06	**38,06**
W02	Delftse Poort	W02.20	99,5	26,8	27,41	28,11	**38,11**
W02	Delftse Poort	W02.20	102,5	26,85	27,42	28,1	**38,1**
W02	Delftse Poort	W02.20	105,5	27,24	27,68	28,11	**38,11**
W02	Delftse Poort	W02.20	108,5	26,19	27,33	27,22	**37,22**
W02	Delftse Poort	W02.20	111,5	25,83	26,57	26,52	**36,52**
W02	Delftse Poort	W02.20	114,5	25,33	26,44	26,26	**36,26**
W02	Delftse Poort	W02.20	117,5	25,15	26,45	26,21	**36,21**
W02	Delftse Poort	W02.20	120,5	25,18	26,41	25,63	**35,63**
W02	Delftse Poort	W02.20	123,5	25,27	26,17	25,26	**35,26**
W02	Delftse Poort	W02.20	126,5	25,29	26,21	25,29	**35,29**
W02	Delftse Poort	W02.20	129,5	25,37	26,63	25,47	**35,47**
W02	Delftse Poort	W02.20	132,5	25,59	26,87	25,39	**35,39**
W02	Delftse Poort	W02.20	135,5	25,46	26,79	25,23	**35,23**
W02	Delftse Poort	W02.20	138,5	25,21	26,85	24,88	**34,88**
W02	Delftse Poort	W02.20	141,5	24,95	26,56	24,13	**34,13**
W02	Delftse Poort	W02.20	144,5	24,96	26,61	23,82	**33,82**
W02	Delftse Poort	W02.20	147,5	24,79	26,74	24,1	**34,1**
W02	Delftse Poort	W02.21	72,5	26,22	26,73	27,85	**37,85**
W02	Delftse Poort	W02.21	75,5	26,58	27,12	28,27	**38,27**
W02	Delftse Poort	W02.21	78,5	26,61	27,22	28,32	**38,32**
W02	Delftse Poort	W02.21	81,5	26,64	27,23	28,33	**38,33**
W02	Delftse Poort	W02.21	84,5	26,65	27,23	28,33	**38,33**
W02	Delftse Poort	W02.21	87,5	26,66	27,23	28,33	**38,33**
W02	Delftse Poort	W02.21	90,5	26,66	27,22	28,33	**38,33**
W02	Delftse Poort	W02.21	93,5	26,67	27,22	28,33	**38,33**
W02	Delftse Poort	W02.21	96,5	26,67	27,22	28,32	**38,32**
W02	Delftse Poort	W02.21	99,5	26,7	27,24	28,31	**38,31**
W02	Delftse Poort	W02.21	102,5	26,72	27,25	28,31	**38,31**
W02	Delftse Poort	W02.21	105,5	26,74	27,28	28,34	**38,34**
W02	Delftse Poort	W02.21	108,5	26,38	26,93	27,64	**37,64**
W02	Delftse Poort	W02.21	111,5	26,16	27,1	27,25	**37,25**
W02	Delftse Poort	W02.21	114,5	25,87	27	27,09	**37,09**
W02	Delftse Poort	W02.21	117,5	25,7	27,03	27,16	**37,16**
W02	Delftse Poort	W02.21	120,5	25,71	27	26,7	**36,7**
W02	Delftse Poort	W02.21	123,5	25,71	26,81	26,44	**36,44**
W02	Delftse Poort	W02.21	126,5	25,72	26,81	26,44	**36,44**
W02	Delftse Poort	W02.21	129,5	25,79	26,83	26,44	**36,44**
W02	Delftse Poort	W02.21	132,5	25,77	26,85	26,39	**36,39**
W02	Delftse Poort	W02.21	135,5	25,71	26,84	26,36	**36,36**
W02	Delftse Poort	W02.21	138,5	25,75	26,93	26,21	**36,21**
W02	Delftse Poort	W02.21	141,5	25,23	26,52	25,58	**35,58**
W02	Delftse Poort	W02.21	144,5	24,92	26,47	25,19	**35,19**
W02	Delftse Poort	W02.21	147,5	24,73	26,56	25,33	**35,33**
W02	Delftse Poort	W02.22	72,5	26,08	26,71	27,78	**37,78**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.22	75,5	26,54	27,19	28,28	**38,28**
W02	Delftse Poort	W02.22	78,5	26,61	27,3	28,33	**38,33**
W02	Delftse Poort	W02.22	81,5	26,65	27,33	28,36	**38,36**
W02	Delftse Poort	W02.22	84,5	26,69	27,35	28,37	**38,37**
W02	Delftse Poort	W02.22	87,5	26,73	27,37	28,38	**38,38**
W02	Delftse Poort	W02.22	90,5	26,74	27,37	28,39	**38,39**
W02	Delftse Poort	W02.22	93,5	26,77	27,4	28,4	**38,4**
W02	Delftse Poort	W02.22	96,5	26,76	27,4	28,4	**38,4**
W02	Delftse Poort	W02.22	99,5	26,8	27,42	28,41	**38,41**
W02	Delftse Poort	W02.22	102,5	26,83	27,45	28,41	**38,41**
W02	Delftse Poort	W02.22	105,5	26,83	27,44	28,39	**38,39**
W02	Delftse Poort	W02.22	108,5	26,55	27,3	28,17	**38,17**
W02	Delftse Poort	W02.22	111,5	26,69	27,12	27,65	**37,65**
W02	Delftse Poort	W02.22	114,5	26,52	27,58	27,7	**37,7**
W02	Delftse Poort	W02.22	117,5	26,44	27,57	27,69	**37,69**
W02	Delftse Poort	W02.22	120,5	26,4	27,58	27,42	**37,42**
W02	Delftse Poort	W02.22	123,5	26,34	27,35	27,21	**37,21**
W02	Delftse Poort	W02.22	126,5	26,37	27,37	27,21	**37,21**
W02	Delftse Poort	W02.22	129,5	26,37	27,36	27,2	**37,2**
W02	Delftse Poort	W02.22	132,5	26,36	27,34	27,18	**37,18**
W02	Delftse Poort	W02.22	135,5	26,38	27,35	27,16	**37,16**
W02	Delftse Poort	W02.22	138,5	26,3	27,28	27,03	**37,03**
W02	Delftse Poort	W02.22	141,5	25,74	26,87	26,51	**36,51**
W02	Delftse Poort	W02.22	144,5	25,37	26,8	26,3	**36,3**
W02	Delftse Poort	W02.22	147,5	25,12	26,83	26,41	**36,41**
W02	Delftse Poort	W02.23	15,5	31,35	31,59	32,67	**42,67**
W02	Delftse Poort	W02.23	18,5	31,94	32,16	33,27	**43,27**
W02	Delftse Poort	W02.23	21,5	32,28	32,48	33,58	**43,58**
W02	Delftse Poort	W02.23	24,5	32,58	32,75	33,8	**43,8**
W02	Delftse Poort	W02.23	27,5	32,87	33,05	34,06	**44,06**
W02	Delftse Poort	W02.23	30,5	33,14	33,34	34,31	**44,31**
W02	Delftse Poort	W02.23	33,5	33,41	33,6	34,54	**44,54**
W02	Delftse Poort	W02.23	36,5	33,65	33,81	34,72	**44,72**
W02	Delftse Poort	W02.23	39,5	33,82	33,97	34,86	**44,86**
W02	Delftse Poort	W02.23	42,5	33,96	34,09	34,97	**44,97**
W02	Delftse Poort	W02.23	72,5	32,37	32,68	33,77	**43,77**
W02	Delftse Poort	W02.23	75,5	32,42	32,49	33,48	**43,48**
W02	Delftse Poort	W02.23	78,5	32,45	32,51	33,51	**43,51**
W02	Delftse Poort	W02.23	81,5	32,47	32,52	33,53	**43,53**
W02	Delftse Poort	W02.23	84,5	32,48	32,53	33,55	**43,55**
W02	Delftse Poort	W02.23	87,5	32,5	32,53	33,56	**43,56**
W02	Delftse Poort	W02.23	90,5	32,52	32,53	33,58	**43,58**
W02	Delftse Poort	W02.23	93,5	32,52	32,53	33,58	**43,58**
W02	Delftse Poort	W02.23	96,5	32,51	32,52	33,58	**43,58**
W02	Delftse Poort	W02.23	99,5	32,51	32,51	33,59	**43,59**
W02	Delftse Poort	W02.23	102,5	32,51	32,5	33,58	**43,58**
W02	Delftse Poort	W02.23	105,5	32,5	32,49	33,58	**43,58**
W02	Delftse Poort	W02.23	108,5	32,48	32,48	33,57	**43,57**
W02	Delftse Poort	W02.23	111,5	32,45	32,47	33,54	**43,54**
W02	Delftse Poort	W02.23	114,5	32,42	32,38	33,46	**43,46**
W02	Delftse Poort	W02.23	117,5	32,39	32,35	33,43	**43,43**
W02	Delftse Poort	W02.23	120,5	32,35	32,33	33,41	**43,41**
W02	Delftse Poort	W02.23	123,5	32,34	32,31	33,4	**43,4**
W02	Delftse Poort	W02.23	126,5	32,32	32,27	33,37	**43,37**
W02	Delftse Poort	W02.23	129,5	32,3	32,23	33,33	**43,33**
W02	Delftse Poort	W02.23	132,5	32,29	32,21	33,31	**43,31**
W02	Delftse Poort	W02.23	135,5	32,27	32,19	33,3	**43,3**
W02	Delftse Poort	W02.23	138,5	32,26	32,18	33,28	**43,28**
W02	Delftse Poort	W02.23	141,5	32,24	32,16	33,26	**43,26**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.23	144,5	32,07	32	33,13	43,13
W02	Delftse Poort	W02.23	147,5	32,03	31,95	33,06	43,06
W02	Delftse Poort	W02.24	18,5	20,64	21,63	22,35	32,35
W02	Delftse Poort	W02.24	21,5	20,97	22,15	22,84	32,84
W02	Delftse Poort	W02.24	24,5	21,25	22,41	23,07	33,07
W02	Delftse Poort	W02.24	27,5	21,5	22,63	23,24	33,24
W02	Delftse Poort	W02.24	30,5	21,74	22,81	23,39	33,39
W02	Delftse Poort	W02.24	33,5	21,94	23,01	23,51	33,51
W02	Delftse Poort	W02.24	36,5	21,64	22,81	23,27	33,27
W02	Delftse Poort	W02.24	39,5	21,75	22,93	23,36	33,36
W02	Delftse Poort	W02.24	42,5	21,88	23,01	23,43	33,43
W02	Delftse Poort	W02.25	18,5	27,43	27,08	27,84	37,84
W02	Delftse Poort	W02.25	21,5	27,77	27,56	28,46	38,46
W02	Delftse Poort	W02.25	24,5	28,11	27,91	28,8	38,8
W02	Delftse Poort	W02.25	27,5	28,42	28,22	29,12	39,12
W02	Delftse Poort	W02.25	30,5	28,71	28,5	29,36	39,36
W02	Delftse Poort	W02.25	33,5	28,99	28,79	29,59	39,59
W02	Delftse Poort	W02.25	36,5	29,23	29	29,75	39,75
W02	Delftse Poort	W02.25	39,5	29,49	29,22	29,94	39,94
W02	Delftse Poort	W02.25	42,5	29,7	29,41	30,11	40,11
W02	Delftse Poort	W02.26	18,5	28	27,66	28,45	38,45
W02	Delftse Poort	W02.26	21,5	28,3	28,03	28,97	38,97
W02	Delftse Poort	W02.26	24,5	28,62	28,37	29,32	39,32
W02	Delftse Poort	W02.26	27,5	28,91	28,68	29,65	39,65
W02	Delftse Poort	W02.26	30,5	29,19	28,98	29,91	39,91
W02	Delftse Poort	W02.26	33,5	29,45	29,24	30,13	40,13
W02	Delftse Poort	W02.26	36,5	29,72	29,48	30,33	40,33
W02	Delftse Poort	W02.26	39,5	29,98	29,71	30,53	40,53
W02	Delftse Poort	W02.26	42,5	30,22	29,93	30,72	40,72
W02	Delftse Poort	W02.27	18,5	27,55	27,31	28,06	38,06
W02	Delftse Poort	W02.27	21,5	27,8	27,61	28,45	38,45
W02	Delftse Poort	W02.27	24,5	28,09	27,9	28,76	38,76
W02	Delftse Poort	W02.27	27,5	28,35	28,2	29,08	39,08
W02	Delftse Poort	W02.27	30,5	28,6	28,46	29,3	39,3
W02	Delftse Poort	W02.27	33,5	28,85	28,68	29,48	39,48
W02	Delftse Poort	W02.27	36,5	29,11	28,91	29,66	39,66
W02	Delftse Poort	W02.27	39,5	29,38	29,14	29,87	39,87
W02	Delftse Poort	W02.27	42,5	29,62	29,36	30,06	40,06
W02	Delftse Poort	W02.28	18,5	27,05	27,19	27,9	37,9
W02	Delftse Poort	W02.28	21,5	27,29	27,38	27,91	37,91
W02	Delftse Poort	W02.28	24,5	27,52	27,77	28,17	38,17
W02	Delftse Poort	W02.28	27,5	27,74	27,97	28,37	38,37
W02	Delftse Poort	W02.28	30,5	27,94	28,14	28,54	38,54
W02	Delftse Poort	W02.28	33,5	28,16	28,31	28,7	38,7
W02	Delftse Poort	W02.28	36,5	28,4	28,49	28,87	38,87
W02	Delftse Poort	W02.28	39,5	28,64	28,68	29,06	39,06
W02	Delftse Poort	W02.28	42,5	28,85	28,86	29,25	39,25
W02	Delftse Poort	W02.29	18,5	23,98	28,19	26,61	36,61
W02	Delftse Poort	W02.29	21,5	24,15	28,48	26,91	36,91
W02	Delftse Poort	W02.29	24,5	24,33	28,57	27,01	37,01
W02	Delftse Poort	W02.29	27,5	24,46	28,63	27,08	37,08
W02	Delftse Poort	W02.29	30,5	24,57	28,69	27,16	37,16
W02	Delftse Poort	W02.29	33,5	24,71	28,78	27,3	37,3
W02	Delftse Poort	W02.29	36,5	24,95	28,78	27,22	37,22
W02	Delftse Poort	W02.29	39,5	25,43	28,93	27,33	37,33
W02	Delftse Poort	W02.29	42,5	25,57	29,04	27,55	37,55
W02	Delftse Poort	W02.30	18,5	22,4	22,9	23,38	33,38
W02	Delftse Poort	W02.30	21,5	22,72	23,27	23,73	33,73
W02	Delftse Poort	W02.30	24,5	23,08	23,65	24,1	34,1

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.30	27,5	23,43	24,01	24,44	**34,44**
W02	Delftse Poort	W02.30	30,5	23,79	24,33	24,74	**34,74**
W02	Delftse Poort	W02.30	33,5	24,19	24,69	25,02	**35,02**
W02	Delftse Poort	W02.30	36,5	24,81	25,25	25,47	**35,47**
W02	Delftse Poort	W02.30	39,5	25,28	25,69	25,81	**35,81**
W02	Delftse Poort	W02.30	42,5	25,7	26,31	26,37	**36,37**
W02	Delftse Poort	W02.31	18,5	22,3	22,95	23,43	**33,43**
W02	Delftse Poort	W02.31	21,5	22,66	23,35	23,81	**33,81**
W02	Delftse Poort	W02.31	24,5	23,02	23,72	24,18	**34,18**
W02	Delftse Poort	W02.31	27,5	23,38	24,08	24,52	**34,52**
W02	Delftse Poort	W02.31	30,5	23,73	24,41	24,81	**34,81**
W02	Delftse Poort	W02.31	33,5	24,13	24,77	25,09	**35,09**
W02	Delftse Poort	W02.31	36,5	24,78	25,33	25,56	**35,56**
W02	Delftse Poort	W02.31	39,5	25,15	25,76	25,91	**35,91**
W02	Delftse Poort	W02.31	42,5	25,55	26,5	26,46	**36,46**
W02	Delftse Poort	W02.32	18,5	22,23	23,01	23,54	**33,54**
W02	Delftse Poort	W02.32	21,5	22,61	23,41	23,94	**33,94**
W02	Delftse Poort	W02.32	24,5	22,99	23,8	24,33	**34,33**
W02	Delftse Poort	W02.32	27,5	23,36	24,15	24,68	**34,68**
W02	Delftse Poort	W02.32	30,5	23,7	24,47	24,96	**34,96**
W02	Delftse Poort	W02.32	33,5	24,15	24,83	25,24	**35,24**
W02	Delftse Poort	W02.32	36,5	24,74	25,33	25,7	**35,7**
W02	Delftse Poort	W02.32	39,5	25,08	25,72	26,01	**36,01**
W02	Delftse Poort	W02.32	42,5	25,48	26,19	26,47	**36,47**
W02	Delftse Poort	W02.33	18,5	22,22	23,09	23,75	**33,75**
W02	Delftse Poort	W02.33	21,5	22,61	23,5	24,17	**34,17**
W02	Delftse Poort	W02.33	24,5	23	23,89	24,56	**34,56**
W02	Delftse Poort	W02.33	27,5	23,36	24,24	24,9	**34,9**
W02	Delftse Poort	W02.33	30,5	23,7	24,55	25,16	**35,16**
W02	Delftse Poort	W02.33	33,5	24,09	24,88	25,4	**35,4**
W02	Delftse Poort	W02.33	36,5	24,6	25,26	25,71	**35,71**
W02	Delftse Poort	W02.33	39,5	24,91	25,65	26,05	**36,05**
W02	Delftse Poort	W02.33	42,5	25,29	26,06	26,44	**36,44**
W02	Delftse Poort	W02.34	18,5	22,11	23,01	23,77	**33,77**
W02	Delftse Poort	W02.34	21,5	22,52	23,45	24,21	**34,21**
W02	Delftse Poort	W02.34	24,5	22,9	23,84	24,61	**34,61**
W02	Delftse Poort	W02.34	27,5	23,27	24,17	24,92	**34,92**
W02	Delftse Poort	W02.34	30,5	23,6	24,47	25,17	**35,17**
W02	Delftse Poort	W02.34	33,5	23,9	24,74	25,4	**35,4**
W02	Delftse Poort	W02.34	36,5	24,26	24,97	25,57	**35,57**
W02	Delftse Poort	W02.34	39,5	24,56	25,23	25,77	**35,77**
W02	Delftse Poort	W02.34	42,5	24,84	25,48	26,05	**36,05**
W02	Delftse Poort	W02.35	18,5	20,79	22,09	23,27	**33,27**
W02	Delftse Poort	W02.35	21,5	21,24	22,56	23,76	**33,76**
W02	Delftse Poort	W02.35	24,5	21,66	22,95	24,17	**34,17**
W02	Delftse Poort	W02.35	27,5	22,04	23,31	24,48	**34,48**
W02	Delftse Poort	W02.35	30,5	22,4	23,61	24,73	**34,73**
W02	Delftse Poort	W02.35	33,5	22,68	23,86	24,94	**34,94**
W02	Delftse Poort	W02.35	36,5	22,9	23,98	25,03	**35,03**
W02	Delftse Poort	W02.35	39,5	23,07	24,12	25,18	**35,18**
W02	Delftse Poort	W02.35	42,5	23,35	24,32	25,39	**35,39**
W02	Delftse Poort	W02.36	18,5	19,59	21,17	22,64	**32,64**
W02	Delftse Poort	W02.36	21,5	20,05	21,65	23,15	**33,15**
W02	Delftse Poort	W02.36	24,5	20,48	22,05	23,57	**33,57**
W02	Delftse Poort	W02.36	27,5	20,96	22,4	23,96	**33,96**
W02	Delftse Poort	W02.36	30,5	21,3	22,69	24,25	**34,25**
W02	Delftse Poort	W02.36	33,5	21,6	22,94	24,44	**34,44**
W02	Delftse Poort	W02.36	36,5	21,68	22,96	24,46	**34,46**
W02	Delftse Poort	W02.36	39,5	21,78	22,98	24,51	**34,51**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.36	42,5	22,12	23,24	24,74	**34,74**
W02	Delftse Poort	W02.37	18,5	19,5	20,98	21,97	**31,97**
W02	Delftse Poort	W02.37	21,5	20,01	21,48	22,54	**32,54**
W02	Delftse Poort	W02.37	24,5	20,49	21,89	22,99	**32,99**
W02	Delftse Poort	W02.37	27,5	21,01	22,26	23,46	**33,46**
W02	Delftse Poort	W02.37	30,5	21,44	22,56	23,85	**33,85**
W02	Delftse Poort	W02.37	33,5	21,82	22,88	24,09	**34,09**
W02	Delftse Poort	W02.37	36,5	22,07	23,07	24,2	**34,2**
W02	Delftse Poort	W02.37	39,5	22,22	23,18	24,33	**34,33**
W02	Delftse Poort	W02.37	42,5	22,59	23,47	24,64	**34,64**
W02	Delftse Poort	W02.38	18,5	18,6	20,17	21,59	**31,59**
W02	Delftse Poort	W02.38	21,5	19,04	20,61	22,06	**32,06**
W02	Delftse Poort	W02.38	24,5	19,48	20,99	22,47	**32,47**
W02	Delftse Poort	W02.38	27,5	19,99	21,29	22,91	**32,91**
W02	Delftse Poort	W02.38	30,5	20,49	21,58	23,46	**33,46**
W02	Delftse Poort	W02.38	33,5	21,01	22	23,87	**33,87**
W02	Delftse Poort	W02.38	36,5	21,42	22,35	24,13	**34,13**
W02	Delftse Poort	W02.38	39,5	21,64	22,52	24,29	**34,29**
W02	Delftse Poort	W02.38	42,5	21,92	22,75	24,49	**34,49**
W02	Delftse Poort	W02.39	18,5	30,6	30,6	31,82	**41,82**
W02	Delftse Poort	W02.39	21,5	30,95	30,94	32,18	**42,18**
W02	Delftse Poort	W02.39	24,5	31,41	31,39	32,61	**42,61**
W02	Delftse Poort	W02.39	27,5	31,79	31,69	32,88	**42,88**
W02	Delftse Poort	W02.39	30,5	32,09	31,95	33,1	**43,1**
W02	Delftse Poort	W02.39	33,5	32,38	32,25	33,32	**43,32**
W02	Delftse Poort	W02.39	36,5	32,65	32,6	33,56	**43,56**
W02	Delftse Poort	W02.39	39,5	32,87	32,81	33,78	**43,78**
W02	Delftse Poort	W02.39	42,5	33,03	32,97	33,94	**43,94**
W02	Delftse Poort	W02.39	45,5	33,16	33,07	34,05	**44,05**
W02	Delftse Poort	W02.39	48,5	33,28	33,17	34,16	**44,16**
W02	Delftse Poort	W02.39	51,5	33,33	33,24	34,25	**44,25**
W02	Delftse Poort	W02.39	54,5	33,4	33,32	34,34	**44,34**
W02	Delftse Poort	W02.39	57,5	33,47	33,4	34,38	**44,38**
W02	Delftse Poort	W02.39	60,5	33,5	33,47	34,46	**44,46**
W02	Delftse Poort	W02.39	63,5	33,54	33,52	34,53	**44,53**
W02	Delftse Poort	W02.39	66,5	33,58	33,56	34,54	**44,54**
W02	Delftse Poort	W02.39	69,5	33,59	33,57	34,56	**44,56**
W02	Delftse Poort	W02.39	72,5	33,56	33,55	34,57	**44,57**
W02	Delftse Poort	W02.39	75,5	33,56	33,56	34,59	**44,59**
W02	Delftse Poort	W02.39	78,5	33,6	33,6	34,61	**44,61**
W02	Delftse Poort	W02.39	81,5	33,71	33,71	34,72	**44,72**
W02	Delftse Poort	W02.39	84,5	33,81	33,8	34,77	**44,77**
W02	Delftse Poort	W02.39	87,5	33,85	33,89	34,81	**44,81**
W02	Delftse Poort	W02.40	18,5	30,48	30,29	31,53	**41,53**
W02	Delftse Poort	W02.40	21,5	31	30,84	32,12	**42,12**
W02	Delftse Poort	W02.40	24,5	31,42	31,27	32,49	**42,49**
W02	Delftse Poort	W02.40	27,5	31,76	31,56	32,77	**42,77**
W02	Delftse Poort	W02.40	30,5	32,04	31,82	33,01	**43,01**
W02	Delftse Poort	W02.40	33,5	32,32	32,12	33,23	**43,23**
W02	Delftse Poort	W02.40	36,5	32,59	32,45	33,46	**43,46**
W02	Delftse Poort	W02.40	39,5	32,81	32,64	33,64	**43,64**
W02	Delftse Poort	W02.40	42,5	32,98	32,8	33,79	**43,79**
W02	Delftse Poort	W02.40	45,5	33,12	32,92	33,92	**43,92**
W02	Delftse Poort	W02.40	48,5	33,24	33,03	34,04	**44,04**
W02	Delftse Poort	W02.40	51,5	33,31	33,13	34,14	**44,14**
W02	Delftse Poort	W02.40	54,5	33,37	33,22	34,24	**44,24**
W02	Delftse Poort	W02.40	57,5	33,45	33,31	34,3	**44,3**
W02	Delftse Poort	W02.40	60,5	33,47	33,39	34,39	**44,39**
W02	Delftse Poort	W02.40	63,5	33,51	33,45	34,44	**44,44**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.40	66,5	33,55	33,48	34,46	44,46
W02	Delftse Poort	W02.40	69,5	33,57	33,5	34,49	44,49
W02	Delftse Poort	W02.40	72,5	33,56	33,49	34,5	44,5
W02	Delftse Poort	W02.40	75,5	33,55	33,5	34,52	44,52
W02	Delftse Poort	W02.40	78,5	33,58	33,52	34,53	44,53
W02	Delftse Poort	W02.40	81,5	33,69	33,62	34,64	44,64
W02	Delftse Poort	W02.40	84,5	33,8	33,74	34,74	44,74
W02	Delftse Poort	W02.40	87,5	33,91	33,9	34,84	44,84
W02	Delftse Poort	W02.41	18,5	30,32	30,15	31,32	41,32
W02	Delftse Poort	W02.41	21,5	30,96	30,82	32	42
W02	Delftse Poort	W02.41	24,5	31,35	31,24	32,36	42,36
W02	Delftse Poort	W02.41	27,5	31,67	31,53	32,63	42,63
W02	Delftse Poort	W02.41	30,5	31,95	31,79	32,87	42,87
W02	Delftse Poort	W02.41	33,5	32,23	32,09	33,09	43,09
W02	Delftse Poort	W02.41	36,5	32,48	32,31	33,28	43,28
W02	Delftse Poort	W02.41	39,5	32,7	32,51	33,46	43,46
W02	Delftse Poort	W02.41	42,5	32,88	32,67	33,62	43,62
W02	Delftse Poort	W02.41	45,5	33,03	32,81	33,77	43,77
W02	Delftse Poort	W02.41	48,5	33,16	32,93	33,89	43,89
W02	Delftse Poort	W02.41	51,5	33,23	33,02	34,01	44,01
W02	Delftse Poort	W02.41	54,5	33,3	33,13	34,11	44,11
W02	Delftse Poort	W02.41	57,5	33,39	33,23	34,2	44,2
W02	Delftse Poort	W02.41	60,5	33,41	33,3	34,29	44,29
W02	Delftse Poort	W02.41	63,5	33,45	33,36	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.41	66,5	33,49	33,4	34,36	44,36
W02	Delftse Poort	W02.41	69,5	33,52	33,43	34,4	44,4
W02	Delftse Poort	W02.41	72,5	33,51	33,46	34,43	44,43
W02	Delftse Poort	W02.41	75,5	33,51	33,58	34,48	44,48
W02	Delftse Poort	W02.41	78,5	33,53	33,44	34,44	44,44
W02	Delftse Poort	W02.41	81,5	33,61	33,52	34,53	44,53
W02	Delftse Poort	W02.41	84,5	33,75	33,66	34,66	44,66
W02	Delftse Poort	W02.41	87,5	33,87	33,8	34,76	44,76
W02	Delftse Poort	W02.42	18,5	30,39	30,15	31,23	41,23
W02	Delftse Poort	W02.42	21,5	30,99	30,81	31,88	41,88
W02	Delftse Poort	W02.42	24,5	31,36	31,21	32,24	42,24
W02	Delftse Poort	W02.42	27,5	31,68	31,51	32,52	42,52
W02	Delftse Poort	W02.42	30,5	31,96	31,78	32,76	42,76
W02	Delftse Poort	W02.42	33,5	32,23	32,07	32,97	42,97
W02	Delftse Poort	W02.42	36,5	32,49	32,29	33,17	43,17
W02	Delftse Poort	W02.42	39,5	32,72	32,5	33,35	43,35
W02	Delftse Poort	W02.42	42,5	32,91	32,66	33,51	43,51
W02	Delftse Poort	W02.42	45,5	33,07	32,82	33,66	43,66
W02	Delftse Poort	W02.42	48,5	33,19	32,94	33,8	43,8
W02	Delftse Poort	W02.42	51,5	33,26	33,03	33,91	43,91
W02	Delftse Poort	W02.42	54,5	33,34	33,13	34,02	44,02
W02	Delftse Poort	W02.42	57,5	33,42	33,25	34,14	44,14
W02	Delftse Poort	W02.42	60,5	33,43	33,33	34,23	44,23
W02	Delftse Poort	W02.42	63,5	33,47	33,37	34,28	44,28
W02	Delftse Poort	W02.42	66,5	33,51	33,41	34,31	44,31
W02	Delftse Poort	W02.42	69,5	33,54	33,44	34,35	44,35
W02	Delftse Poort	W02.42	72,5	33,54	33,43	34,37	44,37
W02	Delftse Poort	W02.42	75,5	33,54	33,44	34,38	44,38
W02	Delftse Poort	W02.42	78,5	33,55	33,45	34,38	44,38
W02	Delftse Poort	W02.42	81,5	33,62	33,53	34,47	44,47
W02	Delftse Poort	W02.42	84,5	33,75	33,65	34,6	44,6
W02	Delftse Poort	W02.42	87,5	33,79	33,74	34,67	44,67
W02	Delftse Poort	W02.43	18,5	29,99	29,68	30,65	40,65
W02	Delftse Poort	W02.43	21,5	30,49	30,28	31,23	41,23
W02	Delftse Poort	W02.43	24,5	30,88	30,68	31,62	41,62

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.43	27,5	31,19	30,99	31,92	**41,92**
W02	Delftse Poort	W02.43	30,5	31,47	31,27	32,17	**42,17**
W02	Delftse Poort	W02.43	33,5	31,74	31,55	32,39	**42,39**
W02	Delftse Poort	W02.43	36,5	32,01	31,77	32,57	**42,57**
W02	Delftse Poort	W02.43	39,5	32,26	31,99	32,76	**42,76**
W02	Delftse Poort	W02.43	42,5	32,45	32,16	32,92	**42,92**
W02	Delftse Poort	W02.43	45,5	32,61	32,3	33,07	**43,07**
W02	Delftse Poort	W02.43	48,5	32,74	32,42	33,2	**43,2**
W02	Delftse Poort	W02.43	51,5	32,79	32,51	33,3	**43,3**
W02	Delftse Poort	W02.43	54,5	32,86	32,6	33,4	**43,4**
W02	Delftse Poort	W02.43	57,5	32,93	32,71	33,51	**43,51**
W02	Delftse Poort	W02.43	60,5	32,94	32,78	33,6	**43,6**
W02	Delftse Poort	W02.43	63,5	32,97	32,81	33,65	**43,65**
W02	Delftse Poort	W02.43	66,5	33	32,84	33,67	**43,67**
W02	Delftse Poort	W02.43	69,5	33,02	32,87	33,7	**43,7**
W02	Delftse Poort	W02.43	72,5	33,02	32,85	33,71	**43,71**
W02	Delftse Poort	W02.43	75,5	33,01	32,85	33,72	**43,72**
W02	Delftse Poort	W02.43	78,5	33,01	32,84	33,71	**43,71**
W02	Delftse Poort	W02.43	81,5	33,08	32,93	33,81	**43,81**
W02	Delftse Poort	W02.43	84,5	33,19	33,05	33,94	**43,94**
W02	Delftse Poort	W02.43	87,5	33,23	33,12	34	**44**
W02	Delftse Poort	W02.44	18,5	19,35	20,85	21,16	**31,16**
W02	Delftse Poort	W02.44	21,5	19,63	21,2	21,47	**31,47**
W02	Delftse Poort	W02.44	24,5	19,88	21,44	21,63	**31,63**
W02	Delftse Poort	W02.44	27,5	20,11	21,63	21,78	**31,78**
W02	Delftse Poort	W02.44	30,5	20,3	21,77	21,89	**31,89**
W02	Delftse Poort	W02.44	33,5	20,27	21,75	21,8	**31,8**
W02	Delftse Poort	W02.44	36,5	20,17	21,7	21,68	**31,68**
W02	Delftse Poort	W02.44	39,5	20,29	21,85	21,82	**31,82**
W02	Delftse Poort	W02.44	42,5	20,37	21,91	21,88	**31,88**
W02	Delftse Poort	W02.44	45,5	20,05	21,24	21,32	**31,32**
W02	Delftse Poort	W02.44	48,5	20,67	21,93	21,92	**31,92**
W02	Delftse Poort	W02.44	51,5	21,48	22,44	22,09	**32,09**
W02	Delftse Poort	W02.44	54,5	21	22,39	21,87	**31,87**
W02	Delftse Poort	W02.44	57,5	20,04	21,04	21,26	**31,26**
W02	Delftse Poort	W02.44	60,5	20,08	21,07	21,3	**31,3**
W02	Delftse Poort	W02.44	63,5	20,09	21,05	21,32	**31,32**
W02	Delftse Poort	W02.44	66,5	20,11	21,06	21,34	**31,34**
W02	Delftse Poort	W02.44	69,5	20,21	21,14	21,4	**31,4**
W02	Delftse Poort	W02.44	72,5	20,32	21,24	21,46	**31,46**
W02	Delftse Poort	W02.44	75,5	20,43	21,34	21,57	**31,57**
W02	Delftse Poort	W02.44	78,5	20,57	21,44	21,65	**31,65**
W02	Delftse Poort	W02.44	81,5	20,7	21,54	21,77	**31,77**
W02	Delftse Poort	W02.44	84,5	21,12	21,9	22,14	**32,14**
W02	Delftse Poort	W02.44	87,5	21,73	22,52	22,88	**32,88**
W02	Delftse Poort	W02.45	45,5	21,48	22,16	23,41	**33,41**
W02	Delftse Poort	W02.45	48,5	21,66	22,56	24,07	**34,07**
W02	Delftse Poort	W02.45	51,5	20,82	22,36	22,7	**32,7**
W02	Delftse Poort	W02.45	54,5	20,17	20,46	21,41	**31,41**
W02	Delftse Poort	W02.45	57,5	19,72	20,44	21,34	**31,34**
W02	Delftse Poort	W02.45	60,5	19,84	20,32	21,25	**31,25**
W02	Delftse Poort	W02.45	63,5	19,95	20,38	21,33	**31,33**
W02	Delftse Poort	W02.45	66,5	20,05	20,46	21,43	**31,43**
W02	Delftse Poort	W02.45	69,5	20,15	20,55	21,55	**31,55**
W02	Delftse Poort	W02.45	72,5	20,3	20,69	21,7	**31,7**
W02	Delftse Poort	W02.45	75,5	20,43	20,82	21,86	**31,86**
W02	Delftse Poort	W02.45	78,5	20,51	20,9	21,94	**31,94**
W02	Delftse Poort	W02.45	81,5	20,46	20,86	21,99	**31,99**
W02	Delftse Poort	W02.45	84,5	20,56	20,9	22,03	**32,03**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.45	87,5	20,81	21,11	22,24	**32,24**
W02	Delftse Poort	W02.46	45,5	21,03	21,82	23,2	**33,2**
W02	Delftse Poort	W02.46	48,5	21,82	22,71	24,72	**34,72**
W02	Delftse Poort	W02.46	51,5	21,02	21,92	23,38	**33,38**
W02	Delftse Poort	W02.46	54,5	20,77	21,05	22,26	**32,26**
W02	Delftse Poort	W02.46	57,5	20,46	21,07	22,28	**32,28**
W02	Delftse Poort	W02.46	60,5	20,61	20,99	22,23	**32,23**
W02	Delftse Poort	W02.46	63,5	20,72	21,07	22,33	**32,33**
W02	Delftse Poort	W02.46	66,5	20,86	21,25	22,46	**32,46**
W02	Delftse Poort	W02.46	69,5	20,98	21,35	22,58	**32,58**
W02	Delftse Poort	W02.46	72,5	21,16	21,5	22,75	**32,75**
W02	Delftse Poort	W02.46	75,5	21,32	21,67	22,92	**32,92**
W02	Delftse Poort	W02.46	78,5	21,43	21,87	23,09	**33,09**
W02	Delftse Poort	W02.46	81,5	21,48	21,91	23,2	**33,2**
W02	Delftse Poort	W02.46	84,5	21,59	21,93	23,26	**33,26**
W02	Delftse Poort	W02.46	87,5	21,95	22,25	23,58	**33,58**
W02	Delftse Poort	W02.47	45,5	20,88	21,72	23,12	**33,12**
W02	Delftse Poort	W02.47	48,5	21,82	22,78	24,48	**34,48**
W02	Delftse Poort	W02.47	51,5	21,17	21,82	23,81	**33,81**
W02	Delftse Poort	W02.47	54,5	21	21,35	22,99	**32,99**
W02	Delftse Poort	W02.47	57,5	20,85	21,36	23,06	**33,06**
W02	Delftse Poort	W02.47	60,5	21,07	21,42	23,11	**33,11**
W02	Delftse Poort	W02.47	63,5	21,28	21,58	23,28	**33,28**
W02	Delftse Poort	W02.47	66,5	21,47	21,8	23,46	**33,46**
W02	Delftse Poort	W02.47	69,5	21,63	21,93	23,6	**33,6**
W02	Delftse Poort	W02.47	72,5	21,78	22,04	23,75	**33,75**
W02	Delftse Poort	W02.47	75,5	21,97	22,26	23,9	**33,9**
W02	Delftse Poort	W02.47	78,5	22,1	22,47	24,09	**34,09**
W02	Delftse Poort	W02.47	81,5	22,16	22,53	24,21	**34,21**
W02	Delftse Poort	W02.47	84,5	22,25	22,55	24,31	**34,31**
W02	Delftse Poort	W02.47	87,5	22,56	22,85	24,56	**34,56**
W02	Delftse Poort	W02.48	18,5	18,06	19,88	20,59	**30,59**
W02	Delftse Poort	W02.48	21,5	18,46	20,29	21,01	**31,01**
W02	Delftse Poort	W02.48	24,5	18,84	20,61	21,35	**31,35**
W02	Delftse Poort	W02.48	27,5	19,2	20,87	21,63	**31,63**
W02	Delftse Poort	W02.48	30,5	19,68	21,14	22,17	**32,17**
W02	Delftse Poort	W02.48	33,5	20,28	21,54	22,89	**32,89**
W02	Delftse Poort	W02.48	36,5	20,84	21,98	23,3	**33,3**
W02	Delftse Poort	W02.48	39,5	21,26	22,29	23,6	**33,6**
W02	Delftse Poort	W02.48	42,5	21,5	22,53	23,81	**33,81**
W02	Delftse Poort	W02.48	45,5	21,78	22,76	24,08	**34,08**
W02	Delftse Poort	W02.48	48,5	21,88	22,78	24,09	**34,09**
W02	Delftse Poort	W02.48	51,5	21,64	22,05	23,53	**33,53**
W02	Delftse Poort	W02.48	54,5	21,64	21,8	23,25	**33,25**
W02	Delftse Poort	W02.48	57,5	21,69	21,96	23,45	**33,45**
W02	Delftse Poort	W02.48	60,5	22,01	22,11	23,84	**33,84**
W02	Delftse Poort	W02.48	63,5	22,31	22,36	24,04	**34,04**
W02	Delftse Poort	W02.48	66,5	22,54	22,59	24,26	**34,26**
W02	Delftse Poort	W02.48	69,5	22,68	22,74	24,41	**34,41**
W02	Delftse Poort	W02.48	72,5	22,82	22,86	24,56	**34,56**
W02	Delftse Poort	W02.48	75,5	23	23,05	24,71	**34,71**
W02	Delftse Poort	W02.48	78,5	23,12	23,24	24,89	**34,89**
W02	Delftse Poort	W02.48	81,5	23,26	23,34	25,02	**35,02**
W02	Delftse Poort	W02.48	84,5	23,32	23,38	25,13	**35,13**
W02	Delftse Poort	W02.48	87,5	23,58	23,63	25,36	**35,36**
W02	Delftse Poort	W02.49	18,5	18,34	19,95	20,55	**30,55**
W02	Delftse Poort	W02.49	21,5	18,73	20,34	20,94	**30,94**
W02	Delftse Poort	W02.49	24,5	19,14	20,69	21,3	**31,3**
W02	Delftse Poort	W02.49	27,5	19,54	21,01	21,59	**31,59**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.49	30,5	19,98	21,26	22,09	32,09
W02	Delftse Poort	W02.49	33,5	20,5	21,62	22,79	32,79
W02	Delftse Poort	W02.49	36,5	20,99	21,91	23,22	33,22
W02	Delftse Poort	W02.49	39,5	21,49	22,25	23,62	33,62
W02	Delftse Poort	W02.49	42,5	21,85	22,52	23,94	33,94
W02	Delftse Poort	W02.49	45,5	22,1	22,63	24,11	34,11
W02	Delftse Poort	W02.49	48,5	22,38	22,66	24,16	34,16
W02	Delftse Poort	W02.49	51,5	22,83	22,66	24,23	34,23
W02	Delftse Poort	W02.49	54,5	22,96	22,54	24,16	34,16
W02	Delftse Poort	W02.49	57,5	23,14	22,69	24,4	34,4
W02	Delftse Poort	W02.49	60,5	23,51	22,99	24,83	34,83
W02	Delftse Poort	W02.49	63,5	24,02	23,63	25,26	35,26
W02	Delftse Poort	W02.49	66,5	24,2	23,81	25,43	35,43
W02	Delftse Poort	W02.49	69,5	24,32	23,96	25,61	35,61
W02	Delftse Poort	W02.49	72,5	24,42	24,07	25,74	35,74
W02	Delftse Poort	W02.49	75,5	24,55	24,22	25,87	35,87
W02	Delftse Poort	W02.49	78,5	24,66	24,35	26	36
W02	Delftse Poort	W02.49	81,5	24,77	24,47	26,14	36,14
W02	Delftse Poort	W02.49	84,5	24,84	24,55	26,26	36,26
W02	Delftse Poort	W02.49	87,5	25,06	24,75	26,44	36,44
W02	Delftse Poort	W02.50	18,5	29,33	29,58	30,59	40,59
W02	Delftse Poort	W02.50	21,5	29,75	29,97	31,02	41,02
W02	Delftse Poort	W02.50	24,5	30,33	30,5	31,64	41,64
W02	Delftse Poort	W02.50	27,5	30,81	30,9	32,03	42,03
W02	Delftse Poort	W02.50	30,5	31,29	31,21	32,31	42,31
W02	Delftse Poort	W02.50	33,5	31,62	31,55	32,59	42,59
W02	Delftse Poort	W02.50	36,5	31,94	31,92	32,85	42,85
W02	Delftse Poort	W02.50	39,5	32,18	32,17	33,1	43,1
W02	Delftse Poort	W02.50	42,5	32,37	32,34	33,28	43,28
W02	Delftse Poort	W02.50	45,5	32,52	32,45	33,41	43,41
W02	Delftse Poort	W02.50	48,5	32,68	32,57	33,56	43,56
W02	Delftse Poort	W02.50	51,5	32,81	32,69	33,68	43,68
W02	Delftse Poort	W02.50	54,5	32,88	32,74	33,75	43,75
W02	Delftse Poort	W02.50	57,5	32,96	32,79	33,77	43,77
W02	Delftse Poort	W02.50	60,5	33,03	32,84	33,86	43,86
W02	Delftse Poort	W02.50	63,5	33,1	32,93	33,97	43,97
W02	Delftse Poort	W02.50	66,5	33,15	33,01	34,02	44,02
W02	Delftse Poort	W02.50	69,5	33,18	33,07	34,08	44,08
W02	Delftse Poort	W02.50	72,5	33,16	33,09	34,11	44,11
W02	Delftse Poort	W02.50	75,5	33,16	33,08	34,13	44,13
W02	Delftse Poort	W02.50	78,5	33,15	33,09	34,14	44,14
W02	Delftse Poort	W02.50	81,5	33,15	33,08	34,13	44,13
W02	Delftse Poort	W02.50	84,5	33,16	33,1	34,15	44,15
W02	Delftse Poort	W02.50	87,5	33,14	33,07	34,13	44,13
W02	Delftse Poort	W02.51	18,5	22,03	23,38	23,14	33,14
W02	Delftse Poort	W02.51	21,5	22,5	23,94	23,69	33,69
W02	Delftse Poort	W02.51	24,5	22,94	24,34	23,97	33,97
W02	Delftse Poort	W02.51	27,5	23,66	25,1	24,56	34,56
W02	Delftse Poort	W02.51	30,5	23,98	25,59	25,17	35,17
W02	Delftse Poort	W02.51	33,5	24,26	25,97	25,66	35,66
W02	Delftse Poort	W02.51	36,5	24,46	26,12	25,85	35,85
W02	Delftse Poort	W02.51	39,5	24,58	26,21	25,94	35,94
W02	Delftse Poort	W02.51	42,5	24,65	26,27	25,98	35,98
W02	Delftse Poort	W02.51	45,5	24,73	26,31	26,03	36,03
W02	Delftse Poort	W02.51	48,5	24,8	26,39	26,11	36,11
W02	Delftse Poort	W02.51	51,5	24,86	26,43	26,15	36,15
W02	Delftse Poort	W02.51	54,5	24,85	26,4	26,17	36,17
W02	Delftse Poort	W02.51	57,5	24,89	26,39	26,19	36,19
W02	Delftse Poort	W02.51	60,5	24,86	26,39	26,25	36,25

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.51	63,5	24,94	26,43	26,33	36,33
W02	Delftse Poort	W02.51	66,5	25,23	26,59	26,56	36,56
W02	Delftse Poort	W02.51	69,5	25,74	26,89	27,1	37,1
W02	Delftse Poort	W02.51	72,5	27,76	28,4	29,3	39,3
W02	Delftse Poort	W02.51	75,5	29,94	30,31	30,99	40,99
W02	Delftse Poort	W02.51	78,5	31,01	31,13	31,62	41,62
W02	Delftse Poort	W02.51	81,5	31,21	31,37	32	42
W02	Delftse Poort	W02.51	84,5	31,3	31,51	32,11	42,11
W02	Delftse Poort	W02.51	87,5	31,44	31,58	32,2	42,2
W02	Delftse Poort	W02.51	90,5	31,45	31,64	32,2	42,2
W02	Delftse Poort	W02.51	93,5	31,4	31,61	32,23	42,23
W02	Delftse Poort	W02.51	96,5	31,44	31,66	32,25	42,25
W02	Delftse Poort	W02.51	99,5	31,46	31,68	32,25	42,25
W02	Delftse Poort	W02.51	102,5	31,44	31,67	32,25	42,25
W02	Delftse Poort	W02.51	105,5	31,59	31,77	32,24	42,24
W02	Delftse Poort	W02.51	108,5	31,56	32,02	32,31	42,31
W02	Delftse Poort	W02.51	111,5	31,46	31,98	32,3	42,3
W02	Delftse Poort	W02.51	114,5	31,37	31,94	32,22	42,22
W02	Delftse Poort	W02.51	117,5	31,34	31,89	32,17	42,17
W02	Delftse Poort	W02.51	120,5	31,29	31,8	32,11	42,11
W02	Delftse Poort	W02.51	123,5	31,26	31,75	32,05	42,05
W02	Delftse Poort	W02.51	126,5	31,24	31,73	32,01	42,01
W02	Delftse Poort	W02.51	129,5	31,23	31,74	32,02	42,02
W02	Delftse Poort	W02.51	132,5	31,22	31,74	32,03	42,03
W02	Delftse Poort	W02.51	135,5	31,19	31,72	32,01	42,01
W02	Delftse Poort	W02.51	138,5	31,18	31,7	31,99	41,99
W02	Delftse Poort	W02.51	141,5	31,15	31,67	31,96	41,96
W02	Delftse Poort	W02.51	144,5	31,13	31,64	31,93	41,93
W02	Delftse Poort	W02.51	147,5	31,1	31,61	31,91	41,91
W02	Delftse Poort	W02.52	18,5	22,78	23,98	23,69	33,69
W02	Delftse Poort	W02.52	21,5	23,21	24,51	24,21	34,21
W02	Delftse Poort	W02.52	24,5	23,69	24,94	24,52	34,52
W02	Delftse Poort	W02.52	27,5	24,29	25,68	25,16	35,16
W02	Delftse Poort	W02.52	30,5	24,67	26,27	25,89	35,89
W02	Delftse Poort	W02.52	33,5	24,95	26,58	26,27	36,27
W02	Delftse Poort	W02.52	36,5	25,12	26,72	26,46	36,46
W02	Delftse Poort	W02.52	39,5	25,23	26,79	26,52	36,52
W02	Delftse Poort	W02.52	42,5	25,33	26,86	26,58	36,58
W02	Delftse Poort	W02.52	45,5	25,41	26,91	26,64	36,64
W02	Delftse Poort	W02.52	48,5	25,49	26,98	26,72	36,72
W02	Delftse Poort	W02.52	51,5	25,54	27	26,75	36,75
W02	Delftse Poort	W02.52	54,5	25,61	27,07	26,85	36,85
W02	Delftse Poort	W02.52	57,5	25,59	27,09	26,9	36,9
W02	Delftse Poort	W02.52	60,5	25,65	27,1	26,93	36,93
W02	Delftse Poort	W02.52	63,5	25,77	27,15	27,03	37,03
W02	Delftse Poort	W02.52	66,5	26,03	27,32	27,23	37,23
W02	Delftse Poort	W02.52	69,5	26,4	27,53	27,65	37,65
W02	Delftse Poort	W02.52	72,5	27,93	28,65	29,34	39,34
W02	Delftse Poort	W02.52	75,5	29,61	29,86	30,63	40,63
W02	Delftse Poort	W02.52	78,5	30,2	30,43	31,02	41,02
W02	Delftse Poort	W02.52	81,5	30,4	30,68	31,31	41,31
W02	Delftse Poort	W02.52	84,5	30,48	30,76	31,4	41,4
W02	Delftse Poort	W02.52	87,5	30,57	30,9	31,5	41,5
W02	Delftse Poort	W02.52	90,5	30,71	31,04	31,6	41,6
W02	Delftse Poort	W02.52	93,5	30,89	31,35	31,74	41,74
W02	Delftse Poort	W02.52	96,5	31,19	31,57	31,79	41,79
W02	Delftse Poort	W02.52	99,5	31,31	31,68	31,83	41,83
W02	Delftse Poort	W02.52	102,5	31,47	31,93	31,85	41,85
W02	Delftse Poort	W02.52	105,5	31,45	32,04	31,88	41,88

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.52	108,5	31,39	32,04	31,89	41,89
W02	Delftse Poort	W02.52	111,5	31,27	31,96	31,81	41,81
W02	Delftse Poort	W02.52	114,5	31,19	31,92	31,72	41,72
W02	Delftse Poort	W02.52	117,5	31,14	31,82	31,64	41,64
W02	Delftse Poort	W02.52	120,5	31,16	31,85	31,59	41,59
W02	Delftse Poort	W02.52	123,5	31,13	31,83	31,53	41,53
W02	Delftse Poort	W02.52	126,5	31,21	31,94	31,54	41,54
W02	Delftse Poort	W02.52	129,5	31,23	32,07	31,56	41,56
W02	Delftse Poort	W02.52	132,5	31,26	32,07	31,58	41,58
W02	Delftse Poort	W02.52	135,5	31,3	32,06	31,55	41,55
W02	Delftse Poort	W02.52	138,5	31,39	32,08	31,58	41,58
W02	Delftse Poort	W02.52	141,5	31,36	32,08	31,59	41,59
W02	Delftse Poort	W02.52	144,5	31,33	32,08	31,59	41,59
W02	Delftse Poort	W02.52	147,5	31,29	32,42	31,71	41,71
W02	Delftse Poort	W02.53	18,5	24,15	25,74	25,34	35,34
W02	Delftse Poort	W02.53	21,5	24,49	26,15	25,72	35,72
W02	Delftse Poort	W02.53	24,5	24,91	26,6	26,1	36,1
W02	Delftse Poort	W02.53	27,5	25,51	27,23	26,62	36,62
W02	Delftse Poort	W02.53	30,5	25,84	27,65	27,12	37,12
W02	Delftse Poort	W02.53	33,5	26,09	27,96	27,56	37,56
W02	Delftse Poort	W02.53	36,5	26,22	28,06	27,7	37,7
W02	Delftse Poort	W02.53	39,5	26,34	28,1	27,74	37,74
W02	Delftse Poort	W02.53	42,5	26,43	28,17	27,79	37,79
W02	Delftse Poort	W02.53	45,5	26,53	28,22	27,84	37,84
W02	Delftse Poort	W02.53	48,5	26,6	28,26	27,89	37,89
W02	Delftse Poort	W02.53	51,5	26,59	28,27	27,94	37,94
W02	Delftse Poort	W02.53	54,5	26,66	28,34	28,03	38,03
W02	Delftse Poort	W02.53	57,5	26,74	28,38	28,09	38,09
W02	Delftse Poort	W02.53	60,5	26,88	28,45	28,14	38,14
W02	Delftse Poort	W02.53	63,5	27,04	28,54	28,24	38,24
W02	Delftse Poort	W02.53	66,5	27,27	28,67	28,43	38,43
W02	Delftse Poort	W02.53	69,5	27,68	28,89	28,9	38,9
W02	Delftse Poort	W02.53	72,5	28,34	29,32	29,48	39,48
W02	Delftse Poort	W02.53	75,5	29,16	29,69	30,06	40,06
W02	Delftse Poort	W02.53	78,5	29,35	30,11	30,35	40,35
W02	Delftse Poort	W02.53	81,5	29,53	30,3	30,61	40,61
W02	Delftse Poort	W02.53	84,5	29,62	30,41	30,7	40,7
W02	Delftse Poort	W02.53	87,5	29,99	30,89	30,89	40,89
W02	Delftse Poort	W02.53	90,5	30,24	31,1	30,98	40,98
W02	Delftse Poort	W02.53	93,5	30,67	31,51	31,15	41,15
W02	Delftse Poort	W02.53	96,5	30,97	31,74	31,18	41,18
W02	Delftse Poort	W02.53	99,5	31,25	32,21	31,33	41,33
W02	Delftse Poort	W02.53	102,5	31,22	32,18	31,25	41,25
W02	Delftse Poort	W02.53	105,5	31,05	32,19	31,25	41,25
W02	Delftse Poort	W02.53	108,5	31,22	32,16	31,16	41,16
W02	Delftse Poort	W02.53	111,5	31,07	32,1	30,99	40,99
W02	Delftse Poort	W02.53	114,5	31	32,16	30,98	40,98
W02	Delftse Poort	W02.53	117,5	30,95	32,38	31,13	41,13
W02	Delftse Poort	W02.53	120,5	31,03	32,57	31,09	41,09
W02	Delftse Poort	W02.53	123,5	31	32,54	31	41
W02	Delftse Poort	W02.53	126,5	31,01	32,54	30,98	40,98
W02	Delftse Poort	W02.53	129,5	31,14	32,74	31,06	41,06
W02	Delftse Poort	W02.53	132,5	31,3	32,84	31,18	41,18
W02	Delftse Poort	W02.53	135,5	31,3	32,77	31,17	41,17
W02	Delftse Poort	W02.53	138,5	31,27	32,78	31,2	41,2
W02	Delftse Poort	W02.53	141,5	31,24	32,76	31,19	41,19
W02	Delftse Poort	W02.53	144,5	31,14	32,78	31,23	41,23
W02	Delftse Poort	W02.53	147,5	31,09	32,96	31,28	41,28
W02	Delftse Poort	W02.54	18,5	25,47	27,7	26,81	36,81

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.54	21,5	26,13	31,18	28,48	38,48
W02	Delftse Poort	W02.54	24,5	26,42	31,31	28,66	38,66
W02	Delftse Poort	W02.54	27,5	26,76	31,46	28,85	38,85
W02	Delftse Poort	W02.54	30,5	27,08	31,66	29,17	39,17
W02	Delftse Poort	W02.54	33,5	27,2	32,18	29,71	39,71
W02	Delftse Poort	W02.54	36,5	27,36	32,12	29,74	39,74
W02	Delftse Poort	W02.54	39,5	27,45	32,09	29,69	39,69
W02	Delftse Poort	W02.54	42,5	27,49	32,13	29,69	39,69
W02	Delftse Poort	W02.54	45,5	27,72	32,09	29,65	39,65
W02	Delftse Poort	W02.54	48,5	27,72	32,11	29,65	39,65
W02	Delftse Poort	W02.54	51,5	27,72	32,07	29,66	39,66
W02	Delftse Poort	W02.54	54,5	27,78	32,08	29,7	39,7
W02	Delftse Poort	W02.54	57,5	27,82	31,66	29,61	39,61
W02	Delftse Poort	W02.54	60,5	27,87	31,61	29,57	39,57
W02	Delftse Poort	W02.54	63,5	27,89	31,57	29,52	39,52
W02	Delftse Poort	W02.54	66,5	27,9	31,55	29,54	39,54
W02	Delftse Poort	W02.54	69,5	27,87	31,53	29,59	39,59
W02	Delftse Poort	W02.54	72,5	27,89	31,52	29,65	39,65
W02	Delftse Poort	W02.54	75,5	27,9	31,51	29,68	39,68
W02	Delftse Poort	W02.54	78,5	27,9	31,48	29,7	39,7
W02	Delftse Poort	W02.54	81,5	27,96	31,47	29,7	39,7
W02	Delftse Poort	W02.54	84,5	28,08	31,49	29,71	39,71
W02	Delftse Poort	W02.54	87,5	28,14	31,51	29,71	39,71
W02	Delftse Poort	W02.54	90,5	28,86	32,09	29,97	39,97
W02	Delftse Poort	W02.54	93,5	29,32	32,18	30,09	40,09
W02	Delftse Poort	W02.54	96,5	29,75	32,28	30,09	40,09
W02	Delftse Poort	W02.54	99,5	29,97	32,35	30,03	40,03
W02	Delftse Poort	W02.54	102,5	29,98	32,35	29,95	39,95
W02	Delftse Poort	W02.54	105,5	29,68	32,24	29,67	39,67
W02	Delftse Poort	W02.54	108,5	29,59	32,13	29,45	39,45
W02	Delftse Poort	W02.54	111,5	29,72	32,07	29,25	39,25
W02	Delftse Poort	W02.54	114,5	29,73	32,13	29,17	39,17
W02	Delftse Poort	W02.54	117,5	29,73	32,19	29,26	39,26
W02	Delftse Poort	W02.54	120,5	29,68	32,44	29,53	39,53
W02	Delftse Poort	W02.54	123,5	29,68	32,49	29,43	39,43
W02	Delftse Poort	W02.54	126,5	29,68	32,48	29,36	39,36
W02	Delftse Poort	W02.54	129,5	29,79	32,49	29,34	39,34
W02	Delftse Poort	W02.54	132,5	30,17	32,69	29,45	39,45
W02	Delftse Poort	W02.54	135,5	30,22	32,6	29,64	39,64
W02	Delftse Poort	W02.54	138,5	30,22	32,63	29,81	39,81
W02	Delftse Poort	W02.54	141,5	30,21	32,63	29,92	39,92
W02	Delftse Poort	W02.54	144,5	30,2	32,62	29,93	39,93
W02	Delftse Poort	W02.54	147,5	30,1	32,62	29,98	39,98
W02	Delftse Poort	W02.55	18,5	24,4	26,71	26,08	36,08
W02	Delftse Poort	W02.55	21,5	25,16	30,53	27,76	37,76
W02	Delftse Poort	W02.55	24,5	25,42	30,61	27,84	37,84
W02	Delftse Poort	W02.55	27,5	25,62	30,71	27,98	37,98
W02	Delftse Poort	W02.55	30,5	26,11	30,79	28,01	38,01
W02	Delftse Poort	W02.55	33,5	26,05	30,77	28,01	38,01
W02	Delftse Poort	W02.55	36,5	26,13	30,88	28,22	38,22
W02	Delftse Poort	W02.55	39,5	26,42	30,87	28,22	38,22
W02	Delftse Poort	W02.55	42,5	26,46	30,91	28,2	38,2
W02	Delftse Poort	W02.55	45,5	26,56	30,87	28,17	38,17
W02	Delftse Poort	W02.55	48,5	26,66	30,82	28,17	38,17
W02	Delftse Poort	W02.55	51,5	26,68	30,86	28,19	38,19
W02	Delftse Poort	W02.55	54,5	26,77	30,19	27,86	37,86
W02	Delftse Poort	W02.55	57,5	26,73	30,14	27,87	37,87
W02	Delftse Poort	W02.55	60,5	26,8	30,11	27,86	37,86
W02	Delftse Poort	W02.55	63,5	26,84	30,09	27,86	37,86

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.55	66,5	26,91	30,14	28,07	**38,07**
W02	Delftse Poort	W02.55	69,5	27,14	30,33	28,58	**38,58**
W02	Delftse Poort	W02.55	72,5	27,25	30,4	28,7	**38,7**
W02	Delftse Poort	W02.55	75,5	27,31	30,37	28,72	**38,72**
W02	Delftse Poort	W02.55	78,5	27,37	30,35	28,73	**38,73**
W02	Delftse Poort	W02.55	81,5	27,32	30,04	28,1	**38,1**
W02	Delftse Poort	W02.55	84,5	27,4	30,06	28,15	**38,15**
W02	Delftse Poort	W02.55	87,5	27,47	30,26	28,33	**38,33**
W02	Delftse Poort	W02.55	90,5	27,88	30,45	28,35	**38,35**
W02	Delftse Poort	W02.55	93,5	28,23	30,84	28,56	**38,56**
W02	Delftse Poort	W02.55	96,5	28,46	30,91	28,61	**38,61**
W02	Delftse Poort	W02.55	99,5	28,71	30,94	28,62	**38,62**
W02	Delftse Poort	W02.55	102,5	28,95	31,07	28,64	**38,64**
W02	Delftse Poort	W02.55	105,5	29,02	31,08	28,61	**38,61**
W02	Delftse Poort	W02.55	108,5	28,85	31,07	28,54	**38,54**
W02	Delftse Poort	W02.55	111,5	28,94	31,12	28,59	**38,59**
W02	Delftse Poort	W02.55	114,5	29,17	31,19	28,54	**38,54**
W02	Delftse Poort	W02.55	117,5	29,42	31,18	28,58	**38,58**
W02	Delftse Poort	W02.55	120,5	29,4	31,17	28,56	**38,56**
W02	Delftse Poort	W02.55	123,5	29,46	31,23	28,57	**38,57**
W02	Delftse Poort	W02.55	126,5	29,67	31,51	28,88	**38,88**
W02	Delftse Poort	W02.55	129,5	29,65	31,49	28,8	**38,8**
W02	Delftse Poort	W02.55	132,5	29,7	31,6	28,77	**38,77**
W02	Delftse Poort	W02.55	135,5	29,68	31,56	28,75	**38,75**
W02	Delftse Poort	W02.55	138,5	29,72	31,31	28,56	**38,56**
W02	Delftse Poort	W02.55	141,5	29,76	31,51	28,75	**38,75**
W02	Delftse Poort	W02.55	144,5	29,76	31,55	28,88	**38,88**
W02	Delftse Poort	W02.55	147,5	29,75	31,57	29,01	**39,01**
W02	Delftse Poort	W02.56	18,5	23,59	25,97	25,29	**35,29**
W02	Delftse Poort	W02.56	21,5	24,53	30,04	27,04	**37,04**
W02	Delftse Poort	W02.56	24,5	24,6	30,13	27,17	**37,17**
W02	Delftse Poort	W02.56	27,5	24,71	30,16	27,18	**37,18**
W02	Delftse Poort	W02.56	30,5	24,79	30,17	27,19	**37,19**
W02	Delftse Poort	W02.56	33,5	24,87	30,16	27,22	**37,22**
W02	Delftse Poort	W02.56	36,5	24,9	30,15	27,19	**37,19**
W02	Delftse Poort	W02.56	39,5	24,86	30,12	27,17	**37,17**
W02	Delftse Poort	W02.56	42,5	25,44	30,14	27,15	**37,15**
W02	Delftse Poort	W02.56	45,5	25,41	30,16	27,1	**37,1**
W02	Delftse Poort	W02.56	48,5	25,46	30,13	27,14	**37,14**
W02	Delftse Poort	W02.56	51,5	25,06	29,01	26,09	**36,09**
W02	Delftse Poort	W02.56	54,5	24,56	28,77	26,02	**36,02**
W02	Delftse Poort	W02.56	57,5	24,55	28,7	25,9	**35,9**
W02	Delftse Poort	W02.56	60,5	24,55	28,65	25,83	**35,83**
W02	Delftse Poort	W02.56	63,5	24,54	28,58	25,72	**35,72**
W02	Delftse Poort	W02.56	66,5	24,49	28,51	25,6	**35,6**
W02	Delftse Poort	W02.56	69,5	24,47	28,48	25,59	**35,59**
W02	Delftse Poort	W02.56	72,5	24,47	28,48	25,74	**35,74**
W02	Delftse Poort	W02.56	75,5	24,51	28,51	25,87	**35,87**
W02	Delftse Poort	W02.56	78,5	24,67	28,54	25,87	**35,87**
W02	Delftse Poort	W02.56	81,5	24,51	28,48	25,91	**35,91**
W02	Delftse Poort	W02.56	84,5	24,51	28,6	26,34	**36,34**
W02	Delftse Poort	W02.56	87,5	24,52	28,62	26,34	**36,34**
W02	Delftse Poort	W02.56	90,5	24,58	28,6	26,35	**36,35**
W02	Delftse Poort	W02.56	93,5	24,58	28,25	25,58	**35,58**
W02	Delftse Poort	W02.56	96,5	25,2	28,75	25,69	**35,69**
W02	Delftse Poort	W02.56	99,5	25,54	28,97	25,86	**35,86**
W02	Delftse Poort	W02.56	102,5	25,9	28,99	25,83	**35,83**
W02	Delftse Poort	W02.56	105,5	26,04	29	25,78	**35,78**
W02	Delftse Poort	W02.56	108,5	26,12	28,98	25,71	**35,71**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.56	111,5	26,21	28,96	25,58	35,58
W02	Delftse Poort	W02.56	114,5	25,86	28,93	25,55	35,55
W02	Delftse Poort	W02.56	117,5	25,89	28,91	25,48	35,48
W02	Delftse Poort	W02.56	120,5	25,93	28,87	25,41	35,41
W02	Delftse Poort	W02.56	123,5	26,46	28,91	25,45	35,45
W02	Delftse Poort	W02.56	126,5	26,46	28,86	25,36	35,36
W02	Delftse Poort	W02.56	129,5	26,51	28,93	25,42	35,42
W02	Delftse Poort	W02.56	132,5	26,57	29,36	25,85	35,85
W02	Delftse Poort	W02.56	135,5	26,6	29,36	25,92	35,92
W02	Delftse Poort	W02.56	138,5	26,66	29,53	25,94	35,94
W02	Delftse Poort	W02.56	141,5	26,7	29,54	25,94	35,94
W02	Delftse Poort	W02.56	144,5	26,75	29,17	25,78	35,78
W02	Delftse Poort	W02.56	147,5	26,94	29,37	25,91	35,91
W02	Delftse Poort	W02.57	18,5	24,79	25,15	25,45	35,45
W02	Delftse Poort	W02.57	21,5	25,28	25,88	26,35	36,35
W02	Delftse Poort	W02.57	24,5	25,57	26,21	26,66	36,66
W02	Delftse Poort	W02.57	27,5	25,88	26,47	26,93	36,93
W02	Delftse Poort	W02.57	30,5	26,15	26,72	27,14	37,14
W02	Delftse Poort	W02.57	33,5	26,41	26,93	27,32	37,32
W02	Delftse Poort	W02.57	36,5	26,67	27,17	27,5	37,5
W02	Delftse Poort	W02.57	39,5	26,8	27,26	27,54	37,54
W02	Delftse Poort	W02.57	42,5	27,02	27,39	27,52	37,52
W02	Delftse Poort	W02.57	45,5	26,94	27,35	27,57	37,57
W02	Delftse Poort	W02.57	48,5	25,01	26,15	26,64	36,64
W02	Delftse Poort	W02.57	51,5	23,66	24,42	24,36	34,36
W02	Delftse Poort	W02.57	54,5	21,1	22,48	22,81	32,81
W02	Delftse Poort	W02.57	57,5	19,43	20,12	20,49	30,49
W02	Delftse Poort	W02.57	60,5	19,02	20,11	20,05	30,05
W02	Delftse Poort	W02.57	63,5	19,12	20,02	19,89	29,89
W02	Delftse Poort	W02.57	66,5	19,15	20,03	19,91	29,91
W02	Delftse Poort	W02.57	69,5	19,25	20,12	19,99	29,99
W02	Delftse Poort	W02.57	72,5	19,42	20,21	20,06	30,06
W02	Delftse Poort	W02.57	75,5	19,41	20,21	20,05	30,05
W02	Delftse Poort	W02.57	78,5	19,37	20,2	20,04	30,04
W02	Delftse Poort	W02.57	81,5	19,34	20,22	20,03	30,03
W02	Delftse Poort	W02.57	84,5	19,37	20,27	20,07	30,07
W02	Delftse Poort	W02.57	87,5	19,38	20,29	20,12	30,12
W02	Delftse Poort	W02.57	90,5	19,41	20,32	20,14	30,14
W02	Delftse Poort	W02.57	93,5	19,42	20,33	20,17	30,17
W02	Delftse Poort	W02.57	96,5	19,42	20,34	20,19	30,19
W02	Delftse Poort	W02.57	99,5	19,43	20,35	20,2	30,2
W02	Delftse Poort	W02.57	102,5	19,38	20,31	20,17	30,17
W02	Delftse Poort	W02.57	105,5	19,31	20,25	20,13	30,13
W02	Delftse Poort	W02.57	108,5	19,18	20,05	19,95	29,95
W02	Delftse Poort	W02.57	111,5	19,27	20,05	19,89	29,89
W02	Delftse Poort	W02.57	114,5	19,29	19,95	19,84	29,84
W02	Delftse Poort	W02.57	117,5	18,98	19,72	19,73	29,73
W02	Delftse Poort	W02.57	120,5	18,94	19,67	19,68	29,68
W02	Delftse Poort	W02.57	123,5	18,9	19,63	19,63	29,63
W02	Delftse Poort	W02.57	126,5	18,87	19,6	19,58	29,58
W02	Delftse Poort	W02.57	129,5	18,86	19,55	19,52	29,52
W02	Delftse Poort	W02.57	132,5	18,84	19,52	19,49	29,49
W02	Delftse Poort	W02.57	135,5	18,88	19,53	19,51	29,51
W02	Delftse Poort	W02.57	138,5	18,92	19,58	19,6	29,6
W02	Delftse Poort	W02.57	141,5	18,97	19,63	19,66	29,66
W02	Delftse Poort	W02.57	144,5	18,46	19,24	18,8	28,8
W02	Delftse Poort	W02.57	147,5	17,81	18,83	18,33	28,33
W02	Delftse Poort	W02.58	18,5	23,14	23,83	24,48	34,48
W02	Delftse Poort	W02.58	21,5	23,62	24,46	25,46	35,46

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.58	24,5	23,94	24,79	25,82	35,82
W02	Delftse Poort	W02.58	27,5	24,25	25,05	26,09	36,09
W02	Delftse Poort	W02.58	30,5	24,53	25,3	26,3	36,3
W02	Delftse Poort	W02.58	33,5	24,77	25,49	26,48	36,48
W02	Delftse Poort	W02.58	36,5	24,9	25,61	26,53	36,53
W02	Delftse Poort	W02.58	39,5	24,9	25,63	26,57	36,57
W02	Delftse Poort	W02.58	42,5	24,94	25,65	26,61	36,61
W02	Delftse Poort	W02.58	45,5	24,75	25,49	26,6	36,6
W02	Delftse Poort	W02.58	48,5	24,44	25,71	26,5	36,5
W02	Delftse Poort	W02.58	51,5	23,12	23,99	24,11	34,11
W02	Delftse Poort	W02.58	54,5	21,52	23,22	22,96	32,96
W02	Delftse Poort	W02.58	57,5	19,31	20,04	20,38	30,38
W02	Delftse Poort	W02.58	60,5	18,83	20,01	20,08	30,08
W02	Delftse Poort	W02.58	63,5	18,86	19,84	19,89	29,89
W02	Delftse Poort	W02.58	66,5	18,9	19,86	19,93	29,93
W02	Delftse Poort	W02.58	69,5	18,96	19,91	19,98	29,98
W02	Delftse Poort	W02.58	72,5	18,98	19,92	20,01	30,01
W02	Delftse Poort	W02.58	75,5	19,03	19,96	20,04	30,04
W02	Delftse Poort	W02.58	78,5	19,03	19,94	20,03	30,03
W02	Delftse Poort	W02.58	81,5	19,05	19,99	20,03	30,03
W02	Delftse Poort	W02.58	84,5	19,09	20,05	20,09	30,09
W02	Delftse Poort	W02.58	87,5	19,17	20,11	20,18	30,18
W02	Delftse Poort	W02.58	90,5	19,39	20,3	20,42	30,42
W02	Delftse Poort	W02.58	93,5	20,1	20,93	20,9	30,9
W02	Delftse Poort	W02.58	96,5	20,17	21	20,96	30,96
W02	Delftse Poort	W02.58	99,5	20,21	21,04	21,01	31,01
W02	Delftse Poort	W02.58	102,5	20,2	21,03	21,04	31,04
W02	Delftse Poort	W02.58	105,5	20,18	21,03	21,06	31,06
W02	Delftse Poort	W02.58	108,5	20,09	20,86	20,95	30,95
W02	Delftse Poort	W02.58	111,5	20,15	20,85	20,92	30,92
W02	Delftse Poort	W02.58	114,5	20,2	20,79	20,9	30,9
W02	Delftse Poort	W02.58	117,5	19,91	20,58	20,73	30,73
W02	Delftse Poort	W02.58	120,5	19,87	20,55	20,69	30,69
W02	Delftse Poort	W02.58	123,5	18,67	19,43	19,58	29,58
W02	Delftse Poort	W02.58	126,5	18,64	19,33	19,54	29,54
W02	Delftse Poort	W02.58	129,5	18,53	19,24	19,48	29,48
W02	Delftse Poort	W02.58	132,5	18,36	19,17	19,39	29,39
W02	Delftse Poort	W02.58	135,5	18,33	19,06	19,3	29,3
W02	Delftse Poort	W02.58	138,5	18,33	19,05	19,34	29,34
W02	Delftse Poort	W02.58	141,5	18,38	19,07	19,35	29,35
W02	Delftse Poort	W02.58	144,5	18,46	19,16	19,39	29,39
W02	Delftse Poort	W02.58	147,5	18,1	19,04	18,86	28,86
W02	Delftse Poort	W02.59	18,5	23,23	24,03	24,92	34,92
W02	Delftse Poort	W02.59	21,5	23,7	24,62	25,48	35,48
W02	Delftse Poort	W02.59	24,5	24	24,88	25,78	35,78
W02	Delftse Poort	W02.59	27,5	24,23	25,12	26,07	36,07
W02	Delftse Poort	W02.59	30,5	24,44	25,36	26,29	36,29
W02	Delftse Poort	W02.59	33,5	24,63	25,6	26,46	36,46
W02	Delftse Poort	W02.59	36,5	24,68	25,67	26,53	36,53
W02	Delftse Poort	W02.59	39,5	24,7	25,7	26,57	36,57
W02	Delftse Poort	W02.59	42,5	24,72	25,64	26,55	36,55
W02	Delftse Poort	W02.59	45,5	24,74	25,63	26,56	36,56
W02	Delftse Poort	W02.59	48,5	25,99	26,98	27,7	37,7
W02	Delftse Poort	W02.59	51,5	25,45	26,38	27,03	37,03
W02	Delftse Poort	W02.59	54,5	24,96	26,01	26,53	36,53
W02	Delftse Poort	W02.59	57,5	24,37	24,91	25,78	35,78
W02	Delftse Poort	W02.59	60,5	24,32	24,96	25,81	35,81
W02	Delftse Poort	W02.59	63,5	24,43	25,01	25,88	35,88
W02	Delftse Poort	W02.59	66,5	24,54	25,1	26	36

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.59	69,5	24,63	25,17	26,11	36,11
W02	Delftse Poort	W02.59	72,5	24,7	25,23	26,19	36,19
W02	Delftse Poort	W02.59	75,5	24,77	25,29	26,28	36,28
W02	Delftse Poort	W02.59	78,5	24,81	25,34	26,33	36,33
W02	Delftse Poort	W02.59	81,5	24,86	25,39	26,39	36,39
W02	Delftse Poort	W02.59	84,5	24,92	25,46	26,46	36,46
W02	Delftse Poort	W02.59	87,5	24,98	25,52	26,54	36,54
W02	Delftse Poort	W02.59	90,5	25,13	25,64	26,73	36,73
W02	Delftse Poort	W02.59	93,5	22,75	24,51	25	35
W02	Delftse Poort	W02.59	96,5	21,57	22,24	23,03	33,03
W02	Delftse Poort	W02.59	99,5	21,64	22,29	23,14	33,14
W02	Delftse Poort	W02.59	102,5	21,65	22,31	23,18	33,18
W02	Delftse Poort	W02.59	105,5	21,65	22,28	23,19	33,19
W02	Delftse Poort	W02.59	108,5	21,56	22,12	23,14	33,14
W02	Delftse Poort	W02.59	111,5	21,65	22,12	23,13	33,13
W02	Delftse Poort	W02.59	114,5	21,66	22,07	23,13	33,13
W02	Delftse Poort	W02.59	117,5	21,42	21,92	22,99	32,99
W02	Delftse Poort	W02.59	120,5	21,37	21,9	22,9	32,9
W02	Delftse Poort	W02.59	123,5	20,08	20,73	21,24	31,24
W02	Delftse Poort	W02.59	126,5	19,92	20,52	21,14	31,14
W02	Delftse Poort	W02.59	129,5	19,75	20,23	21,11	31,11
W02	Delftse Poort	W02.59	132,5	19,5	20,12	20,74	30,74
W02	Delftse Poort	W02.59	135,5	19,44	19,99	20,65	30,65
W02	Delftse Poort	W02.59	138,5	19,43	19,93	20,63	30,63
W02	Delftse Poort	W02.59	141,5	19,43	19,92	20,62	30,62
W02	Delftse Poort	W02.59	144,5	19,55	20,03	20,67	30,67
W02	Delftse Poort	W02.59	147,5	19,85	20,34	20,79	30,79
W02	Delftse Poort	W02.60	18,5	29,57	29,3	30,09	40,09
W02	Delftse Poort	W02.60	21,5	30,01	29,76	30,54	40,54
W02	Delftse Poort	W02.60	24,5	30,35	30,08	30,85	40,85
W02	Delftse Poort	W02.60	27,5	30,63	30,34	31,09	41,09
W02	Delftse Poort	W02.60	30,5	30,91	30,6	31,31	41,31
W02	Delftse Poort	W02.60	33,5	31,19	30,88	31,54	41,54
W02	Delftse Poort	W02.60	36,5	31,43	31,1	31,74	41,74
W02	Delftse Poort	W02.60	39,5	31,68	31,34	31,95	41,95
W02	Delftse Poort	W02.60	42,5	31,9	31,55	32,15	42,15
W02	Delftse Poort	W02.60	45,5	32,06	31,72	32,35	42,35
W02	Delftse Poort	W02.60	48,5	32,27	31,99	32,65	42,65
W02	Delftse Poort	W02.60	51,5	32,39	32,15	32,82	42,82
W02	Delftse Poort	W02.60	54,5	32,47	32,25	32,92	42,92
W02	Delftse Poort	W02.60	57,5	32,51	32,24	32,91	42,91
W02	Delftse Poort	W02.60	60,5	32,57	32,32	33,03	43,03
W02	Delftse Poort	W02.60	63,5	32,62	32,36	33,04	43,04
W02	Delftse Poort	W02.60	66,5	32,68	32,43	33,13	43,13
W02	Delftse Poort	W02.60	69,5	32,71	32,47	33,19	43,19
W02	Delftse Poort	W02.60	72,5	32,75	32,51	33,25	43,25
W02	Delftse Poort	W02.60	75,5	32,87	32,6	33,38	43,38
W02	Delftse Poort	W02.60	78,5	33,05	32,79	33,6	43,6
W02	Delftse Poort	W02.60	81,5	33,22	32,99	33,81	43,81
W02	Delftse Poort	W02.60	84,5	33,31	33,15	34	44
W02	Delftse Poort	W02.60	87,5	33,37	33,21	34,11	44,11
W02	Delftse Poort	W02.60	90,5	33,44	33,27	34,25	44,25
W02	Delftse Poort	W02.60	93,5	33,43	33,31	34,18	44,18
W02	Delftse Poort	W02.60	96,5	31,68	31,86	32,98	42,98
W02	Delftse Poort	W02.60	99,5	31,47	31,45	32,62	42,62
W02	Delftse Poort	W02.60	102,5	31,47	31,46	32,64	42,64
W02	Delftse Poort	W02.60	105,5	31,45	31,46	32,65	42,65
W02	Delftse Poort	W02.60	108,5	31,44	31,45	32,65	42,65
W02	Delftse Poort	W02.60	111,5	31,44	31,44	32,64	42,64

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.60	114,5	31,42	31,43	32,63	**42,63**
W02	Delftse Poort	W02.60	117,5	31,4	31,41	32,61	**42,61**
W02	Delftse Poort	W02.60	120,5	31,39	31,4	32,6	**42,6**
W02	Delftse Poort	W02.60	123,5	31,3	31,34	32,42	**42,42**
W02	Delftse Poort	W02.60	126,5	31,17	31,19	32,25	**42,25**
W02	Delftse Poort	W02.60	129,5	31,15	31,14	32,23	**42,23**
W02	Delftse Poort	W02.60	132,5	31,11	31,11	32,2	**42,2**
W02	Delftse Poort	W02.60	135,5	31,08	31,08	32,16	**42,16**
W02	Delftse Poort	W02.60	138,5	31,06	31,05	32,14	**42,14**
W02	Delftse Poort	W02.60	141,5	31,04	31,03	32,12	**42,12**
W02	Delftse Poort	W02.60	144,5	31,03	31,01	32,1	**42,1**
W02	Delftse Poort	W02.60	147,5	31,02	31,01	32,09	**42,09**
W02	Delftse Poort	W02.61	18,5	28,9	28,64	29,7	**39,7**
W02	Delftse Poort	W02.61	21,5	29,34	29,17	30,32	**40,32**
W02	Delftse Poort	W02.61	24,5	29,67	29,53	30,65	**40,65**
W02	Delftse Poort	W02.61	27,5	30,01	29,77	30,87	**40,87**
W02	Delftse Poort	W02.61	30,5	30,29	29,99	31,06	**41,06**
W02	Delftse Poort	W02.61	33,5	30,53	30,24	31,26	**41,26**
W02	Delftse Poort	W02.61	36,5	30,76	30,46	31,43	**41,43**
W02	Delftse Poort	W02.61	39,5	31	30,76	31,65	**41,65**
W02	Delftse Poort	W02.61	42,5	31,19	30,95	31,83	**41,83**
W02	Delftse Poort	W02.61	45,5	31,37	31,15	32,01	**42,01**
W02	Delftse Poort	W02.61	48,5	31,53	31,33	32,19	**42,19**
W02	Delftse Poort	W02.61	51,5	31,65	31,5	32,35	**42,35**
W02	Delftse Poort	W02.61	54,5	31,75	31,58	32,45	**42,45**
W02	Delftse Poort	W02.61	57,5	31,81	31,61	32,5	**42,5**
W02	Delftse Poort	W02.61	60,5	31,87	31,66	32,59	**42,59**
W02	Delftse Poort	W02.61	63,5	31,94	31,72	32,64	**42,64**
W02	Delftse Poort	W02.61	66,5	31,99	31,78	32,72	**42,72**
W02	Delftse Poort	W02.61	69,5	32,04	31,85	32,8	**42,8**
W02	Delftse Poort	W02.61	72,5	32,14	31,96	32,92	**42,92**
W02	Delftse Poort	W02.61	75,5	32,48	32,3	33,26	**43,26**
W02	Delftse Poort	W02.61	78,5	33,02	32,8	33,73	**43,73**
W02	Delftse Poort	W02.61	81,5	33,33	33,22	34,1	**44,1**
W02	Delftse Poort	W02.61	84,5	33,44	33,3	34,2	**44,2**
W02	Delftse Poort	W02.61	87,5	33,52	33,37	34,28	**44,28**
W02	Delftse Poort	W02.61	90,5	33,53	33,41	34,41	**44,41**
W02	Delftse Poort	W02.61	93,5	33,65	33,56	34,65	**44,65**
W02	Delftse Poort	W02.61	96,5	33,51	33,45	34,38	**44,38**
W02	Delftse Poort	W02.61	99,5	32,47	32,29	33,35	**43,35**
W02	Delftse Poort	W02.61	102,5	31,73	31,93	33,13	**43,13**
W02	Delftse Poort	W02.61	105,5	31,54	31,52	32,71	**42,71**
W02	Delftse Poort	W02.61	108,5	31,53	31,5	32,7	**42,7**
W02	Delftse Poort	W02.61	111,5	31,52	31,49	32,69	**42,69**
W02	Delftse Poort	W02.61	114,5	31,51	31,47	32,68	**42,68**
W02	Delftse Poort	W02.61	117,5	31,49	31,46	32,66	**42,66**
W02	Delftse Poort	W02.61	120,5	31,47	31,44	32,65	**42,65**
W02	Delftse Poort	W02.61	123,5	31,46	31,42	32,64	**42,64**
W02	Delftse Poort	W02.61	126,5	31,36	31,35	32,41	**42,41**
W02	Delftse Poort	W02.61	129,5	31,26	31,24	32,32	**42,32**
W02	Delftse Poort	W02.61	132,5	31,22	31,18	32,29	**42,29**
W02	Delftse Poort	W02.61	135,5	31,16	31,13	32,23	**42,23**
W02	Delftse Poort	W02.61	138,5	31,1	31,11	32,2	**42,2**
W02	Delftse Poort	W02.61	141,5	31,08	31,08	32,17	**42,17**
W02	Delftse Poort	W02.61	144,5	31,06	31,04	32,13	**42,13**
W02	Delftse Poort	W02.61	147,5	31,05	31,04	32,12	**42,12**
W02	Delftse Poort	W02.62	18,5	25,6	26,09	26,7	**36,7**
W02	Delftse Poort	W02.62	21,5	26,06	26,65	27,37	**37,37**
W02	Delftse Poort	W02.62	24,5	26,44	27,03	27,74	**37,74**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.62	27,5	26,75	27,26	27,97	37,97
W02	Delftse Poort	W02.62	30,5	27,02	27,48	28,18	38,18
W02	Delftse Poort	W02.62	33,5	27,27	27,69	28,35	38,35
W02	Delftse Poort	W02.62	36,5	27,48	27,84	28,49	38,49
W02	Delftse Poort	W02.62	39,5	27,69	28,05	28,66	38,66
W02	Delftse Poort	W02.62	42,5	27,84	28,16	28,77	38,77
W02	Delftse Poort	W02.62	45,5	27,93	28,21	28,81	38,81
W02	Delftse Poort	W02.62	48,5	27,99	28,24	28,82	38,82
W02	Delftse Poort	W02.62	51,5	28,05	28,29	28,87	38,87
W02	Delftse Poort	W02.62	54,5	28,08	28,31	28,91	38,91
W02	Delftse Poort	W02.62	57,5	28,1	28,32	28,9	38,9
W02	Delftse Poort	W02.62	60,5	28,1	28,3	28,89	38,89
W02	Delftse Poort	W02.62	63,5	28,15	28,34	28,95	38,95
W02	Delftse Poort	W02.62	66,5	28,26	28,42	29,07	39,07
W02	Delftse Poort	W02.62	69,5	28,43	28,58	29,26	39,26
W02	Delftse Poort	W02.62	72,5	29,65	29,66	30,73	40,73
W02	Delftse Poort	W02.62	75,5	31,39	31,29	32,27	42,27
W02	Delftse Poort	W02.62	78,5	32,31	32,29	33,03	43,03
W02	Delftse Poort	W02.62	81,5	32,63	32,49	33,24	43,24
W02	Delftse Poort	W02.62	84,5	32,68	32,56	33,41	43,41
W02	Delftse Poort	W02.62	87,5	32,71	32,69	33,56	43,56
W02	Delftse Poort	W02.62	90,5	32,72	32,71	33,59	43,59
W02	Delftse Poort	W02.62	93,5	32,82	32,79	33,72	43,72
W02	Delftse Poort	W02.62	96,5	32,94	32,88	33,81	43,81
W02	Delftse Poort	W02.62	99,5	32,95	32,9	33,82	43,82
W02	Delftse Poort	W02.62	102,5	32,45	32,41	33,36	43,36
W02	Delftse Poort	W02.62	105,5	31,78	31,73	32,89	42,89
W02	Delftse Poort	W02.62	108,5	31,68	31,7	32,85	42,85
W02	Delftse Poort	W02.62	111,5	31,62	31,52	32,59	42,59
W02	Delftse Poort	W02.62	114,5	31,6	31,5	32,57	42,57
W02	Delftse Poort	W02.62	117,5	31,58	31,49	32,56	42,56
W02	Delftse Poort	W02.62	120,5	31,57	31,47	32,55	42,55
W02	Delftse Poort	W02.62	123,5	31,56	31,46	32,53	42,53
W02	Delftse Poort	W02.62	126,5	31,54	31,44	32,52	42,52
W02	Delftse Poort	W02.62	129,5	31,45	31,37	32,35	42,35
W02	Delftse Poort	W02.62	132,5	31,35	31,27	32,26	42,26
W02	Delftse Poort	W02.62	135,5	31,28	31,18	32,18	42,18
W02	Delftse Poort	W02.62	138,5	31,18	31,12	32,11	42,11
W02	Delftse Poort	W02.62	141,5	31,1	31,1	32,1	42,1
W02	Delftse Poort	W02.62	144,5	31,07	31,08	32,08	42,08
W02	Delftse Poort	W02.62	147,5	31,04	30,99	32,02	42,02
W03	Unilever	W03.01	5,5	27,8	30,96	30,86	40,86
W03	Unilever	W03.01	8,5	28,37	31,99	31,86	41,86
W03	Unilever	W03.01	11,5	28,89	32,48	32,35	42,35
W03	Unilever	W03.02	5,5	26,82	29,85	29,42	39,42
W03	Unilever	W03.02	8,5	27,23	30,75	30,2	40,2
W03	Unilever	W03.02	11,5	27,77	31,31	30,79	40,79
W03	Unilever	W03.03	5,5	26,03	29,17	28,61	38,61
W03	Unilever	W03.03	8,5	26,43	30,02	29,36	39,36
W03	Unilever	W03.03	11,5	26,92	30,63	29,97	39,97
W03	Unilever	W03.04	5,5	25,63	28,21	27,51	37,51
W03	Unilever	W03.04	8,5	26,05	29,01	28,21	38,21
W03	Unilever	W03.04	11,5	26,55	29,63	28,78	38,78
W03	Unilever	W03.05	5,5	24,92	26,79	26,92	36,92
W03	Unilever	W03.05	8,5	25,36	27,41	27,59	37,59
W03	Unilever	W03.05	11,5	25,92	28,09	28,27	38,27
W03	Unilever	W03.06	5,5	24,72	26,57	26,65	36,65
W03	Unilever	W03.06	8,5	25,19	27,17	27,3	37,3
W03	Unilever	W03.06	11,5	25,78	27,83	27,95	37,95

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.07	5,5	25,07	25,29	24,25	34,25
W03	Unilever	W03.07	8,5	25,83	26,08	25,08	35,08
W03	Unilever	W03.07	11,5	27,1	27,3	26,49	36,49
W03	Unilever	W03.08	5,5	19,42	21,89	21,41	31,41
W03	Unilever	W03.08	8,5	20,09	22,43	22,06	32,06
W03	Unilever	W03.08	11,5	23,51	24,8	25,05	35,05
W03	Unilever	W03.09	5,5	19,15	21,43	20,84	30,84
W03	Unilever	W03.09	8,5	19,84	22,07	21,59	31,59
W03	Unilever	W03.09	11,5	23,19	24,33	24,56	34,56
W03	Unilever	W03.10	5,5	24,66	28,82	28,05	38,05
W03	Unilever	W03.10	8,5	25,47	29,83	29,08	39,08
W03	Unilever	W03.10	11,5	26,41	30,91	30,18	40,18
W03	Unilever	W03.11	5,5	25,37	29,67	28,99	38,99
W03	Unilever	W03.11	8,5	26,24	30,75	30,1	40,1
W03	Unilever	W03.11	11,5	27,26	31,66	31,06	41,06
W03	Unilever	W03.12	5,5	27,89	30,98	30,91	40,91
W03	Unilever	W03.12	8,5	28,43	32,01	31,89	41,89
W03	Unilever	W03.12	11,5	29,03	32,6	32,47	42,47
W03	Unilever	W03.13	14,5	27,47	30,85	30,49	40,49
W03	Unilever	W03.13	17,5	27,87	31,24	30,84	40,84
W03	Unilever	W03.13	20,5	28,09	31,52	31,02	41,02
W03	Unilever	W03.13	23,5	28,27	31,6	31,06	41,06
W03	Unilever	W03.13	26,5	28,49	31,77	31,23	41,23
W03	Unilever	W03.13	29,5	29,41	32,12	31,36	41,36
W03	Unilever	W03.13	32,5	29,51	32,71	31,81	41,81
W03	Unilever	W03.13	35,5	29,67	32,81	31,92	41,92
W03	Unilever	W03.13	38,5	29,7	32,84	31,93	41,93
W03	Unilever	W03.13	41,5	29,72	32,83	31,93	41,93
W03	Unilever	W03.13	44,5	29,76	32,83	31,93	41,93
W03	Unilever	W03.13	47,5	29,79	32,84	31,93	41,93
W03	Unilever	W03.13	50,5	29,83	32,84	31,94	41,94
W03	Unilever	W03.13	53,5	29,86	32,84	31,95	41,95
W03	Unilever	W03.13	56,5	29,9	32,84	31,96	41,96
W03	Unilever	W03.13	59,5	29,94	32,83	31,95	41,95
W03	Unilever	W03.13	62,5	29,94	32,8	31,93	41,93
W03	Unilever	W03.13	65,5	29,97	32,79	31,93	41,93
W03	Unilever	W03.13	68,5	30,03	32,82	31,94	41,94
W03	Unilever	W03.13	71,5	30,06	32,8	31,94	41,94
W03	Unilever	W03.13	74,5	30,09	32,8	31,95	41,95
W03	Unilever	W03.13	77,5	30,23	32,86	31,99	41,99
W03	Unilever	W03.13	80,5	30,47	33,13	32,11	42,11
W03	Unilever	W03.13	83,5	30,75	33,22	32,11	42,11
W03	Unilever	W03.13	86,5	30,79	33,32	32,13	42,13
W03	Unilever	W03.13	89,5	31,13	33,56	32,21	42,21
W03	Unilever	W03.13	92,5	31,51	33,69	32,2	42,2
W03	Unilever	W03.13	95,5	31,69	33,75	32,17	42,17
W03	Unilever	W03.13	98,5	31,82	33,81	32,15	42,15
W03	Unilever	W03.13	101,5	31,76	33,89	32,13	42,13
W03	Unilever	W03.13	104,5	31,68	33,79	31,91	41,91
W03	Unilever	W03.13	107,5	31,72	33,7	31,57	41,57
W03	Unilever	W03.13	110,5	31,76	33,73	31,48	41,48
W03	Unilever	W03.13	113,5	31,75	33,71	31,43	41,43
W03	Unilever	W03.13	116,5	31,8	34	31,73	41,73
W03	Unilever	W03.13	119,5	31,74	33,96	31,65	41,65
W03	Unilever	W03.13	122,5	31,73	34,07	31,62	41,62
W03	Unilever	W03.13	125,5	31,88	34,16	31,68	41,68
W03	Unilever	W03.13	128,5	32,05	34,28	31,84	41,84
W03	Unilever	W03.13	131,5	32,14	34,48	32,1	42,1
W03	Unilever	W03.13	134,5	32,12	34,8	32,3	42,3

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.13	137,5	32,13	35,08	32,52	42,52
W03	Unilever	W03.13	140,5	32,06	35,03	32,52	42,52
W03	Unilever	W03.13	143,5	32,04	35	32,52	42,52
W03	Unilever	W03.13	146,5	31,93	35,07	32,59	42,59
W03	Unilever	W03.13	149,5	31,89	34,92	32,49	42,49
W03	Unilever	W03.14	14,5	27,14	30,39	30	40
W03	Unilever	W03.14	17,5	27,64	30,88	30,43	40,43
W03	Unilever	W03.14	20,5	27,97	31,1	30,66	40,66
W03	Unilever	W03.14	23,5	28,17	31,19	30,72	40,72
W03	Unilever	W03.14	26,5	28,42	31,39	30,92	40,92
W03	Unilever	W03.14	29,5	29,43	31,79	31,05	41,05
W03	Unilever	W03.14	32,5	29,61	32,38	31,5	41,5
W03	Unilever	W03.14	35,5	29,8	32,63	31,73	41,73
W03	Unilever	W03.14	38,5	29,83	32,68	31,75	41,75
W03	Unilever	W03.14	41,5	29,87	32,68	31,76	41,76
W03	Unilever	W03.14	44,5	29,92	32,68	31,76	41,76
W03	Unilever	W03.14	47,5	29,94	32,69	31,78	41,78
W03	Unilever	W03.14	50,5	29,98	32,69	31,79	41,79
W03	Unilever	W03.14	53,5	30,01	32,69	31,8	41,8
W03	Unilever	W03.14	56,5	30,05	32,69	31,81	41,81
W03	Unilever	W03.14	59,5	30,07	32,68	31,81	41,81
W03	Unilever	W03.14	62,5	30,09	32,67	31,81	41,81
W03	Unilever	W03.14	65,5	30,12	32,67	31,82	41,82
W03	Unilever	W03.14	68,5	30,15	32,65	31,81	41,81
W03	Unilever	W03.14	71,5	30,2	32,66	31,82	41,82
W03	Unilever	W03.14	74,5	30,27	32,7	31,86	41,86
W03	Unilever	W03.14	77,5	30,49	32,99	32	42
W03	Unilever	W03.14	80,5	30,75	33,09	32,06	42,06
W03	Unilever	W03.14	83,5	30,92	33,15	32,04	42,04
W03	Unilever	W03.14	86,5	31,02	33,26	32,09	42,09
W03	Unilever	W03.14	89,5	31,55	33,66	32,22	42,22
W03	Unilever	W03.14	92,5	31,79	33,77	32,22	42,22
W03	Unilever	W03.14	95,5	32,1	33,98	32,34	42,34
W03	Unilever	W03.14	98,5	32,02	34	32,36	42,36
W03	Unilever	W03.14	101,5	32,01	33,96	32,14	42,14
W03	Unilever	W03.14	104,5	31,96	33,78	31,72	41,72
W03	Unilever	W03.14	107,5	31,69	33,61	31,39	41,39
W03	Unilever	W03.14	110,5	31,84	33,64	31,35	41,35
W03	Unilever	W03.14	113,5	31,83	33,79	31,46	41,46
W03	Unilever	W03.14	116,5	31,83	34,04	31,66	41,66
W03	Unilever	W03.14	119,5	31,83	34,04	31,7	41,7
W03	Unilever	W03.14	122,5	31,88	34,15	31,68	41,68
W03	Unilever	W03.14	125,5	32,07	34,27	31,77	41,77
W03	Unilever	W03.14	128,5	32,22	34,33	32,01	42,01
W03	Unilever	W03.14	131,5	32,21	34,49	32,2	42,2
W03	Unilever	W03.14	134,5	32,24	34,8	32,41	42,41
W03	Unilever	W03.14	137,5	32,2	34,81	32,44	42,44
W03	Unilever	W03.14	140,5	32,18	34,74	32,41	42,41
W03	Unilever	W03.14	143,5	32,1	34,74	32,44	42,44
W03	Unilever	W03.14	146,5	32,06	34,86	32,49	42,49
W03	Unilever	W03.14	149,5	32,02	34,76	32,39	42,39
W03	Unilever	W03.15	14,5	27	30,05	29,73	39,73
W03	Unilever	W03.15	17,5	27,53	30,55	30,19	40,19
W03	Unilever	W03.15	20,5	27,92	30,98	30,54	40,54
W03	Unilever	W03.15	23,5	28,12	31,12	30,68	40,68
W03	Unilever	W03.15	26,5	28,45	31,32	30,9	40,9
W03	Unilever	W03.15	29,5	29,89	31,89	31,03	41,03
W03	Unilever	W03.15	32,5	30,03	32,01	31,23	41,23
W03	Unilever	W03.15	35,5	30,16	32,25	31,45	41,45

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.15	38,5	30,2	32,3	31,47	41,47
W03	Unilever	W03.15	41,5	30,24	32,31	31,48	41,48
W03	Unilever	W03.15	44,5	30,29	32,32	31,5	41,5
W03	Unilever	W03.15	47,5	30,34	32,34	31,52	41,52
W03	Unilever	W03.15	50,5	30,38	32,34	31,55	41,55
W03	Unilever	W03.15	53,5	30,44	32,34	31,57	41,57
W03	Unilever	W03.15	56,5	30,48	32,35	31,59	41,59
W03	Unilever	W03.15	59,5	30,5	32,34	31,6	41,6
W03	Unilever	W03.15	62,5	30,52	32,34	31,61	41,61
W03	Unilever	W03.15	65,5	30,54	32,34	31,62	41,62
W03	Unilever	W03.15	68,5	30,54	32,34	31,61	41,61
W03	Unilever	W03.15	71,5	30,62	32,38	31,64	41,64
W03	Unilever	W03.15	74,5	30,64	32,57	31,78	41,78
W03	Unilever	W03.15	77,5	30,73	32,65	31,88	41,88
W03	Unilever	W03.15	80,5	30,88	32,76	31,97	41,97
W03	Unilever	W03.15	83,5	31,1	32,89	31,95	41,95
W03	Unilever	W03.15	86,5	31,31	33,01	31,99	41,99
W03	Unilever	W03.15	89,5	31,84	33,49	32,14	42,14
W03	Unilever	W03.15	92,5	32,04	33,58	32,12	42,12
W03	Unilever	W03.15	95,5	32,26	33,63	32,11	42,11
W03	Unilever	W03.15	98,5	32,28	33,68	32,14	42,14
W03	Unilever	W03.15	101,5	32,25	33,68	31,99	41,99
W03	Unilever	W03.15	104,5	31,93	33,4	31,48	41,48
W03	Unilever	W03.15	107,5	31,55	33,31	31,27	41,27
W03	Unilever	W03.15	110,5	31,71	33,3	31,21	41,21
W03	Unilever	W03.15	113,5	31,83	33,39	31,21	41,21
W03	Unilever	W03.15	116,5	31,88	34,25	31,76	41,76
W03	Unilever	W03.15	119,5	31,97	34,3	31,81	41,81
W03	Unilever	W03.15	122,5	32,1	34,49	31,92	41,92
W03	Unilever	W03.15	125,5	32,31	34,69	32,18	42,18
W03	Unilever	W03.15	128,5	32,39	34,89	32,46	42,46
W03	Unilever	W03.15	131,5	32,37	34,92	32,61	42,61
W03	Unilever	W03.15	134,5	32,37	34,94	32,69	42,69
W03	Unilever	W03.15	137,5	32,31	34,87	32,67	42,67
W03	Unilever	W03.15	140,5	32,18	34,83	32,67	42,67
W03	Unilever	W03.15	143,5	32,12	34,75	32,64	42,64
W03	Unilever	W03.15	146,5	32,07	34,57	32,51	42,51
W03	Unilever	W03.15	149,5	32,03	34,55	32,53	42,53
W03	Unilever	W03.16	14,5	27,45	29,9	29,18	39,18
W03	Unilever	W03.16	17,5	27,99	30,43	29,67	39,67
W03	Unilever	W03.16	20,5	28,42	31,15	30,19	40,19
W03	Unilever	W03.16	23,5	28,64	31,3	30,37	40,37
W03	Unilever	W03.16	26,5	28,78	31,42	30,5	40,5
W03	Unilever	W03.16	29,5	29,13	31,69	30,72	40,72
W03	Unilever	W03.16	32,5	29,22	31,89	31,05	41,05
W03	Unilever	W03.16	35,5	29,31	31,84	30,98	40,98
W03	Unilever	W03.16	38,5	29,36	31,82	30,98	40,98
W03	Unilever	W03.16	41,5	29,42	31,82	30,92	40,92
W03	Unilever	W03.16	44,5	29,49	31,84	30,95	40,95
W03	Unilever	W03.16	47,5	29,55	31,85	30,98	40,98
W03	Unilever	W03.16	50,5	29,6	31,86	31,01	41,01
W03	Unilever	W03.16	53,5	29,65	31,87	31,04	41,04
W03	Unilever	W03.16	56,5	29,69	31,88	31,06	41,06
W03	Unilever	W03.16	59,5	29,73	31,88	31,09	41,09
W03	Unilever	W03.16	62,5	29,76	31,89	31,11	41,11
W03	Unilever	W03.16	65,5	29,8	31,89	31,13	41,13
W03	Unilever	W03.16	68,5	29,87	31,92	31,17	41,17
W03	Unilever	W03.16	71,5	29,94	32,05	31,27	41,27
W03	Unilever	W03.16	74,5	30,08	32,11	31,3	41,3

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.16	77,5	30,37	32,31	31,4	41,4
W03	Unilever	W03.16	80,5	30,67	32,39	31,45	41,45
W03	Unilever	W03.16	83,5	30,85	32,53	31,53	41,53
W03	Unilever	W03.16	86,5	31	32,89	31,73	41,73
W03	Unilever	W03.16	89,5	31,48	33,05	31,72	41,72
W03	Unilever	W03.16	92,5	31,75	33,16	31,72	41,72
W03	Unilever	W03.16	95,5	31,71	33,26	31,82	41,82
W03	Unilever	W03.16	98,5	31,75	33,34	31,91	41,91
W03	Unilever	W03.16	101,5	31,72	33,36	31,83	41,83
W03	Unilever	W03.16	104,5	31,02	32,94	30,79	40,79
W03	Unilever	W03.16	107,5	30,89	33,51	30,97	40,97
W03	Unilever	W03.16	110,5	31,14	33,53	31	41
W03	Unilever	W03.16	113,5	31,17	33,52	30,95	40,95
W03	Unilever	W03.16	116,5	31,52	33,97	31,38	41,38
W03	Unilever	W03.16	119,5	31,67	34,17	31,51	41,51
W03	Unilever	W03.16	122,5	32,17	34,57	31,62	41,62
W03	Unilever	W03.16	125,5	32,39	34,91	32,21	42,21
W03	Unilever	W03.16	128,5	32,42	35,01	32,46	42,46
W03	Unilever	W03.16	131,5	32,46	35,05	32,66	42,66
W03	Unilever	W03.16	134,5	32,4	35	32,67	42,67
W03	Unilever	W03.16	137,5	32,36	34,94	32,68	42,68
W03	Unilever	W03.16	140,5	32,23	34,88	32,73	42,73
W03	Unilever	W03.16	143,5	32,18	34,84	32,71	42,71
W03	Unilever	W03.16	146,5	32,14	34,66	32,57	42,57
W03	Unilever	W03.16	149,5	32,09	34,61	32,54	42,54
W03	Unilever	W03.17	14,5	26,53	29,17	28,85	38,85
W03	Unilever	W03.17	17,5	26,97	29,65	29,32	39,32
W03	Unilever	W03.17	20,5	27,29	29,89	29,54	39,54
W03	Unilever	W03.17	23,5	27,56	30,03	29,65	39,65
W03	Unilever	W03.17	26,5	27,74	30,19	29,75	39,75
W03	Unilever	W03.17	29,5	27,88	30,31	29,89	39,89
W03	Unilever	W03.17	32,5	27,96	30,41	30,03	40,03
W03	Unilever	W03.17	35,5	28,06	30,45	30,08	40,08
W03	Unilever	W03.17	38,5	28,15	30,48	30,12	40,12
W03	Unilever	W03.17	41,5	28,25	30,51	30,17	40,17
W03	Unilever	W03.17	44,5	28,35	30,55	30,21	40,21
W03	Unilever	W03.17	47,5	28,45	30,58	30,26	40,26
W03	Unilever	W03.17	50,5	28,53	30,61	30,3	40,3
W03	Unilever	W03.17	53,5	28,61	30,64	30,34	40,34
W03	Unilever	W03.17	56,5	28,68	30,66	30,38	40,38
W03	Unilever	W03.17	59,5	28,74	30,68	30,42	40,42
W03	Unilever	W03.17	62,5	28,8	30,7	30,46	40,46
W03	Unilever	W03.17	65,5	28,87	30,73	30,49	40,49
W03	Unilever	W03.17	68,5	28,94	30,78	30,55	40,55
W03	Unilever	W03.17	71,5	29,12	30,97	30,69	40,69
W03	Unilever	W03.17	74,5	29,27	31,06	30,74	40,74
W03	Unilever	W03.17	77,5	29,48	31,23	30,9	40,9
W03	Unilever	W03.17	80,5	29,52	31,28	30,96	40,96
W03	Unilever	W03.17	83,5	29,7	31,78	31,12	41,12
W03	Unilever	W03.17	86,5	29,93	31,99	31,18	41,18
W03	Unilever	W03.17	89,5	30,4	32,14	31,21	41,21
W03	Unilever	W03.17	92,5	30,63	32,3	31,27	41,27
W03	Unilever	W03.17	95,5	30,62	32,45	31,34	41,34
W03	Unilever	W03.17	98,5	30,73	33,24	31,64	41,64
W03	Unilever	W03.17	101,5	30,65	33,23	31,53	41,53
W03	Unilever	W03.17	104,5	29,64	32,77	30,41	40,41
W03	Unilever	W03.17	107,5	29,72	32,77	30,39	40,39
W03	Unilever	W03.17	110,5	30,09	32,88	30,53	40,53
W03	Unilever	W03.17	113,5	30,25	33,1	30,55	40,55

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.17	116,5	31,03	33,95	31,35	41,35
W03	Unilever	W03.17	119,5	31,34	34,14	31,61	41,61
W03	Unilever	W03.17	122,5	32,39	34,47	31,75	41,75
W03	Unilever	W03.17	125,5	32,54	35	32,5	42,5
W03	Unilever	W03.17	128,5	32,59	35,05	32,68	42,68
W03	Unilever	W03.17	131,5	32,6	35,11	32,83	42,83
W03	Unilever	W03.17	134,5	32,58	35,01	32,76	42,76
W03	Unilever	W03.17	137,5	32,45	34,96	32,77	42,77
W03	Unilever	W03.17	140,5	32,39	34,9	32,79	42,79
W03	Unilever	W03.17	143,5	32,35	34,71	32,69	42,69
W03	Unilever	W03.17	146,5	32,3	34,67	32,65	42,65
W03	Unilever	W03.17	149,5	32,25	34,6	32,57	42,57
W03	Unilever	W03.18	14,5	24,79	28,22	27,6	37,6
W03	Unilever	W03.18	17,5	25,55	28,76	28,17	38,17
W03	Unilever	W03.18	20,5	25,82	28,96	28,35	38,35
W03	Unilever	W03.18	23,5	26,03	29,07	28,46	38,46
W03	Unilever	W03.18	26,5	26,2	29,2	28,59	38,59
W03	Unilever	W03.18	29,5	26,33	29,33	28,77	38,77
W03	Unilever	W03.18	32,5	26,43	29,39	28,84	38,84
W03	Unilever	W03.18	35,5	26,52	29,42	28,88	38,88
W03	Unilever	W03.18	38,5	26,61	29,45	28,91	38,91
W03	Unilever	W03.18	41,5	26,7	29,48	28,95	38,95
W03	Unilever	W03.18	44,5	26,8	29,51	28,99	38,99
W03	Unilever	W03.18	47,5	26,89	29,53	29	39
W03	Unilever	W03.18	50,5	26,97	29,55	29,03	39,03
W03	Unilever	W03.18	53,5	27,02	29,56	29,05	39,05
W03	Unilever	W03.18	56,5	27,07	29,57	29,07	39,07
W03	Unilever	W03.18	59,5	27,11	29,58	29,09	39,09
W03	Unilever	W03.18	62,5	27,14	29,57	29,1	39,1
W03	Unilever	W03.18	65,5	27,18	29,58	29,11	39,11
W03	Unilever	W03.18	68,5	27,2	29,6	29,15	39,15
W03	Unilever	W03.18	71,5	27,35	29,85	29,3	39,3
W03	Unilever	W03.18	74,5	27,54	29,94	29,35	39,35
W03	Unilever	W03.18	77,5	27,6	30,04	29,45	39,45
W03	Unilever	W03.18	80,5	27,61	30,05	29,47	39,47
W03	Unilever	W03.18	83,5	27,83	30,13	29,42	39,42
W03	Unilever	W03.18	86,5	28,09	30,27	29,46	39,46
W03	Unilever	W03.18	89,5	28,79	30,39	29,42	39,42
W03	Unilever	W03.18	92,5	29,21	30,68	29,54	39,54
W03	Unilever	W03.18	95,5	29,15	30,84	29,63	39,63
W03	Unilever	W03.18	98,5	29,21	30,88	29,6	39,6
W03	Unilever	W03.18	101,5	29,28	30,94	29,62	39,62
W03	Unilever	W03.18	104,5	29,38	30,96	29,57	39,57
W03	Unilever	W03.18	107,5	29,24	30,81	29,34	39,34
W03	Unilever	W03.18	110,5	29,71	31,01	29,55	39,55
W03	Unilever	W03.18	113,5	30,16	31,95	30,2	40,2
W03	Unilever	W03.18	116,5	31,31	33,3	31,35	41,35
W03	Unilever	W03.18	119,5	31,73	33,81	31,6	41,6
W03	Unilever	W03.18	122,5	32,77	34,7	32,14	42,14
W03	Unilever	W03.18	125,5	32,87	35,21	32,84	42,84
W03	Unilever	W03.18	128,5	32,96	35,28	32,99	42,99
W03	Unilever	W03.18	131,5	32,93	35,32	33,09	43,09
W03	Unilever	W03.18	134,5	32,87	35,22	33,04	43,04
W03	Unilever	W03.18	137,5	32,78	35,14	33,05	43,05
W03	Unilever	W03.18	140,5	32,73	34,95	32,94	42,94
W03	Unilever	W03.18	143,5	32,67	34,9	32,89	42,89
W03	Unilever	W03.18	146,5	32,61	34,84	32,83	42,83
W03	Unilever	W03.18	149,5	32,45	34,73	32,76	42,76
W03	Unilever	W03.19	5,5	19,53	21,48	20,96	30,96

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.19	8,5	19,73	21,78	21,21	31,21
W03	Unilever	W03.19	11,5	18,79	21,63	20,65	30,65
W03	Unilever	W03.19	14,5	19,54	22,41	21,48	31,48
W03	Unilever	W03.19	17,5	20,58	23,39	22,56	32,56
W03	Unilever	W03.19	20,5	20,84	23,69	22,75	32,75
W03	Unilever	W03.19	23,5	21	23,78	22,8	32,8
W03	Unilever	W03.19	26,5	20,47	23,56	22,45	32,45
W03	Unilever	W03.19	29,5	20,53	23,59	22,43	32,43
W03	Unilever	W03.19	32,5	20,62	23,62	22,43	32,43
W03	Unilever	W03.19	35,5	20,65	23,67	22,44	32,44
W03	Unilever	W03.19	38,5	20,29	23,35	22,23	32,23
W03	Unilever	W03.19	41,5	20,43	23,41	22,26	32,26
W03	Unilever	W03.19	44,5	20,4	23,36	22,02	32,02
W03	Unilever	W03.19	47,5	20,16	23,13	21,81	31,81
W03	Unilever	W03.19	50,5	19,74	22,83	21,61	31,61
W03	Unilever	W03.19	53,5	19,65	22,36	20,66	30,66
W03	Unilever	W03.19	56,5	20,04	22,23	20,6	30,6
W03	Unilever	W03.19	59,5	19,74	22,43	20,87	30,87
W03	Unilever	W03.19	62,5	18,57	21,11	20,11	30,11
W03	Unilever	W03.19	65,5	18,68	21,13	20,1	30,1
W03	Unilever	W03.19	68,5	18,97	21,42	20,39	30,39
W03	Unilever	W03.19	71,5	19,2	22,59	21,3	31,3
W03	Unilever	W03.19	74,5	19,36	22,71	21,35	31,35
W03	Unilever	W03.19	77,5	19,39	22,7	21,29	31,29
W03	Unilever	W03.19	80,5	19,41	22,7	21,22	31,22
W03	Unilever	W03.19	83,5	19,5	22,71	21,16	31,16
W03	Unilever	W03.19	86,5	20	24,4	22,42	32,42
W03	Unilever	W03.19	89,5	22,22	23,29	21,3	31,3
W03	Unilever	W03.19	92,5	23,3	24,04	21,45	31,45
W03	Unilever	W03.19	95,5	22,71	24,35	21,44	31,44
W03	Unilever	W03.19	98,5	23,1	24,62	21,39	31,39
W03	Unilever	W03.19	101,5	23,3	24,7	21,2	31,2
W03	Unilever	W03.19	104,5	23,24	24,69	21,31	31,31
W03	Unilever	W03.19	107,5	23,22	24,65	21,3	31,3
W03	Unilever	W03.19	110,5	24,06	25,19	22,12	32,12
W03	Unilever	W03.19	113,5	25,76	26,78	24,52	34,52
W03	Unilever	W03.19	116,5	27,14	29,9	27,53	37,53
W03	Unilever	W03.19	119,5	28,93	30,71	28,02	38,02
W03	Unilever	W03.19	122,5	29,44	30,94	28	38
W03	Unilever	W03.19	125,5	30,95	32,73	29,15	39,15
W03	Unilever	W03.19	128,5	31	33,41	30,2	40,2
W03	Unilever	W03.19	131,5	31,07	33,47	30,36	40,36
W03	Unilever	W03.19	134,5	31,02	33,37	30,33	40,33
W03	Unilever	W03.19	137,5	30,91	33,35	30,36	40,36
W03	Unilever	W03.19	140,5	30,84	33,28	30,43	40,43
W03	Unilever	W03.19	143,5	30,79	33,01	30,27	40,27
W03	Unilever	W03.19	146,5	30,74	32,96	30,24	40,24
W03	Unilever	W03.19	149,5	30,77	32,94	30,25	40,25
W03	Unilever	W03.20	5,5	19,85	21,56	21,32	31,32
W03	Unilever	W03.20	8,5	19,9	21,79	21,4	31,4
W03	Unilever	W03.20	11,5	18,94	21,53	20,86	30,86
W03	Unilever	W03.20	14,5	19,54	22,05	21,36	31,36
W03	Unilever	W03.20	17,5	20,76	23,21	22,59	32,59
W03	Unilever	W03.20	20,5	21,36	23,97	23,36	33,36
W03	Unilever	W03.20	23,5	22,65	25	24,18	34,18
W03	Unilever	W03.20	26,5	22,72	25,58	24,9	34,9
W03	Unilever	W03.20	29,5	22,94	25,75	25,07	35,07
W03	Unilever	W03.20	32,5	23,01	25,96	25,25	35,25
W03	Unilever	W03.20	35,5	23,08	26,13	25,44	35,44

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.20	38,5	23,21	26,14	25,45	**35,45**
W03	Unilever	W03.20	41,5	23,31	26,13	25,4	**35,4**
W03	Unilever	W03.20	44,5	23,22	26,02	25,25	**35,25**
W03	Unilever	W03.20	47,5	23,03	25,81	24,94	**34,94**
W03	Unilever	W03.20	50,5	22,7	25,64	24,83	**34,83**
W03	Unilever	W03.20	53,5	22,66	25,44	24,37	**34,37**
W03	Unilever	W03.20	56,5	22,4	25,23	24,46	**34,46**
W03	Unilever	W03.20	59,5	22,11	24,85	24,16	**34,16**
W03	Unilever	W03.20	62,5	22,09	24,84	24,15	**34,15**
W03	Unilever	W03.20	65,5	22,1	24,81	24,12	**34,12**
W03	Unilever	W03.20	68,5	22,18	24,85	24,11	**34,11**
W03	Unilever	W03.20	71,5	22,26	24,92	24,22	**34,22**
W03	Unilever	W03.20	74,5	22,3	25,16	24,38	**34,38**
W03	Unilever	W03.20	77,5	22,39	25,17	24,35	**34,35**
W03	Unilever	W03.20	80,5	22,48	25,11	24,29	**34,29**
W03	Unilever	W03.20	83,5	22,54	25,13	24,26	**34,26**
W03	Unilever	W03.20	86,5	22,6	25,17	24,27	**34,27**
W03	Unilever	W03.20	89,5	22,71	26,05	24,84	**34,84**
W03	Unilever	W03.20	92,5	23,37	25,29	24,23	**34,23**
W03	Unilever	W03.20	95,5	24,28	25,53	24,2	**34,2**
W03	Unilever	W03.20	98,5	23,61	25,64	24,18	**34,18**
W03	Unilever	W03.20	101,5	23,88	25,73	24,14	**34,14**
W03	Unilever	W03.20	104,5	23,97	25,84	24,16	**34,16**
W03	Unilever	W03.20	107,5	24,1	25,95	24,19	**34,19**
W03	Unilever	W03.20	110,5	24,09	26,02	24,38	**34,38**
W03	Unilever	W03.20	113,5	24,4	26,26	24,48	**34,48**
W03	Unilever	W03.20	116,5	25,64	27,1	25,48	**35,48**
W03	Unilever	W03.20	119,5	26,63	28,79	26,81	**36,81**
W03	Unilever	W03.20	122,5	28,55	30,35	27,91	**37,91**
W03	Unilever	W03.20	125,5	29,48	31,46	28,53	**38,53**
W03	Unilever	W03.20	128,5	29,68	31,49	28,56	**38,56**
W03	Unilever	W03.20	131,5	29,99	31,94	28,7	**38,7**
W03	Unilever	W03.20	134,5	30,58	32,88	29,55	**39,55**
W03	Unilever	W03.20	137,5	30,6	32,98	29,99	**39,99**
W03	Unilever	W03.20	140,5	30,54	32,86	29,77	**39,77**
W03	Unilever	W03.20	143,5	30,44	32,87	29,86	**39,86**
W03	Unilever	W03.20	146,5	30,44	32,86	29,98	**39,98**
W03	Unilever	W03.20	149,5	30,45	32,63	29,97	**39,97**
W03	Unilever	W03.21	5,5	21,08	22,28	22,2	**32,2**
W03	Unilever	W03.21	8,5	21,48	22,61	22,59	**32,59**
W03	Unilever	W03.21	11,5	21,58	22,86	22,78	**32,78**
W03	Unilever	W03.21	14,5	19,73	22,19	21,5	**31,5**
W03	Unilever	W03.21	17,5	20,82	23,21	22,56	**32,56**
W03	Unilever	W03.21	20,5	21,61	24,25	23,77	**33,77**
W03	Unilever	W03.21	23,5	22,77	25,09	24,46	**34,46**
W03	Unilever	W03.21	26,5	24,15	26,81	26,23	**36,23**
W03	Unilever	W03.21	29,5	24,67	27,11	26,47	**36,47**
W03	Unilever	W03.21	32,5	26,45	28,09	26,98	**36,98**
W03	Unilever	W03.21	35,5	24,93	27,62	27,11	**37,11**
W03	Unilever	W03.21	38,5	25,12	27,93	27,33	**37,33**
W03	Unilever	W03.21	41,5	25,14	27,89	27,29	**37,29**
W03	Unilever	W03.21	44,5	25,08	27,8	27,16	**37,16**
W03	Unilever	W03.21	47,5	24,85	27,61	26,94	**36,94**
W03	Unilever	W03.21	50,5	24,71	27,42	26,68	**36,68**
W03	Unilever	W03.21	53,5	24,56	27,22	26,52	**36,52**
W03	Unilever	W03.21	56,5	24,29	27,02	26,51	**36,51**
W03	Unilever	W03.21	59,5	24,27	26,93	26,35	**36,35**
W03	Unilever	W03.21	62,5	24,26	26,91	26,34	**36,34**
W03	Unilever	W03.21	65,5	24,26	26,89	26,3	**36,3**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.21	68,5	24,31	26,86	26,19	36,19
W03	Unilever	W03.21	71,5	24,32	26,89	26,21	36,21
W03	Unilever	W03.21	74,5	24,31	27,03	26,32	36,32
W03	Unilever	W03.21	77,5	24,3	27,02	26,3	36,3
W03	Unilever	W03.21	80,5	24,29	26,95	26,23	36,23
W03	Unilever	W03.21	83,5	24,42	26,95	26,18	36,18
W03	Unilever	W03.21	86,5	24,43	26,96	26,16	36,16
W03	Unilever	W03.21	89,5	24,47	26,97	26,14	36,14
W03	Unilever	W03.21	92,5	24,53	27,51	26,46	36,46
W03	Unilever	W03.21	95,5	24,58	27	26,07	36,07
W03	Unilever	W03.21	98,5	25,42	27,1	26,03	36,03
W03	Unilever	W03.21	101,5	25,55	27,18	25,99	35,99
W03	Unilever	W03.21	104,5	25,03	27,15	25,89	35,89
W03	Unilever	W03.21	107,5	25,13	27,21	25,89	35,89
W03	Unilever	W03.21	110,5	25,2	27,32	26,01	36,01
W03	Unilever	W03.21	113,5	25,21	27,32	26,02	36,02
W03	Unilever	W03.21	116,5	25,33	27,45	26,17	36,17
W03	Unilever	W03.21	119,5	25,85	27,89	26,47	36,47
W03	Unilever	W03.21	122,5	27,87	29,32	27,32	37,32
W03	Unilever	W03.21	125,5	28,75	30,98	28,43	38,43
W03	Unilever	W03.21	128,5	29,18	31,28	28,63	38,63
W03	Unilever	W03.21	131,5	29,37	30,99	28,32	38,32
W03	Unilever	W03.21	134,5	29,72	31,33	28,43	38,43
W03	Unilever	W03.21	137,5	29,82	31,76	28,63	38,63
W03	Unilever	W03.21	140,5	30,21	32	28,88	38,88
W03	Unilever	W03.21	143,5	30,2	32,49	29,27	39,27
W03	Unilever	W03.21	146,5	30,18	32,49	29,43	39,43
W03	Unilever	W03.21	149,5	30,13	32,52	29,62	39,62
W03	Unilever	W03.22	5,5	20,74	21,93	21,84	31,84
W03	Unilever	W03.22	8,5	21,38	22,45	22,41	32,41
W03	Unilever	W03.22	11,5	21,38	22,56	22,51	32,51
W03	Unilever	W03.22	14,5	19,73	22,04	21,32	31,32
W03	Unilever	W03.22	17,5	20,67	23,06	22,41	32,41
W03	Unilever	W03.22	20,5	21,59	24,35	23,64	33,64
W03	Unilever	W03.22	23,5	22,78	25,43	24,77	34,77
W03	Unilever	W03.22	26,5	24,46	27,24	26,57	36,57
W03	Unilever	W03.22	29,5	25,07	27,85	27,33	37,33
W03	Unilever	W03.22	32,5	25,67	28,22	27,52	37,52
W03	Unilever	W03.22	35,5	27,19	29,09	27,84	37,84
W03	Unilever	W03.22	38,5	27,46	30,22	28,59	38,59
W03	Unilever	W03.22	41,5	27,5	30,33	28,67	38,67
W03	Unilever	W03.22	44,5	27,48	30,3	28,67	38,67
W03	Unilever	W03.22	47,5	27,33	30,14	28,49	38,49
W03	Unilever	W03.22	50,5	27,24	30,03	28,35	38,35
W03	Unilever	W03.22	53,5	27,04	29,93	28,31	38,31
W03	Unilever	W03.22	56,5	26,96	29,86	28,3	38,3
W03	Unilever	W03.22	59,5	26,95	29,81	28,22	38,22
W03	Unilever	W03.22	62,5	26,93	29,79	28,21	38,21
W03	Unilever	W03.22	65,5	26,92	29,77	28,19	38,19
W03	Unilever	W03.22	68,5	26,93	29,74	28,11	38,11
W03	Unilever	W03.22	71,5	26,91	29,72	28,09	38,09
W03	Unilever	W03.22	74,5	26,9	29,72	28,09	38,09
W03	Unilever	W03.22	77,5	26,88	29,76	28,13	38,13
W03	Unilever	W03.22	80,5	26,85	29,71	28,08	38,08
W03	Unilever	W03.22	83,5	26,86	29,67	28,01	38,01
W03	Unilever	W03.22	86,5	26,82	29,64	27,98	37,98
W03	Unilever	W03.22	89,5	26,84	29,61	27,94	37,94
W03	Unilever	W03.22	92,5	26,82	29,59	27,91	37,91
W03	Unilever	W03.22	95,5	26,83	29,84	28,1	38,1

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.22	98,5	26,87	29,58	27,85	**37,85**
W03	Unilever	W03.22	101,5	26,99	29,61	27,81	**37,81**
W03	Unilever	W03.22	104,5	27,07	29,63	27,78	**37,78**
W03	Unilever	W03.22	107,5	27,05	29,61	27,73	**37,73**
W03	Unilever	W03.22	110,5	27,02	29,62	27,8	**37,8**
W03	Unilever	W03.22	113,5	27	29,58	27,76	**37,76**
W03	Unilever	W03.22	116,5	27,02	29,57	27,71	**37,71**
W03	Unilever	W03.22	119,5	27,27	30,01	27,94	**37,94**
W03	Unilever	W03.22	122,5	27,72	30,19	28,03	**38,03**
W03	Unilever	W03.22	125,5	27,87	30,28	28,15	**38,15**
W03	Unilever	W03.22	128,5	28,61	30,98	28,46	**38,46**
W03	Unilever	W03.22	131,5	29,05	31,09	28,49	**38,49**
W03	Unilever	W03.22	134,5	29,34	31,29	28,55	**38,55**
W03	Unilever	W03.22	137,5	29,39	31,01	28,35	**38,35**
W03	Unilever	W03.22	140,5	29,57	31,08	28,35	**38,35**
W03	Unilever	W03.22	143,5	29,83	31,36	28,38	**38,38**
W03	Unilever	W03.22	146,5	29,91	31,52	28,43	**38,43**
W03	Unilever	W03.22	149,5	29,95	32,2	29,09	**39,09**
W03	Unilever	W03.23	5,5	18,41	20,68	19,68	**29,68**
W03	Unilever	W03.23	8,5	18,38	20,76	19,78	**29,78**
W03	Unilever	W03.23	11,5	18,44	21,03	20,08	**30,08**
W03	Unilever	W03.23	14,5	19,04	21,8	20,82	**30,82**
W03	Unilever	W03.23	17,5	19,96	22,69	21,72	**31,72**
W03	Unilever	W03.23	20,5	21,08	24,12	23,24	**33,24**
W03	Unilever	W03.23	23,5	22,45	26,22	25,14	**35,14**
W03	Unilever	W03.23	26,5	24,49	27,95	26,91	**36,91**
W03	Unilever	W03.23	29,5	25,37	28,78	28,05	**38,05**
W03	Unilever	W03.23	32,5	26,79	29,28	28,2	**38,2**
W03	Unilever	W03.23	35,5	28,07	30,19	28,51	**38,51**
W03	Unilever	W03.23	38,5	28,32	30,85	29,06	**39,06**
W03	Unilever	W03.23	41,5	28,4	30,99	29,2	**39,2**
W03	Unilever	W03.23	44,5	28,4	31,07	29,34	**39,34**
W03	Unilever	W03.23	47,5	28,26	30,89	29,18	**39,18**
W03	Unilever	W03.23	50,5	28,17	30,7	29	**39**
W03	Unilever	W03.23	53,5	28,11	30,69	29,01	**39,01**
W03	Unilever	W03.23	56,5	28,02	30,62	28,88	**38,88**
W03	Unilever	W03.23	59,5	28,01	30,66	28,94	**38,94**
W03	Unilever	W03.23	62,5	27,98	30,62	28,88	**38,88**
W03	Unilever	W03.23	65,5	27,97	30,63	28,89	**38,89**
W03	Unilever	W03.23	68,5	27,97	30,57	28,8	**38,8**
W03	Unilever	W03.23	71,5	27,95	30,54	28,75	**38,75**
W03	Unilever	W03.23	74,5	27,93	30,53	28,74	**38,74**
W03	Unilever	W03.23	77,5	27,9	30,5	28,73	**38,73**
W03	Unilever	W03.23	80,5	27,88	30,5	28,68	**38,68**
W03	Unilever	W03.23	83,5	27,86	30,48	28,62	**38,62**
W03	Unilever	W03.23	86,5	27,82	30,43	28,57	**38,57**
W03	Unilever	W03.23	89,5	27,79	30,4	28,53	**38,53**
W03	Unilever	W03.23	92,5	27,79	30,38	28,5	**38,5**
W03	Unilever	W03.23	95,5	27,76	30,43	28,54	**38,54**
W03	Unilever	W03.23	98,5	27,75	30,53	28,62	**38,62**
W03	Unilever	W03.23	101,5	27,73	30,51	28,59	**38,59**
W03	Unilever	W03.23	104,5	27,83	30,33	28,38	**38,38**
W03	Unilever	W03.23	107,5	27,84	30,34	28,38	**38,38**
W03	Unilever	W03.23	110,5	27,8	30,32	28,39	**38,39**
W03	Unilever	W03.23	113,5	27,76	30,28	28,34	**38,34**
W03	Unilever	W03.23	116,5	27,73	30,24	28,3	**38,3**
W03	Unilever	W03.23	119,5	27,73	30,22	28,25	**38,25**
W03	Unilever	W03.23	122,5	27,74	30,2	28,21	**38,21**
W03	Unilever	W03.23	125,5	27,89	30,25	28,23	**38,23**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.23	128,5	28,13	30,4	28,25	**38,25**
W03	Unilever	W03.23	131,5	28,6	30,65	28,32	**38,32**
W03	Unilever	W03.23	134,5	29,07	31,09	28,51	**38,51**
W03	Unilever	W03.23	137,5	29,1	31,09	28,47	**38,47**
W03	Unilever	W03.23	140,5	29,34	31,1	28,49	**38,49**
W03	Unilever	W03.23	143,5	29,45	30,79	28,12	**38,12**
W03	Unilever	W03.23	146,5	29,49	30,82	28,15	**38,15**
W03	Unilever	W03.23	149,5	29,58	31,08	28,42	**38,42**
W03	Unilever	W03.24	5,5	18,63	20,88	20,08	**30,08**
W03	Unilever	W03.24	8,5	18,69	20,96	20,14	**30,14**
W03	Unilever	W03.24	11,5	18,96	21,18	20,25	**30,25**
W03	Unilever	W03.24	14,5	19,56	21,85	20,84	**30,84**
W03	Unilever	W03.24	17,5	20,35	22,67	21,6	**31,6**
W03	Unilever	W03.24	20,5	21,52	23,88	22,84	**32,84**
W03	Unilever	W03.24	23,5	22,82	25,36	24,5	**34,5**
W03	Unilever	W03.24	26,5	24,94	27,54	26,43	**36,43**
W03	Unilever	W03.24	29,5	25,97	28,97	28	**38**
W03	Unilever	W03.24	32,5	27,42	29,49	28,17	**38,17**
W03	Unilever	W03.24	35,5	28,2	30,55	28,57	**38,57**
W03	Unilever	W03.24	38,5	28,92	30,91	28,7	**38,7**
W03	Unilever	W03.24	41,5	29,04	31,12	29	**39**
W03	Unilever	W03.24	44,5	29,09	31,22	29,17	**39,17**
W03	Unilever	W03.24	47,5	28,99	31,09	29,13	**39,13**
W03	Unilever	W03.24	50,5	28,79	30,94	29,01	**39,01**
W03	Unilever	W03.24	53,5	28,76	30,88	28,99	**38,99**
W03	Unilever	W03.24	56,5	28,72	30,86	28,94	**38,94**
W03	Unilever	W03.24	59,5	28,69	30,85	28,95	**38,95**
W03	Unilever	W03.24	62,5	28,67	30,85	28,94	**38,94**
W03	Unilever	W03.24	65,5	28,67	30,87	28,96	**38,96**
W03	Unilever	W03.24	68,5	28,67	30,82	28,91	**38,91**
W03	Unilever	W03.24	71,5	28,66	30,8	28,87	**38,87**
W03	Unilever	W03.24	74,5	28,56	30,78	28,86	**38,86**
W03	Unilever	W03.24	77,5	28,52	30,75	28,84	**38,84**
W03	Unilever	W03.24	80,5	28,5	30,75	28,8	**38,8**
W03	Unilever	W03.24	83,5	28,48	30,72	28,74	**38,74**
W03	Unilever	W03.24	86,5	28,44	30,69	28,71	**38,71**
W03	Unilever	W03.24	89,5	28,41	30,65	28,66	**38,66**
W03	Unilever	W03.24	92,5	28,43	30,63	28,62	**38,62**
W03	Unilever	W03.24	95,5	28,4	30,61	28,59	**38,59**
W03	Unilever	W03.24	98,5	28,37	30,66	28,64	**38,64**
W03	Unilever	W03.24	101,5	28,34	30,73	28,68	**38,68**
W03	Unilever	W03.24	104,5	28,3	30,69	28,63	**38,63**
W03	Unilever	W03.24	107,5	28,31	30,52	28,47	**38,47**
W03	Unilever	W03.24	110,5	28,32	30,53	28,48	**38,48**
W03	Unilever	W03.24	113,5	28,31	30,49	28,41	**38,41**
W03	Unilever	W03.24	116,5	28,27	30,45	28,36	**38,36**
W03	Unilever	W03.24	119,5	28,24	30,41	28,31	**38,31**
W03	Unilever	W03.24	122,5	28,21	30,38	28,27	**38,27**
W03	Unilever	W03.24	125,5	28,28	30,41	28,25	**38,25**
W03	Unilever	W03.24	128,5	28,35	30,42	28,22	**38,22**
W03	Unilever	W03.24	131,5	28,53	30,42	28,19	**38,19**
W03	Unilever	W03.24	134,5	28,55	30,47	28,21	**38,21**
W03	Unilever	W03.24	137,5	28,77	30,93	28,33	**38,33**
W03	Unilever	W03.24	140,5	29,19	30,99	28,3	**38,3**
W03	Unilever	W03.24	143,5	29,18	30,93	28,18	**38,18**
W03	Unilever	W03.24	146,5	29,15	30,98	28,41	**38,41**
W03	Unilever	W03.24	149,5	29,22	30,72	28,25	**38,25**
W03	Unilever	W03.25	5,5	21,11	22,07	21,72	**31,72**
W03	Unilever	W03.25	8,5	21,13	22,06	21,73	**31,73**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.25	11,5	21,15	22,14	21,81	31,81
W03	Unilever	W03.25	14,5	21,25	22,37	22	32
W03	Unilever	W03.25	17,5	21,32	22,63	22,16	32,16
W03	Unilever	W03.25	20,5	21,6	23,05	22,51	32,51
W03	Unilever	W03.25	23,5	21,96	23,46	22,87	32,87
W03	Unilever	W03.25	26,5	22,3	23,73	23,3	33,3
W03	Unilever	W03.25	29,5	22,69	24,04	23,67	33,67
W03	Unilever	W03.25	32,5	21,86	23,55	22,45	32,45
W03	Unilever	W03.25	35,5	21,51	23,36	22,05	32,05
W03	Unilever	W03.25	38,5	21,85	23,61	22,34	32,34
W03	Unilever	W03.25	41,5	22,25	23,85	22,46	32,46
W03	Unilever	W03.25	44,5	22,27	23,51	22,14	32,14
W03	Unilever	W03.25	47,5	22,63	23,42	22,5	32,5
W03	Unilever	W03.25	50,5	20,28	21,71	21,27	31,27
W03	Unilever	W03.25	53,5	18,06	19,86	19,33	29,33
W03	Unilever	W03.25	56,5	16,82	18,73	18,01	28,01
W03	Unilever	W03.25	59,5	16,82	18,73	18,02	28,02
W03	Unilever	W03.25	62,5	16,87	18,74	18,02	28,02
W03	Unilever	W03.25	65,5	16,91	18,78	18,05	28,05
W03	Unilever	W03.25	68,5	16,92	18,8	18,1	28,1
W03	Unilever	W03.25	71,5	16,96	18,83	18,13	28,13
W03	Unilever	W03.25	74,5	16,97	18,8	18,14	28,14
W03	Unilever	W03.25	77,5	17,07	18,83	18,17	28,17
W03	Unilever	W03.25	80,5	17,23	18,96	18,28	28,28
W03	Unilever	W03.25	83,5	17,2	19,02	18,22	28,22
W03	Unilever	W03.25	86,5	16,64	18,79	17,91	27,91
W03	Unilever	W03.25	89,5	16,63	18,64	17,47	27,47
W03	Unilever	W03.25	92,5	16,61	18,6	17,39	27,39
W03	Unilever	W03.25	95,5	16,37	18,49	17,34	27,34
W03	Unilever	W03.25	98,5	16,31	18,43	17,32	27,32
W03	Unilever	W03.25	101,5	16,12	18,31	17,24	27,24
W03	Unilever	W03.25	104,5	16,04	18,17	17,15	27,15
W03	Unilever	W03.25	107,5	15,96	18,09	17,08	27,08
W03	Unilever	W03.25	110,5	15,73	17,65	16,83	26,83
W03	Unilever	W03.25	113,5	15,59	17,52	16,53	26,53
W03	Unilever	W03.25	116,5	15,48	17,35	16,29	26,29
W03	Unilever	W03.25	119,5	15,39	17,29	16,23	26,23
W03	Unilever	W03.25	122,5	15,35	17,25	16,19	26,19
W03	Unilever	W03.25	125,5	15,32	17,21	16,18	26,18
W03	Unilever	W03.25	128,5	15,3	17,18	16,14	26,14
W03	Unilever	W03.25	131,5	15,26	17,14	16,11	26,11
W03	Unilever	W03.25	134,5	15,25	17,11	16,07	26,07
W03	Unilever	W03.25	137,5	15,18	17,07	16,04	26,04
W03	Unilever	W03.25	140,5	15,11	16,89	15,86	25,86
W03	Unilever	W03.25	143,5	15,13	16,86	15,79	25,79
W03	Unilever	W03.25	146,5	15,46	17,12	16,09	26,09
W03	Unilever	W03.25	149,5	17,67	18,91	18,53	28,53
W03	Unilever	W03.26	5,5	21,2	22,17	21,8	31,8
W03	Unilever	W03.26	8,5	21,23	22,18	21,82	31,82
W03	Unilever	W03.26	11,5	21,23	22,26	21,89	31,89
W03	Unilever	W03.26	14,5	21,31	22,5	22,1	32,1
W03	Unilever	W03.26	17,5	21,4	22,77	22,31	32,31
W03	Unilever	W03.26	20,5	21,59	23,11	22,55	32,55
W03	Unilever	W03.26	23,5	21,92	23,48	22,9	32,9
W03	Unilever	W03.26	26,5	22,31	23,74	23,39	33,39
W03	Unilever	W03.26	29,5	22,71	24,01	23,73	33,73
W03	Unilever	W03.26	32,5	22,03	23,56	22,56	32,56
W03	Unilever	W03.26	35,5	21,8	23,52	22,37	32,37
W03	Unilever	W03.26	38,5	22,22	23,83	22,68	32,68

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.26	41,5	22,49	24,03	22,82	32,82
W03	Unilever	W03.26	44,5	22,53	23,69	22,6	32,6
W03	Unilever	W03.26	47,5	22,98	23,46	22,47	32,47
W03	Unilever	W03.26	50,5	19,95	21,48	21,01	31,01
W03	Unilever	W03.26	53,5	17,57	19,33	18,89	28,89
W03	Unilever	W03.26	56,5	16,04	17,89	17,08	27,08
W03	Unilever	W03.26	59,5	16,03	17,89	17,09	27,09
W03	Unilever	W03.26	62,5	16,05	17,93	17,17	27,17
W03	Unilever	W03.26	65,5	16,1	17,96	17,2	27,2
W03	Unilever	W03.26	68,5	16,13	17,99	17,24	27,24
W03	Unilever	W03.26	71,5	16,15	18,03	17,35	27,35
W03	Unilever	W03.26	74,5	16,25	18,05	17,43	27,43
W03	Unilever	W03.26	77,5	16,32	18,12	17,48	27,48
W03	Unilever	W03.26	80,5	16,46	18,24	17,53	27,53
W03	Unilever	W03.26	83,5	16,56	18,36	17,55	27,55
W03	Unilever	W03.26	86,5	16,28	18,22	17,4	27,4
W03	Unilever	W03.26	89,5	16,29	18,2	17,26	27,26
W03	Unilever	W03.26	92,5	16,38	18,33	17,29	27,29
W03	Unilever	W03.26	95,5	16,29	18,3	17,27	27,27
W03	Unilever	W03.26	98,5	16,05	18,17	17,2	27,2
W03	Unilever	W03.26	101,5	15,87	18,01	17,18	27,18
W03	Unilever	W03.26	104,5	15,8	17,93	17,08	27,08
W03	Unilever	W03.26	107,5	15,75	17,73	16,96	26,96
W03	Unilever	W03.26	110,5	15,44	17,11	16,51	26,51
W03	Unilever	W03.26	113,5	15,31	17,03	16,31	26,31
W03	Unilever	W03.26	116,5	15,22	16,89	16,12	26,12
W03	Unilever	W03.26	119,5	15,16	16,82	16,02	26,02
W03	Unilever	W03.26	122,5	15,12	16,79	15,99	25,99
W03	Unilever	W03.26	125,5	15,06	16,74	15,93	25,93
W03	Unilever	W03.26	128,5	15,02	16,67	15,86	25,86
W03	Unilever	W03.26	131,5	15,02	16,66	15,85	25,85
W03	Unilever	W03.26	134,5	14,98	16,54	15,8	25,8
W03	Unilever	W03.26	137,5	14,91	16,44	15,69	25,69
W03	Unilever	W03.26	140,5	14,81	16,32	15,57	25,57
W03	Unilever	W03.26	143,5	14,84	16,35	15,54	25,54
W03	Unilever	W03.26	146,5	15,24	16,72	15,97	25,97
W03	Unilever	W03.26	149,5	17,43	18,35	18,39	28,39
W03	Unilever	W03.27	5,5	21,41	22,13	21,78	31,78
W03	Unilever	W03.27	8,5	21,44	22,14	21,81	31,81
W03	Unilever	W03.27	11,5	21,45	22,22	21,89	31,89
W03	Unilever	W03.27	14,5	21,54	22,44	22,09	32,09
W03	Unilever	W03.27	17,5	21,68	22,71	22,35	32,35
W03	Unilever	W03.27	20,5	21,94	23,06	22,63	32,63
W03	Unilever	W03.27	23,5	22,28	23,44	22,99	32,99
W03	Unilever	W03.27	26,5	22,71	23,73	23,51	33,51
W03	Unilever	W03.27	29,5	23,11	24,03	23,84	33,84
W03	Unilever	W03.27	32,5	22,73	23,81	22,9	32,9
W03	Unilever	W03.27	35,5	22,55	23,74	22,65	32,65
W03	Unilever	W03.27	38,5	22,95	24,2	23,02	33,02
W03	Unilever	W03.27	41,5	23,15	24,45	23,32	33,32
W03	Unilever	W03.27	44,5	23,11	24,06	23,07	33,07
W03	Unilever	W03.27	47,5	23,17	23,44	22,61	32,61
W03	Unilever	W03.27	50,5	20,07	21,13	20,8	30,8
W03	Unilever	W03.27	53,5	17,74	19,75	19,18	29,18
W03	Unilever	W03.27	56,5	16,01	18,15	17,1	27,1
W03	Unilever	W03.27	59,5	16,07	18,15	17,09	27,09
W03	Unilever	W03.27	62,5	16,08	18,15	17,09	27,09
W03	Unilever	W03.27	65,5	16,11	18,17	17,13	27,13
W03	Unilever	W03.27	68,5	16,16	18,18	17,16	27,16

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.27	71,5	16,19	18,22	17,22	27,22
W03	Unilever	W03.27	74,5	16,2	18,25	17,3	27,3
W03	Unilever	W03.27	77,5	16,29	18,34	17,38	27,38
W03	Unilever	W03.27	80,5	16,37	18,4	17,41	27,41
W03	Unilever	W03.27	83,5	16,59	18,56	17,56	27,56
W03	Unilever	W03.27	86,5	16,52	18,6	17,58	27,58
W03	Unilever	W03.27	89,5	16,36	18,51	17,54	27,54
W03	Unilever	W03.27	92,5	16,55	18,78	17,59	27,59
W03	Unilever	W03.27	95,5	16,59	18,8	17,58	27,58
W03	Unilever	W03.27	98,5	16,32	18,66	17,5	27,5
W03	Unilever	W03.27	101,5	16,08	18,58	17,49	27,49
W03	Unilever	W03.27	104,5	16,08	18,49	17,47	27,47
W03	Unilever	W03.27	107,5	15,97	18,33	17,31	27,31
W03	Unilever	W03.27	110,5	15,7	17,83	16,9	26,9
W03	Unilever	W03.27	113,5	15,56	17,45	16,68	26,68
W03	Unilever	W03.27	116,5	15,46	17,3	16,47	26,47
W03	Unilever	W03.27	119,5	15,33	17,19	16,39	26,39
W03	Unilever	W03.27	122,5	15,3	17,14	16,31	26,31
W03	Unilever	W03.27	125,5	15,25	17,08	16,24	26,24
W03	Unilever	W03.27	128,5	15,18	16,94	16,15	26,15
W03	Unilever	W03.27	131,5	15,15	16,89	16,09	26,09
W03	Unilever	W03.27	134,5	15,12	16,84	16,05	26,05
W03	Unilever	W03.27	137,5	15,06	16,75	15,97	25,97
W03	Unilever	W03.27	140,5	15	16,64	15,87	25,87
W03	Unilever	W03.27	143,5	15,08	16,66	15,87	25,87
W03	Unilever	W03.27	146,5	15,47	17,01	16,33	26,33
W03	Unilever	W03.27	149,5	17,66	18,55	18,71	28,71
W03	Unilever	W03.28	5,5	21,58	22,33	22,03	32,03
W03	Unilever	W03.28	8,5	21,62	22,33	22,04	32,04
W03	Unilever	W03.28	11,5	21,63	22,4	22,12	32,12
W03	Unilever	W03.28	14,5	21,7	22,62	22,33	32,33
W03	Unilever	W03.28	17,5	21,88	22,92	22,61	32,61
W03	Unilever	W03.28	20,5	22,14	23,26	22,88	32,88
W03	Unilever	W03.28	23,5	22,45	23,6	23,18	33,18
W03	Unilever	W03.28	26,5	22,79	23,89	23,48	33,48
W03	Unilever	W03.28	29,5	23,21	24,24	23,92	33,92
W03	Unilever	W03.28	32,5	23,15	24,27	23,48	33,48
W03	Unilever	W03.28	35,5	23,16	24,36	23,41	33,41
W03	Unilever	W03.28	38,5	24,01	25,21	23,91	33,91
W03	Unilever	W03.28	41,5	24,23	25,84	24,38	34,38
W03	Unilever	W03.28	44,5	24,36	25,73	24,43	34,43
W03	Unilever	W03.28	47,5	24,15	25,33	23,86	33,86
W03	Unilever	W03.28	50,5	20,07	21,53	21,08	31,08
W03	Unilever	W03.28	53,5	17,99	19,73	19,29	29,29
W03	Unilever	W03.28	56,5	16,29	18,38	17,52	27,52
W03	Unilever	W03.28	59,5	16,28	18,21	17,22	27,22
W03	Unilever	W03.28	62,5	16,33	18,25	17,22	27,22
W03	Unilever	W03.28	65,5	16,38	18,29	17,29	27,29
W03	Unilever	W03.28	68,5	16,39	18,31	17,32	27,32
W03	Unilever	W03.28	71,5	16,42	18,32	17,34	27,34
W03	Unilever	W03.28	74,5	16,44	18,36	17,43	27,43
W03	Unilever	W03.28	77,5	16,51	18,42	17,46	27,46
W03	Unilever	W03.28	80,5	16,56	18,66	17,53	27,53
W03	Unilever	W03.28	83,5	16,68	18,75	17,64	27,64
W03	Unilever	W03.28	86,5	16,77	18,93	17,81	27,81
W03	Unilever	W03.28	89,5	16,63	18,79	17,79	27,79
W03	Unilever	W03.28	92,5	16,74	18,85	17,79	27,79
W03	Unilever	W03.28	95,5	16,85	18,92	17,8	27,8
W03	Unilever	W03.28	98,5	16,73	18,86	17,75	27,75

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.28	101,5	16,61	18,73	17,66	27,66
W03	Unilever	W03.28	104,5	16,47	18,58	17,59	27,59
W03	Unilever	W03.28	107,5	16,35	18,43	17,49	27,49
W03	Unilever	W03.28	110,5	15,96	17,92	17,2	27,2
W03	Unilever	W03.28	113,5	15,84	17,56	16,96	26,96
W03	Unilever	W03.28	116,5	15,79	17,47	16,88	26,88
W03	Unilever	W03.28	119,5	15,67	17,36	16,78	26,78
W03	Unilever	W03.28	122,5	15,64	17,32	16,71	26,71
W03	Unilever	W03.28	125,5	15,59	17,25	16,65	26,65
W03	Unilever	W03.28	128,5	15,54	17,1	16,54	26,54
W03	Unilever	W03.28	131,5	15,52	17,06	16,49	26,49
W03	Unilever	W03.28	134,5	15,49	17,01	16,46	26,46
W03	Unilever	W03.28	137,5	15,47	16,95	16,4	26,4
W03	Unilever	W03.28	140,5	15,41	16,86	16,33	26,33
W03	Unilever	W03.28	143,5	15,47	16,87	16,35	26,35
W03	Unilever	W03.28	146,5	15,74	17,13	16,71	26,71
W03	Unilever	W03.28	149,5	18,2	18,88	19,21	29,21
W03	Unilever	W03.29	5,5	22,05	22,8	22,51	32,51
W03	Unilever	W03.29	8,5	21,89	22,65	22,33	32,33
W03	Unilever	W03.29	11,5	21,93	22,74	22,41	32,41
W03	Unilever	W03.29	14,5	22,02	22,95	22,6	32,6
W03	Unilever	W03.29	17,5	22,22	23,26	22,89	32,89
W03	Unilever	W03.29	20,5	22,49	23,59	23,17	33,17
W03	Unilever	W03.29	23,5	22,81	23,94	23,46	33,46
W03	Unilever	W03.29	26,5	23,16	24,24	23,72	33,72
W03	Unilever	W03.29	29,5	23,47	24,49	23,99	33,99
W03	Unilever	W03.29	32,5	23,58	24,61	23,95	33,95
W03	Unilever	W03.29	35,5	23,64	24,73	24,01	34,01
W03	Unilever	W03.29	38,5	24,32	25,26	24,41	34,41
W03	Unilever	W03.29	41,5	24,71	26,13	24,88	34,88
W03	Unilever	W03.29	44,5	24,82	26,04	24,92	34,92
W03	Unilever	W03.29	47,5	24,43	25,54	24,46	34,46
W03	Unilever	W03.29	50,5	20,57	21,62	21,69	31,69
W03	Unilever	W03.29	53,5	18,13	21	20,09	30,09
W03	Unilever	W03.29	56,5	16,77	18,52	17,89	27,89
W03	Unilever	W03.29	59,5	16,71	18,36	17,77	27,77
W03	Unilever	W03.29	62,5	16,73	18,4	17,78	27,78
W03	Unilever	W03.29	65,5	16,77	18,42	17,84	27,84
W03	Unilever	W03.29	68,5	16,85	18,48	17,89	27,89
W03	Unilever	W03.29	71,5	16,84	18,51	17,92	27,92
W03	Unilever	W03.29	74,5	16,87	18,55	18	28
W03	Unilever	W03.29	77,5	16,9	18,61	18,04	28,04
W03	Unilever	W03.29	80,5	16,97	18,71	18,1	28,1
W03	Unilever	W03.29	83,5	17,05	18,8	18,21	28,21
W03	Unilever	W03.29	86,5	17,21	18,95	18,35	28,35
W03	Unilever	W03.29	89,5	17,08	18,85	18,29	28,29
W03	Unilever	W03.29	92,5	17,19	18,83	18,27	28,27
W03	Unilever	W03.29	95,5	17,32	18,94	18,28	28,28
W03	Unilever	W03.29	98,5	17,26	18,94	18,32	28,32
W03	Unilever	W03.29	101,5	17,13	18,78	18,21	28,21
W03	Unilever	W03.29	104,5	17,01	18,62	18,09	28,09
W03	Unilever	W03.29	107,5	16,9	18,43	17,98	27,98
W03	Unilever	W03.29	110,5	16,58	18,11	17,88	27,88
W03	Unilever	W03.29	113,5	16,46	17,93	17,7	27,7
W03	Unilever	W03.29	116,5	16,45	17,89	17,65	27,65
W03	Unilever	W03.29	119,5	16,37	17,8	17,57	27,57
W03	Unilever	W03.29	122,5	16,35	17,75	17,51	27,51
W03	Unilever	W03.29	125,5	16,33	17,72	17,47	27,47
W03	Unilever	W03.29	128,5	16,28	17,55	17,33	27,33

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.29	131,5	16,25	17,52	17,3	27,3
W03	Unilever	W03.29	134,5	16,23	17,48	17,27	27,27
W03	Unilever	W03.29	137,5	16,21	17,43	17,23	27,23
W03	Unilever	W03.29	140,5	16,19	17,37	17,21	27,21
W03	Unilever	W03.29	143,5	16,22	17,3	17,23	27,23
W03	Unilever	W03.29	146,5	16,47	17,47	17,47	27,47
W03	Unilever	W03.29	149,5	18,91	19,43	19,93	29,93
W03	Unilever	W03.30	5,5	22,03	22,49	22,57	32,57
W03	Unilever	W03.30	8,5	22,12	22,52	22,65	32,65
W03	Unilever	W03.30	11,5	22,29	22,66	22,82	32,82
W03	Unilever	W03.30	14,5	22,43	22,81	22,92	32,92
W03	Unilever	W03.30	17,5	22,6	23,03	23,12	33,12
W03	Unilever	W03.30	20,5	22,84	23,33	23,38	33,38
W03	Unilever	W03.30	23,5	23,13	23,65	23,63	33,63
W03	Unilever	W03.30	26,5	23,43	23,95	23,89	33,89
W03	Unilever	W03.30	29,5	23,75	24,22	24,12	34,12
W03	Unilever	W03.30	32,5	23,99	24,45	24,32	34,32
W03	Unilever	W03.30	35,5	24,24	24,73	24,51	34,51
W03	Unilever	W03.30	38,5	24,72	25,23	24,99	34,99
W03	Unilever	W03.30	41,5	25,37	25,76	25,3	35,3
W03	Unilever	W03.30	44,5	25,28	26,09	25,38	35,38
W03	Unilever	W03.30	47,5	24,79	25,55	24,57	34,57
W03	Unilever	W03.30	50,5	21,37	22,03	22,31	32,31
W03	Unilever	W03.30	53,5	19,76	20,79	21,09	31,09
W03	Unilever	W03.30	56,5	19,11	20,08	20,13	30,13
W03	Unilever	W03.30	59,5	19,12	19,97	20,07	30,07
W03	Unilever	W03.30	62,5	19,15	20,01	20,09	30,09
W03	Unilever	W03.30	65,5	19,2	20,07	20,18	30,18
W03	Unilever	W03.30	68,5	19,21	20,11	20,23	30,23
W03	Unilever	W03.30	71,5	19,23	20,12	20,28	30,28
W03	Unilever	W03.30	74,5	19,26	20,16	20,32	30,32
W03	Unilever	W03.30	77,5	19,36	20,25	20,42	30,42
W03	Unilever	W03.30	80,5	19,6	20,51	20,69	30,69
W03	Unilever	W03.30	83,5	19,71	20,66	20,83	30,83
W03	Unilever	W03.30	86,5	19,8	20,77	20,93	30,93
W03	Unilever	W03.30	89,5	19,8	20,78	20,94	30,94
W03	Unilever	W03.30	92,5	19,84	20,76	20,94	30,94
W03	Unilever	W03.30	95,5	19,92	20,83	20,98	30,98
W03	Unilever	W03.30	98,5	19,96	20,83	20,97	30,97
W03	Unilever	W03.30	101,5	19,92	20,77	20,94	30,94
W03	Unilever	W03.30	104,5	19,84	20,67	20,88	30,88
W03	Unilever	W03.30	107,5	19,77	20,5	20,8	30,8
W03	Unilever	W03.30	110,5	19,79	20,41	20,76	30,76
W03	Unilever	W03.30	113,5	19,53	20,2	20,7	30,7
W03	Unilever	W03.30	116,5	19,5	20,15	20,66	30,66
W03	Unilever	W03.30	119,5	19,47	20,09	20,61	30,61
W03	Unilever	W03.30	122,5	19,44	20,06	20,59	30,59
W03	Unilever	W03.30	125,5	19,42	20,03	20,56	30,56
W03	Unilever	W03.30	128,5	19,39	20	20,52	30,52
W03	Unilever	W03.30	131,5	19,39	19,92	20,46	30,46
W03	Unilever	W03.30	134,5	19,37	19,9	20,45	30,45
W03	Unilever	W03.30	137,5	19,36	19,86	20,43	30,43
W03	Unilever	W03.30	140,5	19,35	19,84	20,39	30,39
W03	Unilever	W03.30	143,5	19,34	19,79	20,36	30,36
W03	Unilever	W03.30	146,5	19,49	19,9	20,49	30,49
W03	Unilever	W03.30	149,5	20,93	21,2	21,89	31,89
W03	Unilever	W03.31	5,5	23,27	26,23	24,92	34,92
W03	Unilever	W03.31	8,5	23,42	26,61	25,25	35,25
W03	Unilever	W03.31	11,5	23,77	27,19	25,78	35,78

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.31	14,5	24,59	27,91	26,55	**36,55**
W03	Unilever	W03.31	17,5	25,9	28,77	27,44	**37,44**
W03	Unilever	W03.31	20,5	26,22	28,91	27,59	**37,59**
W03	Unilever	W03.31	23,5	26,48	29,11	27,86	**37,86**
W03	Unilever	W03.31	26,5	26,71	29,21	27,95	**37,95**
W03	Unilever	W03.31	29,5	26,9	29,3	28,05	**38,05**
W03	Unilever	W03.31	32,5	26,97	29,32	28,12	**38,12**
W03	Unilever	W03.31	35,5	27,2	29,41	28,25	**38,25**
W03	Unilever	W03.31	38,5	27,4	29,51	28,38	**38,38**
W03	Unilever	W03.31	41,5	27,69	29,67	28,6	**38,6**
W03	Unilever	W03.31	44,5	28,15	29,86	29,06	**39,06**
W03	Unilever	W03.31	47,5	28,93	30,41	29,76	**39,76**
W03	Unilever	W03.31	50,5	28,52	30,11	29,64	**39,64**
W03	Unilever	W03.31	53,5	28,42	30	29,49	**39,49**
W03	Unilever	W03.31	56,5	28,43	29,99	29,46	**39,46**
W03	Unilever	W03.31	59,5	28,52	30,04	29,56	**39,56**
W03	Unilever	W03.31	62,5	28,61	30,11	29,68	**39,68**
W03	Unilever	W03.31	65,5	28,68	30,16	29,78	**39,78**
W03	Unilever	W03.31	68,5	28,74	30,19	29,85	**39,85**
W03	Unilever	W03.31	71,5	28,8	30,2	29,9	**39,9**
W03	Unilever	W03.31	74,5	28,85	30,21	29,93	**39,93**
W03	Unilever	W03.31	77,5	28,91	30,24	29,99	**39,99**
W03	Unilever	W03.31	80,5	28,92	30,23	29,99	**39,99**
W03	Unilever	W03.31	83,5	28,98	30,23	30,02	**40,02**
W03	Unilever	W03.31	86,5	29,01	30,25	30,07	**40,07**
W03	Unilever	W03.31	89,5	29,03	30,25	30,09	**40,09**
W03	Unilever	W03.31	92,5	29,04	30,24	30,11	**40,11**
W03	Unilever	W03.31	95,5	29,06	30,23	30,13	**40,13**
W03	Unilever	W03.31	98,5	29,05	30,21	30,12	**40,12**
W03	Unilever	W03.31	101,5	29,03	30,13	30,11	**40,11**
W03	Unilever	W03.31	104,5	29,04	30,11	30,12	**40,12**
W03	Unilever	W03.31	107,5	29,04	30,09	30,13	**40,13**
W03	Unilever	W03.31	110,5	29,01	30,06	30,13	**40,13**
W03	Unilever	W03.31	113,5	29	30,03	30,12	**40,12**
W03	Unilever	W03.31	116,5	29,02	30,03	30,11	**40,11**
W03	Unilever	W03.31	119,5	29,01	30	30,1	**40,1**
W03	Unilever	W03.31	122,5	28,99	29,97	30,08	**40,08**
W03	Unilever	W03.31	125,5	28,97	29,98	30,11	**40,11**
W03	Unilever	W03.31	128,5	28,98	29,97	30,11	**40,11**
W03	Unilever	W03.31	131,5	28,98	29,95	30,09	**40,09**
W03	Unilever	W03.31	134,5	28,98	29,92	30,08	**40,08**
W03	Unilever	W03.31	137,5	29,13	29,91	30,06	**40,06**
W03	Unilever	W03.31	140,5	29,11	29,88	30,04	**40,04**
W03	Unilever	W03.31	143,5	29,09	29,84	30,01	**40,01**
W03	Unilever	W03.31	146,5	29,08	29,82	29,99	**39,99**
W03	Unilever	W03.31	149,5	29,06	29,79	29,96	**39,96**
W03	Unilever	W03.32	5,5	23,23	26,53	25,19	**35,19**
W03	Unilever	W03.32	8,5	23,45	27,02	25,61	**35,61**
W03	Unilever	W03.32	11,5	23,86	27,69	26,24	**36,24**
W03	Unilever	W03.32	14,5	24,53	28,43	27,01	**37,01**
W03	Unilever	W03.32	17,5	25,09	29,02	27,7	**37,7**
W03	Unilever	W03.32	20,5	25,43	29,18	27,84	**37,84**
W03	Unilever	W03.32	23,5	25,67	29,32	28,03	**38,03**
W03	Unilever	W03.32	26,5	26	29,39	28,12	**38,12**
W03	Unilever	W03.32	29,5	26,14	29,4	28,12	**38,12**
W03	Unilever	W03.32	32,5	26,27	29,45	28,21	**38,21**
W03	Unilever	W03.32	35,5	26,43	29,49	28,29	**38,29**
W03	Unilever	W03.32	38,5	26,59	29,53	28,36	**38,36**
W03	Unilever	W03.32	41,5	26,72	29,61	28,47	**38,47**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.32	44,5	26,73	29,55	28,37	38,37
W03	Unilever	W03.32	47,5	27,2	29,79	28,7	38,7
W03	Unilever	W03.32	50,5	25,82	29,03	27,76	37,76
W03	Unilever	W03.32	53,5	25,71	29,03	27,65	37,65
W03	Unilever	W03.32	56,5	25,15	28,72	27,08	37,08
W03	Unilever	W03.32	59,5	25,04	28,67	27,05	37,05
W03	Unilever	W03.32	62,5	25,05	28,64	27,05	37,05
W03	Unilever	W03.32	65,5	25,05	28,62	27,04	37,04
W03	Unilever	W03.32	68,5	25,04	28,58	27,03	37,03
W03	Unilever	W03.32	71,5	25,03	28,54	27,01	37,01
W03	Unilever	W03.32	74,5	25,03	28,5	27	37
W03	Unilever	W03.32	77,5	25,07	28,47	26,95	36,95
W03	Unilever	W03.32	80,5	24,99	28,4	26,95	36,95
W03	Unilever	W03.32	83,5	25,06	28,39	26,97	36,97
W03	Unilever	W03.32	86,5	25,11	28,4	26,96	36,96
W03	Unilever	W03.32	89,5	25,08	28,35	26,94	36,94
W03	Unilever	W03.32	92,5	25,06	28,31	26,92	36,92
W03	Unilever	W03.32	95,5	24,92	28,25	26,8	36,8
W03	Unilever	W03.32	98,5	24,89	28,07	26,67	36,67
W03	Unilever	W03.32	101,5	24,85	28,02	26,63	36,63
W03	Unilever	W03.32	104,5	24,81	27,96	26,59	36,59
W03	Unilever	W03.32	107,5	24,77	27,9	26,55	36,55
W03	Unilever	W03.32	110,5	24,65	27,83	26,47	36,47
W03	Unilever	W03.32	113,5	24,72	27,81	26,41	36,41
W03	Unilever	W03.32	116,5	24,67	27,76	26,34	36,34
W03	Unilever	W03.32	119,5	24,62	27,76	26,4	36,4
W03	Unilever	W03.32	122,5	24,57	27,72	26,39	36,39
W03	Unilever	W03.32	125,5	24,52	27,67	26,34	36,34
W03	Unilever	W03.32	128,5	24,47	27,61	26,28	36,28
W03	Unilever	W03.32	131,5	24,49	27,57	26,21	36,21
W03	Unilever	W03.32	134,5	24,49	27,52	26,15	36,15
W03	Unilever	W03.32	137,5	24,49	27,49	26,11	36,11
W03	Unilever	W03.32	140,5	24,62	27,49	26,09	36,09
W03	Unilever	W03.32	143,5	24,64	27,46	26,06	36,06
W03	Unilever	W03.32	146,5	24,67	27,43	26,04	36,04
W03	Unilever	W03.32	149,5	24,76	27,61	26,06	36,06
W03	Unilever	W03.33	5,5	21,96	26,38	24,58	34,58
W03	Unilever	W03.33	8,5	22,31	27,03	25,18	35,18
W03	Unilever	W03.33	11,5	22,86	27,83	25,94	35,94
W03	Unilever	W03.33	14,5	23,74	28,67	26,83	36,83
W03	Unilever	W03.33	17,5	26,53	29,8	28,62	38,62
W03	Unilever	W03.33	20,5	27,12	30,15	29,02	39,02
W03	Unilever	W03.33	23,5	27,37	30,28	29,18	39,18
W03	Unilever	W03.33	26,5	27,63	30,49	29,57	39,57
W03	Unilever	W03.33	29,5	27,78	30,55	29,65	39,65
W03	Unilever	W03.33	32,5	27,96	30,62	29,73	39,73
W03	Unilever	W03.33	35,5	28,09	30,7	29,84	39,84
W03	Unilever	W03.33	38,5	28,25	30,76	29,95	39,95
W03	Unilever	W03.33	41,5	28,45	30,79	29,99	39,99
W03	Unilever	W03.33	44,5	27,5	30,33	28,88	38,88
W03	Unilever	W03.33	47,5	27,26	30,38	29,19	39,19
W03	Unilever	W03.33	50,5	26,44	29,85	28,38	38,38
W03	Unilever	W03.33	53,5	25,57	29,51	27,98	37,98
W03	Unilever	W03.33	56,5	25,04	29,17	27,29	37,29
W03	Unilever	W03.33	59,5	24,89	29,11	27,2	37,2
W03	Unilever	W03.33	62,5	24,84	29,05	27,13	37,13
W03	Unilever	W03.33	65,5	24,81	29	27,09	37,09
W03	Unilever	W03.33	68,5	24,78	28,94	27,04	37,04
W03	Unilever	W03.33	71,5	24,75	28,89	26,99	36,99

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.33	74,5	24,78	28,84	26,91	**36,91**
W03	Unilever	W03.33	77,5	24,67	28,76	26,87	**36,87**
W03	Unilever	W03.33	80,5	24,67	28,72	26,82	**36,82**
W03	Unilever	W03.33	83,5	24,8	28,74	26,83	**36,83**
W03	Unilever	W03.33	86,5	24,77	28,69	26,79	**36,79**
W03	Unilever	W03.33	89,5	24,73	28,65	26,74	**36,74**
W03	Unilever	W03.33	92,5	24,62	28,57	26,59	**36,59**
W03	Unilever	W03.33	95,5	24,29	28,37	26,44	**36,44**
W03	Unilever	W03.33	98,5	24,27	28,31	26,39	**36,39**
W03	Unilever	W03.33	101,5	24,23	28,26	26,36	**36,36**
W03	Unilever	W03.33	104,5	24,19	28,19	26,29	**36,29**
W03	Unilever	W03.33	107,5	24,28	28,17	26,24	**36,24**
W03	Unilever	W03.33	110,5	24,25	28,12	26,15	**36,15**
W03	Unilever	W03.33	113,5	24,23	28,09	26,15	**36,15**
W03	Unilever	W03.33	116,5	24,26	28,11	26,25	**36,25**
W03	Unilever	W03.33	119,5	24,3	28,08	26,19	**36,19**
W03	Unilever	W03.33	122,5	24,34	28,04	26,13	**36,13**
W03	Unilever	W03.33	125,5	24,66	28,15	26,14	**36,14**
W03	Unilever	W03.33	128,5	24,64	28,15	26,21	**36,21**
W03	Unilever	W03.33	131,5	24,63	28,11	26,18	**36,18**
W03	Unilever	W03.33	134,5	24,71	28,1	26,15	**36,15**
W03	Unilever	W03.33	137,5	24,79	28,09	26,13	**36,13**
W03	Unilever	W03.33	140,5	24,86	28,09	26,14	**36,14**
W03	Unilever	W03.33	143,5	25,06	28,29	26,18	**36,18**
W03	Unilever	W03.33	146,5	25,66	28,4	26,23	**36,23**
W03	Unilever	W03.33	149,5	25,78	28,33	26,31	**36,31**
W03	Unilever	W03.34	5,5	22,36	27	25	**35**
W03	Unilever	W03.34	8,5	22,82	27,76	25,73	**35,73**
W03	Unilever	W03.34	11,5	23,63	28,68	26,65	**36,65**
W03	Unilever	W03.34	14,5	24,6	29,53	27,56	**37,56**
W03	Unilever	W03.34	17,5	26,95	30,4	28,92	**38,92**
W03	Unilever	W03.34	20,5	27,56	30,77	29,39	**39,39**
W03	Unilever	W03.34	23,5	27,91	31,02	29,82	**39,82**
W03	Unilever	W03.34	26,5	28,14	31,15	29,98	**39,98**
W03	Unilever	W03.34	29,5	28,33	31,23	30,08	**40,08**
W03	Unilever	W03.34	32,5	28,58	31,33	30,15	**40,15**
W03	Unilever	W03.34	35,5	28,7	31,47	30,32	**40,32**
W03	Unilever	W03.34	38,5	28,81	31,76	30,54	**40,54**
W03	Unilever	W03.34	41,5	28,61	31,64	30,28	**40,28**
W03	Unilever	W03.34	44,5	28,67	31,65	30,28	**40,28**
W03	Unilever	W03.34	47,5	29,34	31,94	30,76	**40,76**
W03	Unilever	W03.34	50,5	27,56	31,23	29,75	**39,75**
W03	Unilever	W03.34	53,5	26,4	30,65	29,05	**39,05**
W03	Unilever	W03.34	56,5	26,01	30,47	28,65	**38,65**
W03	Unilever	W03.34	59,5	25,87	30,36	28,48	**38,48**
W03	Unilever	W03.34	62,5	25,77	30,29	28,39	**38,39**
W03	Unilever	W03.34	65,5	25,72	30,23	28,34	**38,34**
W03	Unilever	W03.34	68,5	25,69	30,18	28,29	**38,29**
W03	Unilever	W03.34	71,5	25,66	30,11	28,18	**38,18**
W03	Unilever	W03.34	74,5	25,59	30,05	28,16	**38,16**
W03	Unilever	W03.34	77,5	25,57	30	28,11	**38,11**
W03	Unilever	W03.34	80,5	25,79	30,03	28,11	**38,11**
W03	Unilever	W03.34	83,5	25,78	30	28,07	**38,07**
W03	Unilever	W03.34	86,5	25,74	29,94	28,01	**38,01**
W03	Unilever	W03.34	89,5	25,78	29,88	27,89	**37,89**
W03	Unilever	W03.34	92,5	25,47	29,7	27,76	**37,76**
W03	Unilever	W03.34	95,5	25,44	29,65	27,7	**37,7**
W03	Unilever	W03.34	98,5	25,4	29,58	27,64	**37,64**
W03	Unilever	W03.34	101,5	25,43	29,54	27,59	**37,59**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.34	104,5	25,88	29,59	27,53	**37,53**
W03	Unilever	W03.34	107,5	25,88	29,56	27,49	**37,49**
W03	Unilever	W03.34	110,5	25,86	29,59	27,64	**37,64**
W03	Unilever	W03.34	113,5	25,89	29,55	27,59	**37,59**
W03	Unilever	W03.34	116,5	25,95	29,52	27,52	**37,52**
W03	Unilever	W03.34	119,5	26,07	29,49	27,47	**37,47**
W03	Unilever	W03.34	122,5	26,37	29,44	27,41	**37,41**
W03	Unilever	W03.34	125,5	26,57	29,51	27,39	**37,39**
W03	Unilever	W03.34	128,5	26,54	29,49	27,45	**37,45**
W03	Unilever	W03.34	131,5	26,54	29,45	27,43	**37,43**
W03	Unilever	W03.34	134,5	26,52	29,4	27,39	**37,39**
W03	Unilever	W03.34	137,5	26,57	29,39	27,36	**37,36**
W03	Unilever	W03.34	140,5	26,6	29,36	27,34	**37,34**
W03	Unilever	W03.34	143,5	26,84	29,42	27,34	**37,34**
W03	Unilever	W03.34	146,5	27,18	29,63	27,47	**37,47**
W03	Unilever	W03.34	149,5	27,25	29,66	27,64	**37,64**
W03	Unilever	W03.35	5,5	22,99	26,22	25,74	**35,74**
W03	Unilever	W03.35	8,5	23,59	26,98	26,56	**36,56**
W03	Unilever	W03.35	11,5	24,61	28,03	27,64	**37,64**
W03	Unilever	W03.35	14,5	25,52	28,76	28,39	**38,39**
W03	Unilever	W03.35	17,5	26,18	29,17	28,82	**38,82**
W03	Unilever	W03.35	20,5	26,7	29,52	29,22	**39,22**
W03	Unilever	W03.35	23,5	26,99	29,77	29,57	**39,57**
W03	Unilever	W03.35	26,5	27,19	29,9	29,67	**39,67**
W03	Unilever	W03.35	29,5	27,47	30,03	29,78	**39,78**
W03	Unilever	W03.35	32,5	27,63	30,24	29,97	**39,97**
W03	Unilever	W03.35	35,5	27,67	30,33	30,07	**40,07**
W03	Unilever	W03.35	38,5	27,69	30,33	30,09	**40,09**
W03	Unilever	W03.35	41,5	27,74	30,35	30,11	**40,11**
W03	Unilever	W03.35	44,5	27,71	30,31	30,09	**40,09**
W03	Unilever	W03.35	47,5	28	30,37	30,24	**40,24**
W03	Unilever	W03.35	50,5	27,93	30,38	30,24	**40,24**
W03	Unilever	W03.35	53,5	27,41	30,04	29,7	**39,7**
W03	Unilever	W03.35	56,5	27,15	29,99	29,59	**39,59**
W03	Unilever	W03.35	59,5	26,92	29,73	29,21	**39,21**
W03	Unilever	W03.35	62,5	26,81	29,69	29,13	**39,13**
W03	Unilever	W03.35	65,5	26,8	29,64	29,07	**39,07**
W03	Unilever	W03.35	68,5	26,82	29,61	29,03	**39,03**
W03	Unilever	W03.35	71,5	26,78	29,57	28,96	**38,96**
W03	Unilever	W03.35	74,5	26,74	29,49	28,91	**38,91**
W03	Unilever	W03.35	77,5	26,84	29,53	28,9	**38,9**
W03	Unilever	W03.35	80,5	26,87	29,5	28,86	**38,86**
W03	Unilever	W03.35	83,5	26,85	29,47	28,81	**38,81**
W03	Unilever	W03.35	86,5	26,84	29,38	28,66	**38,66**
W03	Unilever	W03.35	89,5	26,6	29,22	28,52	**38,52**
W03	Unilever	W03.35	92,5	26,55	29,17	28,45	**38,45**
W03	Unilever	W03.35	95,5	26,52	29,12	28,39	**38,39**
W03	Unilever	W03.35	98,5	26,49	29,08	28,33	**38,33**
W03	Unilever	W03.35	101,5	26,56	29,08	28,27	**38,27**
W03	Unilever	W03.35	104,5	26,53	29,11	28,25	**38,25**
W03	Unilever	W03.35	107,5	26,5	29,32	28,34	**38,34**
W03	Unilever	W03.35	110,5	26,48	29,35	28,42	**38,42**
W03	Unilever	W03.35	113,5	26,51	29,31	28,37	**38,37**
W03	Unilever	W03.35	116,5	26,86	29,29	28,31	**38,31**
W03	Unilever	W03.35	119,5	26,83	29,26	28,26	**38,26**
W03	Unilever	W03.35	122,5	26,84	29,25	28,22	**38,22**
W03	Unilever	W03.35	125,5	26,82	29,25	28,19	**38,19**
W03	Unilever	W03.35	128,5	26,79	29,73	28,26	**38,26**
W03	Unilever	W03.35	131,5	26,76	29,82	28,25	**38,25**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W03	Unilever	W03.35	134,5	26,81	29,77	28,18	**38,18**
W03	Unilever	W03.35	137,5	26,95	29,8	28,13	**38,13**
W03	Unilever	W03.35	140,5	27,09	29,88	28,26	**38,26**
W03	Unilever	W03.35	143,5	27,14	29,95	28,42	**38,42**
W03	Unilever	W03.35	146,5	27,17	29,98	28,59	**38,59**
W03	Unilever	W03.35	149,5	27,21	30,02	28,71	**38,71**
W03	Unilever	W03.36	5,5	23,81	26,92	26,83	**36,83**
W03	Unilever	W03.36	8,5	24,48	27,76	27,75	**37,75**
W03	Unilever	W03.36	11,5	25,42	28,81	28,83	**38,83**
W03	Unilever	W03.36	14,5	26,3	29,4	29,45	**39,45**
W03	Unilever	W03.36	17,5	26,64	29,63	29,64	**39,64**
W03	Unilever	W03.36	20,5	27,04	30,98	30,21	**40,21**
W03	Unilever	W03.36	23,5	27,11	31,02	30,24	**40,24**
W03	Unilever	W03.36	26,5	27,17	31,03	30,26	**40,26**
W03	Unilever	W03.36	29,5	27,22	31,01	30,24	**40,24**
W03	Unilever	W03.36	32,5	27,24	31	30,24	**40,24**
W03	Unilever	W03.36	35,5	27,29	31,01	30,26	**40,26**
W03	Unilever	W03.36	38,5	27,29	30,99	30,24	**40,24**
W03	Unilever	W03.36	41,5	27,28	30,95	30,21	**40,21**
W03	Unilever	W03.36	44,5	27,38	30,93	30,18	**40,18**
W03	Unilever	W03.36	47,5	27,62	31	30,31	**40,31**
W03	Unilever	W03.36	50,5	27,6	30,98	30,37	**40,37**
W03	Unilever	W03.36	53,5	27,48	30,92	30,3	**40,3**
W03	Unilever	W03.36	56,5	27,43	30,84	30,2	**40,2**
W03	Unilever	W03.36	59,5	27,25	30,67	29,91	**39,91**
W03	Unilever	W03.36	62,5	27,16	30,61	29,87	**39,87**
W03	Unilever	W03.36	65,5	27,19	30,57	29,78	**39,78**
W03	Unilever	W03.36	68,5	27,3	30,56	29,74	**39,74**
W03	Unilever	W03.36	71,5	27,3	30,5	29,72	**39,72**
W03	Unilever	W03.36	74,5	27,41	30,5	29,81	**39,81**
W03	Unilever	W03.36	77,5	27,53	30,63	29,95	**39,95**
W03	Unilever	W03.36	80,5	27,62	30,74	30,06	**40,06**
W03	Unilever	W03.36	83,5	27,63	30,69	29,96	**39,96**
W03	Unilever	W03.36	86,5	27,56	30,58	29,83	**39,83**
W03	Unilever	W03.36	89,5	27,48	30,5	29,76	**39,76**
W03	Unilever	W03.36	92,5	27,45	30,46	29,71	**39,71**
W03	Unilever	W03.36	95,5	27,5	30,43	29,65	**39,65**
W03	Unilever	W03.36	98,5	27,48	30,4	29,58	**39,58**
W03	Unilever	W03.36	101,5	27,46	30,35	29,52	**39,52**
W03	Unilever	W03.36	104,5	27,43	30,3	29,46	**39,46**
W03	Unilever	W03.36	107,5	27,39	30,26	29,42	**39,42**
W03	Unilever	W03.36	110,5	27,37	30,27	29,48	**39,48**
W03	Unilever	W03.36	113,5	27,35	30,23	29,44	**39,44**
W03	Unilever	W03.36	116,5	27,34	30,19	29,38	**39,38**
W03	Unilever	W03.36	119,5	27,34	30,2	29,37	**39,37**
W03	Unilever	W03.36	122,5	27,36	30,32	29,32	**39,32**
W03	Unilever	W03.36	125,5	27,51	30,4	29,27	**39,27**
W03	Unilever	W03.36	128,5	27,47	30,61	29,29	**39,29**
W03	Unilever	W03.36	131,5	27,53	31,1	29,38	**39,38**
W03	Unilever	W03.36	134,5	27,53	31,09	29,4	**39,4**
W03	Unilever	W03.36	137,5	27,55	31,08	29,5	**39,5**
W03	Unilever	W03.36	140,5	27,56	31,09	29,57	**39,57**
W03	Unilever	W03.36	143,5	27,7	31,04	29,55	**39,55**
W03	Unilever	W03.36	146,5	27,63	31,02	29,56	**39,56**
W03	Unilever	W03.36	149,5	27,68	31,29	29,72	**39,72**
W04	GHG	W04.01	4,5	24,44	24,11	24,36	**34,36**
W04	GHG	W04.01	7,5	23,3	22,84	23,39	**33,39**
W04	GHG	W04.01	10,5	23,97	23,4	23,74	**33,74**
W04	GHG	W04.01	13,5	27,75	27,29	27,08	**37,08**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.01	16,5	29,72	29,12	29,38	39,38
W04	GHG	W04.01	19,5	30,97	30,41	30,88	40,88
W04	GHG	W04.01	22,5	31,65	31	31,44	41,44
W04	GHG	W04.01	25,5	31,49	30,54	31,34	41,34
W04	GHG	W04.02	4,5	23,2	22,73	23,18	33,18
W04	GHG	W04.02	7,5	20,62	19,88	20,59	30,59
W04	GHG	W04.02	10,5	20,61	19,78	20,33	30,33
W04	GHG	W04.02	13,5	21,06	20,2	20,59	30,59
W04	GHG	W04.02	16,5	21,33	20,55	20,81	30,81
W04	GHG	W04.02	19,5	21,53	20,77	20,92	30,92
W04	GHG	W04.02	22,5	21,41	20,73	20,98	30,98
W04	GHG	W04.02	25,5	21,9	21,42	21,79	31,79
W04	GHG	W04.03	4,5	22,87	22,22	22,9	32,9
W04	GHG	W04.03	7,5	20,93	20,18	20,93	30,93
W04	GHG	W04.03	10,5	21	20,24	20,84	30,84
W04	GHG	W04.03	13,5	21,19	20,35	20,81	30,81
W04	GHG	W04.03	16,5	21,34	20,54	20,82	30,82
W04	GHG	W04.03	19,5	21,43	20,65	20,88	30,88
W04	GHG	W04.03	22,5	21,11	20,44	20,82	30,82
W04	GHG	W04.03	25,5	21,51	20,99	21,66	31,66
W04	GHG	W04.04	4,5	33,07	32,75	33,92	43,92
W04	GHG	W04.04	7,5	37,16	36,44	36,52	46,52
W04	GHG	W04.04	10,5	38,65	37,7	37,74	47,74
W04	GHG	W04.04	13,5	39,83	38,79	38,89	48,89
W04	GHG	W04.04	16,5	40,36	39,56	39,58	49,58
W04	GHG	W04.04	19,5	40,76	40,44	40,24	50,24
W04	GHG	W04.04	22,5	40,91	40,59	40,44	50,44
W04	GHG	W04.04	25,5	41,1	40,7	40,59	50,59
W04	GHG	W04.05	4,5	32,35	32,29	33,03	43,03
W04	GHG	W04.05	7,5	37,7	36,88	36,58	46,58
W04	GHG	W04.05	10,5	39,1	38,08	37,75	47,75
W04	GHG	W04.05	13,5	40,44	39,35	39,32	49,32
W04	GHG	W04.05	16,5	41,03	40,13	40,04	50,04
W04	GHG	W04.05	19,5	41,42	41,26	40,85	50,85
W04	GHG	W04.05	22,5	41,58	41,38	41,03	51,03
W04	GHG	W04.05	25,5	41,84	41,49	41,18	51,18
W04	GHG	W04.06	4,5	31,74	31,61	32,37	42,37
W04	GHG	W04.06	7,5	37,58	36,7	36,35	46,35
W04	GHG	W04.06	10,5	38,99	37,93	37,54	47,54
W04	GHG	W04.06	13,5	40,44	39,31	39,23	49,23
W04	GHG	W04.06	16,5	41,14	40,17	40,04	50,04
W04	GHG	W04.06	19,5	41,56	41,43	40,92	50,92
W04	GHG	W04.06	22,5	41,73	41,54	41,1	51,1
W04	GHG	W04.06	25,5	41,97	41,63	41,24	51,24
W04	GHG	W04.07	4,5	30,62	30,26	31,08	41,08
W04	GHG	W04.07	7,5	34,91	33,98	33,59	43,59
W04	GHG	W04.07	10,5	36,24	35,12	34,65	44,65
W04	GHG	W04.07	13,5	38,29	37,01	37,17	47,17
W04	GHG	W04.07	16,5	39,48	38,42	38,48	48,48
W04	GHG	W04.07	19,5	40	39,26	39,2	49,2
W04	GHG	W04.07	22,5	40,33	40,34	39,92	49,92
W04	GHG	W04.07	25,5	40,49	40,43	40,06	50,06
W04	GHG	W04.08	4,5	29,02	28,86	29,67	39,67
W04	GHG	W04.08	7,5	30,77	30,55	30,82	40,82
W04	GHG	W04.08	10,5	32,24	31,6	31,74	41,74
W04	GHG	W04.08	13,5	34,72	33,96	34,71	44,71
W04	GHG	W04.08	16,5	37,03	36,14	36,67	46,67
W04	GHG	W04.08	19,5	38,65	37,49	37,75	47,75
W04	GHG	W04.08	22,5	39,07	37,93	38,2	48,2

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.08	25,5	39,33	38,59	38,6	48,6
W04	GHG	W04.09	4,5	28,26	27,94	28,76	38,76
W04	GHG	W04.09	7,5	29,35	28,9	29,4	39,4
W04	GHG	W04.09	10,5	30,71	29,73	30,04	40,04
W04	GHG	W04.09	13,5	33,45	32,57	32,86	42,86
W04	GHG	W04.09	16,5	36	34,97	35,35	45,35
W04	GHG	W04.09	19,5	37,59	36,43	36,63	46,63
W04	GHG	W04.09	22,5	38,54	37,28	37,3	47,3
W04	GHG	W04.09	25,5	38,63	37,66	37,55	47,55
W04	GHG	W04.10	4,5	27,99	27,55	28,46	38,46
W04	GHG	W04.10	7,5	29,07	28,51	29,08	39,08
W04	GHG	W04.10	10,5	30,62	29,65	29,83	39,83
W04	GHG	W04.10	13,5	33,25	32,33	32,53	42,53
W04	GHG	W04.10	16,5	35,29	34,31	34,71	44,71
W04	GHG	W04.10	19,5	36,4	35,55	35,84	45,84
W04	GHG	W04.10	22,5	37,48	36,49	36,55	46,55
W04	GHG	W04.10	25,5	37,64	36,9	36,85	46,85
W04	GHG	W04.11	4,5	20,83	20,66	20,94	30,94
W04	GHG	W04.11	7,5	20,86	20,49	20,85	30,85
W04	GHG	W04.11	10,5	21,34	20,9	21,18	31,18
W04	GHG	W04.11	13,5	21,97	21,44	21,65	31,65
W04	GHG	W04.11	16,5	22,71	22,15	22,25	32,25
W04	GHG	W04.11	19,5	23,41	22,86	22,97	32,97
W04	GHG	W04.11	22,5	24,44	24,05	24,14	34,14
W04	GHG	W04.11	25,5	26,4	25,95	26,24	36,24
W04	GHG	W04.12	4,5	21,76	21,66	21,88	31,88
W04	GHG	W04.12	7,5	21,83	21,69	21,86	31,86
W04	GHG	W04.12	10,5	22,35	22,13	22,23	32,23
W04	GHG	W04.12	13,5	23,03	22,61	22,7	32,7
W04	GHG	W04.12	16,5	23,76	23,31	23,3	33,3
W04	GHG	W04.12	19,5	24,63	24,13	24,04	34,04
W04	GHG	W04.12	22,5	25,72	25,28	25,21	35,21
W04	GHG	W04.12	25,5	27,39	26,93	27,14	37,14
W04	GHG	W04.13	13,5	23,17	22,22	22,06	32,06
W04	GHG	W04.13	16,5	23,68	22,67	22,5	32,5
W04	GHG	W04.13	19,5	23,84	23	22,74	32,74
W04	GHG	W04.13	22,5	23,97	23,49	23,19	33,19
W04	GHG	W04.13	25,5	24,66	24,5	24,18	34,18
W04	GHG	W04.14	13,5	22,24	21,61	21,47	31,47
W04	GHG	W04.14	16,5	22,69	21,78	21,76	31,76
W04	GHG	W04.14	19,5	22,83	22,02	21,98	31,98
W04	GHG	W04.14	22,5	23,05	22,56	22,42	32,42
W04	GHG	W04.14	25,5	23,7	23,64	23,39	33,39
W04	GHG	W04.15	13,5	22,17	21,32	21,38	31,38
W04	GHG	W04.15	16,5	22,64	21,61	21,78	31,78
W04	GHG	W04.15	19,5	22,86	22	22,18	32,18
W04	GHG	W04.15	22,5	23,42	22,69	22,94	32,94
W04	GHG	W04.15	25,5	25	24,74	25,06	35,06
W04	GHG	W04.16	4,5	20,82	20,56	20,78	30,78
W04	GHG	W04.16	7,5	20,92	20,51	20,75	30,75
W04	GHG	W04.16	10,5	21,43	20,86	21,07	31,07
W04	GHG	W04.16	13,5	22,07	21,44	21,56	31,56
W04	GHG	W04.16	16,5	22,73	22,09	22,14	32,14
W04	GHG	W04.16	19,5	23,25	22,71	22,73	32,73
W04	GHG	W04.16	22,5	23,9	23,45	23,6	33,6
W04	GHG	W04.16	25,5	25,22	24,84	25,22	35,22
W04	GHG	W04.17	4,5	21,99	21,31	21,55	31,55
W04	GHG	W04.17	7,5	22,22	21,46	21,63	31,63
W04	GHG	W04.17	10,5	23,04	22,28	22,34	32,34

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.18	4,5	21,26	20,61	20,92	**30,92**
W04	GHG	W04.18	7,5	21,48	20,73	20,99	**30,99**
W04	GHG	W04.18	10,5	22,29	21,6	21,74	**31,74**
W04	GHG	W04.19	4,5	22,26	22,04	22,93	**32,93**
W04	GHG	W04.19	7,5	20,22	20,1	20,61	**30,61**
W04	GHG	W04.19	10,5	20,16	19,8	20,25	**30,25**
W04	GHG	W04.19	13,5	20,12	19,68	20,07	**30,07**
W04	GHG	W04.19	16,5	20	19,58	19,85	**29,85**
W04	GHG	W04.19	19,5	19,83	19,46	19,75	**29,75**
W04	GHG	W04.19	22,5	19,62	19,34	19,7	**29,7**
W04	GHG	W04.19	25,5	20,15	19,95	20,4	**30,4**
W04	GHG	W04.19	28,5	21,55	21,4	22,29	**32,29**
W04	GHG	W04.19	31,5	22,45	22,39	23,36	**33,36**
W04	GHG	W04.19	34,5	24,18	24,03	24,98	**34,98**
W04	GHG	W04.20	4,5	22,69	22,24	24,1	**34,1**
W04	GHG	W04.20	7,5	20,28	19,96	20,54	**30,54**
W04	GHG	W04.20	10,5	20,12	19,68	20,19	**30,19**
W04	GHG	W04.20	13,5	19,96	19,43	19,95	**29,95**
W04	GHG	W04.20	16,5	19,72	19,21	19,69	**29,69**
W04	GHG	W04.20	19,5	19,54	19,06	19,48	**29,48**
W04	GHG	W04.20	22,5	19,35	18,92	19,4	**29,4**
W04	GHG	W04.20	25,5	19,4	19,08	19,51	**29,51**
W04	GHG	W04.20	28,5	19,5	19,19	19,77	**29,77**
W04	GHG	W04.20	31,5	20,18	20,11	20,63	**30,63**
W04	GHG	W04.20	34,5	21,68	21,75	22,22	**32,22**
W04	GHG	W04.21	28,5	24,24	23,99	24,72	**34,72**
W04	GHG	W04.21	31,5	27,33	26,96	27,82	**37,82**
W04	GHG	W04.21	34,5	29,22	28,93	29,69	**39,69**
W04	GHG	W04.22	4,5	20,94	20,81	21,67	**31,67**
W04	GHG	W04.22	7,5	21,05	20,86	21,69	**31,69**
W04	GHG	W04.22	10,5	21,42	21,23	21,9	**31,9**
W04	GHG	W04.22	13,5	21,84	21,71	22,41	**32,41**
W04	GHG	W04.22	16,5	22,27	22,24	22,93	**32,93**
W04	GHG	W04.22	19,5	22,48	22,43	23,13	**33,13**
W04	GHG	W04.22	22,5	22,68	22,78	23,51	**33,51**
W04	GHG	W04.22	25,5	23,63	23,8	24,71	**34,71**
W04	GHG	W04.22	28,5	26,33	26,08	27,75	**37,75**
W04	GHG	W04.22	31,5	29,69	28,98	30,15	**40,15**
W04	GHG	W04.22	34,5	30,57	30,39	31,02	**41,02**
W04	GHG	W04.23	13,5	21,85	21,76	22,25	**32,25**
W04	GHG	W04.23	16,5	22,26	22,29	22,74	**32,74**
W04	GHG	W04.23	19,5	22,44	22,7	23,1	**33,1**
W04	GHG	W04.23	22,5	22,53	22,93	23,33	**33,33**
W04	GHG	W04.23	25,5	23,12	23,63	24,07	**34,07**
W04	GHG	W04.23	28,5	27,22	27	28,36	**38,36**
W04	GHG	W04.23	31,5	29,74	30,21	31,31	**41,31**
W04	GHG	W04.23	34,5	30,52	31,36	32,12	**42,12**
W04	GHG	W04.24	28,5	29,21	29,39	30,24	**40,24**
W04	GHG	W04.24	31,5	31,12	31,54	32,69	**42,69**
W04	GHG	W04.24	34,5	31,44	31,81	32,88	**42,88**
W04	GHG	W04.25	4,5	33,5	32,99	34,16	**44,16**
W04	GHG	W04.25	7,5	36,45	35,8	36,11	**46,11**
W04	GHG	W04.25	10,5	38,07	37,19	37,47	**47,47**
W04	GHG	W04.25	13,5	39	38,05	38,3	**48,3**
W04	GHG	W04.25	16,5	39,55	38,8	38,95	**48,95**
W04	GHG	W04.25	19,5	39,96	39,6	39,54	**49,54**
W04	GHG	W04.25	22,5	40,16	39,86	39,79	**49,79**
W04	GHG	W04.25	25,5	40,29	39,97	39,94	**49,94**
W04	GHG	W04.25	28,5	40,5	40,08	40,09	**50,09**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.25	31,5	40,62	40,16	40,21	50,21
W04	GHG	W04.25	34,5	40,66	40,19	40,29	50,29
W04	GHG	W04.26	4,5	33,28	32,86	34,02	44,02
W04	GHG	W04.26	7,5	36,77	36,1	36,28	46,28
W04	GHG	W04.26	10,5	38,38	37,48	37,64	47,64
W04	GHG	W04.26	13,5	39,4	38,41	38,58	48,58
W04	GHG	W04.26	16,5	39,95	39,18	39,26	49,26
W04	GHG	W04.26	19,5	40,37	40,03	39,89	49,89
W04	GHG	W04.26	22,5	40,53	40,21	40,1	50,1
W04	GHG	W04.26	25,5	40,68	40,34	40,26	50,26
W04	GHG	W04.26	28,5	40,92	40,45	40,41	50,41
W04	GHG	W04.26	31,5	40,99	40,51	40,52	50,52
W04	GHG	W04.26	34,5	41,02	40,56	40,63	50,63
W04	GHG	W04.27	28,5	34,78	33,93	34,89	44,89
W04	GHG	W04.27	31,5	40,29	39,28	39,33	49,33
W04	GHG	W04.27	34,5	40,51	39,9	39,78	49,78
W04	GHG	W04.28	13,5	25,03	24,87	24,95	34,95
W04	GHG	W04.28	16,5	25,31	24,32	24,32	34,32
W04	GHG	W04.28	19,5	25,37	24,48	24,37	34,37
W04	GHG	W04.28	22,5	25,84	24,96	24,9	34,9
W04	GHG	W04.28	25,5	27,12	26,46	26,48	36,48
W04	GHG	W04.28	28,5	31,78	31,52	32,22	42,22
W04	GHG	W04.28	31,5	36,68	36,18	36,94	46,94
W04	GHG	W04.28	34,5	38,65	38,08	38,26	48,26
W04	GHG	W04.29	4,5	22,73	22,67	22,75	32,75
W04	GHG	W04.29	7,5	23,18	22,53	22,46	32,46
W04	GHG	W04.29	10,5	23,93	22,99	22,86	32,86
W04	GHG	W04.29	13,5	24,63	23,58	23,41	33,41
W04	GHG	W04.29	16,5	25,2	24,12	23,93	33,93
W04	GHG	W04.29	19,5	25,73	24,77	24,55	34,55
W04	GHG	W04.29	22,5	26,57	25,75	25,54	35,54
W04	GHG	W04.29	25,5	27,92	27,21	27,23	37,23
W04	GHG	W04.29	28,5	30,45	30,15	30,9	40,9
W04	GHG	W04.29	31,5	35,23	34,61	35,41	45,41
W04	GHG	W04.29	34,5	36,89	36,4	37,02	47,02
W04	GHG	W04.30	28,5	29,19	28,65	29,37	39,37
W04	GHG	W04.30	31,5	34,21	33,63	34,35	44,35
W04	GHG	W04.30	34,5	35,89	35,01	35,96	45,96
W04	GHG	W04.31	4,5	21,63	21,17	23,21	33,21
W04	GHG	W04.31	7,5	18,95	18,75	19,29	29,29
W04	GHG	W04.31	10,5	18,88	18,64	19,11	29,11
W04	GHG	W04.31	13,5	19,19	18,85	19,27	29,27
W04	GHG	W04.31	16,5	19,44	19,09	19,49	29,49
W04	GHG	W04.31	19,5	19,48	19,09	19,46	29,46
W04	GHG	W04.31	22,5	19,41	19,01	19,37	29,37
W04	GHG	W04.31	25,5	19,4	19,16	19,52	29,52
W04	GHG	W04.32	4,5	19,71	19,21	19,76	29,76
W04	GHG	W04.32	7,5	19,29	18,9	19,31	29,31
W04	GHG	W04.32	10,5	18,59	18,17	18,65	28,65
W04	GHG	W04.32	13,5	18,94	18,5	18,94	28,94
W04	GHG	W04.32	16,5	19,19	18,77	19,23	29,23
W04	GHG	W04.32	19,5	19,24	18,85	19,29	29,29
W04	GHG	W04.32	22,5	19,12	18,71	19,23	29,23
W04	GHG	W04.32	25,5	19,19	18,97	19,34	29,34
W04	GHG	W04.33	4,5	19,81	19,51	19,96	29,96
W04	GHG	W04.33	7,5	19,65	19,35	19,73	29,73
W04	GHG	W04.33	10,5	19,24	18,94	19,31	29,31
W04	GHG	W04.33	13,5	19,57	19,23	19,6	29,6
W04	GHG	W04.33	16,5	19,79	19,5	19,78	29,78

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.33	19,5	19,86	19,58	19,89	**29,89**
W04	GHG	W04.33	22,5	19,67	19,45	19,77	**29,77**
W04	GHG	W04.33	25,5	19,87	19,72	19,96	**29,96**
W04	GHG	W04.34	4,5	21,12	20,77	21,16	**31,16**
W04	GHG	W04.34	7,5	21,03	20,61	20,98	**30,98**
W04	GHG	W04.34	10,5	20,38	20,06	20,36	**30,36**
W04	GHG	W04.34	13,5	20,55	20,22	20,48	**30,48**
W04	GHG	W04.34	16,5	20,63	20,39	20,6	**30,6**
W04	GHG	W04.34	19,5	20,73	20,58	20,75	**30,75**
W04	GHG	W04.34	22,5	20,63	20,54	20,7	**30,7**
W04	GHG	W04.34	25,5	20,68	20,74	20,86	**30,86**
W04	GHG	W04.35	4,5	33,96	33,45	34,9	**44,9**
W04	GHG	W04.35	7,5	36,18	35,75	36,48	**46,48**
W04	GHG	W04.35	10,5	37,32	36,64	37,35	**47,35**
W04	GHG	W04.35	13,5	38,1	37,42	38,05	**48,05**
W04	GHG	W04.35	16,5	38,63	38,05	38,56	**48,56**
W04	GHG	W04.35	19,5	39,04	38,68	39,01	**49,01**
W04	GHG	W04.35	22,5	39,26	38,92	39,24	**49,24**
W04	GHG	W04.35	25,5	39,44	39,14	39,42	**49,42**
W04	GHG	W04.36	4,5	33,9	33,26	34,62	**44,62**
W04	GHG	W04.36	7,5	36,35	35,75	36,32	**46,32**
W04	GHG	W04.36	10,5	37,69	36,86	37,38	**47,38**
W04	GHG	W04.36	13,5	38,51	37,68	38,15	**48,15**
W04	GHG	W04.36	16,5	39,05	38,39	38,73	**48,73**
W04	GHG	W04.36	19,5	39,46	39,18	39,27	**49,27**
W04	GHG	W04.36	22,5	39,67	39,41	39,5	**49,5**
W04	GHG	W04.36	25,5	39,82	39,59	39,66	**49,66**
W04	GHG	W04.37	4,5	33,78	33,15	34,41	**44,41**
W04	GHG	W04.37	7,5	36,42	35,73	36,18	**46,18**
W04	GHG	W04.37	10,5	38,01	37,11	37,54	**47,54**
W04	GHG	W04.37	13,5	38,95	37,96	38,34	**48,34**
W04	GHG	W04.37	16,5	39,51	38,76	38,99	**48,99**
W04	GHG	W04.37	19,5	39,92	39,53	39,55	**49,55**
W04	GHG	W04.37	22,5	40,14	39,83	39,82	**49,82**
W04	GHG	W04.37	25,5	40,28	39,96	39,98	**49,98**
W04	GHG	W04.38	4,5	21,01	21	21,57	**31,57**
W04	GHG	W04.38	7,5	21,21	21,14	21,65	**31,65**
W04	GHG	W04.38	10,5	21,7	21,62	22,13	**32,13**
W04	GHG	W04.38	13,5	22,21	22,1	22,56	**32,56**
W04	GHG	W04.38	16,5	22,68	22,55	22,98	**32,98**
W04	GHG	W04.38	19,5	23,08	22,94	23,39	**33,39**
W04	GHG	W04.38	22,5	23,56	23,51	24,03	**34,03**
W04	GHG	W04.38	25,5	24,25	24,4	24,91	**34,91**
W04	GHG	W04.39	4,5	21,14	21,03	21,35	**31,35**
W04	GHG	W04.39	7,5	21,22	21,02	21,38	**31,38**
W04	GHG	W04.39	10,5	21,53	21,24	21,61	**31,61**
W04	GHG	W04.39	13,5	22,1	21,8	22,09	**32,09**
W04	GHG	W04.39	16,5	22,77	22,42	22,67	**32,67**
W04	GHG	W04.39	19,5	23,46	23,07	23,25	**33,25**
W04	GHG	W04.39	22,5	24,28	23,88	24,01	**34,01**
W04	GHG	W04.39	25,5	25,29	24,92	25,07	**35,07**
W04	GHG	W04.40	4,5	21,42	21,48	21,67	**31,67**
W04	GHG	W04.40	7,5	21,6	21,56	21,82	**31,82**
W04	GHG	W04.40	10,5	22,13	22,03	22,33	**32,33**
W04	GHG	W04.40	13,5	22,72	22,57	22,82	**32,82**
W04	GHG	W04.40	16,5	23,41	23,22	23,4	**33,4**
W04	GHG	W04.40	19,5	24,16	23,92	24,02	**34,02**
W04	GHG	W04.40	22,5	25,17	24,89	24,87	**34,87**
W04	GHG	W04.40	25,5	26,22	25,97	25,97	**35,97**

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.41	13,5	22,78	22,3	22,49	32,49
W04	GHG	W04.41	16,5	23,44	22,91	23,04	33,04
W04	GHG	W04.41	19,5	23,91	23,4	23,42	33,42
W04	GHG	W04.41	22,5	24,22	23,83	23,79	33,79
W04	GHG	W04.41	25,5	24,66	24,4	24,41	34,41
W04	GHG	W04.42	13,5	22,53	21,94	22,31	32,31
W04	GHG	W04.42	16,5	23,16	22,58	22,87	32,87
W04	GHG	W04.42	19,5	23,66	23,16	23,31	33,31
W04	GHG	W04.42	22,5	23,95	23,59	23,63	33,63
W04	GHG	W04.42	25,5	24,36	24,12	24,11	34,11
W04	GHG	W04.43	13,5	22,08	21,85	22,22	32,22
W04	GHG	W04.43	16,5	22,6	22,42	22,76	32,76
W04	GHG	W04.43	19,5	22,9	22,85	23,12	33,12
W04	GHG	W04.43	22,5	23,18	23,32	23,47	33,47
W04	GHG	W04.43	25,5	23,61	23,76	23,91	33,91
W04	GHG	W04.44	4,5	20,71	20,61	21,16	31,16
W04	GHG	W04.44	7,5	21,22	20,97	21,53	31,53
W04	GHG	W04.44	10,5	22,38	22,16	22,69	32,69
W04	GHG	W04.45	4,5	21,58	21,19	21,51	31,51
W04	GHG	W04.45	7,5	21,83	21,41	21,72	31,72
W04	GHG	W04.45	10,5	22,58	22,15	22,4	32,4
W04	GHG	W04.46	4,5	22,07	21,69	22,05	32,05
W04	GHG	W04.46	7,5	22,24	21,83	22,22	32,22
W04	GHG	W04.46	10,5	23,11	22,69	23,07	33,07
W04	GHG	W04.47	4,5	20,57	20,38	20,86	30,86
W04	GHG	W04.47	7,5	20,1	19,91	20,43	30,43
W04	GHG	W04.47	10,5	19,63	19,49	19,87	29,87
W04	GHG	W04.47	13,5	19,62	19,48	19,81	29,81
W04	GHG	W04.47	16,5	19,59	19,55	19,87	29,87
W04	GHG	W04.47	19,5	19,89	19,88	20,15	30,15
W04	GHG	W04.47	22,5	20,15	20,14	20,4	30,4
W04	GHG	W04.47	25,5	20,59	20,64	20,89	30,89
W04	GHG	W04.47	28,5	20,98	21,04	21,41	31,41
W04	GHG	W04.47	31,5	21,65	21,72	22,14	32,14
W04	GHG	W04.47	34,5	22,56	22,88	23,14	33,14
W04	GHG	W04.48	4,5	21,43	21,06	21,57	31,57
W04	GHG	W04.48	7,5	20,63	20,37	20,89	30,89
W04	GHG	W04.48	10,5	20,38	20,18	20,67	30,67
W04	GHG	W04.48	13,5	19,95	19,78	20,25	30,25
W04	GHG	W04.48	16,5	20,04	19,9	20,31	30,31
W04	GHG	W04.48	19,5	20,25	20,16	20,6	30,6
W04	GHG	W04.48	22,5	20,55	20,48	20,84	30,84
W04	GHG	W04.48	25,5	21,01	20,96	21,32	31,32
W04	GHG	W04.48	28,5	21,56	21,56	22	32
W04	GHG	W04.48	31,5	21,97	22,13	22,4	32,4
W04	GHG	W04.48	34,5	22,73	22,98	23,51	33,51
W04	GHG	W04.49	28,5	21,58	22,37	22,77	32,77
W04	GHG	W04.49	31,5	22,2	23,13	23,48	33,48
W04	GHG	W04.49	34,5	24,19	25,37	25,91	35,91
W04	GHG	W04.50	4,5	19,99	20,53	21,22	31,22
W04	GHG	W04.50	7,5	20,05	20,51	21,27	31,27
W04	GHG	W04.50	10,5	20,34	20,83	21,63	31,63
W04	GHG	W04.50	13,5	20,68	21,19	22,04	32,04
W04	GHG	W04.50	16,5	21,13	21,63	22,51	32,51
W04	GHG	W04.50	19,5	21,6	22,12	22,95	32,95
W04	GHG	W04.50	22,5	22,15	22,88	23,61	33,61
W04	GHG	W04.50	25,5	22,37	23,4	23,88	33,88
W04	GHG	W04.50	28,5	23,57	24,44	24,97	34,97
W04	GHG	W04.50	31,5	25,17	26,2	26,56	36,56

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.50	34,5	27,37	28,76	29,69	39,69
W04	GHG	W04.51	4,5	19,43	19,89	20,39	30,39
W04	GHG	W04.51	7,5	19,79	20,37	21,04	31,04
W04	GHG	W04.51	10,5	20,13	20,69	21,4	31,4
W04	GHG	W04.51	13,5	20,42	20,96	21,72	31,72
W04	GHG	W04.51	16,5	20,81	21,41	22,16	32,16
W04	GHG	W04.51	19,5	21,15	21,82	22,54	32,54
W04	GHG	W04.51	22,5	21,43	22,17	22,79	32,79
W04	GHG	W04.51	25,5	21,94	22,83	23,34	33,34
W04	GHG	W04.51	28,5	24,75	25,72	25,93	35,93
W04	GHG	W04.51	31,5	27,41	28,82	29,38	39,38
W04	GHG	W04.51	34,5	29,34	29,95	30,85	40,85
W04	GHG	W04.52	28,5	29,05	29,58	30,3	40,3
W04	GHG	W04.52	31,5	31,67	32,86	34,16	44,16
W04	GHG	W04.52	34,5	31,85	33,02	34,31	44,31
W04	GHG	W04.53	4,5	34,02	33,69	35,14	45,14
W04	GHG	W04.53	7,5	35,86	35,56	36,5	46,5
W04	GHG	W04.53	10,5	36,84	36,32	37,28	47,28
W04	GHG	W04.53	13,5	37,56	37,03	37,87	47,87
W04	GHG	W04.53	16,5	38,11	37,83	38,42	48,42
W04	GHG	W04.53	19,5	38,48	38,2	38,72	48,72
W04	GHG	W04.53	22,5	38,74	38,48	38,97	48,97
W04	GHG	W04.53	25,5	38,93	38,74	39,15	49,15
W04	GHG	W04.53	28,5	39,14	38,88	39,31	49,31
W04	GHG	W04.53	31,5	39,26	38,98	39,43	49,43
W04	GHG	W04.53	34,5	39,31	39,01	39,5	49,5
W04	GHG	W04.54	4,5	33,95	33,51	35	45
W04	GHG	W04.54	7,5	36,05	35,67	36,48	46,48
W04	GHG	W04.54	10,5	37,14	36,51	37,32	47,32
W04	GHG	W04.54	13,5	37,9	37,26	37,98	47,98
W04	GHG	W04.54	16,5	38,43	37,95	38,5	48,5
W04	GHG	W04.54	19,5	38,83	38,5	38,9	48,9
W04	GHG	W04.54	22,5	39,07	38,75	39,14	49,14
W04	GHG	W04.54	25,5	39,26	38,99	39,34	49,34
W04	GHG	W04.54	28,5	39,46	39,12	39,49	49,49
W04	GHG	W04.54	31,5	39,59	39,21	39,62	49,62
W04	GHG	W04.54	34,5	39,61	39,22	39,65	49,65
W04	GHG	W04.55	28,5	34,89	34,05	35,01	45,01
W04	GHG	W04.55	31,5	38,61	38	38,07	48,07
W04	GHG	W04.55	34,5	38,71	38,07	38,19	48,19
W04	GHG	W04.56	13,5	22,94	22,65	22,78	32,78
W04	GHG	W04.56	16,5	23,62	23,29	23,36	33,36
W04	GHG	W04.56	19,5	24,06	23,79	23,73	33,73
W04	GHG	W04.56	22,5	24,54	24,29	24,19	34,19
W04	GHG	W04.56	25,5	25,52	25,35	25,26	35,26
W04	GHG	W04.56	28,5	29,4	29,05	29,18	39,18
W04	GHG	W04.56	31,5	34,07	33,72	34,12	44,12
W04	GHG	W04.56	34,5	36,4	35,51	35,55	45,55
W04	GHG	W04.57	4,5	21,5	21,26	21,51	31,51
W04	GHG	W04.57	7,5	21,56	21,42	21,62	31,62
W04	GHG	W04.57	10,5	21,95	21,8	21,97	31,97
W04	GHG	W04.57	13,5	22,51	22,36	22,47	32,47
W04	GHG	W04.57	16,5	23,17	23	23,04	33,04
W04	GHG	W04.57	19,5	23,93	23,68	23,66	33,66
W04	GHG	W04.57	22,5	24,9	24,62	24,47	34,47
W04	GHG	W04.57	25,5	26,06	25,78	25,67	35,67
W04	GHG	W04.57	28,5	27,33	27,22	27,12	37,12
W04	GHG	W04.57	31,5	30,5	29,62	30,63	40,63
W04	GHG	W04.57	34,5	32,7	32,48	32,83	42,83

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.58	28,5	25,82	26,02	25,71	35,71
W04	GHG	W04.58	31,5	28,3	28,24	28,54	38,54
W04	GHG	W04.58	34,5	30,9	30,5	31,39	41,39
W04	GHG	W04.59	4,5	20,69	20,57	21	31
W04	GHG	W04.59	7,5	20,12	20,12	20,51	30,51
W04	GHG	W04.59	10,5	20,21	20,23	20,64	30,64
W04	GHG	W04.59	13,5	20,27	20,34	20,72	30,72
W04	GHG	W04.59	16,5	20,51	20,66	21,05	31,05
W04	GHG	W04.59	19,5	20,93	20,95	21,28	31,28
W04	GHG	W04.59	22,5	21,17	21,18	21,44	31,44
W04	GHG	W04.59	25,5	21,6	21,63	21,81	31,81
W04	GHG	W04.60	4,5	20,23	20,37	20,8	30,8
W04	GHG	W04.60	7,5	20,22	20,38	20,83	30,83
W04	GHG	W04.60	10,5	20,38	20,52	21	31
W04	GHG	W04.60	13,5	20,66	20,8	21,31	31,31
W04	GHG	W04.60	16,5	20,98	21,17	21,7	31,7
W04	GHG	W04.60	19,5	21,25	21,42	21,94	31,94
W04	GHG	W04.60	22,5	21,65	21,77	22,17	32,17
W04	GHG	W04.60	25,5	22,03	22,14	22,47	32,47
W04	GHG	W04.61	4,5	20	20,44	21,32	31,32
W04	GHG	W04.61	7,5	19,97	20,43	21,34	31,34
W04	GHG	W04.61	10,5	20,07	20,54	21,51	31,51
W04	GHG	W04.61	13,5	20,38	20,85	21,88	31,88
W04	GHG	W04.61	16,5	20,75	21,28	22,26	32,26
W04	GHG	W04.61	19,5	21,15	21,63	22,58	32,58
W04	GHG	W04.61	22,5	21,37	21,9	22,74	32,74
W04	GHG	W04.61	25,5	21,72	22,15	22,99	32,99
W04	GHG	W04.62	4,5	22,38	23,41	24,65	34,65
W04	GHG	W04.62	7,5	21,48	22,89	23,96	33,96
W04	GHG	W04.62	10,5	21,68	23,19	24,33	34,33
W04	GHG	W04.62	13,5	22,04	23,61	24,84	34,84
W04	GHG	W04.62	16,5	22,55	24,16	25,44	35,44
W04	GHG	W04.62	19,5	22,88	24,5	25,75	35,75
W04	GHG	W04.62	22,5	23,26	24,86	26,03	36,03
W04	GHG	W04.62	25,5	23,43	25,11	26,04	36,04
W04	GHG	W04.63	4,5	26,12	26,86	28,8	38,8
W04	GHG	W04.63	7,5	23,79	25,7	27,89	37,89
W04	GHG	W04.63	10,5	24,21	26,22	28,56	38,56
W04	GHG	W04.63	13,5	24,78	26,87	29,32	39,32
W04	GHG	W04.63	16,5	25,39	27,45	29,86	39,86
W04	GHG	W04.63	19,5	25,85	27,85	30,11	40,11
W04	GHG	W04.63	22,5	26,1	28,11	30,27	40,27
W04	GHG	W04.63	25,5	26,33	28,3	30,28	40,28
W04	GHG	W04.64	4,5	24,67	26,55	28,46	38,46
W04	GHG	W04.64	7,5	24,77	26,86	28,95	38,95
W04	GHG	W04.64	10,5	25,18	27,47	29,69	39,69
W04	GHG	W04.64	13,5	25,58	28,07	30,34	40,34
W04	GHG	W04.64	16,5	26,01	28,43	30,61	40,61
W04	GHG	W04.64	19,5	26,39	28,73	30,81	40,81
W04	GHG	W04.64	22,5	26,67	28,96	30,92	40,92
W04	GHG	W04.64	25,5	26,98	29,19	30,97	40,97
W04	GHG	W04.65	4,5	26,39	27,84	29,97	39,97
W04	GHG	W04.65	7,5	26,63	28,28	30,71	40,71
W04	GHG	W04.65	10,5	27,17	29	31,62	41,62
W04	GHG	W04.65	13,5	27,65	29,48	32,04	42,04
W04	GHG	W04.65	16,5	28,05	29,84	32,27	42,27
W04	GHG	W04.65	19,5	28,22	30,05	32,39	42,39
W04	GHG	W04.65	22,5	28,42	30,21	32,46	42,46
W04	GHG	W04.65	25,5	28,64	30,38	32,55	42,55

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.66	4,5	28,31	29,77	32,01	42,01
W04	GHG	W04.66	7,5	28,9	30,52	33,05	43,05
W04	GHG	W04.66	10,5	29,6	31,2	33,74	43,74
W04	GHG	W04.66	13,5	30,16	31,63	34,01	44,01
W04	GHG	W04.66	16,5	30,48	31,98	34,22	44,22
W04	GHG	W04.66	19,5	30,67	32,16	34,3	44,3
W04	GHG	W04.66	22,5	30,82	32,29	34,34	44,34
W04	GHG	W04.66	25,5	31,01	32,42	34,4	44,4
W04	GHG	W04.67	4,5	34,51	34,67	35,99	45,99
W04	GHG	W04.67	7,5	35,69	35,84	37,02	47,02
W04	GHG	W04.67	10,5	36,38	36,43	37,57	47,57
W04	GHG	W04.67	13,5	36,97	37,05	38	48
W04	GHG	W04.67	16,5	37,51	37,54	38,38	48,38
W04	GHG	W04.67	19,5	37,91	37,9	38,64	48,64
W04	GHG	W04.67	22,5	38,17	38,13	38,83	48,83
W04	GHG	W04.67	25,5	38,42	38,32	38,99	48,99
W04	GHG	W04.68	4,5	34,1	34,35	35,73	45,73
W04	GHG	W04.68	7,5	35,21	35,46	36,72	46,72
W04	GHG	W04.68	10,5	35,94	36,05	37,29	47,29
W04	GHG	W04.68	13,5	36,54	36,72	37,75	47,75
W04	GHG	W04.68	16,5	37,06	37,2	38,13	48,13
W04	GHG	W04.68	19,5	37,44	37,54	38,38	48,38
W04	GHG	W04.68	22,5	37,7	37,78	38,57	48,57
W04	GHG	W04.68	25,5	37,93	37,98	38,74	48,74
W04	GHG	W04.69	4,5	34,07	34,07	35,55	45,55
W04	GHG	W04.69	7,5	35,38	35,33	36,59	46,59
W04	GHG	W04.69	10,5	36,25	35,99	37,25	47,25
W04	GHG	W04.69	13,5	36,9	36,69	37,75	47,75
W04	GHG	W04.69	16,5	37,47	37,34	38,2	48,2
W04	GHG	W04.69	19,5	37,82	37,68	38,46	48,46
W04	GHG	W04.69	22,5	38,1	37,96	38,69	48,69
W04	GHG	W04.69	25,5	38,33	38,27	38,89	48,89
W04	GHG	W04.70	4,5	34,11	33,79	35,22	45,22
W04	GHG	W04.70	7,5	35,71	35,46	36,5	46,5
W04	GHG	W04.70	10,5	36,65	36,19	37,24	47,24
W04	GHG	W04.70	13,5	37,34	36,88	37,79	47,79
W04	GHG	W04.70	16,5	37,9	37,65	38,32	48,32
W04	GHG	W04.70	19,5	38,26	38,01	38,6	48,6
W04	GHG	W04.70	22,5	38,53	38,29	38,84	48,84
W04	GHG	W04.70	25,5	38,74	38,58	39,03	49,03
W04	GHG	W04.71	4,5	20,31	20,44	20,76	30,76
W04	GHG	W04.71	7,5	20,24	20,39	20,75	30,75
W04	GHG	W04.71	10,5	20,44	20,61	21,01	31,01
W04	GHG	W04.71	13,5	20,79	20,94	21,4	31,4
W04	GHG	W04.71	16,5	21,29	21,48	21,92	31,92
W04	GHG	W04.71	19,5	21,89	22,07	22,43	32,43
W04	GHG	W04.71	22,5	22,66	22,83	23,08	33,08
W04	GHG	W04.71	25,5	23,4	23,67	23,68	33,68
W04	GHG	W04.72	4,5	21,16	21,02	21,45	31,45
W04	GHG	W04.72	7,5	21,08	20,89	21,4	31,4
W04	GHG	W04.72	10,5	21,3	21,08	21,65	31,65
W04	GHG	W04.72	13,5	21,71	21,49	22,06	32,06
W04	GHG	W04.72	16,5	22,26	22,01	22,54	32,54
W04	GHG	W04.72	19,5	22,97	22,64	23,1	33,1
W04	GHG	W04.72	22,5	23,92	23,56	23,93	33,93
W04	GHG	W04.72	25,5	24,99	24,73	25,04	35,04
W04	GHG	W04.73	4,5	21,31	21,23	21,6	31,6
W04	GHG	W04.73	7,5	21,28	21,2	21,62	31,62
W04	GHG	W04.73	10,5	21,56	21,47	21,95	31,95

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Etmaal [dB(A)]
W04	GHG	W04.73	13,5	21,98	21,88	22,27	32,27
W04	GHG	W04.73	16,5	22,47	22,33	22,54	32,54
W04	GHG	W04.73	19,5	23,11	22,9	23,04	33,04
W04	GHG	W04.73	22,5	23,92	23,66	23,73	33,73
W04	GHG	W04.73	25,5	24,96	24,81	24,75	34,75
W04	GHG	W04.74	4,5	19,53	19,88	20,44	30,44
W04	GHG	W04.74	7,5	19,73	19,91	20,62	30,62
W04	GHG	W04.74	10,5	20,09	20,27	21,08	31,08
W04	GHG	W04.74	13,5	20,63	20,74	21,53	31,53
W04	GHG	W04.74	16,5	21,1	21,14	21,63	31,63
W04	GHG	W04.74	19,5	21,66	21,57	21,83	31,83
W04	GHG	W04.74	22,5	22,35	22,29	22,34	32,34
W04	GHG	W04.74	25,5	23,64	23,63	23,55	33,55
W04	GHG	W04.75	4,5	19,18	19,38	20,09	30,09
W04	GHG	W04.75	7,5	19,16	19,36	20,22	30,22
W04	GHG	W04.75	10,5	19,39	19,7	20,63	30,63
W04	GHG	W04.75	13,5	19,87	20,13	21,02	31,02
W04	GHG	W04.75	16,5	20,48	20,71	21,5	31,5
W04	GHG	W04.75	19,5	21,02	21,25	21,9	31,9
W04	GHG	W04.75	22,5	21,51	21,83	22,24	32,24
W04	GHG	W04.75	25,5	22,07	22,38	22,74	32,74
W04	GHG	W04.76	4,5	19,31	19,56	20,11	30,11
W04	GHG	W04.76	7,5	19,29	19,5	20,24	30,24
W04	GHG	W04.76	10,5	19,5	19,82	20,64	30,64
W04	GHG	W04.76	13,5	19,82	20,12	20,97	30,97
W04	GHG	W04.76	16,5	20,24	20,59	21,38	31,38
W04	GHG	W04.76	19,5	20,66	21,06	21,72	31,72
W04	GHG	W04.76	22,5	21,03	21,54	22,01	32,01
W04	GHG	W04.76	25,5	21,57	22,18	22,45	32,45
W04	GHG	W04.77	28,5	22,16	22,45	22,71	32,71
W04	GHG	W04.77	31,5	22,81	23,27	23,52	33,52
W04	GHG	W04.77	34,5	23,41	23,8	24,02	34,02
W04	GHG	W04.77	37,5	24,24	24,34	24,57	34,57
W04	GHG	W04.78	28,5	21,92	22,39	22,64	32,64
W04	GHG	W04.78	31,5	22,71	23,28	23,6	33,6
W04	GHG	W04.78	34,5	23,28	23,71	24,02	34,02
W04	GHG	W04.78	37,5	23,86	24,21	24,56	34,56
W04	GHG	W04.79	28,5	22,82	24,22	24,77	34,77
W04	GHG	W04.79	31,5	25,94	28,02	28,61	38,61
W04	GHG	W04.79	34,5	26,92	29,01	30,03	40,03
W04	GHG	W04.79	37,5	27,84	29,36	30,47	40,47
W04	GHG	W04.80	28,5	24,96	25,82	26,53	36,53
W04	GHG	W04.80	31,5	27,41	29,08	29,66	39,66
W04	GHG	W04.80	34,5	28,68	29,97	31,01	41,01
W04	GHG	W04.80	37,5	29,21	30,28	31,87	41,87
W04	GHG	W04.81	28,5	27,77	27,73	28,16	38,16
W04	GHG	W04.81	31,5	32,38	32,52	33,07	43,07
W04	GHG	W04.81	34,5	34,54	34,56	34,93	44,93
W04	GHG	W04.81	37,5	35,48	35,23	36,05	46,05
W04	GHG	W04.82	28,5	27,19	27,46	27,7	37,7
W04	GHG	W04.82	31,5	31,89	32,11	32,67	42,67
W04	GHG	W04.82	34,5	34,26	34,34	34,7	44,7
W04	GHG	W04.82	37,5	35,47	35,2	36,07	46,07
W04	GHG	W04.83	28,5	26,7	26,72	26,73	36,73
W04	GHG	W04.83	31,5	31,74	31,39	32,26	42,26
W04	GHG	W04.83	34,5	34,65	34,47	34,63	44,63
W04	GHG	W04.83	37,5	35,84	35,29	35,87	45,87
W04	GHG	W04.84	28,5	25,94	26,09	26,1	36,1
W04	GHG	W04.84	31,5	29,78	29,41	30,37	40,37

Bijlage 12b: Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties bestemmingsplan Rotterdam Central District

				Geluid emplacement met effect overkapping (= 10 dB(A) isolatiewaarde)			
Locatie	**Omschrijving**	**Rekenpunt**	**Hoogte [m]**	**Dag [dB(A)]**	**Avond [dB(A)]**	**Nacht [dB(A)]**	**Etmaal [dB(A)]**
W04	GHG	W04.84	34,5	32,53	32,57	32,77	**42,77**
W04	GHG	W04.84	37,5	34,23	33,81	34,45	**44,45**
W04	GHG	W04.85	28,5	25,23	25,25	25,25	**35,25**
W04	GHG	W04.85	31,5	28,34	27,82	28,89	**38,89**
W04	GHG	W04.85	34,5	30,81	30,87	31,38	**41,38**
W04	GHG	W04.85	37,5	33,02	32,58	33,42	**43,42**
W04	GHG	W04.86	28,5	22,13	22,26	22,45	**32,45**
W04	GHG	W04.86	31,5	23,3	23,58	23,75	**33,75**
W04	GHG	W04.86	34,5	24,96	25,14	25,82	**35,82**
W04	GHG	W04.86	37,5	28,32	28,11	29,44	**39,44**

LETM	
	≤ 50 dB(A)
	51 - 55 dB(A)
	> 55 dB(A)

Bijlage 12c - Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23
op VIP-punten met overkapping station met een isolatiewaarde van 10 dB(A)

					Geluid emplacement met 10 dB(A) geluidisolatie overkapping		
Rekenpunt	Omschrijving	X-coordinaat	Y-coordinaat	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
001_A	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	1,5	25	28	27
001_B	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	5	26	31	29
001_C	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	10	27	33	31
001_D	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	25	30	35	33
001_E	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	60	35	38	37
001_F	Hoogbouw Delftseplein	92176,56	437760,09	92	34	37	36
002_A	Weena 751-1211	91564,52	437582,43	10	34	33	35
002_B	Weena 751-1211	91564,52	437582,43	20	41	39	40
002_C	Weena 751-1211	91564,52	437582,43	32	40	38	39
003_A	Weenapad 3-165	91443,01	437612,8	5	29	30	30
003_B	Weenapad 3-165	91443,01	437612,8	10	38	37	38
003_C	Weenapad 3-165	91443,01	437612,8	20	43	44	44
003_D	Weenapad 3-165	91443,01	437612,8	30	43	44	44
003_E	Weenapad 3-165	91443,01	437612,8	32	42	44	44
004.1_A	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	5	29	29	31
004.1_B	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	8	33	33	34
004.1_C	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	11	45	43	44
004.1_D	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	14	46	46	46
004.1_E	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	17	47	47	47
004.1_F	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	20	47	47	47
004.2_A	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	23	47	47	47
004.2_B	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	26	47	46	47
004.2_C	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	29	46	46	47
004.2_D	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	32	46	46	47
004.2_E	Weenapad 3-165	91429,16	437616,21	35	46	46	47
005_A	Weenapad 3-165	91423,13	437606,76	5	31	31	33
005_B	Weenapad 3-165	91423,13	437606,76	10	38	37	39
005_C	Weenapad 3-165	91423,13	437606,76	20	44	43	44
005_D	Weenapad 3-165	91423,13	437606,76	32	44	42	44
006_A	Essenburgsingel 1a-12b	91335,91	437561,92	1,5	35	35	37
006_B	Essenburgsingel 1a-12b	91335,91	437561,92	5	40	39	42
006_C	Essenburgsingel 1a-12b	91335,91	437561,92	11	42	41	44
007_A	Essenburgsingel 13a-17b, 18a-25b	91266,13	437554,66	1,5	36	36	39
007_B	Essenburgsingel 13a-17b, 18a-25b	91266,13	437554,66	5	40	40	42
007_C	Essenburgsingel 13a-17b, 18a-25b	91266,13	437554,66	11	42	42	44
008_A	Essenburgsingel 26a-29z	91181,03	437544,97	1,5	37	37	39
008_B	Essenburgsingel 26a-29z	91181,03	437544,97	5	40	39	41
008_C	Essenburgsingel 26a-29z	91181,03	437544,97	11	41	41	43
009_A	Essenburgsingel 30a-36z	91120,39	437538,97	1,5	38	37	40
009_B	Essenburgsingel 30a-36z	91120,39	437538,97	5	40	39	41
009_C	Essenburgsingel 30a-36z	91120,39	437538,97	11	42	41	43
010_A	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	90996,98	437514,68	1,5	38	37	40
010_B	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	90996,98	437514,68	5	39	39	41
010_C	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	90996,98	437514,68	14	41	41	43
011_A	Suze Groeneweglaan	90938,61	437502,86	1,5	37	37	40
011_B	Suze Groeneweglaan	90938,61	437502,86	5	38	37	40
011_C	Suze Groeneweglaan	90938,61	437502,86	10	39	39	41
011_D	Suze Groeneweglaan	90938,61	437502,86	20	41	40	43
011_E	Suze Groeneweglaan	90938,61	437502,86	32	41	41	43
012_A	Marnix gymnasium	90840,25	437533,87	1,5	36	35	38
012_B	Marnix gymnasium	90840,25	437533,87	5	36	36	39
012_C	Marnix gymnasium	90840,25	437533,87	8	37	36	40
013_A	Marnix gymnasium	90831,23	437537,4	1,5	36	36	39
013_B	Marnix gymnasium	90831,23	437537,4	5	37	36	40
013_C	Marnix gymnasium	90831,23	437537,4	8	38	36	40
014_A	Essnburgsingel 70-74	90604,9	437469,26	1,5	32	30	35
014_B	Essnburgsingel 70-74	90604,9	437469,26	5	32	30	34
014_C	Essnburgsingel 70-74	90604,9	437469,26	11	32	30	35
015_A	Bentincklaan 27-67	91019,76	437920,77	5	29	29	30
015_B	Bentincklaan 27-67	91019,76	437920,77	11	31	30	32
016_A	Montessori Lyceum	91135,05	437753,46	1,5	37	35	39
016_B	Montessori Lyceum	91135,05	437753,46	5	43	40	44
016_C	Montessori Lyceum	91135,05	437753,46	11	49	46	50
017_A	Montessori Lyceum	91166,61	437767,15	1,5	34	33	36
017_B	Montessori Lyceum	91166,61	437767,15	5	37	36	39
017_C	Montessori Lyceum	91166,61	437767,15	11	42	42	43
018_A	Montessori Lyceum	91206,57	437765,22	1,5	35	34	36
018_B	Montessori Lyceum	91206,57	437765,22	5	38	37	39
018_C	Montessori Lyceum	91206,57	437765,22	11	41	41	43
019_A	Stationssingel	91528,28	437880,84	1,5	32	32	32
019_B	Stationssingel	91528,28	437880,84	5	33	33	32
019_C	Stationssingel	91528,28	437880,84	11	37	37	36
020_A	Stationssingel	91602,01	437851,25	1,5	35	35	35
020_B	Stationssingel	91602,01	437851,25	5	40	40	40
020_C	Stationssingel	91602,01	437851,25	11	44	43	44
021_A	Stationssingel nieuw 16/ oud 26	91718,27	437885,12	1,5	31	31	31
021_B	Stationssingel nieuw 16/ oud 26	91718,27	437885,12	5	32	31	32
021_C	Stationssingel nieuw 16/ oud 26	91718,27	437885,12	11	34	33	34
022_A	Flat Stationssingel stationzijde	91762,5	437897,8	1,5	30	29	30

Bijlage 12c - Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23
op VIP-punten met overkapping station met een isolatiewaarde van 10 dB(A)

					Geluid emplacement met 10 dB(A) geluidisolatie overkapping		
Rekenpunt	Omschrijving	X-coordinaat	Y-coordinaat	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
022_B	Flat Stationssingel stationzijde	91762,5	437897,8	5	30	29	30
022_C	Flat Stationssingel stationzijde	91762,5	437897,8	11	30	29	31
022_D	Flat Stationssingel stationzijde	91762,5	437897,8	26	33	32	33
023_A	Flat Stationssingel pleinzijde	91781,72	437910,35	1,5	20	21	21
023_B	Flat Stationssingel pleinzijde	91781,72	437910,35	5	20	21	21
023_C	Flat Stationssingel pleinzijde	91781,72	437910,35	11	20	22	22
023_D	Flat Stationssingel pleinzijde	91781,72	437910,35	26	24	26	25
024_A	Proveniersplein nr 1-18	91962,94	437948,01	1,5	31	32	31
024_B	Proveniersplein nr 1-18	91962,94	437948,01	5	33	35	33
024_C	Proveniersplein nr 1-18	91962,94	437948,01	11	37	38	35
025_A	Proveniersstraat 64-78	92019,32	437960,82	1,5	31	33	32
025_B	Proveniersstraat 64-78	92019,32	437960,82	5	35	36	35
025_C	Proveniersstraat 64-78	92019,32	437960,82	11	38	39	37
026_A	Proveniersstraat + Molenwaterweg 27-31	92080,57	437968,46	1,5	30	32	30
026_B	Proveniersstraat + Molenwaterweg 27-31	92080,57	437968,46	5	36	38	35
026_C	Proveniersstraat + Molenwaterweg 27-31	92080,57	437968,46	11	39	40	37
027_A	Zuster Henkenplein 1-34	92148,14	437968,3	1,5	29	31	29
027_B	Zuster Henkenplein 1-34	92148,14	437968,3	5	34	37	36
027_C	Zuster Henkenplein 1-34	92148,14	437968,3	10	38	41	38
027_D	Zuster Henkenplein 1-34	92148,14	437968,3	14	39	41	38
028_A	Molenwaterweg school	92192,87	437935,49	1,5	32	34	32
028_B	Molenwaterweg school	92192,87	437935,49	5	42	46	42
028_C	Molenwaterweg school	92192,87	437935,49	11	44	47	43
029_A	Molenwaterweg school	92244,06	437934,23	1,5	33	35	33
029_B	Molenwaterweg school	92244,06	437934,23	5	39	45	43
029_C	Molenwaterweg school	92244,06	437934,23	11	47	48	44
030_A	Diergaardesingel 2-13	91631,21	437492,83	1,5	--	--	--
030_B	Diergaardesingel 2-13	91631,21	437492,83	5	--	--	--
030_C	Diergaardesingel 2-13	91631,21	437492,83	10	27	27	28
030_D	Diergaardesingel 2-13	91631,21	437492,83	14	29	28	30
031_A	Coolsestraat 1-19, Bloemstraat 1-19	91544,43	437502,7	1,5	--	--	--
031_B	Coolsestraat 1-19, Bloemstraat 1-19	91544,43	437502,7	5	--	--	--
031_C	Coolsestraat 1-19, Bloemstraat 1-19	91544,43	437502,7	10	--	--	--
031_D	Coolsestraat 1-19, Bloemstraat 1-19	91544,43	437502,7	14	--	--	--
032_A	Zijdewindestraat 1a-15b	91451,3	437511,57	1,5	--	--	--
032_B	Zijdewindestraat 1a-15b	91451,3	437511,57	5	--	--	--
032_C	Zijdewindestraat 1a-15b	91451,3	437511,57	10	--	--	--
032_D	Zijdewindestraat 1a-15b	91451,3	437511,57	14	--	--	--
033_A	Bentincklaan school	90884,01	437708,8	1,5	34	31	38
033_B	Bentincklaan school	90884,01	437708,8	5	36	34	40
033_C	Bentincklaan school	90884,01	437708,8	11	45	43	48
034_A	Bentincklaan school	90913,04	437713,63	1,5	34	31	38
034_B	Bentincklaan school	90913,04	437713,63	5	37	35	41
034_C	Bentincklaan school	90913,04	437713,63	11	48	45	51
035_A	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	5	33	33	35
035_B	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	20	39	39	41
035_C	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	23	40	40	42
035_D	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	26	40	40	42
035_E	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	29	40	41	42
035_F	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91303,28	437780,97	32	41	41	43
036.1_A	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	5	35	35	36
036.1_B	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	11	40	39	41
036.1_C	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	14	42	40	42
036.1_D	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	17	42	41	43
036.1_E	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	20	43	42	43
036.1_F	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	23	43	42	43
036.2_A	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	26	44	43	44
036.2_B	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	29	44	43	44
036.2_C	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91315,74	437782,34	32	45	44	45
037_A	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91320,73	437784,92	1,5	31	31	32
037_B	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91320,73	437784,92	5	33	33	34
037_C	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91320,73	437784,92	10	37	36	38
037_D	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91320,73	437784,92	20	41	39	41
037_E	woonzorgcentrum Schimmelpenninckstr. 31-159	91320,73	437784,92	32	43	42	43
040_A	Statenpad School	91528,03	437812,62	1,5	34	34	34
040_B	Statenpad School	91528,03	437812,62	5	37	37	38
040_C	Statenpad School	91528,03	437812,62	11	44	43	44
041_A	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	5	34	34	35
041_B	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	8	40	39	41
041_C	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	11	44	43	44
041_D	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	14	45	44	45
041_E	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	17	46	45	46
041_F	Statenpad 400-834	91427,62	437786,09	23	46	46	46
042_A	Essenburgsingel 60-69	90721,85	437483,09	1,5	31	27	34
042_B	Essenburgsingel 60-69	90721,85	437483,09	5	31	28	34
042_C	Essenburgsingel 60-69	90721,85	437483,09	11	34	32	37
044_A	Bentincklaan 302-400	90900,38	437830,08	5	30	30	32
044_B	Bentincklaan 302-400	90900,38	437830,08	10	32	31	34
044_C	Bentincklaan 302-400	90900,38	437830,08	20	35	35	37

Bijlage 12c - Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23
op VIP-punten met overkapping station met een isolatiewaarde van 10 dB(A)

					Geluid emplacement met 10 dB(A) geluidisolatie overkapping		
Rekenpunt	Omschrijving	X-coordinaat	Y-coordinaat	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
045_A	woningen Essenburgsingel	91356,02	437561,01	1,5	33	33	36
045_B	woningen Essenburgsingel	91356,02	437561,01	5	37	36	40
045_C	woningen Essenburgsingel	91356,02	437561,01	11	41	40	42
046_A	woningen Essenburgsingel	91363,6	437554,59	1,5	33	33	36
046_B	woningen Essenburgsingel	91363,6	437554,59	5	37	35	38
046_C	woningen Essenburgsingel	91363,6	437554,59	11	40	39	41
047_A	woningen Essenburgsingel/Beukelsdijk	91367,34	437546,53	1,5	30	30	33
047_B	woningen Essenburgsingel/Beukelsdijk	91367,34	437546,53	5	31	30	33
047_C	woningen Essenburgsingel/Beukelsdijk	91367,34	437546,53	11	35	34	37
048_A	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	1,5	--	--	--
048_B	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	5	--	--	--
048_C	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	10	--	--	--
048_D	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	25	--	--	--
048_E	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	60	--	--	--
048_F	Hoogbouw Delftseplein, NO-gevel	92191,04	437761,41	92	--	--	--
049_A	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	1,5	21	23	23
049_B	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	5	21	23	23
049_C	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	10	23	25	25
049_D	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	25	27	29	29
049_E	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	60	31	34	33
049_F	Hoogbouw Delftseplein, NW-gevel	92164,78	437752,95	92	31	34	34
050_A	Weena 751-1211	91555,04	437563,13	10	33	33	34
050_B	Weena 751-1211	91555,04	437563,13	20	41	39	40
050_C	Weena 751-1211	91555,04	437563,13	25	41	40	41
051_A	Weena 751-1211	91509,24	437567,01	10	34	34	35
051_B	Weena 751-1211	91509,24	437567,01	20	42	40	41
051_C	Weena 751-1211	91509,24	437567,01	25	42	40	41
052_A	Weena 751-1211	91475,66	437571,44	10	34	34	35
052_B	Weena 751-1211	91475,66	437571,44	20	41	40	41
052_C	Weena 751-1211	91475,66	437571,44	25	42	40	41
053_A	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	91007,67	437512,57	1,5	37	37	39
053_B	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	91007,67	437512,57	5	38	38	40
053_C	G.W. Burgerplein 1, Essenb. 43a-44b	91007,67	437512,57	14	40	41	42
054_A	Montessori Lyceum, gymlokaal	91114,17	437750,62	1,5	38	34	39
054_B	Montessori Lyceum, gymlokaal	91114,17	437750,62	5	44	41	45
054_C	Montessori Lyceum, gymlokaal	91114,17	437750,62	8	49	46	50
055_A	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	5	35	34	35
055_B	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	8	41	40	41
055_C	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	11	44	43	44
055_D	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	14	45	44	45
055_E	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	17	46	45	46
055_F	Statenpad 400-834	91443,8	437790,65	23	46	45	46
056_A	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	5	36	35	36
056_B	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	8	41	40	41
056_C	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	11	43	43	43
056_D	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	14	45	44	45
056_E	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	17	46	45	46
056_F	Statenpad 400-834	91461,57	437795,66	23	46	45	46
057_A	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	5	36	35	36
057_B	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	8	40	40	40
057_C	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	11	43	43	43
057_D	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	14	45	44	45
057_E	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	17	46	45	46
057_F	Statenpad 400-834	91478,93	437800,55	23	46	45	46

Bijlage 13: Emplacement ProRail

A: Overzicht rekenmodel LAmax

B: Rekenresultaten (LAmax) ontwikkellocaties zonder overkapping station

C: Rekenresultaten (LAmax) ontwikkellocaties met overkapping station

Industrielawaai - IL, [Bestemmingsplan RCD - Piekgeluid BP RCD met effect overkapping] , Geomilieu V5.20

Bijlaga 13a: Overzicht rekenmodel maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.01	10,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	13,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	16,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	19,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	22,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	25,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	27,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	30,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	33,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	36,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	39,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	42,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	45,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	48,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	51,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	54,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	57,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	60,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	63,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	66,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	69,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	72,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	75,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	78,8	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	81,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	84,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	87,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	90,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	93,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	96,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	99,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	102,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	105,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	108,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	111,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	114,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	117,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	120,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	123,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	126,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	129,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	132,5	61	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	135,5	61	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	138,5	61	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	10,5	63	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	13,5	64	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	16,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	19,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	22,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	25,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	27,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	30,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	33,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	36,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	39,5	64	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	42,5	64	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	45,5	64	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	48,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	51,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	54,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	57,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	60,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	63,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	66,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	69,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	72,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	75,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	78,8	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	81,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	84,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	87,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	90,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	93,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	96,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	99,5	63	65	65

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.02	102,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	105,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	108,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	111,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	114,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	117,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	120,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	123,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	126,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	129,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	132,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	135,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	138,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.03	10,5	65	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	13,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	16,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	19,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	22,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	25,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	27,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	30,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	33,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	36,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	39,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	42,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	45,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	48,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	51,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	54,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	57,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	60,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	63,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	66,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	69,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	72,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	75,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	78,8	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	81,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	84,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	87,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	90,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	93,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	96,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	99,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	102,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	105,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	108,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	111,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	114,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	117,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	120,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	123,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	126,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	129,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.03	132,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.03	135,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.03	138,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.04	10,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	13,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	16,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	19,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	22,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	25,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	27,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	30,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	33,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	36,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	39,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	42,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	45,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	48,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	51,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	54,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	57,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	60,5	65	67	67

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.04	63,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	66,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	69,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	72,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	75,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	78,8	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	81,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	84,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	87,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	90,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	93,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	96,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	99,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	102,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	105,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	108,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	111,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	114,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	117,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	120,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	123,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	126,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	129,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	132,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	135,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.04	138,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.05	10,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	13,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	16,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	19,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	22,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	25,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	27,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	30,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	33,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	36,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	39,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	42,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	45,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	48,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	51,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	54,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	57,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	60,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	63,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	66,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	69,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	72,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	75,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	78,8	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	81,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	84,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	87,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	90,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	93,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	96,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	99,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	102,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	105,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	108,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	111,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	114,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	117,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	120,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	123,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	126,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	129,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	132,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	135,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	138,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.06	10,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	13,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	16,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	19,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	22,5	68	69	69

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.06	25,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	27,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	30,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	33,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	36,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	39,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	42,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	45,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	48,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	51,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	54,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	57,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	60,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	63,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	66,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	69,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	72,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	75,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	78,8	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	81,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	84,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	87,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	90,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	93,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	96,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	99,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	102,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	105,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	108,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	111,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	114,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	117,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	120,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	123,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	126,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.06	129,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.06	132,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.06	135,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.06	138,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.07	10,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	13,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	16,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	19,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	22,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	25,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	27,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	30,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	33,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	36,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	39,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	42,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	45,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	48,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	51,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	54,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	57,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	60,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	63,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	66,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	69,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	72,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	75,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	78,8	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	81,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	84,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	87,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	90,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	93,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	96,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	99,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	102,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	105,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	108,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	111,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.07	114,5	64	65	65

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.07	117,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.07	120,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.07	123,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.07	126,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.07	129,5	64	64	64
W01	Deltseplein	W01.07	132,5	64	64	64
W01	Deltseplein	W01.07	135,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.07	138,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.08	10,5	69	71	71
W01	Deltseplein	W01.08	13,5	69	71	71
W01	Deltseplein	W01.08	16,5	69	71	71
W01	Deltseplein	W01.08	19,5	69	71	71
W01	Deltseplein	W01.08	22,5	69	71	71
W01	Deltseplein	W01.08	25,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	27,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	30,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	33,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	36,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	39,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	42,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	45,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	48,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.08	51,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.08	54,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.08	57,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.08	60,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	63,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	66,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	69,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	72,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	75,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	78,8	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	81,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	84,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	87,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	90,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	93,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	96,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	99,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	102,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	105,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	108,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	111,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	114,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	117,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	120,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	123,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	126,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	129,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	132,5	64	64	64
W01	Deltseplein	W01.08	135,5	64	64	64
W01	Deltseplein	W01.08	138,5	64	64	64
W01	Deltseplein	W01.09	10,5	70	71	71
W01	Deltseplein	W01.09	13,5	70	71	71
W01	Deltseplein	W01.09	16,5	70	71	71
W01	Deltseplein	W01.09	19,5	70	71	71
W01	Deltseplein	W01.09	22,5	70	71	71
W01	Deltseplein	W01.09	25,5	70	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	27,5	70	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	30,5	70	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	33,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	36,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	39,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	42,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	45,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	48,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	51,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	54,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	57,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	60,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	63,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	66,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	69,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	72,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	75,5	67	68	68

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.09	78,8	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	81,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	84,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	87,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	90,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	93,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	96,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	99,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	102,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	105,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	108,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	111,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	114,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	117,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	120,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	123,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	126,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.09	129,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.09	132,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.09	135,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.09	138,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	10,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	13,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	16,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	19,5	70	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	22,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	25,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	27,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	30,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	33,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	36,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	39,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.10	42,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.10	45,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.10	48,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.10	51,5	69	68	69
W01	Deltseplein	W01.10	54,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	57,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	60,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	63,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	66,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	69,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	72,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	75,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	78,8	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	81,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	84,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	87,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	90,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	93,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	96,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	99,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	102,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	105,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	108,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	111,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	114,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	117,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	120,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	123,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	126,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	129,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	132,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	135,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	138,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	10,5	68	69	70
W01	Deltseplein	W01.11	13,5	69	69	70
W01	Deltseplein	W01.11	16,5	69	69	70
W01	Deltseplein	W01.11	19,5	69	69	70
W01	Deltseplein	W01.11	22,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	25,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	27,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	30,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	33,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	36,5	68	69	69

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.11	39,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	42,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	45,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	48,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	51,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	54,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.11	57,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.11	60,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.11	63,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.11	66,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	69,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	72,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	75,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	78,8	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	81,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	84,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	87,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	90,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	93,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	96,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	99,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	102,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	105,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	108,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	111,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	114,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	117,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	120,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	123,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	126,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	129,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	132,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	135,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	138,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.12	10,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	13,5	62	62	62
W01	Deltseplein	W01.12	16,5	62	62	62
W01	Deltseplein	W01.12	19,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	22,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	25,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	27,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	30,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	33,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	36,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	39,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	42,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	45,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	48,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	51,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	54,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	57,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	60,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	63,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	66,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	69,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	72,5	60	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	75,5	60	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	78,8	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	81,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	84,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	87,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	90,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	93,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	96,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	99,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	102,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	105,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	108,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	111,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	114,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	117,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	120,5	59	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	123,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.12	126,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.12	129,5	59	59	59

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.12	132,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.12	135,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.12	138,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	10,5	61	59	61
W01	Deltseplein	W01.13	13,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	16,5	62	62	62
W01	Deltseplein	W01.13	19,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	22,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	25,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	27,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	30,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	33,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	36,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	39,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	42,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	45,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	48,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	51,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	54,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	57,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	60,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	63,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	66,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	69,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	72,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	75,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	78,8	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	81,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	84,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	87,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	90,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	93,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	96,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	99,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	102,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	105,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	108,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	111,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	114,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	117,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	120,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	123,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	126,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	129,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.13	132,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.13	135,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.13	138,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	10,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	13,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	16,5	62	62	62
W01	Deltseplein	W01.14	19,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	22,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	25,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	27,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	30,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	33,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	36,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	39,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	42,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	45,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.14	48,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.14	51,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.14	54,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.14	57,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.14	60,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	63,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	66,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	69,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	72,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	75,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	78,8	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	81,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	84,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	87,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	90,5	60	59	60

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.14	93,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	96,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	99,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	102,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	105,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.14	108,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.14	111,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.14	114,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.14	117,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.14	120,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	123,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	126,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	129,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	132,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	135,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	138,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	10,5	60	58	60
W01	Deltseplein	W01.15	13,5	61	59	61
W01	Deltseplein	W01.15	16,5	62	62	62
W01	Deltseplein	W01.15	19,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	22,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	25,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	27,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	30,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	33,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	36,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	39,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	42,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	45,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	48,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	51,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	54,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	57,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	60,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	63,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	66,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	69,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	72,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	75,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	78,8	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	81,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	84,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	87,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	90,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	93,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.15	96,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.15	99,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.15	102,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.15	105,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.15	108,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	111,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	114,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	117,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	120,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	123,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	126,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	129,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	132,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	135,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	138,5	58	58	58
W01	Deltseplein	W01.16	10,5	56	58	61
W01	Deltseplein	W01.16	13,5	49	59	62
W01	Deltseplein	W01.16	16,5	56	62	62
W01	Deltseplein	W01.16	19,5	60	59	62
W01	Deltseplein	W01.16	22,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	25,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	27,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	30,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	33,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	36,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	39,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	42,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	45,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	48,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	51,5	60	59	60

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.16	54,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	57,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	60,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	63,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	66,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	69,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	72,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	75,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	78,8	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	81,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	84,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.16	87,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.16	90,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.16	93,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	96,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	99,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	102,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	105,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	108,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	111,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	114,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	117,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	120,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	123,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	126,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	129,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	132,5	58	58	58
W01	Deltseplein	W01.16	135,5	58	58	58
W01	Deltseplein	W01.16	138,5	58	58	58
W01	Deltseplein	W01.17	10,5	56	47	60
W01	Deltseplein	W01.17	13,5	48	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	16,5	57	48	62
W01	Deltseplein	W01.17	19,5	57	48	64
W01	Deltseplein	W01.17	22,5	58	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	25,5	58	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	27,5	58	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	30,5	58	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	33,5	58	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	36,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	39,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	42,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	45,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	48,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	51,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	54,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	57,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	60,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	63,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	66,5	57	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	69,5	57	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	72,5	57	47	60
W01	Deltseplein	W01.17	75,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	78,8	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	81,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	84,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	87,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	90,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	93,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	96,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	99,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	102,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	105,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	108,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	111,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	114,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	117,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	120,5	57	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	123,5	57	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	126,5	57	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	129,5	57	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	132,5	56	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	135,5	56	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	138,5	56	55	59
W01	Deltseplein	W01.18	10,5	47	47	47
W01	Deltseplein	W01.18	13,5	48	48	48

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.18	16,5	49	57	57
W01	Deltseplein	W01.18	19,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	22,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	25,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	27,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	30,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	33,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	36,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	39,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	42,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	45,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	48,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	51,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	54,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	57,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	60,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	63,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	66,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	69,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	72,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	75,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	78,8	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	81,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	84,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	87,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	90,5	49	46	46
W01	Deltseplein	W01.18	93,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	96,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	99,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	102,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	105,5	48	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	108,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	111,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	114,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	117,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	120,5	49	55	48
W01	Deltseplein	W01.18	123,5	53	55	48
W01	Deltseplein	W01.18	126,5	53	55	53
W01	Deltseplein	W01.18	129,5	53	55	53
W01	Deltseplein	W01.18	132,5	53	55	53
W01	Deltseplein	W01.18	135,5	53	55	55
W01	Deltseplein	W01.18	138,5	53	55	56
W01	Deltseplein	W01.19	10,5	46	46	46
W01	Deltseplein	W01.19	13,5	46	56	56
W01	Deltseplein	W01.19	16,5	55	57	57
W01	Deltseplein	W01.19	19,5	56	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	22,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	25,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	27,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	30,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	33,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	36,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	39,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	42,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	45,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	48,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	51,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	54,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	57,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	60,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	63,5	57	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	66,5	57	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	69,5	57	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	72,5	56	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	75,5	56	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	78,8	56	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	81,5	56	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	84,5	56	57	59
W01	Deltseplein	W01.19	87,5	49	57	59
W01	Deltseplein	W01.19	90,5	49	46	59
W01	Deltseplein	W01.19	93,5	49	48	59
W01	Deltseplein	W01.19	96,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	99,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	102,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	105,5	49	49	49

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.19	108,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	111,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	114,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	117,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	120,5	49	55	49
W01	Deltseplein	W01.19	123,5	49	55	49
W01	Deltseplein	W01.19	126,5	49	55	49
W01	Deltseplein	W01.19	129,5	53	55	53
W01	Deltseplein	W01.19	132,5	53	55	53
W01	Deltseplein	W01.19	135,5	53	55	56
W01	Deltseplein	W01.19	138,5	53	55	56
W01	Deltseplein	W01.20	10,5	63	60	63
W01	Deltseplein	W01.20	13,5	64	61	64
W01	Deltseplein	W01.20	16,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	19,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	22,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	25,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	27,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	30,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	33,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	36,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	39,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	42,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	45,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	48,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	51,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	54,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.20	57,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	60,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	63,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	66,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	69,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	72,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	75,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	78,8	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	81,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	84,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	87,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.20	90,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.20	93,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.20	96,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.20	99,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.20	102,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.20	105,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.20	108,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.20	111,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.20	114,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.20	117,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.20	120,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.20	123,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.20	126,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.20	129,5	62	60	62
W01	Deltseplein	W01.20	132,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.20	135,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.20	138,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.21	10,5	63	60	63
W01	Deltseplein	W01.21	13,5	64	61	64
W01	Deltseplein	W01.21	16,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	19,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	22,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	25,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	27,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	30,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	33,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	36,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	39,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	42,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	45,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	48,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	51,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	54,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	57,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	60,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	63,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.21	66,5	64	62	64

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.21	69,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.21	72,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.21	75,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.21	78,8	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.21	81,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.21	84,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.21	87,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.21	90,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.21	93,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.21	96,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.21	99,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.21	102,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.21	105,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.21	108,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.21	111,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.21	114,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.21	117,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.21	120,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.21	123,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.21	126,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.21	129,5	62	60	62
W01	Deltseplein	W01.21	132,5	62	60	62
W01	Deltseplein	W01.21	135,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.21	138,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.22	10,5	63	60	63
W01	Deltseplein	W01.22	13,5	64	61	64
W01	Deltseplein	W01.22	16,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	19,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	22,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	25,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	27,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	30,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	33,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	36,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	39,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	42,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	45,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	48,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	51,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	54,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	57,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	60,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	63,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	66,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	69,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	72,5	64	62	64
W01	Deltseplein	W01.22	75,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.22	78,8	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.22	81,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.22	84,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.22	87,5	63	62	63
W01	Deltseplein	W01.22	90,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.22	93,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.22	96,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.22	99,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.22	102,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.22	105,5	63	61	63
W01	Deltseplein	W01.22	108,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.22	111,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.22	114,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.22	117,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.22	120,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.22	123,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.22	126,5	62	61	62
W01	Deltseplein	W01.22	129,5	62	60	62
W01	Deltseplein	W01.22	132,5	62	60	62
W01	Deltseplein	W01.22	135,5	62	60	62
W01	Deltseplein	W01.22	138,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.01	15,5	60	59	63
W02	Delftse Poort	W02.01	18,5	61	59	63
W02	Delftse Poort	W02.01	21,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	24,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	27,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	30,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	33,5	61	60	63

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.01	36,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	39,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	42,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	45,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	48,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	51,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	54,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	57,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	60,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	63,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	66,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.01	69,5	61	60	63
W02	Delftse Poort	W02.02	15,5	60	60	64
W02	Delftse Poort	W02.02	18,5	61	61	64
W02	Delftse Poort	W02.02	21,5	61	61	64
W02	Delftse Poort	W02.02	24,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.02	27,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.02	30,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.02	33,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.02	36,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.02	39,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.02	42,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.02	45,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.02	48,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.02	51,5	62	62	63
W02	Delftse Poort	W02.02	54,5	61	61	63
W02	Delftse Poort	W02.02	57,5	61	61	63
W02	Delftse Poort	W02.02	60,5	61	61	63
W02	Delftse Poort	W02.02	63,5	61	61	63
W02	Delftse Poort	W02.02	66,5	61	61	63
W02	Delftse Poort	W02.02	69,5	61	61	63
W02	Delftse Poort	W02.03	15,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.03	18,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	21,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	24,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	27,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	30,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	33,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	36,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	39,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	42,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	45,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	48,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	51,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	54,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	57,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.03	60,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.03	63,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.03	66,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.03	69,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.04	18,5	50	50	48
W02	Delftse Poort	W02.04	21,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.04	24,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.04	27,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	30,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	33,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	36,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	39,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	42,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	45,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	48,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	51,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	54,5	54	54	55
W02	Delftse Poort	W02.04	57,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	60,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	63,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	66,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	69,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	18,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.05	21,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.05	24,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	27,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	30,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	33,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	36,5	56	55	56

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.05	39,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	42,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	45,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	48,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	51,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	54,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	57,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	60,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	63,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	66,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.05	69,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	18,5	55	53	55
W02	Delftse Poort	W02.06	21,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.06	24,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.06	27,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	30,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	33,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	36,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	39,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	42,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	45,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	48,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	51,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	54,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	57,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	60,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	63,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	66,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.06	69,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	18,5	55	53	55
W02	Delftse Poort	W02.07	21,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.07	24,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.07	27,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	30,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	33,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	36,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	39,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	42,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	45,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	48,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	51,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	54,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	57,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	60,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	63,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	66,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.07	69,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.08	18,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.08	21,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.08	24,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.08	27,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.08	30,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	33,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	36,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	39,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	42,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	45,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	48,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	51,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	54,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	57,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	60,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	63,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	66,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.08	69,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.09	18,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.09	21,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.09	24,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.09	27,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.09	30,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.09	33,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.09	36,5	45	44	45
W02	Delftse Poort	W02.09	39,5	45	44	45
W02	Delftse Poort	W02.09	42,5	45	44	45
W02	Delftse Poort	W02.09	45,5	45	44	45

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.09	48,5	50	50	45
W02	Delftse Poort	W02.09	51,5	50	50	46
W02	Delftse Poort	W02.09	54,5	50	50	49
W02	Delftse Poort	W02.09	57,5	50	50	49
W02	Delftse Poort	W02.09	60,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.09	63,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.09	66,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.09	69,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.10	18,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.10	21,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.10	24,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.10	27,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.10	30,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.10	33,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.10	36,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.10	39,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.10	42,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.10	45,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.10	48,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.10	51,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.10	54,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.10	57,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.10	60,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.10	63,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.10	66,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.10	69,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.11	15,5	62	60	62
W02	Delftse Poort	W02.11	18,5	61	59	61
W02	Delftse Poort	W02.11	21,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	24,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	27,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	30,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	33,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	36,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	39,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	42,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	45,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	48,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	51,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	54,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	57,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	60,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	63,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	66,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.11	69,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.12	18,5	64	64	66
W02	Delftse Poort	W02.12	21,5	64	64	66
W02	Delftse Poort	W02.12	24,5	64	64	66
W02	Delftse Poort	W02.12	27,5	64	64	66
W02	Delftse Poort	W02.12	30,5	64	64	66
W02	Delftse Poort	W02.12	33,5	64	64	65
W02	Delftse Poort	W02.12	36,5	64	64	65
W02	Delftse Poort	W02.12	39,5	64	64	65
W02	Delftse Poort	W02.12	42,5	64	63	65
W02	Delftse Poort	W02.12	45,5	64	63	65
W02	Delftse Poort	W02.12	48,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	51,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	54,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	57,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	60,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	63,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	66,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	69,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	72,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	75,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	78,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	81,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	84,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	87,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	90,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	93,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	96,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.12	99,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	102,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	105,5	62	61	63

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.12	108,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	111,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	114,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	117,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	120,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	123,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	126,5	61	61	62
W02	Delftse Poort	W02.12	129,5	61	61	62
W02	Delftse Poort	W02.12	132,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.12	135,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.12	138,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.12	141,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.12	144,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.12	147,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.13	18,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	21,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	24,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	27,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	30,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.13	33,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.13	36,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.13	39,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.13	42,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	45,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	48,5	65	63	65
W02	Delftse Poort	W02.13	51,5	65	63	65
W02	Delftse Poort	W02.13	54,5	65	63	65
W02	Delftse Poort	W02.13	57,5	64	63	64
W02	Delftse Poort	W02.13	60,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	63,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	66,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	69,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	72,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	75,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	78,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	81,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	84,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	87,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	90,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	93,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	96,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	99,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.13	102,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.13	105,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.13	108,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	111,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	114,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	117,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	120,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	123,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	126,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	129,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	132,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.13	135,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.13	138,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.13	141,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.13	144,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.13	147,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.14	18,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	21,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	24,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	27,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	30,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	33,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	36,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	39,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	42,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	45,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	48,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	51,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	54,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	57,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	60,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	63,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.14	66,5	64	64	64

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.14	69,5	64	64	64
W02	Delftse Poort	W02.14	72,5	64	64	64
W02	Delftse Poort	W02.14	75,5	64	63	64
W02	Delftse Poort	W02.14	78,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	81,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	84,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	87,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	90,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	93,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	96,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	99,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	102,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	105,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	108,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	111,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	114,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	117,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	120,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	123,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	126,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	129,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	132,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	135,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	138,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.14	141,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.14	144,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.14	147,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.15	18,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	21,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	24,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	27,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	30,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	33,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	36,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	39,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	42,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	45,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	48,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	51,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	54,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	57,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	60,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	63,5	65	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	66,5	65	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	69,5	65	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	72,5	65	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	75,5	64	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	78,5	64	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	81,5	63	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	84,5	63	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	87,5	63	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	90,5	63	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	93,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	96,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	99,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	102,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	105,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	108,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	111,5	62	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	114,5	62	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	117,5	62	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	120,5	62	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	123,5	62	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	126,5	62	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	129,5	62	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	132,5	62	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	135,5	62	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	138,5	62	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	141,5	61	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	144,5	61	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	147,5	61	64	64
W02	Delftse Poort	W02.16	18,5	66	65	66
W02	Delftse Poort	W02.16	21,5	66	65	66
W02	Delftse Poort	W02.16	24,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	27,5	65	65	65

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.16	30,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	33,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	36,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	39,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	42,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	45,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	48,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	51,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	54,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	57,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	60,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	63,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.16	66,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.16	69,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.16	72,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.16	75,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.16	78,5	64	63	64
W02	Delftse Poort	W02.16	81,5	64	63	64
W02	Delftse Poort	W02.16	84,5	64	63	64
W02	Delftse Poort	W02.16	87,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	90,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	93,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	96,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	99,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	102,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	105,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	108,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	111,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.16	114,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.16	117,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	120,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	123,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	126,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	129,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	132,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	135,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	138,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	141,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.16	144,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.16	147,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.17	18,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	21,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	24,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	27,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	30,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	33,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	36,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	39,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	42,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	45,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	48,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	51,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	54,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	57,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	60,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	63,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	66,5	65	58	65
W02	Delftse Poort	W02.17	69,5	65	57	65
W02	Delftse Poort	W02.17	72,5	65	57	65
W02	Delftse Poort	W02.17	75,5	65	57	65
W02	Delftse Poort	W02.17	78,5	64	57	64
W02	Delftse Poort	W02.17	81,5	63	57	63
W02	Delftse Poort	W02.17	84,5	63	59	63
W02	Delftse Poort	W02.17	87,5	63	59	63
W02	Delftse Poort	W02.17	90,5	63	59	63
W02	Delftse Poort	W02.17	93,5	63	61	63
W02	Delftse Poort	W02.17	96,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	99,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	102,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	105,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	108,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	111,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	114,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	117,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	120,5	62	62	62

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.17	123,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	126,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	129,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	132,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	135,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	138,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	141,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	144,5	62	62	61
W02	Delftse Poort	W02.17	147,5	62	62	61
W02	Delftse Poort	W02.18	18,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	21,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	24,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	27,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	30,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	33,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	36,5	61	49	61
W02	Delftse Poort	W02.18	39,5	61	49	61
W02	Delftse Poort	W02.18	42,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	45,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	48,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	51,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	54,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	57,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	60,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	63,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	66,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	69,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	72,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	75,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	78,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	81,5	61	53	61
W02	Delftse Poort	W02.18	84,5	61	53	61
W02	Delftse Poort	W02.18	87,5	61	53	61
W02	Delftse Poort	W02.18	90,5	60	53	60
W02	Delftse Poort	W02.18	93,5	60	53	60
W02	Delftse Poort	W02.18	96,5	60	53	60
W02	Delftse Poort	W02.18	99,5	60	53	60
W02	Delftse Poort	W02.18	102,5	60	53	60
W02	Delftse Poort	W02.18	105,5	60	53	60
W02	Delftse Poort	W02.18	108,5	60	53	60
W02	Delftse Poort	W02.18	111,5	60	53	60
W02	Delftse Poort	W02.18	114,5	60	53	60
W02	Delftse Poort	W02.18	117,5	60	53	60
W02	Delftse Poort	W02.18	120,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.18	123,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.18	126,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.18	129,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.18	132,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.18	135,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.18	138,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.18	141,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.18	144,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.18	147,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.19	18,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.19	21,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.19	24,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	27,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	30,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	33,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	36,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	39,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	42,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	45,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	48,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	51,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	54,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	57,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	60,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	63,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	66,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	69,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	72,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	75,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	78,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	81,5	55	55	55

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.19	84,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.19	87,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	90,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	93,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	96,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	99,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	102,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	105,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	108,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	111,5	58	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	114,5	58	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	117,5	58	54	54
W02	Delftse Poort	W02.19	120,5	58	47	47
W02	Delftse Poort	W02.19	123,5	58	55	47
W02	Delftse Poort	W02.19	126,5	58	57	47
W02	Delftse Poort	W02.19	129,5	58	57	47
W02	Delftse Poort	W02.19	132,5	58	57	47
W02	Delftse Poort	W02.19	135,5	58	57	48
W02	Delftse Poort	W02.19	138,5	58	57	51
W02	Delftse Poort	W02.19	141,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.19	144,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.19	147,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.20	18,5	47	47	48
W02	Delftse Poort	W02.20	21,5	47	47	48
W02	Delftse Poort	W02.20	24,5	47	49	49
W02	Delftse Poort	W02.20	27,5	47	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	30,5	47	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	33,5	47	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	36,5	47	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	39,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	42,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	45,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	48,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	51,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	54,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	57,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	60,5	45	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	63,5	45	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	66,5	45	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	69,5	45	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	72,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.20	75,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.20	78,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.20	81,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.20	84,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.20	87,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.20	90,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.20	93,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.20	96,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.20	99,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.20	102,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	105,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	108,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	111,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	114,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	117,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	120,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	123,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	126,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	129,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	132,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	135,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	138,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	141,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	144,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	147,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.21	72,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.21	75,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.21	78,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.21	81,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.21	84,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.21	87,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.21	90,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.21	93,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.21	96,5	55	54	55

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.21	99,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.21	102,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.21	105,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	108,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	111,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	114,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	117,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	120,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	123,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	126,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	129,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	132,5	56	56	55
W02	Delftse Poort	W02.21	135,5	56	56	55
W02	Delftse Poort	W02.21	138,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	141,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	144,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	147,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	72,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	75,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	78,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	81,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	84,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	87,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	90,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	93,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	96,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	99,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	102,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	105,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.22	108,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	111,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	114,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	117,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	120,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	123,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	126,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	129,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	132,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	135,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	138,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	141,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	144,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	147,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.23	15,5	61	59	61
W02	Delftse Poort	W02.23	18,5	62	60	62
W02	Delftse Poort	W02.23	21,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.23	24,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.23	27,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.23	30,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.23	33,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.23	36,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.23	39,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.23	42,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.23	72,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.23	75,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.23	78,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.23	81,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.23	84,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	87,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	90,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	93,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	96,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	99,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	102,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	105,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	108,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	111,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	114,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	117,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	120,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	123,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	126,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	129,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	132,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	135,5	59	58	59

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.23	138,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.23	141,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.23	144,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.23	147,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.24	18,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.24	21,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.24	24,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.24	27,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.24	30,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.24	33,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.24	36,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.24	39,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.24	42,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.25	18,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.25	21,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.25	24,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.25	27,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.25	30,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.25	33,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.25	36,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.25	39,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.25	42,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.26	18,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.26	21,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.26	24,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.26	27,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.26	30,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.26	33,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.26	36,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.26	39,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.26	42,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.27	18,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.27	21,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.27	24,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.27	27,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.27	30,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.27	33,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.27	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.27	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.27	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.28	18,5	52	50	52
W02	Delftse Poort	W02.28	21,5	53	50	53
W02	Delftse Poort	W02.28	24,5	53	51	53
W02	Delftse Poort	W02.28	27,5	53	51	53
W02	Delftse Poort	W02.28	30,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.28	33,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.28	36,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.28	39,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.28	42,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.29	18,5	46	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	21,5	47	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	24,5	47	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	27,5	47	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	30,5	47	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	33,5	53	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	36,5	53	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	39,5	53	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	42,5	53	54	54
W02	Delftse Poort	W02.30	18,5	51	50	51
W02	Delftse Poort	W02.30	21,5	52	51	52
W02	Delftse Poort	W02.30	24,5	52	51	52
W02	Delftse Poort	W02.30	27,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.30	30,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.30	33,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.30	36,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.30	39,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.30	42,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.31	18,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.31	21,5	52	51	52
W02	Delftse Poort	W02.31	24,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.31	27,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.31	30,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.31	33,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.31	36,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.31	39,5	53	53	53

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.31	42,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.32	18,5	52	51	52
W02	Delftse Poort	W02.32	21,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.32	24,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.32	27,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.32	30,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.32	33,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.32	36,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.32	39,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.32	42,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.33	18,5	52	51	52
W02	Delftse Poort	W02.33	21,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.33	24,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.33	27,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.33	30,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.33	33,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.33	36,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.33	39,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.33	42,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.34	18,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.34	21,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.34	24,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.34	27,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.34	30,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.34	33,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.34	36,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.34	39,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.34	42,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.35	18,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.35	21,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.35	24,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.35	27,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.35	30,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.35	33,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.35	36,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.35	39,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.35	42,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.36	18,5	52	51	52
W02	Delftse Poort	W02.36	21,5	53	51	53
W02	Delftse Poort	W02.36	24,5	54	52	54
W02	Delftse Poort	W02.36	27,5	54	52	54
W02	Delftse Poort	W02.36	30,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.36	33,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.36	36,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.36	39,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.36	42,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.37	18,5	53	51	53
W02	Delftse Poort	W02.37	21,5	53	51	53
W02	Delftse Poort	W02.37	24,5	54	52	54
W02	Delftse Poort	W02.37	27,5	54	52	54
W02	Delftse Poort	W02.37	30,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.37	33,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.37	36,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.37	39,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.37	42,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.38	18,5	43	46	46
W02	Delftse Poort	W02.38	21,5	44	46	46
W02	Delftse Poort	W02.38	24,5	44	46	46
W02	Delftse Poort	W02.38	27,5	45	46	46
W02	Delftse Poort	W02.38	30,5	45	46	46
W02	Delftse Poort	W02.38	33,5	45	46	46
W02	Delftse Poort	W02.38	36,5	45	46	46
W02	Delftse Poort	W02.38	39,5	45	46	46
W02	Delftse Poort	W02.38	42,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.39	18,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.39	21,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	24,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.39	27,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.39	30,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.39	33,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.39	36,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.39	39,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.39	42,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.39	45,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.39	48,5	60	59	60

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.39	51,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.39	54,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.39	57,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	60,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	63,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	66,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	69,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	72,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	75,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	78,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	81,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	84,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.39	87,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	18,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.40	21,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.40	24,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	27,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	30,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	33,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	36,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	39,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	42,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	45,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	48,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	51,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	54,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	57,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	60,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	63,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	66,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	69,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	72,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	75,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	78,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	81,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	84,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.40	87,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	18,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.41	21,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.41	24,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.41	27,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	30,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	33,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	36,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	39,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	42,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	45,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	48,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	51,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	54,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	57,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	60,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	63,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	66,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	69,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	72,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.41	75,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.41	78,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.41	81,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.41	84,5	59	58	59
W02	Delftse Poort	W02.41	87,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.42	18,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.42	21,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.42	24,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.42	27,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	30,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	33,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	36,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	39,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	42,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	45,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	48,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	51,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	54,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	57,5	60	60	60

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.42	60,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	63,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	66,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	69,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	72,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	75,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	78,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	81,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	84,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.42	87,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	18,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.43	21,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.43	24,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.43	27,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	30,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	33,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	36,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	39,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	42,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	45,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	48,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	51,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	54,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	57,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	60,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	63,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	66,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	69,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	72,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	75,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	78,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	81,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.43	84,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.43	87,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.44	18,5	44	44	47
W02	Delftse Poort	W02.44	21,5	44	45	48
W02	Delftse Poort	W02.44	24,5	45	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	27,5	45	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	30,5	44	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	33,5	44	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	36,5	44	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	39,5	44	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	42,5	44	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	45,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.44	48,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.44	51,5	50	51	51
W02	Delftse Poort	W02.44	54,5	42	43	45
W02	Delftse Poort	W02.44	57,5	42	43	45
W02	Delftse Poort	W02.44	60,5	42	43	45
W02	Delftse Poort	W02.44	63,5	42	41	45
W02	Delftse Poort	W02.44	66,5	42	41	45
W02	Delftse Poort	W02.44	69,5	42	41	45
W02	Delftse Poort	W02.44	72,5	42	41	45
W02	Delftse Poort	W02.44	75,5	42	41	45
W02	Delftse Poort	W02.44	78,5	44	44	45
W02	Delftse Poort	W02.44	81,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.44	84,5	52	53	52
W02	Delftse Poort	W02.44	87,5	53	54	53
W02	Delftse Poort	W02.45	45,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.45	48,5	54	51	54
W02	Delftse Poort	W02.45	51,5	50	51	51
W02	Delftse Poort	W02.45	54,5	50	42	50
W02	Delftse Poort	W02.45	57,5	41	42	42
W02	Delftse Poort	W02.45	60,5	41	42	42
W02	Delftse Poort	W02.45	63,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.45	66,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.45	69,5	46	46	41
W02	Delftse Poort	W02.45	72,5	46	46	41
W02	Delftse Poort	W02.45	75,5	46	46	42
W02	Delftse Poort	W02.45	78,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.45	81,5	42	43	43
W02	Delftse Poort	W02.45	84,5	42	43	43
W02	Delftse Poort	W02.45	87,5	44	44	42
W02	Delftse Poort	W02.46	45,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.46	48,5	54	53	54

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.46	51,5	51	49	51
W02	Delftse Poort	W02.46	54,5	51	42	51
W02	Delftse Poort	W02.46	57,5	41	40	41
W02	Delftse Poort	W02.46	60,5	41	40	41
W02	Delftse Poort	W02.46	63,5	41	40	41
W02	Delftse Poort	W02.46	66,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.46	69,5	46	46	41
W02	Delftse Poort	W02.46	72,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.46	75,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.46	78,5	42	41	46
W02	Delftse Poort	W02.46	81,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.46	84,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.46	87,5	43	43	42
W02	Delftse Poort	W02.47	45,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.47	48,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.47	51,5	55	49	55
W02	Delftse Poort	W02.47	54,5	51	42	51
W02	Delftse Poort	W02.47	57,5	43	41	43
W02	Delftse Poort	W02.47	60,5	43	41	43
W02	Delftse Poort	W02.47	63,5	43	41	43
W02	Delftse Poort	W02.47	66,5	43	41	43
W02	Delftse Poort	W02.47	69,5	46	46	43
W02	Delftse Poort	W02.47	72,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.47	75,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.47	78,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.47	81,5	43	42	43
W02	Delftse Poort	W02.47	84,5	43	42	43
W02	Delftse Poort	W02.47	87,5	43	42	43
W02	Delftse Poort	W02.48	18,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.48	21,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	24,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	27,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	30,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	33,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	36,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	39,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	42,5	42	41	42
W02	Delftse Poort	W02.48	45,5	41	44	44
W02	Delftse Poort	W02.48	48,5	46	44	46
W02	Delftse Poort	W02.48	51,5	46	44	46
W02	Delftse Poort	W02.48	54,5	46	43	46
W02	Delftse Poort	W02.48	57,5	46	43	46
W02	Delftse Poort	W02.48	60,5	46	44	46
W02	Delftse Poort	W02.48	63,5	46	44	46
W02	Delftse Poort	W02.48	66,5	46	44	46
W02	Delftse Poort	W02.48	69,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.48	72,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.48	75,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.48	78,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.48	81,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.48	84,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.48	87,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.49	18,5	41	44	44
W02	Delftse Poort	W02.49	21,5	42	45	45
W02	Delftse Poort	W02.49	24,5	42	45	45
W02	Delftse Poort	W02.49	27,5	42	45	45
W02	Delftse Poort	W02.49	30,5	43	45	45
W02	Delftse Poort	W02.49	33,5	43	45	45
W02	Delftse Poort	W02.49	36,5	43	45	45
W02	Delftse Poort	W02.49	39,5	42	45	45
W02	Delftse Poort	W02.49	42,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.49	45,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.49	48,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.49	51,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.49	54,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.49	57,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.49	60,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	63,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	66,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	69,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	72,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	75,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	78,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	81,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	84,5	46	47	47

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.49	87,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.50	18,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.50	21,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	24,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.50	27,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.50	30,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.50	33,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.50	36,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.50	39,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.50	42,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	45,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	48,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	51,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	54,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	57,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	60,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	63,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	66,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	69,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	72,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	75,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	78,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	81,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	84,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.50	87,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.51	18,5	51	51	52
W02	Delftse Poort	W02.51	21,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.51	24,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.51	27,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	30,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	33,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	54,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	57,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	60,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	63,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	66,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	69,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	72,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	78,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.51	81,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	84,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	87,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	90,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	93,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	96,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	99,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	102,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	105,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	108,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	111,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	114,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	117,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	120,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	123,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	126,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	129,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	132,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	135,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	138,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	141,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	144,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	147,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	18,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.52	21,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.52	24,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.52	27,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.52	30,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	33,5	56	56	56

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.52	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	54,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	57,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	60,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	63,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	66,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	69,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	72,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	78,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	81,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	84,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	90,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	93,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	96,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.52	99,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	102,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	105,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	108,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	111,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	114,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	117,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	120,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	123,5	60	60	59
W02	Delftse Poort	W02.52	126,5	60	60	59
W02	Delftse Poort	W02.52	129,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	132,5	60	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	135,5	60	59	57
W02	Delftse Poort	W02.52	138,5	60	59	57
W02	Delftse Poort	W02.52	141,5	59	59	58
W02	Delftse Poort	W02.52	144,5	59	59	58
W02	Delftse Poort	W02.52	147,5	59	59	58
W02	Delftse Poort	W02.53	18,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.53	21,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.53	24,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.53	27,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	30,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	33,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	54,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	57,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	60,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	63,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	66,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	69,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	72,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	78,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	81,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	84,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	90,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	93,5	59	59	56
W02	Delftse Poort	W02.53	96,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.53	99,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.53	102,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.53	105,5	60	59	59
W02	Delftse Poort	W02.53	108,5	60	59	59
W02	Delftse Poort	W02.53	111,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	114,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	117,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	120,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	123,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	126,5	60	61	61

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.53	129,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	132,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.53	135,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.53	138,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.53	141,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.53	144,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.53	147,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.54	18,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	21,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	24,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	27,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	30,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	33,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	36,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	39,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	42,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	45,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	48,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	51,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	54,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	57,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	60,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	63,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	66,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	69,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	72,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	75,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	78,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	81,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	84,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	87,5	58	60	60
W02	Delftse Poort	W02.54	90,5	62	60	62
W02	Delftse Poort	W02.54	93,5	62	60	62
W02	Delftse Poort	W02.54	96,5	62	60	62
W02	Delftse Poort	W02.54	99,5	62	60	62
W02	Delftse Poort	W02.54	102,5	62	59	62
W02	Delftse Poort	W02.54	105,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	108,5	61	59	61
W02	Delftse Poort	W02.54	111,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	114,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.54	117,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.54	120,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.54	123,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	126,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	129,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.54	132,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	135,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	138,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	141,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.54	144,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.54	147,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	18,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.55	21,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	24,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	27,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	30,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	33,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	36,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	39,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	42,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	45,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	48,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	51,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	54,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	57,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	60,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	63,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	66,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	69,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	72,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	75,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	78,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	81,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	84,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.55	87,5	57	57	56

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.55	90,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	93,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	96,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	99,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	102,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	105,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	108,5	60	60	56
W02	Delftse Poort	W02.55	111,5	60	60	56
W02	Delftse Poort	W02.55	114,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.55	117,5	60	60	56
W02	Delftse Poort	W02.55	120,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	123,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.55	126,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	129,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	132,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	135,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	138,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	141,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	144,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	147,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.56	18,5	52	56	56
W02	Delftse Poort	W02.56	21,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	24,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	27,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	30,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	33,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	36,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	39,5	53	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	42,5	53	56	56
W02	Delftse Poort	W02.56	45,5	52	56	56
W02	Delftse Poort	W02.56	48,5	53	56	56
W02	Delftse Poort	W02.56	51,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.56	54,5	52	55	55
W02	Delftse Poort	W02.56	57,5	52	55	55
W02	Delftse Poort	W02.56	60,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	63,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	66,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	69,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	72,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	75,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	78,5	55	55	54
W02	Delftse Poort	W02.56	81,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	84,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	87,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	90,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	93,5	52	55	55
W02	Delftse Poort	W02.56	96,5	52	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	99,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	102,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	105,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	108,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	111,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	114,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	117,5	59	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	120,5	59	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	123,5	59	56	53
W02	Delftse Poort	W02.56	126,5	59	60	60
W02	Delftse Poort	W02.56	129,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.56	132,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.56	135,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.56	138,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.56	141,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.56	144,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.56	147,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.57	18,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.57	21,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.57	24,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.57	27,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.57	30,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.57	33,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.57	36,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.57	39,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.57	42,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.57	45,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.57	48,5	57	57	57

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.57	51,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.57	54,5	51	51	49
W02	Delftse Poort	W02.57	57,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.57	60,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	63,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	66,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	69,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	72,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	75,5	42	44	43
W02	Delftse Poort	W02.57	78,5	42	44	43
W02	Delftse Poort	W02.57	81,5	42	45	43
W02	Delftse Poort	W02.57	84,5	42	45	43
W02	Delftse Poort	W02.57	87,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.57	90,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.57	93,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.57	96,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.57	99,5	43	45	43
W02	Delftse Poort	W02.57	102,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.57	105,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.57	108,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.57	111,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.57	114,5	41	41	42
W02	Delftse Poort	W02.57	117,5	41	41	42
W02	Delftse Poort	W02.57	120,5	41	41	42
W02	Delftse Poort	W02.57	123,5	41	41	42
W02	Delftse Poort	W02.57	126,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	129,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	132,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	135,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	138,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	141,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	144,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	147,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.58	18,5	54	52	54
W02	Delftse Poort	W02.58	21,5	55	52	55
W02	Delftse Poort	W02.58	24,5	55	53	55
W02	Delftse Poort	W02.58	27,5	56	53	56
W02	Delftse Poort	W02.58	30,5	56	53	56
W02	Delftse Poort	W02.58	33,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.58	36,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.58	39,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.58	42,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.58	45,5	56	54	56
W02	Delftse Poort	W02.58	48,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.58	51,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.58	54,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.58	57,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.58	60,5	42	41	43
W02	Delftse Poort	W02.58	63,5	42	41	43
W02	Delftse Poort	W02.58	66,5	42	41	43
W02	Delftse Poort	W02.58	69,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.58	72,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.58	75,5	41	44	43
W02	Delftse Poort	W02.58	78,5	41	44	43
W02	Delftse Poort	W02.58	81,5	41	45	43
W02	Delftse Poort	W02.58	84,5	41	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	87,5	41	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	90,5	41	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	93,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	96,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	99,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	102,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.58	105,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.58	108,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.58	111,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.58	114,5	42	41	42
W02	Delftse Poort	W02.58	117,5	42	40	42
W02	Delftse Poort	W02.58	120,5	42	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	123,5	42	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	126,5	42	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	129,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	132,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	135,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	138,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	141,5	40	40	41

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.58	144,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	147,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	18,5	51	53	51
W02	Delftse Poort	W02.59	21,5	51	53	51
W02	Delftse Poort	W02.59	24,5	51	54	51
W02	Delftse Poort	W02.59	27,5	52	54	52
W02	Delftse Poort	W02.59	30,5	52	55	52
W02	Delftse Poort	W02.59	33,5	53	55	53
W02	Delftse Poort	W02.59	36,5	53	55	53
W02	Delftse Poort	W02.59	39,5	53	55	53
W02	Delftse Poort	W02.59	42,5	53	55	53
W02	Delftse Poort	W02.59	45,5	54	55	54
W02	Delftse Poort	W02.59	48,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.59	51,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.59	54,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.59	57,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	60,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	63,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	66,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	69,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	72,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	75,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	78,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	81,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	84,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	87,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	90,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	93,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	96,5	42	44	42
W02	Delftse Poort	W02.59	99,5	43	44	42
W02	Delftse Poort	W02.59	102,5	44	44	44
W02	Delftse Poort	W02.59	105,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.59	108,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.59	111,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.59	114,5	42	41	41
W02	Delftse Poort	W02.59	117,5	42	41	41
W02	Delftse Poort	W02.59	120,5	42	41	41
W02	Delftse Poort	W02.59	123,5	42	41	41
W02	Delftse Poort	W02.59	126,5	42	41	41
W02	Delftse Poort	W02.59	129,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	132,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	135,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	138,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	141,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	144,5	39	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	147,5	40	40	40
W02	Delftse Poort	W02.60	18,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.60	21,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.60	24,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	27,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	30,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	33,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	36,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	39,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	42,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	45,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	48,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	51,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	54,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	57,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	60,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	63,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	66,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.60	69,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	72,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	75,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	78,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	81,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	84,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	87,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	90,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	93,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	96,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.60	99,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.60	102,5	58	57	58

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.60	105,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.60	108,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.60	111,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.60	114,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.60	117,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.60	120,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.60	123,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.60	126,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.60	129,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.60	132,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.60	135,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.60	138,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.60	141,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.60	144,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.60	147,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.61	18,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.61	21,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.61	24,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.61	27,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	30,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	33,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	54,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.61	57,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.61	60,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	63,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	66,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	69,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	72,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	78,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.61	81,5	57	59	57
W02	Delftse Poort	W02.61	84,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.61	87,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.61	90,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.61	93,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.61	96,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.61	99,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.61	102,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.61	105,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.61	108,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.61	111,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.61	114,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.61	117,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.61	120,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.61	123,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.61	126,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.61	129,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.61	132,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.61	135,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.61	138,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.61	141,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.61	144,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.61	147,5	57	56	57
W02	Delftse Poort	W02.62	18,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.62	21,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.62	24,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.62	27,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.62	30,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	33,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	54,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	57,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	60,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.62	63,5	56	55	56

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.62	66,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.62	69,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.62	72,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.62	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	78,5	57	59	57
W02	Delftse Poort	W02.62	81,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.62	84,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.62	87,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.62	90,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.62	93,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.62	96,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.62	99,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.62	102,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.62	105,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.62	108,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.62	111,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.62	114,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.62	117,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.62	120,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.62	123,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.62	126,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.62	129,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.62	132,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.62	135,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.62	138,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.62	141,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.62	144,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.62	147,5	57	56	57
W03	Unilever	W03.01	5,5	56	58	61
W03	Unilever	W03.01	8,5	57	59	62
W03	Unilever	W03.01	11,5	58	60	63
W03	Unilever	W03.02	5,5	56	57	60
W03	Unilever	W03.02	8,5	57	58	62
W03	Unilever	W03.02	11,5	57	59	62
W03	Unilever	W03.03	5,5	56	57	60
W03	Unilever	W03.03	8,5	56	58	61
W03	Unilever	W03.03	11,5	57	59	62
W03	Unilever	W03.04	5,5	55	54	60
W03	Unilever	W03.04	8,5	56	54	61
W03	Unilever	W03.04	11,5	57	55	62
W03	Unilever	W03.05	5,5	50	54	59
W03	Unilever	W03.05	8,5	50	54	60
W03	Unilever	W03.05	11,5	51	55	61
W03	Unilever	W03.06	5,5	57	56	59
W03	Unilever	W03.06	8,5	58	57	60
W03	Unilever	W03.06	11,5	59	58	61
W03	Unilever	W03.07	5,5	61	60	57
W03	Unilever	W03.07	8,5	62	61	58
W03	Unilever	W03.07	11,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.08	5,5	46	51	48
W03	Unilever	W03.08	8,5	46	51	49
W03	Unilever	W03.08	11,5	47	52	51
W03	Unilever	W03.09	5,5	45	51	49
W03	Unilever	W03.09	8,5	46	51	50
W03	Unilever	W03.09	11,5	46	52	51
W03	Unilever	W03.10	5,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.10	8,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.10	11,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.11	5,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.11	8,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.11	11,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.12	5,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.12	8,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.12	11,5	61	63	63
W03	Unilever	W03.13	14,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	17,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	20,5	60	63	63
W03	Unilever	W03.13	23,5	60	63	63
W03	Unilever	W03.13	26,5	60	63	63
W03	Unilever	W03.13	29,5	60	63	63
W03	Unilever	W03.13	32,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	35,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	38,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	41,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	44,5	60	62	62

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.13	47,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	50,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	53,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	56,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	59,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	62,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	65,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	68,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	71,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	74,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	77,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	80,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	83,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	86,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	89,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	92,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	95,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.13	98,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.13	101,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.13	104,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.13	107,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.13	110,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	113,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	116,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	119,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	122,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	125,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	128,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	131,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	134,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	137,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.13	140,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.13	143,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.13	146,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.13	149,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.14	14,5	59	58	59
W03	Unilever	W03.14	17,5	60	59	60
W03	Unilever	W03.14	20,5	60	59	60
W03	Unilever	W03.14	23,5	60	59	60
W03	Unilever	W03.14	26,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	29,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	32,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	35,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	38,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	41,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	44,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	47,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	50,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	53,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	56,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	59,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	62,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	65,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	68,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	71,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	74,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	77,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.14	80,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.14	83,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.14	86,5	61	63	63
W03	Unilever	W03.14	89,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.14	92,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.14	95,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.14	98,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.14	101,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.14	104,5	62	61	61
W03	Unilever	W03.14	107,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.14	110,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.14	113,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	116,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	119,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	122,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	125,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	128,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	131,5	63	63	63

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.14	134,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.14	137,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.14	140,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.14	143,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.14	146,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.14	149,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.15	14,5	61	58	61
W03	Unilever	W03.15	17,5	62	59	62
W03	Unilever	W03.15	20,5	62	59	62
W03	Unilever	W03.15	23,5	62	61	62
W03	Unilever	W03.15	26,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	29,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	32,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	35,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	38,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	41,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	44,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	47,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	50,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	53,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	56,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	59,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	62,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	65,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.15	68,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.15	71,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.15	74,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.15	77,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.15	80,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.15	83,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.15	86,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.15	89,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.15	92,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.15	95,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	98,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	101,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	104,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	107,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	110,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	113,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	116,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	119,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	122,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	125,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	128,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	131,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	134,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.15	137,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.15	140,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.15	143,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.15	146,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.15	149,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.16	14,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.16	17,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	20,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	23,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	26,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	29,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	32,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	35,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	38,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	41,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	44,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	47,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	50,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	53,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	56,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	59,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	62,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	65,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	68,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	71,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	74,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	77,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	80,5	62	62	60

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.16	83,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	86,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	89,5	63	62	60
W03	Unilever	W03.16	92,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	95,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	98,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	101,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	104,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	107,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.16	110,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.16	113,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	116,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	119,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	122,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	125,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	128,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	131,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.16	134,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.16	137,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.16	140,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.16	143,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.16	146,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.16	149,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.17	14,5	56	57	60
W03	Unilever	W03.17	17,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	20,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	23,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	26,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	29,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	32,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	35,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	38,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	41,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	44,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	47,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	50,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	53,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	56,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	59,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	62,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	65,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	68,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	71,5	57	60	60
W03	Unilever	W03.17	74,5	57	60	60
W03	Unilever	W03.17	77,5	57	60	60
W03	Unilever	W03.17	80,5	57	59	60
W03	Unilever	W03.17	83,5	57	59	60
W03	Unilever	W03.17	86,5	57	59	60
W03	Unilever	W03.17	89,5	57	59	60
W03	Unilever	W03.17	92,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.17	95,5	57	63	63
W03	Unilever	W03.17	98,5	57	63	63
W03	Unilever	W03.17	101,5	57	63	63
W03	Unilever	W03.17	104,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	107,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	110,5	62	63	61
W03	Unilever	W03.17	113,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.17	116,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.17	119,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.17	122,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.17	125,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.17	128,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	131,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	134,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	137,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	140,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	143,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.17	146,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.17	149,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.18	14,5	56	57	60
W03	Unilever	W03.18	17,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	20,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	23,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	26,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	29,5	57	58	60

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.18	32,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	35,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	38,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	41,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	44,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	47,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	50,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	53,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	56,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	59,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	62,5	56	58	59
W03	Unilever	W03.18	65,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	68,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	71,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	74,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	77,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	80,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	83,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	86,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	89,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	92,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.18	95,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.18	98,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.18	101,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.18	104,5	62	60	60
W03	Unilever	W03.18	107,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.18	110,5	62	61	61
W03	Unilever	W03.18	113,5	64	63	64
W03	Unilever	W03.18	116,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.18	119,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.18	122,5	62	63	62
W03	Unilever	W03.18	125,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	128,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	131,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	134,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	137,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	140,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	143,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	146,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	149,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.19	5,5	43	51	47
W03	Unilever	W03.19	8,5	44	51	48
W03	Unilever	W03.19	11,5	44	52	49
W03	Unilever	W03.19	14,5	45	52	50
W03	Unilever	W03.19	17,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	20,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	23,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	26,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	29,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	32,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	35,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	38,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	41,5	46	53	49
W03	Unilever	W03.19	44,5	46	53	49
W03	Unilever	W03.19	47,5	46	53	49
W03	Unilever	W03.19	50,5	45	53	49
W03	Unilever	W03.19	53,5	49	55	54
W03	Unilever	W03.19	56,5	51	52	52
W03	Unilever	W03.19	59,5	45	46	49
W03	Unilever	W03.19	62,5	45	45	49
W03	Unilever	W03.19	65,5	45	45	50
W03	Unilever	W03.19	68,5	45	47	54
W03	Unilever	W03.19	71,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	74,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	77,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	80,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	83,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	86,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	89,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	92,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	95,5	46	55	55
W03	Unilever	W03.19	98,5	47	55	55
W03	Unilever	W03.19	101,5	48	55	55
W03	Unilever	W03.19	104,5	51	55	55
W03	Unilever	W03.19	107,5	61	55	55

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.19	110,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.19	113,5	61	57	58
W03	Unilever	W03.19	116,5	61	58	58
W03	Unilever	W03.19	119,5	61	58	58
W03	Unilever	W03.19	122,5	61	62	58
W03	Unilever	W03.19	125,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	128,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	131,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	134,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	137,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	140,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	143,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	146,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	149,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.20	5,5	43	51	46
W03	Unilever	W03.20	8,5	43	51	47
W03	Unilever	W03.20	11,5	44	52	48
W03	Unilever	W03.20	14,5	45	52	49
W03	Unilever	W03.20	17,5	50	53	52
W03	Unilever	W03.20	20,5	50	53	53
W03	Unilever	W03.20	23,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	26,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	29,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	32,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	35,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	38,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	41,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	44,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	47,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	50,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	53,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	56,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	59,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	62,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	65,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	68,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	71,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	74,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	77,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	80,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	83,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	86,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	89,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	92,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	95,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	98,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	101,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	104,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	107,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	110,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	113,5	60	57	57
W03	Unilever	W03.20	116,5	60	58	58
W03	Unilever	W03.20	119,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.20	122,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.20	125,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	128,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	131,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.20	134,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.20	137,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	140,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	143,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	146,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	149,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.21	5,5	43	51	46
W03	Unilever	W03.21	8,5	43	51	46
W03	Unilever	W03.21	11,5	44	52	47
W03	Unilever	W03.21	14,5	44	52	47
W03	Unilever	W03.21	17,5	49	53	52
W03	Unilever	W03.21	20,5	50	54	52
W03	Unilever	W03.21	23,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	26,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	29,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	32,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	35,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	38,5	59	59	59

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.21	41,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	44,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	47,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	50,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	53,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	56,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	59,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	62,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	65,5	58	58	59
W03	Unilever	W03.21	68,5	58	58	59
W03	Unilever	W03.21	71,5	58	58	59
W03	Unilever	W03.21	74,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	77,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	80,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	83,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	86,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	89,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	92,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	95,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	98,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	101,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	104,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	107,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	110,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	113,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	116,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	119,5	60	58	58
W03	Unilever	W03.21	122,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.21	125,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.21	128,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.21	131,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.21	134,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.21	137,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.21	140,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.21	143,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.21	146,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.21	149,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.22	5,5	43	51	45
W03	Unilever	W03.22	8,5	43	52	45
W03	Unilever	W03.22	11,5	44	52	45
W03	Unilever	W03.22	14,5	45	52	46
W03	Unilever	W03.22	17,5	49	53	50
W03	Unilever	W03.22	20,5	50	54	51
W03	Unilever	W03.22	23,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.22	26,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.22	29,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	32,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.22	35,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.22	38,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.22	41,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.22	44,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.22	47,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	50,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	53,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	56,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	59,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	62,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	65,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	68,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	71,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	74,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	77,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	80,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	83,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	86,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	89,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	92,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	95,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	98,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	101,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	104,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	107,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	110,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	113,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	116,5	59	60	60

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.22	119,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.22	122,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.22	125,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.22	128,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.22	131,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.22	134,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.22	137,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.22	140,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.22	143,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.22	146,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.22	149,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.23	5,5	43	51	45
W03	Unilever	W03.23	8,5	43	52	46
W03	Unilever	W03.23	11,5	44	52	46
W03	Unilever	W03.23	14,5	45	53	46
W03	Unilever	W03.23	17,5	49	53	50
W03	Unilever	W03.23	20,5	50	54	52
W03	Unilever	W03.23	23,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.23	26,5	59	59	58
W03	Unilever	W03.23	29,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	32,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.23	35,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.23	38,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.23	41,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.23	44,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	47,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	50,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	53,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	56,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	59,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	62,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	65,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	68,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	71,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	74,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	77,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	80,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	83,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	86,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	89,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	92,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	95,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	98,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	101,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	104,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	107,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	110,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	113,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	116,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	119,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.23	122,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.23	125,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.23	128,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.23	131,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.23	134,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.23	137,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.23	140,5	61	61	58
W03	Unilever	W03.23	143,5	61	60	58
W03	Unilever	W03.23	146,5	60	60	58
W03	Unilever	W03.23	149,5	60	60	58
W03	Unilever	W03.24	5,5	43	52	44
W03	Unilever	W03.24	8,5	44	52	44
W03	Unilever	W03.24	11,5	44	52	45
W03	Unilever	W03.24	14,5	46	53	45
W03	Unilever	W03.24	17,5	50	54	50
W03	Unilever	W03.24	20,5	54	54	52
W03	Unilever	W03.24	23,5	57	57	57
W03	Unilever	W03.24	26,5	59	59	58
W03	Unilever	W03.24	29,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	32,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	35,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	38,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	41,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	44,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	47,5	61	61	61

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.24	50,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	53,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	56,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	59,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	62,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	65,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	68,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	71,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	74,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	77,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	80,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	83,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	86,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	89,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	92,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	95,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	98,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	101,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.24	104,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	107,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	110,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	113,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	116,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	119,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	122,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	125,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	128,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	131,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	134,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	137,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	140,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	143,5	60	60	58
W03	Unilever	W03.24	146,5	60	60	58
W03	Unilever	W03.24	149,5	60	60	58
W03	Unilever	W03.25	5,5	41	52	42
W03	Unilever	W03.25	8,5	45	52	45
W03	Unilever	W03.25	11,5	45	52	45
W03	Unilever	W03.25	14,5	45	53	45
W03	Unilever	W03.25	17,5	45	53	45
W03	Unilever	W03.25	20,5	45	54	45
W03	Unilever	W03.25	23,5	46	55	45
W03	Unilever	W03.25	26,5	46	55	46
W03	Unilever	W03.25	29,5	46	55	46
W03	Unilever	W03.25	32,5	47	54	46
W03	Unilever	W03.25	35,5	48	54	47
W03	Unilever	W03.25	38,5	48	54	47
W03	Unilever	W03.25	41,5	49	55	47
W03	Unilever	W03.25	44,5	54	55	49
W03	Unilever	W03.25	47,5	55	55	55
W03	Unilever	W03.25	50,5	48	53	48
W03	Unilever	W03.25	53,5	49	43	49
W03	Unilever	W03.25	56,5	43	43	42
W03	Unilever	W03.25	59,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	62,5	42	43	43
W03	Unilever	W03.25	65,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	68,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	71,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	74,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	77,5	46	46	45
W03	Unilever	W03.25	80,5	46	46	46
W03	Unilever	W03.25	83,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	86,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	89,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	92,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	95,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	98,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	101,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	104,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	107,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	110,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	113,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	116,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	119,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	122,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	125,5	42	42	42

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.25	128,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	131,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	134,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.25	137,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.25	140,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.25	143,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.25	146,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.25	149,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.26	5,5	42	52	43
W03	Unilever	W03.26	8,5	45	52	45
W03	Unilever	W03.26	11,5	45	52	45
W03	Unilever	W03.26	14,5	45	53	45
W03	Unilever	W03.26	17,5	45	53	46
W03	Unilever	W03.26	20,5	46	54	46
W03	Unilever	W03.26	23,5	46	55	46
W03	Unilever	W03.26	26,5	46	55	46
W03	Unilever	W03.26	29,5	47	55	46
W03	Unilever	W03.26	32,5	47	55	46
W03	Unilever	W03.26	35,5	47	55	47
W03	Unilever	W03.26	38,5	48	55	47
W03	Unilever	W03.26	41,5	49	55	47
W03	Unilever	W03.26	44,5	54	55	49
W03	Unilever	W03.26	47,5	54	55	55
W03	Unilever	W03.26	50,5	49	53	49
W03	Unilever	W03.26	53,5	51	43	51
W03	Unilever	W03.26	56,5	44	43	44
W03	Unilever	W03.26	59,5	44	43	44
W03	Unilever	W03.26	62,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.26	65,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.26	68,5	43	45	45
W03	Unilever	W03.26	71,5	43	45	45
W03	Unilever	W03.26	74,5	43	45	45
W03	Unilever	W03.26	77,5	46	46	45
W03	Unilever	W03.26	80,5	46	46	45
W03	Unilever	W03.26	83,5	43	46	46
W03	Unilever	W03.26	86,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.26	89,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.26	92,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.26	95,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.26	98,5	42	46	45
W03	Unilever	W03.26	101,5	42	46	45
W03	Unilever	W03.26	104,5	42	46	45
W03	Unilever	W03.26	107,5	42	41	41
W03	Unilever	W03.26	110,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.26	113,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.26	116,5	42	41	41
W03	Unilever	W03.26	119,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	122,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	125,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	128,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	131,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	134,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	137,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	140,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	143,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	146,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.26	149,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.27	5,5	48	48	48
W03	Unilever	W03.27	8,5	48	48	48
W03	Unilever	W03.27	11,5	48	48	48
W03	Unilever	W03.27	14,5	48	48	48
W03	Unilever	W03.27	17,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.27	20,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.27	23,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.27	26,5	50	50	50
W03	Unilever	W03.27	29,5	50	50	50
W03	Unilever	W03.27	32,5	51	51	51
W03	Unilever	W03.27	35,5	51	51	51
W03	Unilever	W03.27	38,5	51	51	51
W03	Unilever	W03.27	41,5	51	51	51
W03	Unilever	W03.27	44,5	54	54	51
W03	Unilever	W03.27	47,5	54	55	55
W03	Unilever	W03.27	50,5	52	53	47
W03	Unilever	W03.27	53,5	52	45	52
W03	Unilever	W03.27	56,5	44	45	45

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.27	59,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	62,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	65,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	68,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	71,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	74,5	43	45	45
W03	Unilever	W03.27	77,5	43	45	45
W03	Unilever	W03.27	80,5	45	46	45
W03	Unilever	W03.27	83,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	86,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	89,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	92,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	95,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	98,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	101,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	104,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	107,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.27	110,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.27	113,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.27	116,5	43	42	43
W03	Unilever	W03.27	119,5	43	42	43
W03	Unilever	W03.27	122,5	43	42	43
W03	Unilever	W03.27	125,5	43	42	43
W03	Unilever	W03.27	128,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.27	131,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.27	134,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.27	137,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.27	140,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.27	143,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.27	146,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.27	149,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.28	5,5	48	48	48
W03	Unilever	W03.28	8,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.28	11,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.28	14,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.28	17,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.28	20,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.28	23,5	50	50	50
W03	Unilever	W03.28	26,5	50	50	50
W03	Unilever	W03.28	29,5	50	50	50
W03	Unilever	W03.28	32,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.28	35,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.28	38,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.28	41,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.28	44,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.28	47,5	54	55	55
W03	Unilever	W03.28	50,5	52	52	48
W03	Unilever	W03.28	53,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.28	56,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	59,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	62,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	65,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	68,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	71,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	74,5	44	46	43
W03	Unilever	W03.28	77,5	44	46	43
W03	Unilever	W03.28	80,5	45	46	43
W03	Unilever	W03.28	83,5	45	46	45
W03	Unilever	W03.28	86,5	44	46	44
W03	Unilever	W03.28	89,5	43	46	44
W03	Unilever	W03.28	92,5	43	46	44
W03	Unilever	W03.28	95,5	43	46	44
W03	Unilever	W03.28	98,5	42	46	44
W03	Unilever	W03.28	101,5	42	46	41
W03	Unilever	W03.28	104,5	42	46	41
W03	Unilever	W03.28	107,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.28	110,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.28	113,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.28	116,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.28	119,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.28	122,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.28	125,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.28	128,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.28	131,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.28	134,5	41	41	41

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.28	137,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.28	140,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.28	143,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.28	146,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.28	149,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.29	5,5	49	52	52
W03	Unilever	W03.29	8,5	49	52	52
W03	Unilever	W03.29	11,5	49	52	52
W03	Unilever	W03.29	14,5	49	52	52
W03	Unilever	W03.29	17,5	49	53	53
W03	Unilever	W03.29	20,5	50	54	54
W03	Unilever	W03.29	23,5	50	54	54
W03	Unilever	W03.29	26,5	50	54	54
W03	Unilever	W03.29	29,5	51	54	54
W03	Unilever	W03.29	32,5	53	54	54
W03	Unilever	W03.29	35,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.29	38,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.29	41,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.29	44,5	54	56	56
W03	Unilever	W03.29	47,5	54	56	56
W03	Unilever	W03.29	50,5	52	52	48
W03	Unilever	W03.29	53,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.29	56,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	59,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	62,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	65,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	68,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	71,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	74,5	43	45	43
W03	Unilever	W03.29	77,5	43	45	43
W03	Unilever	W03.29	80,5	45	46	43
W03	Unilever	W03.29	83,5	45	46	44
W03	Unilever	W03.29	86,5	43	46	43
W03	Unilever	W03.29	89,5	43	46	43
W03	Unilever	W03.29	92,5	43	46	43
W03	Unilever	W03.29	95,5	42	46	44
W03	Unilever	W03.29	98,5	42	46	46
W03	Unilever	W03.29	101,5	42	46	46
W03	Unilever	W03.29	104,5	42	46	46
W03	Unilever	W03.29	107,5	42	46	46
W03	Unilever	W03.29	110,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.29	113,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.29	116,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.29	119,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.29	122,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.29	125,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.29	128,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.29	131,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.29	134,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.29	137,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.29	140,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.29	143,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.29	146,5	40	40	41
W03	Unilever	W03.29	149,5	40	40	40
W03	Unilever	W03.30	5,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.30	8,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.30	11,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.30	14,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.30	17,5	50	50	50
W03	Unilever	W03.30	20,5	50	50	50
W03	Unilever	W03.30	23,5	50	50	50
W03	Unilever	W03.30	26,5	51	51	51
W03	Unilever	W03.30	29,5	51	51	51
W03	Unilever	W03.30	32,5	52	52	52
W03	Unilever	W03.30	35,5	53	53	52
W03	Unilever	W03.30	38,5	53	54	54
W03	Unilever	W03.30	41,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.30	44,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.30	47,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.30	50,5	52	52	49
W03	Unilever	W03.30	53,5	49	49	49
W03	Unilever	W03.30	56,5	41	42	42
W03	Unilever	W03.30	59,5	41	42	42
W03	Unilever	W03.30	62,5	41	42	42
W03	Unilever	W03.30	65,5	41	42	42

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.30	68,5	41	42	42
W03	Unilever	W03.30	71,5	41	43	42
W03	Unilever	W03.30	74,5	42	45	42
W03	Unilever	W03.30	77,5	42	45	42
W03	Unilever	W03.30	80,5	42	46	42
W03	Unilever	W03.30	83,5	45	46	42
W03	Unilever	W03.30	86,5	41	46	45
W03	Unilever	W03.30	89,5	41	46	42
W03	Unilever	W03.30	92,5	41	46	42
W03	Unilever	W03.30	95,5	42	46	43
W03	Unilever	W03.30	98,5	45	46	45
W03	Unilever	W03.30	101,5	45	46	45
W03	Unilever	W03.30	104,5	45	46	45
W03	Unilever	W03.30	107,5	45	45	45
W03	Unilever	W03.30	110,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	113,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	116,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	119,5	40	42	41
W03	Unilever	W03.30	122,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	125,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	128,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	131,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	134,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	137,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.30	140,5	41	40	41
W03	Unilever	W03.30	143,5	41	40	41
W03	Unilever	W03.30	146,5	41	40	41
W03	Unilever	W03.30	149,5	41	40	40
W03	Unilever	W03.31	5,5	49	57	57
W03	Unilever	W03.31	8,5	49	57	57
W03	Unilever	W03.31	11,5	49	57	57
W03	Unilever	W03.31	14,5	49	58	58
W03	Unilever	W03.31	17,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	20,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	23,5	51	60	60
W03	Unilever	W03.31	26,5	51	60	60
W03	Unilever	W03.31	29,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.31	32,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.31	35,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.31	38,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.31	41,5	53	60	60
W03	Unilever	W03.31	44,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.31	47,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.31	50,5	49	60	60
W03	Unilever	W03.31	53,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	56,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	59,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	62,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	65,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	68,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	71,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	74,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	77,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	80,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	83,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	86,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	89,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	92,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	95,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	98,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	101,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	104,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	107,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	110,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	113,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	116,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	119,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.31	122,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.31	125,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.31	128,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.31	131,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.31	134,5	56	58	58
W03	Unilever	W03.31	137,5	56	58	58
W03	Unilever	W03.31	140,5	56	58	58
W03	Unilever	W03.31	143,5	56	58	58

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.31	146,5	56	58	58
W03	Unilever	W03.31	149,5	56	58	58
W03	Unilever	W03.32	5,5	49	57	57
W03	Unilever	W03.32	8,5	49	57	57
W03	Unilever	W03.32	11,5	49	58	58
W03	Unilever	W03.32	14,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.32	17,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.32	20,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.32	23,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.32	26,5	51	60	60
W03	Unilever	W03.32	29,5	51	60	60
W03	Unilever	W03.32	32,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.32	35,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.32	38,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.32	41,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.32	44,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.32	47,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.32	50,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.32	53,5	49	60	60
W03	Unilever	W03.32	56,5	49	60	60
W03	Unilever	W03.32	59,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	62,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	65,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	68,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	71,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	74,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	77,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	80,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	83,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	86,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	89,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	92,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	95,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	98,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	101,5	43	59	59
W03	Unilever	W03.32	104,5	43	59	59
W03	Unilever	W03.32	107,5	43	59	59
W03	Unilever	W03.32	110,5	42	59	59
W03	Unilever	W03.32	113,5	42	59	59
W03	Unilever	W03.32	116,5	42	59	59
W03	Unilever	W03.32	119,5	46	59	59
W03	Unilever	W03.32	122,5	45	59	59
W03	Unilever	W03.32	125,5	45	59	59
W03	Unilever	W03.32	128,5	45	59	59
W03	Unilever	W03.32	131,5	45	59	59
W03	Unilever	W03.32	134,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.32	137,5	48	59	59
W03	Unilever	W03.32	140,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.32	143,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.32	146,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.32	149,5	50	58	58
W03	Unilever	W03.33	5,5	43	58	58
W03	Unilever	W03.33	8,5	42	58	58
W03	Unilever	W03.33	11,5	43	59	59
W03	Unilever	W03.33	14,5	43	59	59
W03	Unilever	W03.33	17,5	48	60	60
W03	Unilever	W03.33	20,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.33	23,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.33	26,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.33	29,5	50	61	61
W03	Unilever	W03.33	32,5	50	61	61
W03	Unilever	W03.33	35,5	50	61	61
W03	Unilever	W03.33	38,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.33	41,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.33	44,5	52	61	61
W03	Unilever	W03.33	47,5	52	61	61
W03	Unilever	W03.33	50,5	53	61	61
W03	Unilever	W03.33	53,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.33	56,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.33	59,5	47	61	61
W03	Unilever	W03.33	62,5	47	61	61
W03	Unilever	W03.33	65,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	68,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	71,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	74,5	47	60	60

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.33	77,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	80,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	83,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	86,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	89,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	92,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	95,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	98,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	101,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	104,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	107,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	110,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	113,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	116,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	119,5	56	60	60
W03	Unilever	W03.33	122,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	125,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	128,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	131,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	134,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	137,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	140,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	143,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	146,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	149,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.34	5,5	47	58	58
W03	Unilever	W03.34	8,5	48	59	59
W03	Unilever	W03.34	11,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.34	14,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.34	17,5	52	61	61
W03	Unilever	W03.34	20,5	52	61	61
W03	Unilever	W03.34	23,5	53	61	61
W03	Unilever	W03.34	26,5	53	61	61
W03	Unilever	W03.34	29,5	53	61	61
W03	Unilever	W03.34	32,5	54	61	61
W03	Unilever	W03.34	35,5	54	61	61
W03	Unilever	W03.34	38,5	54	61	61
W03	Unilever	W03.34	41,5	54	61	61
W03	Unilever	W03.34	44,5	54	61	61
W03	Unilever	W03.34	47,5	56	61	61
W03	Unilever	W03.34	50,5	52	61	61
W03	Unilever	W03.34	53,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	56,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	59,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	62,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	65,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	68,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	71,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	74,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	77,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	80,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	83,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	86,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	89,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	92,5	51	60	60
W03	Unilever	W03.34	95,5	51	60	60
W03	Unilever	W03.34	98,5	53	60	60
W03	Unilever	W03.34	101,5	55	60	60
W03	Unilever	W03.34	104,5	55	60	60
W03	Unilever	W03.34	107,5	55	60	60
W03	Unilever	W03.34	110,5	55	60	60
W03	Unilever	W03.34	113,5	55	60	60
W03	Unilever	W03.34	116,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	119,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	122,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	125,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	128,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	131,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	134,5	57	60	60
W03	Unilever	W03.34	137,5	57	60	60
W03	Unilever	W03.34	140,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.34	143,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.34	146,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.34	149,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.35	5,5	45	59	59

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.35	8,5	46	59	59
W03	Unilever	W03.35	11,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.35	14,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.35	17,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	20,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	23,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	26,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	29,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	32,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	35,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	38,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	41,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	44,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	47,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	50,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	53,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	56,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	59,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	62,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	65,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	68,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	71,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	74,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	77,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	80,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	83,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	86,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	89,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	92,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	95,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	98,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	101,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	104,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	107,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	110,5	58	61	61
W03	Unilever	W03.35	113,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	116,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	119,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	122,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	125,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	128,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	131,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	134,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	137,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	140,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	143,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	146,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	149,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.36	5,5	52	59	59
W03	Unilever	W03.36	8,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.36	11,5	53	61	61
W03	Unilever	W03.36	14,5	54	61	61
W03	Unilever	W03.36	17,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	20,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	23,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	26,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	29,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	32,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	35,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	38,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	41,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	44,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	47,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	50,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	53,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	56,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	59,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	62,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	65,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	68,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	71,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	74,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	77,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	80,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	83,5	60	62	62

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.36	86,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	89,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.36	92,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.36	95,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	98,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	101,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	104,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	107,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	110,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	113,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	116,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.36	119,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.36	122,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.36	125,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.36	128,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.36	131,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	134,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	137,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	140,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	143,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	146,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	149,5	60	60	60
W04	GHG	W04.01	4,5	43	42	42
W04	GHG	W04.01	7,5	42	44	42
W04	GHG	W04.01	10,5	45	45	45
W04	GHG	W04.01	13,5	56	56	56
W04	GHG	W04.01	16,5	57	57	57
W04	GHG	W04.01	19,5	59	58	58
W04	GHG	W04.01	22,5	60	58	58
W04	GHG	W04.01	25,5	60	59	58
W04	GHG	W04.02	4,5	42	42	42
W04	GHG	W04.02	7,5	43	43	43
W04	GHG	W04.02	10,5	43	43	43
W04	GHG	W04.02	13,5	44	44	44
W04	GHG	W04.02	16,5	45	45	45
W04	GHG	W04.02	19,5	45	45	45
W04	GHG	W04.02	22,5	44	44	44
W04	GHG	W04.02	25,5	44	44	44
W04	GHG	W04.03	4,5	43	43	43
W04	GHG	W04.03	7,5	44	43	43
W04	GHG	W04.03	10,5	45	44	44
W04	GHG	W04.03	13,5	46	45	45
W04	GHG	W04.03	16,5	46	45	45
W04	GHG	W04.03	19,5	47	46	46
W04	GHG	W04.03	22,5	47	46	46
W04	GHG	W04.03	25,5	47	44	44
W04	GHG	W04.04	4,5	51	50	50
W04	GHG	W04.04	7,5	53	51	51
W04	GHG	W04.04	10,5	60	61	60
W04	GHG	W04.04	13,5	67	67	67
W04	GHG	W04.04	16,5	68	67	67
W04	GHG	W04.04	19,5	68	67	67
W04	GHG	W04.04	22,5	68	67	67
W04	GHG	W04.04	25,5	68	67	67
W04	GHG	W04.05	4,5	51	49	49
W04	GHG	W04.05	7,5	51	50	50
W04	GHG	W04.05	10,5	61	62	61
W04	GHG	W04.05	13,5	67	67	67
W04	GHG	W04.05	16,5	68	67	67
W04	GHG	W04.05	19,5	68	67	67
W04	GHG	W04.05	22,5	68	67	67
W04	GHG	W04.05	25,5	68	67	67
W04	GHG	W04.06	4,5	56	56	56
W04	GHG	W04.06	7,5	53	53	53
W04	GHG	W04.06	10,5	62	62	62
W04	GHG	W04.06	13,5	67	67	67
W04	GHG	W04.06	16,5	68	67	67
W04	GHG	W04.06	19,5	68	67	67
W04	GHG	W04.06	22,5	68	67	67
W04	GHG	W04.06	25,5	68	67	67
W04	GHG	W04.07	4,5	46	47	47
W04	GHG	W04.07	7,5	49	49	49
W04	GHG	W04.07	10,5	60	55	60
W04	GHG	W04.07	13,5	66	66	66
W04	GHG	W04.07	16,5	66	66	66

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.07	19,5	66	66	66
W04	GHG	W04.07	22,5	66	66	66
W04	GHG	W04.07	25,5	66	66	66
W04	GHG	W04.08	4,5	45	46	46
W04	GHG	W04.08	7,5	54	54	54
W04	GHG	W04.08	10,5	59	53	59
W04	GHG	W04.08	13,5	61	61	61
W04	GHG	W04.08	16,5	65	65	65
W04	GHG	W04.08	19,5	65	65	65
W04	GHG	W04.08	22,5	65	65	65
W04	GHG	W04.08	25,5	65	65	65
W04	GHG	W04.09	4,5	46	46	46
W04	GHG	W04.09	7,5	53	53	53
W04	GHG	W04.09	10,5	58	51	58
W04	GHG	W04.09	13,5	60	60	60
W04	GHG	W04.09	16,5	65	65	65
W04	GHG	W04.09	19,5	66	66	66
W04	GHG	W04.09	22,5	66	66	66
W04	GHG	W04.09	25,5	66	66	66
W04	GHG	W04.10	4,5	45	45	45
W04	GHG	W04.10	7,5	54	54	54
W04	GHG	W04.10	10,5	57	51	57
W04	GHG	W04.10	13,5	60	60	60
W04	GHG	W04.10	16,5	62	61	61
W04	GHG	W04.10	19,5	63	63	63
W04	GHG	W04.10	22,5	63	63	63
W04	GHG	W04.10	25,5	63	63	63
W04	GHG	W04.11	4,5	43	43	43
W04	GHG	W04.11	7,5	44	44	44
W04	GHG	W04.11	10,5	45	45	45
W04	GHG	W04.11	13,5	45	45	45
W04	GHG	W04.11	16,5	46	46	46
W04	GHG	W04.11	19,5	46	46	46
W04	GHG	W04.11	22,5	46	46	46
W04	GHG	W04.11	25,5	47	47	47
W04	GHG	W04.12	4,5	44	44	44
W04	GHG	W04.12	7,5	45	45	45
W04	GHG	W04.12	10,5	46	46	46
W04	GHG	W04.12	13,5	47	47	47
W04	GHG	W04.12	16,5	48	48	48
W04	GHG	W04.12	19,5	50	48	48
W04	GHG	W04.12	22,5	50	49	49
W04	GHG	W04.12	25,5	50	48	48
W04	GHG	W04.13	13,5	48	48	48
W04	GHG	W04.13	16,5	49	49	49
W04	GHG	W04.13	19,5	49	49	49
W04	GHG	W04.13	22,5	49	49	49
W04	GHG	W04.13	25,5	49	49	49
W04	GHG	W04.14	13,5	48	47	47
W04	GHG	W04.14	16,5	48	47	47
W04	GHG	W04.14	19,5	48	47	47
W04	GHG	W04.14	22,5	48	48	48
W04	GHG	W04.14	25,5	48	47	47
W04	GHG	W04.15	13,5	48	47	47
W04	GHG	W04.15	16,5	48	47	47
W04	GHG	W04.15	19,5	48	47	47
W04	GHG	W04.15	22,5	48	48	48
W04	GHG	W04.15	25,5	49	47	47
W04	GHG	W04.16	4,5	44	43	43
W04	GHG	W04.16	7,5	45	44	44
W04	GHG	W04.16	10,5	46	45	45
W04	GHG	W04.16	13,5	47	46	46
W04	GHG	W04.16	16,5	47	47	47
W04	GHG	W04.16	19,5	47	47	47
W04	GHG	W04.16	22,5	48	46	46
W04	GHG	W04.16	25,5	48	46	46
W04	GHG	W04.17	4,5	46	45	45
W04	GHG	W04.17	7,5	47	46	46
W04	GHG	W04.17	10,5	48	47	47
W04	GHG	W04.18	4,5	44	44	44
W04	GHG	W04.18	7,5	45	45	45
W04	GHG	W04.18	10,5	46	46	46
W04	GHG	W04.19	4,5	42	41	41
W04	GHG	W04.19	7,5	42	41	41
W04	GHG	W04.19	10,5	43	41	41

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.19	13,5	44	42	42
W04	GHG	W04.19	16,5	45	41	41
W04	GHG	W04.19	19,5	45	42	42
W04	GHG	W04.19	22,5	45	42	42
W04	GHG	W04.19	25,5	42	42	42
W04	GHG	W04.19	28,5	43	42	42
W04	GHG	W04.19	31,5	43	43	43
W04	GHG	W04.19	34,5	45	43	43
W04	GHG	W04.20	4,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	7,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	10,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	13,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	16,5	43	42	43
W04	GHG	W04.20	19,5	44	43	44
W04	GHG	W04.20	22,5	44	43	44
W04	GHG	W04.20	25,5	44	42	44
W04	GHG	W04.20	28,5	43	42	42
W04	GHG	W04.20	31,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	34,5	43	43	43
W04	GHG	W04.21	28,5	50	50	50
W04	GHG	W04.21	31,5	56	56	56
W04	GHG	W04.21	34,5	58	60	58
W04	GHG	W04.22	4,5	44	43	44
W04	GHG	W04.22	7,5	44	45	44
W04	GHG	W04.22	10,5	50	51	50
W04	GHG	W04.22	13,5	51	51	51
W04	GHG	W04.22	16,5	51	52	51
W04	GHG	W04.22	19,5	52	53	52
W04	GHG	W04.22	22,5	52	53	52
W04	GHG	W04.22	25,5	53	53	53
W04	GHG	W04.22	28,5	52	52	52
W04	GHG	W04.22	31,5	59	59	59
W04	GHG	W04.22	34,5	63	61	63
W04	GHG	W04.23	13,5	52	53	52
W04	GHG	W04.23	16,5	52	53	52
W04	GHG	W04.23	19,5	53	54	53
W04	GHG	W04.23	22,5	53	54	53
W04	GHG	W04.23	25,5	54	54	54
W04	GHG	W04.23	28,5	54	55	54
W04	GHG	W04.23	31,5	60	62	60
W04	GHG	W04.23	34,5	64	61	64
W04	GHG	W04.24	28,5	61	61	61
W04	GHG	W04.24	31,5	66	63	66
W04	GHG	W04.24	34,5	67	67	67
W04	GHG	W04.25	4,5	51	52	52
W04	GHG	W04.25	7,5	53	53	53
W04	GHG	W04.25	10,5	60	61	60
W04	GHG	W04.25	13,5	66	66	66
W04	GHG	W04.25	16,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	19,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	22,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	25,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	28,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	31,5	68	67	67
W04	GHG	W04.25	34,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	4,5	51	52	52
W04	GHG	W04.26	7,5	52	53	53
W04	GHG	W04.26	10,5	60	61	60
W04	GHG	W04.26	13,5	67	67	67
W04	GHG	W04.26	16,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	19,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	22,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	25,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	28,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	31,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	34,5	68	66	66
W04	GHG	W04.27	28,5	61	61	61
W04	GHG	W04.27	31,5	67	66	66
W04	GHG	W04.27	34,5	67	66	66
W04	GHG	W04.28	13,5	58	58	58
W04	GHG	W04.28	16,5	59	59	59
W04	GHG	W04.28	19,5	59	59	59
W04	GHG	W04.28	22,5	60	60	60
W04	GHG	W04.28	25,5	60	60	60
W04	GHG	W04.28	28,5	60	60	60

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.28	31,5	61	61	61
W04	GHG	W04.28	34,5	65	64	64
W04	GHG	W04.29	4,5	44	44	44
W04	GHG	W04.29	7,5	51	47	51
W04	GHG	W04.29	10,5	56	56	56
W04	GHG	W04.29	13,5	57	57	57
W04	GHG	W04.29	16,5	58	58	58
W04	GHG	W04.29	19,5	58	58	58
W04	GHG	W04.29	22,5	59	59	59
W04	GHG	W04.29	25,5	59	59	59
W04	GHG	W04.29	28,5	59	59	59
W04	GHG	W04.29	31,5	60	60	60
W04	GHG	W04.29	34,5	62	60	60
W04	GHG	W04.30	28,5	57	54	57
W04	GHG	W04.30	31,5	60	60	60
W04	GHG	W04.30	34,5	61	60	60
W04	GHG	W04.31	4,5	43	40	41
W04	GHG	W04.31	7,5	42	40	42
W04	GHG	W04.31	10,5	42	41	42
W04	GHG	W04.31	13,5	43	41	43
W04	GHG	W04.31	16,5	44	42	44
W04	GHG	W04.31	19,5	45	42	45
W04	GHG	W04.31	22,5	45	43	45
W04	GHG	W04.31	25,5	44	42	44
W04	GHG	W04.32	4,5	41	40	41
W04	GHG	W04.32	7,5	42	40	42
W04	GHG	W04.32	10,5	42	41	42
W04	GHG	W04.32	13,5	43	41	43
W04	GHG	W04.32	16,5	43	42	43
W04	GHG	W04.32	19,5	44	41	44
W04	GHG	W04.32	22,5	44	42	44
W04	GHG	W04.32	25,5	44	42	44
W04	GHG	W04.33	4,5	42	41	41
W04	GHG	W04.33	7,5	42	41	41
W04	GHG	W04.33	10,5	43	42	42
W04	GHG	W04.33	13,5	44	43	43
W04	GHG	W04.33	16,5	45	44	44
W04	GHG	W04.33	19,5	46	44	44
W04	GHG	W04.33	22,5	46	45	45
W04	GHG	W04.33	25,5	46	43	43
W04	GHG	W04.34	4,5	44	41	44
W04	GHG	W04.34	7,5	44	41	44
W04	GHG	W04.34	10,5	44	42	44
W04	GHG	W04.34	13,5	45	43	45
W04	GHG	W04.34	16,5	45	44	45
W04	GHG	W04.34	19,5	46	44	46
W04	GHG	W04.34	22,5	46	44	46
W04	GHG	W04.34	25,5	47	44	47
W04	GHG	W04.35	4,5	62	55	62
W04	GHG	W04.35	7,5	63	56	63
W04	GHG	W04.35	10,5	64	61	64
W04	GHG	W04.35	13,5	65	65	65
W04	GHG	W04.35	16,5	67	65	67
W04	GHG	W04.35	19,5	67	65	67
W04	GHG	W04.35	22,5	67	65	67
W04	GHG	W04.35	25,5	67	65	67
W04	GHG	W04.36	4,5	61	54	61
W04	GHG	W04.36	7,5	62	55	62
W04	GHG	W04.36	10,5	63	61	63
W04	GHG	W04.36	13,5	66	66	66
W04	GHG	W04.36	16,5	67	66	67
W04	GHG	W04.36	19,5	67	66	67
W04	GHG	W04.36	22,5	67	66	67
W04	GHG	W04.36	25,5	67	66	67
W04	GHG	W04.37	4,5	52	53	53
W04	GHG	W04.37	7,5	53	54	54
W04	GHG	W04.37	10,5	60	61	60
W04	GHG	W04.37	13,5	66	66	66
W04	GHG	W04.37	16,5	68	66	66
W04	GHG	W04.37	19,5	68	66	66
W04	GHG	W04.37	22,5	68	66	66
W04	GHG	W04.37	25,5	68	66	66
W04	GHG	W04.38	4,5	43	43	43
W04	GHG	W04.38	7,5	44	44	44
W04	GHG	W04.38	10,5	46	46	46

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.38	13,5	47	48	47
W04	GHG	W04.38	16,5	49	49	49
W04	GHG	W04.38	19,5	53	50	53
W04	GHG	W04.38	22,5	53	50	53
W04	GHG	W04.38	25,5	54	51	54
W04	GHG	W04.39	4,5	42	42	42
W04	GHG	W04.39	7,5	42	42	42
W04	GHG	W04.39	10,5	43	43	43
W04	GHG	W04.39	13,5	44	44	44
W04	GHG	W04.39	16,5	45	45	45
W04	GHG	W04.39	19,5	45	45	45
W04	GHG	W04.39	22,5	45	45	45
W04	GHG	W04.39	25,5	46	45	46
W04	GHG	W04.40	4,5	44	43	43
W04	GHG	W04.40	7,5	44	44	44
W04	GHG	W04.40	10,5	45	45	45
W04	GHG	W04.40	13,5	46	46	46
W04	GHG	W04.40	16,5	48	47	46
W04	GHG	W04.40	19,5	48	47	47
W04	GHG	W04.40	22,5	49	48	47
W04	GHG	W04.40	25,5	48	49	47
W04	GHG	W04.41	13,5	48	48	47
W04	GHG	W04.41	16,5	49	49	48
W04	GHG	W04.41	19,5	49	50	49
W04	GHG	W04.41	22,5	50	50	50
W04	GHG	W04.41	25,5	50	50	50
W04	GHG	W04.42	13,5	47	47	47
W04	GHG	W04.42	16,5	48	48	48
W04	GHG	W04.42	19,5	48	48	48
W04	GHG	W04.42	22,5	48	48	48
W04	GHG	W04.42	25,5	48	48	48
W04	GHG	W04.43	13,5	47	49	47
W04	GHG	W04.43	16,5	48	50	48
W04	GHG	W04.43	19,5	49	51	48
W04	GHG	W04.43	22,5	50	51	48
W04	GHG	W04.43	25,5	50	51	49
W04	GHG	W04.44	4,5	45	43	44
W04	GHG	W04.44	7,5	45	43	45
W04	GHG	W04.44	10,5	47	46	46
W04	GHG	W04.45	4,5	43	43	43
W04	GHG	W04.45	7,5	44	44	44
W04	GHG	W04.45	10,5	45	44	44
W04	GHG	W04.46	4,5	45	43	43
W04	GHG	W04.46	7,5	45	44	44
W04	GHG	W04.46	10,5	46	46	46
W04	GHG	W04.47	4,5	42	40	42
W04	GHG	W04.47	7,5	42	41	42
W04	GHG	W04.47	10,5	43	42	43
W04	GHG	W04.47	13,5	44	42	44
W04	GHG	W04.47	16,5	43	42	43
W04	GHG	W04.47	19,5	43	42	43
W04	GHG	W04.47	22,5	44	43	44
W04	GHG	W04.47	25,5	43	43	43
W04	GHG	W04.47	28,5	43	43	43
W04	GHG	W04.47	31,5	43	43	43
W04	GHG	W04.47	34,5	44	46	43
W04	GHG	W04.48	4,5	41	41	41
W04	GHG	W04.48	7,5	41	41	41
W04	GHG	W04.48	10,5	42	42	42
W04	GHG	W04.48	13,5	42	42	42
W04	GHG	W04.48	16,5	43	42	43
W04	GHG	W04.48	19,5	44	42	44
W04	GHG	W04.48	22,5	44	43	44
W04	GHG	W04.48	25,5	44	43	44
W04	GHG	W04.48	28,5	44	43	44
W04	GHG	W04.48	31,5	48	48	48
W04	GHG	W04.48	34,5	48	48	48
W04	GHG	W04.49	28,5	52	52	52
W04	GHG	W04.49	31,5	54	54	54
W04	GHG	W04.49	34,5	59	60	59
W04	GHG	W04.50	4,5	46	46	46
W04	GHG	W04.50	7,5	45	45	45
W04	GHG	W04.50	10,5	52	52	52
W04	GHG	W04.50	13,5	53	53	53
W04	GHG	W04.50	16,5	53	53	53

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.50	19,5	54	54	54
W04	GHG	W04.50	22,5	55	55	55
W04	GHG	W04.50	25,5	55	55	55
W04	GHG	W04.50	28,5	54	54	54
W04	GHG	W04.50	31,5	59	59	59
W04	GHG	W04.50	34,5	59	61	59
W04	GHG	W04.51	4,5	45	45	45
W04	GHG	W04.51	7,5	45	45	45
W04	GHG	W04.51	10,5	53	53	53
W04	GHG	W04.51	13,5	54	54	54
W04	GHG	W04.51	16,5	54	54	54
W04	GHG	W04.51	19,5	55	55	55
W04	GHG	W04.51	22,5	55	55	55
W04	GHG	W04.51	25,5	56	56	56
W04	GHG	W04.51	28,5	56	56	56
W04	GHG	W04.51	31,5	60	62	60
W04	GHG	W04.51	34,5	65	62	65
W04	GHG	W04.52	28,5	61	61	61
W04	GHG	W04.52	31,5	67	63	67
W04	GHG	W04.52	34,5	67	66	67
W04	GHG	W04.53	4,5	64	57	64
W04	GHG	W04.53	7,5	65	58	65
W04	GHG	W04.53	10,5	66	61	66
W04	GHG	W04.53	13,5	67	64	67
W04	GHG	W04.53	16,5	67	65	67
W04	GHG	W04.53	19,5	67	65	67
W04	GHG	W04.53	22,5	67	65	67
W04	GHG	W04.53	25,5	67	65	67
W04	GHG	W04.53	28,5	67	65	67
W04	GHG	W04.53	31,5	67	65	67
W04	GHG	W04.53	34,5	70	70	70
W04	GHG	W04.54	4,5	62	56	62
W04	GHG	W04.54	7,5	63	57	63
W04	GHG	W04.54	10,5	64	61	64
W04	GHG	W04.54	13,5	65	65	65
W04	GHG	W04.54	16,5	67	65	67
W04	GHG	W04.54	19,5	67	65	67
W04	GHG	W04.54	22,5	67	65	67
W04	GHG	W04.54	25,5	67	65	67
W04	GHG	W04.54	28,5	67	65	67
W04	GHG	W04.54	31,5	67	65	67
W04	GHG	W04.54	34,5	70	70	70
W04	GHG	W04.55	28,5	62	62	62
W04	GHG	W04.55	31,5	66	65	65
W04	GHG	W04.55	34,5	66	65	65
W04	GHG	W04.56	13,5	58	58	58
W04	GHG	W04.56	16,5	59	59	59
W04	GHG	W04.56	19,5	60	60	60
W04	GHG	W04.56	22,5	60	60	60
W04	GHG	W04.56	25,5	60	60	60
W04	GHG	W04.56	28,5	60	60	60
W04	GHG	W04.56	31,5	60	62	60
W04	GHG	W04.56	34,5	64	63	63
W04	GHG	W04.57	4,5	45	45	45
W04	GHG	W04.57	7,5	48	48	48
W04	GHG	W04.57	10,5	52	52	52
W04	GHG	W04.57	13,5	53	53	53
W04	GHG	W04.57	16,5	54	54	54
W04	GHG	W04.57	19,5	54	54	54
W04	GHG	W04.57	22,5	55	55	55
W04	GHG	W04.57	25,5	55	55	55
W04	GHG	W04.57	28,5	56	56	56
W04	GHG	W04.57	31,5	60	59	60
W04	GHG	W04.57	34,5	62	62	62
W04	GHG	W04.58	28,5	54	54	54
W04	GHG	W04.58	31,5	59	56	59
W04	GHG	W04.58	34,5	59	59	59
W04	GHG	W04.59	4,5	43	41	43
W04	GHG	W04.59	7,5	43	42	43
W04	GHG	W04.59	10,5	44	42	44
W04	GHG	W04.59	13,5	45	43	45
W04	GHG	W04.59	16,5	46	44	46
W04	GHG	W04.59	19,5	46	45	46
W04	GHG	W04.59	22,5	46	46	46
W04	GHG	W04.59	25,5	45	44	45

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.60	4,5	43	43	43
W04	GHG	W04.60	7,5	43	44	44
W04	GHG	W04.60	10,5	44	44	44
W04	GHG	W04.60	13,5	45	45	45
W04	GHG	W04.60	16,5	46	46	46
W04	GHG	W04.60	19,5	46	46	46
W04	GHG	W04.60	22,5	46	46	46
W04	GHG	W04.60	25,5	45	46	46
W04	GHG	W04.61	4,5	42	44	44
W04	GHG	W04.61	7,5	43	44	44
W04	GHG	W04.61	10,5	43	44	44
W04	GHG	W04.61	13,5	44	45	45
W04	GHG	W04.61	16,5	45	46	46
W04	GHG	W04.61	19,5	45	46	46
W04	GHG	W04.61	22,5	45	46	46
W04	GHG	W04.61	25,5	44	46	46
W04	GHG	W04.62	4,5	50	50	50
W04	GHG	W04.62	7,5	50	50	50
W04	GHG	W04.62	10,5	50	50	50
W04	GHG	W04.62	13,5	50	50	50
W04	GHG	W04.62	16,5	51	51	51
W04	GHG	W04.62	19,5	51	51	51
W04	GHG	W04.62	22,5	52	52	52
W04	GHG	W04.62	25,5	53	53	53
W04	GHG	W04.63	4,5	59	57	59
W04	GHG	W04.63	7,5	60	57	60
W04	GHG	W04.63	10,5	61	58	61
W04	GHG	W04.63	13,5	61	58	61
W04	GHG	W04.63	16,5	62	59	62
W04	GHG	W04.63	19,5	63	60	63
W04	GHG	W04.63	22,5	63	60	63
W04	GHG	W04.63	25,5	63	60	63
W04	GHG	W04.64	4,5	56	55	56
W04	GHG	W04.64	7,5	57	56	57
W04	GHG	W04.64	10,5	58	57	58
W04	GHG	W04.64	13,5	59	58	59
W04	GHG	W04.64	16,5	59	58	59
W04	GHG	W04.64	19,5	59	58	59
W04	GHG	W04.64	22,5	59	58	59
W04	GHG	W04.64	25,5	59	58	59
W04	GHG	W04.65	4,5	63	61	63
W04	GHG	W04.65	7,5	64	61	64
W04	GHG	W04.65	10,5	65	62	65
W04	GHG	W04.65	13,5	66	63	66
W04	GHG	W04.65	16,5	66	64	66
W04	GHG	W04.65	19,5	66	64	66
W04	GHG	W04.65	22,5	66	64	66
W04	GHG	W04.65	25,5	66	64	66
W04	GHG	W04.66	4,5	64	60	64
W04	GHG	W04.66	7,5	65	61	65
W04	GHG	W04.66	10,5	67	62	67
W04	GHG	W04.66	13,5	67	63	67
W04	GHG	W04.66	16,5	67	64	67
W04	GHG	W04.66	19,5	67	64	67
W04	GHG	W04.66	22,5	67	64	67
W04	GHG	W04.66	25,5	67	64	67
W04	GHG	W04.67	4,5	68	68	68
W04	GHG	W04.67	7,5	69	69	69
W04	GHG	W04.67	10,5	70	70	70
W04	GHG	W04.67	13,5	70	70	70
W04	GHG	W04.67	16,5	70	70	70
W04	GHG	W04.67	19,5	70	70	70
W04	GHG	W04.67	22,5	70	70	70
W04	GHG	W04.67	25,5	70	70	70
W04	GHG	W04.68	4,5	69	69	69
W04	GHG	W04.68	7,5	70	70	70
W04	GHG	W04.68	10,5	71	71	71
W04	GHG	W04.68	13,5	71	71	71
W04	GHG	W04.68	16,5	71	71	71
W04	GHG	W04.68	19,5	71	71	71
W04	GHG	W04.68	22,5	71	71	71
W04	GHG	W04.68	25,5	70	70	70
W04	GHG	W04.69	4,5	65	61	65
W04	GHG	W04.69	7,5	66	63	66
W04	GHG	W04.69	10,5	67	63	67

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.69	13,5	67	64	67
W04	GHG	W04.69	16,5	67	64	67
W04	GHG	W04.69	19,5	67	64	67
W04	GHG	W04.69	22,5	67	64	67
W04	GHG	W04.69	25,5	67	64	67
W04	GHG	W04.70	4,5	64	60	64
W04	GHG	W04.70	7,5	66	61	66
W04	GHG	W04.70	10,5	67	62	67
W04	GHG	W04.70	13,5	67	64	67
W04	GHG	W04.70	16,5	67	64	67
W04	GHG	W04.70	19,5	67	64	67
W04	GHG	W04.70	22,5	67	64	67
W04	GHG	W04.70	25,5	67	64	67
W04	GHG	W04.71	4,5	46	46	46
W04	GHG	W04.71	7,5	47	47	47
W04	GHG	W04.71	10,5	47	47	47
W04	GHG	W04.71	13,5	49	49	49
W04	GHG	W04.71	16,5	49	49	49
W04	GHG	W04.71	19,5	49	49	49
W04	GHG	W04.71	22,5	49	49	49
W04	GHG	W04.71	25,5	49	49	49
W04	GHG	W04.72	4,5	43	43	43
W04	GHG	W04.72	7,5	44	44	44
W04	GHG	W04.72	10,5	45	45	45
W04	GHG	W04.72	13,5	46	46	46
W04	GHG	W04.72	16,5	46	46	46
W04	GHG	W04.72	19,5	47	46	46
W04	GHG	W04.72	22,5	47	47	47
W04	GHG	W04.72	25,5	47	47	47
W04	GHG	W04.73	4,5	48	48	48
W04	GHG	W04.73	7,5	49	49	49
W04	GHG	W04.73	10,5	50	50	50
W04	GHG	W04.73	13,5	51	51	51
W04	GHG	W04.73	16,5	51	51	51
W04	GHG	W04.73	19,5	51	51	51
W04	GHG	W04.73	22,5	51	51	51
W04	GHG	W04.73	25,5	51	51	51
W04	GHG	W04.74	4,5	49	49	49
W04	GHG	W04.74	7,5	51	51	51
W04	GHG	W04.74	10,5	52	52	52
W04	GHG	W04.74	13,5	51	51	51
W04	GHG	W04.74	16,5	51	51	51
W04	GHG	W04.74	19,5	51	51	51
W04	GHG	W04.74	22,5	51	51	51
W04	GHG	W04.74	25,5	51	51	51
W04	GHG	W04.75	4,5	47	47	47
W04	GHG	W04.75	7,5	48	48	48
W04	GHG	W04.75	10,5	50	50	50
W04	GHG	W04.75	13,5	50	50	50
W04	GHG	W04.75	16,5	48	45	48
W04	GHG	W04.75	19,5	48	46	48
W04	GHG	W04.75	22,5	48	46	48
W04	GHG	W04.75	25,5	47	45	47
W04	GHG	W04.76	4,5	46	43	46
W04	GHG	W04.76	7,5	47	43	47
W04	GHG	W04.76	10,5	47	45	47
W04	GHG	W04.76	13,5	48	49	48
W04	GHG	W04.76	16,5	49	50	49
W04	GHG	W04.76	19,5	49	50	49
W04	GHG	W04.76	22,5	50	50	50
W04	GHG	W04.76	25,5	50	50	50
W04	GHG	W04.77	28,5	45	46	46
W04	GHG	W04.77	31,5	45	46	46
W04	GHG	W04.77	34,5	45	46	46
W04	GHG	W04.77	37,5	48	46	48
W04	GHG	W04.78	28,5	45	45	45
W04	GHG	W04.78	31,5	45	45	45
W04	GHG	W04.78	34,5	45	45	45
W04	GHG	W04.78	37,5	46	45	46
W04	GHG	W04.79	28,5	53	54	54
W04	GHG	W04.79	31,5	60	60	60
W04	GHG	W04.79	34,5	63	62	63
W04	GHG	W04.79	37,5	63	62	63
W04	GHG	W04.80	28,5	53	55	55
W04	GHG	W04.80	31,5	60	60	60

Bijlage 13b: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties zonder afschermend effect overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement zonder effect overkapping		
Locatie	**Omschrijving**	**Rekenpunt**	**Hoogte [m]**	**Dag [dB(A)]**	**Avond [dB(A)]**	**Nacht [dB(A)]**
W04	GHG	W04.80	34,5	64	62	64
W04	GHG	W04.80	37,5	64	62	64
W04	GHG	W04.81	28,5	54	55	55
W04	GHG	W04.81	31,5	60	61	60
W04	GHG	W04.81	34,5	65	62	65
W04	GHG	W04.81	37,5	66	66	66
W04	GHG	W04.82	28,5	54	54	54
W04	GHG	W04.82	31,5	60	61	60
W04	GHG	W04.82	34,5	64	62	64
W04	GHG	W04.82	37,5	66	66	66
W04	GHG	W04.83	28,5	53	49	53
W04	GHG	W04.83	31,5	61	60	61
W04	GHG	W04.83	34,5	65	64	64
W04	GHG	W04.83	37,5	66	66	66
W04	GHG	W04.84	28,5	54	52	54
W04	GHG	W04.84	31,5	60	59	60
W04	GHG	W04.84	34,5	62	61	62
W04	GHG	W04.84	37,5	63	61	63
W04	GHG	W04.85	28,5	54	48	54
W04	GHG	W04.85	31,5	60	59	60
W04	GHG	W04.85	34,5	60	61	60
W04	GHG	W04.85	37,5	63	61	63
W04	GHG	W04.86	28,5	45	45	45
W04	GHG	W04.86	31,5	48	53	53
W04	GHG	W04.86	34,5	48	53	53
W04	GHG	W04.86	37,5	49	53	53

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.01	10,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	13,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	16,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	19,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	22,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	25,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	27,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	30,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	33,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	36,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	39,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	42,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	45,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	48,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	51,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	54,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	57,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	60,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.01	63,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	66,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	69,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	72,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	75,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	78,8	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	81,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	84,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	87,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.01	90,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	93,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	96,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	99,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	102,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	105,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	108,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	111,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	114,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.01	117,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	120,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	123,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	126,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	129,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	132,5	61	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	135,5	61	63	63
W01	Deltseplein	W01.01	138,5	61	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	10,5	63	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	13,5	64	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	16,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	19,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	22,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	25,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	27,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	30,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	33,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	36,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	39,5	64	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	42,5	64	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	45,5	64	67	67
W01	Deltseplein	W01.02	48,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	51,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	54,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	57,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	60,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	63,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	66,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	69,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	72,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.02	75,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	78,8	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	81,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	84,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	87,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	90,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	93,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	96,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.02	99,5	63	65	65

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.02	102,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	105,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	108,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	111,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	114,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	117,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	120,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.02	123,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	126,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	129,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	132,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	135,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.02	138,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.03	10,5	65	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	13,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	16,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	19,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	22,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	25,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.03	27,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	30,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	33,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	36,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	39,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	42,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	45,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	48,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	51,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	54,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	57,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	60,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.03	63,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	66,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	69,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	72,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	75,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	78,8	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	81,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	84,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.03	87,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	90,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	93,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	96,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	99,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	102,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	105,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.03	108,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	111,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	114,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	117,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	120,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	123,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	126,5	62	64	64
W01	Deltseplein	W01.03	129,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.03	132,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.03	135,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.03	138,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.04	10,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	13,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	16,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	19,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	22,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	25,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	27,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	30,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	33,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	36,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	39,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	42,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	45,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.04	48,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	51,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	54,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	57,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	60,5	65	67	67

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.04	63,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	66,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	69,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.04	72,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	75,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	78,8	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	81,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	84,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	87,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	90,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	93,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.04	96,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	99,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	102,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	105,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	108,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	111,5	63	65	65
W01	Deltseplein	W01.04	114,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	117,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	120,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	123,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	126,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	129,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	132,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.04	135,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.04	138,5	62	63	63
W01	Deltseplein	W01.05	10,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	13,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	16,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	19,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	22,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	25,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	27,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	30,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.05	33,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	36,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	39,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	42,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	45,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	48,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	51,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	54,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	57,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.05	60,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	63,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	66,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	69,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	72,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	75,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	78,8	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.05	81,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	84,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	87,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	90,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	93,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	96,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	99,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.05	102,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	105,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	108,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	111,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	114,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	117,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.05	120,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	123,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	126,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	129,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	132,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	135,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.05	138,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.06	10,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	13,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	16,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	19,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	22,5	68	69	69

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.06	25,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	27,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	30,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	33,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	36,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	39,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	42,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	45,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.06	48,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	51,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	54,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	57,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	60,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	63,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	66,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.06	69,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	72,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	75,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	78,8	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	81,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	84,5	65	67	67
W01	Deltseplein	W01.06	87,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	90,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	93,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	96,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	99,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	102,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	105,5	64	66	66
W01	Deltseplein	W01.06	108,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	111,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	114,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	117,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	120,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	123,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.06	126,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.06	129,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.06	132,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.06	135,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.06	138,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.07	10,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	13,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	16,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	19,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	22,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	25,5	68	70	70
W01	Deltseplein	W01.07	27,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	30,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	33,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	36,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	39,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	42,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	45,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	48,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	51,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.07	54,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	57,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	60,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	63,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	66,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	69,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	72,5	66	68	68
W01	Deltseplein	W01.07	75,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	78,8	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	81,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	84,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	87,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	90,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.07	93,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	96,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	99,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	102,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	105,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	108,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.07	111,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.07	114,5	64	65	65

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.07	117,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.07	120,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.07	123,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.07	126,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.07	129,5	64	64	64
W01	Deltseplein	W01.07	132,5	64	64	64
W01	Deltseplein	W01.07	135,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.07	138,5	63	64	64
W01	Deltseplein	W01.08	10,5	69	71	71
W01	Deltseplein	W01.08	13,5	69	71	71
W01	Deltseplein	W01.08	16,5	69	71	71
W01	Deltseplein	W01.08	19,5	69	71	71
W01	Deltseplein	W01.08	22,5	69	71	71
W01	Deltseplein	W01.08	25,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	27,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	30,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	33,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	36,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	39,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	42,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	45,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.08	48,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.08	51,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.08	54,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.08	57,5	67	69	69
W01	Deltseplein	W01.08	60,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	63,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	66,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	69,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	72,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	75,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.08	78,8	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	81,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	84,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	87,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	90,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	93,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.08	96,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	99,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	102,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	105,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	108,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	111,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.08	114,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	117,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	120,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	123,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	126,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	129,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.08	132,5	64	64	64
W01	Deltseplein	W01.08	135,5	64	64	64
W01	Deltseplein	W01.08	138,5	64	64	64
W01	Deltseplein	W01.09	10,5	70	71	71
W01	Deltseplein	W01.09	13,5	70	71	71
W01	Deltseplein	W01.09	16,5	70	71	71
W01	Deltseplein	W01.09	19,5	70	71	71
W01	Deltseplein	W01.09	22,5	70	71	71
W01	Deltseplein	W01.09	25,5	70	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	27,5	70	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	30,5	70	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	33,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	36,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	39,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	42,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	45,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.09	48,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	51,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	54,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	57,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	60,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	63,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.09	66,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	69,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	72,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	75,5	67	68	68

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.09	78,8	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	81,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	84,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.09	87,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	90,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	93,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	96,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	99,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	102,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	105,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.09	108,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	111,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	114,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	117,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	120,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	123,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.09	126,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.09	129,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.09	132,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.09	135,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.09	138,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	10,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	13,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	16,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	19,5	70	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	22,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	25,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	27,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	30,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	33,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	36,5	69	70	70
W01	Deltseplein	W01.10	39,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.10	42,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.10	45,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.10	48,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.10	51,5	69	68	69
W01	Deltseplein	W01.10	54,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	57,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	60,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	63,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	66,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	69,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	72,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	75,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.10	78,8	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	81,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	84,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	87,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	90,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	93,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	96,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.10	99,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	102,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	105,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	108,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	111,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	114,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	117,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	120,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.10	123,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	126,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	129,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	132,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	135,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.10	138,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	10,5	68	69	70
W01	Deltseplein	W01.11	13,5	69	69	70
W01	Deltseplein	W01.11	16,5	69	69	70
W01	Deltseplein	W01.11	19,5	69	69	70
W01	Deltseplein	W01.11	22,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	25,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	27,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	30,5	69	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	33,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	36,5	68	69	69

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.11	39,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	42,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	45,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	48,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	51,5	68	69	69
W01	Deltseplein	W01.11	54,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.11	57,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.11	60,5	68	68	68
W01	Deltseplein	W01.11	63,5	67	68	68
W01	Deltseplein	W01.11	66,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	69,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	72,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	75,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	78,8	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	81,5	67	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	84,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	87,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	90,5	66	67	67
W01	Deltseplein	W01.11	93,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	96,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	99,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	102,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	105,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	108,5	66	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	111,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	114,5	65	66	66
W01	Deltseplein	W01.11	117,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	120,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	123,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	126,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	129,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	132,5	65	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	135,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.11	138,5	64	65	65
W01	Deltseplein	W01.12	10,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	13,5	62	62	62
W01	Deltseplein	W01.12	16,5	62	62	62
W01	Deltseplein	W01.12	19,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	22,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	25,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	27,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	30,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	33,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	36,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	39,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	42,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	45,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	48,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	51,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	54,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	57,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	60,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	63,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	66,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	69,5	61	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	72,5	60	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	75,5	60	61	61
W01	Deltseplein	W01.12	78,8	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	81,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	84,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	87,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	90,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	93,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	96,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	99,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	102,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	105,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	108,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	111,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	114,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	117,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	120,5	59	60	60
W01	Deltseplein	W01.12	123,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.12	126,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.12	129,5	59	59	59

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.12	132,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.12	135,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.12	138,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	10,5	61	59	61
W01	Deltseplein	W01.13	13,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	16,5	62	62	62
W01	Deltseplein	W01.13	19,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	22,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	25,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	27,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	30,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	33,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	36,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	39,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	42,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	45,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	48,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	51,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	54,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	57,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.13	60,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	63,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	66,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	69,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	72,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	75,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.13	78,8	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	81,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	84,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	87,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	90,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	93,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	96,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	99,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	102,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	105,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	108,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	111,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.13	114,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	117,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	120,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	123,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	126,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.13	129,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.13	132,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.13	135,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.13	138,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	10,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	13,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	16,5	62	62	62
W01	Deltseplein	W01.14	19,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	22,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	25,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	27,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	30,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	33,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	36,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	39,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	42,5	61	60	61
W01	Deltseplein	W01.14	45,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.14	48,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.14	51,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.14	54,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.14	57,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.14	60,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	63,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	66,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	69,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	72,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	75,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	78,8	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	81,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	84,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	87,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	90,5	60	59	60

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.14	93,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	96,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	99,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	102,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.14	105,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.14	108,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.14	111,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.14	114,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.14	117,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.14	120,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	123,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	126,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	129,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	132,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	135,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.14	138,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	10,5	60	58	60
W01	Deltseplein	W01.15	13,5	61	59	61
W01	Deltseplein	W01.15	16,5	62	62	62
W01	Deltseplein	W01.15	19,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	22,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	25,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	27,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	30,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	33,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	36,5	60	60	60
W01	Deltseplein	W01.15	39,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	42,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	45,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	48,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	51,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	54,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	57,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	60,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	63,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	66,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	69,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	72,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	75,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	78,8	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	81,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	84,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	87,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	90,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.15	93,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.15	96,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.15	99,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.15	102,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.15	105,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.15	108,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	111,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	114,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	117,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	120,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	123,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	126,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	129,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	132,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	135,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.15	138,5	58	58	58
W01	Deltseplein	W01.16	10,5	56	58	61
W01	Deltseplein	W01.16	13,5	49	59	62
W01	Deltseplein	W01.16	16,5	56	62	62
W01	Deltseplein	W01.16	19,5	60	59	62
W01	Deltseplein	W01.16	22,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	25,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	27,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	30,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	33,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	36,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	39,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	42,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	45,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	48,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	51,5	60	59	60

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.16	54,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	57,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	60,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	63,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	66,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	69,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	72,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	75,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	78,8	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	81,5	60	59	60
W01	Deltseplein	W01.16	84,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.16	87,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.16	90,5	59	59	59
W01	Deltseplein	W01.16	93,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	96,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	99,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	102,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	105,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	108,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	111,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	114,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	117,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	120,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	123,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	126,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	129,5	59	58	59
W01	Deltseplein	W01.16	132,5	58	58	58
W01	Deltseplein	W01.16	135,5	58	58	58
W01	Deltseplein	W01.16	138,5	58	58	58
W01	Deltseplein	W01.17	10,5	56	47	60
W01	Deltseplein	W01.17	13,5	48	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	16,5	57	48	62
W01	Deltseplein	W01.17	19,5	57	48	64
W01	Deltseplein	W01.17	22,5	58	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	25,5	58	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	27,5	58	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	30,5	58	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	33,5	58	48	61
W01	Deltseplein	W01.17	36,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	39,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	42,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	45,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	48,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	51,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	54,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	57,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	60,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	63,5	58	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	66,5	57	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	69,5	57	47	61
W01	Deltseplein	W01.17	72,5	57	47	60
W01	Deltseplein	W01.17	75,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	78,8	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	81,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	84,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	87,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	90,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	93,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	96,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	99,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	102,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	105,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	108,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	111,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	114,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	117,5	57	48	60
W01	Deltseplein	W01.17	120,5	57	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	123,5	57	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	126,5	57	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	129,5	57	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	132,5	56	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	135,5	56	55	59
W01	Deltseplein	W01.17	138,5	56	55	59
W01	Deltseplein	W01.18	10,5	47	47	47
W01	Deltseplein	W01.18	13,5	48	48	48

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.18	16,5	49	57	57
W01	Deltseplein	W01.18	19,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	22,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	25,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	27,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	30,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	33,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	36,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	39,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	42,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	45,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	48,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	51,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	54,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	57,5	48	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	60,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	63,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	66,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	69,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	72,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	75,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	78,8	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	81,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	84,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	87,5	49	58	58
W01	Deltseplein	W01.18	90,5	49	46	46
W01	Deltseplein	W01.18	93,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	96,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	99,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	102,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	105,5	48	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	108,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	111,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	114,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	117,5	49	48	48
W01	Deltseplein	W01.18	120,5	49	55	48
W01	Deltseplein	W01.18	123,5	53	55	48
W01	Deltseplein	W01.18	126,5	53	55	53
W01	Deltseplein	W01.18	129,5	53	55	53
W01	Deltseplein	W01.18	132,5	53	55	53
W01	Deltseplein	W01.18	135,5	53	55	55
W01	Deltseplein	W01.18	138,5	53	55	56
W01	Deltseplein	W01.19	10,5	46	46	46
W01	Deltseplein	W01.19	13,5	46	56	56
W01	Deltseplein	W01.19	16,5	55	57	57
W01	Deltseplein	W01.19	19,5	56	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	22,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	25,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	27,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	30,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	33,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	36,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	39,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	42,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	45,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	48,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	51,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	54,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	57,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	60,5	57	58	60
W01	Deltseplein	W01.19	63,5	57	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	66,5	57	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	69,5	57	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	72,5	56	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	75,5	56	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	78,8	56	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	81,5	56	58	59
W01	Deltseplein	W01.19	84,5	56	57	59
W01	Deltseplein	W01.19	87,5	49	57	59
W01	Deltseplein	W01.19	90,5	49	46	59
W01	Deltseplein	W01.19	93,5	49	48	59
W01	Deltseplein	W01.19	96,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	99,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	102,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	105,5	49	49	49

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.19	108,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	111,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	114,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	117,5	49	49	49
W01	Deltseplein	W01.19	120,5	49	55	49
W01	Deltseplein	W01.19	123,5	49	55	49
W01	Deltseplein	W01.19	126,5	49	55	49
W01	Deltseplein	W01.19	129,5	53	55	53
W01	Deltseplein	W01.19	132,5	53	55	53
W01	Deltseplein	W01.19	135,5	53	55	56
W01	Deltseplein	W01.19	138,5	53	55	56
W01	Deltseplein	W01.20	10,5	55	54	54
W01	Deltseplein	W01.20	13,5	55	55	55
W01	Deltseplein	W01.20	16,5	56	55	55
W01	Deltseplein	W01.20	19,5	56	56	56
W01	Deltseplein	W01.20	22,5	57	56	56
W01	Deltseplein	W01.20	25,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	27,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	30,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	33,5	58	57	58
W01	Deltseplein	W01.20	36,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	39,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	42,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	45,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	48,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	51,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	54,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	57,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	60,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	63,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	66,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	69,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	72,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	75,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	78,8	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	81,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	84,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	87,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	90,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	93,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	96,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	99,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	102,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	105,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	108,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	111,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	114,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	117,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	120,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	123,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	126,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	129,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	132,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	135,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.20	138,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	10,5	55	54	54
W01	Deltseplein	W01.21	13,5	55	55	55
W01	Deltseplein	W01.21	16,5	56	55	55
W01	Deltseplein	W01.21	19,5	56	56	56
W01	Deltseplein	W01.21	22,5	57	56	56
W01	Deltseplein	W01.21	25,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	27,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	30,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	33,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	36,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	39,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	42,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	45,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	48,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	51,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	54,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	57,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	60,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	63,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	66,5	58	57	57

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W01	Deltseplein	W01.21	69,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	72,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	75,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	78,8	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	81,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	84,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	87,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	90,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	93,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	96,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	99,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	102,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	105,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	108,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	111,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	114,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	117,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	120,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	123,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	126,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	129,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	132,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	135,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.21	138,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	10,5	55	54	54
W01	Deltseplein	W01.22	13,5	55	55	55
W01	Deltseplein	W01.22	16,5	56	55	55
W01	Deltseplein	W01.22	19,5	56	56	56
W01	Deltseplein	W01.22	22,5	57	56	56
W01	Deltseplein	W01.22	25,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	27,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	30,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	33,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	36,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	39,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	42,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	45,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	48,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	51,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	54,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	57,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	60,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	63,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	66,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	69,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	72,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	75,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	78,8	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	81,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	84,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	87,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	90,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	93,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	96,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	99,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	102,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	105,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	108,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	111,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	114,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	117,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	120,5	58	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	123,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	126,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	129,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	132,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	135,5	57	57	57
W01	Deltseplein	W01.22	138,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.01	15,5	54	53	63
W02	Delftse Poort	W02.01	18,5	54	53	63
W02	Delftse Poort	W02.01	21,5	55	54	63
W02	Delftse Poort	W02.01	24,5	55	54	63
W02	Delftse Poort	W02.01	27,5	55	55	63
W02	Delftse Poort	W02.01	30,5	56	55	63
W02	Delftse Poort	W02.01	33,5	56	55	63

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.01	36,5	56	56	63
W02	Delftse Poort	W02.01	39,5	56	56	63
W02	Delftse Poort	W02.01	42,5	56	56	63
W02	Delftse Poort	W02.01	45,5	56	56	63
W02	Delftse Poort	W02.01	48,5	56	55	63
W02	Delftse Poort	W02.01	51,5	56	55	63
W02	Delftse Poort	W02.01	54,5	56	55	63
W02	Delftse Poort	W02.01	57,5	56	55	63
W02	Delftse Poort	W02.01	60,5	56	55	63
W02	Delftse Poort	W02.01	63,5	56	55	63
W02	Delftse Poort	W02.01	66,5	56	55	63
W02	Delftse Poort	W02.01	69,5	56	55	63
W02	Delftse Poort	W02.02	15,5	59	54	64
W02	Delftse Poort	W02.02	18,5	60	53	64
W02	Delftse Poort	W02.02	21,5	60	53	64
W02	Delftse Poort	W02.02	24,5	61	54	64
W02	Delftse Poort	W02.02	27,5	61	54	64
W02	Delftse Poort	W02.02	30,5	60	55	64
W02	Delftse Poort	W02.02	33,5	60	55	64
W02	Delftse Poort	W02.02	36,5	60	55	64
W02	Delftse Poort	W02.02	39,5	60	55	64
W02	Delftse Poort	W02.02	42,5	60	55	64
W02	Delftse Poort	W02.02	45,5	60	55	64
W02	Delftse Poort	W02.02	48,5	60	55	64
W02	Delftse Poort	W02.02	51,5	60	55	63
W02	Delftse Poort	W02.02	54,5	60	55	63
W02	Delftse Poort	W02.02	57,5	60	55	63
W02	Delftse Poort	W02.02	60,5	60	55	63
W02	Delftse Poort	W02.02	63,5	60	55	63
W02	Delftse Poort	W02.02	66,5	60	55	63
W02	Delftse Poort	W02.02	69,5	60	55	63
W02	Delftse Poort	W02.03	15,5	57	61	61
W02	Delftse Poort	W02.03	18,5	61	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	21,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	24,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	27,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	30,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	33,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	36,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	39,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	42,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	45,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	48,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	51,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	54,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.03	57,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.03	60,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.03	63,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.03	66,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.03	69,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.04	18,5	50	50	48
W02	Delftse Poort	W02.04	21,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.04	24,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.04	27,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	30,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	33,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	36,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	39,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	42,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	45,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	48,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	51,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.04	54,5	54	54	55
W02	Delftse Poort	W02.04	57,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	60,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	63,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	66,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.04	69,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	18,5	50	50	51
W02	Delftse Poort	W02.05	21,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.05	24,5	53	53	52
W02	Delftse Poort	W02.05	27,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.05	30,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	33,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	36,5	54	54	54

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.05	39,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	42,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	45,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	48,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	51,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	54,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	57,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	60,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	63,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	66,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.05	69,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	18,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.06	21,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.06	24,5	53	53	52
W02	Delftse Poort	W02.06	27,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.06	30,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.06	33,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	36,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	39,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	42,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	45,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	48,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	51,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	54,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	57,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	60,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	63,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	66,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.06	69,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.07	18,5	45	45	46
W02	Delftse Poort	W02.07	21,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.07	24,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.07	27,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.07	30,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.07	33,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.07	36,5	46	45	51
W02	Delftse Poort	W02.07	39,5	46	45	52
W02	Delftse Poort	W02.07	42,5	46	45	52
W02	Delftse Poort	W02.07	45,5	46	45	52
W02	Delftse Poort	W02.07	48,5	46	45	52
W02	Delftse Poort	W02.07	51,5	46	45	52
W02	Delftse Poort	W02.07	54,5	49	49	52
W02	Delftse Poort	W02.07	57,5	50	50	52
W02	Delftse Poort	W02.07	60,5	46	45	52
W02	Delftse Poort	W02.07	63,5	46	45	52
W02	Delftse Poort	W02.07	66,5	46	45	52
W02	Delftse Poort	W02.07	69,5	46	45	52
W02	Delftse Poort	W02.08	18,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.08	21,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.08	24,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.08	27,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.08	30,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.08	33,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.08	36,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.08	39,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.08	42,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.08	45,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.08	48,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.08	51,5	50	51	51
W02	Delftse Poort	W02.08	54,5	50	53	53
W02	Delftse Poort	W02.08	57,5	50	53	53
W02	Delftse Poort	W02.08	60,5	44	44	44
W02	Delftse Poort	W02.08	63,5	46	45	45
W02	Delftse Poort	W02.08	66,5	46	45	45
W02	Delftse Poort	W02.08	69,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.09	18,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.09	21,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.09	24,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.09	27,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.09	30,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.09	33,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.09	36,5	45	44	45
W02	Delftse Poort	W02.09	39,5	45	44	45
W02	Delftse Poort	W02.09	42,5	45	44	45
W02	Delftse Poort	W02.09	45,5	45	44	45

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.09	48,5	50	50	45
W02	Delftse Poort	W02.09	51,5	50	50	46
W02	Delftse Poort	W02.09	54,5	50	50	49
W02	Delftse Poort	W02.09	57,5	50	50	49
W02	Delftse Poort	W02.09	60,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.09	63,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.09	66,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.09	69,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.10	18,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.10	21,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.10	24,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.10	27,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.10	30,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.10	33,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.10	36,5	45	44	44
W02	Delftse Poort	W02.10	39,5	45	44	44
W02	Delftse Poort	W02.10	42,5	45	44	44
W02	Delftse Poort	W02.10	45,5	45	44	44
W02	Delftse Poort	W02.10	48,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.10	51,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.10	54,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.10	57,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.10	60,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.10	63,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.10	66,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.10	69,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.11	15,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.11	18,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.11	21,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.11	24,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.11	27,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.11	30,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.11	33,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.11	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.11	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.11	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.11	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.11	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.11	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.11	54,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.11	57,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.11	60,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.11	63,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.11	66,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.11	69,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.12	18,5	64	64	66
W02	Delftse Poort	W02.12	21,5	64	64	66
W02	Delftse Poort	W02.12	24,5	64	64	66
W02	Delftse Poort	W02.12	27,5	64	64	66
W02	Delftse Poort	W02.12	30,5	64	64	66
W02	Delftse Poort	W02.12	33,5	64	64	65
W02	Delftse Poort	W02.12	36,5	64	64	65
W02	Delftse Poort	W02.12	39,5	64	64	65
W02	Delftse Poort	W02.12	42,5	64	63	65
W02	Delftse Poort	W02.12	45,5	64	63	65
W02	Delftse Poort	W02.12	48,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	51,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	54,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	57,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	60,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	63,5	63	62	65
W02	Delftse Poort	W02.12	66,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	69,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	72,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	75,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	78,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	81,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	84,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	87,5	63	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	90,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	93,5	62	62	64
W02	Delftse Poort	W02.12	96,5	62	61	64
W02	Delftse Poort	W02.12	99,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	102,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	105,5	62	61	63

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.12	108,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	111,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	114,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	117,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	120,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	123,5	62	61	63
W02	Delftse Poort	W02.12	126,5	61	61	62
W02	Delftse Poort	W02.12	129,5	61	61	62
W02	Delftse Poort	W02.12	132,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.12	135,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.12	138,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.12	141,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.12	144,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.12	147,5	61	60	62
W02	Delftse Poort	W02.13	18,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	21,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	24,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	27,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	30,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.13	33,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.13	36,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.13	39,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.13	42,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	45,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.13	48,5	65	63	65
W02	Delftse Poort	W02.13	51,5	65	63	65
W02	Delftse Poort	W02.13	54,5	65	63	65
W02	Delftse Poort	W02.13	57,5	64	63	64
W02	Delftse Poort	W02.13	60,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	63,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	66,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	69,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	72,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	75,5	64	62	64
W02	Delftse Poort	W02.13	78,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	81,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	84,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	87,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	90,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	93,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	96,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.13	99,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.13	102,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.13	105,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.13	108,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	111,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	114,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	117,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	120,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	123,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	126,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	129,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.13	132,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.13	135,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.13	138,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.13	141,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.13	144,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.13	147,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.14	18,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	21,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	24,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	27,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	30,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	33,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	36,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	39,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	42,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	45,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	48,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	51,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	54,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	57,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	60,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.14	63,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.14	66,5	64	64	64

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.14	69,5	64	64	64
W02	Delftse Poort	W02.14	72,5	64	64	64
W02	Delftse Poort	W02.14	75,5	64	63	64
W02	Delftse Poort	W02.14	78,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	81,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	84,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	87,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	90,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	93,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	96,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	99,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	102,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	105,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.14	108,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	111,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	114,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	117,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	120,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	123,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	126,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	129,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	132,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	135,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.14	138,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.14	141,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.14	144,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.14	147,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.15	18,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	21,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	24,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	27,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	30,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	33,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	36,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	39,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	42,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	45,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	48,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	51,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	54,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	57,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	60,5	65	67	67
W02	Delftse Poort	W02.15	63,5	65	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	66,5	65	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	69,5	65	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	72,5	65	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	75,5	64	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	78,5	64	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	81,5	63	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	84,5	63	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	87,5	63	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	90,5	63	66	66
W02	Delftse Poort	W02.15	93,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	96,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	99,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	102,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	105,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	108,5	63	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	111,5	62	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	114,5	62	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	117,5	62	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	120,5	62	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	123,5	62	65	65
W02	Delftse Poort	W02.15	126,5	62	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	129,5	62	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	132,5	62	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	135,5	62	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	138,5	62	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	141,5	61	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	144,5	61	64	64
W02	Delftse Poort	W02.15	147,5	61	64	64
W02	Delftse Poort	W02.16	18,5	66	65	66
W02	Delftse Poort	W02.16	21,5	66	65	66
W02	Delftse Poort	W02.16	24,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	27,5	65	65	65

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.16	30,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	33,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	36,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	39,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	42,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	45,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	48,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	51,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	54,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	57,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	60,5	65	65	65
W02	Delftse Poort	W02.16	63,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.16	66,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.16	69,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.16	72,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.16	75,5	65	64	65
W02	Delftse Poort	W02.16	78,5	64	63	64
W02	Delftse Poort	W02.16	81,5	64	63	64
W02	Delftse Poort	W02.16	84,5	64	63	64
W02	Delftse Poort	W02.16	87,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	90,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	93,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	96,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	99,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	102,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	105,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	108,5	63	63	63
W02	Delftse Poort	W02.16	111,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.16	114,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.16	117,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	120,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	123,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	126,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	129,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	132,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	135,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	138,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.16	141,5	62	61	62
W02	Delftse Poort	W02.16	144,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.16	147,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.17	18,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	21,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	24,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	27,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	30,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	33,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	36,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	39,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	42,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	45,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	48,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	51,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	54,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	57,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	60,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	63,5	65	59	65
W02	Delftse Poort	W02.17	66,5	65	58	65
W02	Delftse Poort	W02.17	69,5	65	57	65
W02	Delftse Poort	W02.17	72,5	65	57	65
W02	Delftse Poort	W02.17	75,5	65	57	65
W02	Delftse Poort	W02.17	78,5	64	57	64
W02	Delftse Poort	W02.17	81,5	63	57	63
W02	Delftse Poort	W02.17	84,5	63	59	63
W02	Delftse Poort	W02.17	87,5	63	59	63
W02	Delftse Poort	W02.17	90,5	63	59	63
W02	Delftse Poort	W02.17	93,5	63	61	63
W02	Delftse Poort	W02.17	96,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	99,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	102,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	105,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	108,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	111,5	63	62	63
W02	Delftse Poort	W02.17	114,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	117,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	120,5	62	62	62

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.17	123,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	126,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	129,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	132,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	135,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	138,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	141,5	62	62	62
W02	Delftse Poort	W02.17	144,5	62	62	61
W02	Delftse Poort	W02.17	147,5	62	62	61
W02	Delftse Poort	W02.18	18,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	21,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	24,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	27,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	30,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	33,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	36,5	61	49	61
W02	Delftse Poort	W02.18	39,5	61	49	61
W02	Delftse Poort	W02.18	42,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	45,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	48,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	51,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	54,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	57,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	60,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	63,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	66,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	69,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	72,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	75,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	78,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	81,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	84,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	87,5	61	48	61
W02	Delftse Poort	W02.18	90,5	60	48	60
W02	Delftse Poort	W02.18	93,5	60	48	60
W02	Delftse Poort	W02.18	96,5	60	48	60
W02	Delftse Poort	W02.18	99,5	60	48	60
W02	Delftse Poort	W02.18	102,5	60	48	60
W02	Delftse Poort	W02.18	105,5	60	48	60
W02	Delftse Poort	W02.18	108,5	60	48	60
W02	Delftse Poort	W02.18	111,5	60	48	60
W02	Delftse Poort	W02.18	114,5	60	49	60
W02	Delftse Poort	W02.18	117,5	60	52	60
W02	Delftse Poort	W02.18	120,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.18	123,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.18	126,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.18	129,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.18	132,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.18	135,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.18	138,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.18	141,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.18	144,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.18	147,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.19	18,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.19	21,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.19	24,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.19	27,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.19	30,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.19	33,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.19	36,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	39,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	42,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	45,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	48,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	51,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	54,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	57,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	60,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	63,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	66,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	69,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	72,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	75,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	78,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	81,5	51	51	51

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.19	84,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	87,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	90,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	93,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	96,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	99,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	102,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	105,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	108,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	111,5	58	51	51
W02	Delftse Poort	W02.19	114,5	58	45	46
W02	Delftse Poort	W02.19	117,5	58	46	46
W02	Delftse Poort	W02.19	120,5	58	47	47
W02	Delftse Poort	W02.19	123,5	58	55	47
W02	Delftse Poort	W02.19	126,5	58	57	47
W02	Delftse Poort	W02.19	129,5	58	57	47
W02	Delftse Poort	W02.19	132,5	58	57	47
W02	Delftse Poort	W02.19	135,5	58	57	48
W02	Delftse Poort	W02.19	138,5	58	57	51
W02	Delftse Poort	W02.19	141,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.19	144,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.19	147,5	58	57	58
W02	Delftse Poort	W02.20	18,5	47	47	48
W02	Delftse Poort	W02.20	21,5	47	47	48
W02	Delftse Poort	W02.20	24,5	47	49	49
W02	Delftse Poort	W02.20	27,5	47	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	30,5	47	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	33,5	47	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	36,5	47	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	39,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	42,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	45,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	48,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	51,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	54,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	57,5	46	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	60,5	45	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	63,5	45	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	66,5	45	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	69,5	45	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	72,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	75,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	78,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	81,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	84,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	87,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	90,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	93,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	96,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	99,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.20	102,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	105,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	108,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	111,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	114,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	117,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	120,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	123,5	55	56	56
W02	Delftse Poort	W02.20	126,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	129,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	132,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	135,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	138,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	141,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	144,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.20	147,5	56	57	55
W02	Delftse Poort	W02.21	72,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.21	75,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.21	78,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.21	81,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.21	84,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.21	87,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.21	90,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.21	93,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.21	96,5	54	54	54

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.21	99,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.21	102,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.21	105,5	55	55	54
W02	Delftse Poort	W02.21	108,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	111,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	114,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	117,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	120,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	123,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	126,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	129,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	132,5	56	56	55
W02	Delftse Poort	W02.21	135,5	56	56	55
W02	Delftse Poort	W02.21	138,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	141,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	144,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.21	147,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	72,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	75,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	78,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	81,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	84,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	87,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	90,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	93,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	96,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	99,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	102,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	105,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.22	108,5	55	55	54
W02	Delftse Poort	W02.22	111,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	114,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	117,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	120,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	123,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	126,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	129,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	132,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	135,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	138,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	141,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	144,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.22	147,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.23	15,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	18,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.23	21,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.23	24,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.23	27,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.23	30,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.23	33,5	58	57	57
W02	Delftse Poort	W02.23	36,5	58	57	57
W02	Delftse Poort	W02.23	39,5	58	57	57
W02	Delftse Poort	W02.23	42,5	58	57	57
W02	Delftse Poort	W02.23	72,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.23	75,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	78,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	81,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	84,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	87,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	90,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	93,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	96,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	99,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	102,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	105,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	108,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	111,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	114,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	117,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	120,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	123,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	126,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	129,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	132,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	135,5	55	54	54

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.23	138,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	141,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	144,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.23	147,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.24	18,5	43	43	44
W02	Delftse Poort	W02.24	21,5	43	43	44
W02	Delftse Poort	W02.24	24,5	44	44	44
W02	Delftse Poort	W02.24	27,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.24	30,5	43	43	44
W02	Delftse Poort	W02.24	33,5	43	43	44
W02	Delftse Poort	W02.24	36,5	43	43	44
W02	Delftse Poort	W02.24	39,5	43	43	44
W02	Delftse Poort	W02.24	42,5	43	43	44
W02	Delftse Poort	W02.25	18,5	51	50	50
W02	Delftse Poort	W02.25	21,5	52	51	51
W02	Delftse Poort	W02.25	24,5	52	51	51
W02	Delftse Poort	W02.25	27,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.25	30,5	53	52	52
W02	Delftse Poort	W02.25	33,5	53	52	52
W02	Delftse Poort	W02.25	36,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.25	39,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.25	42,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.26	18,5	51	50	50
W02	Delftse Poort	W02.26	21,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.26	24,5	52	51	51
W02	Delftse Poort	W02.26	27,5	52	51	51
W02	Delftse Poort	W02.26	30,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.26	33,5	53	52	52
W02	Delftse Poort	W02.26	36,5	53	52	52
W02	Delftse Poort	W02.26	39,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.26	42,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.27	18,5	51	50	50
W02	Delftse Poort	W02.27	21,5	51	50	50
W02	Delftse Poort	W02.27	24,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.27	27,5	52	51	51
W02	Delftse Poort	W02.27	30,5	52	51	51
W02	Delftse Poort	W02.27	33,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.27	36,5	53	52	52
W02	Delftse Poort	W02.27	39,5	53	52	52
W02	Delftse Poort	W02.27	42,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.28	18,5	52	50	52
W02	Delftse Poort	W02.28	21,5	53	50	53
W02	Delftse Poort	W02.28	24,5	53	50	53
W02	Delftse Poort	W02.28	27,5	53	51	53
W02	Delftse Poort	W02.28	30,5	53	51	53
W02	Delftse Poort	W02.28	33,5	53	51	53
W02	Delftse Poort	W02.28	36,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.28	39,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.28	42,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.29	18,5	46	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	21,5	47	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	24,5	47	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	27,5	47	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	30,5	47	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	33,5	53	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	36,5	53	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	39,5	53	54	54
W02	Delftse Poort	W02.29	42,5	53	54	54
W02	Delftse Poort	W02.30	18,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.30	21,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.30	24,5	48	47	47
W02	Delftse Poort	W02.30	27,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.30	30,5	52	52	48
W02	Delftse Poort	W02.30	33,5	52	52	48
W02	Delftse Poort	W02.30	36,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.30	39,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.30	42,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.31	18,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.31	21,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.31	24,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.31	27,5	51	51	48
W02	Delftse Poort	W02.31	30,5	52	52	48
W02	Delftse Poort	W02.31	33,5	52	52	49
W02	Delftse Poort	W02.31	36,5	52	53	53
W02	Delftse Poort	W02.31	39,5	52	53	53

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.31	42,5	52	53	53
W02	Delftse Poort	W02.32	18,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.32	21,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.32	24,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.32	27,5	51	51	48
W02	Delftse Poort	W02.32	30,5	51	51	49
W02	Delftse Poort	W02.32	33,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.32	36,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.32	39,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.32	42,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.33	18,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.33	21,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.33	24,5	49	48	48
W02	Delftse Poort	W02.33	27,5	50	50	48
W02	Delftse Poort	W02.33	30,5	51	51	49
W02	Delftse Poort	W02.33	33,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.33	36,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.33	39,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.33	42,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.34	18,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.34	21,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.34	24,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.34	27,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.34	30,5	50	50	49
W02	Delftse Poort	W02.34	33,5	50	50	49
W02	Delftse Poort	W02.34	36,5	51	51	50
W02	Delftse Poort	W02.34	39,5	51	51	50
W02	Delftse Poort	W02.34	42,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.35	18,5	47	42	47
W02	Delftse Poort	W02.35	21,5	47	42	47
W02	Delftse Poort	W02.35	24,5	48	43	48
W02	Delftse Poort	W02.35	27,5	48	43	48
W02	Delftse Poort	W02.35	30,5	48	44	48
W02	Delftse Poort	W02.35	33,5	49	44	49
W02	Delftse Poort	W02.35	36,5	49	44	49
W02	Delftse Poort	W02.35	39,5	49	44	49
W02	Delftse Poort	W02.35	42,5	50	44	50
W02	Delftse Poort	W02.36	18,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.36	21,5	43	42	43
W02	Delftse Poort	W02.36	24,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.36	27,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.36	30,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.36	33,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.36	36,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.36	39,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.36	42,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.37	18,5	43	41	43
W02	Delftse Poort	W02.37	21,5	43	42	43
W02	Delftse Poort	W02.37	24,5	44	42	44
W02	Delftse Poort	W02.37	27,5	44	42	44
W02	Delftse Poort	W02.37	30,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.37	33,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.37	36,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.37	39,5	44	43	44
W02	Delftse Poort	W02.37	42,5	44	44	44
W02	Delftse Poort	W02.38	18,5	40	40	40
W02	Delftse Poort	W02.38	21,5	40	41	41
W02	Delftse Poort	W02.38	24,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.38	27,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.38	30,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.38	33,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.38	36,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.38	39,5	41	40	41
W02	Delftse Poort	W02.38	42,5	41	40	41
W02	Delftse Poort	W02.39	18,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.39	21,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.39	24,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.39	27,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.39	30,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.39	33,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	36,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	39,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	42,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	45,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	48,5	56	55	55

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.39	51,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	54,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	57,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.39	60,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.39	63,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.39	66,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.39	69,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.39	72,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.39	75,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	78,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	81,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	84,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.39	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.40	18,5	53	52	52
W02	Delftse Poort	W02.40	21,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.40	24,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.40	27,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.40	30,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.40	33,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.40	36,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.40	39,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.40	42,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.40	45,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.40	48,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.40	51,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.40	54,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.40	57,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.40	60,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.40	63,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.40	66,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.40	69,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.40	72,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.40	75,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.40	78,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.40	81,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.40	84,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.40	87,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.41	18,5	53	52	52
W02	Delftse Poort	W02.41	21,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.41	24,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.41	27,5	55	53	53
W02	Delftse Poort	W02.41	30,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.41	33,5	56	54	54
W02	Delftse Poort	W02.41	36,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	39,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	42,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	45,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	48,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	51,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	54,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	57,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	60,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	63,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	66,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	69,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	72,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	75,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	78,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	81,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.41	84,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.41	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	18,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.42	21,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.42	24,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.42	27,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.42	30,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.42	33,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.42	36,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	39,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	42,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	45,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	48,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	51,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	54,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	57,5	57	56	56

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.42	60,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	63,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	66,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	69,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	72,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	78,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	81,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	84,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.42	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	18,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.43	21,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.43	24,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.43	27,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.43	30,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.43	33,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.43	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	42,5	57	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	54,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	57,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	60,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	63,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	66,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	69,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	72,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	78,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	81,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	84,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.43	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.44	18,5	44	44	47
W02	Delftse Poort	W02.44	21,5	44	45	48
W02	Delftse Poort	W02.44	24,5	45	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	27,5	45	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	30,5	44	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	33,5	44	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	36,5	44	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	39,5	44	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	42,5	44	45	47
W02	Delftse Poort	W02.44	45,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.44	48,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.44	51,5	50	51	51
W02	Delftse Poort	W02.44	54,5	42	43	45
W02	Delftse Poort	W02.44	57,5	42	43	45
W02	Delftse Poort	W02.44	60,5	42	43	45
W02	Delftse Poort	W02.44	63,5	42	41	45
W02	Delftse Poort	W02.44	66,5	42	41	45
W02	Delftse Poort	W02.44	69,5	42	41	45
W02	Delftse Poort	W02.44	72,5	42	41	45
W02	Delftse Poort	W02.44	75,5	42	41	45
W02	Delftse Poort	W02.44	78,5	44	44	45
W02	Delftse Poort	W02.44	81,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.44	84,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.44	87,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.45	45,5	51	51	49
W02	Delftse Poort	W02.45	48,5	51	51	44
W02	Delftse Poort	W02.45	51,5	41	51	51
W02	Delftse Poort	W02.45	54,5	41	42	42
W02	Delftse Poort	W02.45	57,5	41	42	42
W02	Delftse Poort	W02.45	60,5	41	42	42
W02	Delftse Poort	W02.45	63,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.45	66,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.45	69,5	46	46	41
W02	Delftse Poort	W02.45	72,5	46	46	41
W02	Delftse Poort	W02.45	75,5	46	46	42
W02	Delftse Poort	W02.45	78,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.45	81,5	42	43	43
W02	Delftse Poort	W02.45	84,5	42	43	43
W02	Delftse Poort	W02.45	87,5	44	44	42
W02	Delftse Poort	W02.46	45,5	45	45	44
W02	Delftse Poort	W02.46	48,5	44	43	44

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.46	51,5	41	42	42
W02	Delftse Poort	W02.46	54,5	41	40	41
W02	Delftse Poort	W02.46	57,5	41	40	41
W02	Delftse Poort	W02.46	60,5	41	40	41
W02	Delftse Poort	W02.46	63,5	41	40	41
W02	Delftse Poort	W02.46	66,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.46	69,5	46	46	41
W02	Delftse Poort	W02.46	72,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.46	75,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.46	78,5	42	41	46
W02	Delftse Poort	W02.46	81,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.46	84,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.46	87,5	43	43	42
W02	Delftse Poort	W02.47	45,5	44	44	44
W02	Delftse Poort	W02.47	48,5	43	43	43
W02	Delftse Poort	W02.47	51,5	45	40	45
W02	Delftse Poort	W02.47	54,5	43	40	43
W02	Delftse Poort	W02.47	57,5	43	40	43
W02	Delftse Poort	W02.47	60,5	43	40	43
W02	Delftse Poort	W02.47	63,5	43	40	43
W02	Delftse Poort	W02.47	66,5	43	41	43
W02	Delftse Poort	W02.47	69,5	46	46	43
W02	Delftse Poort	W02.47	72,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.47	75,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.47	78,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.47	81,5	43	42	43
W02	Delftse Poort	W02.47	84,5	43	42	43
W02	Delftse Poort	W02.47	87,5	43	42	43
W02	Delftse Poort	W02.48	18,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.48	21,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	24,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	27,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	30,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	33,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	36,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	39,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.48	42,5	42	41	42
W02	Delftse Poort	W02.48	45,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.48	48,5	43	41	41
W02	Delftse Poort	W02.48	51,5	43	41	41
W02	Delftse Poort	W02.48	54,5	44	42	41
W02	Delftse Poort	W02.48	57,5	44	42	41
W02	Delftse Poort	W02.48	60,5	44	42	41
W02	Delftse Poort	W02.48	63,5	44	42	41
W02	Delftse Poort	W02.48	66,5	45	42	41
W02	Delftse Poort	W02.48	69,5	45	45	41
W02	Delftse Poort	W02.48	72,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.48	75,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.48	78,5	46	46	46
W02	Delftse Poort	W02.48	81,5	45	43	42
W02	Delftse Poort	W02.48	84,5	45	43	42
W02	Delftse Poort	W02.48	87,5	45	43	42
W02	Delftse Poort	W02.49	18,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.49	21,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.49	24,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.49	27,5	42	42	42
W02	Delftse Poort	W02.49	30,5	43	42	42
W02	Delftse Poort	W02.49	33,5	43	42	42
W02	Delftse Poort	W02.49	36,5	43	42	42
W02	Delftse Poort	W02.49	39,5	42	41	42
W02	Delftse Poort	W02.49	42,5	42	41	42
W02	Delftse Poort	W02.49	45,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.49	48,5	43	41	41
W02	Delftse Poort	W02.49	51,5	45	42	42
W02	Delftse Poort	W02.49	54,5	45	42	42
W02	Delftse Poort	W02.49	57,5	45	42	42
W02	Delftse Poort	W02.49	60,5	45	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	63,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	66,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	69,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	72,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	75,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	78,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	81,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.49	84,5	46	47	47

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.49	87,5	46	47	47
W02	Delftse Poort	W02.50	18,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.50	21,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.50	24,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.50	27,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.50	30,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.50	33,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	36,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	39,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	42,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	45,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	48,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	51,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	54,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	57,5	56	55	56
W02	Delftse Poort	W02.50	60,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.50	63,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.50	66,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.50	69,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.50	72,5	57	55	57
W02	Delftse Poort	W02.50	75,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	78,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	81,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	84,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.50	87,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	18,5	51	51	52
W02	Delftse Poort	W02.51	21,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.51	24,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.51	27,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	30,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	33,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	54,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	57,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	60,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	63,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	66,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	69,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	72,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	78,5	56	56	55
W02	Delftse Poort	W02.51	81,5	56	56	55
W02	Delftse Poort	W02.51	84,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	87,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	90,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	93,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	96,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	99,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.51	102,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	105,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	108,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	111,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	114,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	117,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	120,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	123,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	126,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	129,5	57	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	132,5	56	57	57
W02	Delftse Poort	W02.51	135,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	138,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	141,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	144,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.51	147,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	18,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.52	21,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.52	24,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.52	27,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.52	30,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	33,5	56	56	56

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.52	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	54,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	57,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	60,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	63,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	66,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	69,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	72,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	78,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	81,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	84,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	90,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	93,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.52	96,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.52	99,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	102,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	105,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	108,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	111,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	114,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	117,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	120,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	123,5	60	60	59
W02	Delftse Poort	W02.52	126,5	60	60	59
W02	Delftse Poort	W02.52	129,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	132,5	60	59	59
W02	Delftse Poort	W02.52	135,5	60	59	57
W02	Delftse Poort	W02.52	138,5	60	59	57
W02	Delftse Poort	W02.52	141,5	59	59	58
W02	Delftse Poort	W02.52	144,5	59	59	58
W02	Delftse Poort	W02.52	147,5	59	59	58
W02	Delftse Poort	W02.53	18,5	54	53	54
W02	Delftse Poort	W02.53	21,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.53	24,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.53	27,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	30,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	33,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	36,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	54,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	57,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	60,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	63,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	66,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	69,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	72,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	78,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	81,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	84,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	90,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.53	93,5	59	59	56
W02	Delftse Poort	W02.53	96,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.53	99,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.53	102,5	59	59	59
W02	Delftse Poort	W02.53	105,5	60	59	59
W02	Delftse Poort	W02.53	108,5	60	59	59
W02	Delftse Poort	W02.53	111,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	114,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	117,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	120,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	123,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	126,5	60	61	61

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.53	129,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.53	132,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.53	135,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.53	138,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.53	141,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.53	144,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.53	147,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.54	18,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	21,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	24,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	27,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	30,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	33,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	36,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	39,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	42,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	45,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	48,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	51,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	54,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	57,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	60,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	63,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	66,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	69,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	72,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	75,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	78,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	81,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	84,5	58	58	58
W02	Delftse Poort	W02.54	87,5	58	60	60
W02	Delftse Poort	W02.54	90,5	62	60	62
W02	Delftse Poort	W02.54	93,5	62	60	62
W02	Delftse Poort	W02.54	96,5	62	60	62
W02	Delftse Poort	W02.54	99,5	62	60	62
W02	Delftse Poort	W02.54	102,5	62	59	62
W02	Delftse Poort	W02.54	105,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	108,5	61	59	61
W02	Delftse Poort	W02.54	111,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	114,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.54	117,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.54	120,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.54	123,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	126,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	129,5	61	61	61
W02	Delftse Poort	W02.54	132,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	135,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	138,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.54	141,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.54	144,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.54	147,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	18,5	55	54	55
W02	Delftse Poort	W02.55	21,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	24,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	27,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	30,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	33,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	36,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	39,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	42,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	45,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	48,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	51,5	55	57	57
W02	Delftse Poort	W02.55	54,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	57,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	60,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	63,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	66,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	69,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	72,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	75,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	78,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	81,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.55	84,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.55	87,5	57	57	56

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.55	90,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	93,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	96,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	99,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	102,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	105,5	57	57	56
W02	Delftse Poort	W02.55	108,5	60	60	56
W02	Delftse Poort	W02.55	111,5	60	60	56
W02	Delftse Poort	W02.55	114,5	60	61	61
W02	Delftse Poort	W02.55	117,5	60	60	56
W02	Delftse Poort	W02.55	120,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	123,5	61	60	61
W02	Delftse Poort	W02.55	126,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	129,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	132,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	135,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	138,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	141,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	144,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.55	147,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.56	18,5	52	56	56
W02	Delftse Poort	W02.56	21,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	24,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	27,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	30,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	33,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	36,5	52	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	39,5	53	57	57
W02	Delftse Poort	W02.56	42,5	53	56	56
W02	Delftse Poort	W02.56	45,5	52	56	56
W02	Delftse Poort	W02.56	48,5	53	56	56
W02	Delftse Poort	W02.56	51,5	54	55	55
W02	Delftse Poort	W02.56	54,5	52	55	55
W02	Delftse Poort	W02.56	57,5	52	55	55
W02	Delftse Poort	W02.56	60,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	63,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	66,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	69,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	72,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	75,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	78,5	55	55	54
W02	Delftse Poort	W02.56	81,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	84,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	87,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	90,5	52	54	54
W02	Delftse Poort	W02.56	93,5	52	55	55
W02	Delftse Poort	W02.56	96,5	52	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	99,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	102,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	105,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	108,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	111,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	114,5	55	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	117,5	59	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	120,5	59	56	55
W02	Delftse Poort	W02.56	123,5	59	56	53
W02	Delftse Poort	W02.56	126,5	59	60	60
W02	Delftse Poort	W02.56	129,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.56	132,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.56	135,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.56	138,5	60	59	60
W02	Delftse Poort	W02.56	141,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.56	144,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.56	147,5	60	60	60
W02	Delftse Poort	W02.57	18,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.57	21,5	50	49	49
W02	Delftse Poort	W02.57	24,5	50	49	49
W02	Delftse Poort	W02.57	27,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.57	30,5	51	50	50
W02	Delftse Poort	W02.57	33,5	51	50	50
W02	Delftse Poort	W02.57	36,5	52	52	51
W02	Delftse Poort	W02.57	39,5	52	53	53
W02	Delftse Poort	W02.57	42,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.57	45,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.57	48,5	52	53	53

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.57	51,5	54	54	53
W02	Delftse Poort	W02.57	54,5	51	51	43
W02	Delftse Poort	W02.57	57,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	60,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	63,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	66,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	69,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	72,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.57	75,5	42	44	43
W02	Delftse Poort	W02.57	78,5	42	44	43
W02	Delftse Poort	W02.57	81,5	42	45	43
W02	Delftse Poort	W02.57	84,5	42	45	43
W02	Delftse Poort	W02.57	87,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.57	90,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.57	93,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.57	96,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.57	99,5	43	45	43
W02	Delftse Poort	W02.57	102,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.57	105,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.57	108,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.57	111,5	45	45	45
W02	Delftse Poort	W02.57	114,5	41	41	42
W02	Delftse Poort	W02.57	117,5	41	41	42
W02	Delftse Poort	W02.57	120,5	41	41	42
W02	Delftse Poort	W02.57	123,5	41	41	42
W02	Delftse Poort	W02.57	126,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	129,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	132,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	135,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	138,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	141,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	144,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.57	147,5	41	41	41
W02	Delftse Poort	W02.58	18,5	48	44	48
W02	Delftse Poort	W02.58	21,5	49	45	49
W02	Delftse Poort	W02.58	24,5	49	45	49
W02	Delftse Poort	W02.58	27,5	49	44	49
W02	Delftse Poort	W02.58	30,5	50	44	50
W02	Delftse Poort	W02.58	33,5	50	44	50
W02	Delftse Poort	W02.58	36,5	50	44	50
W02	Delftse Poort	W02.58	39,5	50	44	50
W02	Delftse Poort	W02.58	42,5	51	44	51
W02	Delftse Poort	W02.58	45,5	53	45	53
W02	Delftse Poort	W02.58	48,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.58	51,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.58	54,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.58	57,5	42	41	43
W02	Delftse Poort	W02.58	60,5	42	41	43
W02	Delftse Poort	W02.58	63,5	42	41	43
W02	Delftse Poort	W02.58	66,5	42	41	43
W02	Delftse Poort	W02.58	69,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.58	72,5	42	42	43
W02	Delftse Poort	W02.58	75,5	41	44	43
W02	Delftse Poort	W02.58	78,5	41	44	43
W02	Delftse Poort	W02.58	81,5	41	45	43
W02	Delftse Poort	W02.58	84,5	41	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	87,5	41	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	90,5	41	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	93,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	96,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	99,5	42	45	42
W02	Delftse Poort	W02.58	102,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.58	105,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.58	108,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.58	111,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.58	114,5	42	41	42
W02	Delftse Poort	W02.58	117,5	42	40	42
W02	Delftse Poort	W02.58	120,5	42	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	123,5	42	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	126,5	42	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	129,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	132,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	135,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	138,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	141,5	40	40	41

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.58	144,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.58	147,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	18,5	45	44	46
W02	Delftse Poort	W02.59	21,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.59	24,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.59	27,5	46	45	46
W02	Delftse Poort	W02.59	30,5	47	47	47
W02	Delftse Poort	W02.59	33,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.59	36,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.59	39,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.59	42,5	48	48	48
W02	Delftse Poort	W02.59	45,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	48,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.59	51,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.59	54,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.59	57,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	60,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	63,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	66,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	69,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	72,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	75,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	78,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	81,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	84,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	87,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	90,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	93,5	49	49	49
W02	Delftse Poort	W02.59	96,5	42	44	42
W02	Delftse Poort	W02.59	99,5	43	44	42
W02	Delftse Poort	W02.59	102,5	44	44	44
W02	Delftse Poort	W02.59	105,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.59	108,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.59	111,5	44	45	45
W02	Delftse Poort	W02.59	114,5	42	41	41
W02	Delftse Poort	W02.59	117,5	42	41	41
W02	Delftse Poort	W02.59	120,5	42	41	41
W02	Delftse Poort	W02.59	123,5	42	41	41
W02	Delftse Poort	W02.59	126,5	42	41	41
W02	Delftse Poort	W02.59	129,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	132,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	135,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	138,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	141,5	40	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	144,5	39	40	41
W02	Delftse Poort	W02.59	147,5	40	40	40
W02	Delftse Poort	W02.60	18,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	21,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.60	24,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.60	27,5	55	54	54
W02	Delftse Poort	W02.60	30,5	55	55	55
W02	Delftse Poort	W02.60	33,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.60	36,5	56	55	55
W02	Delftse Poort	W02.60	39,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	42,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	45,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	48,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	51,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	54,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	57,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	60,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	63,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	66,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	69,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	72,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	75,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	78,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	81,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	84,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	90,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	93,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.60	96,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	99,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	102,5	54	53	53

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.60	105,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	108,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	111,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	114,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	117,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	120,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	123,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	126,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	129,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	132,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	135,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	138,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	141,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	144,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.60	147,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	18,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.61	21,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.61	24,5	51	51	51
W02	Delftse Poort	W02.61	27,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.61	30,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.61	33,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.61	36,5	53	52	52
W02	Delftse Poort	W02.61	39,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	42,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	45,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	48,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.61	51,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.61	54,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.61	57,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.61	60,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.61	63,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.61	66,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.61	69,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.61	72,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.61	75,5	54	54	54
W02	Delftse Poort	W02.61	78,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	81,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	84,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	90,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	93,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	96,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	99,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.61	102,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	105,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	108,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	111,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	114,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	117,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	120,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	123,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	126,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	129,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	132,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	135,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	138,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	141,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	144,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.61	147,5	53	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	18,5	50	49	49
W02	Delftse Poort	W02.62	21,5	50	50	50
W02	Delftse Poort	W02.62	24,5	51	50	50
W02	Delftse Poort	W02.62	27,5	51	50	50
W02	Delftse Poort	W02.62	30,5	52	51	51
W02	Delftse Poort	W02.62	33,5	52	51	51
W02	Delftse Poort	W02.62	36,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	39,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	42,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	45,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	48,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	51,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	54,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	57,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	60,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	63,5	52	52	52

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W02	Delftse Poort	W02.62	66,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	69,5	52	52	52
W02	Delftse Poort	W02.62	72,5	53	52	53
W02	Delftse Poort	W02.62	75,5	55	52	55
W02	Delftse Poort	W02.62	78,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	81,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	84,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	87,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	90,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	93,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	96,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	99,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	102,5	56	56	56
W02	Delftse Poort	W02.62	105,5	56	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	108,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	111,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	114,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	117,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	120,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	123,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	126,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	129,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	132,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	135,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	138,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	141,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	144,5	54	53	53
W02	Delftse Poort	W02.62	147,5	54	53	53
W03	Unilever	W03.01	5,5	56	58	61
W03	Unilever	W03.01	8,5	57	59	62
W03	Unilever	W03.01	11,5	58	60	63
W03	Unilever	W03.02	5,5	56	57	60
W03	Unilever	W03.02	8,5	57	58	62
W03	Unilever	W03.02	11,5	57	59	62
W03	Unilever	W03.03	5,5	56	57	60
W03	Unilever	W03.03	8,5	56	58	61
W03	Unilever	W03.03	11,5	57	59	62
W03	Unilever	W03.04	5,5	55	54	60
W03	Unilever	W03.04	8,5	56	54	61
W03	Unilever	W03.04	11,5	57	55	62
W03	Unilever	W03.05	5,5	50	54	59
W03	Unilever	W03.05	8,5	50	54	60
W03	Unilever	W03.05	11,5	51	55	61
W03	Unilever	W03.06	5,5	57	56	59
W03	Unilever	W03.06	8,5	58	57	60
W03	Unilever	W03.06	11,5	59	58	61
W03	Unilever	W03.07	5,5	61	60	57
W03	Unilever	W03.07	8,5	62	61	58
W03	Unilever	W03.07	11,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.08	5,5	46	51	48
W03	Unilever	W03.08	8,5	46	51	49
W03	Unilever	W03.08	11,5	47	52	51
W03	Unilever	W03.09	5,5	45	51	49
W03	Unilever	W03.09	8,5	46	51	50
W03	Unilever	W03.09	11,5	46	52	51
W03	Unilever	W03.10	5,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.10	8,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.10	11,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.11	5,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.11	8,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.11	11,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.12	5,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.12	8,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.12	11,5	61	63	63
W03	Unilever	W03.13	14,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	17,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	20,5	60	63	63
W03	Unilever	W03.13	23,5	60	63	63
W03	Unilever	W03.13	26,5	60	63	63
W03	Unilever	W03.13	29,5	60	63	63
W03	Unilever	W03.13	32,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	35,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	38,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	41,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	44,5	60	62	62

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.13	47,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	50,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	53,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	56,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	59,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	62,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	65,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	68,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	71,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	74,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	77,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.13	80,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	83,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	86,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	89,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	92,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	95,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.13	98,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.13	101,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.13	104,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.13	107,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.13	110,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.13	113,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	116,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	119,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	122,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	125,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	128,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	131,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	134,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.13	137,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.13	140,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.13	143,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.13	146,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.13	149,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.14	14,5	59	58	59
W03	Unilever	W03.14	17,5	60	59	60
W03	Unilever	W03.14	20,5	60	59	60
W03	Unilever	W03.14	23,5	60	59	60
W03	Unilever	W03.14	26,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	29,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	32,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	35,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	38,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	41,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	44,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	47,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	50,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	53,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	56,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	59,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	62,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	65,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	68,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	71,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	74,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.14	77,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.14	80,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.14	83,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.14	86,5	61	63	63
W03	Unilever	W03.14	89,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.14	92,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.14	95,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.14	98,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.14	101,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.14	104,5	62	61	61
W03	Unilever	W03.14	107,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.14	110,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.14	113,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	116,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	119,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	122,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	125,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	128,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.14	131,5	63	63	63

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.14	134,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.14	137,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.14	140,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.14	143,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.14	146,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.14	149,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.15	14,5	61	58	61
W03	Unilever	W03.15	17,5	62	59	62
W03	Unilever	W03.15	20,5	62	59	62
W03	Unilever	W03.15	23,5	62	61	62
W03	Unilever	W03.15	26,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	29,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	32,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	35,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	38,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	41,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	44,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	47,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	50,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	53,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	56,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	59,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	62,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.15	65,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.15	68,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.15	71,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.15	74,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.15	77,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.15	80,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.15	83,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.15	86,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.15	89,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.15	92,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.15	95,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	98,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	101,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	104,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	107,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	110,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.15	113,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	116,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	119,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	122,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	125,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	128,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	131,5	63	63	63
W03	Unilever	W03.15	134,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.15	137,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.15	140,5	63	62	63
W03	Unilever	W03.15	143,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.15	146,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.15	149,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.16	14,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.16	17,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	20,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	23,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	26,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	29,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	32,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	35,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	38,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	41,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	44,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	47,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	50,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	53,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	56,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	59,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	62,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	65,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	68,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	71,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	74,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.16	77,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	80,5	62	62	60

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.16	83,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	86,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	89,5	63	62	60
W03	Unilever	W03.16	92,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	95,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	98,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	101,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.16	104,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	107,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.16	110,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.16	113,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	116,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	119,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	122,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	125,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	128,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.16	131,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.16	134,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.16	137,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.16	140,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.16	143,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.16	146,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.16	149,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.17	14,5	56	57	60
W03	Unilever	W03.17	17,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	20,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	23,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	26,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	29,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	32,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	35,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	38,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	41,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	44,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	47,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	50,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	53,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	56,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	59,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	62,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	65,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	68,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.17	71,5	57	60	60
W03	Unilever	W03.17	74,5	57	60	60
W03	Unilever	W03.17	77,5	57	60	60
W03	Unilever	W03.17	80,5	57	59	60
W03	Unilever	W03.17	83,5	57	59	60
W03	Unilever	W03.17	86,5	57	59	60
W03	Unilever	W03.17	89,5	57	59	60
W03	Unilever	W03.17	92,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.17	95,5	57	63	63
W03	Unilever	W03.17	98,5	57	63	63
W03	Unilever	W03.17	101,5	57	63	63
W03	Unilever	W03.17	104,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	107,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	110,5	62	63	61
W03	Unilever	W03.17	113,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.17	116,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.17	119,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.17	122,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.17	125,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.17	128,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	131,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	134,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	137,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	140,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.17	143,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.17	146,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.17	149,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.18	14,5	56	57	60
W03	Unilever	W03.18	17,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	20,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	23,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	26,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	29,5	57	58	60

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.18	32,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	35,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	38,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	41,5	57	58	60
W03	Unilever	W03.18	44,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	47,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	50,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	53,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	56,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	59,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	62,5	56	58	59
W03	Unilever	W03.18	65,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	68,5	56	58	60
W03	Unilever	W03.18	71,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	74,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	77,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	80,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	83,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	86,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	89,5	56	59	60
W03	Unilever	W03.18	92,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.18	95,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.18	98,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.18	101,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.18	104,5	62	60	60
W03	Unilever	W03.18	107,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.18	110,5	62	61	61
W03	Unilever	W03.18	113,5	64	63	64
W03	Unilever	W03.18	116,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.18	119,5	62	63	63
W03	Unilever	W03.18	122,5	62	63	62
W03	Unilever	W03.18	125,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	128,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	131,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	134,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	137,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	140,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	143,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	146,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.18	149,5	62	62	62
W03	Unilever	W03.19	5,5	43	51	47
W03	Unilever	W03.19	8,5	44	51	48
W03	Unilever	W03.19	11,5	44	52	49
W03	Unilever	W03.19	14,5	45	52	50
W03	Unilever	W03.19	17,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	20,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	23,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	26,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	29,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	32,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	35,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	38,5	46	53	51
W03	Unilever	W03.19	41,5	46	53	49
W03	Unilever	W03.19	44,5	46	53	49
W03	Unilever	W03.19	47,5	46	53	49
W03	Unilever	W03.19	50,5	45	53	49
W03	Unilever	W03.19	53,5	49	55	54
W03	Unilever	W03.19	56,5	51	52	52
W03	Unilever	W03.19	59,5	45	46	49
W03	Unilever	W03.19	62,5	45	45	49
W03	Unilever	W03.19	65,5	45	45	50
W03	Unilever	W03.19	68,5	45	47	54
W03	Unilever	W03.19	71,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	74,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	77,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	80,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	83,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	86,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	89,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	92,5	45	55	55
W03	Unilever	W03.19	95,5	46	55	55
W03	Unilever	W03.19	98,5	47	55	55
W03	Unilever	W03.19	101,5	48	55	55
W03	Unilever	W03.19	104,5	51	55	55
W03	Unilever	W03.19	107,5	61	55	55

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.19	110,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.19	113,5	61	57	58
W03	Unilever	W03.19	116,5	61	58	58
W03	Unilever	W03.19	119,5	61	58	58
W03	Unilever	W03.19	122,5	61	62	58
W03	Unilever	W03.19	125,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	128,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	131,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	134,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	137,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	140,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	143,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	146,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.19	149,5	62	62	61
W03	Unilever	W03.20	5,5	43	51	46
W03	Unilever	W03.20	8,5	43	51	47
W03	Unilever	W03.20	11,5	44	52	48
W03	Unilever	W03.20	14,5	45	52	49
W03	Unilever	W03.20	17,5	50	53	52
W03	Unilever	W03.20	20,5	50	53	53
W03	Unilever	W03.20	23,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	26,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	29,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	32,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	35,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	38,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	41,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	44,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	47,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	50,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.20	53,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	56,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	59,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	62,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	65,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	68,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	71,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	74,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	77,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	80,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	83,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	86,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	89,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	92,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	95,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	98,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	101,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	104,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	107,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	110,5	57	57	58
W03	Unilever	W03.20	113,5	60	57	57
W03	Unilever	W03.20	116,5	60	58	58
W03	Unilever	W03.20	119,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.20	122,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.20	125,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	128,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	131,5	62	62	59
W03	Unilever	W03.20	134,5	62	62	60
W03	Unilever	W03.20	137,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	140,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	143,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	146,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.20	149,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.21	5,5	43	51	46
W03	Unilever	W03.21	8,5	43	51	46
W03	Unilever	W03.21	11,5	44	52	47
W03	Unilever	W03.21	14,5	44	52	47
W03	Unilever	W03.21	17,5	49	53	52
W03	Unilever	W03.21	20,5	50	54	52
W03	Unilever	W03.21	23,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	26,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	29,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	32,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	35,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	38,5	59	59	59

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.21	41,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	44,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	47,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	50,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	53,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	56,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	59,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	62,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.21	65,5	58	58	59
W03	Unilever	W03.21	68,5	58	58	59
W03	Unilever	W03.21	71,5	58	58	59
W03	Unilever	W03.21	74,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	77,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	80,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	83,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	86,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	89,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	92,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	95,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	98,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	101,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	104,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	107,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	110,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	113,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	116,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.21	119,5	60	58	58
W03	Unilever	W03.21	122,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.21	125,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.21	128,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.21	131,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.21	134,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.21	137,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.21	140,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.21	143,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.21	146,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.21	149,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.22	5,5	43	51	45
W03	Unilever	W03.22	8,5	43	52	45
W03	Unilever	W03.22	11,5	44	52	45
W03	Unilever	W03.22	14,5	45	52	46
W03	Unilever	W03.22	17,5	49	53	50
W03	Unilever	W03.22	20,5	50	54	51
W03	Unilever	W03.22	23,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.22	26,5	59	59	59
W03	Unilever	W03.22	29,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	32,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.22	35,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.22	38,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.22	41,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.22	44,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.22	47,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	50,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	53,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	56,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	59,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	62,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	65,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	68,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	71,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	74,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	77,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	80,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	83,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	86,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	89,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	92,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	95,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.22	98,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	101,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	104,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	107,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	110,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	113,5	59	60	60
W03	Unilever	W03.22	116,5	59	60	60

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.22	119,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.22	122,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.22	125,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.22	128,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.22	131,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.22	134,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.22	137,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.22	140,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.22	143,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.22	146,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.22	149,5	61	61	59
W03	Unilever	W03.23	5,5	43	51	45
W03	Unilever	W03.23	8,5	43	52	46
W03	Unilever	W03.23	11,5	44	52	46
W03	Unilever	W03.23	14,5	45	53	46
W03	Unilever	W03.23	17,5	49	53	50
W03	Unilever	W03.23	20,5	50	54	52
W03	Unilever	W03.23	23,5	58	58	58
W03	Unilever	W03.23	26,5	59	59	58
W03	Unilever	W03.23	29,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	32,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.23	35,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.23	38,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.23	41,5	61	62	62
W03	Unilever	W03.23	44,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	47,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	50,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	53,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	56,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	59,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	62,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	65,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	68,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	71,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	74,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	77,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	80,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	83,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	86,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	89,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	92,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	95,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	98,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	101,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	104,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	107,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	110,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	113,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	116,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.23	119,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.23	122,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.23	125,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.23	128,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.23	131,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.23	134,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.23	137,5	61	61	60
W03	Unilever	W03.23	140,5	61	61	58
W03	Unilever	W03.23	143,5	61	60	58
W03	Unilever	W03.23	146,5	60	60	58
W03	Unilever	W03.23	149,5	60	60	58
W03	Unilever	W03.24	5,5	43	52	44
W03	Unilever	W03.24	8,5	44	52	44
W03	Unilever	W03.24	11,5	44	52	45
W03	Unilever	W03.24	14,5	46	53	45
W03	Unilever	W03.24	17,5	50	54	50
W03	Unilever	W03.24	20,5	54	54	52
W03	Unilever	W03.24	23,5	57	57	57
W03	Unilever	W03.24	26,5	59	59	58
W03	Unilever	W03.24	29,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	32,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	35,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	38,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	41,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	44,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	47,5	61	61	61

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.24	50,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	53,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	56,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	59,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	62,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	65,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	68,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	71,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	74,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	77,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	80,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	83,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	86,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	89,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	92,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	95,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	98,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.24	101,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.24	104,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	107,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	110,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	113,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	116,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	119,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	122,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	125,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	128,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	131,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	134,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	137,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	140,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.24	143,5	60	60	58
W03	Unilever	W03.24	146,5	60	60	58
W03	Unilever	W03.24	149,5	60	60	58
W03	Unilever	W03.25	5,5	41	52	42
W03	Unilever	W03.25	8,5	45	52	45
W03	Unilever	W03.25	11,5	45	52	45
W03	Unilever	W03.25	14,5	45	53	45
W03	Unilever	W03.25	17,5	45	53	45
W03	Unilever	W03.25	20,5	45	54	45
W03	Unilever	W03.25	23,5	46	55	45
W03	Unilever	W03.25	26,5	46	55	46
W03	Unilever	W03.25	29,5	46	55	46
W03	Unilever	W03.25	32,5	47	54	46
W03	Unilever	W03.25	35,5	48	54	47
W03	Unilever	W03.25	38,5	48	54	47
W03	Unilever	W03.25	41,5	49	55	47
W03	Unilever	W03.25	44,5	54	55	49
W03	Unilever	W03.25	47,5	55	55	55
W03	Unilever	W03.25	50,5	48	53	48
W03	Unilever	W03.25	53,5	43	43	42
W03	Unilever	W03.25	56,5	43	43	42
W03	Unilever	W03.25	59,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	62,5	42	43	43
W03	Unilever	W03.25	65,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	68,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	71,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	74,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	77,5	46	46	45
W03	Unilever	W03.25	80,5	46	46	46
W03	Unilever	W03.25	83,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	86,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	89,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	92,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	95,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	98,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	101,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	104,5	42	45	45
W03	Unilever	W03.25	107,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	110,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	113,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	116,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	119,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	122,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	125,5	42	42	42

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.25	128,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	131,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.25	134,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.25	137,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.25	140,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.25	143,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.25	146,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.25	149,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.26	5,5	42	52	43
W03	Unilever	W03.26	8,5	45	52	45
W03	Unilever	W03.26	11,5	45	52	45
W03	Unilever	W03.26	14,5	45	53	45
W03	Unilever	W03.26	17,5	45	53	46
W03	Unilever	W03.26	20,5	46	54	46
W03	Unilever	W03.26	23,5	46	55	46
W03	Unilever	W03.26	26,5	46	55	46
W03	Unilever	W03.26	29,5	47	55	46
W03	Unilever	W03.26	32,5	47	55	46
W03	Unilever	W03.26	35,5	47	55	47
W03	Unilever	W03.26	38,5	48	55	47
W03	Unilever	W03.26	41,5	49	55	47
W03	Unilever	W03.26	44,5	54	55	49
W03	Unilever	W03.26	47,5	54	55	55
W03	Unilever	W03.26	50,5	45	53	45
W03	Unilever	W03.26	53,5	44	43	44
W03	Unilever	W03.26	56,5	44	43	44
W03	Unilever	W03.26	59,5	44	43	44
W03	Unilever	W03.26	62,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.26	65,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.26	68,5	43	45	45
W03	Unilever	W03.26	71,5	43	45	45
W03	Unilever	W03.26	74,5	43	45	45
W03	Unilever	W03.26	77,5	46	46	45
W03	Unilever	W03.26	80,5	46	46	45
W03	Unilever	W03.26	83,5	43	46	46
W03	Unilever	W03.26	86,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.26	89,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.26	92,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.26	95,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.26	98,5	42	46	45
W03	Unilever	W03.26	101,5	42	46	45
W03	Unilever	W03.26	104,5	42	46	45
W03	Unilever	W03.26	107,5	42	41	41
W03	Unilever	W03.26	110,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.26	113,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.26	116,5	42	41	41
W03	Unilever	W03.26	119,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	122,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	125,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	128,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	131,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	134,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	137,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	140,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	143,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.26	146,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.26	149,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.27	5,5	42	46	43
W03	Unilever	W03.27	8,5	44	47	44
W03	Unilever	W03.27	11,5	45	47	45
W03	Unilever	W03.27	14,5	45	48	45
W03	Unilever	W03.27	17,5	45	48	46
W03	Unilever	W03.27	20,5	46	49	46
W03	Unilever	W03.27	23,5	46	49	46
W03	Unilever	W03.27	26,5	48	49	46
W03	Unilever	W03.27	29,5	48	49	46
W03	Unilever	W03.27	32,5	48	49	47
W03	Unilever	W03.27	35,5	48	49	47
W03	Unilever	W03.27	38,5	48	49	47
W03	Unilever	W03.27	41,5	50	50	48
W03	Unilever	W03.27	44,5	54	54	50
W03	Unilever	W03.27	47,5	54	55	55
W03	Unilever	W03.27	50,5	52	53	46
W03	Unilever	W03.27	53,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	56,5	44	45	45

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.27	59,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	62,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	65,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	68,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	71,5	44	45	45
W03	Unilever	W03.27	74,5	43	45	45
W03	Unilever	W03.27	77,5	43	45	45
W03	Unilever	W03.27	80,5	45	46	45
W03	Unilever	W03.27	83,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	86,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	89,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	92,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	95,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	98,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	101,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	104,5	43	46	45
W03	Unilever	W03.27	107,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.27	110,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.27	113,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.27	116,5	43	42	43
W03	Unilever	W03.27	119,5	43	42	43
W03	Unilever	W03.27	122,5	43	42	43
W03	Unilever	W03.27	125,5	43	42	43
W03	Unilever	W03.27	128,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.27	131,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.27	134,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.27	137,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.27	140,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.27	143,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.27	146,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.27	149,5	42	42	40
W03	Unilever	W03.28	5,5	41	44	44
W03	Unilever	W03.28	8,5	42	44	44
W03	Unilever	W03.28	11,5	45	45	45
W03	Unilever	W03.28	14,5	45	45	45
W03	Unilever	W03.28	17,5	46	46	46
W03	Unilever	W03.28	20,5	46	46	46
W03	Unilever	W03.28	23,5	47	47	47
W03	Unilever	W03.28	26,5	47	47	47
W03	Unilever	W03.28	29,5	48	48	48
W03	Unilever	W03.28	32,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.28	35,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.28	38,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.28	41,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.28	44,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.28	47,5	54	55	55
W03	Unilever	W03.28	50,5	52	52	46
W03	Unilever	W03.28	53,5	43	49	49
W03	Unilever	W03.28	56,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	59,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	62,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	65,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	68,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	71,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.28	74,5	44	46	43
W03	Unilever	W03.28	77,5	44	46	43
W03	Unilever	W03.28	80,5	45	46	43
W03	Unilever	W03.28	83,5	45	46	45
W03	Unilever	W03.28	86,5	44	46	44
W03	Unilever	W03.28	89,5	43	46	44
W03	Unilever	W03.28	92,5	43	46	44
W03	Unilever	W03.28	95,5	43	46	44
W03	Unilever	W03.28	98,5	42	46	44
W03	Unilever	W03.28	101,5	42	46	41
W03	Unilever	W03.28	104,5	42	46	41
W03	Unilever	W03.28	107,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.28	110,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.28	113,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.28	116,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.28	119,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.28	122,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.28	125,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.28	128,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.28	131,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.28	134,5	41	41	41

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.28	137,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.28	140,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.28	143,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.28	146,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.28	149,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.29	5,5	41	52	52
W03	Unilever	W03.29	8,5	41	52	52
W03	Unilever	W03.29	11,5	46	52	52
W03	Unilever	W03.29	14,5	46	52	52
W03	Unilever	W03.29	17,5	46	53	53
W03	Unilever	W03.29	20,5	46	54	54
W03	Unilever	W03.29	23,5	47	54	54
W03	Unilever	W03.29	26,5	47	54	54
W03	Unilever	W03.29	29,5	47	54	54
W03	Unilever	W03.29	32,5	53	54	54
W03	Unilever	W03.29	35,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.29	38,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.29	41,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.29	44,5	54	56	56
W03	Unilever	W03.29	47,5	54	56	56
W03	Unilever	W03.29	50,5	52	52	46
W03	Unilever	W03.29	53,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	56,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	59,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	62,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	65,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	68,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	71,5	43	43	43
W03	Unilever	W03.29	74,5	43	45	43
W03	Unilever	W03.29	77,5	43	45	43
W03	Unilever	W03.29	80,5	45	46	43
W03	Unilever	W03.29	83,5	45	46	44
W03	Unilever	W03.29	86,5	43	46	43
W03	Unilever	W03.29	89,5	43	46	43
W03	Unilever	W03.29	92,5	43	46	43
W03	Unilever	W03.29	95,5	42	46	44
W03	Unilever	W03.29	98,5	42	46	46
W03	Unilever	W03.29	101,5	42	46	46
W03	Unilever	W03.29	104,5	42	46	46
W03	Unilever	W03.29	107,5	42	46	46
W03	Unilever	W03.29	110,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.29	113,5	43	43	41
W03	Unilever	W03.29	116,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.29	119,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.29	122,5	42	42	41
W03	Unilever	W03.29	125,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.29	128,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.29	131,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.29	134,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.29	137,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.29	140,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.29	143,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.29	146,5	40	40	41
W03	Unilever	W03.29	149,5	40	40	40
W03	Unilever	W03.30	5,5	45	41	45
W03	Unilever	W03.30	8,5	45	41	45
W03	Unilever	W03.30	11,5	46	46	46
W03	Unilever	W03.30	14,5	46	46	46
W03	Unilever	W03.30	17,5	46	46	46
W03	Unilever	W03.30	20,5	46	46	46
W03	Unilever	W03.30	23,5	47	47	47
W03	Unilever	W03.30	26,5	47	47	47
W03	Unilever	W03.30	29,5	48	47	47
W03	Unilever	W03.30	32,5	52	52	48
W03	Unilever	W03.30	35,5	53	53	51
W03	Unilever	W03.30	38,5	53	54	54
W03	Unilever	W03.30	41,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.30	44,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.30	47,5	54	54	54
W03	Unilever	W03.30	50,5	52	52	46
W03	Unilever	W03.30	53,5	42	42	42
W03	Unilever	W03.30	56,5	41	42	42
W03	Unilever	W03.30	59,5	41	42	42
W03	Unilever	W03.30	62,5	41	42	42
W03	Unilever	W03.30	65,5	41	42	42

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.30	68,5	41	42	42
W03	Unilever	W03.30	71,5	41	43	42
W03	Unilever	W03.30	74,5	42	45	42
W03	Unilever	W03.30	77,5	42	45	42
W03	Unilever	W03.30	80,5	42	46	42
W03	Unilever	W03.30	83,5	45	46	42
W03	Unilever	W03.30	86,5	41	46	45
W03	Unilever	W03.30	89,5	41	46	42
W03	Unilever	W03.30	92,5	41	46	42
W03	Unilever	W03.30	95,5	42	46	43
W03	Unilever	W03.30	98,5	45	46	45
W03	Unilever	W03.30	101,5	45	46	45
W03	Unilever	W03.30	104,5	45	46	45
W03	Unilever	W03.30	107,5	45	45	45
W03	Unilever	W03.30	110,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	113,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	116,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	119,5	40	42	41
W03	Unilever	W03.30	122,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	125,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	128,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	131,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	134,5	41	42	41
W03	Unilever	W03.30	137,5	41	41	41
W03	Unilever	W03.30	140,5	41	40	41
W03	Unilever	W03.30	143,5	41	40	41
W03	Unilever	W03.30	146,5	41	40	41
W03	Unilever	W03.30	149,5	41	40	40
W03	Unilever	W03.31	5,5	47	57	57
W03	Unilever	W03.31	8,5	45	57	57
W03	Unilever	W03.31	11,5	46	57	57
W03	Unilever	W03.31	14,5	46	58	58
W03	Unilever	W03.31	17,5	47	59	59
W03	Unilever	W03.31	20,5	47	59	59
W03	Unilever	W03.31	23,5	48	60	60
W03	Unilever	W03.31	26,5	49	60	60
W03	Unilever	W03.31	29,5	49	60	60
W03	Unilever	W03.31	32,5	49	60	60
W03	Unilever	W03.31	35,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	38,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	41,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	44,5	51	60	60
W03	Unilever	W03.31	47,5	51	60	60
W03	Unilever	W03.31	50,5	49	60	60
W03	Unilever	W03.31	53,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	56,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	59,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	62,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	65,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	68,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	71,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.31	74,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	77,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	80,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	83,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	86,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	89,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	92,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	95,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	98,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	101,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	104,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	107,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	110,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	113,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	116,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.31	119,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.31	122,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.31	125,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.31	128,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.31	131,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.31	134,5	56	58	58
W03	Unilever	W03.31	137,5	56	58	58
W03	Unilever	W03.31	140,5	56	58	58
W03	Unilever	W03.31	143,5	56	58	58

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.31	146,5	56	58	58
W03	Unilever	W03.31	149,5	56	58	58
W03	Unilever	W03.32	5,5	45	57	57
W03	Unilever	W03.32	8,5	45	57	57
W03	Unilever	W03.32	11,5	46	58	58
W03	Unilever	W03.32	14,5	46	59	59
W03	Unilever	W03.32	17,5	46	59	59
W03	Unilever	W03.32	20,5	46	60	60
W03	Unilever	W03.32	23,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.32	26,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.32	29,5	48	60	60
W03	Unilever	W03.32	32,5	48	60	60
W03	Unilever	W03.32	35,5	48	60	60
W03	Unilever	W03.32	38,5	49	60	60
W03	Unilever	W03.32	41,5	49	60	60
W03	Unilever	W03.32	44,5	50	60	60
W03	Unilever	W03.32	47,5	49	60	60
W03	Unilever	W03.32	50,5	46	60	60
W03	Unilever	W03.32	53,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	56,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	59,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	62,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	65,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	68,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	71,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	74,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	77,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	80,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	83,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	86,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	89,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	92,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	95,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	98,5	43	60	60
W03	Unilever	W03.32	101,5	43	59	59
W03	Unilever	W03.32	104,5	43	59	59
W03	Unilever	W03.32	107,5	43	59	59
W03	Unilever	W03.32	110,5	42	59	59
W03	Unilever	W03.32	113,5	42	59	59
W03	Unilever	W03.32	116,5	42	59	59
W03	Unilever	W03.32	119,5	46	59	59
W03	Unilever	W03.32	122,5	45	59	59
W03	Unilever	W03.32	125,5	45	59	59
W03	Unilever	W03.32	128,5	45	59	59
W03	Unilever	W03.32	131,5	45	59	59
W03	Unilever	W03.32	134,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.32	137,5	48	59	59
W03	Unilever	W03.32	140,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.32	143,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.32	146,5	50	59	59
W03	Unilever	W03.32	149,5	50	58	58
W03	Unilever	W03.33	5,5	42	58	58
W03	Unilever	W03.33	8,5	42	58	58
W03	Unilever	W03.33	11,5	43	59	59
W03	Unilever	W03.33	14,5	43	59	59
W03	Unilever	W03.33	17,5	48	60	60
W03	Unilever	W03.33	20,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.33	23,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.33	26,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.33	29,5	50	61	61
W03	Unilever	W03.33	32,5	50	61	61
W03	Unilever	W03.33	35,5	50	61	61
W03	Unilever	W03.33	38,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.33	41,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.33	44,5	52	61	61
W03	Unilever	W03.33	47,5	50	61	61
W03	Unilever	W03.33	50,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.33	53,5	47	61	61
W03	Unilever	W03.33	56,5	47	61	61
W03	Unilever	W03.33	59,5	47	61	61
W03	Unilever	W03.33	62,5	47	61	61
W03	Unilever	W03.33	65,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	68,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	71,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	74,5	47	60	60

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.33	77,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	80,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	83,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	86,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	89,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	92,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	95,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	98,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	101,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	104,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	107,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	110,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	113,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	116,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.33	119,5	56	60	60
W03	Unilever	W03.33	122,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	125,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	128,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	131,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	134,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	137,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	140,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	143,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	146,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.33	149,5	56	59	59
W03	Unilever	W03.34	5,5	47	58	58
W03	Unilever	W03.34	8,5	48	59	59
W03	Unilever	W03.34	11,5	49	59	59
W03	Unilever	W03.34	14,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.34	17,5	48	61	61
W03	Unilever	W03.34	20,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.34	23,5	50	61	61
W03	Unilever	W03.34	26,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	29,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	32,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	35,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	38,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	41,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	44,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	47,5	53	61	61
W03	Unilever	W03.34	50,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	53,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	56,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	59,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	62,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	65,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	68,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	71,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	74,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	77,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	80,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	83,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	86,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	89,5	51	61	61
W03	Unilever	W03.34	92,5	51	60	60
W03	Unilever	W03.34	95,5	51	60	60
W03	Unilever	W03.34	98,5	53	60	60
W03	Unilever	W03.34	101,5	55	60	60
W03	Unilever	W03.34	104,5	55	60	60
W03	Unilever	W03.34	107,5	55	60	60
W03	Unilever	W03.34	110,5	55	60	60
W03	Unilever	W03.34	113,5	55	60	60
W03	Unilever	W03.34	116,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	119,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	122,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	125,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	128,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	131,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.34	134,5	57	60	60
W03	Unilever	W03.34	137,5	57	60	60
W03	Unilever	W03.34	140,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.34	143,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.34	146,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.34	149,5	57	59	59
W03	Unilever	W03.35	5,5	45	59	59

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.35	8,5	46	59	59
W03	Unilever	W03.35	11,5	47	60	60
W03	Unilever	W03.35	14,5	49	61	61
W03	Unilever	W03.35	17,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	20,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	23,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	26,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	29,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	32,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	35,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	38,5	56	62	62
W03	Unilever	W03.35	41,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	44,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	47,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	50,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	53,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	56,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	59,5	55	62	62
W03	Unilever	W03.35	62,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	65,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	68,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	71,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	74,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	77,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	80,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	83,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	86,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	89,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	92,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	95,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	98,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	101,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	104,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	107,5	55	61	61
W03	Unilever	W03.35	110,5	58	61	61
W03	Unilever	W03.35	113,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	116,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	119,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	122,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	125,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	128,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	131,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	134,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	137,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	140,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	143,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	146,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.35	149,5	58	60	60
W03	Unilever	W03.36	5,5	52	59	59
W03	Unilever	W03.36	8,5	52	60	60
W03	Unilever	W03.36	11,5	53	61	61
W03	Unilever	W03.36	14,5	54	61	61
W03	Unilever	W03.36	17,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	20,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	23,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	26,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	29,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	32,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	35,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	38,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	41,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	44,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	47,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	50,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	53,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	56,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	59,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	62,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	65,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	68,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	71,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	74,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	77,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	80,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	83,5	60	62	62

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W03	Unilever	W03.36	86,5	60	62	62
W03	Unilever	W03.36	89,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.36	92,5	60	61	61
W03	Unilever	W03.36	95,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	98,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	101,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	104,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	107,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	110,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	113,5	59	61	61
W03	Unilever	W03.36	116,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.36	119,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.36	122,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.36	125,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.36	128,5	61	61	61
W03	Unilever	W03.36	131,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	134,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	137,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	140,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	143,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	146,5	60	60	60
W03	Unilever	W03.36	149,5	60	60	60
W04	GHG	W04.01	4,5	43	42	42
W04	GHG	W04.01	7,5	42	42	42
W04	GHG	W04.01	10,5	45	45	45
W04	GHG	W04.01	13,5	56	56	56
W04	GHG	W04.01	16,5	57	57	57
W04	GHG	W04.01	19,5	59	58	58
W04	GHG	W04.01	22,5	60	58	58
W04	GHG	W04.01	25,5	60	59	58
W04	GHG	W04.02	4,5	42	42	42
W04	GHG	W04.02	7,5	43	43	43
W04	GHG	W04.02	10,5	43	43	43
W04	GHG	W04.02	13,5	44	44	44
W04	GHG	W04.02	16,5	45	45	45
W04	GHG	W04.02	19,5	45	45	45
W04	GHG	W04.02	22,5	44	44	44
W04	GHG	W04.02	25,5	44	44	44
W04	GHG	W04.03	4,5	43	43	43
W04	GHG	W04.03	7,5	44	43	43
W04	GHG	W04.03	10,5	45	44	44
W04	GHG	W04.03	13,5	46	45	45
W04	GHG	W04.03	16,5	46	45	45
W04	GHG	W04.03	19,5	47	46	46
W04	GHG	W04.03	22,5	47	46	46
W04	GHG	W04.03	25,5	47	44	44
W04	GHG	W04.04	4,5	51	50	50
W04	GHG	W04.04	7,5	53	50	50
W04	GHG	W04.04	10,5	60	60	60
W04	GHG	W04.04	13,5	67	67	67
W04	GHG	W04.04	16,5	68	67	67
W04	GHG	W04.04	19,5	68	67	67
W04	GHG	W04.04	22,5	68	67	67
W04	GHG	W04.04	25,5	68	67	67
W04	GHG	W04.05	4,5	51	49	49
W04	GHG	W04.05	7,5	51	50	50
W04	GHG	W04.05	10,5	61	61	61
W04	GHG	W04.05	13,5	67	67	67
W04	GHG	W04.05	16,5	68	67	67
W04	GHG	W04.05	19,5	68	67	67
W04	GHG	W04.05	22,5	68	67	67
W04	GHG	W04.05	25,5	68	67	67
W04	GHG	W04.06	4,5	48	47	47
W04	GHG	W04.06	7,5	50	50	50
W04	GHG	W04.06	10,5	62	62	62
W04	GHG	W04.06	13,5	67	67	67
W04	GHG	W04.06	16,5	68	67	67
W04	GHG	W04.06	19,5	68	67	67
W04	GHG	W04.06	22,5	68	67	67
W04	GHG	W04.06	25,5	68	67	67
W04	GHG	W04.07	4,5	46	47	47
W04	GHG	W04.07	7,5	49	49	49
W04	GHG	W04.07	10,5	60	54	60
W04	GHG	W04.07	13,5	66	66	66
W04	GHG	W04.07	16,5	66	66	66

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.07	19,5	66	66	66
W04	GHG	W04.07	22,5	66	66	66
W04	GHG	W04.07	25,5	66	66	66
W04	GHG	W04.08	4,5	45	46	46
W04	GHG	W04.08	7,5	54	47	54
W04	GHG	W04.08	10,5	59	49	59
W04	GHG	W04.08	13,5	61	61	61
W04	GHG	W04.08	16,5	65	65	65
W04	GHG	W04.08	19,5	65	65	65
W04	GHG	W04.08	22,5	65	65	65
W04	GHG	W04.08	25,5	65	65	65
W04	GHG	W04.09	4,5	46	46	46
W04	GHG	W04.09	7,5	53	47	53
W04	GHG	W04.09	10,5	58	49	58
W04	GHG	W04.09	13,5	60	60	60
W04	GHG	W04.09	16,5	65	65	65
W04	GHG	W04.09	19,5	66	66	66
W04	GHG	W04.09	22,5	66	66	66
W04	GHG	W04.09	25,5	66	66	66
W04	GHG	W04.10	4,5	45	45	45
W04	GHG	W04.10	7,5	54	45	54
W04	GHG	W04.10	10,5	57	47	57
W04	GHG	W04.10	13,5	60	60	60
W04	GHG	W04.10	16,5	62	61	61
W04	GHG	W04.10	19,5	63	63	63
W04	GHG	W04.10	22,5	63	63	63
W04	GHG	W04.10	25,5	63	63	63
W04	GHG	W04.11	4,5	43	43	43
W04	GHG	W04.11	7,5	44	44	44
W04	GHG	W04.11	10,5	45	45	45
W04	GHG	W04.11	13,5	45	45	45
W04	GHG	W04.11	16,5	46	46	46
W04	GHG	W04.11	19,5	46	46	46
W04	GHG	W04.11	22,5	46	46	46
W04	GHG	W04.11	25,5	47	47	47
W04	GHG	W04.12	4,5	44	44	44
W04	GHG	W04.12	7,5	45	45	45
W04	GHG	W04.12	10,5	46	46	46
W04	GHG	W04.12	13,5	47	47	47
W04	GHG	W04.12	16,5	48	48	48
W04	GHG	W04.12	19,5	50	48	48
W04	GHG	W04.12	22,5	50	49	49
W04	GHG	W04.12	25,5	50	48	48
W04	GHG	W04.13	13,5	48	48	48
W04	GHG	W04.13	16,5	49	49	49
W04	GHG	W04.13	19,5	49	49	49
W04	GHG	W04.13	22,5	49	49	49
W04	GHG	W04.13	25,5	49	49	49
W04	GHG	W04.14	13,5	48	47	47
W04	GHG	W04.14	16,5	48	47	47
W04	GHG	W04.14	19,5	48	47	47
W04	GHG	W04.14	22,5	48	48	48
W04	GHG	W04.14	25,5	48	47	47
W04	GHG	W04.15	13,5	48	47	47
W04	GHG	W04.15	16,5	48	47	47
W04	GHG	W04.15	19,5	48	47	47
W04	GHG	W04.15	22,5	48	48	48
W04	GHG	W04.15	25,5	49	47	47
W04	GHG	W04.16	4,5	44	43	43
W04	GHG	W04.16	7,5	45	44	44
W04	GHG	W04.16	10,5	46	45	45
W04	GHG	W04.16	13,5	47	46	46
W04	GHG	W04.16	16,5	47	47	47
W04	GHG	W04.16	19,5	47	47	47
W04	GHG	W04.16	22,5	48	46	46
W04	GHG	W04.16	25,5	48	46	46
W04	GHG	W04.17	4,5	46	45	45
W04	GHG	W04.17	7,5	47	46	46
W04	GHG	W04.17	10,5	48	47	47
W04	GHG	W04.18	4,5	44	44	44
W04	GHG	W04.18	7,5	45	45	45
W04	GHG	W04.18	10,5	46	46	46
W04	GHG	W04.19	4,5	42	41	41
W04	GHG	W04.19	7,5	42	41	41
W04	GHG	W04.19	10,5	43	41	41

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.19	13,5	44	42	42
W04	GHG	W04.19	16,5	45	41	41
W04	GHG	W04.19	19,5	45	42	42
W04	GHG	W04.19	22,5	45	42	42
W04	GHG	W04.19	25,5	42	42	42
W04	GHG	W04.19	28,5	43	42	42
W04	GHG	W04.19	31,5	43	43	43
W04	GHG	W04.19	34,5	45	43	43
W04	GHG	W04.20	4,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	7,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	10,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	13,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	16,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	19,5	43	43	43
W04	GHG	W04.20	22,5	43	43	43
W04	GHG	W04.20	25,5	43	42	42
W04	GHG	W04.20	28,5	43	42	42
W04	GHG	W04.20	31,5	42	42	42
W04	GHG	W04.20	34,5	43	43	43
W04	GHG	W04.21	28,5	47	47	47
W04	GHG	W04.21	31,5	54	54	54
W04	GHG	W04.21	34,5	56	56	56
W04	GHG	W04.22	4,5	41	40	40
W04	GHG	W04.22	7,5	42	41	41
W04	GHG	W04.22	10,5	43	42	42
W04	GHG	W04.22	13,5	44	43	43
W04	GHG	W04.22	16,5	45	44	44
W04	GHG	W04.22	19,5	45	44	44
W04	GHG	W04.22	22,5	45	44	44
W04	GHG	W04.22	25,5	45	44	44
W04	GHG	W04.22	28,5	47	47	47
W04	GHG	W04.22	31,5	56	53	53
W04	GHG	W04.22	34,5	56	54	54
W04	GHG	W04.23	13,5	45	44	44
W04	GHG	W04.23	16,5	46	45	45
W04	GHG	W04.23	19,5	46	45	45
W04	GHG	W04.23	22,5	46	45	45
W04	GHG	W04.23	25,5	46	45	45
W04	GHG	W04.23	28,5	50	46	50
W04	GHG	W04.23	31,5	56	55	55
W04	GHG	W04.23	34,5	57	57	57
W04	GHG	W04.24	28,5	53	52	52
W04	GHG	W04.24	31,5	56	53	56
W04	GHG	W04.24	34,5	57	57	57
W04	GHG	W04.25	4,5	50	50	50
W04	GHG	W04.25	7,5	53	53	53
W04	GHG	W04.25	10,5	60	59	60
W04	GHG	W04.25	13,5	66	66	66
W04	GHG	W04.25	16,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	19,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	22,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	25,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	28,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	31,5	68	66	66
W04	GHG	W04.25	34,5	68	66	66
W04	GHG	W04.26	4,5	51	50	50
W04	GHG	W04.26	7,5	52	52	52
W04	GHG	W04.26	10,5	60	59	60
W04	GHG	W04.26	13,5	67	67	67
W04	GHG	W04.26	16,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	19,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	22,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	25,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	28,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	31,5	68	67	67
W04	GHG	W04.26	34,5	68	66	66
W04	GHG	W04.27	28,5	61	58	61
W04	GHG	W04.27	31,5	67	66	66
W04	GHG	W04.27	34,5	67	66	66
W04	GHG	W04.28	13,5	48	48	48
W04	GHG	W04.28	16,5	49	49	49
W04	GHG	W04.28	19,5	49	49	49
W04	GHG	W04.28	22,5	50	50	50
W04	GHG	W04.28	25,5	50	50	50
W04	GHG	W04.28	28,5	56	56	56

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.28	31,5	61	61	61
W04	GHG	W04.28	34,5	65	64	64
W04	GHG	W04.29	4,5	44	44	44
W04	GHG	W04.29	7,5	45	45	45
W04	GHG	W04.29	10,5	46	46	46
W04	GHG	W04.29	13,5	47	47	47
W04	GHG	W04.29	16,5	49	48	48
W04	GHG	W04.29	19,5	49	48	48
W04	GHG	W04.29	22,5	49	49	49
W04	GHG	W04.29	25,5	50	49	49
W04	GHG	W04.29	28,5	55	54	54
W04	GHG	W04.29	31,5	60	60	60
W04	GHG	W04.29	34,5	62	60	60
W04	GHG	W04.30	28,5	55	53	53
W04	GHG	W04.30	31,5	60	60	60
W04	GHG	W04.30	34,5	61	60	60
W04	GHG	W04.31	4,5	43	40	40
W04	GHG	W04.31	7,5	40	40	40
W04	GHG	W04.31	10,5	41	41	41
W04	GHG	W04.31	13,5	41	41	41
W04	GHG	W04.31	16,5	42	42	42
W04	GHG	W04.31	19,5	43	42	42
W04	GHG	W04.31	22,5	43	43	43
W04	GHG	W04.31	25,5	43	42	42
W04	GHG	W04.32	4,5	41	40	40
W04	GHG	W04.32	7,5	41	40	40
W04	GHG	W04.32	10,5	41	41	41
W04	GHG	W04.32	13,5	41	41	41
W04	GHG	W04.32	16,5	42	42	42
W04	GHG	W04.32	19,5	42	41	41
W04	GHG	W04.32	22,5	43	42	42
W04	GHG	W04.32	25,5	43	42	42
W04	GHG	W04.33	4,5	42	41	41
W04	GHG	W04.33	7,5	42	41	41
W04	GHG	W04.33	10,5	43	42	42
W04	GHG	W04.33	13,5	44	43	43
W04	GHG	W04.33	16,5	45	44	44
W04	GHG	W04.33	19,5	46	44	44
W04	GHG	W04.33	22,5	46	45	45
W04	GHG	W04.33	25,5	46	43	43
W04	GHG	W04.34	4,5	42	41	41
W04	GHG	W04.34	7,5	42	41	41
W04	GHG	W04.34	10,5	43	42	42
W04	GHG	W04.34	13,5	43	43	43
W04	GHG	W04.34	16,5	45	44	44
W04	GHG	W04.34	19,5	45	44	44
W04	GHG	W04.34	22,5	45	44	44
W04	GHG	W04.34	25,5	44	44	44
W04	GHG	W04.35	4,5	52	52	52
W04	GHG	W04.35	7,5	54	54	54
W04	GHG	W04.35	10,5	59	57	59
W04	GHG	W04.35	13,5	65	65	65
W04	GHG	W04.35	16,5	67	65	65
W04	GHG	W04.35	19,5	67	65	65
W04	GHG	W04.35	22,5	67	65	65
W04	GHG	W04.35	25,5	67	65	65
W04	GHG	W04.36	4,5	52	51	51
W04	GHG	W04.36	7,5	53	53	53
W04	GHG	W04.36	10,5	60	58	60
W04	GHG	W04.36	13,5	66	66	66
W04	GHG	W04.36	16,5	67	66	66
W04	GHG	W04.36	19,5	67	66	66
W04	GHG	W04.36	22,5	67	66	66
W04	GHG	W04.36	25,5	67	66	66
W04	GHG	W04.37	4,5	51	50	50
W04	GHG	W04.37	7,5	53	53	53
W04	GHG	W04.37	10,5	60	58	60
W04	GHG	W04.37	13,5	66	66	66
W04	GHG	W04.37	16,5	68	66	66
W04	GHG	W04.37	19,5	68	66	66
W04	GHG	W04.37	22,5	68	66	66
W04	GHG	W04.37	25,5	68	66	66
W04	GHG	W04.38	4,5	41	40	40
W04	GHG	W04.38	7,5	41	40	40
W04	GHG	W04.38	10,5	42	41	41

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.38	13,5	43	42	42
W04	GHG	W04.38	16,5	45	43	43
W04	GHG	W04.38	19,5	45	43	43
W04	GHG	W04.38	22,5	45	44	44
W04	GHG	W04.38	25,5	45	44	44
W04	GHG	W04.39	4,5	41	41	41
W04	GHG	W04.39	7,5	41	41	41
W04	GHG	W04.39	10,5	42	42	42
W04	GHG	W04.39	13,5	43	43	43
W04	GHG	W04.39	16,5	44	43	43
W04	GHG	W04.39	19,5	45	44	44
W04	GHG	W04.39	22,5	45	44	44
W04	GHG	W04.39	25,5	45	45	45
W04	GHG	W04.40	4,5	44	43	43
W04	GHG	W04.40	7,5	44	43	43
W04	GHG	W04.40	10,5	45	45	45
W04	GHG	W04.40	13,5	46	45	45
W04	GHG	W04.40	16,5	48	46	46
W04	GHG	W04.40	19,5	48	47	47
W04	GHG	W04.40	22,5	49	47	47
W04	GHG	W04.40	25,5	48	47	47
W04	GHG	W04.41	13,5	48	47	47
W04	GHG	W04.41	16,5	49	48	48
W04	GHG	W04.41	19,5	49	48	48
W04	GHG	W04.41	22,5	49	48	48
W04	GHG	W04.41	25,5	49	48	48
W04	GHG	W04.42	13,5	47	47	47
W04	GHG	W04.42	16,5	48	48	48
W04	GHG	W04.42	19,5	48	48	48
W04	GHG	W04.42	22,5	48	48	48
W04	GHG	W04.42	25,5	48	48	48
W04	GHG	W04.43	13,5	47	46	46
W04	GHG	W04.43	16,5	48	47	47
W04	GHG	W04.43	19,5	49	47	47
W04	GHG	W04.43	22,5	50	47	47
W04	GHG	W04.43	25,5	50	47	47
W04	GHG	W04.44	4,5	45	42	42
W04	GHG	W04.44	7,5	45	43	43
W04	GHG	W04.44	10,5	47	44	44
W04	GHG	W04.45	4,5	43	43	43
W04	GHG	W04.45	7,5	44	44	44
W04	GHG	W04.45	10,5	45	44	44
W04	GHG	W04.46	4,5	45	43	43
W04	GHG	W04.46	7,5	45	44	44
W04	GHG	W04.46	10,5	46	45	45
W04	GHG	W04.47	4,5	40	39	39
W04	GHG	W04.47	7,5	40	39	39
W04	GHG	W04.47	10,5	41	40	40
W04	GHG	W04.47	13,5	41	41	41
W04	GHG	W04.47	16,5	42	42	42
W04	GHG	W04.47	19,5	43	42	42
W04	GHG	W04.47	22,5	43	42	42
W04	GHG	W04.47	25,5	43	43	43
W04	GHG	W04.47	28,5	43	43	43
W04	GHG	W04.47	31,5	43	43	43
W04	GHG	W04.47	34,5	44	43	43
W04	GHG	W04.48	4,5	40	40	40
W04	GHG	W04.48	7,5	41	41	41
W04	GHG	W04.48	10,5	42	42	42
W04	GHG	W04.48	13,5	41	41	41
W04	GHG	W04.48	16,5	42	41	41
W04	GHG	W04.48	19,5	43	42	42
W04	GHG	W04.48	22,5	43	43	43
W04	GHG	W04.48	25,5	44	43	43
W04	GHG	W04.48	28,5	44	43	43
W04	GHG	W04.48	31,5	44	43	43
W04	GHG	W04.48	34,5	44	43	44
W04	GHG	W04.49	28,5	43	42	42
W04	GHG	W04.49	31,5	44	44	44
W04	GHG	W04.49	34,5	49	50	49
W04	GHG	W04.50	4,5	40	39	39
W04	GHG	W04.50	7,5	40	40	40
W04	GHG	W04.50	10,5	42	42	42
W04	GHG	W04.50	13,5	43	43	43
W04	GHG	W04.50	16,5	43	43	43

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.50	19,5	44	44	44
W04	GHG	W04.50	22,5	45	45	45
W04	GHG	W04.50	25,5	45	45	45
W04	GHG	W04.50	28,5	50	49	50
W04	GHG	W04.50	31,5	50	54	54
W04	GHG	W04.50	34,5	50	55	55
W04	GHG	W04.51	4,5	41	40	40
W04	GHG	W04.51	7,5	42	41	41
W04	GHG	W04.51	10,5	43	43	43
W04	GHG	W04.51	13,5	44	44	44
W04	GHG	W04.51	16,5	45	44	44
W04	GHG	W04.51	19,5	45	45	45
W04	GHG	W04.51	22,5	45	45	45
W04	GHG	W04.51	25,5	46	46	46
W04	GHG	W04.51	28,5	49	49	49
W04	GHG	W04.51	31,5	53	55	55
W04	GHG	W04.51	34,5	55	55	55
W04	GHG	W04.52	28,5	53	55	55
W04	GHG	W04.52	31,5	57	56	57
W04	GHG	W04.52	34,5	57	56	57
W04	GHG	W04.53	4,5	54	52	54
W04	GHG	W04.53	7,5	56	56	56
W04	GHG	W04.53	10,5	59	59	59
W04	GHG	W04.53	13,5	64	64	64
W04	GHG	W04.53	16,5	66	65	65
W04	GHG	W04.53	19,5	66	65	65
W04	GHG	W04.53	22,5	66	65	65
W04	GHG	W04.53	25,5	66	65	65
W04	GHG	W04.53	28,5	66	65	65
W04	GHG	W04.53	31,5	66	65	65
W04	GHG	W04.53	34,5	66	65	65
W04	GHG	W04.54	4,5	52	52	52
W04	GHG	W04.54	7,5	54	54	54
W04	GHG	W04.54	10,5	59	57	59
W04	GHG	W04.54	13,5	65	65	65
W04	GHG	W04.54	16,5	67	65	65
W04	GHG	W04.54	19,5	67	65	65
W04	GHG	W04.54	22,5	67	65	65
W04	GHG	W04.54	25,5	67	65	65
W04	GHG	W04.54	28,5	67	65	65
W04	GHG	W04.54	31,5	66	65	65
W04	GHG	W04.54	34,5	66	65	65
W04	GHG	W04.55	28,5	61	60	61
W04	GHG	W04.55	31,5	66	65	65
W04	GHG	W04.55	34,5	66	65	65
W04	GHG	W04.56	13,5	48	48	48
W04	GHG	W04.56	16,5	49	49	49
W04	GHG	W04.56	19,5	50	50	50
W04	GHG	W04.56	22,5	50	50	50
W04	GHG	W04.56	25,5	50	50	50
W04	GHG	W04.56	28,5	55	55	55
W04	GHG	W04.56	31,5	60	60	60
W04	GHG	W04.56	34,5	64	63	63
W04	GHG	W04.57	4,5	44	43	43
W04	GHG	W04.57	7,5	45	44	44
W04	GHG	W04.57	10,5	46	45	45
W04	GHG	W04.57	13,5	47	45	45
W04	GHG	W04.57	16,5	48	46	46
W04	GHG	W04.57	19,5	48	47	47
W04	GHG	W04.57	22,5	48	47	47
W04	GHG	W04.57	25,5	48	47	47
W04	GHG	W04.57	28,5	54	54	54
W04	GHG	W04.57	31,5	60	54	60
W04	GHG	W04.57	34,5	62	62	62
W04	GHG	W04.58	28,5	53	53	53
W04	GHG	W04.58	31,5	59	54	59
W04	GHG	W04.58	34,5	59	54	59
W04	GHG	W04.59	4,5	41	40	40
W04	GHG	W04.59	7,5	41	41	41
W04	GHG	W04.59	10,5	42	41	41
W04	GHG	W04.59	13,5	43	42	42
W04	GHG	W04.59	16,5	44	43	43
W04	GHG	W04.59	19,5	45	43	43
W04	GHG	W04.59	22,5	43	43	43
W04	GHG	W04.59	25,5	43	43	43

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.60	4,5	39	39	39
W04	GHG	W04.60	7,5	39	39	39
W04	GHG	W04.60	10,5	40	40	40
W04	GHG	W04.60	13,5	40	40	40
W04	GHG	W04.60	16,5	42	41	41
W04	GHG	W04.60	19,5	42	41	41
W04	GHG	W04.60	22,5	43	42	42
W04	GHG	W04.60	25,5	43	42	42
W04	GHG	W04.61	4,5	38	38	38
W04	GHG	W04.61	7,5	38	38	38
W04	GHG	W04.61	10,5	39	39	39
W04	GHG	W04.61	13,5	39	39	39
W04	GHG	W04.61	16,5	40	40	40
W04	GHG	W04.61	19,5	40	40	40
W04	GHG	W04.61	22,5	41	41	41
W04	GHG	W04.61	25,5	41	41	41
W04	GHG	W04.62	4,5	48	41	48
W04	GHG	W04.62	7,5	48	41	48
W04	GHG	W04.62	10,5	49	41	49
W04	GHG	W04.62	13,5	49	41	49
W04	GHG	W04.62	16,5	49	41	49
W04	GHG	W04.62	19,5	49	42	49
W04	GHG	W04.62	22,5	50	42	50
W04	GHG	W04.62	25,5	50	43	50
W04	GHG	W04.63	4,5	49	47	49
W04	GHG	W04.63	7,5	50	47	50
W04	GHG	W04.63	10,5	51	48	51
W04	GHG	W04.63	13,5	51	48	51
W04	GHG	W04.63	16,5	52	49	52
W04	GHG	W04.63	19,5	53	50	53
W04	GHG	W04.63	22,5	53	50	53
W04	GHG	W04.63	25,5	53	50	53
W04	GHG	W04.64	4,5	49	53	53
W04	GHG	W04.64	7,5	49	53	53
W04	GHG	W04.64	10,5	49	54	54
W04	GHG	W04.64	13,5	49	54	54
W04	GHG	W04.64	16,5	50	54	54
W04	GHG	W04.64	19,5	50	55	55
W04	GHG	W04.64	22,5	51	55	55
W04	GHG	W04.64	25,5	51	56	56
W04	GHG	W04.65	4,5	53	54	54
W04	GHG	W04.65	7,5	54	54	54
W04	GHG	W04.65	10,5	55	54	55
W04	GHG	W04.65	13,5	56	54	56
W04	GHG	W04.65	16,5	56	55	56
W04	GHG	W04.65	19,5	56	55	56
W04	GHG	W04.65	22,5	56	56	56
W04	GHG	W04.65	25,5	56	56	56
W04	GHG	W04.66	4,5	54	54	54
W04	GHG	W04.66	7,5	55	54	55
W04	GHG	W04.66	10,5	57	54	57
W04	GHG	W04.66	13,5	57	55	57
W04	GHG	W04.66	16,5	57	55	57
W04	GHG	W04.66	19,5	57	56	57
W04	GHG	W04.66	22,5	57	56	57
W04	GHG	W04.66	25,5	57	57	57
W04	GHG	W04.67	4,5	58	58	58
W04	GHG	W04.67	7,5	59	59	59
W04	GHG	W04.67	10,5	60	60	60
W04	GHG	W04.67	13,5	64	64	64
W04	GHG	W04.67	16,5	66	64	64
W04	GHG	W04.67	19,5	66	65	65
W04	GHG	W04.67	22,5	66	65	65
W04	GHG	W04.67	25,5	66	65	65
W04	GHG	W04.68	4,5	59	59	59
W04	GHG	W04.68	7,5	60	60	60
W04	GHG	W04.68	10,5	61	61	61
W04	GHG	W04.68	13,5	62	62	62
W04	GHG	W04.68	16,5	64	63	63
W04	GHG	W04.68	19,5	64	63	63
W04	GHG	W04.68	22,5	64	63	63
W04	GHG	W04.68	25,5	64	63	63
W04	GHG	W04.69	4,5	55	53	55
W04	GHG	W04.69	7,5	56	54	56
W04	GHG	W04.69	10,5	58	58	58

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.69	13,5	63	63	63
W04	GHG	W04.69	16,5	65	64	64
W04	GHG	W04.69	19,5	65	64	64
W04	GHG	W04.69	22,5	65	64	64
W04	GHG	W04.69	25,5	65	64	64
W04	GHG	W04.70	4,5	54	52	54
W04	GHG	W04.70	7,5	56	56	56
W04	GHG	W04.70	10,5	59	58	59
W04	GHG	W04.70	13,5	64	64	64
W04	GHG	W04.70	16,5	66	64	64
W04	GHG	W04.70	19,5	66	64	64
W04	GHG	W04.70	22,5	66	64	64
W04	GHG	W04.70	25,5	66	64	64
W04	GHG	W04.71	4,5	40	40	40
W04	GHG	W04.71	7,5	40	40	40
W04	GHG	W04.71	10,5	41	41	41
W04	GHG	W04.71	13,5	42	41	41
W04	GHG	W04.71	16,5	43	42	42
W04	GHG	W04.71	19,5	44	43	43
W04	GHG	W04.71	22,5	44	44	44
W04	GHG	W04.71	25,5	45	45	45
W04	GHG	W04.72	4,5	42	41	41
W04	GHG	W04.72	7,5	42	42	42
W04	GHG	W04.72	10,5	43	43	43
W04	GHG	W04.72	13,5	44	44	44
W04	GHG	W04.72	16,5	46	45	45
W04	GHG	W04.72	19,5	47	45	45
W04	GHG	W04.72	22,5	47	46	46
W04	GHG	W04.72	25,5	47	46	46
W04	GHG	W04.73	4,5	43	42	42
W04	GHG	W04.73	7,5	44	43	43
W04	GHG	W04.73	10,5	44	44	44
W04	GHG	W04.73	13,5	45	45	45
W04	GHG	W04.73	16,5	47	46	46
W04	GHG	W04.73	19,5	48	47	47
W04	GHG	W04.73	22,5	48	47	47
W04	GHG	W04.73	25,5	49	48	48
W04	GHG	W04.74	4,5	42	41	41
W04	GHG	W04.74	7,5	42	42	42
W04	GHG	W04.74	10,5	43	43	43
W04	GHG	W04.74	13,5	44	43	43
W04	GHG	W04.74	16,5	45	44	44
W04	GHG	W04.74	19,5	46	45	45
W04	GHG	W04.74	22,5	46	45	45
W04	GHG	W04.74	25,5	47	46	46
W04	GHG	W04.75	4,5	42	41	41
W04	GHG	W04.75	7,5	43	42	42
W04	GHG	W04.75	10,5	44	43	43
W04	GHG	W04.75	13,5	45	43	43
W04	GHG	W04.75	16,5	46	44	44
W04	GHG	W04.75	19,5	46	45	45
W04	GHG	W04.75	22,5	46	45	45
W04	GHG	W04.75	25,5	46	44	44
W04	GHG	W04.76	4,5	41	40	40
W04	GHG	W04.76	7,5	42	41	41
W04	GHG	W04.76	10,5	43	42	42
W04	GHG	W04.76	13,5	44	43	43
W04	GHG	W04.76	16,5	45	44	44
W04	GHG	W04.76	19,5	45	44	44
W04	GHG	W04.76	22,5	45	44	44
W04	GHG	W04.76	25,5	46	44	44
W04	GHG	W04.77	28,5	43	42	42
W04	GHG	W04.77	31,5	43	42	42
W04	GHG	W04.77	34,5	43	43	43
W04	GHG	W04.77	37,5	48	43	43
W04	GHG	W04.78	28,5	43	42	42
W04	GHG	W04.78	31,5	43	42	42
W04	GHG	W04.78	34,5	43	42	42
W04	GHG	W04.78	37,5	44	44	44
W04	GHG	W04.79	28,5	51	54	54
W04	GHG	W04.79	31,5	52	56	56
W04	GHG	W04.79	34,5	53	56	56
W04	GHG	W04.79	37,5	53	56	56
W04	GHG	W04.80	28,5	52	55	55
W04	GHG	W04.80	31,5	52	57	57

Bijlage 13c: Maximaal geluidniveau (LAmax) vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23 op ontwikkellocaties met 10 dB(A) isolatie overkapping bestemmingsplan Rotterdam Central District

				LAmax emplacement met 10 dB(A) isolatie overkapping		
Locatie	Omschrijving	Rekenpunt	Hoogte [m]	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
W04	GHG	W04.80	34,5	54	57	57
W04	GHG	W04.80	37,5	54	57	57
W04	GHG	W04.81	28,5	54	55	55
W04	GHG	W04.81	31,5	60	58	60
W04	GHG	W04.81	34,5	62	61	61
W04	GHG	W04.81	37,5	62	61	61
W04	GHG	W04.82	28,5	54	54	54
W04	GHG	W04.82	31,5	60	58	60
W04	GHG	W04.82	34,5	62	61	61
W04	GHG	W04.82	37,5	62	61	61
W04	GHG	W04.83	28,5	53	49	53
W04	GHG	W04.83	31,5	61	53	61
W04	GHG	W04.83	34,5	65	64	64
W04	GHG	W04.83	37,5	65	64	64
W04	GHG	W04.84	28,5	52	52	52
W04	GHG	W04.84	31,5	59	54	59
W04	GHG	W04.84	34,5	62	61	61
W04	GHG	W04.84	37,5	62	61	61
W04	GHG	W04.85	28,5	50	47	50
W04	GHG	W04.85	31,5	59	53	59
W04	GHG	W04.85	34,5	59	55	59
W04	GHG	W04.85	37,5	59	55	59
W04	GHG	W04.86	28,5	43	42	42
W04	GHG	W04.86	31,5	48	53	53
W04	GHG	W04.86	34,5	48	53	53
W04	GHG	W04.86	37,5	49	53	53

Bijlage 14: Railverkeerslawaai bij aanwezige woningen

A: Overzicht rekenmodel inclusief locatie W01

B: Overzicht rekenmodel exclusief locatie W01

C: Berekende geluidverandering bij aanwezige woningen

bodemabsorptie
gebouw
bebouwing
baanvak
scherp scherm
extrastomp scherm
waarneempunt gevel
W01 Ontwikkellocatie

Bijlage 14a

Overzicht rekenmodel railverkeerslawaai aanwezige woningen incl. locatie W01

Akoestisch onderzoek
Bestemmingsplan Rotterdam Central District

Gemeente Rotterdam
Ingenieursbureau

Dossiernummer:	2019002	Datum:	08-12-2020
Formaat:	A3	Schaal:	1 : 2000

0 200

WinHavik 9.1.0(build 4) (c) dirActivity-software -- [Lden] [verschil]

bodemabsorptie
gebouw
bebouwing
baanvak
scherp scherm
extrastomp scherm
waarneempunt gevel

Bijlage 14b

Overzicht rekenmodel railverkeerslawaai aanwezige woningen excl. lolcatie W01

Akoestisch onderzoek

Bestemmingsplan Rotterdam Central District

Gemeente Rotterdam

Ingenieursbureau

Dossiernummer:	2019002	Datum:	08-12-2020
Formaat:	A3	Schaal:	1 : 2000

0 200

WinHavik 9.1.0(build 4) (c) dirActivity-software RL [Lden] [verschil]

Bijlage 14c - Berekende geluidverandering bij aanwezige woningen ten noorden van Centaal Station vanwege railverkeerslawaai als gevolg van realisatie locatie W01

		Situatie 1: Spoorweglawaai zonder locatie W01				Situatie 2: Spoorweglawaai met locatie W01				Situatie 2 minus situatie 1
Rekenpunt	Hoogte	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	L_{dag}	L_{avond}	L_{nacht}	L_{den}	
	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[dB]
BF.01	1,50	63,5	63,27	58,78	66,77	63,5	63,27	58,78	66,77	**0,00**
BF.01	5,50	67,92	67,63	63,1	71,12	67,92	67,63	63,1	71,12	**0,00**
BF.01	9,50	68,46	68,12	63,56	71,61	68,46	68,12	63,56	71,61	**0,00**
BF.01	13,50	68,27	67,93	63,37	71,42	68,27	67,93	63,37	71,42	**0,00**
BF.02	1,50	64,61	64,58	60,26	68,13	64,61	64,58	60,26	68,13	**0,00**
BF.02	5,50	66,35	66,21	61,82	69,74	66,35	66,21	61,82	69,74	**0,00**
BF.02	9,50	66,36	66,22	61,83	69,75	66,36	66,22	61,83	69,75	**0,00**
BF.02	13,50	66,25	66,11	61,71	69,64	66,25	66,11	61,71	69,64	**0,00**
BF.03	1,50	65,29	64,96	60,39	68,44	65,29	64,96	60,39	68,44	**0,00**
BF.03	5,50	66,7	66,36	61,78	69,84	66,7	66,36	61,78	69,84	**0,00**
BF.03	9,50	66,68	66,34	61,77	69,83	66,68	66,34	61,77	69,83	**0,00**
BF.03	13,50	66,57	66,23	61,66	69,72	66,57	66,23	61,66	69,72	**0,00**
BF.04	1,50	55,1	54,93	50,51	58,46	55,1	54,93	50,51	58,46	**0,00**
BF.04	4,50	59,46	59,24	54,75	62,74	59,46	59,24	54,75	62,74	**0,00**
BF.04	7,50	61,46	61,19	56,67	64,69	61,46	61,19	56,67	64,69	**0,00**
BF.04	10,50	61,97	61,7	57,18	65,20	61,97	61,7	57,18	65,20	**0,00**
BF.04	13,50	62,06	61,79	57,27	65,29	62,06	61,79	57,27	65,29	**0,00**
BF.05	1,50	53,64	53,5	49,11	57,03	53,64	53,5	49,11	57,03	**0,00**
BF.05	4,50	58,43	58,25	53,78	61,75	58,43	58,25	53,78	61,75	**0,00**
BF.05	7,50	60,5	60,27	55,78	63,77	60,5	60,27	55,78	63,77	**0,00**
BF.05	10,50	61,02	60,79	56,3	64,29	61,02	60,79	56,3	64,29	**0,00**
BF.05	13,50	61,15	60,92	56,44	64,43	61,15	60,92	56,44	64,43	**0,00**
BF.06	7,50	57,15	56,91	52,41	60,41	57,15	56,91	52,41	60,41	**0,00**
BF.06	10,50	58,23	57,98	53,48	61,48	58,23	57,98	53,48	61,48	**0,00**
BF.07	7,50	51,74	51,44	46,88	54,92	51,74	51,44	46,88	54,92	**0,00**
BF.07	10,50	53,61	53,29	48,73	56,78	53,61	53,29	48,73	56,78	**0,00**
BF.08	1,50	56,47	56,42	52,05	59,94	56,48	56,42	52,05	59,95	**0,01**
BF.08	4,50	57,74	57,66	53,28	61,19	57,74	57,66	53,28	61,19	**0,00**
BF.08	7,50	58,07	58	53,63	61,53	58,07	58	53,63	61,53	**0,00**
BF.08	10,50	58,36	58,29	53,92	61,82	58,36	58,29	53,92	61,82	**0,00**
BF.09	1,50	51,36	51,41	47,15	54,97	51,37	51,43	47,17	54,99	**0,02**
BF.09	4,50	55,35	55,45	51,23	59,02	55,38	55,48	51,25	59,05	**0,03**
BF.09	7,50	57,08	57,13	52,86	60,69	57,1	57,15	52,88	60,71	**0,02**
BF.09	10,50	57,53	57,57	53,29	61,12	57,55	57,59	53,31	61,14	**0,02**
BF.10	4,50	56,87	57	52,79	60,57	56,93	57,06	52,86	60,64	**0,07**
BF.10	7,50	59	59,07	54,83	62,64	59,05	59,12	54,88	62,69	**0,05**
BF.10	10,50	59,61	59,67	55,4	63,22	59,66	59,71	55,46	63,28	**0,06**
BF.11	4,50	58,14	58,21	53,97	61,78	58,18	58,25	54,01	61,82	**0,04**
BF.11	7,50	59,87	59,91	55,64	63,47	59,9	59,94	55,68	63,50	**0,03**
BF.11	10,50	60,43	60,46	56,19	64,02	60,47	60,5	56,23	64,06	**0,04**
BF.12	1,50	56,31	56,31	52,01	59,86	56,33	56,34	52,04	59,89	**0,03**
BF.12	4,50	58,7	58,67	54,35	62,22	58,71	58,69	54,38	62,24	**0,02**
BF.12	7,50	59,92	59,89	55,57	63,44	59,94	59,92	55,6	63,47	**0,03**
BF.12	10,50	60,3	60,28	55,97	63,83	60,33	60,31	56	63,86	**0,03**
BF.13	1,50	54,13	54,14	49,84	57,69	54,15	54,16	49,87	57,71	**0,02**
BF.13	4,50	56,04	56,02	51,69	59,56	56,05	56,02	51,7	59,57	**0,01**
BF.13	7,50	57,1	57,07	52,74	60,61	57,11	57,08	52,76	60,63	**0,02**
BF.13	10,50	57,45	57,44	53,12	60,98	57,47	57,46	53,15	61,01	**0,03**
BF.14	1,50	37,14	36,55	32	40,11	37,26	36,68	32,13	40,24	**0,13**
BF.14	4,50	37,69	37,09	32,53	40,65	37,79	37,2	32,64	40,75	**0,10**
BF.14	7,50	38,17	37,56	32,99	41,11	38,25	37,65	33,08	41,20	**0,09**
BF.14	10,50	38,83	38,2	33,63	41,76	38,9	38,28	33,71	41,84	**0,08**
BF.14	13,50	39,65	39	34,42	42,56	39,72	39,09	34,51	42,64	**0,08**
BF.14	16,50	40,58	39,92	35,33	43,48	40,66	40,02	35,43	43,57	**0,09**
BF.14	19,50	41,72	41,06	36,47	44,62	41,7	41,04	36,45	44,60	**-0,02**
BF.14	22,50	42,85	42,21	37,62	45,76	42,8	42,16	37,57	45,71	**-0,05**
BF.14	25,50	43,97	43,41	38,84	46,95	43,86	43,28	38,7	46,82	**-0,13**
BF.14	28,50	44,85	44,35	39,84	47,91	44,69	44,15	39,62	47,71	**-0,20**
BF.15	1,50	39,66	39,04	34,52	42,62	39,7	39,08	34,56	42,66	**0,04**
BF.15	4,50	40,25	39,62	35,09	43,20	40,29	39,66	35,13	43,24	**0,04**
BF.15	7,50	40,79	40,14	35,61	43,72	40,81	40,17	35,65	43,76	**0,04**
BF.15	10,50	41,51	40,85	36,31	44,43	41,53	40,87	36,34	44,46	**0,03**
BF.16	1,50	44,05	43,38	38,86	46,97	44,06	43,4	38,88	46,99	**0,02**
BF.16	4,50	47,06	46,39	41,88	49,99	47,06	46,4	41,89	50,00	**0,01**
BF.16	7,50	48,07	47,39	42,87	50,99	48,08	47,39	42,87	50,99	**0,00**
BF.16	10,50	48,8	48,13	43,63	51,73	48,8	48,13	43,63	51,73	**0,00**
BF.17	1,50	47,99	47,25	42,64	50,82	47,99	47,25	42,64	50,82	**0,00**
BF.17	4,50	52,52	51,77	47,18	55,35	52,52	51,77	47,18	55,35	**0,00**
BF.17	7,50	54,17	53,4	48,8	56,98	54,17	53,4	48,8	56,98	**0,00**
BF.17	10,50	54,94	54,21	49,64	57,79	54,94	54,21	49,64	57,79	**0,00**
BF.17	13,50	55,31	54,61	50,07	58,20	55,31	54,61	50,07	58,20	**0,00**

Maximaal berekende geluidtoename
Maximaal berekende geluidafname

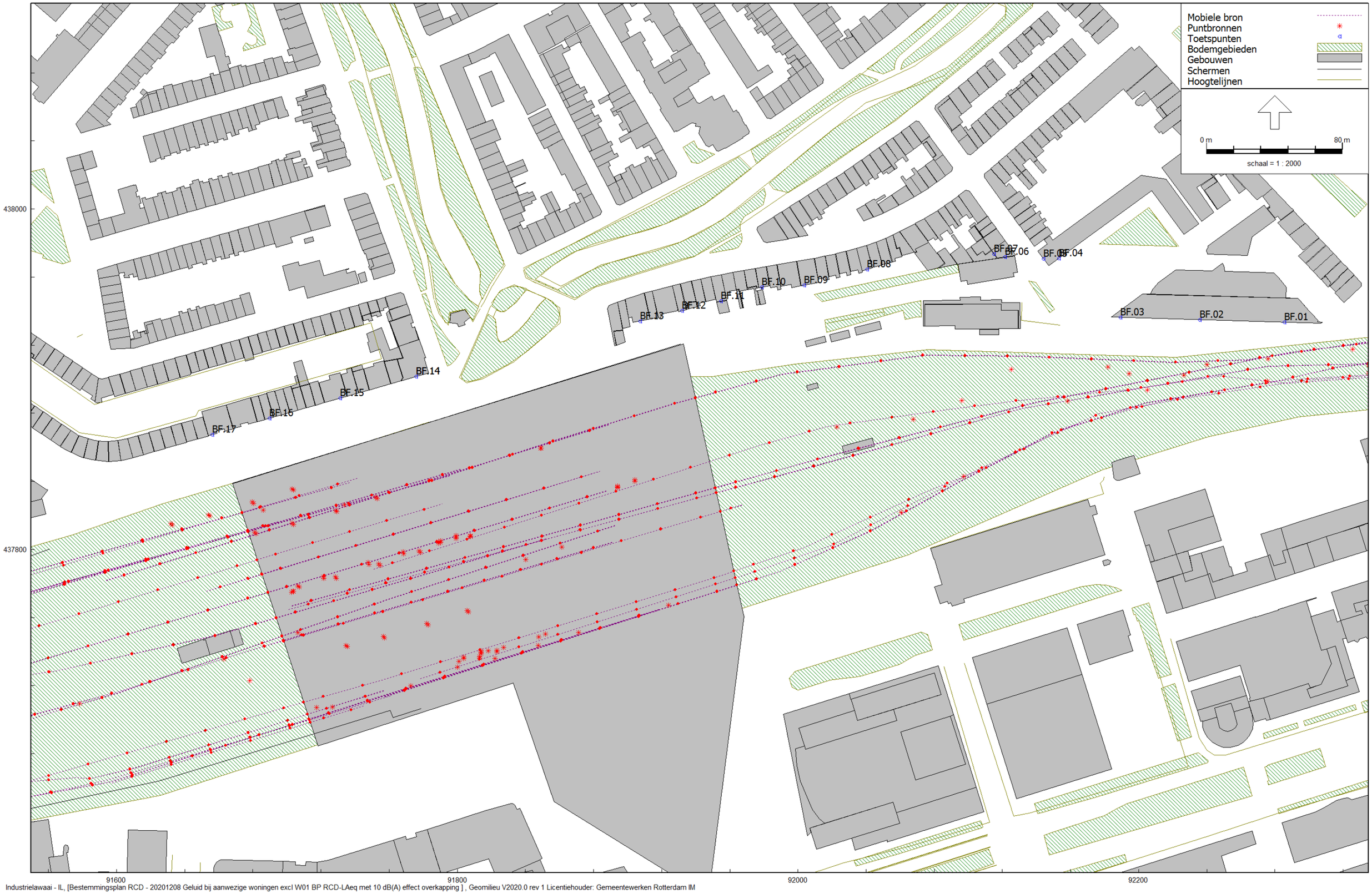
Bijlage 15: Geluid emplacement ProRail bij aanwezige woningen

A: Overzicht rekenmodel inclusief locatie W01

B: Overzicht rekenmodel exclusief locatie W01

C: Berekende geluidverandering bij aanwezige woningen

Bijlage 15a: Overzicht rekenmodel emplacement ProRail met rekenpunten bij aanwezige woningen tenv Centraal Station incl. locatie W01



Industrielawaai - IL, [Bestemmingsplan RCD - 20201208 Geluid bij aanwezige woningen excl W01 BP RCD-LAeq met 10 dB(A) effect overkapping] , Geomilieu V2020.0 rev 1 Licentiehouder: Gemeentewerken Rotterdam IM

Bijlage 15b: Overzicht rekenmodel emplacement ProRail met rekenpunten bij aanwezige woningen tnv Centraal Station excl. locatie W01

Bijlage 15c - Geluidbelasting vanwege emplacement ProRail gelegen aan de Schimmelpenninckstraat 23
met 10 dB(A) geluidisolatie overkapping bij aanwezige woningen ten noorden van Centraal Station

		Situatie 1: Zonder locatie W01				Situatie 2: Met locatie W01				Situatie 2
Rekenpunt	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Letmaal	Dag	Avond	Nacht	Letmaal	minus situatie 1
	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
BF.01	1,5	49,92	50	45,6	55,60	49,92	50	45,6	55,60	0,00
BF.01	5,5	50,57	51,31	47,66	57,66	50,57	51,31	47,66	57,66	0,00
BF.01	9,5	50,2	51,14	47,67	57,67	50,2	51,14	47,67	57,67	0,00
BF.01	13,5	47,98	48,8	45,04	55,04	47,98	48,8	45,04	55,04	0,00
BF.02	1,5	47,61	48,32	43,65	53,65	47,61	48,32	43,65	53,65	0,00
BF.02	5,5	49,17	50,41	46,11	56,11	49,17	50,41	46,11	56,11	0,00
BF.02	9,5	49	50,31	46,26	56,26	49	50,31	46,26	56,26	0,00
BF.02	13,5	46,38	47,72	43,79	53,79	46,38	47,72	43,79	53,79	0,00
BF.03	1,5	44,56	47,68	42,42	52,68	44,56	47,69	42,43	52,69	0,01
BF.03	5,5	46,34	49,66	44,71	54,71	46,35	49,66	44,72	54,72	0,01
BF.03	9,5	46,44	49,68	45,07	55,07	46,45	49,69	45,08	55,08	0,01
BF.03	13,5	43,94	47,11	42,75	52,75	43,95	47,11	42,77	52,77	0,02
BF.04	1,5	37,45	40,15	36,67	46,67	37,45	40,15	36,67	46,67	0,00
BF.04	4,5	39,16	41,28	37,21	47,21	39,16	41,28	37,21	47,21	0,00
BF.04	7,5	40,28	42,68	38,7	48,70	40,28	42,68	38,7	48,70	0,00
BF.04	10,5	40,4	43,02	39,45	49,45	40,4	43,02	39,45	49,45	0,00
BF.04	13,5	40,4	43,02	39,57	49,57	40,41	43,03	39,59	49,59	0,02
BF.05	1,5	36,37	37,83	34,83	44,83	36,37	37,83	34,83	44,83	0,00
BF.05	4,5	38,2	39,08	35,55	45,55	38,2	39,08	35,55	45,55	0,00
BF.05	7,5	39,39	40,51	37,28	47,28	39,39	40,51	37,28	47,28	0,00
BF.05	10,5	39,53	40,83	38	48,00	39,53	40,83	38	48,00	0,00
BF.05	13,5	39,58	40,93	38,28	48,28	39,58	40,93	38,3	48,30	0,02
BF.06	7,5	37,26	39,52	36,08	46,08	37,26	39,52	36,08	46,08	0,00
BF.06	10,5	38,07	40,62	37,25	47,25	38,07	40,62	37,25	47,25	0,00
BF.07	7,5	32,44	33,98	32	42,00	32,44	33,98	32	42,00	0,00
BF.07	10,5	32,97	34,94	33,31	43,31	32,97	34,94	33,31	43,31	0,00
BF.08	1,5	34,12	36,01	34,3	44,30	34,13	36,02	34,33	44,33	0,03
BF.08	4,5	35,63	37,04	34,72	44,72	35,64	37,04	34,74	44,74	0,02
BF.08	7,5	36,38	38,09	35,75	45,75	36,38	38,1	35,77	45,77	0,02
BF.08	10,5	35,64	37,51	35,49	45,49	35,65	37,51	35,51	45,51	0,02
BF.09	1,5	37,16	36,82	33,8	43,80	37,18	36,85	33,9	43,90	0,10
BF.09	4,5	38,84	38,23	33,72	43,72	38,85	38,25	33,82	43,82	0,10
BF.09	7,5	39,53	39,01	34,38	44,38	39,54	39,04	34,48	44,48	0,10
BF.09	10,5	39,67	39,49	35,04	45,04	39,68	39,51	35,14	45,14	0,10
BF.10	4,5	36,7	36,79	33,09	43,09	36,71	36,84	33,23	43,23	0,14
BF.10	7,5	37,2	37,7	33,94	43,94	37,22	37,75	34,08	44,08	0,14
BF.10	10,5	37,44	38,19	34,91	44,91	37,46	38,25	35,07	45,07	0,16
BF.11	4,5	37,54	37,23	33,9	43,90	37,57	37,27	34	44,00	0,10
BF.11	7,5	38,05	38,15	34,97	44,97	38,08	38,19	35,06	45,06	0,09
BF.11	10,5	38,32	38,68	35,99	45,99	38,35	38,73	36,09	46,09	0,10
BF.12	1,5	34,69	35,66	33,15	43,15	34,72	35,68	33,24	43,24	0,09
BF.12	4,5	36,19	36,48	33,14	43,14	36,21	36,5	33,23	43,23	0,09
BF.12	7,5	36,8	37,23	34,04	44,04	36,82	37,25	34,13	44,13	0,09
BF.12	10,5	37,13	37,77	34,98	44,98	37,16	37,8	35,08	45,08	0,10
BF.13	1,5	31,66	32,99	30,44	40,44	31,66	32,99	30,45	40,45	0,01
BF.13	4,5	31,92	32,92	30,2	40,20	31,92	32,92	30,21	40,21	0,01
BF.13	7,5	32,76	33,38	30,39	40,39	32,76	33,39	30,4	40,40	0,01
BF.13	10,5	33,35	33,96	31,24	41,24	33,35	33,96	31,25	41,25	0,01
BF.14	1,5	31,41	30,05	31,68	41,68	31,41	30,06	31,69	41,69	0,01
BF.14	4,5	31,21	29,95	31,52	41,52	31,21	29,95	31,53	41,53	0,01
BF.14	7,5	31,2	30,04	31,54	41,54	31,2	30,04	31,54	41,54	0,00
BF.14	10,5	31,58	30,49	31,97	41,97	31,58	30,49	31,98	41,98	0,01
BF.14	13,5	31,94	30,83	32,34	42,34	31,94	30,84	32,35	42,35	0,01
BF.14	16,5	32,36	31,23	32,74	42,74	32,36	31,23	32,75	42,75	0,01
BF.14	19,5	30,64	29,65	31,07	41,07	30,65	29,65	31,08	41,08	0,01
BF.14	22,5	31,13	30,21	31,54	41,54	31,14	30,22	31,55	41,55	0,01
BF.14	25,5	32,21	31,51	32,58	42,58	32,21	31,48	32,58	42,58	0,00
BF.14	28,5	34,39	34,56	34,97	44,97	34,42	34,55	35,02	45,02	0,05
BF.15	1,5	34,31	32,86	34,86	44,86	34,31	32,86	34,87	44,87	0,01
BF.15	4,5	34	32,58	34,59	44,59	34	32,58	34,59	44,59	0,00
BF.15	7,5	34,34	32,87	35,06	45,06	34,34	32,87	35,06	45,06	0,00
BF.15	10,5	34,99	33,53	35,82	45,82	34,99	33,53	35,82	45,82	0,00
BF.16	1,5	36,33	35,29	37,1	47,10	36,33	35,29	37,1	47,10	0,00
BF.16	4,5	36,49	35,29	37,55	47,55	36,49	35,29	37,55	47,55	0,00
BF.16	7,5	37,46	36,16	38,64	48,64	37,46	36,16	38,64	48,64	0,00
BF.16	10,5	38,12	36,97	39,18	49,18	38,12	36,97	39,18	49,18	0,00
BF.17	1,5	39,71	38,58	40,46	50,46	39,71	38,58	40,46	50,46	0,00
BF.17	4,5	41,18	39,72	42,2	52,20	41,18	39,72	42,2	52,20	0,00
BF.17	7,5	42,02	40,78	42,9	52,90	42,02	40,78	42,9	52,90	0,00
BF.17	10,5	42,58	41,56	43,36	53,36	42,58	41,56	43,36	53,36	0,00
BF.17	13,5	42,76	41,8	43,46	53,46	42,76	41,8	43,46	53,46	0,00

Maximaal berekende geluidtoename
Maximaal berekende geluidafname