



Akoestisch onderzoek

Herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout
Wegverkeer

projectnummer 0437298.00
definitief revisie 05
17 juni 2022

Akoestisch onderzoek

Herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout

Wegverkeer

projectnummer 0437298.00

definitief revisie 05
17 juni 2022

Auteur

D.J.S. Henninger

Opdrachtgever

Galvanitasfabriek V.O.F.
Kronehoefstraat 72
5622 AC Eindhoven

datum vrijgave
17-6-2022

beschrijving revisie 05
definitief

gecontroleerd
E. van Horssen-Maas

vrijgave
M. Scholten



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Doel en onderzoeksvragen	2
1.1.1	Relatie tot bestemmingsplan	2
1.1.2	Doel en onderzoeksvragen	3
1.2	Leeswijzer	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Wegverkeerslawaaï	4
2.1.1	Geluidzone	4
2.1.2	Geluidnormen	5
2.1.3	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	5
2.1.4	30 km/uur zone	6
2.1.5	Cumulatie	6
2.2	Toetsingskader plangebied	6
2.2.1	Wegverkeerslawaaï	6
3	Onderzoeksopzet en uitgangspunten	8
3.1	Onderzoeksgebied	8
3.2	Onderzoeksopzet	8
3.3	Uitgangspunten	9
4	Rekenresultaten	11
4.1	Resultaten per weg	11
4.1.1	Toetsing	12
4.1.2	Mogelijke geluidmaatregelen	16
4.2	Cumulatie	22
4.3	Verkeersaantrekkende werking	22
4.4	Goede ruimtelijke ordening (aanvaardbaar woon- en leefklimaat)	23
5	Conclusie & advies	25

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeer

Bijlage 2 Resultaten

Figuren

1 Inleiding

Schonck, Schul & Compagnie Projectontwikkelingsadvies B.V. (SS&C) is met BPD Ontwikkeling B.V. Regio Zuid (BPD) een samenwerking aangegaan voor de realisatie van de herontwikkeling van de Galvanitasfabriek te Oosterhout. Hiervoor is de Galvanitasfabriek V.O.F. opgericht. De ambitie is dat de nieuwe invulling van het gebouwencomplex een meerwaarde wordt voor Oosterhout; een nieuwe hotspot voor stad en omgeving. Er dient een menging van functies te komen om een monocultuur te voorkomen.

De herontwikkeling moet binnen de planologische kaders passen. Hiertoe dient het bestemmingsplan te worden gewijzigd. In het kader van deze wijziging dienen diverse gebiedsonderzoeken, waaronder akoestisch onderzoek, te worden uitgevoerd. Onderhavig onderzoek betreft de bepaling van de geluidbelasting als gevolg van het wegverkeer op het plangebied Galvanitasterrein.



Figuur 1.1: ligging plangebied in Oosterhout

In 2017 heeft Team House of Leisure en Grosfeld van der Velde Architecten een concept visie opgesteld voor de herontwikkeling van de locatie. Dit is in 2020 verder uitgewerkt in een definitieve structuurvisie.



Figuur 1.2: Impressie herontwikkeling, november 2021 (Grosfeld van der Velde Architecten)

In 2019 is reeds een akoestisch onderzoek uitgevoerd (“Akoestisch onderzoek herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout, Risicoanalyse”, projectnr. 0437298.100, concept revisie 00, d.d. 14 februari 2019) voor de conceptvisie. Onderhavig rapport betreft de actualisatie van het aspect wegverkeer, op basis van het laatste ontwerp. Voor onderhavig onderzoek is het structuurontwerp “Galvanitasfabriek”, tekeningnummers 1736-ST001 tot en met 1736-ST005 (met datum 24-8-2020), als uitgangspunt gehanteerd.

1.1 Doel en onderzoeksvragen

1.1.1 Relatie tot bestemmingsplan

Binnen het Galvanitasterrein vindt ontwikkeling plaats van zowel bedrijven, kantoren, horeca als woningen. Het onderliggende bestemmingsplan staat onder meer deze woonfunctie niet toe. Om de woningbouw desondanks mogelijk te maken dient het bevoegd gezag een nieuw bestemmingsplan vast te stellen ingevolge de Wet ruimtelijke ordening.

De ontwikkeling vindt plaats binnen het wettelijke aandachtsgebied voor geluid (geluidzone) van enkele bestaande wegen (Burgemeester Holtropaan, Wilhelminakanaal Zuid, Eikdijk en Europaweg). In dit kader dient een bestemmingsplanprocedure doorlopen te worden, waarvoor het plan aan de regels van de Wet geluidhinder getoetst dient te worden. Indien aan de voorkeursgrenswaarden voor geluid kan worden voldaan, dan gelden geen specifieke beperkingen aan de vaststelling van het bestemmingsplan. Wanneer de geluidbelastingen hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarden, doch ten hoogste gelijk zijn aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, dan kan het bevoegd gezag – onder voorwaarden (al dan niet treffen van geluidbeperkende maatregelen) – hogere waarden vaststellen.

1.1.2 Doel en onderzoeksvragen

Het doel van het voorliggende akoestisch onderzoek is om te inventariseren of de geplande ontwikkeling past binnen de kaders van de Wet geluidhinder. Dit ter bescherming van de (toekomstige) bewoners tegen geluidhinder (vaststellen effect op woon-/leefklimaat).

Om hiertoe te komen worden onder andere de volgende vragen beantwoord:

- Wordt voldaan aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder? Zo nee, zijn mitigerende maatregelen nodig en welke zijn dit?
- Dient in het kader van de Wet geluidhinder een ontheffing voor hogere waarde aangevraagd te worden?

Op bovenstaande vragen wordt in hoofdstuk 4 en 5 een antwoord gegeven (zie ook de leeswijzer).

1.2 Leeswijzer

Deze rapportage is verder als volgt opgebouwd:

- hoofdstuk 2 beschrijft het wettelijk kader en de procedure;
- hoofdstuk 3 geeft een toelichting op de onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen;
- hoofdstuk 4 toont de resultaten van de geluidberekeningen, toetsing en maatregelen;
- hoofdstuk 5 ziet toe op de conclusie en het advies.

2 Wettelijk kader

2.1 Wegverkeerslawaaï

2.1.1 Geluidzone

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijke vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De afstanden worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200	250
3 of 4	-	400
3 of meer	350	-
5 of meer	-	600

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

In artikel 75 Wgh is geregeld dat het breedste zonedeel van een weg, bij een overgang tussen weggedeelten met verschillende zonebreedtes, over een afstand van een derde van de breedte nog langs de wegas doorloopt. Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De L_{den} -waarde is het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het geluidniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- het geluidniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het geluidniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) + 10 dB.

2.1.2 Geluidnormen

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk en/of doelmatig zijn, dient een hogere grenswaarde te worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

Voor alle woningen en andere (geluidgevoelige) bestemmingen waarvoor het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden onderzocht of deze woningen en andere (geluidgevoelige) bestemmingen aan de wettelijke geluidgrenswaarde voor het binnenniveau kunnen voldoen. De wettelijke grondslag hiervoor is terug te vinden in hoofdstuk VIIIb van de Wet geluidhinder.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarde en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

Tabel 2.2 Grenswaarden voor geluidgevoelige bestemmingen langs een bestaande weg

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]	
		Binnenstedelijk	Buitenstedelijk
nieuw te bouwen woningen	48	63*	53**
vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58
nieuw te bouwen andere geluidgevoelige gebouwen	48	63	53

* Vervangende nieuwbouw binnen de bebouwde kom 68 dB;
Vervangende nieuwbouw langs auto(snel)weg binnen de bebouwde kom 63 dB.

** Vervangende nieuwbouw buiten de bebouwde kom 58 dB.

2.1.3 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012". Op basis van dit voorschrift wordt voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, de volgende aftrek toegepast:

- 4 dB aftrek bij een berekende geluidbelasting van 57 dB;
- 3 dB aftrek bij een berekende geluidbelasting van 56 dB;
- 2 dB aftrek bij alle andere berekende geluidbelastingen.

Voor de overige wegen bedraagt de aftrek 5 dB. Alvorens de aftrek toe te passen dient eerst afgerond te worden op hele dB's, waarbij halve eenheden worden afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal.

2.1.4 30 km/uur zone

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk.

Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat, bij een ruimtelijke procedure, de geluidbelasting wel inzichtelijk gemaakt dient te worden. Er dient sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen.

2.1.5 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

2.2 Toetsingskader plangebied

2.2.1 Wegverkeerslawaaï

De te ontwikkelen woningen zijn gelegen binnen de zone van de Burgemeester Holtropaan (die overgaat op de Slotlaan, waar sprake is van dezelfde intensiteiten), Wilhelminakanaal Zuid, Eikdijk en Europaweg. Dit zijn allen wegen van 1 of 2 rijstroken in het stedelijk gebied en hebben in de zin van de Wet geluidhinder een zonebreedte van 200 meter. Op de wegen geldt een maximumsnelheid van 50 km/u. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve 5 dB.

Het nieuwbouwplan is gelegen in binnenstedelijk gebied. Voor de geluidgevoelige objecten zijn derhalve de volgende grenswaarden van toepassing:

Tabel 2.4 Grenswaarden plansituatie na aftrek ex artikel 110g Wgh

Object	Voorkeurgrenswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]
Woningbouw	48	63

De, nabij het plan gelegen, wegen Europark en Wilhelminakanaal Noord betreffen een 30 km/u-zone. In de zin van de Wet geluidhinder zijn dergelijke wegen niet-zoneplichtig en zouden derhalve buiten beschouwing kunnen blijven. Gelet op jurisprudentie blijken 30 km/uur wegen vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' wel meegewogen dienen te worden. Derhalve worden de dichtbijgelegen Europark en Wilhelminakanaal Noord wel bij dit onderzoek betrokken.

Op de Bouwlingstraat is sprake van zeer lage intensiteiten zoals aangegeven door gemeente Oosterhout. Derhalve is deze weg niet van invloed op de geluidbelasting in het plangebied.

De Paterserf is een 30 km/uur weg gelegen ten westen van de Oosterheidebrug (Burg. Holtroplaan/Slotlaan) viaduct. Gezien de afstand tot het plangebied (ca. 125 meter) en de gedeeltelijke afscherming vanwege het viaduct, is het aannemelijk dat er geen sprake is van een geluidbelasting hoger dan 48 dB. Aan deze zijde is naar verwachting de Burgemeester Holtroplaan/Slotlaan maatgevend. Derhalve is deze weg niet meegenomen in onderhavig onderzoek.

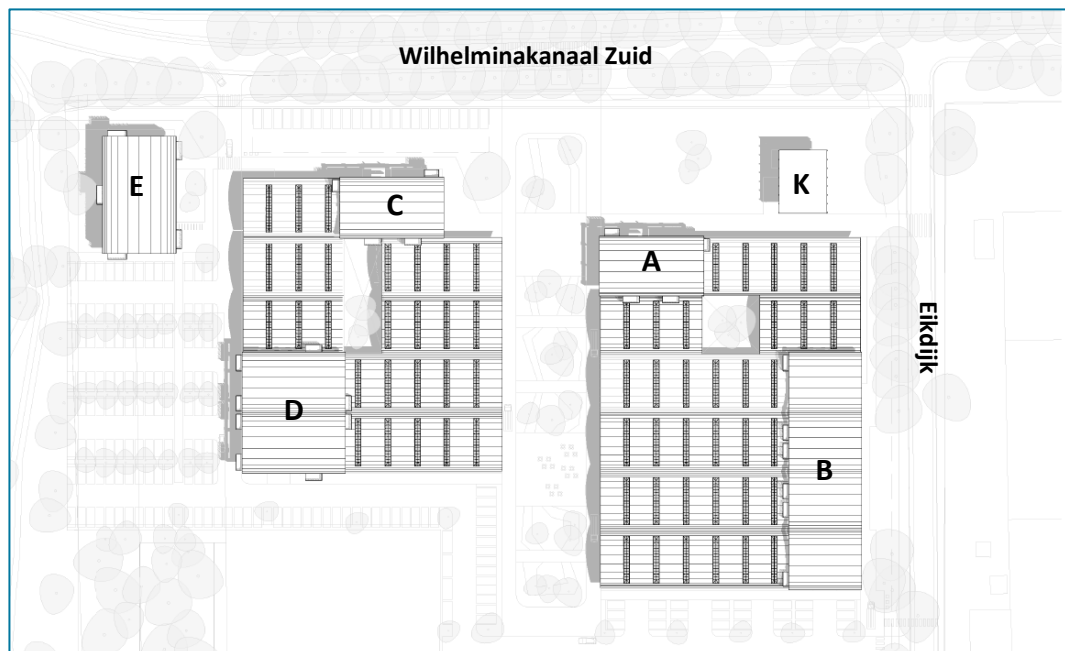
De overige 30 km/uur wegen, in de meer directe omgeving van het plangebied, worden getoetst aan een richtwaarde van 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Dit is in lijn met de grenswaarden uit de Wgh.

3 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

Op het voormalige terrein van Galvanitas wordt het oude fabriekscomplex met kantoren en loodsen herbestemd. Op het terrein worden meerdere functies als wonen, werken, leisure en cultuur samengebracht. De oorspronkelijke ruimten blijven, waar mogelijk, behouden. Het resultaat van de exploitatie van deze locatie wordt bepaald door de ontwikkeling van circa 200 appartementen, als mede de verhuur van ruimten voor leisure en andere maatschappelijke functies.

In figuur 3.1 is een overzicht weergegeven van het plangebied, met daarbij de te ontwikkelen appartementen (zes woontorens (A t/m E en K) met 3-, 4-, 5-, 7-, 9- en 11-verdiepingen) en onderliggende ruimten voor leisure. De indeling en invulling van de ruimten voor leisure wordt op een later moment bepaald.



Figuur 3.1 Overzicht plangebied Galvanitas terrein (bron: VO situatie Galvanitas, projectnr. 2115, Grosfeld Bekkers van der Velde Architecten d.d. 01-11-2021).

3.2 Onderzoeksopzet

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de diverse wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting per woning.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het verkeer op een weg zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In het onderhavige onderzoek zijn de relevante wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekent volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu 2020.2.

3.3 Uitgangspunten

Voor de berekening van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gevels van de nieuw te realiseren woningen is een berekeningsmodel opgezet waarin de relevante wegen, de omliggende bebouwing en bodemgebieden zijn opgenomen.

In de nabijheid van de projectlocatie zijn enkele relevante hoogteverschillen aanwezig. Zo is de Burgemeester Holtropaan/Slotlaan gelegen op een talud en viaduct over het Wilhelminakanaal. Deze hoogteverschillen zijn opgenomen in het rekenmodel en zijn gebaseerd op gegevens uit het AHN (Algemeen Hoogtebestand Nederland).

De omgeving van de nieuw te realiseren woningen is als akoestisch zacht te kenmerken (bodemfactor 1). De wegen, sloten en rivieren zijn als akoestisch hard (bodemfactor 0) in de berekeningen meegenomen. De verharding van de bodemgebieden op het Galvanitasterrein zijn gebaseerd op de door de opdrachtgever aangeleverde tekening ("2115-VO100_plangebied BG_IBW211212" d.d. 13 december 2021). De diverse gebouwen in de omgeving van het onderhavige plangebied zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen.

Voor de woningen zijn in het berekeningsmodel meerdere representatieve ontvangerpunten opgenomen, afhankelijk van de ligging ten opzichte van de onderzochte wegen. Met behulp van het berekeningsmodel zijn berekeningen uitgevoerd voor het prognosejaar 2031. De berekeningen zijn uitgevoerd inclusief de bijdrage van reflecties in de gebouwen. De ontvangerpunten zijn zo gelegen dat ze een representatief beeld geven van de geluidbelasting. De beoordelingshoogte is doorgaans 1,5 meter boven iedere verdiepingvloer gelegen. Aangezien binnen het plangebied meerdere woontorens met een verschillend aantal verdiepingen zijn geprojecteerd, worden beoordelingshoogtes variërend van 4 tot 38,5 meter boven lokaal maaiveld gehanteerd (op basis van het voorontwerp d.d. 1 november 2021, Grosfeld Bekkers van der Velde Architecten, zie figuur 5 in de bijlagen). Binnen de bestaande gebouwen worden op de begane grond geen wooneenheden ontwikkeld, met uitzondering van woontoren K. De beoordelingshoogte begint bij woontoren K wel op 1,5 meter boven lokaal maaiveld. Bij blok E is wel sprake van een tussenverdieping (tussen de begane grond en de 'eerste' verdieping, beoordelingshoogte 4 meter) met 4 woningen. Voor de woontorens A, B en C begint de eerste beoordelingshoogte op 7 meter.

De verkeergegevens zijn gebaseerd op het "Verkeersonderzoek Galvanitasfabriek Oosterhout", d.d. 23 augustus 2020, met kenmerk 006935.20200517.R1.07 van Goudappel Coffeng voor het richtjaar 2031 en de "Notitie beantwoording inspraak- en dialoogreacties" met kenmerk 008769.20210112.N1.01 d.d. 13 januari 2021. Door Goudappel Coffeng zijn op basis van die rapporten verkeersgegevens aangeleverd voor het richtjaar 2031 (zie bijlage 1.5). Deze zijn afkomstig van het verkeersmodel BBMA West Brabant. Door Goudappel Coffeng zijn deze omgerekend van werkdaggemiddelde etmaalintensiteiten naar weekdaggemiddelde

etmaalintensiteiten met een factor van 0,94 voor prognosejaar 2032. De autonome groei van het referentiescenario 2030 naar 2032 betreft 1% per jaar. Tevens is rekening gehouden met de door Goudappel Coffeng aangeleverde informatie over de verkeersgeneratie van het nabijgelegen plan Parck Warande op de Wilhelminakanaal Zuid en Eikdijk (248 mvt/etmaal). De totale planintensiteit van het Galvanitasterrein bedraagt 2.479 motorvoertuigen per etmaal (weekdag) en de afwikkeling van het verkeer is als volgt:

Tabel 3.1 Afwikkeling planintensiteit

Ingang	Richting	Intensiteit [mvt/etm]
Ingang Wilhelminakanaal	Richting West	152
	Richting Oost	963
Totaal		1115
Ingang Eikdijk	Richting Noord	186
	Richting Zuid	1177
Totaal		1363

Een overzicht van de verkeergegevens is weergegeven in tabel 3.2, bijlage 1.5 (aangeleverde verkeersgegevens) en bijlage 1.1 (invoer in rekenmodel).

Tabel 3.2 Gehanteerde verkeergegevens voor prognosejaar 2032

Weg	Wegvak (begin – eind)	Intensiteit [mvt/etm]	Snelheid [km/u]	Wegdekverharding
Eikdijk	Wilhelminakanaal z.-Galvanitasterrein	5.834	50	DAB
	Galvanitasterrein-Europark	6.825		
	Europark-Europaweg	7.640		
Wilhelminakanaal Zuid	Paterserf-Viaduct	5.023	50	SMA-NL8 elementenverharding In keperverband
	Viaduct – Ingang Galvanitasterrein Noord	5.834		
	Ingang Galvanitasterrein Noord - ingang Smurfit Kappa Noord	5.834		
Europaweg	Burg. Holtropaan-Eikdijk	7.265	50	DAB
	Eikdijk-Beneluxweg	12.992		
Burgemeester Holtropaan/Slotlaan	Vondellaan-Europaweg	9.652	50	DAB
	Europaweg-Slotlaan	7.759		
Wilhelminakanaal Noord	Doctor Janssenslaan – Van Oldebarneveltstraat	362	30	DAB
	Van Oldebarneveltstraat- Thorbeckestraat	453		
Europark	Hele weg	996	30	DAB

Een volledig overzicht van de invoergegevens is opgenomen in bijlage 1 en figuren.

De te ontwikkelen woningen zijn gelegen binnen de zone van de Burgemeester Holtropaan/Slotlaan, Wilhelminakanaal Zuid, Eikdijk en Europaweg.

4 Rekenresultaten

4.1 Resultaten per weg

Met behulp van het berekeningsmodel is op alle toetspunten de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de relevante wegen voor het jaar 2032 berekend. De resultaten worden vervolgens aan de, in tabel 2.2 weergegeven, grenswaarden getoetst.

Burgemeester Holtropaan

In tabel 4.1 zijn enkele maatgevende rekenresultaten weergegeven voor de geluidbelasting ten gevolge van de Burgemeester Holtropaan op de gevel van de geluidgevoelige bestemmingen. De rekenresultaten per toetspunt en –hoogte zijn opgenomen in bijlage 3 en figuren 3.1 t/m 3.11 in de bijlagen.

Tabel 4.1 Maatgevende rekenresultaten geluidbelasting Burgemeester Holtropaan inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Toetspunt	Gebouw	Hoogte [m]	Verdiepingen	Geveloriëntatie	Geluidbelasting [dB]
034a	Blok E	7; 10,2	1 ^e t/m 2 ^e	West	53
038a	Blok E	13,3 t/m 22,8	3 ^e t/m 6 ^e	West	53
033	Blok E	10,2	2 ^e	West	53
032b	Blok E	7; 10,2	1 ^e t/m 2 ^e	West	53
037b	Blok E	13,3 t/m 22,8	3 ^e t/m 6 ^e	West	53

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de Burgemeester Holtropaan ten hoogste 53 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. Deze geluidbelasting komt voor op de westelijke georiënteerde gevel van blok E. De voorkeursgrenswaarde wordt op blok E en blok D overschreden.

Eikdijk

In tabel 4.2 zijn enkele maatgevende rekenresultaten weergegeven voor de geluidbelasting ten gevolge van de Eikdijk op de gevel van de geluidgevoelige bestemmingen. De rekenresultaten per toetspunt en –hoogte zijn opgenomen in bijlage 3 en figuren 3.1 t/m 3.11 in de bijlagen.

Tabel 4.2 Maatgevende rekenresultaten geluidbelasting Eikdijk inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Toetspunt	Gebouw	Hoogte [m]	Verdiepingen	Geveloriëntatie	Geluidbelasting [dB]
001a	Blok B	7	1 ^e	Oost	59
008b	Blok B	7	1 ^e	Oost	59
009	Blok B	7	1 ^e , 2 ^e	Oost	59
010	Blok B	7	1 ^e , 2 ^e	Oost	59
011	Blok B	7	1 ^e , 2 ^e	Oost	59
012	Blok B	7	1 ^e , 2 ^e	Oost	59

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de Eikdijk ten hoogste 59 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. Geluidbelastingen boven de voorkeursgrenswaarde van 48 dB komen voor op de oostelijke, noordelijke en zuidelijke buitengevels van blok B. Ook op de oost- en zuidgevels van blok K komt een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor. Tenslotte is de geluidbelasting op de oostgevel van de hoogste 4 verdiepingen van blok A ook hoger dan de voorkeursgrenswaarde.

Wilhelminakanaal Zuid

In tabel 4.3 zijn enkele maatgevende rekenresultaten weergegeven voor de geluidbelasting ten gevolge van de weg Wilhelminakanaal Zuid op de gevel van de geluidgevoelige bestemmingen. De rekenresultaten per toetspunt en –hoogte zijn opgenomen in bijlage 2 en figuren 3.1 t/m 3.11 in de bijlagen.

Tabel 4.3 Maatgevende rekenresultaten geluidbelasting Wilhelminakanaal Zuid inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Toetspunt	Gebouw	Hoogte [m]	Verdiepingen	Geveloriëntatie	Geluidbelasting [dB]
042b	Blok K	7; 10,2	1 ^e ; 2 ^e	Noord	57
018a	Blok C	7; 10,2; 13,3; 16,5; 19,6	1 ^e t/m 5 ^e	Noord	57
021b	Blok C	7; 10,2; 13,3; 16,5; 19,6	1 ^e t/m 5 ^e	Noord	57

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de weg Wilhelminakanaal Zuid ten hoogste 57 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. Geluidbelastingen boven de voorkeursgrenswaarde van 48 dB komen voor op de noordelijke buitengevels en de zijgevels van de meest noordelijke woontorens (blok K, C, E en A). De overige twee woontorens, blok B en D, ondervinden ook een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde op de noordelijke buitengevels.

Overige wegen

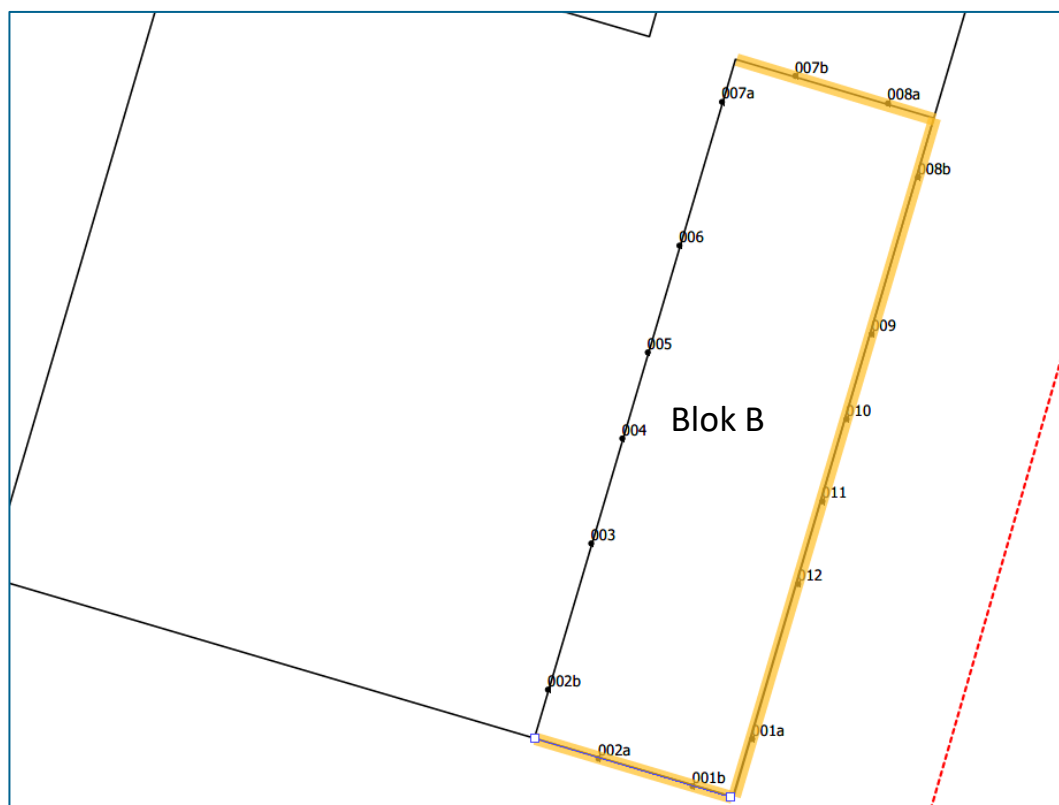
De geluidbelasting op de gevel van de woningen ten gevolge van het overig wegverkeer (Europark, Wilhelminakanaal Noord) is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

4.1.1 Toetsing

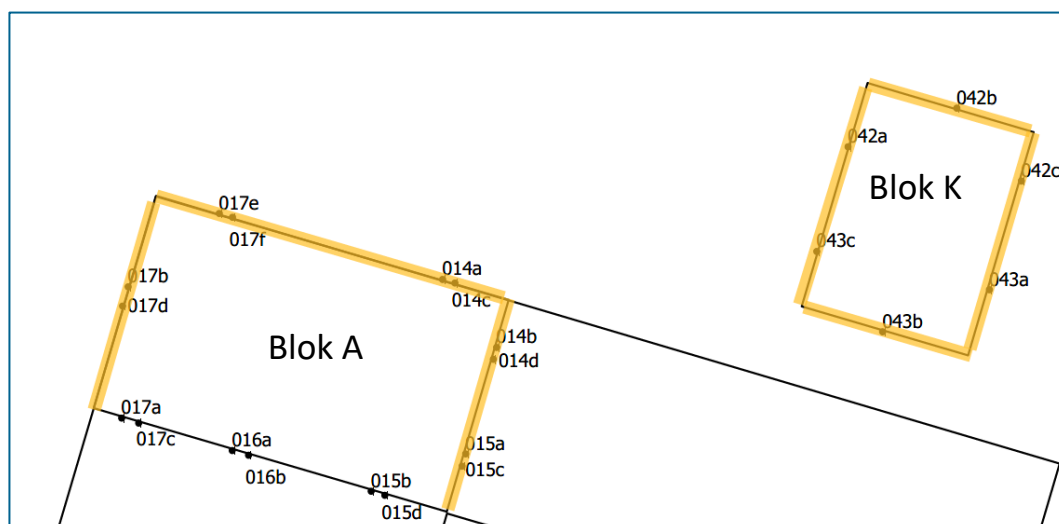
Vanwege de korte afstand tot de maatgevende wegen treden er hoge geluidbelastingen op. De gevels aan de wegzijde zullen grotendeels een geluidbelasting ondervinden die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

In artikelen 82 en 83 van de Wet geluidhinder zijn voor deze stedenbouwkundige situatie een (voorkeurs)grenswaarde opgenomen van 48 dB, en een maximaal toegestane geluidbelasting van 63 dB. Een geluidbelasting gelijk aan of lager dan de grenswaarde is altijd toegestaan, en een geluidbelasting hoger dan de maximaal toegestane is enkel toegestaan bij toepassing van bijv. een dove gevel of vliesgevel. Een geluidbelasting hoger dan de (voorkeurs)grenswaarde en lager of gelijk aan de maximaal toegestane geluidbelasting is enkel toegestaan onder bepaalde voorwaarden, waarbij er een zogenaamde “hogere waarde” dient te worden vastgesteld door het college.

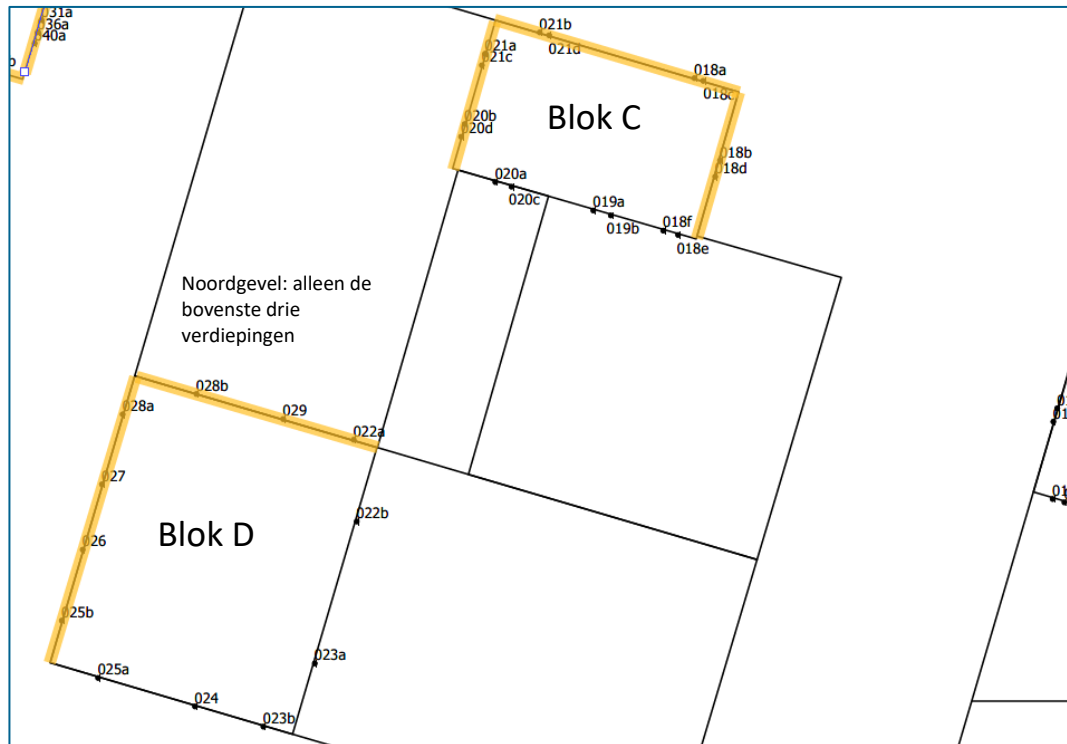
Figuren 4.1 t/m 4.4 illustreren voor welke gevels – zonder aanvullende geluidmaatregelen – in dat geval een hogere waarde moet worden vastgesteld (oranje gearceerde gevels). Overschrijdingen van de maximaal toegestane geluidbelasting treden niet op. Een volledig overzicht per blok en weg is weergegeven in figuren 3.1 tot en met 3.11 in de bijlage. Per toetspunt is de geluidbelasting voor meerdere bouwlagen weergegeven. Deze dient van links naar rechts en van boven naar onder te worden afgelezen (begint bij de eerste verdieping en loopt op naar de tweede verdieping, derde verdieping enzovoorts).



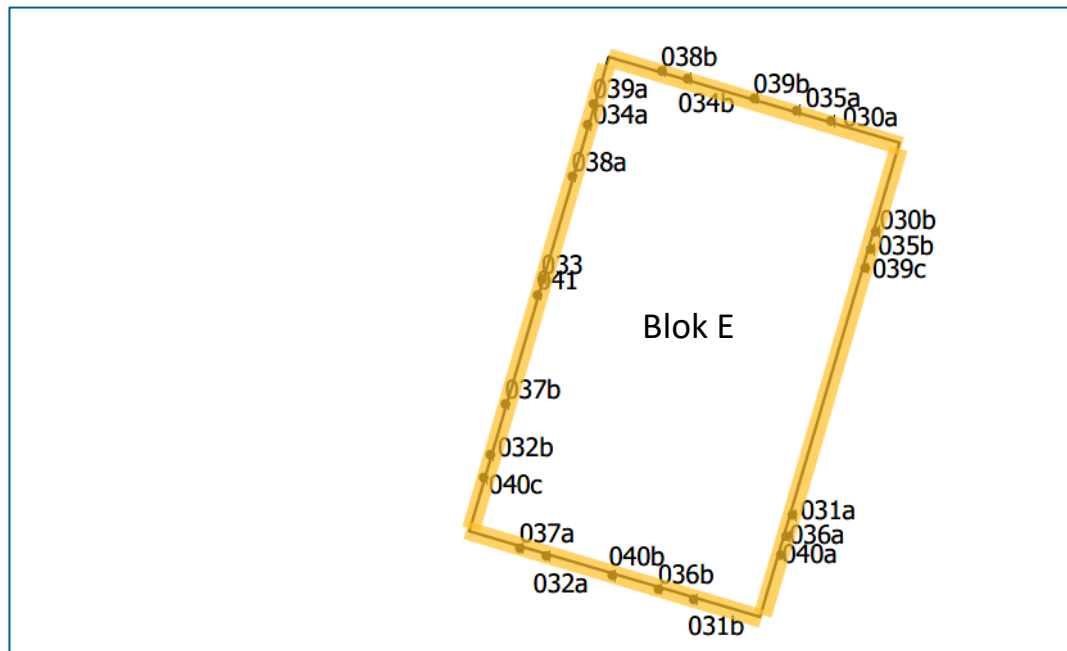
Figuur 4.1 Geluidbelasting gevel >48 dB (incl. aftrek ex art. 110g Wgh) als gevolg van wegverkeer op woningen blok B (31 woningen in totaal). Dit geldt voor alle verdiepingen bij de gemarkeerde gevels behalve de eerste verdieping bij 007b.



Figuur 4.2 Geluidbelasting gevel >48 dB (incl. aftrek ex art. 110g Wgh) als gevolg van wegverkeer op woningen blokken K en A. Dit geldt voor alle verdiepingen bij de gemarkeerde gevels behalve de eerste verdieping bij 015a. Bij blok K betreft het alle 6 woningen. Bij blok A gaat het om 20 woningen.



Figuur 4.3 Geluidbelasting gevel >48 dB (incl. aftrek ex art. 110g Wgh) als gevolg van wegverkeer op woningen blokken C en D. Bij blok C betreft het 30 woningen op de gemarkeerde gevels van alle 11 verdiepingen. Bij blok D gaat het om 26 woningen. De woningen op de eerste en tweede verdieping bij 029 en 022a (noordgevel) ondervinden een geluidbelasting < 48 dB.



Figuur 4.4 Geluidbelasting gevel >48 dB (incl. aftrek ex art. 110g Wgh) als gevolg van wegverkeer op woningen blok E. Alle 40 woningen hebben een gevel waar de geluidbelasting hoger is dan 48 dB.

In onderstaande tabel is een totaaloverzicht opgenomen van het aantal woningen die een geluidbelasting ondervinden hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (per weg).

Tabel 4.4 Overzicht aantal woningen per weg met geluidbelasting > 48 dB L_{den}

Gebouw	Aantal woningen	Geluidbelasting [dB]
Eikdijk		
Blok B	31	52 - 59
Blok K	6	53 - 55
Blok A	8	49 - 50
Totaal	45	
Wilhelminakanaal Zuid		
Blok B	7	49 - 50
Blok K	6	52 - 57
Blok A	20	49 - 55
Blok C	30	50 - 57
Blok D	9	49 - 50
Blok E	28	50 - 55
Totaal	100	
Burgemeester Holtropaan		
Blok D	20	50
Blok E	37	49 - 53
Totaal	57	

Gemeente Oosterhout beschikt niet over een eigen gemeentelijk beleid (ten aanzien van het verlenen van hogere waarden). De aanwezigheid van een geluidluwe gevel (<48 dB L_{den} vanwege alle meegenomen wegen incl. aftrek) is een veelvoorkomende eis aan vaststellen van hogere waarden, maar is niet verplicht in het kader van de Wet geluidhinder. Een geluidluwe gevel kan middels geluidreducerende maatregelen worden gecreëerd. De indeling van de appartementen per blok is weergegeven in de bijlagen (figuur 5). Bij de bepaling van de aanwezigheid van geluidluwe gevels, is ook gekeken naar de invloed van bestaande industrie (naastgelegen bedrijf Smurfit Kappa en kantoren; etmaalwaarde niet hoger dan 50 dB(A)) ingevolge de rapportage “Akoestisch onderzoek herontwikkeling Galvanitasterrein Oosterhout, industriegeluid bestaande industrie”, revisie 05, d.d. 17 juni 2022). Van de woningen genoemd in tabel 4.3 beschikken de volgende **niet** over een geluidluwe gevel:

Tabel 4.5 Overzicht aantal woningen zonder geluidluwe gevel

Gebouw	Aantal woningen	Toetspuntnummers
Blok B	24	001, 008, 009, 010, 011, 012
Blok K	6	042, 043
Blok A	7	014
Blok C	8	021
Blok E	40	Alle toetspunten
Blok D	20	025, 026, 027, 028, 029
Totaal	105	-

4.1.2 Mogelijke geluidmaatregelen

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer, onvoldoende doeltreffend is dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Indien blijkt dat geluidbeperkende maatregelen onvoldoende soelaas bieden, kan het bevoegd gezag – onder voorwaarden – hogere waarden vaststellen voor de betreffende geluidgevoelige bestemmingen.

Om de geluidbelasting vanwege wegverkeer te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- maatregelen aan de bron
- maatregelen in het overdrachtsgebied
- maatregelen aan de ontvanger

Bronmaatregelen

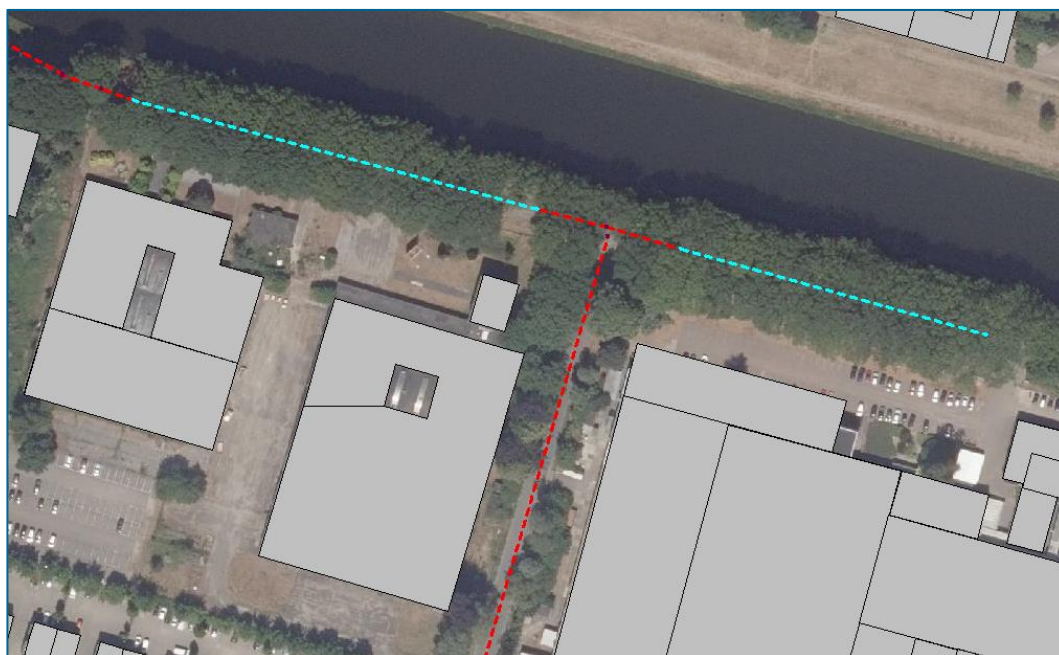
Wilhelminakanaal Zuid

De maatgevende wegen (vnl. Eikdijk, Wilhelminakanaal Zuid en Burg. Holtroplaan) zijn nog niet voorzien van een geluid reducerende wegdekverharding, met uitzondering van Wilhelminakanaal Zuid, welke gedeeltelijk is voorzien van het type SMA-NL8. Theoretisch is het mogelijk om een beter reducerende wegdekverharding toe te passen. Om de doelmatigheid van deze maatregelen te onderzoeken, wordt de geluidreductie als gevolg van een maatregel uitgezet tegen de kosten van deze maatregel. Op het weggedeelte van de Wilhelminakanaal Zuid tussen de ontsluiting van het Galvanitasterrein en Meerpaal ligt momenteel klinkerverharding in keperverband. Deze kan vervangen worden door een stiller asfalttype. In deze indicatieve doorrekening is gekozen voor het toepassen van een wegdektype met een maximale reductie, in dit geval 'dunne deklagen B'. De lengte van de maatregel is gebaseerd op de maximale afstand d tussen de bron en ontvanger die profijt moet hebben van de maatregel (de woning met de laagste overschrijding van de voorkeursgrenswaarde). De akoestisch zinvolle lengte van de maatregel is gelijk aan $4*d$ ($= 2*d$ in elke richting).

In dit geval is d gelijk aan 80 meter (noordelijke appartementen blok B). Het wegdektype 'dunne deklagen B' zou kunnen worden toegepast richting oost over een lengte van 160 meter, met uitzondering van kruispunten zoals nabij de Eikdijk, vanwege het wringend verkeer. Hier wordt SMA-NL8 toegepast over een lengte van 25 m. Het wegdektype 'dunne deklagen B' kan als volgt worden toegepast:

- Vanaf de ontsluiting Galvanitasterrein op Wilhelminakanaal Zuid tot 25 meter van de aansluiting Eikdijk op Wilhelminakanaal Zuid: 140 meter lengte.
- 25 meter van de aansluiting Eikdijk op Wilhelminakanaal Zuid tot de van toegang Smurfit Kappa: ca. 110 meter lengte.

Met een wegbreedte van ca. 8 meter, bedraagt het totale oppervlakte 2.000 m^2 . De toepassing van wegdektype 'dunne deklagen B' is weergegeven in Figuur 4.5.



Figuur 4.5 Toepassing wegdektype 'dunne deklagen B' (cyaan gearceerd)

Doelmatigheidstoets

De geluidbelasting in de referentiesituatie is uitgezet tegen de geluidbelasting met geluidreducerend wegdek. De belangrijkste resultaten (per gevel) zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 4.6 Geluidbelasting Wilhelminakanaal Zuid zonder en met bronmaatregel (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Toetspunt	Gebouw	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] referentiesituatie	Geluidbelasting [dB] na maatregel	Reductie [dB]
042a	Blok K	1,5	53	47	6
042a	Blok K	7; 10,2	54	48	6
043a	Blok K	1,5	51	48	3
043a	Blok K	7; 10,2	52	48	4
043c	Blok K	1,5; 7	52	47	5
043c	Blok K	10,2	53	47	6
007b	Blok B	10,2; 13,3	50	45	5
007b	Blok B	16,5	50	46	5
008a	Blok B	7	49	45	4
008a	Blok B	10,2; 13,3; 16,5	50	46	4
014b	Blok A	7; 10,2; 13,3; 16,5; 19,6; 22,8; 25,9	50	45	5
015a	Blok A	10,2; 13,3; 16,5; 19,6; 22,8	49	44	5
015c	Blok A	25,9	49	44	5
018b	Blok C	7; 10,2; 13,3; 16,5	54	48	6
018b	Blok C	19,6; 22,8	53	48	5
018d	Blok C	25,9	53	47	6

Tabel 4.6 Geluidbelasting Wilhelminakanaal Zuid zonder en met bronmaatregel (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Toetspunt	Gebouw	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] referentiesituatie	Geluidbelasting [dB] na maatregel	Reductie [dB]
018d	Blok C	29,1; 32,1	52	47	5
018d	Blok C	35,4; 38,5	52	46	6
020b	Blok C	7	50	47	3
020b	Blok C	10,2; 13,3; 16,5; 19,6; 22,8	52	49	3
020d	Blok C	32,1; 35,4	51	48	3
020d	Blok C	38,5	50	48	2
021c	Blok C	35,4; 38,5	51	48	3
028b	Blok D	13,3	49	46	3
028b	Blok D	16,5; 19,6	50	47	3
029	Blok D	13,3	49	46	3
029	Blok D	16,5; 19,6	50	46	4
022a	Blok D	13,3	49	45	4
022a	Blok D	16,5	49	46	3
022a	Blok D	19,6	50	46	4
031a	Blok E	4	50	47	3
031a	Blok E	7; 10,2	51	48	3
036a	Blok E	13,3; 16,5;	51	48	3
036a	Blok E	19,6; 22,8; 25,9	51	47	4
040a	Blok E	29,1	51	47	4
040a	Blok E	32,1	50	46	4

Bij circa 36 woningen (van de 100) zal na toepassing van 'dunne deklagen B' geen sprake meer zijn van een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde (vanwege de Wilhelminakanaal Zuid). De geluidreductie op overige woningen met een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde varieert van 1 tot 5 dB.

De indicatieve kosten voor het asfalteren van de weg bedragen circa € 54,99¹ per m². Deze kosten zijn van toepassing op het aanbrengen van dunne deklagen. De kosten zijn worst-case bepaald en niet alle werkzaamheden zijn opgenomen. Met een oppervlakte van 2.000 m² bedragen de totale kosten € 109.980,-. De kosten voor de maatregelen die moeten worden getroffen aan de gevel zonder het treffen van een bronmaatregel (geluidwering van de gevel vanwege het geluid van Wilhelminakanaal Zuid), bedragen circa € 291.606,-². De kosten voor de maatregelen die moeten worden getroffen aan de gevel wanneer de bronmaatregel wel wordt toegepast bedragen circa € 93.640,-. Inclusief kosten van de bronmaatregel komt dat neer op totale kosten van € 203.620,-. De kosten inclusief bronmaatregel zijn beduidend lager dan zonder bronmaatregel. Samen met het feit dat de bronmaatregel zorgt voor minder hogere waarden, wordt het toepassen van geluidreducerend wegdek doelmatig geacht. Wanneer het toepassen van geluidreducerend wegdek tegelijkertijd met onderhoudswerkzaamheden samenvallen, zijn de meerkosten van de aanleg van geluidreducerend wegdek relatief gering.

¹ Gebaseerd op standaard kengetallen voor het asfalteren

² Op basis van standaard kengetallen voor asfaltverwerking

Eikdijk

Het wegdek van de Eikdijk zou theoretisch gezien kunnen worden vervangen door geluidreducerend wegdek. Gemeente Oosterhout stelt echter dat het wegdek minder dan 7 jaar oud is. Vervangen van het wegdek van de Eikdijk stuit derhalve op bezwaren van financiële aard.

Burgemeester Holtropaan

Tenslotte zou het wegdek op de Burgemeester Holtropaan kunnen worden vervangen door geluidreducerend wegdek zoals dunne deklagen B. In dit geval is d (de maximale afstand d tussen de bron en ontvanger die profijt moet hebben van de maatregel) gelijk aan 85 meter (betreffende de westelijke appartementen blok D). Dat komt neer op een totale lengte van 340 meter ($4 \cdot d$). De wegbreedte bedraagt 15 meter. Dat is een totale oppervlakte van ca. 5.100 m².

Doelmatigheidstoets

De geluidbelasting in de referentiesituatie is uitgezet tegen de geluidbelasting met geluidreducerend wegdek. De belangrijkste resultaten zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 4.7 Geluidbelasting Burg. Holtropaan zonder en met bronmaatregel (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Toetspunt	Gebouw	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB] referentiesituatie	Geluidbelasting [dB] na maatregel	Reductie [dB]
025b	Blok D	7; 10,2; 13,3; 16,5; 19,6	50	47	3
026	Blok D	7; 10,2; 13,3; 16,5; 19,6	50	47	3
027	Blok D	7; 10,2; 13,3; 16,5; 19,6	50	47	3
028a	Blok D	7; 10,2; 13,3; 16,5; 19,6	50	47	3
035a	Blok E	13,3	49	46	3
035a	Blok E	16,5; 19,6; 22,8; 25,9	49	47	2
039a	Blok E	29,1	49	47	2
038a	Blok E	13,3; 16,5; 19,6; 22,8; 25,9	49	47	2
034b	Blok E	4	49	46	3
034b	Blok E	7; 10,2	49	47	2
037a	Blok E	13,3; 16,5; 19,6; 22,8; 25,9	50	47	3
032a	Blok E	4; 7; 10,2	50	47	3
040b	Blok E	29,1; 32,1	49	46	3
036b	Blok E	13,3	49	46	3
036b	Blok E	16,5; 19,6; 22,8; 25,9	49	47	2
031b	Blok E	4	50	47	3
031b	Blok E	7; 10,2	49	46	3

Bij 32 woningen zal na toepassing van dunne deklagen B geen sprake meer zijn van een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde. De geluidreductie op overige woningen met een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde bedraagt hoogstens 3 dB.

De indicatieve kosten voor het asfalteren van de weg bedragen circa € 54,99³ per m². De kosten zijn worst-case bepaald en niet alle werkzaamheden zijn opgenomen. Met een oppervlakte van 5.100 m² bedragen de totale kosten € 280.449,-.

De kosten voor de maatregelen die moeten worden getroffen aan de gevel zonder het treffen van een bronmaatregel (geluidwering van de gevel vanwege het geluid van de Burgemeester Holtroplan), bedragen circa €82.443,-⁴. Dit is al lager dan de kosten voor alleen de bronmaatregel. Het toepassen van dunne deklagen B is derhalve financieel niet doelmatig.

Een andere vorm van een bronmaatregel is het verlagen van de snelheid of het weren van het (vracht)verkeer. Dit past echter niet bij de belangrijke verkeerskundige functie van enkele wegen, en stuit naar verwachting dan ook op overwegende bezwaren voor wegen als de Burgemeester Holtroplan/Slotlaan (gezien de relatief hoge etmaalintensiteiten en de belangrijke verkeersfunctie die de weg vervult) en de Wilhelminakanaal Zuid. Omdat Paterserf, die aansluit op Wilhelminakanaal Zuid, al is ingericht als 30 km/uur weg, zal een groot deel van het verkeer richting Wilhelminakanaal Zuid en de Lage Molenpolderweg via de Eikdijk gaan. Het inrichten van de hele Eikdijk als 30 km/uur weg stuit dan op bezwaren van verkeerskundige aard.

Desalniettemin, indien deze vanaf de Europark tot aan de Wilhelminakanaal Zuid wordt ingericht als een 30 km/uur weg, is er geen sprake van een geluidzone zoals bedoeld in de Wet geluidhinder die over het plangebied valt. Hogere waarden zijn niet van toepassing op 30 km/uur wegen. Met deze snelheidsverlaging kan een reductie tot ca. 3 dB worden bereikt. De Eikdijk is voornamelijk maatgevend voor blok B en betreft 24 woningen. Gezien het relatief laag aantal woningen die baat hebben bij snelheidsverlaging en de verkeerskundige functie die Eikdijk vervult, wordt snelheidsverlaging onvoldoende doelmatig geacht.

Overdrachtsmaatregelen

Wilhelminakanaal Zuid

Geluidmaatregelen in de overdracht, bv. een geluidscherm of geluidwal, zullen bij bijna alle woonblokken onvoldoende doelmatig zijn, met uitzondering van blok E. In tegenstelling tot de andere woonblokken, ligt blok E relatief dichtbij de Wilhelminakanaal Zuid. Hoe verder weg de woningen zijn gelegen, hoe hoger het geluidscherm dient te zijn om een reductie te realiseren. Geluidschermen hoger dan 3 tot 4 meter stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige en landschappelijke aard. Voor hoogbouw zal het geluidreducerend effect tevens verwaarloosbaar zijn. Een geluidscherm zou tussen blok E en Wilhelminakanaal Zuid kunnen worden geplaatst tot de ontsluiting met Wilhelminakanaal Zuid. Een geluidscherm met een hoogte van 3 meter over een lengte van ca. 50 meter kan zorgen voor geluidreducties tot 3 dB op voornamelijk de tussenverdieping, eerste, tweede en derde verdieping van blok E.

³ Gebaseerd op standaard kengetallen voor het asfalteren

⁴ Op basis van standaard kengetallen voor asfaltverwerking

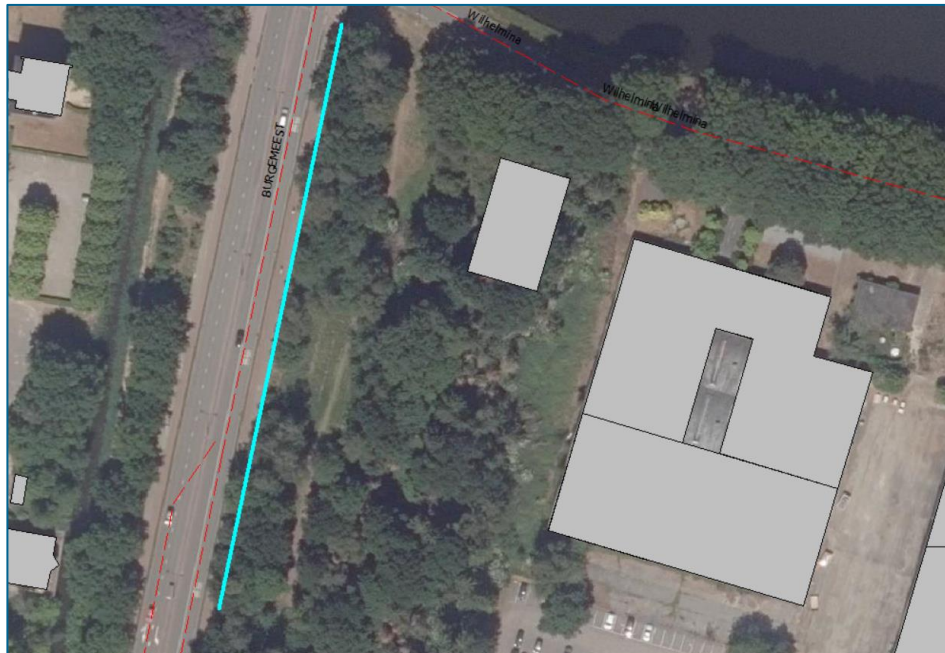


Figuur 4.6 Ligging geluidscherm (hoogte 3m) Wilhelminakanaal Zuid (cyaan gearceerd)

Het betreft de woningen die het dichtstbij de weg zijn gesitueerd. Volgens berekeningen is de geluidbelasting na toepassing van de maatregel nog steeds hoger dan de voorkeursgrenswaarde op de naar de weg georiënteerde gevel. Aangezien het scherm niet leidt tot een reductie op woningen tot onder de voorkeursgrenswaarde en het slechts 12 woningen betreft, wordt het scherm onvoldoende doelmatig geacht.

Burgemeester Holtropplan

Een geluidscherm (tot een hoogte van 2m) zou in de praktijk vlak langs de Burgemeester Holtropplan kunnen worden geplaatst. Een hoger scherm stuit op bezwaren van stedenbouwkundige aard, vanwege de ligging op een viaduct en op bezwaren van verkeerskundige aard, omdat de plaatsing van een scherm het zicht van automobilisten belemmert en dus de verkeersveiligheid verslecht. Vanwege de hoogte van de woontorens, zou een scherm bovendien onrealistisch hoog moeten zijn om op alle relevante woningen een reductie te realiseren.



Figuur 4.7 Ligging geluidsscherm (hoogte 2m) Burg. Holtropstraat (cyaan gearceerd)

Een geluidsscherm met een hoogte van 2 meter over een lengte van ca. 145 meter kan zorgen voor geluidreducties tot 4 dB op voornamelijk de tussenverdieping, eerste, tweede en derde verdieping van blok E. Bij 6 woningen van blok 6 vindt een reductie tot maximaal 5 dB plaats. Volgens berekeningen is de geluidbelasting na toepassing van de maatregel nog steeds hoger dan de voorkeursgrenswaarde op de naar de weg georiënteerde gevel, met uitzondering van de eerste twee verdiepingen van blok E en de woningen van blok D. Hoewel het scherm niet leidt tot een gehele reductie op woningen tot onder de voorkeursgrenswaarde, vindt er op ten minste 6 woningen een maximale reductie van 5 dB plaatsvindt, waardoor het plaatsen van een scherm - in analogie met de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder, Artikel 6, lid 2 - voldoende doelmatig kan worden geacht.

Eikdijk

Voor een scherm langs de Eikdijk is relatief weinig ruimte en zal derhalve stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige en esthetische aard, aangezien het scherm dichtbij de woningen van blok B zou gesitueerd moeten zijn.

Oftewel, het plangebied leent zich niet voor het toepassen van overdrachtsmaatregelen langs verkeerswegen.

Ontvangermaatregelen

Pas wanneer bron- en/of overdrachtsmaatregelen onvoldoende soelaas bieden, of stuiten op overwegende bezwaren, dan kan de gemeente Oosterhout een hogere waarde vaststellen. In het kader van de omgevingsvergunning bouw wordt getoetst aan de eisen uit het Bouwbesluit. De geluidwering van de gevel dient zodanig te zijn dat het resulterende geluidniveau in de woning niet meer bedraagt dan 33 dB.

4.2 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

Uit de resultaten blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex art 110g Wgh hoogstens 64 dB bedraagt. Dit is 59 dB inclusief aftrek en is daarmee niet hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB ingevolge de Wgh. De hoogste gecumuleerde geluidbelasting inclusief aftrek is (afgerond) even hoog als de hoogst berekende geluidbelasting inclusief aftrek (59 dB L_{den} vanwege de Eikdijk bij Blok B). Zie bijlage 3 voor de volledige resultaten.

4.3 Verkeersaantrekkende werking

Het geluideffect van verkeer van en naar het plangebied dient te worden beoordeeld in het kader van goede ruimtelijke ordening. Om de geluideffecten te kunnen duiden handelen we naar analogie van de Wet geluidhinder, dat wil zeggen we hanteren als maat voor de aanvaardbaarheid een verschil van ten hoogste 1,5 dB ten opzichte van de situatie zonder doorgang van onderhavig plan (autonome situatie). We kijken hiertoe naar het weggedeelte waar het merendeel van het plan naar vertrekt of vandaan komt: de Europaweg. Er is een beoordeling gedaan op basis van de verwachte verkeersintensiteiten:

$$10 * \text{LOG} \frac{I_{\text{plan}}}{I_{\text{autonoom}}} \text{ [dB]}$$

Voor het wegvak tussen de Eikdijk en Meerpaal geldt:

$$10 * \text{LOG} \frac{12.992}{11.595} = 0,49 \text{ dB}$$

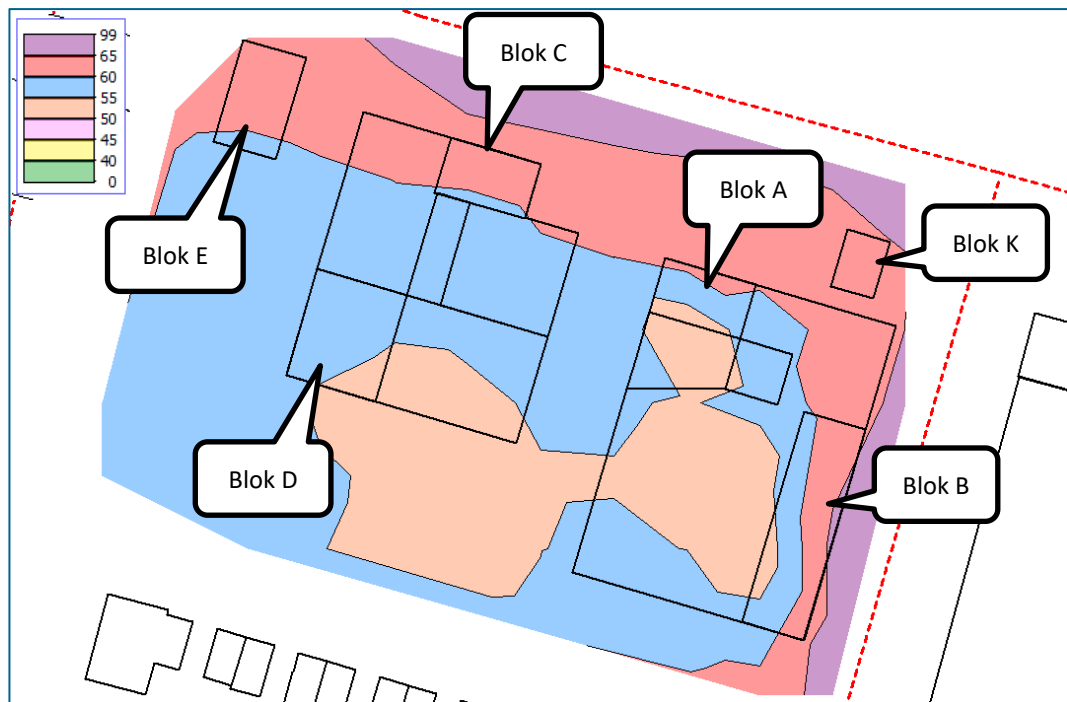
Voor het wegvak tussen de Burgemeester Holtropaan en Eikdijk geldt:

$$10 * \text{LOG} \frac{7.265}{6.522} = 0,47 \text{ dB}$$

Op basis van bovenstaande berekeningen blijkt dat het geluideffect vanwege de verkeersaantrekkende werking van het plan op bestaande woningen lager is dan de naar analogie van de Wet geluidhinder gebruikelijke grens van 1,5 dB. Analooq aan de Wet geluidhinder is derhalve geen sprake van een significante geluidtoename.

4.4 Goede ruimtelijke ordening (aanvaardbaar woon- en leefklimaat)

Om inzichtelijk te maken of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, zijn 5 dB-contouren over het plangebied in beeld gebracht (exclusief aftrek) van alle wegen tezamen op de representatieve contourhoogte van 10 meter.



Figuur 4.8 Geluidcontouren gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek (in 5 dB stappen, contourhoogte 10m)

Uit de contouren blijkt dat alle blokken behalve D geheel (K) of gedeeltelijk binnen de rode 60 tot 65 dB contour zijn gelegen. Aan de achter/zuidzijde van deze blokken is sprake van de 50 tot 55 dB contour en/of de 55 – 60 dB contour. Blok D bevindt zich gedeeltelijk in de 55 – 60 en 50 – 55 dB contour. De gemeente beoordeelt uiteindelijk of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Zoals aangegeven in voorgaande paragrafen, beschikken meerdere appartementen niet over een geluidluwe gevel. Met toepassing van ontvangermaatregelen om dergelijke gevels te creëren (bijvoorbeeld vliesgevel, loggia's, gevelschermen of Harbour Fenster) en voldoende geluidgevelwering, kan een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden geborgd.

Het bouwplan is nog niet zodanig uitgekristalliseerd dat er sprake is van een definitief ontwerp. Wij adviseren om in een later stadium, bijvoorbeeld tijdens de aanvraag omgevingsvergunning bouwen, nader te onderzoeken of bij alle woningen een verblijfsruimte is gesitueerd langs een geluidluwe gevel.

5 Conclusie & advies

Het plangebied Galvanitas is een gebied met hoge geluidbelastingen. Het gaat in onderhavig onderzoek om geluid vanuit het wegverkeer. Dit kan leiden tot hinder voor mensen die in het gebied komen te wonen.

Voor het plangebied wordt de ambitie neergezet om van het Galvanitas terrein een aantrekkelijke omgeving te maken om te wonen, te werken, te leren en te ontspannen. Met het oog op een gezonde en duurzame verstedelijking zullen specifieke maatregelen bij de bron of ontvanger moeten zorgen voor een acceptabele geluidluwe leefomgeving.

Resultaten

Vanwege de korte afstand tot de maatgevende wegen (hier met name de Eikdijk, Wilhelminakanaal Zuid en Burg. Holtropaan) treden hoge geluidbelastingen op. De gevels aan de wegzijde zullen grotendeels een geluidbelasting ondervinden die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB maar niet hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB. Hier zijn o.a. maatregelen aan de bron te overwegen. Bronmaatregelen zijn geluidreducerende wegdekverharding en het verlagen van de snelheid van het autoverkeer.

Wilhelminakanaal Zuid

Uit een doelmatigheidsafweging voor de weg Wilhelminakanaal Zuid blijkt dat het toepassen van geluidreducerend wegdek (dunne deklagen B) een optie is. Hieruit blijkt dat het toepassen van wegdektype 'dunne deklagen B' op de Wilhelminakanaal Zuid de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB bij 36 woningen wegneemt. De geluidreductie op overige woningen met een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde varieert van 1 tot 5 dB. Na toepassing van de geadviseerde maatregelen dienen de volgende hogere waarden te worden aangevraagd voor Wilhelminakanaal Zuid:

Tabel 5.1 Overzicht hogere waarden na toepassing bronmaatregel 'dunne deklagen B'

Gebouw	Verdiepingen	Aantal woningen (gevels)	Hogere waarde [dB]
Blok K	1 ^e	1	53
Blok K	2 ^e	1	53
Blok K	BG	1	51
Blok A	2 ^e t/m 4 ^e	5	50
Blok A	1 ^e t/m 7 ^e	9	49
Blok C	1 ^e t/m 3 ^e	3	53
Blok C	1 ^e t/m 7 ^e	10	52
Blok C	7 ^e t/m 10 ^e	8	51
Blok C	11 ^e	1	50
Blok C	2 ^e t/m 8 ^e	7	49
Blok E	Tussenverdieping t/m 4 ^e	8	53
Blok E	3 ^e t/m 7 ^e	6	52
Blok E	8 ^e t/m 9 ^e	4	51

Zonder bronmaatregel dienen de volgende hogere waarden te worden aangevraagd:

Tabel 5.2 Overzicht hogere waarden zonder toepassing bronmaatregel

Gebouw	Verdiepingen	Aantal woningen (gevels)	Hogere waarde [dB]
Blok B	2 ^e , 3 ^e , 4 ^e	6	50
Blok B	1 ^e	1	49
Blok K	1 ^e , 2 ^e	2	53
Blok K	BG	1	52
Blok K	BG	1	56
Blok K	1 ^e , 2 ^e	2	57
Blok A	1 ^e t/m 4 ^e	4	55
Blok A	1 ^e t/m 7 ^e	10	54
Blok A	2 ^e t/m 7 ^e	6	49
Blok C	1 ^e t/m 5 ^e	10	57
Blok C	6 ^e t/m 9 ^e	8	56
Blok C	10 ^e t/m 11 ^e	4	55
Blok C	2 ^e t/m 7 ^e	6	52
Blok C	8 ^e	1	51
Blok C	1 ^e	1	50
Blok D	4 ^e , 5 ^e	5	50
Blok D	3 ^e t/m 4 ^e	4	49
Blok E	Tussenverdieping t/m 4 ^e	5	55
Blok E	tussenverdieping t/m 7 ^e	9	54
Blok E	5 ^e t/m 9 ^e	4	53
Blok E	1 ^e t/m 8 ^e	8	51
Blok E	Tussenverdieping, 9 ^e	2	50

Uit de doelmatigheidstoets blijkt dat het toepassen van de bronmaatregel financieel doelmatig is. Derhalve adviseren wij het toepassen van de bronmaatregel. Omdat overdrachtsmaatregelen verder niet doeltreffend zijn, resten tenslotte ontvangermaatregelen (bij het gevoelige gebouw zelf). Dit zijn bouwkundige maatregelen aan de gebouwen (zoals dove gevels, vliesgevel, loggia's en andere beperkende maatregelen) om bij binnenmilieus en buitenruimten tot een acceptabel geluidkwaliteit te komen.

Burgemeester Holtropaan

Uit de doelmatigheidstoets blijkt dat het toepassen van de bronmaatregel met reducerend wegdektype financieel niet doelmatig is. Wel zijn hier overdrachtmaatregelen in de vorm van een scherm te overwegen. Uit een doelmatigheidsafweging voor de weg Burg. Holtropaan blijkt dat het toepassen van een scherm bij enkele woningen een geluidreductie oplevert van tenminste 5 dB. Hierdoor is het toepassen van een scherm te overwegen. De geluidreductie op overige woningen met een geluidbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde varieert van 1 tot 4 dB. Na toepassing van deze te overwegen maatregelen dienen de volgende hogere waarden te worden aangevraagd voor de Burgemeester Holtropaan:

Tabel 5.3 Overzicht hogere waarden na toepassing overdrachtsmaatregel met scherm

Gebouw	Verdiepingen	Aantal woningen (gevels)	Hogere waarde [dB]
Blok D	5 ^e	2	49
Blok E	5e t/m 9 ^e	12	52
Blok E	3 ^e , 4 ^e	4	51

Tabel 5.3 Overzicht hogere waarden na toepassing overdrachtsmaatregel met scherm

Gebouw	Verdiepingen	Aantal woningen (gevels)	Hogere waarde [dB]
Blok E	6 ^e , 7 ^e	2	50
Blok E	2 ^e ; 4 ^e t/m 9 ^e	12	49

Zonder overdrachtsmaatregel dienen de volgende hogere waarden te worden aangevraagd:

Tabel 5.4 Overzicht hogere waarden zonder toepassing scherm

Gebouw	Verdiepingen	Aantal woningen	Hogere waarde [dB]
Blok D	1 ^e t/m 5 ^e	20	50
Blok E	1 ^e t/m 6 ^e	14	53
Blok E	Tussenverdieping, 7 ^e t/m 9 ^e	11	52
Blok E	Tussenverdieping t/m 7 ^e	8	50
Blok E	Tussenverdieping t/m 9 ^e	26	49

Eikdijk

Uit de doelmatigheidsafweging blijkt dat het toepassen van de bronmaatregel met reducerend wegdektype financieel niet doelmatig is. Ook stuiten hier overdrachtmaatregelen tegen stedenbouwkundige bezwaren. Dit betekent dat er voor de Eikdijk hogere waarden dienen te worden aangevraagd:

Blok B:

- 59 dB voor 10 woningen/gevels;
- 58 dB voor 8 woningen/gevels;
- 57 dB voor 6 woningen/gevels;
- 53 dB voor 6 woningen/gevels;
- 52 dB voor 1 woning/gevel.

Blok K:

- 55 dB voor 4 woningen/gevels;
- 54 dB voor 2 woning/gevels;

Meerdere appartementen beschikken niet over een geluidluwe gevel. Met toepassing van ontvangermaatregelen om dergelijke gevels te creëren (bijvoorbeeld vliesgevel, loggia's dove gevels) en voldoende geluidgevelwering, kan een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden geborgd. Er dient te worden beoordeeld of met de beoogde (bouw)materialen kan worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit. Dit kan worden bepaald a.d.h.v. een onderzoek naar de geluidwering van de gevel.

Gezien het voorgaande, om te zekeren dat er sprake is van een aanvaardbare geluidssituatie wat betreft wegverkeerslawaaï, wordt geadviseerd om de volgende aspecten te borgen in het bestemmingsplan, bijvoorbeeld als voorwaardelijke bepaling:

- het toepassen van 'dunne deklagen B' op de Wilhelminakanaal Zuid voor het in gebruik nemen van een woning die door de weg te hoog wordt belast;
- het realiseren van een geluidscherm met een hoogte van 2 m over een lengte van 145 langs de Burg. Holtroplan voor het in gebruik nemen van een woning die door de weg te hoog wordt belast óf het vaststellen van hogere waarden conform Tabel 5.4;
- de aanwezigheid van een geluidluwe gevel van een woning.

Onder deze voorwaarden is de ontwikkeling op het voormalige Galvanitasterrein mogelijk.

Bijlagen en Figuren

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeer

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens model

Bijlage 1.1
437298

Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
Europark	Europark	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30
Wilhelmina	Wilhelminakanaal Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30
Wilhelmina	Wilhelminakanaal Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30
Wilhelmina	Wilhelminakanaal Noord	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30
Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Europaweg	Europaweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Europaweg	Europaweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
Europaweg	Europaweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
EIKDIJK	EIKDIJK	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
EIKDIJK	EIKDIJK	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
EIKDIJK	EIKDIJK	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
SLOTLAAN	SLOTLAAN	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens model

Bijlage 1.1
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)
Europark	30	--	30	30	30	--	996,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Wilhelmina	30	--	30	30	30	--	362,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Wilhelmina	30	--	30	30	30	--	453,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Wilhelmina	30	--	30	30	30	--	453,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Wilhelmina	50	--	50	50	50	--	5834,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Wilhelmina	50	--	50	50	50	--	5023,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Wilhelmina	50	--	50	50	50	--	5586,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Wilhelmina	50	--	50	50	50	--	5023,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Wilhelmina	50	--	50	50	50	--	5834,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Wilhelmina	50	--	50	50	50	--	5023,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Europaweg	50	--	50	50	50	--	12992,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Europaweg	50	--	50	50	50	--	7265,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
Europaweg	50	--	50	50	50	--	12992,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
EIKDIJK	50	--	50	50	50	--	7640,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
EIKDIJK	50	--	50	50	50	--	5834,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
EIKDIJK	50	--	50	50	50	--	6825,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	4826,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	3879,50	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	4826,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	4826,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
SLOTLAAN	50	--	50	50	50	--	7759,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	7759,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	3879,50	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	4826,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens model

Bijlage 1.1
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63
Europark	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	60,57	32,13	10,24	--	2,65	0,72	0,61	--	1,22	0,51	0,40	--	74,09
Wilhelmina	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	22,01	11,68	3,72	--	0,96	0,26	0,22	--	0,44	0,19	0,15	--	69,69
Wilhelmina	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	27,55	14,61	4,66	--	1,21	0,33	0,28	--	0,55	0,23	0,18	--	70,66
Wilhelmina	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	27,55	14,61	4,66	--	1,21	0,33	0,28	--	0,55	0,23	0,18	--	70,66
Wilhelmina	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	354,77	188,19	59,97	--	15,55	4,24	3,60	--	7,13	3,01	2,35	--	88,96
Wilhelmina	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	305,46	162,03	51,63	--	13,39	3,65	3,10	--	6,14	2,59	2,03	--	80,74
Wilhelmina	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	339,69	180,19	57,42	--	14,89	4,06	3,45	--	6,83	2,88	2,25	--	88,77
Wilhelmina	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	305,46	162,03	51,63	--	13,39	3,65	3,10	--	6,14	2,59	2,03	--	80,45
Wilhelmina	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	354,77	188,19	59,97	--	15,55	4,24	3,60	--	7,13	3,01	2,35	--	81,39
Wilhelmina	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	305,46	162,03	51,63	--	13,39	3,65	3,10	--	6,14	2,59	2,03	--	80,74
Europaweg	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	790,06	419,08	133,55	--	34,63	9,44	8,02	--	15,89	6,70	5,24	--	84,58
Europaweg	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	441,80	234,35	74,68	--	19,37	5,28	4,48	--	8,88	3,75	2,93	--	82,06
Europaweg	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	790,06	419,08	133,55	--	34,63	9,44	8,02	--	15,89	6,70	5,24	--	84,58
EIKDIJK	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	464,60	246,44	78,54	--	20,37	5,55	4,71	--	9,34	3,94	3,08	--	82,27
EIKDIJK	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	354,77	188,19	59,97	--	15,55	4,24	3,60	--	7,13	3,01	2,35	--	81,10
EIKDIJK	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	415,04	220,16	70,16	--	18,19	4,96	4,21	--	8,35	3,52	2,75	--	81,78
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	293,48	155,67	49,61	--	12,86	3,51	2,98	--	5,90	2,49	1,95	--	80,28
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	235,92	125,14	39,88	--	10,34	2,82	2,39	--	4,74	2,00	1,57	--	79,33
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	293,48	155,67	49,61	--	12,86	3,51	2,98	--	5,90	2,49	1,95	--	80,28
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	293,48	155,67	49,61	--	12,86	3,51	2,98	--	5,90	2,49	1,95	--	80,28
SLOTLAAN	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	471,84	250,28	79,76	--	20,68	5,64	4,79	--	9,49	4,00	3,13	--	82,34
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	471,84	250,28	79,76	--	20,68	5,64	4,79	--	9,49	4,00	3,13	--	82,34
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	235,92	125,14	39,88	--	10,34	2,82	2,39	--	4,74	2,00	1,57	--	79,33
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	293,48	155,67	49,61	--	12,86	3,51	2,98	--	5,90	2,49	1,95	--	80,28

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens model

Bijlage 1.1
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
Europark	78,68	87,94	89,04	94,05	91,30	84,78	79,14	70,35	74,71	83,32	85,79	90,94	88,01	81,45	74,90	67,49	72,47	82,02	82,29	86,97
Wilhelmina	74,28	83,55	84,64	89,66	86,90	80,38	74,74	65,95	78,93	81,39	86,54	83,61	77,05	70,50	63,10	68,07	77,62	77,90	82,57	
Wilhelmina	75,26	84,52	85,61	90,63	87,87	81,35	75,71	66,93	71,29	79,90	82,37	87,52	84,59	78,02	71,47	64,07	69,04	78,59	78,87	83,55
Wilhelmina	75,26	84,52	85,61	90,63	87,87	81,35	75,71	66,93	71,29	79,90	82,37	87,52	84,59	78,02	71,47	64,07	69,04	78,59	78,87	83,55
Wilhelmina	96,59	102,39	104,44	108,47	101,39	96,15	87,85	85,45	92,83	98,22	101,16	105,47	98,31	93,05	84,29	82,33	90,07	96,15	97,70	101,20
Wilhelmina	87,77	94,41	99,32	104,90	101,05	94,71	85,53	77,30	84,05	90,28	96,06	101,87	97,92	91,58	81,91	74,04	81,21	88,14	92,54	97,65
Wilhelmina	96,40	102,20	104,26	108,28	101,20	95,96	87,66	85,26	92,64	98,03	100,97	105,28	98,12	92,86	84,10	82,15	89,88	95,96	97,51	101,01
Wilhelmina	87,67	94,35	99,25	105,31	101,92	95,18	85,85	76,96	83,93	90,19	95,98	102,31	98,85	92,09	82,30	73,81	81,14	88,10	92,49	98,03
Wilhelmina	88,42	95,06	99,97	105,55	101,70	95,36	86,18	77,95	84,70	90,93	96,71	102,52	98,57	92,23	82,56	74,69	81,86	88,79	93,19	98,30
Wilhelmina	87,77	94,41	99,32	104,90	101,05	94,71	85,53	77,30	84,05	90,28	96,06	101,87	97,92	91,58	81,91	74,04	81,21	88,14	92,54	97,65
Europaweg	91,80	98,47	103,38	109,44	106,04	99,30	89,97	81,08	88,06	94,32	100,11	106,44	102,98	96,21	86,42	77,94	85,26	92,22	96,62	102,15
Europaweg	89,28	95,95	100,86	106,91	103,52	96,78	87,45	78,56	85,53	91,80	97,59	103,91	100,45	93,69	83,90	75,42	82,74	89,70	94,09	99,63
Europaweg	91,80	98,47	103,38	109,44	106,04	99,30	89,97	81,08	88,06	94,32	100,11	106,44	102,98	96,21	86,42	77,94	85,26	92,22	96,62	102,15
EIKDIJK	89,50	96,17	101,08	107,13	103,74	97,00	87,67	78,78	85,75	92,02	97,81	104,13	100,67	93,91	84,12	75,63	82,96	89,92	94,31	99,85
EIKDIJK	88,33	95,00	99,90	105,96	102,57	95,83	86,50	77,61	84,58	90,84	96,63	102,96	99,50	92,74	82,95	74,46	81,79	88,75	93,14	98,68
EIKDIJK	89,01	95,68	100,59	106,64	103,25	96,51	87,18	78,29	85,26	91,53	97,32	103,64	100,18	93,42	83,63	75,14	82,47	89,43	93,82	99,36
BURGEMEEST	87,50	94,17	99,08	105,14	101,74	95,00	85,67	76,78	83,76	90,02	95,81	102,14	98,68	91,91	82,12	73,64	80,96	87,92	92,32	97,85
BURGEMEEST	86,55	93,22	98,13	104,19	100,80	94,05	84,72	75,83	82,81	89,07	94,86	101,19	97,73	90,96	81,17	72,69	80,01	86,98	91,37	96,90
BURGEMEEST	87,50	94,17	99,08	105,14	101,74	95,00	85,67	76,78	83,76	90,02	95,81	102,14	98,68	91,91	82,12	73,64	80,96	87,92	92,32	97,85
BURGEMEEST	87,50	94,17	99,08	105,14	101,74	95,00	85,67	76,78	83,76	90,02	95,81	102,14	98,68	91,91	82,12	73,64	80,96	87,92	92,32	97,85
SLOTLAAN	89,56	96,24	101,14	107,20	103,81	97,06	87,73	78,84	85,82	92,08	97,87	104,20	100,74	93,97	84,19	75,70	83,02	89,99	94,38	99,91
BURGEMEEST	89,56	96,24	101,14	107,20	103,81	97,06	87,73	78,84	85,82	92,08	97,87	104,20	100,74	93,97	84,19	75,70	83,02	89,99	94,38	99,91
BURGEMEEST	86,55	93,22	98,13	104,19	100,80	94,05	84,72	75,83	82,81	89,07	94,86	101,19	97,73	90,96	81,17	72,69	80,01	86,98	91,37	96,90
BURGEMEEST	87,50	94,17	99,08	105,14	101,74	95,00	85,67	76,78	83,76	90,02	95,81	102,14	98,68	91,91	82,12	73,64	80,96	87,92	92,32	97,85

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens model

Bijlage 1.1
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Europark	84,39	77,96	73,11	--	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelmina	79,99	73,56	68,71	--	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelmina	80,96	74,54	69,69	--	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelmina	80,96	74,54	69,69	--	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelmina	94,16	88,96	81,18	--	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelmina	93,92	87,57	78,91	--	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelmina	93,98	88,77	80,99	--	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelmina	94,68	87,98	79,16	--	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelmina	94,57	88,22	79,56	--	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelmina	93,92	87,57	78,91	--	--	--	--	--	--	--	--
Europaweg	98,81	92,10	83,29	--	--	--	--	--	--	--	--
Europaweg	96,29	89,58	80,76	--	--	--	--	--	--	--	--
Europaweg	98,81	92,10	83,29	--	--	--	--	--	--	--	--
EIKDIJK	96,51	89,80	80,98	--	--	--	--	--	--	--	--
EIKDIJK	95,33	88,63	79,81	--	--	--	--	--	--	--	--
EIKDIJK	96,02	89,31	80,49	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	94,51	87,80	78,99	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	93,56	86,86	78,04	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	94,51	87,80	78,99	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	94,51	87,80	78,99	--	--	--	--	--	--	--	--
SLOTLAAN	96,57	89,87	81,05	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	96,57	89,87	81,05	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	93,56	86,86	78,04	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	94,51	87,80	78,99	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model

Bijlage 1.1
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001a	BLOK B	118633,62	404720,01	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
001b	BLOK B	118628,56	404716,01	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
002a	BLOK B	118620,59	404718,36	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
002b	BLOK B	118616,30	404724,21	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
003	BLOK B	118619,97	404736,61	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
004	BLOK B	118622,61	404745,51	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
005	BLOK B	118624,77	404752,81	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
006	BLOK B	118627,46	404761,86	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
007a	BLOK B	118631,07	404774,05	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
007b	BLOK B	118637,29	404776,25	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
008a	BLOK B	118645,13	404773,93	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
008b	BLOK B	118647,69	404767,67	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
009	BLOK B	118643,75	404754,35	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
010	BLOK B	118641,63	404747,14	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
017e	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
014a	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
014b	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
015a	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
015b	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
016a	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
017a	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
017b	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
017f	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	0,00	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
014c	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	0,00	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
014d	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	0,00	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
015c	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	0,00	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
015d	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	0,00	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
016b	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	0,00	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
017c	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	0,00	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja
017d	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	0,00	Relatief	25,90	--	--	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model

Bijlage 1.1
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
018a	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
018b	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
018e	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
019a	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
020a	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
020b	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
021a	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
021b	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	22,80	Ja
018c	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	0,00	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
018d	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	0,00	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
018f	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	0,00	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
019b	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	0,00	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
020c	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	0,00	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
020d	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	0,00	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
021c	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	0,00	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
021d	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	0,00	Relatief	25,90	29,10	32,10	35,40	38,50	--	Ja
028b	BLOK D	118505,09	404814,90	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
022a	BLOK D	118521,02	404810,26	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
022b	BLOK D	118521,32	404801,99	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
023a	BLOK D	118517,09	404787,61	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
023b	BLOK D	118511,87	404781,21	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
025a	BLOK D	118495,14	404786,14	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
025b	BLOK D	118491,47	404791,96	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
026	BLOK D	118493,59	404799,12	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
027	BLOK D	118495,54	404805,75	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
028a	BLOK D	118497,63	404812,83	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
030a	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	0,00	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
030b	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	0,00	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
031a	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	0,00	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
031b	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	0,00	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model

Bijlage 1.1
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
032a	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	0,00	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
032b	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	0,00	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
034a	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	0,00	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
034b	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	0,00	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
035a	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	0,00	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
035b	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	0,00	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
036a	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	0,00	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
036b	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	0,00	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
037a	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	0,00	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
037b	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	0,00	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
038a	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	0,00	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
038b	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	0,00	Relatief	13,30	16,50	19,60	22,80	25,90	--	Ja
042b	BLOK K	118650,22	404825,91	0,00	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
042c	BLOK K	118654,73	404820,82	0,00	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
043a	BLOK K	118652,49	404813,23	0,00	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
043c	BLOK K	118640,42	404815,91	0,00	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
042a	BLOK K	118642,61	404823,22	0,00	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
011	BLOK B	118639,57	404740,18	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
012	BLOK B	118637,51	404733,17	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	--	--	Ja
024	BLOK D	118504,95	404783,25	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
033	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	0,00	Relatief	4,00	7,00	10,20	--	--	--	Ja
043b	BLOK K	118645,03	404810,29	0,00	Relatief	1,50	7,00	10,20	--	--	--	Ja
029	BLOK D	118513,89	404812,36	0,00	Relatief	7,00	10,20	13,30	16,50	19,60	--	Ja
039b	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	0,00	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
039a	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	0,00	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
039c	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	0,00	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
040a	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	0,00	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
040b	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	0,00	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
040c	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	0,00	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja
041	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	0,00	Relatief	29,10	32,10	--	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Wilhelminakanaal Zuid

Bijlage 1.2
437298

Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH
Wilhelminakanaal Zuid	1021	1	10:17, 16 jun 2022	-2079	2	Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	Polylijn	118685,00	404843,32	118662,08	404849,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wilhelminakanaal Zuid	1022	1	10:16, 16 jun 2022	-2055	2	Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	Polylijn	118503,23	404894,52	118448,25	404923,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wilhelminakanaal Zuid	1024	1	10:17, 16 jun 2022	-2081	2	Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	Polylijn	118685,00	404843,32	118709,99	404836,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wilhelminakanaal Zuid	1050	1	10:16, 16 jun 2022	-2059	2	Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	Polylijn	118414,88	404934,44	118292,32	404963,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wilhelminakanaal Zuid	1058	1	10:17, 16 jun 2022	-2077	2	Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	Polylijn	118527,21	404885,95	118516,35	404889,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wilhelminakanaal Zuid	11474	1	10:16, 16 jun 2022	-2083	2	Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	Polylijn	118662,08	404849,51	118527,21	404885,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wilhelminakanaal Zuid	11476	1	10:17, 16 jun 2022	-2085	2	Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	Polylijn	118709,99	404836,23	118811,91	404807,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wilhelminakanaal Zuid	11478	1	10:16, 16 jun 2022	-2075	2	Wilhelmina	Wilhelminakanaal Zuid	Polylijn	118516,35	404889,71	118503,23	404894,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Wilhelminakanaal Zuid

Bijlage 1.2
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	23,74	23,74	23,74	23,74	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	62,30	62,30	9,28	53,02	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	25,98	25,98	25,98	25,98	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	126,50	126,50	13,37	66,11	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	11,49	11,49	11,49	11,49	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	139,71	139,71	139,71	139,71	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W12	Dunne deklagen B	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	105,94	105,94	105,94	105,94	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W12	Dunne deklagen B	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	13,89	13,89	13,89	13,89	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b	SMA-NL8	--	--

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Wilhelminakanaal Zuid

Bijlage 1.2
437298

Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5834,00	6,47	3,35	1,13	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5023,00	6,47	3,35	1,13	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5834,00	6,47	3,35	1,13	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5023,00	6,47	3,35	1,13	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5834,00	6,47	3,35	1,13	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5834,00	6,47	3,35	1,13	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5834,00	6,47	3,35	1,13	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5023,00	6,47	3,35	1,13	--

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Wilhelminakanaal Zuid

Bijlage 1.2
437298

Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	354,77	188,19
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	305,46	162,03
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	354,77	188,19
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	305,46	162,03
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	354,77	188,19
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	354,77	188,19
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	354,77	188,19
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	305,46	162,03

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Wilhelminakanaal Zuid

Bijlage 1.2
437298

Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63
Wilhelminakanaal Zuid	59,97	--	15,55	4,24	3,60	--	7,13	3,01	2,35	--	109,8	81,39	88,42	95,06	99,97	105,55	101,70	95,36	86,18	108,36	77,95
Wilhelminakanaal Zuid	51,63	--	13,39	3,65	3,10	--	6,14	2,59	2,03	--	109,2	80,74	87,77	94,41	99,32	104,90	101,05	94,71	85,53	107,71	77,30
Wilhelminakanaal Zuid	59,97	--	15,55	4,24	3,60	--	7,13	3,01	2,35	--	109,8	81,39	88,42	95,06	99,97	105,55	101,70	95,36	86,18	108,36	77,95
Wilhelminakanaal Zuid	51,63	--	13,39	3,65	3,10	--	6,14	2,59	2,03	--	109,6	80,45	87,67	94,35	99,25	105,31	101,92	95,18	85,85	108,13	76,96
Wilhelminakanaal Zuid	59,97	--	15,55	4,24	3,60	--	7,13	3,01	2,35	--	109,8	81,39	88,42	95,06	99,97	105,55	101,70	95,36	86,18	108,36	77,95
Wilhelminakanaal Zuid	59,97	--	15,55	4,24	3,60	--	7,13	3,01	2,35	--	107,2	82,19	88,66	95,37	99,68	101,86	97,12	92,33	84,93	105,58	78,61
Wilhelminakanaal Zuid	59,97	--	15,55	4,24	3,60	--	7,13	3,01	2,35	--	107,2	82,19	88,66	95,37	99,68	101,86	97,12	92,33	84,93	105,58	78,61
Wilhelminakanaal Zuid	51,63	--	13,39	3,65	3,10	--	6,14	2,59	2,03	--	109,2	80,74	87,77	94,41	99,32	104,90	101,05	94,71	85,53	107,71	77,30

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Wilhelminakanaal Zuid

Bijlage 1.2
437298

Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125
Wilhelminakanaal Zuid	84,70	90,93	96,71	102,52	98,57	92,23	82,56	105,21	74,69	81,86	88,79	93,19	98,30	94,57	88,22	79,56	101,27	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	84,05	90,28	96,06	101,87	97,92	91,58	81,91	104,56	74,04	81,21	88,14	92,54	97,65	93,92	87,57	78,91	100,62	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	84,70	90,93	96,71	102,52	98,57	92,23	82,56	105,21	74,69	81,86	88,79	93,19	98,30	94,57	88,22	79,56	101,27	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	83,93	90,19	95,98	102,31	98,85	92,09	82,30	105,02	73,81	81,14	88,10	92,49	98,03	94,68	87,98	79,16	101,00	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	84,70	90,93	96,71	102,52	98,57	92,23	82,56	105,21	74,69	81,86	88,79	93,19	98,30	94,57	88,22	79,56	101,27	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	84,65	91,03	96,44	98,68	93,67	88,93	81,07	102,22	75,65	82,35	89,25	92,87	94,84	90,37	85,54	78,55	98,78	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	84,65	91,03	96,44	98,68	93,67	88,93	81,07	102,22	75,65	82,35	89,25	92,87	94,84	90,37	85,54	78,55	98,78	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	84,05	90,28	96,06	101,87	97,92	91,58	81,91	104,56	74,04	81,21	88,14	92,54	97,65	93,92	87,57	78,91	100,62	--	--

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Invoergegevens model - maatregel DDB Wilhelminakanaal Zuid

Bijlage 1.2
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelminakanaal Zuid	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Burg. Holtroplaan

Bijlage 1.3
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: Burg. Holtroplaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
SLOTLAAN	SLOTLAAN	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
BURGEMEEST	BURGEMEESTER HOLTROPLAAN	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
SLOTLAAN	SLOTLAAN	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Burg. Holtroplaan

Bijlage 1.3
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: Burg. Holtroplaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	4826,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	3879,50	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	4826,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	4826,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
SLOTLAAN	50	--	50	50	50	--	7759,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	7759,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	3879,50	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
BURGEMEEST	50	--	50	50	50	--	4826,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17
SLOTLAAN	50	--	50	50	50	--	7759,00	6,47	3,35	1,13	--	--	--	--	--	93,99	96,29	90,97	--	4,12	2,17

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Burg. Holtroplaan

Bijlage 1.3
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: Burg. Holtroplaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	293,48	155,67	49,61	--	12,86	3,51	2,98	--	5,90	2,49	1,95	--	80,28
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	235,92	125,14	39,88	--	10,34	2,82	2,39	--	4,74	2,00	1,57	--	80,42
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	293,48	155,67	49,61	--	12,86	3,51	2,98	--	5,90	2,49	1,95	--	80,28
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	293,48	155,67	49,61	--	12,86	3,51	2,98	--	5,90	2,49	1,95	--	80,28
SLOTLAAN	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	471,84	250,28	79,76	--	20,68	5,64	4,79	--	9,49	4,00	3,13	--	83,43
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	471,84	250,28	79,76	--	20,68	5,64	4,79	--	9,49	4,00	3,13	--	83,43
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	235,92	125,14	39,88	--	10,34	2,82	2,39	--	4,74	2,00	1,57	--	80,42
BURGEMEEST	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	293,48	155,67	49,61	--	12,86	3,51	2,98	--	5,90	2,49	1,95	--	80,28
SLOTLAAN	5,46	--	1,89	1,54	3,57	--	--	--	--	--	471,84	250,28	79,76	--	20,68	5,64	4,79	--	9,49	4,00	3,13	--	82,34

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Burg. Holtroplaan

Bijlage 1.3
437298

Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: Burg. Holtroplaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
BURGEMEEST	87,50	94,17	99,08	105,14	101,74	95,00	85,67	76,78	83,76	90,02	95,81	102,14	98,68	91,91	82,12	73,64	80,96	87,92	92,32
BURGEMEEST	86,88	93,59	97,91	100,09	95,34	90,56	83,16	76,84	82,88	89,25	94,67	96,91	91,90	87,16	79,30	73,88	80,57	87,48	91,10
BURGEMEEST	87,50	94,17	99,08	105,14	101,74	95,00	85,67	76,78	83,76	90,02	95,81	102,14	98,68	91,91	82,12	73,64	80,96	87,92	92,32
BURGEMEEST	87,50	94,17	99,08	105,14	101,74	95,00	85,67	76,78	83,76	90,02	95,81	102,14	98,68	91,91	82,12	73,64	80,96	87,92	92,32
SLOTLAAN	89,89	96,60	100,92	103,10	98,35	93,57	86,17	79,85	85,89	92,26	97,68	99,92	94,91	90,17	82,31	76,89	83,59	90,49	94,11
BURGEMEEST	89,89	96,60	100,92	103,10	98,35	93,57	86,17	79,85	85,89	92,26	97,68	99,92	94,91	90,17	82,31	76,89	83,59	90,49	94,11
BURGEMEEST	86,88	93,59	97,91	100,09	95,34	90,56	83,16	76,84	82,88	89,25	94,67	96,91	91,90	87,16	79,30	73,88	80,57	87,48	91,10
BURGEMEEST	87,50	94,17	99,08	105,14	101,74	95,00	85,67	76,78	83,76	90,02	95,81	102,14	98,68	91,91	82,12	73,64	80,96	87,92	92,32
SLOTLAAN	89,56	96,24	101,14	107,20	103,81	97,06	87,73	78,84	85,82	92,08	97,87	104,20	100,74	93,97	84,19	75,70	83,02	89,99	94,38

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel DDB Burg. Holtroplaan

Bijlage 1.3
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: Burg. Holtroplaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
BURGEMEEST	97,85	94,51	87,80	78,99	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	93,07	88,60	83,77	76,78	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	97,85	94,51	87,80	78,99	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	97,85	94,51	87,80	78,99	--	--	--	--	--	--	--	--
SLOTLAAN	96,08	91,61	86,78	79,79	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	96,08	91,61	86,78	79,79	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	93,07	88,60	83,77	76,78	--	--	--	--	--	--	--	--
BURGEMEEST	97,85	94,51	87,80	78,99	--	--	--	--	--	--	--	--
SLOTLAAN	99,91	96,57	89,87	81,05	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel scherm Wilhelminakanaal Zuid

Bijlage 1.4
437298

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - scherm blok E Wilhelminakanaal zuid
 rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k
		3,00	0,00	Relatief	48,56	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel scherm Wilhelminakanaal Zuid

Bijlage 1.4
437298

Model: Wegverkeerslawai (richtjaar 2032) - scherm blok E Wilhelminakanaal zuid
 rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - scherm blok E Burg. Holtroplaan
 rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k
		2,00	--	Relatief	147,33	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Invoergegevens model - maatregel scherm Bug. Holtroplaan

Bijlage 1.5
437298

Model: Wegverkeerslawai (richtjaar 2032) - scherm blok E Burg. Holtroplaan
 rev04 - Wilhelminakanaal zuid 104 Oosterhout
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80

Wegvak Wilhelminakanaal Zuid tussen Patersef en nieuwe toegang Galvanitasterrein

Grootheid	2032			
	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4.490	290	154	49
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	190	13	3	3
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	95	6	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0	0	0	0
Totale intensiteit [mvt]	4.775	309	160	54
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Wegvak Wilhelminakanaal Zuid tussen nieuwe toegang Galvanitasterrein en Eikdijk

Grootheid	2032			
	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	5.252	339	180	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	222	15	4	3
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	112	7	3	2
Intensiteit bus [mvt]	0	0	0	0
Totale intensiteit [mvt]	5.586	361	187	63
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Wegvak Eikdijk tussen Wilhelminakanaal Zuid en nieuwe toegang Galvanitasterrein

Grootheid	2032			
	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	5.252	339	180	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	222	15	4	3
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	112	7	3	2
Intensiteit bus [mvt]	0	0	0	0
Totale intensiteit [mvt]	5.586	361	187	63
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Wegvak Eikdijk tussen nieuwe toegang Galvanitasterrein en Europark

Grootheid	2032			
	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	6.184	400	212	67
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	262	18	5	4
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	131	8	3	3
Intensiteit bus [mvt]	0	0	0	0
Totale intensiteit [mvt]	6.577	425	220	74
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Wegvak Eikdijk tussen Europark en Europaweg

2032			
------	--	--	--

Grootheid	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	6.950	449	238	76
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	294	20	5	5
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	148	9	4	3
Intensiteit bus [mvt]	0	0	0	0
Totale intensiteit [mvt]	7.392	478	247	83
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Wegvak Europark

	2032			
Grootheid	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	937	61	32	10
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	40	3	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	20	1	1	0
Intensiteit bus [mvt]	0	0	0	0
Totale intensiteit [mvt]	996	64	33	11
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Wilhelminakanaal Noord tussen P. Vreedestraat en Van Oldebarneveltstraat

	2032			
Grootheid	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	341	22	12	4
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	14	1	0	0
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	7	0	0	0
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	362	23	12	4
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Wilhelminakananaal Noord tussen Van Oldebarneveltstraat en Doctor Janssenslaan

	2032			
Grootheid	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	426	28	15	5
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	18	1	0	0
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	9	1	0	0
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	453	29	15	5
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Europaweg tussen Eikdijk en Meerpaal

	2032			
Grootheid	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	12.215	790	419	133
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	517	35	9	8
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	259	16	7	5

Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	12.992	840	435	146
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Europaweg tussen Eikdijk en Burgemeester Holtropaan

Grootheid	2032			
	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	6.831	442	234	74
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	289	19	5	4
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	145	9	4	3
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	7.265	470	243	82
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Burgemeester Holtropaan tussen Europaweg en Oosterheidebrug

Grootheid	2032			
	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	7.295	472	250	80
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	309	21	6	5
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	155	10	4	3
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	7.759	502	260	87
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Burgemeester Holtropaan tussen Europaweg en Vondellaan

Grootheid	2032			
	weekdagemaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	9.075	587	311	99
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	384	26	7	6
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	193	12	5	4
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	9.652	624	323	109
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0,065	0,033	0,011
Fractie personenauto's	0,940	0,940	0,963	0,910
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0,040	0,041	0,022	0,055
Fractie zwaar vrachtverkeer	0,020	0,019	0,015	0,036
Fractie bus	0,000			

Bijlage 2 Resultaten

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.1
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	29,1	25,9	22,1	30,6	
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	29,4	26,2	22,3	30,9	
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	28,7	25,5	21,6	30,2	
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	29,5	26,4	22,4	31,0	
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	39,7	36,6	32,6	41,2	
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	40,2	37,1	33,0	41,6	
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	39,1	36,0	31,9	40,5	
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	40,2	37,1	33,1	41,7	
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	39,5	36,4	32,4	41,0	
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	40,1	37,0	33,0	41,6	
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	40,0	37,0	32,9	41,5	
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	41,1	38,0	33,9	42,6	
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	42,3	39,2	35,1	43,7	
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	42,5	39,4	35,4	44,0	
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	42,8	39,7	35,6	44,3	
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	43,5	40,4	36,3	44,9	
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	42,0	39,0	34,9	43,5	
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	42,8	39,8	35,7	44,3	
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	43,2	40,1	36,1	44,7	
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	43,9	40,8	36,7	45,3	
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	41,9	38,8	34,7	43,3	
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	42,5	39,4	35,4	44,0	
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	43,0	40,0	35,9	44,5	
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	43,6	40,5	36,4	45,1	
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	42,0	38,9	34,8	43,4	
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	42,6	39,5	35,4	44,1	
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	43,2	40,1	36,0	44,6	
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	43,7	40,6	36,5	45,2	
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	41,9	38,8	34,7	43,4	
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	42,6	39,5	35,4	44,0	
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	43,1	40,0	35,9	44,6	
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	43,4	40,4	36,3	44,9	
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	41,9	38,8	34,7	43,3	
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	42,7	39,6	35,6	44,2	
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	43,1	40,0	35,9	44,6	
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	43,3	40,2	36,1	44,8	
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	37,2	34,1	30,0	38,7	
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	37,3	34,3	30,2	38,8	
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	37,8	34,7	30,7	39,3	
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	38,2	35,1	31,0	39,6	
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	37,5	34,4	30,4	39,0	
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	38,1	35,0	30,9	39,5	
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	38,6	35,5	31,5	40,1	
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	38,9	35,8	31,8	40,4	
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	27,9	24,8	20,9	29,4	
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	28,1	24,9	21,0	29,6	
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	27,6	24,5	20,5	29,1	
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	27,8	24,6	20,7	29,3	
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	27,9	24,7	20,8	29,3	
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	28,6	25,4	21,5	30,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.1
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	27,1	24,0	20,0	28,6	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	26,2	23,1	19,2	27,7	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	29,7	26,5	22,6	31,1	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	30,5	27,4	23,4	32,0	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	30,2	27,1	23,1	31,7	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	30,3	27,2	23,2	31,8	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	29,1	26,0	22,1	30,6	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	29,7	26,5	22,6	31,2	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	29,4	26,3	22,3	30,9	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	29,6	26,5	22,5	31,1	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	28,9	25,8	21,8	30,4	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	29,1	26,0	22,1	30,6	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	28,3	25,2	21,2	29,8	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	28,9	25,7	21,8	30,3	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	43,4	40,3	36,3	44,9	
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	43,9	40,8	36,7	45,3	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	44,2	41,1	37,1	45,7	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	43,1	40,0	35,9	44,5	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	43,0	39,9	35,9	44,5	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	43,1	40,0	36,0	44,6	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	34,8	31,7	27,7	36,3	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	35,7	32,6	28,6	37,2	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	36,0	32,9	28,9	37,5	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	30,1	27,0	23,0	31,6	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	30,2	27,1	23,1	31,7	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	22,4	19,3	15,3	23,9	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	43,7	40,6	36,6	45,2	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	17,1	13,9	10,0	18,6	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	29,2	26,0	22,1	30,6	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	29,8	26,7	22,7	31,3	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	29,6	26,4	22,5	31,0	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	29,3	26,1	22,2	30,8	
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	29,4	26,3	22,3	30,9	
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	21,3	18,1	14,2	22,8	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	41,2	38,1	34,0	42,7	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	42,0	38,9	34,8	43,4	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	42,2	39,1	35,1	43,7	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	42,3	39,2	35,1	43,7	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	42,6	39,5	35,5	44,1	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	42,1	39,0	35,0	43,6	
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	8,9	5,7	1,9	10,4	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	42,6	39,5	35,4	44,1	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	41,6	38,5	34,4	43,1	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	42,4	39,4	35,3	43,9	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	42,8	39,7	35,6	44,2	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	42,8	39,7	35,7	44,3	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	43,1	40,0	36,0	44,6	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	43,0	39,9	35,8	44,4	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	42,8	39,8	35,7	44,3	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	42,0	38,9	34,8	43,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.1
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	42,9	39,8	35,7	44,3	
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	43,1	40,0	35,9	44,5	
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	43,1	40,0	35,9	44,5	
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	43,4	40,3	36,3	44,9	
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	43,7	40,7	36,6	45,2	
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	44,8	41,7	37,6	46,3	
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	45,6	42,5	38,4	47,1	
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	46,0	42,8	38,8	47,4	
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	46,0	42,9	38,9	47,5	
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	46,1	43,0	39,0	47,6	
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	46,2	43,1	39,1	47,7	
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	43,1	40,0	36,0	44,6	
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	46,3	43,2	39,1	47,7	
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	43,7	40,6	36,6	45,2	
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	44,1	41,0	37,0	45,6	
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	44,5	41,4	37,4	46,0	
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	43,5	40,4	36,4	45,0	
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	43,6	40,5	36,5	45,0	
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	43,7	40,5	36,5	45,1	
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	43,6	40,5	36,5	45,1	
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	46,5	43,4	39,4	48,0	
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	47,1	44,0	39,9	48,5	
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	47,3	44,2	40,2	48,8	
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	47,4	44,3	40,3	48,9	
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	47,5	44,3	40,3	48,9	
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	47,5	44,4	40,3	48,9	
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	34,5	31,4	27,4	36,0	
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	35,3	32,2	28,2	36,8	
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	35,9	32,8	28,8	37,4	
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	35,5	32,4	28,4	37,0	
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	35,4	32,3	28,3	36,9	
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	35,6	32,5	28,5	37,1	
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	47,2	44,1	40,1	48,7	
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	47,2	44,1	40,0	48,6	
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	47,1	44,0	40,0	48,6	
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	47,1	44,0	40,0	48,6	
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	47,1	44,0	40,0	48,6	
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	35,1	32,0	28,0	36,6	
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	35,0	31,9	27,9	36,5	
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	35,1	32,0	27,9	36,5	
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	--	--	--	--	
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	--	--	--	--	
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	45,0	41,9	37,8	46,4	
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	46,1	43,0	39,0	47,6	
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	46,2	43,1	39,1	47,7	
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	46,3	43,2	39,2	47,8	
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	46,5	43,4	39,3	48,0	
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	46,8	43,7	39,6	48,2	
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	47,3	44,2	40,1	48,8	
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	47,4	44,3	40,3	48,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtropaan excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.1
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtropaan
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	48,3	45,2	41,1	49,7
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	48,2	45,1	41,0	49,6
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	48,3	45,2	41,1	49,7
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	46,0	42,9	38,8	47,4
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	47,0	43,9	39,8	48,5
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	47,1	44,0	40,0	48,6
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	47,2	44,1	40,1	48,7
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	47,4	44,3	40,3	48,9
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	47,7	44,6	40,6	49,2
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	47,6	44,5	40,5	49,1
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	48,2	45,1	41,0	49,6
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	48,7	45,6	41,5	50,1
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	48,7	45,6	41,5	50,1
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	48,5	45,5	41,4	50,0
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	47,3	44,2	40,1	48,7
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	48,1	45,0	40,9	49,5
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	48,2	45,1	41,0	49,7
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	48,3	45,2	41,1	49,8
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	48,4	45,3	41,3	49,9
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	48,8	45,7	41,6	50,3
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	49,6	46,5	42,5	51,1
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	50,3	47,2	43,2	51,8
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	50,5	47,4	43,4	52,0
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	50,6	47,5	43,5	52,1
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	50,7	47,6	43,6	52,2
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	50,9	47,8	43,8	52,4
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	48,5	45,4	41,3	49,9
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	49,1	46,0	41,9	50,6
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	49,3	46,2	42,1	50,7
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	49,3	46,2	42,1	50,8
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	49,1	46,0	41,9	50,6
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	51,0	47,9	43,9	52,5
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	51,3	48,2	44,1	52,8
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	51,3	48,2	44,2	52,8
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	51,3	48,2	44,2	52,8
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	51,3	48,1	44,1	52,7
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	49,6	46,6	42,5	51,1
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	50,3	47,2	43,2	51,8
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	50,5	47,4	43,4	52,0
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	50,7	47,6	43,5	52,1
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	50,7	47,6	43,6	52,2
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	50,9	47,8	43,8	52,4
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	47,6	44,5	40,4	49,0
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	48,0	44,9	40,8	49,4
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	48,2	45,1	41,0	49,6
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	48,3	45,2	41,2	49,8
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	48,3	45,2	41,2	49,8
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	48,3	45,2	41,2	49,8
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	51,1	48,0	44,0	52,6
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	51,3	48,2	44,2	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.1
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	51,4	48,3	44,3	52,9	
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	51,3	48,2	44,2	52,8	
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	51,3	48,2	44,1	52,7	
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	48,3	45,2	41,2	49,8	
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	48,3	45,2	41,2	49,8	
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	48,3	45,2	41,2	49,8	
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	48,3	45,2	41,1	49,7	
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	48,2	45,1	41,1	49,7	
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	47,3	44,2	40,1	48,8	
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	47,6	44,5	40,5	49,1	
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	47,8	44,6	40,6	49,2	
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	47,9	44,8	40,7	49,3	
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	47,9	44,8	40,8	49,4	
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	35,0	31,9	27,8	36,4	
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	35,1	32,0	27,9	36,5	
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	35,6	32,5	28,4	37,0	
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	35,9	32,8	28,7	37,3	
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	36,3	33,2	29,1	37,7	
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	37,0	33,9	29,8	38,5	
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	37,1	34,0	29,9	38,5	
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	37,5	34,4	30,4	39,0	
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	37,9	34,8	30,7	39,3	
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	38,3	35,2	31,1	39,8	
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	48,5	45,4	41,3	49,9	
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	49,0	45,9	41,8	50,4	
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	49,2	46,1	42,0	50,7	
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	49,3	46,2	42,1	50,8	
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	49,4	46,3	42,2	50,8	
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	49,2	46,1	42,0	50,6	
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	49,5	46,5	42,4	51,0	
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	49,7	46,6	42,5	51,1	
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	49,8	46,7	42,6	51,2	
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	49,8	46,7	42,6	51,3	
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	50,1	47,0	42,9	51,5	
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	50,3	47,2	43,2	51,8	
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	50,5	47,4	43,3	51,9	
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	50,5	47,4	43,4	52,0	
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	50,6	47,5	43,4	52,0	
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	53,4	50,3	46,2	54,9	
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	53,6	50,5	46,4	55,1	
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	53,7	50,6	46,5	55,2	
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	53,7	50,7	46,6	55,2	
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	53,8	50,7	46,6	55,2	
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	53,4	50,3	46,3	54,9	
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	53,6	50,5	46,5	55,1	
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	53,7	50,6	46,6	55,2	
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	53,8	50,7	46,6	55,2	
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	53,8	50,7	46,6	55,2	
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	53,4	50,3	46,2	54,8	
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	53,5	50,5	46,4	55,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.1
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	53,6	50,5	46,5	55,1	
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	53,7	50,6	46,5	55,1	
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	53,7	50,6	46,6	55,2	
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	53,2	50,1	46,1	54,7	
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	53,4	50,3	46,3	54,9	
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	53,5	50,4	46,3	54,9	
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	53,5	50,4	46,4	55,0	
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	53,5	50,4	46,4	55,0	
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	49,0	45,9	41,9	50,5	
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	49,2	46,1	42,0	50,6	
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	49,2	46,1	42,1	50,7	
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	49,3	46,1	42,1	50,7	
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	49,3	46,2	42,1	50,7	
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	48,1	45,0	41,0	49,6	
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	48,4	45,3	41,2	49,8	
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	48,4	45,3	41,3	49,9	
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	48,5	45,4	41,4	50,0	
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	48,6	45,5	41,4	50,0	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	51,6	48,5	44,4	53,1	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	51,9	48,8	44,7	53,3	
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	52,0	48,9	44,9	53,5	
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	44,5	41,4	37,3	45,9	
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	39,5	36,4	32,3	40,9	
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	40,1	37,0	33,0	41,6	
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	47,0	43,9	39,9	48,5	
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	39,6	36,5	32,4	41,1	
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	39,6	36,5	32,4	41,1	
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	53,1	50,0	45,9	54,5	
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	52,6	49,5	45,4	54,0	
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	52,7	49,6	45,6	54,2	
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	53,6	50,5	46,4	55,0	
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	53,3	50,2	46,1	54,7	
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	53,4	50,3	46,2	54,8	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	55,8	52,7	48,7	57,3	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	56,1	53,0	49,0	57,6	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	56,2	53,1	49,1	57,7	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	55,7	52,7	48,6	57,2	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	56,0	52,9	48,9	57,5	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	56,1	53,0	49,0	57,6	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	55,8	52,7	48,6	57,2	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	56,0	52,9	48,9	57,5	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	56,1	53,0	49,0	57,6	
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	52,3	49,3	45,2	53,8	
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	52,6	49,5	45,4	54,1	
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	52,7	49,6	45,6	54,2	
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	52,2	49,1	45,1	53,7	
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	52,2	49,1	45,1	53,7	
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	52,3	49,1	45,1	53,7	
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	52,2	49,1	45,1	53,7	
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	52,1	49,0	45,0	53,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.1
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	40,0	36,9	32,9	41,5	
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	40,2	37,1	33,1	41,7	
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	40,4	37,3	33,3	41,9	
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	40,6	37,5	33,5	42,1	
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	38,8	35,7	31,7	40,3	
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	40,6	37,5	33,5	42,1	
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	41,0	37,9	33,9	42,5	
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	41,5	38,4	34,3	42,9	
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	41,7	38,6	34,6	43,2	
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	40,5	37,4	33,4	42,0	
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	53,0	49,9	45,8	54,4	
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	53,0	49,9	45,8	54,5	
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	53,0	49,9	45,8	54,5	
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	52,9	49,9	45,8	54,4	
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	52,9	49,8	45,8	54,4	
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	53,6	50,5	46,4	55,0	
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	53,6	50,5	46,4	55,1	
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	53,6	50,5	46,4	55,0	
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	53,5	50,4	46,3	54,9	
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	53,4	50,3	46,3	54,9	
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	56,2	53,1	49,1	57,7	
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	56,2	53,1	49,0	57,6	
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	56,2	53,0	49,0	57,6	
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	56,0	52,9	48,9	57,5	
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	55,9	52,8	48,8	57,4	
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	56,2	53,1	49,0	57,6	
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	56,1	53,0	49,0	57,6	
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	56,1	53,0	49,0	57,6	
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	56,0	52,9	48,9	57,5	
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	55,9	52,8	48,8	57,4	
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	52,9	49,8	45,7	54,4	
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	52,9	49,8	45,8	54,4	
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	52,9	49,8	45,8	54,4	
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	52,8	49,7	45,7	54,3	
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	52,7	49,6	45,5	54,1	
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	55,8	52,7	48,6	57,2	
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	55,6	52,5	48,5	57,1	
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	52,2	49,0	45,0	53,6	
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	52,0	48,9	44,9	53,5	
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	39,0	35,9	31,8	40,4	
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	39,0	35,9	31,8	40,4	
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	39,0	35,9	31,8	40,4	
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	38,6	35,5	31,5	40,1	
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	52,7	49,6	45,6	54,2	
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	52,6	49,5	45,4	54,1	
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	55,8	52,7	48,6	57,2	
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	55,7	52,6	48,5	57,1	
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	55,8	52,7	48,6	57,2	
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	55,6	52,5	48,5	57,1	
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	42,8	39,7	35,6	44,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:

Model:

Groep:

Groepsreductie:

Resultatentabel

Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)

L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten

Burg. Holtroplaan

Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	43,9	40,8	36,8	45,4	
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	44,4	41,3	37,3	45,9	
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	40,9	37,8	33,8	42,4	
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	41,7	38,6	34,6	43,2	
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	42,2	39,1	35,1	43,6	
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	25,8	22,7	18,8	27,3	
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	30,1	27,1	23,0	31,6	
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	22,8	19,7	15,8	24,3	
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	23,0	19,8	16,0	24,5	
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	26,2	23,1	19,1	27,7	
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	20,9	17,7	13,9	22,4	
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	38,3	35,1	31,1	39,7	
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	35,2	32,1	28,1	36,7	
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	34,6	31,5	27,5	36,1	
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	42,8	39,7	35,7	44,3	
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	43,1	40,0	36,0	44,6	
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	43,5	40,4	36,4	45,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Eikdijk excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.2
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eikdijk
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	62,3	59,2	55,1	63,8
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	62,0	58,9	54,9	63,5
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	61,6	58,5	54,5	63,1
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	60,6	57,5	53,5	62,1
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	58,2	55,1	51,1	59,7
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	58,1	55,0	50,9	59,5
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	57,8	54,7	50,6	59,3
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	57,0	53,9	49,9	58,5
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	56,5	53,4	49,4	58,0
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	56,5	53,4	49,3	57,9
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	56,4	53,3	49,2	57,8
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	56,2	53,1	49,0	57,6
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	25,6	22,4	18,7	27,2
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	24,4	21,2	17,4	25,9
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	24,6	21,4	17,6	26,1
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	26,7	23,5	19,6	28,1
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	28,0	24,9	20,9	29,5
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	25,9	22,7	18,8	27,4
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	25,7	22,5	18,6	27,2
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	25,9	22,7	18,9	27,4
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	28,1	25,0	21,0	29,6
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	25,6	22,4	18,6	27,1
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	25,6	22,4	18,6	27,1
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	25,9	22,8	18,9	27,4
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	28,2	25,1	21,1	29,7
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	24,8	21,7	17,8	26,3
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	24,9	21,8	17,9	26,4
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	25,1	21,9	18,0	26,6
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	30,5	27,4	23,4	32,0
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	23,9	20,8	16,8	25,4
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	24,0	20,8	16,9	25,4
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	24,0	20,9	17,0	25,5
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	23,3	20,0	16,3	24,8
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	23,3	20,1	16,2	24,7
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	23,6	20,5	16,6	25,1
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	23,9	20,8	16,9	25,4
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	51,2	48,0	44,0	52,6
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	56,1	53,0	48,9	57,5
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	56,1	53,0	48,9	57,5
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	55,9	52,8	48,8	57,4
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	57,9	54,8	50,7	59,4
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	57,9	54,8	50,7	59,4
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	57,6	54,5	50,4	59,0
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	57,0	53,9	49,9	58,5
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	62,3	59,2	55,2	63,8
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	62,0	58,9	54,9	63,5
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	61,6	58,5	54,5	63,1
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	60,6	57,4	53,4	62,0
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	62,3	59,2	55,2	63,8
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	62,0	59,0	54,9	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Eikdijk excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.2
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eikdijk
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	61,7	58,6	54,5	63,1	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	60,6	57,5	53,5	62,1	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	62,3	59,2	55,2	63,8	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	62,0	58,9	54,9	63,5	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	61,7	58,6	54,5	63,1	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	60,6	57,5	53,5	62,1	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	62,3	59,2	55,2	63,8	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	62,1	59,0	54,9	63,5	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	61,7	58,6	54,6	63,2	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	60,6	57,5	53,5	62,1	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	62,3	59,2	55,2	63,8	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	62,1	59,0	54,9	63,5	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	61,7	58,6	54,6	63,2	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	60,6	57,5	53,5	62,1	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	46,0	42,9	38,9	47,5	
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	46,2	43,1	39,0	47,6	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	46,2	43,1	39,1	47,7	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	46,1	43,0	39,0	47,6	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	46,0	42,8	38,8	47,4	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	45,9	42,8	38,8	47,4	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	47,9	44,8	40,8	49,4	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	50,0	46,9	42,9	51,5	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	51,0	47,9	43,9	52,5	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	52,3	49,3	45,2	53,8	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	53,3	50,2	46,2	54,8	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	53,3	50,2	46,2	54,8	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	45,8	42,7	38,6	47,2	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	52,4	49,3	45,3	53,9	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	46,8	43,7	39,6	48,3	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	49,6	46,5	42,4	51,0	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	50,9	47,7	43,7	52,3	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	52,5	49,4	45,3	53,9	
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	53,5	50,4	46,4	55,0	
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	53,5	50,3	46,3	54,9	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	42,8	39,7	35,6	44,3	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	44,8	41,7	37,6	46,3	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	45,9	42,7	38,7	47,3	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	47,7	44,6	40,6	49,2	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	48,6	45,5	41,5	50,1	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	49,2	46,1	42,1	50,7	
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	52,6	49,5	45,5	54,1	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	49,3	46,2	42,2	50,8	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	43,0	40,0	35,9	44,5	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	44,9	41,8	37,7	46,3	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	45,9	42,8	38,8	47,4	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	46,7	43,6	39,5	48,1	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	47,7	44,6	40,6	49,2	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	48,3	45,2	41,2	49,8	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	48,7	45,6	41,6	50,2	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	42,0	38,9	34,8	43,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Eikdijk excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.2
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eikdijk
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	44,3	41,2	37,1	45,7
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	45,6	42,5	38,4	47,1
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	46,2	43,1	39,1	47,7
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	47,1	44,0	40,0	48,6
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	47,6	44,5	40,4	49,0
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	33,4	30,3	26,2	34,8
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	35,2	32,1	28,0	36,7
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	36,2	33,1	29,0	37,6
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	37,0	33,9	29,8	38,5
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	37,4	34,3	30,3	38,9
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	37,8	34,7	30,6	39,3
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	48,0	44,9	40,9	49,5
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	38,1	35,0	31,0	39,6
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	43,6	40,5	36,4	45,0
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	44,0	40,9	36,9	45,5
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	44,1	41,0	37,0	45,6
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	44,2	41,1	37,0	45,6
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	44,2	41,1	37,0	45,6
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	44,0	40,9	36,9	45,5
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	44,0	40,9	36,9	45,5
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	37,5	34,4	30,3	39,0
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	38,3	35,2	31,1	39,8
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	38,8	35,7	31,6	40,3
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	38,8	35,8	31,7	40,3
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	38,9	35,8	31,7	40,3
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	38,9	35,8	31,7	40,3
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	41,4	38,3	34,2	42,8
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	43,0	39,9	35,8	44,4
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	43,3	40,2	36,1	44,8
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	44,0	40,9	36,8	45,4
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	44,4	41,3	37,3	45,9
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	44,5	41,4	37,3	45,9
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	38,9	35,9	31,8	40,4
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	38,9	35,8	31,7	40,4
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	38,9	35,8	31,7	40,3
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	38,8	35,7	31,6	40,3
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	38,8	35,7	31,6	40,2
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	45,1	42,0	37,9	46,5
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	45,3	42,2	38,1	46,8
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	45,3	42,1	38,1	46,7
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	45,3	42,2	38,2	46,8
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	45,4	42,3	38,3	46,9
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	36,8	33,7	29,6	38,2
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	39,2	36,1	32,1	40,7
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	40,4	37,3	33,2	41,9
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	41,7	38,6	34,6	43,2
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	42,5	39,4	35,4	44,0
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	42,6	39,5	35,5	44,1
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	43,0	39,9	35,8	44,4
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	43,2	40,1	36,1	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Eikdijk excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.2
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eikdijk
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	43,3	40,2	36,1	44,8
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	43,1	40,0	36,0	44,6
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	43,2	40,1	36,0	44,6
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	36,5	33,4	29,3	37,9
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	38,7	35,6	31,5	40,1
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	40,0	36,9	32,8	41,4
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	41,0	37,9	33,8	42,4
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	41,8	38,7	34,6	43,2
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	42,1	39,0	34,9	43,5
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	43,0	39,9	35,8	44,4
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	43,3	40,2	36,1	44,7
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	43,0	39,9	35,8	44,4
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	43,0	40,0	35,9	44,5
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	43,1	40,0	36,0	44,6
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	36,2	33,1	29,0	37,6
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	38,4	35,3	31,2	39,8
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	39,8	36,8	32,7	41,3
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	40,8	37,7	33,7	42,3
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	41,9	38,8	34,7	43,3
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	42,3	39,2	35,1	43,7
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	26,4	23,3	19,2	27,9
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	27,4	24,4	20,2	28,9
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	28,0	24,9	20,8	29,4
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	28,5	25,4	21,3	29,9
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	29,0	25,9	21,8	30,4
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	29,4	26,3	22,2	30,9
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	42,5	39,5	35,4	44,0
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	43,0	39,9	35,9	44,5
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	43,1	40,0	36,0	44,6
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	43,2	40,1	36,1	44,7
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	43,3	40,1	36,1	44,7
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	26,4	23,4	19,3	27,9
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	26,4	23,3	19,3	27,9
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	26,4	23,3	19,3	27,9
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	26,4	23,3	19,3	27,9
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	26,4	23,3	19,3	27,9
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	29,1	26,1	21,9	30,6
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	29,7	26,6	22,6	31,2
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	30,2	27,1	23,0	31,7
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	30,7	27,6	23,5	32,1
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	31,1	28,1	24,0	32,6
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	31,6	28,5	24,4	33,0
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	36,2	33,1	29,1	37,7
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	36,9	33,8	29,8	38,4
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	37,7	34,6	30,5	39,1
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	37,8	34,7	30,6	39,3
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	37,8	34,8	30,7	39,3
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	37,9	34,8	30,7	39,4
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	31,7	28,6	24,5	33,1
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	31,6	28,6	24,5	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Eikdijk excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.2
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eikdijk
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	31,6	28,6	24,5	33,1	
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	31,6	28,5	24,4	33,1	
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	31,6	28,5	24,4	33,1	
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	38,0	34,9	30,8	39,4	
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	37,9	34,8	30,8	39,4	
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	37,9	34,8	30,7	39,4	
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	37,9	34,8	30,7	39,3	
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	37,8	34,7	30,7	39,3	
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	34,7	31,6	27,5	36,1	
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	37,6	34,5	30,5	39,1	
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	39,0	35,9	31,8	40,5	
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	39,8	36,7	32,6	41,2	
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	40,6	37,5	33,4	42,0	
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	39,8	36,7	32,6	41,2	
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	41,8	38,7	34,7	43,3	
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	43,3	40,2	36,2	44,8	
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	44,4	41,3	37,2	45,8	
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	45,0	41,9	37,9	46,5	
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	40,5	37,4	33,4	42,0	
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	42,2	39,1	35,1	43,7	
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	43,6	40,5	36,5	45,1	
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	44,5	41,4	37,3	45,9	
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	45,0	41,9	37,8	46,4	
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	40,7	37,6	33,5	42,1	
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	41,7	38,6	34,6	43,2	
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	42,8	39,7	35,6	44,2	
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	43,8	40,6	36,6	45,2	
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	43,9	40,8	36,8	45,4	
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	40,4	37,3	33,3	41,9	
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	41,5	38,5	34,4	43,0	
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	42,5	39,4	35,4	44,0	
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	43,6	40,5	36,5	45,1	
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	44,0	40,9	36,8	45,4	
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	39,8	36,7	32,7	41,3	
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	40,8	37,7	33,7	42,3	
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	41,9	38,8	34,7	43,3	
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	42,7	39,6	35,6	44,2	
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	43,2	40,1	36,0	44,6	
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	24,2	21,1	17,1	25,7	
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	23,6	20,5	16,6	25,1	
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	23,6	20,4	16,5	25,1	
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	8,2	4,8	1,4	9,8	
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	--	--	--	--	
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	11,4	8,1	4,5	12,9	
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	11,0	7,7	4,2	12,6	
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	11,5	8,2	4,6	13,0	
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	8,1	4,7	1,3	9,7	
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	4,1	0,8	-2,7	5,7	
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	10,7	7,4	3,9	12,3	
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	10,6	7,2	3,7	12,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Eikdijk excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.2
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eikdijk
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	10,9	7,5	4,0	12,5	
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	8,0	4,6	1,2	9,6	
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	4,0	0,6	-2,9	5,5	
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	10,0	6,7	3,1	11,5	
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	9,6	6,3	2,8	11,2	
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	10,2	6,8	3,4	11,8	
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	8,9	5,6	2,1	10,5	
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	3,9	0,5	-3,0	5,4	
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	34,4	31,3	27,3	35,9	
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	36,8	33,7	29,6	38,2	
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	38,4	35,3	31,3	39,9	
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	39,3	36,2	32,2	40,8	
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	40,0	37,0	32,9	41,5	
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	34,2	31,0	27,0	35,6	
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	37,0	34,0	29,9	38,5	
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	38,6	35,5	31,5	40,1	
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	39,5	36,4	32,4	41,0	
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	40,4	37,3	33,2	41,8	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	34,9	31,8	27,7	36,3	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	34,7	31,6	27,6	36,2	
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	35,0	31,9	27,9	36,5	
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	36,5	33,4	29,3	37,9	
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	36,5	33,4	29,3	37,9	
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	37,6	34,5	30,4	39,0	
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	30,8	27,7	23,7	32,3	
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	31,7	28,6	24,6	33,2	
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	32,8	29,7	25,7	34,3	
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	26,5	23,3	19,5	28,0	
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	26,7	23,5	19,7	28,3	
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	27,8	24,6	20,8	29,3	
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	28,4	25,2	21,3	29,9	
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	29,6	26,5	22,5	31,1	
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	30,4	27,3	23,3	31,9	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	24,9	21,8	17,7	26,3	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	25,2	22,1	18,1	26,7	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	25,2	22,1	18,1	26,7	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	25,4	22,3	18,2	26,8	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	25,7	22,5	18,5	27,1	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	25,6	22,5	18,5	27,1	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	21,8	18,8	14,7	23,3	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	22,1	19,0	15,0	23,6	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	22,1	18,9	15,0	23,5	
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	34,5	31,4	27,3	36,0	
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	34,4	31,3	27,3	35,9	
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	34,7	31,6	27,6	36,2	
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	35,4	32,3	28,3	36,9	
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	35,9	32,8	28,7	37,3	
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	35,8	32,8	28,7	37,3	
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	34,8	31,7	27,6	36,2	
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	34,2	31,1	27,0	35,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Eikdijk excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.2
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eikdijk
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	38,5	35,4	31,3	39,9
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	39,3	36,2	32,1	40,7
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	39,7	36,6	32,5	41,2
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	39,8	36,7	32,6	41,2
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	40,4	37,3	33,3	41,9
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	34,5	31,4	27,4	36,0
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	35,2	32,1	28,0	36,6
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	35,9	32,8	28,8	37,4
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	36,5	33,4	29,3	38,0
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	38,9	35,8	31,7	40,4
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	30,0	26,9	22,9	31,5
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	31,4	28,2	24,3	32,9
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	32,3	29,2	25,3	33,8
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	34,5	31,4	27,4	36,0
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	37,7	34,6	30,6	39,1
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	29,5	26,4	22,4	31,0
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	30,7	27,5	23,6	32,1
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	31,6	28,5	24,5	33,1
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	33,5	30,4	26,4	35,0
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	36,3	33,1	29,1	37,7
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	10,8	7,5	3,9	12,3
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	4,1	0,8	-2,8	5,7
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	0,5	-2,9	-6,3	2,0
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	--	--	--	--
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	--	--	--	--
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	5,9	2,6	-1,1	7,4
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	4,5	1,2	-2,3	6,1
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	0,1	-3,3	-6,7	1,7
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	--	--	--	--
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	--	--	--	--
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	35,0	32,0	27,9	36,5
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	35,2	32,1	28,1	36,7
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	35,7	32,6	28,5	37,1
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	33,7	30,6	26,5	35,2
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	33,7	30,6	26,5	35,1
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	--	--	--	--
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	--	--	--	--
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	34,0	30,9	26,8	35,5
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	34,0	30,9	26,8	35,4
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	41,1	38,0	34,0	42,6
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	41,5	38,4	34,4	43,0
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	40,5	37,4	33,3	41,9
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	41,2	38,1	34,1	42,7
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	40,5	37,4	33,4	42,0
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	41,4	38,3	34,2	42,8
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	--	--	--	--
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	--	--	--	--
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	--	--	--	--
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	--	--	--	--
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	29,7	26,6	22,6	31,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Eikdijk excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.2
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eikdijk
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	30,9	27,7	23,7	32,3
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	29,0	25,9	21,9	30,5
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	50,8	47,7	43,6	52,2
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	51,8	48,7	44,6	53,3
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	51,6	48,5	44,4	53,1
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	57,2	54,1	50,1	58,7
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	58,4	55,3	51,2	59,9
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	58,5	55,4	51,3	59,9
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	57,4	54,3	50,2	58,9
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	58,6	55,5	51,4	60,0
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	58,8	55,7	51,7	60,3
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	53,0	49,9	45,8	54,4
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	54,0	50,9	46,9	55,5
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	56,0	52,9	48,8	57,5
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	30,5	27,4	23,4	32,0
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	32,3	29,2	25,2	33,8
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	31,9	28,7	24,8	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Europaweg excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.3
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Europaweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	46,9	43,8	39,8	48,4	
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	47,5	44,4	40,3	48,9	
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	48,1	45,0	40,9	49,5	
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	48,7	45,6	41,6	50,2	
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	47,3	44,2	40,1	48,8	
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	47,9	44,8	40,8	49,4	
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	48,8	45,7	41,7	50,3	
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	49,4	46,3	42,2	50,8	
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	46,6	43,5	39,5	48,1	
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	47,3	44,2	40,2	48,8	
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	48,2	45,1	41,1	49,7	
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	49,0	45,9	41,9	50,5	
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	32,4	29,1	25,4	33,9	
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	37,5	34,3	30,3	38,9	
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	40,8	37,7	33,7	42,3	
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	42,2	39,1	35,0	43,7	
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	33,0	29,8	25,9	34,4	
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	35,6	32,5	28,5	37,1	
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	38,9	35,8	31,7	40,3	
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	40,6	37,6	33,5	42,1	
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	33,6	30,4	26,5	35,1	
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	36,0	32,8	28,8	37,4	
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	39,0	35,9	31,9	40,5	
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	41,1	38,0	33,9	42,5	
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	28,9	25,6	21,9	30,4	
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	32,6	29,5	25,6	34,1	
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	37,4	34,3	30,2	38,8	
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	39,9	36,9	32,8	41,4	
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	31,4	28,2	24,3	32,9	
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	34,4	31,3	27,3	35,9	
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	37,6	34,5	30,4	39,0	
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	39,9	36,8	32,7	41,3	
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	29,0	25,8	22,0	30,5	
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	33,0	29,8	25,8	34,4	
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	36,6	33,5	29,4	38,1	
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	39,0	35,9	31,8	40,4	
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	26,0	22,7	19,0	27,5	
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	27,9	24,7	20,9	29,4	
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	30,5	27,3	23,4	32,0	
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	30,3	27,1	23,1	31,7	
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	30,1	27,0	23,1	31,6	
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	30,5	27,3	23,4	32,0	
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	30,9	27,8	23,9	32,4	
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	30,1	26,9	23,0	31,6	
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	43,6	40,5	36,4	45,0	
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	44,2	41,1	37,1	45,7	
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	45,6	42,5	38,4	47,0	
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	46,2	43,1	39,1	47,7	
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	44,3	41,2	37,2	45,8	
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	45,0	41,9	37,8	46,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Europaweg excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.3
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Europaweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	46,1	43,0	38,9	47,5	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	46,7	43,6	39,6	48,2	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	45,1	42,0	38,0	46,6	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	45,8	42,7	38,6	47,2	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	46,6	43,5	39,4	48,0	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	47,3	44,2	40,1	48,7	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	45,6	42,5	38,5	47,1	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	46,2	43,1	39,1	47,7	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	46,9	43,8	39,8	48,4	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	47,6	44,5	40,4	49,0	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	46,1	43,0	38,9	47,5	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	46,7	43,6	39,5	48,1	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	47,3	44,2	40,1	48,8	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	47,9	44,9	40,8	49,4	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	30,6	27,5	23,6	32,1	
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	32,4	29,3	25,3	33,9	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	32,1	29,0	25,0	33,6	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	28,4	25,3	21,3	29,9	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	29,1	26,0	22,0	30,6	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	27,8	24,7	20,7	29,3	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	34,6	31,4	27,5	36,1	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	35,6	32,4	28,5	37,1	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	37,7	34,5	30,6	39,1	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	39,0	35,8	31,8	40,4	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	40,7	37,6	33,6	42,2	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	42,9	39,8	35,8	44,4	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	27,7	24,6	20,5	29,2	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	44,3	41,2	37,1	45,7	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	33,5	30,4	26,5	35,0	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	34,4	31,3	27,4	35,9	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	36,6	33,5	29,6	38,1	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	37,6	34,5	30,5	39,1	
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	39,6	36,5	32,5	41,1	
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	42,6	39,5	35,4	44,1	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	36,7	33,6	29,5	38,1	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	38,3	35,2	31,2	39,8	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	39,6	36,5	32,5	41,1	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	40,6	37,4	33,4	42,0	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	42,2	39,0	35,0	43,6	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	44,2	41,1	37,1	45,7	
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	44,4	41,3	37,3	45,9	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	45,6	42,5	38,5	47,1	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	37,5	34,4	30,3	39,0	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	38,8	35,7	31,7	40,3	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	40,0	36,9	32,9	41,5	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	40,8	37,6	33,6	42,2	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	42,3	39,1	35,1	43,7	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	43,9	40,8	36,8	45,4	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	45,5	42,4	38,3	47,0	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	38,5	35,4	31,4	40,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Europaweg excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.3
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Europaweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	39,4	36,3	32,3	40,9	
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	40,3	37,2	33,1	41,7	
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	40,9	37,8	33,8	42,4	
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	42,3	39,2	35,2	43,8	
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	43,7	40,6	36,6	45,2	
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	32,4	29,2	25,2	33,8	
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	34,2	31,1	27,1	35,7	
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	35,7	32,6	28,6	37,2	
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	36,8	33,7	29,6	38,2	
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	38,6	35,5	31,5	40,1	
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	39,5	36,4	32,3	40,9	
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	45,3	42,2	38,2	46,8	
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	39,5	36,4	32,4	41,0	
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	28,4	25,3	21,3	29,9	
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	29,3	26,1	22,2	30,7	
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	29,5	26,4	22,4	31,0	
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	25,4	22,2	18,3	26,9	
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	25,4	22,3	18,3	26,9	
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	16,3	13,1	9,4	17,9	
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	8,8	5,4	1,9	10,3	
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	28,7	25,6	21,6	30,2	
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	29,0	25,9	22,0	30,5	
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	29,0	25,8	21,9	30,5	
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	22,1	18,9	15,1	23,6	
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	24,3	21,1	17,3	25,8	
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	17,9	14,7	10,9	19,4	
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	37,4	34,3	30,2	38,9	
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	37,8	34,7	30,7	39,3	
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	38,4	35,3	31,3	39,9	
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	38,7	35,6	31,5	40,1	
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	39,7	36,6	32,6	41,2	
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	40,4	37,3	33,3	41,9	
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	18,9	15,7	11,9	20,4	
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	20,1	16,9	13,1	21,6	
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	22,9	19,8	15,8	24,4	
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	--	--	--	--	
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	--	--	--	--	
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	41,8	38,7	34,7	43,3	
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	42,9	39,8	35,7	44,3	
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	43,5	40,5	36,4	45,0	
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	43,8	40,7	36,7	45,3	
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	43,9	40,8	36,8	45,4	
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	38,1	35,0	31,0	39,6	
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	39,2	36,1	32,0	40,6	
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	40,3	37,2	33,1	41,7	
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	40,9	37,8	33,8	42,4	
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	42,1	39,0	35,0	43,6	
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	43,2	40,1	36,1	44,7	
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	43,8	40,7	36,7	45,3	
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	44,1	41,0	37,0	45,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Europaweg excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.3
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Europaweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	44,4	41,3	37,2	45,8	
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	44,5	41,4	37,4	46,0	
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	44,6	41,5	37,4	46,0	
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	37,9	34,8	30,7	39,3	
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	39,0	35,9	31,8	40,5	
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	40,1	37,0	33,0	41,6	
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	40,8	37,7	33,6	42,3	
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	42,0	38,9	34,9	43,5	
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	43,1	40,0	35,9	44,5	
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	43,9	40,8	36,7	45,3	
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	44,3	41,2	37,1	45,7	
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	44,4	41,3	37,3	45,9	
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	44,5	41,4	37,4	46,0	
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	44,5	41,4	37,4	46,0	
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	38,1	35,0	31,0	39,6	
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	39,1	36,0	31,9	40,6	
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	40,0	36,9	32,9	41,5	
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	40,6	37,5	33,5	42,1	
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	41,7	38,6	34,6	43,2	
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	42,6	39,5	35,5	44,1	
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	16,7	13,4	9,7	18,2	
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	17,3	14,0	10,3	18,8	
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	17,7	14,5	10,8	19,3	
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	18,2	14,9	11,3	19,8	
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	19,4	16,1	12,5	20,9	
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	21,6	18,4	14,6	23,1	
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	43,5	40,4	36,4	45,0	
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	43,8	40,7	36,7	45,3	
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	44,0	40,9	36,9	45,5	
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	44,2	41,1	37,0	45,6	
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	44,3	41,2	37,1	45,7	
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	29,7	26,6	22,5	31,2	
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	32,3	29,2	25,1	33,7	
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	32,7	29,6	25,6	34,2	
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	32,0	28,9	24,9	33,5	
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	32,1	29,0	25,0	33,6	
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	17,4	14,1	10,5	18,9	
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	18,1	14,8	11,2	19,6	
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	18,9	15,6	12,0	20,4	
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	20,0	16,7	13,0	21,5	
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	23,0	19,8	16,0	24,5	
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	26,6	23,5	19,6	28,1	
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	28,1	25,0	21,1	29,6	
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	28,4	25,2	21,3	29,9	
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	28,3	25,1	21,2	29,8	
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	19,3	16,1	12,4	20,9	
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	19,8	16,5	12,8	21,3	
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	18,7	15,4	11,7	20,2	
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	29,6	26,5	22,4	31,1	
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	33,1	30,0	25,9	34,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Europaweg excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.3
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Europaweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	33,5	30,4	26,4	35,0	
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	33,3	30,2	26,2	34,8	
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	33,1	30,0	25,9	34,5	
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	20,6	17,4	13,6	22,1	
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	23,4	20,2	16,3	24,8	
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	24,4	21,3	17,3	25,9	
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	--	--	--	--	
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	--	--	--	--	
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	34,3	31,3	27,2	35,8	
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	35,0	32,0	27,9	36,5	
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	35,9	32,8	28,8	37,4	
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	36,4	33,3	29,3	37,9	
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	36,9	33,9	29,8	38,4	
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	38,9	35,8	31,7	40,4	
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	40,3	37,2	33,2	41,8	
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	41,2	38,1	34,1	42,7	
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	42,6	39,5	35,5	44,1	
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	43,5	40,4	36,3	44,9	
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	38,4	35,3	31,2	39,8	
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	40,1	37,0	33,0	41,6	
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	41,3	38,2	34,2	42,8	
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	43,4	40,3	36,2	44,8	
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	44,1	41,0	37,0	45,6	
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	39,2	36,1	32,1	40,7	
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	41,0	37,9	33,9	42,5	
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	42,5	39,4	35,3	43,9	
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	44,2	41,1	37,1	45,7	
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	44,9	41,8	37,8	46,4	
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	39,0	35,9	31,9	40,5	
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	40,9	37,8	33,7	42,3	
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	42,0	38,9	34,9	43,5	
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	43,7	40,6	36,6	45,2	
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	44,2	41,1	37,0	45,7	
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	38,5	35,4	31,4	40,0	
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	40,4	37,3	33,2	41,9	
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	41,7	38,6	34,5	43,1	
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	43,3	40,2	36,1	44,7	
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	43,7	40,6	36,5	45,2	
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	31,5	28,4	24,4	33,0	
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	31,7	28,6	24,6	33,2	
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	32,0	28,9	24,9	33,5	
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	32,5	29,4	25,4	34,0	
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	33,0	29,9	25,8	34,4	
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	30,4	27,3	23,3	31,9	
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	30,6	27,4	23,4	32,0	
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	30,9	27,8	23,7	32,3	
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	31,2	28,1	24,1	32,7	
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	31,7	28,6	24,6	33,2	
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	31,5	28,4	24,3	32,9	
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	31,9	28,7	24,7	33,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Europaweg excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.3
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Europaweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	32,2	29,1	25,1	33,7	
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	32,6	29,5	25,4	34,1	
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	33,0	29,9	25,9	34,5	
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	31,7	28,6	24,5	33,1	
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	32,1	29,0	25,0	33,6	
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	32,6	29,5	25,4	34,0	
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	33,0	29,9	25,9	34,5	
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	33,5	30,4	26,3	34,9	
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	35,5	32,4	28,3	37,0	
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	35,6	32,6	28,5	37,1	
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	35,9	32,8	28,7	37,3	
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	36,2	33,1	29,1	37,7	
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	36,8	33,7	29,7	38,3	
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	35,2	32,1	28,0	36,6	
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	35,3	32,3	28,2	36,8	
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	35,7	32,6	28,5	37,1	
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	36,1	33,0	29,0	37,6	
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	36,8	33,7	29,6	38,2	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	25,6	22,4	18,5	27,1	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	25,8	22,6	18,7	27,3	
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	25,9	22,7	18,8	27,4	
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	32,7	29,6	25,7	34,2	
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	36,6	33,5	29,5	38,1	
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	37,0	33,9	29,8	38,5	
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	30,9	27,7	23,8	32,4	
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	33,1	29,9	26,0	34,5	
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	33,3	30,1	26,2	34,8	
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	35,1	32,0	27,9	36,5	
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	35,3	32,2	28,1	36,7	
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	36,0	32,8	28,8	37,4	
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	35,8	32,7	28,6	37,2	
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	36,0	32,9	28,9	37,5	
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	36,9	33,8	29,8	38,4	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	34,4	31,3	27,2	35,8	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	35,3	32,2	28,1	36,7	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	36,1	33,0	29,0	37,6	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	33,7	30,6	26,6	35,2	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	33,9	30,7	26,7	35,3	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	34,2	31,1	27,1	35,7	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	33,4	30,3	26,2	34,8	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	33,4	30,3	26,3	34,9	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	33,8	30,7	26,7	35,3	
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	29,2	26,1	22,1	30,7	
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	29,3	26,2	22,2	30,8	
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	29,4	26,2	22,3	30,8	
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	26,9	23,7	19,8	28,3	
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	26,2	23,1	19,1	27,7	
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	26,4	23,3	19,3	27,9	
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	26,6	23,5	19,5	28,1	
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	26,8	23,7	19,7	28,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Europaweg excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.3
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Europaweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	37,2	34,1	30,1	38,7	
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	37,6	34,5	30,5	39,1	
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	38,5	35,4	31,3	39,9	
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	39,4	36,3	32,3	40,9	
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	40,4	37,3	33,3	41,9	
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	33,7	30,6	26,6	35,2	
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	34,5	31,4	27,4	36,0	
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	37,0	33,9	29,9	38,5	
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	39,3	36,2	32,2	40,8	
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	41,5	38,4	34,4	43,0	
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	35,9	32,8	28,8	37,4	
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	36,7	33,6	29,6	38,2	
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	38,5	35,4	31,4	40,0	
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	40,5	37,4	33,3	41,9	
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	42,5	39,4	35,4	44,0	
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	37,6	34,5	30,5	39,1	
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	38,3	35,2	31,2	39,8	
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	39,5	36,4	32,3	41,0	
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	40,9	37,8	33,8	42,4	
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	42,5	39,4	35,3	43,9	
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	35,4	32,3	28,3	36,9	
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	35,8	32,7	28,7	37,3	
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	35,8	32,7	28,7	37,3	
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	36,2	33,1	29,1	37,7	
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	36,4	33,3	29,3	37,9	
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	34,6	31,5	27,4	36,1	
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	35,0	31,9	27,9	36,5	
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	35,0	31,9	27,9	36,5	
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	35,2	32,1	28,1	36,7	
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	35,6	32,5	28,5	37,1	
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	27,7	24,6	20,6	29,2	
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	23,3	20,2	16,2	24,8	
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	23,5	20,4	16,4	25,0	
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	23,8	20,7	16,6	25,2	
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	24,0	20,9	16,9	25,5	
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	35,5	32,4	28,3	36,9	
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	35,4	32,3	28,3	36,9	
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	27,2	24,1	20,1	28,7	
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	27,5	24,3	20,4	28,9	
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	41,4	38,3	34,3	42,9	
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	41,8	38,7	34,6	43,3	
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	42,1	39,0	34,9	43,5	
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	42,4	39,3	35,3	43,9	
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	43,2	40,1	36,0	44,6	
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	43,4	40,3	36,2	44,8	
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	36,6	33,5	29,5	38,1	
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	36,5	33,4	29,3	37,9	
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	36,0	32,9	28,9	37,5	
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	35,9	32,8	28,7	37,3	
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	25,5	22,3	18,5	27,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:

Model:

Groep:

Groepsreductie:

Resultatentabel

Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)

L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten

Europaweg

Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	30,4	27,3	23,3	31,9	
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	32,2	29,1	25,1	33,7	
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	29,5	26,4	22,4	31,0	
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	30,8	27,7	23,7	32,3	
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	31,5	28,4	24,4	33,0	
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	33,6	30,4	26,6	35,1	
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	40,2	37,1	33,0	41,6	
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	40,9	37,8	33,8	42,4	
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	33,2	30,0	26,2	34,7	
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	40,0	36,9	32,8	41,5	
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	40,6	37,5	33,5	42,1	
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	30,1	26,8	23,2	31,6	
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	37,3	34,2	30,3	38,8	
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	38,9	35,8	31,8	40,4	
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	26,6	23,4	19,7	28,1	
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	30,2	27,0	23,2	31,7	
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	33,6	30,5	26,5	35,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.4
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	46,5	43,3	39,5	48,0
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	46,9	43,7	39,9	48,4
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	46,9	43,7	39,9	48,4
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	47,0	43,8	40,0	48,5
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	33,7	30,5	26,8	35,3
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	32,8	29,5	25,8	34,3
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	31,3	28,1	24,3	32,8
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	31,1	27,9	24,1	32,6
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	34,7	31,5	27,8	36,2
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	33,0	29,8	26,1	34,6
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	33,7	30,5	26,7	35,2
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	32,6	29,3	25,6	34,1
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	42,7	39,5	35,7	44,2
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	44,9	41,7	37,9	46,4
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	45,9	42,7	38,8	47,4
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	46,5	43,3	39,4	48,0
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	43,6	40,3	36,6	45,1
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	46,3	43,2	39,3	47,8
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	47,1	43,9	40,0	48,6
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	47,7	44,5	40,6	49,2
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	44,3	41,1	37,3	45,8
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	47,0	43,8	39,9	48,5
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	47,7	44,5	40,6	49,2
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	48,3	45,1	41,3	49,8
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	44,4	41,2	37,4	45,9
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	47,3	44,1	40,2	48,8
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	48,1	44,9	41,0	49,6
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	48,6	45,4	41,6	50,1
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	45,4	42,2	38,4	46,9
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	47,5	44,3	40,4	49,0
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	48,5	45,4	41,5	50,0
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	48,9	45,7	41,9	50,4
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	46,6	43,4	39,5	48,1
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	49,1	45,9	42,0	50,6
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	49,5	46,3	42,5	51,0
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	49,6	46,4	42,6	51,1
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	51,4	48,2	44,3	52,9
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	53,4	50,2	46,3	54,9
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	53,5	50,3	46,5	55,0
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	53,6	50,4	46,6	55,1
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	52,3	49,1	45,2	53,8
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	53,7	50,5	46,7	55,2
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	53,9	50,6	46,8	55,4
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	53,9	50,7	46,9	55,4
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	51,0	47,8	44,0	52,5
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	51,2	48,0	44,2	52,7
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	51,0	47,8	44,0	52,6
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	51,1	47,9	44,0	52,6
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	49,6	46,4	42,6	51,1
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	49,7	46,4	42,7	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.4
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	49,7	46,4	42,7	51,2	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	49,9	46,7	42,9	51,4	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	48,9	45,7	41,9	50,4	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	49,1	45,9	42,1	50,6	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	49,2	46,0	42,2	50,7	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	49,1	45,9	42,1	50,6	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	48,2	45,0	41,2	49,7	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	48,6	45,4	41,6	50,1	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	48,5	45,3	41,5	50,0	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	48,4	45,2	41,4	49,9	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	47,7	44,5	40,7	49,2	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	48,0	44,8	41,0	49,6	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	47,9	44,7	40,9	49,5	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	47,8	44,5	40,8	49,3	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	57,7	54,5	50,7	59,2	
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	57,8	54,6	50,8	59,3	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	57,8	54,6	50,8	59,4	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	57,7	54,5	50,7	59,3	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	57,5	54,3	50,5	59,0	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	57,4	54,2	50,4	58,9	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	53,6	50,4	46,5	55,1	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	53,8	50,6	46,8	55,3	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	53,8	50,6	46,8	55,3	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	54,0	50,8	47,0	55,5	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	53,6	50,5	46,6	55,2	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	53,5	50,3	46,4	55,0	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	57,3	54,1	50,3	58,8	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	53,3	50,1	46,3	54,8	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	51,9	48,8	44,8	53,4	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	52,7	49,5	45,7	54,2	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	52,7	49,5	45,7	54,2	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	52,9	49,7	45,9	54,4	
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	52,9	49,7	45,9	54,4	
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	52,8	49,5	45,7	54,3	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	31,7	28,5	24,7	33,2	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	32,6	29,4	25,6	34,1	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	33,2	30,0	26,2	34,7	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	28,8	25,5	21,9	30,3	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	27,7	24,4	20,8	29,2	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	22,3	19,1	15,3	23,8	
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	52,5	49,2	45,4	54,0	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	24,4	21,2	17,4	25,9	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	32,4	29,1	25,4	33,9	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	32,9	29,7	25,9	34,4	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	32,8	29,6	25,8	34,3	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	30,0	26,8	23,1	31,6	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	30,3	27,1	23,4	31,9	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	24,4	21,2	17,4	25,9	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	26,0	22,8	18,9	27,5	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	32,7	29,5	25,8	34,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.4
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	33,3	30,0	26,4	34,8
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	33,4	30,2	26,5	35,0
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	27,9	24,7	21,0	29,5
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	27,2	23,9	20,3	28,8
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	22,9	19,6	16,1	24,5
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	55,1	51,9	48,1	56,6
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	55,2	52,0	48,2	56,7
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	55,2	52,0	48,2	56,7
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	55,2	51,9	48,2	56,7
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	55,1	51,8	48,1	56,6
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	55,0	51,8	48,0	56,5
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	25,0	21,7	18,0	26,5
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	54,8	51,5	47,8	56,3
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	58,1	54,9	51,1	59,6
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	58,3	55,0	51,2	59,8
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	58,3	55,0	51,2	59,8
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	58,2	55,0	51,2	59,7
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	58,0	54,8	51,0	59,5
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	57,9	54,6	50,8	59,4
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	57,7	54,5	50,7	59,2
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	60,9	57,6	53,9	62,4
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	60,8	57,6	53,8	62,3
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	60,6	57,4	53,6	62,2
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	60,4	57,2	53,5	62,0
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	60,2	57,0	53,2	61,7
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	60,0	56,7	53,0	61,5
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	57,2	54,0	50,2	58,7
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	57,2	54,0	50,2	58,7
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	57,1	53,9	50,1	58,6
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	57,0	53,8	50,0	58,5
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	56,9	53,6	49,9	58,4
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	56,6	53,4	49,7	58,2
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	59,6	56,4	52,6	61,1
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	59,3	56,1	52,3	60,8
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	59,0	55,8	52,0	60,6
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	58,7	55,5	51,7	60,3
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	58,4	55,2	51,5	60,0
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	56,2	52,9	49,2	57,7
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	56,0	52,7	49,0	57,5
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	55,8	52,5	48,8	57,3
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	55,5	52,3	48,5	57,0
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	55,3	52,1	48,3	56,8
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	32,5	29,2	25,5	34,0
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	33,0	29,7	26,0	34,5
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	28,9	25,6	21,9	30,4
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	29,1	25,8	22,1	30,6
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	28,6	25,3	21,6	30,1
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	28,9	25,6	21,9	30,4
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	34,1	30,9	27,0	35,6
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	25,2	22,1	18,1	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.4
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	25,6	22,5	18,5	27,1
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	25,7	22,6	18,6	27,2
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	26,1	23,0	18,9	27,5
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	34,0	30,8	26,9	35,5
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	36,7	33,5	29,6	38,2
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	37,1	33,9	30,0	38,6
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	37,7	34,6	30,6	39,2
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	37,9	34,7	30,8	39,4
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	38,0	34,8	30,9	39,5
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	37,5	34,3	30,4	39,0
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	30,4	27,2	23,3	31,9
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	23,9	20,8	16,8	25,4
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	24,1	21,0	17,0	25,6
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	24,5	21,4	17,4	26,0
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	36,0	32,8	29,0	37,5
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	39,2	36,0	32,1	40,7
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	42,0	38,8	34,9	43,5
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	42,7	39,6	35,6	44,2
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	43,7	40,6	36,6	45,2
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	44,0	40,9	37,0	45,5
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	53,4	50,2	46,3	54,9
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	55,5	52,3	48,4	57,0
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	55,6	52,4	48,5	57,1
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	55,5	52,3	48,5	57,0
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	55,5	52,3	48,5	57,0
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	55,4	52,2	48,4	56,9
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	42,9	39,7	35,8	44,4
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	42,0	38,8	35,0	43,5
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	24,2	21,0	17,2	25,7
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	23,6	20,5	16,5	25,1
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	23,8	20,6	16,6	25,2
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	55,1	51,9	48,1	56,6
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	55,0	51,8	48,0	56,5
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	54,4	51,1	47,3	55,9
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	54,1	50,9	47,1	55,7
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	53,9	50,7	46,9	55,5
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	56,3	53,1	49,2	57,8
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	56,3	53,1	49,3	57,8
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	56,3	53,1	49,3	57,8
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	56,2	53,0	49,2	57,7
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	56,0	52,8	49,0	57,5
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	55,9	52,7	48,9	57,4
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	60,9	57,7	53,9	62,4
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	60,8	57,6	53,8	62,3
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	60,7	57,4	53,7	62,2
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	60,5	57,2	53,5	62,0
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	60,2	57,0	53,3	61,8
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	60,0	56,8	53,0	61,5
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	55,6	52,4	48,6	57,1
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	55,4	52,1	48,4	56,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.4
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	55,1	51,9	48,1	56,6	
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	54,5	51,3	47,5	56,0	
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	54,3	51,0	47,3	55,8	
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	59,5	56,3	52,6	61,1	
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	59,3	56,0	52,3	60,8	
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	59,0	55,8	52,0	60,5	
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	58,7	55,5	51,7	60,2	
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	58,4	55,2	51,4	59,9	
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	48,2	45,0	41,1	49,7	
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	51,6	48,4	44,5	53,1	
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	52,5	49,3	45,4	54,0	
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	53,0	49,8	46,0	54,5	
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	53,0	49,8	46,0	54,5	
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	45,6	42,4	38,5	47,1	
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	47,6	44,5	40,6	49,1	
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	48,4	45,2	41,4	49,9	
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	48,4	45,2	41,4	49,9	
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	48,4	45,2	41,4	50,0	
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	44,7	41,5	37,7	46,2	
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	47,3	44,1	40,3	48,8	
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	48,6	45,4	41,5	50,1	
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	48,8	45,5	41,8	50,3	
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	48,8	45,6	41,8	50,3	
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	32,8	29,6	25,9	34,4	
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	32,0	28,8	24,9	33,5	
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	32,6	29,5	25,6	34,1	
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	32,5	29,3	25,4	34,0	
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	33,1	29,9	26,0	34,5	
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	33,1	29,9	26,1	34,6	
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	32,4	29,1	25,3	33,9	
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	33,2	30,0	26,2	34,7	
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	31,9	28,8	24,9	33,4	
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	32,7	29,5	25,6	34,2	
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	32,7	29,5	25,7	34,2	
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	32,6	29,4	25,6	34,1	
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	33,6	30,4	26,5	35,1	
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	29,4	26,2	22,3	30,9	
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	30,1	26,9	22,9	31,5	
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	42,8	39,6	35,6	44,2	
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	43,7	40,5	36,5	45,1	
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	43,8	40,7	36,7	45,3	
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	44,0	40,8	36,9	45,4	
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	44,0	40,9	36,9	45,5	
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	43,5	40,4	36,4	45,0	
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	44,2	41,1	37,1	45,7	
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	44,3	41,2	37,2	45,8	
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	44,5	41,4	37,4	46,0	
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	44,6	41,5	37,5	46,1	
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	44,6	41,5	37,5	46,1	
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	45,2	42,1	38,1	46,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.4
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	45,3	42,2	38,2	46,8
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	45,4	42,3	38,3	46,9
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	45,5	42,4	38,4	47,0
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	46,3	43,1	39,2	47,7
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	46,6	43,5	39,5	48,1
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	46,7	43,6	39,6	48,2
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	46,8	43,7	39,7	48,3
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	46,9	43,7	39,8	48,4
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	48,9	45,8	41,9	50,4
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	51,6	48,5	44,6	53,1
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	52,5	49,3	45,5	54,0
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	53,2	50,0	46,1	54,7
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	53,2	50,0	46,2	54,8
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	48,2	45,0	41,2	49,7
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	51,7	48,5	44,6	53,2
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	52,6	49,5	45,6	54,1
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	53,3	50,1	46,2	54,8
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	53,3	50,1	46,3	54,8
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	58,5	55,4	51,5	60,0
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	58,7	55,5	51,6	60,2
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	58,6	55,5	51,6	60,1
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	57,5	54,3	50,5	59,0
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	57,6	54,4	50,6	59,1
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	57,6	54,4	50,6	59,1
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	53,3	50,1	46,2	54,8
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	54,3	51,1	47,3	55,8
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	55,0	51,8	48,0	56,5
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	33,7	30,4	26,7	35,2
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	37,8	34,6	30,7	39,3
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	39,0	35,8	31,9	40,5
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	33,1	29,9	26,2	34,6
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	36,9	33,8	29,9	38,4
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	37,9	34,8	30,8	39,4
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	45,6	42,5	38,5	47,1
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	46,5	43,4	39,4	48,0
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	46,8	43,7	39,7	48,3
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	48,2	45,1	41,0	49,6
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	48,6	45,5	41,5	50,1
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	48,8	45,7	41,7	50,3
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	50,4	47,2	43,2	51,8
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	50,6	47,5	43,5	52,1
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	50,7	47,5	43,5	52,1
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	57,5	54,4	50,5	59,0
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	57,8	54,6	50,7	59,3
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	57,8	54,6	50,7	59,3
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	58,3	55,1	51,3	59,8
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	58,1	54,9	51,1	59,6
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	57,9	54,7	50,9	59,4
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	57,7	54,5	50,6	59,2
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	57,3	54,1	50,3	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.4
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	13,30	57,5	54,2	50,4	59,0
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	16,50	57,3	54,1	50,3	58,9
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	19,60	57,2	54,0	50,2	58,7
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	22,80	57,0	53,8	50,0	58,5
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	25,90	56,7	53,5	49,7	58,2
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	13,30	54,9	51,6	47,9	56,4
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	16,50	54,8	51,6	47,8	56,3
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	19,60	54,7	51,5	47,7	56,2
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	22,80	54,6	51,4	47,6	56,1
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	25,90	54,5	51,3	47,5	56,0
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	13,30	40,2	37,0	33,1	41,7
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	16,50	40,8	37,7	33,8	42,3
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	19,60	41,1	37,9	34,1	42,6
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	22,80	41,2	38,0	34,2	42,7
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	25,90	41,3	38,0	34,2	42,8
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	13,30	38,8	35,6	31,7	40,3
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	16,50	39,4	36,2	32,3	40,9
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	19,60	39,9	36,7	32,9	41,4
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	22,80	40,2	37,0	33,2	41,7
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	25,90	40,3	37,1	33,3	41,8
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	13,30	47,5	44,4	40,4	49,0
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	16,50	47,7	44,5	40,5	49,1
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	19,60	47,7	44,6	40,5	49,2
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	22,80	47,7	44,6	40,5	49,1
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	25,90	47,5	44,4	40,4	49,0
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	50,0	46,9	42,9	51,5
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	50,0	46,9	42,9	51,5
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	49,7	46,6	42,5	51,1
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	49,4	46,3	42,3	50,9
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	49,2	46,1	42,0	50,6
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	57,5	54,4	50,5	59,0
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	57,4	54,2	50,3	58,9
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	57,2	54,0	50,1	58,7
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	57,0	53,8	49,9	58,5
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	56,6	53,4	49,5	58,1
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	49,6	46,4	42,4	51,0
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	49,3	46,2	42,2	50,8
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	56,8	53,6	49,8	58,3
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	56,6	53,4	49,5	58,1
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	56,4	53,1	49,4	57,9
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	56,1	52,9	49,1	57,7
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	54,0	50,8	47,0	55,5
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	53,7	50,5	46,7	55,2
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	28,5	25,4	21,5	30,0
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	28,7	25,5	21,6	30,1
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	46,9	43,8	39,8	48,4
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	46,8	43,7	39,6	48,3
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	48,1	45,0	40,9	49,5
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	47,9	44,8	40,8	49,4
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	56,3	53,1	49,2	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.4
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	57,3	54,1	50,3	58,8
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	57,4	54,1	50,4	58,9
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	59,3	56,1	52,3	60,8
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	60,6	57,4	53,6	62,1
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	60,6	57,4	53,5	62,1
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	55,4	52,2	48,4	56,9
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	56,7	53,5	49,7	58,2
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	56,7	53,5	49,6	58,2
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	54,3	51,1	47,2	55,8
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	55,4	52,1	48,3	56,9
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	55,5	52,3	48,5	57,0
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	51,1	47,9	44,0	52,6
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	39,6	36,4	32,5	41,1
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	43,0	39,9	36,0	44,5
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	55,6	52,4	48,5	57,1
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	56,2	53,0	49,1	57,7
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	56,3	53,0	49,2	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten 30-km wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.5
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/u
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	33,4	30,0	26,5	35,0	
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	32,7	29,3	25,8	34,2	
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	32,0	28,7	25,2	33,6	
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	32,0	28,7	25,1	33,6	
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	38,7	35,4	31,9	40,3	
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	38,8	35,5	32,0	40,4	
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	38,9	35,5	32,1	40,5	
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	39,1	35,7	32,2	40,6	
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	38,7	35,3	31,9	40,3	
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	38,9	35,6	32,1	40,5	
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	39,0	35,7	32,2	40,6	
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	39,2	35,9	32,4	40,8	
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	33,2	29,8	26,4	34,8	
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	33,7	30,3	26,9	35,3	
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	34,2	30,8	27,4	35,8	
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	35,0	31,6	28,2	36,6	
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	31,5	28,2	24,7	33,1	
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	33,0	29,7	26,2	34,6	
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	33,4	30,1	26,6	35,0	
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	34,3	30,9	27,5	35,9	
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	29,6	26,3	22,8	31,2	
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	31,8	28,4	25,0	33,3	
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	32,2	28,9	25,4	33,8	
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	33,1	29,7	26,3	34,7	
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	29,7	26,4	22,8	31,3	
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	31,9	28,6	25,1	33,5	
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	32,5	29,2	25,7	34,1	
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	33,1	29,8	26,3	34,7	
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	29,0	25,7	22,2	30,6	
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	30,9	27,6	24,1	32,5	
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	31,7	28,4	24,9	33,3	
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	32,3	28,9	25,5	33,9	
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	28,7	25,4	21,9	30,3	
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	30,3	26,9	23,4	31,8	
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	31,2	27,9	24,4	32,8	
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	31,8	28,5	25,0	33,4	
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	27,0	23,8	20,1	28,6	
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	27,8	24,5	20,9	29,3	
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	28,4	25,1	21,5	30,0	
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	29,2	25,9	22,3	30,8	
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	26,2	22,9	19,3	27,7	
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	26,6	23,3	19,7	28,1	
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	27,3	24,0	20,4	28,8	
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	28,2	24,9	21,3	29,8	
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	30,7	27,4	23,9	32,3	
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	29,9	26,6	23,1	31,5	
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	28,9	25,6	22,1	30,5	
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	28,4	25,0	21,5	29,9	
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	31,8	28,4	24,9	33,4	
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	31,1	27,8	24,3	32,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten 30-km wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.5
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/u
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	29,0	25,7	22,2	30,6	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	29,1	25,8	22,3	30,7	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	32,4	29,0	25,5	33,9	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	31,7	28,4	24,9	33,3	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	29,6	26,3	22,8	31,2	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	29,7	26,3	22,8	31,2	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	32,6	29,3	25,8	34,2	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	32,0	28,7	25,2	33,6	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	30,7	27,3	23,8	32,2	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	30,2	26,9	23,3	31,8	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	32,9	29,5	26,0	34,4	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	32,1	28,7	25,2	33,6	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	31,2	27,9	24,4	32,8	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	30,8	27,4	23,9	32,3	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	31,0	27,7	24,1	32,6	
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	31,7	28,4	24,8	33,2	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	32,3	29,0	25,4	33,9	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	32,5	29,2	25,6	34,1	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	32,6	29,3	25,8	34,2	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	32,7	29,4	25,8	34,2	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	28,3	24,9	21,4	29,8	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	29,9	26,6	23,0	31,4	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	30,9	27,6	24,0	32,5	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	31,0	27,7	24,2	32,6	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	31,2	27,9	24,4	32,8	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	31,4	28,0	24,6	33,0	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	32,7	29,4	25,8	34,3	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	31,4	28,1	24,6	33,0	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	28,3	25,0	21,5	29,9	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	29,9	26,6	23,1	31,5	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	31,1	27,7	24,2	32,6	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	31,2	27,9	24,4	32,8	
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	31,2	27,8	24,4	32,7	
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	31,3	28,0	24,5	32,9	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	28,1	24,7	21,2	29,6	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	30,2	26,9	23,3	31,7	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	31,8	28,5	24,9	33,4	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	32,3	28,9	25,4	33,8	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	32,6	29,2	25,8	34,2	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	32,8	29,5	26,0	34,4	
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	31,6	28,2	24,8	33,1	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	33,4	30,0	26,6	35,0	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	28,0	24,6	21,1	29,5	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	30,0	26,7	23,2	31,6	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	31,7	28,4	24,9	33,3	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	32,4	29,1	25,6	34,0	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	32,8	29,4	25,9	34,3	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	33,0	29,7	26,2	34,6	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	33,5	30,2	26,7	35,1	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	28,9	25,5	22,0	30,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten 30-km wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.5
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/u
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	30,6	27,2	23,7	32,1	
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	32,1	28,8	25,3	33,7	
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	32,8	29,4	25,9	34,3	
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	33,0	29,7	26,2	34,6	
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	33,3	30,0	26,5	34,9	
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	30,6	27,2	23,7	32,1	
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	31,3	27,9	24,4	32,8	
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	32,0	28,7	25,2	33,6	
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	32,4	29,1	25,6	34,0	
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	32,6	29,3	25,7	34,2	
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	32,8	29,4	25,9	34,3	
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	33,1	29,8	26,3	34,7	
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	32,9	29,6	26,1	34,5	
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	31,4	28,1	24,6	33,0	
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	32,1	28,8	25,3	33,7	
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	32,7	29,4	25,9	34,3	
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	33,0	29,7	26,1	34,6	
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	33,1	29,8	26,3	34,7	
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	33,1	29,8	26,3	34,7	
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	33,2	29,9	26,4	34,8	
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	33,2	29,9	26,3	34,8	
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	34,0	30,6	27,1	35,5	
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	34,6	31,2	27,7	36,1	
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	34,7	31,4	27,9	36,3	
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	34,8	31,5	27,9	36,3	
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	34,8	31,5	27,9	36,3	
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	30,2	26,9	23,4	31,8	
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	31,1	27,8	24,3	32,7	
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	31,9	28,6	25,1	33,5	
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	32,5	29,2	25,6	34,0	
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	32,7	29,4	25,9	34,3	
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	33,0	29,6	26,1	34,5	
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	34,7	31,4	27,9	36,3	
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	34,7	31,4	27,8	36,3	
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	34,6	31,3	27,7	36,2	
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	34,6	31,3	27,7	36,1	
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	34,5	31,2	27,6	36,0	
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	33,1	29,7	26,2	34,6	
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	33,1	29,8	26,3	34,7	
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	33,1	29,8	26,3	34,7	
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	33,1	29,8	26,3	34,7	
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	33,1	29,7	26,2	34,7	
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	26,6	23,3	19,8	28,2	
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	28,1	24,8	21,2	29,7	
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	29,3	25,9	22,5	30,9	
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	30,2	26,8	23,4	31,8	
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	30,6	27,2	23,8	32,1	
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	30,9	27,6	24,1	32,5	
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	30,5	27,2	23,7	32,1	
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	30,7	27,3	23,9	32,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten 30-km wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.5
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/u
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	30,8	27,5	24,0	32,4	
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	30,9	27,6	24,1	32,5	
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	31,0	27,6	24,2	32,6	
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	27,7	24,4	20,9	29,3	
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	29,1	25,8	22,3	30,7	
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	30,2	26,8	23,4	31,7	
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	30,9	27,6	24,1	32,5	
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	31,3	28,0	24,5	32,9	
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	31,6	28,3	24,8	33,2	
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	31,1	27,7	24,2	32,6	
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	31,1	27,8	24,3	32,7	
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	31,1	27,8	24,3	32,7	
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	31,2	27,8	24,4	32,7	
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	31,2	27,8	24,4	32,8	
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	26,6	23,2	19,7	28,1	
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	27,8	24,5	21,0	29,4	
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	28,9	25,5	22,0	30,4	
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	29,7	26,3	22,9	31,3	
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	30,3	26,9	23,5	31,8	
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	30,7	27,4	23,9	32,3	
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	30,0	26,7	23,1	31,5	
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	30,9	27,6	24,0	32,5	
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	31,6	28,3	24,7	33,2	
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	31,9	28,6	25,1	33,5	
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	32,1	28,8	25,2	33,6	
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	32,2	28,8	25,3	33,7	
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	31,1	27,7	24,2	32,6	
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	30,8	27,5	24,0	32,4	
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	30,9	27,5	24,1	32,5	
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	30,9	27,6	24,1	32,5	
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	30,9	27,6	24,1	32,5	
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	31,0	27,7	24,1	32,5	
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	31,1	27,8	24,3	32,7	
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	31,2	27,9	24,3	32,8	
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	31,4	28,1	24,5	32,9	
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	31,4	28,1	24,6	33,0	
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	30,4	27,1	23,6	32,0	
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	31,3	27,9	24,4	32,8	
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	31,9	28,6	25,1	33,5	
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	32,1	28,8	25,3	33,7	
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	32,2	28,9	25,4	33,8	
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	32,3	29,0	25,4	33,9	
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	33,2	29,9	26,4	34,8	
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	34,0	30,7	27,1	35,6	
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	34,6	31,3	27,8	36,2	
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	34,8	31,4	27,9	36,3	
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	34,8	31,5	27,9	36,3	
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	34,8	31,4	27,9	36,3	
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	31,8	28,5	25,0	33,4	
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	31,6	28,3	24,7	33,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten 30-km wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.5
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/u
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	31,6	28,3	24,8	33,2	
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	31,8	28,5	24,9	33,4	
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	31,8	28,5	25,0	33,4	
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	34,8	31,4	27,9	36,3	
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	34,7	31,4	27,9	36,3	
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	34,7	31,4	27,8	36,2	
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	34,7	31,3	27,8	36,2	
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	34,5	31,2	27,7	36,1	
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	28,4	25,1	21,5	29,9	
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	29,8	26,5	22,9	31,3	
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	30,5	27,1	23,6	32,0	
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	31,1	27,8	24,2	32,6	
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	31,4	28,1	24,5	33,0	
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	27,4	24,0	20,5	28,9	
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	28,9	25,5	22,1	30,5	
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	30,2	26,8	23,4	31,8	
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	30,8	27,5	24,0	32,4	
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	31,5	28,2	24,7	33,1	
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	29,1	25,7	22,3	30,7	
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	30,2	26,9	23,4	31,8	
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	31,2	27,8	24,4	32,8	
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	31,9	28,5	25,0	33,4	
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	32,4	29,0	25,6	34,0	
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	30,4	27,0	23,6	32,0	
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	31,5	28,1	24,7	33,0	
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	32,1	28,7	25,3	33,6	
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	32,6	29,2	25,8	34,2	
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	32,9	29,6	26,1	34,5	
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	31,0	27,6	24,2	32,6	
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	31,9	28,5	25,1	33,5	
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	32,3	28,9	25,5	33,9	
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	32,8	29,5	26,0	34,4	
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	33,1	29,7	26,3	34,6	
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	28,6	25,3	21,9	30,2	
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	29,8	26,4	23,0	31,4	
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	30,2	26,8	23,4	31,8	
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	31,6	28,2	24,8	33,2	
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	32,1	28,8	25,3	33,7	
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	23,6	20,3	16,8	25,2	
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	23,9	20,5	17,0	25,4	
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	24,3	20,9	17,4	25,8	
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	24,7	21,4	17,9	26,3	
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	25,2	21,8	18,3	26,7	
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	23,6	20,3	16,8	25,2	
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	23,9	20,6	17,1	25,5	
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	24,4	21,0	17,5	25,9	
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	24,9	21,5	18,0	26,4	
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	25,3	21,9	18,4	26,8	
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	24,5	21,2	17,7	26,1	
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	24,9	21,6	18,0	26,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten 30-km wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.5
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/u
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	25,3	22,0	18,5	26,9	
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	25,8	22,5	19,0	27,4	
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	26,2	22,9	19,4	27,8	
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	25,2	21,9	18,3	26,8	
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	25,7	22,4	18,8	27,2	
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	26,2	22,9	19,3	27,8	
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	26,8	23,5	19,9	28,3	
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	27,2	23,9	20,3	28,8	
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	29,3	26,0	22,4	30,8	
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	30,5	27,2	23,6	32,0	
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	31,1	27,8	24,3	32,7	
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	31,7	28,4	24,9	33,3	
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	32,0	28,7	25,2	33,6	
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	28,7	25,4	21,8	30,2	
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	30,0	26,7	23,2	31,6	
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	30,7	27,3	23,8	32,2	
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	31,3	27,9	24,4	32,8	
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	31,5	28,2	24,6	33,1	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	32,9	29,6	26,0	34,4	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	33,6	30,3	26,7	35,2	
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	34,4	31,1	27,5	35,9	
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	31,0	27,7	24,1	32,6	
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	31,6	28,3	24,7	33,2	
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	32,4	29,1	25,5	33,9	
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	30,3	27,0	23,5	31,9	
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	30,6	27,3	23,8	32,2	
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	31,3	28,0	24,5	32,9	
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	22,4	19,0	15,6	23,9	
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	22,6	19,2	15,8	24,2	
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	23,2	19,8	16,4	24,7	
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	20,9	17,6	14,1	22,5	
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	21,1	17,7	14,3	22,7	
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	21,3	17,9	14,6	22,9	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	26,9	23,6	20,0	28,5	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	27,6	24,3	20,8	29,2	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	28,4	25,1	21,6	30,0	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	27,8	24,5	20,9	29,4	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	28,7	25,4	21,8	30,2	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	29,5	26,2	22,7	31,1	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	28,9	25,6	22,0	30,4	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	29,8	26,5	23,0	31,4	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	30,5	27,2	23,7	32,1	
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	32,8	29,5	25,9	34,3	
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	33,5	30,2	26,6	35,1	
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	34,2	30,9	27,4	35,8	
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	34,8	31,5	28,0	36,4	
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	35,0	31,6	28,1	36,5	
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	35,0	31,7	28,1	36,5	
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	34,9	31,6	28,1	36,5	
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	34,9	31,6	28,0	36,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten 30-km wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.5
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/u
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	32,9	29,6	26,1	34,5	
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	33,2	29,9	26,3	34,7	
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	33,3	30,0	26,4	34,8	
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	33,4	30,1	26,5	35,0	
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	33,5	30,2	26,6	35,0	
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	31,9	28,6	25,0	33,4	
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	32,3	28,9	25,4	33,8	
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	32,5	29,1	25,6	34,0	
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	32,6	29,3	25,7	34,1	
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	32,8	29,4	25,9	34,3	
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	20,6	17,1	13,8	22,2	
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	21,0	17,6	14,3	22,6	
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	22,5	19,1	15,8	24,1	
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	24,3	20,9	17,5	25,9	
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	25,1	21,7	18,3	26,7	
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	24,2	20,8	17,4	25,8	
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	24,5	21,1	17,7	26,1	
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	25,4	22,0	18,6	26,9	
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	26,2	22,9	19,4	27,8	
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	26,6	23,2	19,8	28,2	
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	29,0	25,7	22,2	30,6	
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	29,2	25,8	22,3	30,7	
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	29,2	25,8	22,3	30,7	
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	29,1	25,8	22,3	30,7	
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	29,1	25,8	22,2	30,7	
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	30,5	27,2	23,6	32,1	
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	30,6	27,3	23,7	32,1	
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	30,5	27,2	23,7	32,1	
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	30,5	27,2	23,6	32,1	
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	30,4	27,1	23,6	32,0	
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	34,7	31,4	27,9	36,3	
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	34,8	31,5	28,0	36,4	
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	34,9	31,5	28,0	36,4	
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	34,8	31,5	28,0	36,4	
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	34,8	31,5	27,9	36,3	
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	30,7	27,4	23,9	32,3	
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	30,7	27,4	23,8	32,3	
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	34,8	31,5	27,9	36,3	
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	34,7	31,4	27,9	36,3	
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	33,7	30,4	26,8	35,2	
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	33,7	30,4	26,9	35,3	
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	33,1	29,8	26,2	34,7	
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	33,2	29,9	26,3	34,8	
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	28,2	24,8	21,4	29,8	
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	28,4	25,1	21,6	30,0	
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	28,7	25,4	21,9	30,3	
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	28,7	25,4	21,8	30,3	
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	29,7	26,3	22,8	31,2	
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	29,6	26,3	22,8	31,2	
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	32,0	28,7	25,1	33,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:

Model:

Groep:

Groepsreductie:

Resultatentabel

Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)

L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten

30 km/u

Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	31,3	28,0	24,5	32,9	
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	32,3	29,0	25,5	33,9	
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	30,8	27,5	23,9	32,3	
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	31,3	27,9	24,4	32,8	
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	32,0	28,7	25,1	33,5	
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	25,8	22,5	18,9	27,3	
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	25,5	22,1	18,6	27,0	
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	25,4	22,1	18,6	27,0	
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	22,7	19,4	15,8	24,2	
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	26,2	22,9	19,4	27,8	
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	25,9	22,6	19,0	27,4	
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	24,7	21,4	17,9	26,3	
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	25,5	22,2	18,6	27,1	
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	26,7	23,4	19,9	28,3	
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	32,1	28,9	25,2	33,7	
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	30,7	27,4	23,9	32,3	
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	31,6	28,3	24,7	33,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten cumulatie alle wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.6
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	62,5	59,4	55,4	64,0
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	62,3	59,2	55,2	63,8
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	62,0	58,9	54,8	63,5
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	61,1	58,0	54,0	62,6
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	58,7	55,6	51,5	60,1
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	58,6	55,5	51,5	60,1
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	58,4	55,3	51,3	59,9
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	57,9	54,8	50,7	59,3
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	57,1	54,0	50,0	58,6
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	57,1	54,0	50,0	58,6
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	57,2	54,0	50,0	58,6
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	57,1	54,0	50,0	58,6
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	46,0	42,8	38,9	47,5
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	47,6	44,4	40,5	49,1
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	48,6	45,5	41,5	50,1
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	49,4	46,2	42,3	50,9
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	46,3	43,1	39,3	47,8
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	48,3	45,2	41,3	49,8
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	49,2	46,0	42,1	50,6
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	49,9	46,7	42,8	51,4
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	46,6	43,5	39,6	48,1
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	48,6	45,5	41,6	50,1
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	49,5	46,4	42,4	51,0
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	50,3	47,1	43,2	51,8
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	46,6	43,4	39,5	48,1
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	48,8	45,6	41,7	50,2
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	49,7	46,5	42,6	51,1
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	50,3	47,2	43,3	51,8
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	47,3	44,1	40,2	48,8
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	48,9	45,8	41,8	50,4
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	50,0	46,8	42,9	51,5
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	50,5	47,3	43,4	52,0
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	48,0	44,8	40,9	49,5
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	50,1	47,0	43,0	51,6
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	50,6	47,4	43,6	52,1
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	50,9	47,7	43,8	52,4
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	54,4	51,2	47,3	55,9
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	58,0	54,9	50,9	59,5
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	58,0	54,9	51,0	59,5
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	58,0	54,8	50,9	59,5
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	59,0	55,9	51,9	60,5
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	59,3	56,2	52,2	60,8
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	59,2	56,0	52,1	60,6
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	58,8	55,7	51,7	60,3
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	62,7	59,6	55,6	64,2
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	62,4	59,3	55,3	63,9
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	62,1	59,0	55,0	63,6
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	61,2	58,0	54,0	62,6
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	62,6	59,5	55,5	64,1
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	62,4	59,3	55,3	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten cumulatie alle wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.6
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	62,0	58,9	54,9	63,5	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	61,1	58,0	54,0	62,6	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	62,6	59,5	55,5	64,1	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	62,4	59,3	55,2	63,8	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	62,0	58,9	54,9	63,5	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	61,1	58,0	54,0	62,5	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	62,6	59,5	55,5	64,1	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	62,4	59,3	55,2	63,8	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	62,0	58,9	54,9	63,5	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	61,1	58,0	54,0	62,6	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	62,6	59,5	55,5	64,1	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	62,4	59,2	55,2	63,8	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	62,0	58,9	54,9	63,5	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	61,1	58,0	54,0	62,6	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	58,2	55,0	51,1	59,7	
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	58,3	55,1	51,3	59,8	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	58,3	55,1	51,3	59,8	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	58,2	55,0	51,2	59,7	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	57,9	54,7	50,9	59,4	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	57,9	54,7	50,8	59,4	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	54,7	51,5	47,7	56,2	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	55,4	52,2	48,4	56,9	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	55,8	52,6	48,7	57,3	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	56,4	53,2	49,3	57,9	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	56,6	53,5	49,5	58,1	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	56,6	53,4	49,5	58,1	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	57,8	54,6	50,8	59,3	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	56,2	53,1	49,1	57,7	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	53,1	50,0	46,0	54,6	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	54,5	51,4	47,5	56,0	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	55,0	51,8	47,9	56,5	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	55,8	52,6	48,7	57,3	
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	56,3	53,2	49,3	57,8	
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	56,3	53,2	49,2	57,8	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	45,9	42,8	38,8	47,4	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	47,4	44,3	40,3	48,9	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	48,3	45,2	41,2	49,8	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	49,5	46,4	42,4	51,0	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	50,4	47,3	43,3	51,9	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	51,1	48,0	44,0	52,6	
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	55,9	52,7	48,8	57,4	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	51,5	48,4	44,4	53,0	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	46,3	43,2	39,1	47,8	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	47,7	44,6	40,5	49,2	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	48,5	45,4	41,4	50,0	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	49,0	45,9	41,9	50,5	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	50,0	46,9	42,8	51,5	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	50,6	47,5	43,5	52,1	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	51,2	48,1	44,0	52,7	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	46,1	43,0	39,0	47,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten cumulatie alle wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.6
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	47,6	44,5	40,5	49,1
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	48,5	45,4	41,4	50,0
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	48,9	45,8	41,7	50,3
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	49,7	46,6	42,6	51,2
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	50,3	47,2	43,1	51,8
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	55,6	52,4	48,5	57,1
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	55,7	52,5	48,7	57,2
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	55,8	52,6	48,8	57,3
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	55,8	52,6	48,8	57,3
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	55,8	52,5	48,8	57,3
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	55,7	52,5	48,7	57,2
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	50,8	47,7	43,7	52,3
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	55,6	52,4	48,5	57,1
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	58,4	55,2	51,4	59,9
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	58,6	55,4	51,6	60,1
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	58,6	55,4	51,6	60,1
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	58,5	55,3	51,5	60,0
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	58,3	55,1	51,3	59,8
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	58,2	55,0	51,2	59,7
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	58,1	54,9	51,0	59,6
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	61,0	57,8	54,1	62,6
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	61,0	57,8	54,0	62,5
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	60,9	57,7	53,9	62,4
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	60,7	57,5	53,7	62,2
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	60,5	57,3	53,5	62,0
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	60,2	57,0	53,2	61,8
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	57,4	54,1	50,4	58,9
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	57,4	54,2	50,4	59,0
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	57,4	54,1	50,3	58,8
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	57,3	54,1	50,3	58,8
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	57,2	54,0	50,2	58,7
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	57,0	53,8	50,0	58,6
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	59,9	56,7	52,9	61,4
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	59,6	56,4	52,6	61,1
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	59,4	56,2	52,4	60,9
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	59,1	55,9	52,1	60,6
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	58,8	55,6	51,8	60,3
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	56,7	53,5	49,7	58,2
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	56,6	53,4	49,6	58,1
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	56,4	53,2	49,4	57,9
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	56,2	53,0	49,2	57,7
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	56,0	52,8	49,0	57,5
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	46,5	43,4	39,4	48,0
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	47,8	44,7	40,6	49,3
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	48,1	45,0	41,0	49,6
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	48,6	45,5	41,4	50,0
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	49,0	45,9	41,9	50,5
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	49,5	46,4	42,3	50,9
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	50,0	46,9	42,9	51,5
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	50,1	47,0	43,0	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten cumulatie alle wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.6
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	50,7	47,6	43,5	52,2
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	50,6	47,5	43,5	52,1
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	50,7	47,6	43,6	52,2
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	47,3	44,2	40,1	48,7
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	48,5	45,4	41,4	50,0
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	48,9	45,8	41,8	50,4
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	49,3	46,2	42,1	50,7
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	49,7	46,6	42,6	51,2
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	50,1	47,0	43,0	51,6
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	50,4	47,3	43,2	51,8
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	50,6	47,5	43,5	52,1
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	50,9	47,8	43,7	52,4
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	50,9	47,8	43,8	52,4
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	50,9	47,8	43,7	52,3
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	48,3	45,3	41,2	49,8
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	49,4	46,3	42,3	50,9
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	50,1	47,0	43,0	51,6
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	50,4	47,3	43,3	51,9
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	50,9	47,8	43,8	52,4
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	51,4	48,2	44,2	52,8
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	54,9	51,8	47,8	56,4
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	56,6	53,5	49,6	58,1
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	56,8	53,6	49,7	58,3
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	56,8	53,6	49,7	58,3
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	56,7	53,6	49,7	58,2
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	56,7	53,5	49,7	58,2
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	51,2	48,1	44,1	52,7
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	51,5	48,4	44,4	53,0
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	51,2	48,1	44,1	52,7
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	51,2	48,1	44,1	52,7
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	51,1	48,0	44,0	52,6
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	56,6	53,4	49,5	58,1
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	56,5	53,4	49,5	58,0
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	56,1	53,0	49,1	57,6
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	56,0	52,8	49,0	57,5
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	55,9	52,7	48,8	57,4
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	57,1	54,0	50,1	58,6
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	57,3	54,1	50,3	58,8
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	57,3	54,1	50,3	58,8
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	57,3	54,1	50,3	58,8
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	57,2	54,0	50,1	58,7
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	57,1	53,9	50,1	58,6
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	61,1	57,9	54,1	62,6
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	61,0	57,8	54,1	62,6
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	60,9	57,7	53,9	62,4
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	60,8	57,5	53,8	62,3
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	60,5	57,3	53,5	62,0
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	60,3	57,1	53,3	61,8
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	56,9	53,8	49,9	58,4
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	56,9	53,7	49,8	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten cumulatie alle wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.6
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	56,7	53,5	49,6	58,2
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	56,3	53,1	49,2	57,8
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	56,1	52,9	49,0	57,6
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	59,9	56,7	52,9	61,4
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	59,6	56,4	52,6	61,1
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	59,4	56,2	52,4	60,9
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	59,1	55,9	52,1	60,6
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	58,8	55,6	51,8	60,4
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	51,0	47,9	43,9	52,5
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	53,3	50,1	46,2	54,8
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	54,0	50,8	46,9	55,5
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	54,4	51,2	47,3	55,9
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	54,5	51,3	47,4	56,0
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	47,6	44,4	40,5	49,0
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	49,4	46,3	42,4	50,9
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	50,3	47,2	43,3	51,8
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	50,8	47,6	43,7	52,3
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	51,1	48,0	44,1	52,6
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	47,3	44,1	40,2	48,8
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	49,4	46,2	42,3	50,9
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	50,6	47,5	43,6	52,1
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	51,2	48,0	44,2	52,7
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	51,5	48,3	44,5	53,0
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	49,7	46,6	42,5	51,1
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	50,4	47,3	43,3	51,9
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	50,9	47,8	43,8	52,4
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	51,4	48,3	44,3	52,9
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	51,6	48,5	44,5	53,1
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	50,2	47,1	43,0	51,6
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	50,8	47,7	43,6	52,3
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	51,1	48,0	44,0	52,6
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	51,6	48,5	44,4	53,1
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	51,8	48,7	44,6	53,2
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	50,8	47,7	43,7	52,3
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	51,3	48,2	44,1	52,7
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	51,6	48,5	44,4	53,1
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	51,9	48,8	44,7	53,4
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	52,1	49,0	44,9	53,5
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	53,8	50,7	46,6	55,3
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	54,0	50,9	46,9	55,5
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	54,1	51,0	47,0	55,6
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	54,2	51,1	47,1	55,7
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	54,2	51,1	47,1	55,7
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	53,9	50,8	46,7	55,3
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	54,1	51,0	47,0	55,6
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	54,2	51,1	47,0	55,7
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	54,3	51,2	47,1	55,7
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	54,3	51,2	47,1	55,8
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	53,9	50,8	46,8	55,4
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	54,2	51,1	47,0	55,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten cumulatie alle wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.6
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	54,3	51,2	47,1	55,7	
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	54,3	51,2	47,2	55,8	
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	54,3	51,2	47,2	55,8	
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	54,0	50,9	46,9	55,5	
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	54,3	51,2	47,1	55,7	
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	54,3	51,2	47,2	55,8	
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	54,4	51,3	47,3	55,9	
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	54,4	51,3	47,3	55,9	
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	52,2	49,0	45,1	53,7	
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	53,8	50,6	46,7	55,3	
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	54,4	51,2	47,3	55,9	
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	54,9	51,7	47,8	56,3	
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	54,9	51,8	47,9	56,4	
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	51,4	48,3	44,3	52,9	
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	53,5	50,4	46,4	55,0	
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	54,3	51,1	47,2	55,7	
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	54,7	51,6	47,7	56,2	
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	54,8	51,7	47,8	56,3	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	59,4	56,2	52,3	60,9	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	59,5	56,4	52,5	61,0	
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	59,5	56,4	52,5	61,0	
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	57,8	54,6	50,8	59,3	
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	57,8	54,6	50,8	59,3	
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	57,8	54,6	50,8	59,3	
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	54,2	51,1	47,2	55,7	
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	54,6	51,4	47,5	56,1	
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	55,2	52,0	48,2	56,7	
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	53,2	50,1	46,0	54,7	
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	52,8	49,7	45,6	54,3	
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	53,0	49,9	45,8	54,5	
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	53,7	50,6	46,5	55,1	
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	53,5	50,4	46,3	54,9	
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	53,6	50,5	46,5	55,1	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	56,3	53,2	49,1	57,7	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	56,6	53,5	49,4	58,0	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	56,7	53,6	49,6	58,2	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	56,5	53,4	49,3	57,9	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	56,8	53,7	49,6	58,2	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	56,9	53,8	49,8	58,4	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	56,9	53,8	49,7	58,3	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	57,2	54,0	50,0	58,6	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	57,3	54,1	50,1	58,7	
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	58,7	55,6	51,6	60,2	
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	58,9	55,8	51,9	60,4	
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	59,0	55,8	51,9	60,5	
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	59,3	56,1	52,2	60,8	
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	59,1	56,0	52,1	60,6	
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	59,0	55,8	51,9	60,5	
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	58,8	55,6	51,7	60,3	
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	58,5	55,3	51,4	60,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten cumulatie alle wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.6
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	57,6	54,4	50,6	59,1
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	57,5	54,3	50,5	59,1
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	57,4	54,2	50,4	58,9
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	57,3	54,1	50,3	58,8
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	57,0	53,8	50,0	58,5
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	55,1	51,9	48,1	56,6
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	55,1	51,9	48,1	56,6
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	55,1	51,9	48,1	56,6
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	55,0	51,8	48,0	56,5
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	55,0	51,8	48,0	56,5
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	53,3	50,2	46,1	54,8
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	53,4	50,3	46,2	54,8
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	53,4	50,3	46,3	54,9
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	53,5	50,4	46,4	55,0
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	53,7	50,6	46,5	55,1
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	53,8	50,7	46,7	55,3
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	53,9	50,8	46,7	55,4
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	53,9	50,8	46,8	55,4
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	53,9	50,8	46,8	55,4
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	54,0	50,9	46,9	55,5
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	56,8	53,7	49,6	58,3
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	56,8	53,7	49,6	58,3
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	56,8	53,6	49,6	58,2
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	56,7	53,6	49,5	58,1
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	56,6	53,5	49,4	58,0
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	57,1	54,0	50,0	58,6
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	57,1	54,0	50,0	58,6
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	57,0	53,9	49,9	58,5
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	56,9	53,8	49,8	58,4
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	56,8	53,7	49,7	58,3
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	58,9	55,7	51,8	60,3
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	58,7	55,6	51,7	60,2
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	58,6	55,4	51,5	60,1
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	58,4	55,3	51,3	59,9
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	58,1	55,0	51,0	59,6
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	56,8	53,6	49,6	58,2
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	56,6	53,5	49,4	58,0
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	58,1	55,0	51,1	59,6
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	57,9	54,7	50,9	59,4
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	56,7	53,5	49,7	58,2
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	56,5	53,3	49,5	58,0
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	54,6	51,4	47,6	56,1
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	54,4	51,2	47,4	55,9
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	53,4	50,3	46,3	54,9
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	53,4	50,3	46,2	54,9
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	56,4	53,3	49,2	57,8
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	56,2	53,1	49,1	57,7
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	56,5	53,4	49,3	58,0
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	56,3	53,2	49,2	57,8
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	56,5	53,3	49,4	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten cumulatie alle wegen excl. aftrek ex art. 110g Wgh (dB Lden)

Bijlage 2.6
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	57,5	54,3	50,5	59,0
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	57,6	54,4	50,6	59,1
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	59,9	56,8	52,9	61,4
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	61,2	58,0	54,2	62,7
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	61,1	58,0	54,1	62,6
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	59,4	56,3	52,3	60,9
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	60,7	57,5	53,6	62,1
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	60,7	57,6	53,6	62,2
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	59,1	56,0	52,0	60,6
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	60,3	57,2	53,2	61,8
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	60,5	57,4	53,4	62,0
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	55,2	52,1	48,1	56,7
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	54,3	51,2	47,2	55,8
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	56,3	53,2	49,2	57,8
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	55,9	52,7	48,8	57,3
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	56,4	53,2	49,4	57,9
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	56,5	53,3	49,5	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.7
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	42,8	39,6	35,7	44,3	
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	43,3	40,1	36,3	44,8	
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	43,2	40,0	36,2	44,7	
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	43,2	40,0	36,1	44,7	
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	29,5	26,3	22,5	31,0	
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	29,2	26,0	22,2	30,7	
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	27,2	24,0	20,2	28,7	
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	26,6	23,4	19,7	28,1	
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	30,7	27,5	23,7	32,2	
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	30,1	26,9	23,1	31,6	
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	30,5	27,4	23,5	32,0	
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	29,3	26,1	22,2	30,8	
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	37,2	33,9	30,4	38,8	
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	39,4	36,0	32,5	40,9	
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	40,3	37,0	33,5	41,9	
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	40,9	37,5	34,0	42,4	
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	38,4	35,1	31,5	39,9	
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	40,5	37,2	33,7	42,1	
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	41,2	37,9	34,4	42,8	
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	41,8	38,5	35,0	43,4	
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	39,3	36,0	32,4	40,8	
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	41,3	37,9	34,4	42,8	
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	42,0	38,6	35,1	43,5	
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	42,6	39,2	35,7	44,1	
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	39,1	35,8	32,3	40,7	
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	41,6	38,3	34,8	43,2	
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	42,4	39,1	35,5	44,0	
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	42,9	39,6	36,0	44,5	
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	40,2	36,9	33,3	41,7	
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	41,9	38,5	35,0	43,4	
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	42,9	39,6	36,0	44,4	
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	43,2	39,8	36,3	44,7	
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	41,4	38,1	34,5	43,0	
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	43,7	40,4	36,8	45,3	
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	44,1	40,8	37,2	45,6	
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	44,2	40,9	37,3	45,7	
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	47,0	43,8	40,0	48,5	
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	48,8	45,6	41,8	50,3	
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	48,9	45,6	41,9	50,4	
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	49,0	45,7	42,0	50,5	
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	48,3	45,1	41,3	49,8	
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	49,5	46,3	42,5	51,0	
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	49,5	46,3	42,5	51,0	
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	49,5	46,3	42,5	51,0	
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	47,1	43,9	40,1	48,6	
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	47,4	44,2	40,3	48,9	
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	47,2	44,0	40,1	48,7	
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	47,0	43,8	40,0	48,5	
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	45,8	42,6	38,8	47,3	
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	46,1	43,0	39,1	47,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.7
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	46,0	42,8	39,0	47,5
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	45,9	42,7	38,9	47,4
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	45,1	41,9	38,0	46,6
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	45,5	42,4	38,5	47,0
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	45,5	42,3	38,4	47,0
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	45,1	41,9	38,1	46,6
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	44,4	41,2	37,4	45,9
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	45,0	41,9	38,0	46,5
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	44,8	41,6	37,8	46,3
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	44,6	41,4	37,6	46,1
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	43,9	40,7	36,9	45,4
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	44,5	41,3	37,4	46,0
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	44,3	41,1	37,2	45,8
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	44,0	40,8	36,9	45,5
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	52,6	49,3	45,7	54,1
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	52,7	49,4	45,9	54,3
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	52,8	49,5	45,9	54,3
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	52,6	49,3	45,7	54,1
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	52,4	49,1	45,5	54,0
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	52,4	49,1	45,5	54,0
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	48,3	45,0	41,4	49,8
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	48,4	45,1	41,5	49,9
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	48,4	45,1	41,5	50,0
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	48,6	45,3	41,8	50,2
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	48,4	45,1	41,5	49,9
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	48,3	45,1	41,4	49,9
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	52,5	49,2	45,6	54,0
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	48,7	45,4	41,7	50,2
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	46,5	43,2	39,6	48,0
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	47,1	43,8	40,3	48,7
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	47,1	43,8	40,3	48,7
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	47,3	44,0	40,5	48,9
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	47,4	44,0	40,5	48,9
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	47,4	44,1	40,5	49,0
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	27,2	24,0	20,3	28,8
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	28,2	25,0	21,3	29,7
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	28,8	25,6	21,9	30,3
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	25,3	22,1	18,3	26,8
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	24,5	21,3	17,4	26,0
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	19,6	16,4	12,6	21,1
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	47,4	44,1	40,5	48,9
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	21,0	17,8	14,0	22,5
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	28,4	25,2	21,4	29,9
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	29,1	25,9	22,1	30,6
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	28,8	25,6	21,8	30,3
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	26,7	23,6	19,6	28,2
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	27,0	23,8	19,9	28,5
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	22,9	19,8	15,9	24,4
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	23,9	20,8	16,9	25,4
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	27,6	24,3	20,8	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.7
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	28,4	25,1	21,5	29,9
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	28,7	25,5	21,8	30,3
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	24,5	21,3	17,5	26,0
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	24,0	20,8	17,0	25,5
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	19,1	15,8	12,2	20,6
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	49,6	46,3	42,8	51,2
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	49,7	46,4	42,9	51,3
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	49,8	46,5	42,9	51,3
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	49,8	46,4	42,9	51,3
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	49,7	46,4	42,8	51,2
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	49,6	46,3	42,8	51,2
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	20,7	17,4	13,8	22,3
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	49,3	46,0	42,5	50,9
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	53,0	49,8	46,2	54,6
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	53,3	50,0	46,4	54,8
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	53,3	50,0	46,4	54,9
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	53,3	50,0	46,4	54,9
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	53,0	49,7	46,1	54,6
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	52,9	49,6	46,0	54,5
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	52,8	49,5	45,9	54,4
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	55,8	52,5	49,0	57,4
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	55,8	52,5	49,0	57,4
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	55,7	52,4	48,8	57,3
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	55,5	52,2	48,6	57,1
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	55,3	52,0	48,5	56,9
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	55,1	51,8	48,2	56,7
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	51,5	48,2	44,7	53,1
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	51,6	48,2	44,7	53,1
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	51,5	48,2	44,7	53,1
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	51,4	48,1	44,6	53,0
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	51,3	47,9	44,4	52,8
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	51,0	47,6	44,2	52,6
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	54,8	51,5	47,9	56,4
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	54,6	51,3	47,7	56,1
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	54,3	51,0	47,4	55,9
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	54,1	50,8	47,2	55,6
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	53,8	50,5	46,9	55,4
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	50,5	47,2	43,7	52,1
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	50,3	47,0	43,5	51,9
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	50,1	46,8	43,3	51,7
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	49,9	46,6	43,1	51,5
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	49,7	46,4	42,9	51,3
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	27,5	24,2	20,6	29,0
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	28,0	24,6	21,1	29,5
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	25,5	22,2	18,5	27,0
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	24,9	21,7	18,0	26,5
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	24,6	21,3	17,7	26,1
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	25,5	22,2	18,6	27,0
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	32,9	29,7	25,8	34,4
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	25,0	21,9	17,8	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.7
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	25,4	22,3	18,2	26,8
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	25,7	22,6	18,6	27,2
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	26,1	23,0	18,9	27,5
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	30,8	27,6	23,8	32,3
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	35,0	31,8	27,9	36,5
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	36,7	33,5	29,6	38,1
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	37,3	34,2	30,2	38,8
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	37,6	34,4	30,4	39,0
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	37,7	34,5	30,6	39,1
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	37,1	33,9	30,0	38,5
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	30,3	27,2	23,2	31,8
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	23,7	20,6	16,6	25,2
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	24,1	21,0	17,0	25,6
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	24,5	21,4	17,4	26,0
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	33,6	30,4	26,6	35,1
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	37,6	34,4	30,5	39,1
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	40,6	37,5	33,5	42,1
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	41,3	38,1	34,2	42,8
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	42,2	39,0	35,1	43,7
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	42,4	39,2	35,4	43,9
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	50,7	47,5	43,6	52,2
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	52,6	49,4	45,6	54,1
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	52,7	49,5	45,7	54,2
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	52,6	49,4	45,6	54,2
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	52,6	49,4	45,6	54,1
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	52,5	49,3	45,5	54,0
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	41,9	38,8	34,9	43,4
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	41,0	37,9	34,0	42,5
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	23,5	20,4	16,4	25,0
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	23,6	20,5	16,5	25,1
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	23,8	20,6	16,6	25,2
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	52,2	49,0	45,3	53,8
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	52,1	48,9	45,1	53,6
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	51,4	48,2	44,4	52,9
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	51,2	48,0	44,2	52,7
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	51,0	47,8	44,0	52,5
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	53,4	50,2	46,4	54,9
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	53,5	50,3	46,5	55,0
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	53,4	50,2	46,4	54,9
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	53,4	50,1	46,4	54,9
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	53,2	50,0	46,2	54,7
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	53,1	49,9	46,1	54,6
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	56,3	53,0	49,4	57,9
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	56,2	53,0	49,3	57,8
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	56,1	52,8	49,2	57,7
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	56,0	52,7	49,0	57,5
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	55,8	52,5	48,8	57,3
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	55,5	52,3	48,6	57,1
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	52,8	49,6	45,8	54,3
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	52,6	49,4	45,6	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.7
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	52,3	49,1	45,3	53,8
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	51,7	48,5	44,7	53,2
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	51,5	48,3	44,5	53,0
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	55,1	51,9	48,2	56,7
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	54,9	51,6	48,0	56,4
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	54,6	51,4	47,7	56,2
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	54,4	51,1	47,4	55,9
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	54,1	50,8	47,2	55,6
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	44,6	41,4	37,6	46,1
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	48,2	45,0	41,2	49,7
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	49,0	45,8	42,0	50,6
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	49,5	46,3	42,6	51,1
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	49,6	46,4	42,6	51,1
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	40,9	37,6	33,9	42,4
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	42,7	39,5	35,8	44,3
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	43,4	40,1	36,5	44,9
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	43,5	40,2	36,5	45,0
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	43,5	40,2	36,6	45,0
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	39,0	35,6	32,1	40,5
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	41,5	38,2	34,7	43,1
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	42,7	39,4	35,9	44,3
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	42,9	39,5	36,0	44,4
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	42,9	39,5	36,1	44,5
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	29,3	26,1	22,3	30,8
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	29,3	26,1	22,3	30,8
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	30,2	27,1	23,2	31,7
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	30,2	27,0	23,1	31,7
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	30,8	27,6	23,7	32,3
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	29,6	26,4	22,6	31,1
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	29,6	26,5	22,6	31,1
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	30,4	27,2	23,3	31,9
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	29,5	26,4	22,4	31,0
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	30,4	27,2	23,3	31,9
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	29,4	26,2	22,4	30,9
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	29,7	26,5	22,7	31,2
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	30,5	27,3	23,4	32,0
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	29,1	26,0	22,0	30,6
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	29,9	26,7	22,7	31,3
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	42,7	39,6	35,6	44,2
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	43,6	40,5	36,5	45,1
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	43,7	40,6	36,6	45,2
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	43,9	40,8	36,8	45,4
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	44,0	40,9	36,9	45,5
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	43,5	40,4	36,4	45,0
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	44,2	41,1	37,1	45,7
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	44,3	41,2	37,2	45,8
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	44,5	41,4	37,4	46,0
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	44,6	41,5	37,5	46,1
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	44,6	41,5	37,5	46,1
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	45,2	42,1	38,1	46,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.7
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	45,3	42,2	38,2	46,8
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	45,4	42,3	38,3	46,9
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	45,5	42,4	38,4	47,0
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	45,8	42,6	38,7	47,3
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	46,1	43,0	39,1	47,6
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	46,3	43,1	39,2	47,7
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	46,4	43,2	39,3	47,9
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	46,4	43,3	39,3	47,9
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	46,3	43,1	39,3	47,8
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	48,9	45,6	41,8	50,4
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	49,6	46,4	42,6	51,1
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	50,1	46,9	43,1	51,6
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	50,2	47,0	43,2	51,7
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	45,0	41,7	37,9	46,5
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	48,4	45,2	41,4	49,9
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	49,3	46,1	42,3	50,8
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	49,8	46,6	42,8	51,4
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	49,9	46,6	42,9	51,4
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	56,9	53,7	49,8	58,4
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	56,9	53,7	49,8	58,4
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	56,7	53,6	49,7	58,2
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	54,7	51,5	47,7	56,2
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	54,6	51,4	47,6	56,2
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	54,5	51,3	47,5	56,0
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	50,5	47,3	43,5	52,0
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	51,0	47,8	44,0	52,5
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	51,3	48,1	44,4	52,8
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	30,9	27,7	23,9	32,4
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	34,3	31,1	27,3	35,8
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	35,3	32,1	28,2	36,8
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	30,3	27,1	23,3	31,8
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	33,9	30,7	26,8	35,4
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	34,7	31,6	27,7	36,2
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	45,6	42,5	38,5	47,1
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	46,5	43,4	39,4	48,0
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	46,8	43,7	39,7	48,3
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	48,0	44,9	40,9	49,5
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	48,4	45,3	41,3	49,9
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	48,6	45,5	41,5	50,0
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	50,2	47,1	43,1	51,7
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	50,4	47,3	43,3	51,9
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	50,4	47,3	43,3	51,9
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	56,2	53,0	49,1	57,7
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	56,2	53,0	49,1	57,7
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	56,1	53,0	49,0	57,6
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	56,4	53,2	49,3	57,9
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	56,1	52,9	49,0	57,6
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	55,8	52,6	48,8	57,3
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	55,5	52,3	48,4	57,0
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	55,0	51,9	48,0	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.7
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	13,30	54,2	51,0	47,2	55,7	
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	16,50	54,0	50,8	47,0	55,5	
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	19,60	53,7	50,5	46,8	55,3	
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	22,80	53,5	50,2	46,5	55,0	
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	25,90	53,1	49,9	46,1	54,6	
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	13,30	51,1	47,8	44,1	52,6	
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	16,50	51,0	47,7	44,0	52,5	
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	19,60	50,9	47,6	43,9	52,4	
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	22,80	50,7	47,5	43,8	52,2	
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	25,90	50,5	47,3	43,6	52,1	
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	13,30	36,1	32,9	29,1	37,6	
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	16,50	36,7	33,5	29,7	38,2	
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	19,60	37,0	33,8	30,0	38,5	
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	22,80	37,1	33,9	30,1	38,6	
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	25,90	37,2	34,0	30,2	38,7	
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	13,30	35,7	32,5	28,6	37,2	
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	16,50	36,2	33,0	29,1	37,7	
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	19,60	36,7	33,5	29,6	38,1	
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	22,80	37,0	33,8	29,9	38,5	
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	25,90	37,1	33,9	30,0	38,6	
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	13,30	47,5	44,4	40,4	49,0	
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	16,50	47,7	44,5	40,5	49,1	
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	19,60	47,7	44,6	40,5	49,2	
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	22,80	47,7	44,6	40,5	49,1	
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	25,90	47,5	44,4	40,4	49,0	
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	49,8	46,6	42,6	51,2	
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	49,7	46,6	42,6	51,2	
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	49,6	46,5	42,5	51,1	
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	49,4	46,3	42,3	50,9	
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	49,2	46,1	42,0	50,6	
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	55,8	52,7	48,8	57,3	
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	55,6	52,4	48,5	57,1	
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	55,3	52,1	48,3	56,8	
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	55,0	51,8	47,9	56,5	
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	54,6	51,4	47,6	56,1	
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	49,6	46,4	42,4	51,0	
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	49,3	46,2	42,2	50,8	
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	54,6	51,4	47,5	56,1	
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	54,2	51,0	47,2	55,7	
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	52,7	49,4	45,7	54,2	
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	52,4	49,1	45,4	53,9	
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	50,1	46,8	43,1	51,6	
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	49,8	46,6	42,9	51,3	
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	28,3	25,2	21,2	29,8	
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	28,4	25,3	21,3	29,9	
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	46,9	43,8	39,8	48,4	
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	46,8	43,7	39,6	48,3	
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	48,1	45,0	40,9	49,5	
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	47,9	44,8	40,8	49,4	
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	50,8	47,5	44,0	52,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.7
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032)_ DDB op Wilhelminakanaal Zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	51,7	48,4	44,9	53,3
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	51,9	48,6	45,0	53,5
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	54,9	51,7	47,9	56,4
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	56,1	52,9	49,2	57,7
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	56,0	52,8	49,1	57,6
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	52,3	49,2	45,2	53,8
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	53,4	50,2	46,3	54,9
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	53,3	50,2	46,3	54,8
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	51,2	48,0	44,1	52,6
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	51,9	48,8	44,9	53,4
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	52,0	48,8	45,0	53,5
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	46,7	43,4	39,7	48,2
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	36,5	33,4	29,4	38,0
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	40,2	37,1	33,1	41,7
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	50,4	47,1	43,5	51,9
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	50,9	47,5	44,0	52,4
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	51,0	47,7	44,2	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.8
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	28,1	24,9	21,2	29,7	
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	28,5	25,3	21,6	30,0	
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	28,4	25,2	21,3	29,9	
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	29,5	26,4	22,4	31,0	
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	37,1	33,8	30,3	38,7	
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	37,6	34,3	30,7	39,2	
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	36,2	32,9	29,3	37,8	
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	37,5	34,2	30,6	39,1	
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	36,6	33,3	29,8	38,2	
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	37,4	34,0	30,5	38,9	
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	37,4	34,1	30,5	39,0	
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	38,6	35,3	31,6	40,1	
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	39,3	36,0	32,4	40,9	
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	39,5	36,2	32,6	41,1	
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	39,8	36,5	33,0	41,4	
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	40,6	37,3	33,7	42,1	
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	39,1	35,9	32,2	40,7	
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	40,2	37,0	33,3	41,8	
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	40,5	37,3	33,6	42,1	
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	41,2	37,9	34,3	42,7	
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	39,1	35,9	32,2	40,6	
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	40,1	36,9	33,2	41,6	
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	40,6	37,4	33,7	42,2	
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	41,2	37,9	34,2	42,7	
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	39,1	35,8	32,2	40,6	
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	40,0	36,8	33,1	41,6	
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	40,7	37,4	33,8	42,2	
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	41,2	37,9	34,3	42,7	
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	38,6	35,3	31,7	40,2	
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	39,5	36,3	32,7	41,1	
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	40,2	36,9	33,3	41,7	
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	40,5	37,2	33,6	42,1	
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	38,6	35,3	31,7	40,1	
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	39,6	36,3	32,7	41,2	
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	40,1	36,8	33,2	41,6	
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	40,3	37,0	33,4	41,8	
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	34,4	31,1	27,5	35,9	
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	34,2	30,9	27,4	35,8	
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	34,8	31,5	28,0	36,4	
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	35,2	31,8	28,4	36,8	
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	34,4	31,0	27,5	35,9	
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	35,0	31,7	28,2	36,6	
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	35,6	32,3	28,8	37,2	
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	36,0	32,7	29,2	37,6	
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	25,8	22,5	19,0	27,4	
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	25,9	22,6	19,1	27,5	
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	25,0	21,6	18,2	26,6	
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	25,2	21,8	18,4	26,8	
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	25,5	22,1	18,7	27,1	
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	26,3	23,0	19,5	27,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.8
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	24,2	20,8	17,4	25,8	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	23,3	19,9	16,5	24,9	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	28,1	24,8	21,1	29,6	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	29,2	25,9	22,2	30,7	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	29,4	26,2	22,4	30,9	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	29,6	26,5	22,6	31,1	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	27,4	24,1	20,5	29,0	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	28,1	24,8	21,1	29,6	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	28,4	25,2	21,4	29,9	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	28,9	25,7	21,8	30,4	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	27,2	23,9	20,3	28,7	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	27,8	24,5	20,8	29,3	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	27,9	24,7	20,8	29,3	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	28,6	25,5	21,5	30,1	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	41,5	38,2	34,5	43,0	
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	41,9	38,6	35,0	43,4	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	42,3	39,0	35,3	43,8	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	41,0	37,8	34,1	42,6	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	41,1	37,8	34,2	42,6	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	41,2	38,0	34,3	42,8	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	34,0	30,8	26,9	35,5	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	34,9	31,8	27,9	36,4	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	35,2	32,1	28,2	36,7	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	29,4	26,3	22,4	30,9	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	29,7	26,5	22,6	31,2	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	19,7	16,4	12,9	21,3	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	41,7	38,4	34,8	43,2	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	14,6	11,3	7,8	16,2	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	27,4	24,0	20,5	28,9	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	28,9	25,7	21,9	30,4	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	28,8	25,6	21,8	30,3	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	28,6	25,4	21,6	30,1	
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	28,8	25,7	21,8	30,3	
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	18,8	15,4	12,1	20,4	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	37,7	34,4	30,9	39,3	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	38,7	35,5	31,9	40,3	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	39,1	35,8	32,2	40,7	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	39,2	35,9	32,3	40,7	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	39,6	36,3	32,8	41,2	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	39,1	35,8	32,3	40,7	
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	7,0	3,6	0,3	8,6	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	39,7	36,4	32,9	41,3	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	38,3	35,0	31,4	39,8	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	39,4	36,1	32,5	40,9	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	39,8	36,5	32,9	41,3	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	39,8	36,5	33,0	41,4	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	40,2	36,9	33,3	41,8	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	39,9	36,6	33,1	41,5	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	39,7	36,4	32,9	41,3	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	38,6	35,3	31,7	40,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.8
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	39,7	36,4	32,8	41,2	
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	40,0	36,6	33,1	41,5	
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	40,0	36,7	33,1	41,6	
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	40,4	37,1	33,6	42,0	
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	40,9	37,6	34,0	42,4	
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	42,4	39,1	35,4	43,9	
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	43,2	39,9	36,3	44,7	
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	43,6	40,3	36,7	45,1	
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	43,5	40,2	36,6	45,1	
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	43,7	40,4	36,8	45,2	
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	43,8	40,5	36,9	45,4	
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	40,4	37,1	33,6	42,0	
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	43,9	40,6	37,0	45,5	
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	41,8	38,5	34,8	43,3	
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	42,2	38,9	35,2	43,7	
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	42,6	39,3	35,6	44,1	
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	41,6	38,3	34,6	43,1	
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	41,7	38,4	34,7	43,2	
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	41,8	38,5	34,8	43,3	
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	41,7	38,5	34,8	43,3	
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	44,3	41,1	37,4	45,9	
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	44,9	41,6	38,0	46,4	
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	45,2	41,9	38,3	46,7	
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	45,3	42,0	38,4	46,8	
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	45,4	42,1	38,4	46,9	
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	45,4	42,1	38,5	46,9	
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	31,5	28,2	24,7	33,1	
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	32,3	29,0	25,5	33,9	
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	33,1	29,7	26,2	34,6	
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	32,8	29,4	25,9	34,3	
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	32,8	29,5	26,0	34,4	
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	33,2	29,9	26,3	34,7	
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	45,0	41,7	38,1	46,5	
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	44,9	41,7	38,0	46,5	
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	44,9	41,6	38,0	46,5	
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	44,9	41,6	38,0	46,4	
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	44,9	41,6	38,0	46,4	
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	32,2	28,8	25,4	33,8	
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	32,0	28,7	25,2	33,6	
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	32,1	28,8	25,3	33,7	
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	--	--	--	--	
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	--	--	--	--	
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	41,6	38,3	34,8	43,2	
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	43,0	39,7	36,2	44,6	
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	43,1	39,8	36,3	44,7	
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	43,3	39,9	36,4	44,8	
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	43,4	40,1	36,6	45,0	
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	43,7	40,4	36,9	45,3	
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	44,2	40,9	37,4	45,8	
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	44,3	41,0	37,5	45,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.8
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	45,0	41,7	38,2	46,6
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	45,0	41,7	38,2	46,6
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	45,2	41,9	38,4	46,8
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	43,1	39,8	36,1	44,6
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	44,2	40,9	37,4	45,8
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	44,4	41,1	37,5	46,0
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	44,6	41,3	37,7	46,2
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	44,8	41,5	37,9	46,4
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	45,2	41,9	38,3	46,7
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	44,6	41,2	37,7	46,1
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	45,0	41,7	38,2	46,6
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	45,5	42,2	38,6	47,0
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	45,6	42,2	38,7	47,1
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	45,6	42,3	38,7	47,2
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	44,1	40,8	37,2	45,6
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	45,1	41,8	38,2	46,7
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	45,3	41,9	38,4	46,8
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	45,4	42,1	38,5	47,0
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	45,6	42,3	38,7	47,1
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	45,9	42,6	39,1	47,5
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	47,0	43,8	40,1	48,5
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	47,8	44,5	40,9	49,3
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	48,0	44,8	41,1	49,6
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	48,2	44,9	41,3	49,7
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	48,3	45,0	41,4	49,8
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	48,5	45,3	41,6	50,1
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	45,3	42,0	38,5	46,9
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	45,9	42,5	39,0	47,4
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	46,1	42,8	39,3	47,7
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	46,1	42,8	39,3	47,7
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	46,1	42,8	39,3	47,7
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	48,5	45,3	41,6	50,1
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	48,7	45,5	41,8	50,3
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	48,8	45,5	41,9	50,4
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	48,8	45,5	41,9	50,4
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	48,8	45,6	41,9	50,4
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	47,0	43,7	40,1	48,6
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	47,7	44,5	40,9	49,3
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	48,0	44,7	41,1	49,6
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	48,2	44,9	41,3	49,7
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	48,3	45,0	41,4	49,8
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	48,5	45,2	41,5	50,0
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	45,3	42,1	38,4	46,9
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	45,8	42,5	38,9	47,3
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	46,0	42,8	39,1	47,6
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	46,2	42,9	39,3	47,7
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	46,3	43,0	39,3	47,8
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	46,3	43,0	39,3	47,8
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	48,6	45,3	41,7	50,2
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	48,8	45,5	41,9	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.8
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	48,9	45,6	42,0	50,4
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	48,8	45,6	41,9	50,4
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	48,9	45,6	42,0	50,4
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	46,2	43,0	39,3	47,8
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	46,2	43,0	39,3	47,8
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	46,2	43,0	39,3	47,8
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	46,2	42,9	39,3	47,7
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	46,2	42,9	39,2	47,7
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	44,7	41,5	37,8	46,3
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	45,2	42,0	38,3	46,8
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	45,4	42,2	38,5	47,0
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	45,6	42,4	38,7	47,2
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	45,7	42,5	38,8	47,3
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	31,8	28,5	25,0	33,4
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	32,1	28,8	25,2	33,7
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	32,8	29,5	25,9	34,3
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	33,1	29,8	26,2	34,6
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	33,5	30,2	26,7	35,1
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	34,7	31,5	27,7	36,2
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	35,0	31,8	28,1	36,6
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	35,5	32,3	28,6	37,1
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	35,9	32,6	28,9	37,4
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	36,3	33,1	29,3	37,8
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	45,1	41,8	38,3	46,7
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	45,7	42,3	38,8	47,2
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	45,9	42,6	39,1	47,5
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	46,0	42,7	39,2	47,6
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	46,1	42,7	39,2	47,6
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	45,9	42,6	39,0	47,5
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	46,3	43,0	39,4	47,9
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	46,3	43,0	39,5	47,9
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	46,4	43,1	39,6	48,0
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	46,4	43,1	39,6	48,0
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	46,8	43,5	39,9	48,4
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	47,1	43,7	40,2	48,6
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	47,2	43,8	40,3	48,7
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	47,2	43,9	40,4	48,8
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	47,2	43,9	40,4	48,8
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	50,3	47,0	43,5	51,9
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	50,5	47,2	43,6	52,1
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	50,6	47,3	43,7	52,2
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	50,6	47,3	43,8	52,2
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	50,7	47,3	43,8	52,2
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	50,3	47,0	43,5	51,9
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	50,5	47,2	43,6	52,1
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	50,6	47,3	43,7	52,1
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	50,6	47,3	43,8	52,2
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	50,7	47,3	43,8	52,2
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	50,3	47,0	43,5	51,9
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	50,5	47,2	43,6	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.8
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	50,6	47,2	43,7	52,1	
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	50,6	47,3	43,8	52,2	
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	50,7	47,3	43,8	52,2	
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	50,2	46,8	43,3	51,7	
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	50,3	47,0	43,5	51,9	
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	50,4	47,1	43,6	52,0	
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	50,5	47,1	43,6	52,0	
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	50,5	47,2	43,6	52,0	
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	46,2	42,9	39,3	47,8	
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	46,4	43,1	39,5	48,0	
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	46,5	43,1	39,6	48,0	
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	46,5	43,2	39,7	48,1	
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	46,6	43,3	39,7	48,1	
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	45,4	42,1	38,5	47,0	
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	45,8	42,5	38,9	47,3	
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	45,9	42,6	39,0	47,5	
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	46,0	42,8	39,1	47,6	
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	46,1	42,8	39,2	47,7	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	49,1	45,9	42,2	50,7	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	49,5	46,3	42,6	51,1	
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	49,8	46,5	42,8	51,3	
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	41,6	38,3	34,7	43,2	
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	37,4	34,2	30,5	39,0	
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	38,0	34,8	31,1	39,6	
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	43,9	40,6	37,1	45,5	
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	36,9	33,7	30,0	38,5	
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	37,0	33,7	30,1	38,5	
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	50,0	46,7	43,1	51,5	
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	49,5	46,2	42,7	51,1	
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	49,7	46,3	42,8	51,2	
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	50,4	47,1	43,5	52,0	
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	50,2	46,8	43,3	51,7	
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	50,3	47,0	43,4	51,9	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	52,8	49,5	45,9	54,4	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	53,2	49,9	46,3	54,7	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	53,3	50,0	46,5	54,9	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	52,8	49,5	45,9	54,3	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	53,1	49,8	46,3	54,7	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	53,3	50,0	46,4	54,9	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	52,8	49,6	46,0	54,4	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	53,2	49,9	46,4	54,8	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	53,4	50,1	46,5	54,9	
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	49,8	46,5	42,9	51,3	
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	50,1	46,9	43,2	51,7	
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	50,3	47,1	43,4	51,9	
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	50,0	46,7	43,0	51,5	
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	50,0	46,8	43,1	51,6	
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	50,1	46,8	43,1	51,6	
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	50,1	46,8	43,1	51,6	
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	50,0	46,7	43,1	51,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel DDB

Bijlage 2.8
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	38,1	34,8	31,1	39,6	
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	38,3	35,1	31,4	39,9	
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	38,6	35,4	31,7	40,2	
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	38,9	35,6	31,9	40,4	
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	35,8	32,5	29,0	37,4	
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	38,0	34,7	31,1	39,5	
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	38,4	35,1	31,5	39,9	
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	38,9	35,6	32,0	40,4	
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	39,2	35,9	32,3	40,7	
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	37,1	33,8	30,3	38,7	
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	49,9	46,6	43,1	51,5	
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	50,0	46,6	43,1	51,5	
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	50,0	46,7	43,1	51,6	
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	50,0	46,7	43,1	51,5	
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	50,0	46,6	43,1	51,5	
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	50,5	47,2	43,7	52,1	
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	50,5	47,2	43,7	52,1	
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	50,5	47,2	43,7	52,1	
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	50,5	47,1	43,6	52,0	
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	50,4	47,1	43,6	52,0	
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	53,4	50,0	46,5	54,9	
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	53,4	50,1	46,5	54,9	
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	53,3	50,0	46,5	54,9	
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	53,3	50,0	46,4	54,8	
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	53,2	49,9	46,3	54,7	
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	53,4	50,1	46,5	55,0	
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	53,4	50,1	46,5	55,0	
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	53,4	50,1	46,5	55,0	
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	53,3	50,0	46,5	54,9	
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	53,3	50,0	46,4	54,8	
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	50,5	47,3	43,6	52,1	
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	50,6	47,3	43,7	52,1	
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	50,6	47,3	43,7	52,1	
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	50,5	47,3	43,6	52,1	
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	50,4	47,1	43,5	52,0	
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	53,1	49,8	46,3	54,7	
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	53,0	49,7	46,1	54,6	
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	50,0	46,7	43,1	51,5	
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	49,9	46,6	42,9	51,4	
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	35,9	32,6	29,1	37,5	
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	35,9	32,6	29,1	37,5	
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	35,9	32,6	29,1	37,5	
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	35,6	32,2	28,8	37,1	
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	49,8	46,5	43,0	51,4	
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	49,7	46,4	42,8	51,3	
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	53,0	49,7	46,1	54,6	
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	52,9	49,6	46,0	54,5	
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	53,1	49,8	46,2	54,6	
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	52,9	49,7	46,1	54,5	
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	40,5	37,3	33,6	42,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawai (richtjaar 2032) - DDB op Burg. Holtroplaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	41,7	38,4	34,8	43,2
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	42,2	38,9	35,3	43,7
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	38,5	35,2	31,5	40,0
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	39,5	36,2	32,6	41,0
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	39,9	36,7	33,0	41,5
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	23,4	20,1	16,6	25,0
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	26,8	23,5	19,9	28,4
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	20,5	17,2	13,7	22,1
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	21,0	17,6	14,3	22,6
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	23,2	19,9	16,4	24,8
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	18,7	15,3	11,9	20,3
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	36,3	33,1	29,4	37,8
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	32,8	29,5	25,9	34,3
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	32,4	29,1	25,5	33,9
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	40,6	37,4	33,7	42,2
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	40,7	37,4	33,8	42,3
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	41,1	37,8	34,2	42,6

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.9
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032) - scherm blok E Wilhelminakanaal zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	46,6	43,4	39,6	48,1
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	47,0	43,8	40,0	48,5
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	47,1	43,8	40,1	48,6
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	47,1	43,9	40,1	48,6
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	33,8	30,5	26,8	35,3
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	32,8	29,5	25,8	34,3
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	31,3	28,1	24,2	32,8
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	31,0	27,8	23,9	32,5
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	34,8	31,5	27,8	36,3
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	33,1	29,8	26,2	34,6
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	33,8	30,6	26,8	35,3
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	32,5	29,3	25,6	34,1
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	42,6	39,4	35,6	44,2
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	44,9	41,7	37,8	46,4
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	45,8	42,6	38,8	47,3
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	46,4	43,2	39,4	47,9
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	43,6	40,4	36,6	45,1
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	46,3	43,2	39,3	47,8
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	47,1	43,9	40,0	48,6
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	47,7	44,5	40,6	49,2
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	44,3	41,1	37,3	45,8
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	47,0	43,8	39,9	48,5
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	47,7	44,5	40,6	49,2
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	48,3	45,1	41,3	49,8
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	44,4	41,2	37,4	45,9
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	47,3	44,1	40,2	48,8
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	48,1	44,9	41,0	49,6
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	48,6	45,4	41,6	50,1
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	45,4	42,2	38,4	46,9
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	47,5	44,3	40,4	49,0
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	48,5	45,4	41,5	50,0
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	48,9	45,7	41,9	50,4
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	46,6	43,4	39,5	48,1
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	49,1	45,9	42,0	50,5
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	49,5	46,3	42,5	51,0
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	49,6	46,4	42,6	51,1
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	51,5	48,3	44,4	52,9
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	53,5	50,3	46,4	54,9
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	53,6	50,4	46,6	55,1
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	53,7	50,5	46,7	55,2
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	52,4	49,2	45,3	53,9
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	53,8	50,6	46,8	55,3
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	53,9	50,7	46,9	55,5
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	54,0	50,8	47,0	55,5
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	51,1	47,9	44,1	52,6
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	51,3	48,1	44,3	52,8
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	51,2	48,0	44,2	52,7
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	51,2	48,0	44,2	52,7
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	49,7	46,5	42,7	51,2
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	49,8	46,6	42,8	51,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.9
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032) - scherm blok E Wilhelminakanaal zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	49,8	46,6	42,8	51,3	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	50,1	46,9	43,0	51,6	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	49,0	45,8	42,0	50,5	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	49,2	46,0	42,3	50,8	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	49,3	46,1	42,3	50,8	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	49,3	46,1	42,3	50,8	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	48,3	45,0	41,3	49,8	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	48,7	45,5	41,7	50,3	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	48,6	45,4	41,6	50,1	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	48,6	45,3	41,6	50,1	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	47,8	44,5	40,8	49,3	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	48,2	44,9	41,2	49,7	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	48,1	44,8	41,1	49,6	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	47,9	44,7	40,9	49,4	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	57,7	54,5	50,7	59,2	
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	57,8	54,6	50,8	59,3	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	57,8	54,6	50,8	59,3	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	57,7	54,5	50,7	59,3	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	57,5	54,3	50,5	59,0	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	57,4	54,2	50,4	58,9	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	53,6	50,4	46,6	55,1	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	53,8	50,6	46,8	55,3	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	53,8	50,6	46,8	55,3	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	54,0	50,8	47,0	55,5	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	53,7	50,5	46,7	55,2	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	53,5	50,3	46,5	55,0	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	57,3	54,1	50,3	58,9	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	53,4	50,2	46,4	54,9	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	51,9	48,8	44,8	53,4	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	52,8	49,5	45,7	54,3	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	52,8	49,5	45,7	54,3	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	52,9	49,7	45,9	54,5	
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	53,0	49,7	45,9	54,5	
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	52,8	49,6	45,8	54,3	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	31,7	28,5	24,7	33,3	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	32,6	29,4	25,6	34,1	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	33,2	30,0	26,2	34,7	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	28,8	25,5	21,9	30,3	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	27,9	24,6	20,9	29,4	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	22,3	19,1	15,3	23,8	
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	52,5	49,3	45,5	54,0	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	24,4	21,2	17,4	25,9	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	32,5	29,2	25,4	34,0	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	33,0	29,8	26,0	34,5	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	32,9	29,6	25,9	34,4	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	30,2	26,9	23,2	31,7	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	30,5	27,2	23,5	32,0	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	24,4	21,2	17,4	25,9	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	26,0	22,8	18,9	27,5	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	32,7	29,5	25,8	34,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.9
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - scherm blok E Wilhelminakanaal zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	33,3	30,0	26,4	34,8
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	33,5	30,2	26,5	35,0
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	28,1	24,8	21,1	29,6
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	27,4	24,1	20,4	28,9
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	22,9	19,6	16,1	24,5
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	55,1	51,9	48,1	56,6
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	55,2	52,0	48,2	56,7
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	55,2	52,0	48,2	56,7
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	55,2	52,0	48,2	56,7
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	55,1	51,9	48,1	56,6
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	55,0	51,8	48,0	56,5
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	25,0	21,7	18,0	26,5
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	54,8	51,6	47,8	56,3
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	58,1	54,9	51,1	59,6
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	58,3	55,0	51,2	59,8
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	58,3	55,0	51,2	59,8
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	58,2	55,0	51,2	59,7
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	58,0	54,8	51,0	59,5
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	57,9	54,7	50,9	59,4
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	57,7	54,5	50,7	59,2
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	60,8	57,6	53,8	62,3
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	60,8	57,5	53,8	62,3
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	60,6	57,4	53,6	62,1
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	60,4	57,2	53,5	62,0
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	60,2	57,0	53,2	61,7
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	60,0	56,7	53,0	61,5
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	57,2	54,0	50,2	58,7
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	57,2	54,0	50,2	58,7
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	57,1	53,9	50,1	58,6
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	57,0	53,8	50,0	58,5
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	56,9	53,6	49,9	58,4
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	56,7	53,4	49,7	58,2
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	59,6	56,4	52,6	61,1
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	59,3	56,1	52,3	60,9
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	59,1	55,8	52,1	60,6
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	58,8	55,5	51,8	60,3
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	58,5	55,2	51,5	60,0
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	56,2	53,0	49,2	57,7
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	56,0	52,8	49,0	57,5
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	55,8	52,5	48,8	57,3
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	55,5	52,3	48,6	57,1
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	55,3	52,1	48,4	56,9
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	32,5	29,2	25,5	34,0
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	33,0	29,7	26,0	34,5
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	28,9	25,7	22,0	30,4
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	29,1	25,8	22,1	30,6
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	28,6	25,3	21,6	30,1
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	28,9	25,6	21,9	30,4
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	31,7	28,4	24,6	33,2
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	25,2	22,1	18,1	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.9
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032) - scherm blok E Wilhelminakanaal zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	25,6	22,5	18,5	27,1	
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	25,7	22,6	18,6	27,2	
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	26,1	22,9	18,9	27,5	
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	32,8	29,6	25,8	34,3	
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	33,6	30,4	26,7	35,2	
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	29,7	26,4	22,8	31,3	
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	30,3	27,0	23,4	31,9	
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	30,0	26,7	23,0	31,5	
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	30,5	27,3	23,5	32,0	
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	31,4	28,2	24,4	32,9	
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	24,8	21,7	17,7	26,3	
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	23,9	20,8	16,8	25,4	
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	24,1	21,0	17,0	25,6	
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	24,5	21,4	17,4	26,0	
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	34,9	31,6	27,9	36,4	
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	37,0	33,7	30,0	38,5	
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	40,5	37,4	33,5	42,0	
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	41,4	38,2	34,3	42,9	
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	42,7	39,5	35,6	44,2	
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	43,1	39,9	36,1	44,6	
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	52,8	49,6	45,7	54,3	
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	54,9	51,7	47,9	56,4	
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	55,0	51,8	48,0	56,6	
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	55,1	51,9	48,1	56,6	
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	55,2	52,0	48,2	56,7	
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	55,2	52,0	48,2	56,7	
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	41,6	38,4	34,6	43,1	
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	41,2	38,0	34,2	42,7	
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	23,4	20,1	16,3	24,9	
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	22,5	19,3	15,4	23,9	
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	22,6	19,4	15,5	24,1	
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	55,0	51,8	48,0	56,5	
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	54,9	51,7	47,9	56,4	
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	54,4	51,1	47,3	55,9	
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	54,1	50,9	47,1	55,7	
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	54,0	50,7	46,9	55,5	
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	55,7	52,5	48,7	57,2	
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	55,8	52,6	48,8	57,3	
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	55,9	52,7	48,9	57,4	
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	56,0	52,7	48,9	57,5	
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	55,9	52,7	48,9	57,4	
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	55,8	52,6	48,8	57,3	
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	60,7	57,5	53,8	62,3	
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	60,7	57,5	53,7	62,2	
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	60,6	57,4	53,6	62,1	
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	60,4	57,2	53,5	62,0	
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	60,2	57,0	53,3	61,8	
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	60,0	56,8	53,0	61,5	
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	55,5	52,3	48,5	57,0	
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	55,3	52,1	48,3	56,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.9
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaai (richtjaar 2032) - scherm blok E Wilhelminakanaal zuid
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	55,1	51,9	48,1	56,6	
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	54,5	51,3	47,5	56,0	
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	54,3	51,1	47,3	55,8	
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	59,6	56,3	52,6	61,1	
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	59,3	56,0	52,3	60,8	
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	59,0	55,8	52,0	60,5	
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	58,7	55,5	51,7	60,2	
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	58,4	55,2	51,4	59,9	
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	47,9	44,7	40,9	49,4	
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	51,3	48,1	44,2	52,8	
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	52,1	48,9	45,1	53,6	
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	52,7	49,5	45,6	54,2	
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	52,7	49,5	45,7	54,2	
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	45,6	42,4	38,5	47,1	
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	47,6	44,5	40,6	49,1	
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	48,4	45,2	41,4	49,9	
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	48,4	45,2	41,4	50,0	
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	48,5	45,2	41,5	50,0	
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	44,7	41,5	37,7	46,2	
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	47,3	44,1	40,3	48,8	
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	48,6	45,4	41,6	50,1	
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	48,8	45,6	41,8	50,3	
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	48,8	45,6	41,8	50,3	
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	32,4	29,1	25,4	33,9	
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	31,4	28,2	24,4	32,9	
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	31,8	28,6	24,8	33,3	
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	32,0	28,8	24,9	33,5	
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	32,6	29,4	25,5	34,1	
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	32,8	29,6	25,9	34,4	
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	31,8	28,6	24,8	33,3	
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	32,7	29,5	25,7	34,2	
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	31,7	28,5	24,6	33,2	
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	32,4	29,3	25,4	33,9	
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	32,3	29,1	25,3	33,8	
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	31,9	28,7	24,9	33,4	
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	32,9	29,7	25,9	34,4	
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	27,1	23,9	20,0	28,6	
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	28,0	24,8	20,9	29,5	
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	40,3	37,2	33,2	41,8	
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	41,3	38,2	34,2	42,8	
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	41,6	38,5	34,5	43,0	
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	41,9	38,8	34,8	43,4	
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	42,0	38,9	34,9	43,5	
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	41,2	38,1	34,1	42,7	
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	42,0	38,9	34,9	43,5	
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	42,3	39,1	35,1	43,7	
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	42,6	39,5	35,5	44,0	
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	42,8	39,6	35,7	44,3	
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	42,8	39,6	35,6	44,2	
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	43,4	40,3	36,3	44,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.9
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - scherm blok E Wilhelminakanaal zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	43,6	40,5	36,5	45,1	
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	43,8	40,7	36,7	45,3	
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	44,0	40,9	36,9	45,5	
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	44,5	41,4	37,5	46,0	
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	45,0	41,9	38,0	46,5	
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	45,2	42,0	38,1	46,7	
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	45,4	42,3	38,3	46,9	
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	45,5	42,4	38,4	47,0	
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	48,3	45,1	41,2	49,8	
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	51,2	48,0	44,1	52,7	
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	52,1	49,0	45,1	53,6	
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	52,9	49,7	45,8	54,4	
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	53,0	49,7	45,9	54,5	
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	47,8	44,6	40,8	49,3	
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	51,3	48,1	44,2	52,8	
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	52,3	49,1	45,2	53,8	
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	52,9	49,8	45,9	54,5	
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	53,0	49,8	46,0	54,5	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	56,2	53,0	49,1	57,7	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	56,7	53,5	49,7	58,2	
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	57,1	53,9	50,1	58,6	
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	56,9	53,7	49,9	58,4	
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	57,1	53,9	50,1	58,6	
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	57,2	54,0	50,2	58,7	
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	52,7	49,5	45,6	54,2	
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	53,9	50,7	46,9	55,4	
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	54,6	51,4	47,6	56,1	
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	33,3	30,0	26,4	34,8	
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	37,6	34,5	30,6	39,1	
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	38,9	35,7	31,8	40,4	
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	33,1	29,8	26,1	34,6	
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	37,0	33,8	29,9	38,5	
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	38,0	34,8	30,9	39,4	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	41,6	38,5	34,5	43,1	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	43,3	40,1	36,1	44,7	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	44,0	40,9	36,9	45,5	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	43,8	40,6	36,7	45,3	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	45,1	42,0	38,0	46,6	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	45,7	42,5	38,6	47,2	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	45,5	42,3	38,4	47,0	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	46,5	43,4	39,4	48,0	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	47,2	44,0	40,1	48,7	
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	54,5	51,3	47,5	56,0	
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	55,3	52,0	48,2	56,8	
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	55,8	52,6	48,8	57,3	
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	57,5	54,3	50,4	59,0	
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	58,0	54,8	51,0	59,5	
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	57,9	54,7	50,8	59,4	
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	57,7	54,5	50,6	59,2	
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	57,3	54,1	50,3	58,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout

Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.9
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - scherm blok E Wilhelminakanaal zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	13,30	57,1	53,9	50,1	58,6
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	16,50	57,1	53,9	50,1	58,6
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	19,60	57,1	53,9	50,1	58,6
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	22,80	57,0	53,8	50,0	58,5
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118493,99	404868,33	25,90	56,7	53,5	49,7	58,2
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	13,30	54,5	51,3	47,5	56,0
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	16,50	54,5	51,3	47,5	56,0
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	19,60	54,5	51,3	47,5	56,0
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	22,80	54,4	51,2	47,4	55,9
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118489,04	404851,49	25,90	54,3	51,1	47,3	55,8
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	13,30	39,9	36,8	32,9	41,4
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	16,50	40,6	37,4	33,6	42,1
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	19,60	40,9	37,7	33,9	42,4
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	22,80	41,0	37,8	34,0	42,5
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118481,54	404848,40	25,90	41,0	37,8	34,0	42,5
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	13,30	38,8	35,7	31,8	40,3
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	16,50	39,4	36,2	32,4	40,9
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	19,60	40,0	36,8	32,9	41,5
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	22,80	40,2	37,0	33,2	41,7
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118473,42	404850,79	25,90	40,3	37,1	33,3	41,8
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	13,30	44,8	41,7	37,7	46,3
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	16,50	45,3	42,2	38,2	46,8
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	19,60	45,6	42,5	38,4	47,0
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	22,80	46,0	42,9	38,8	47,4
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping	118472,56	404859,25	25,90	46,3	43,2	39,1	47,7
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	47,1	44,0	40,0	48,6
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	47,9	44,8	40,8	49,4
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	48,4	45,2	41,2	49,8
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	48,9	45,8	41,8	50,4
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	49,1	46,0	41,9	50,5
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	56,3	53,1	49,3	57,8
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	57,1	53,9	50,0	58,6
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	57,1	54,0	50,1	58,6
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	57,0	53,8	49,9	58,5
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	56,6	53,4	49,5	58,1
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	49,5	46,4	42,4	51,0
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	49,3	46,2	42,1	50,7
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	56,8	53,6	49,8	58,3
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	56,6	53,4	49,5	58,1
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	56,4	53,1	49,4	57,9
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	56,1	52,9	49,1	57,7
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	53,9	50,7	46,9	55,4
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	53,7	50,5	46,7	55,2
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	25,4	22,2	18,4	26,9
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	25,6	22,4	18,6	27,1
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	45,9	42,8	38,7	47,4
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	46,1	43,0	39,0	47,6
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	47,8	44,7	40,7	49,3
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	47,8	44,7	40,7	49,3
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	56,3	53,1	49,2	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Wilhelminakanaal Zuid excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.9
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - scherm blok E Wilhelminakanaal zuid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wilhelminakanaal Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	57,3	54,1	50,3	58,8
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	57,4	54,1	50,4	58,9
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	59,3	56,1	52,3	60,8
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	60,7	57,5	53,6	62,2
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	60,6	57,4	53,6	62,1
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	55,5	52,3	48,4	57,0
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	56,8	53,6	49,8	58,3
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	56,8	53,6	49,8	58,3
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	54,4	51,2	47,3	55,9
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	55,5	52,3	48,4	57,0
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	55,6	52,4	48,6	57,1
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	51,2	48,0	44,1	52,7
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	39,7	36,5	32,7	41,2
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	43,1	40,0	36,1	44,6
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	55,5	52,4	48,5	57,0
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	56,1	52,9	49,1	57,6
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	56,2	53,0	49,2	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.10
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032) - scherm blok E Burg. Holtroplaan
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001a_A	BLOK B	118633,62	404720,01	7,00	28,5	25,3	21,4	30,0	
001a_B	BLOK B	118633,62	404720,01	10,20	28,7	25,5	21,6	30,2	
001a_C	BLOK B	118633,62	404720,01	13,30	28,7	25,5	21,6	30,2	
001a_D	BLOK B	118633,62	404720,01	16,50	29,5	26,4	22,4	31,0	
001b_A	BLOK B	118628,56	404716,01	7,00	37,9	34,8	30,7	39,3	
001b_B	BLOK B	118628,56	404716,01	10,20	38,3	35,2	31,2	39,8	
001b_C	BLOK B	118628,56	404716,01	13,30	38,0	34,9	30,9	39,5	
001b_D	BLOK B	118628,56	404716,01	16,50	39,4	36,3	32,3	40,9	
002a_A	BLOK B	118620,59	404718,36	7,00	37,2	34,0	30,0	38,6	
002a_B	BLOK B	118620,59	404718,36	10,20	38,0	34,9	30,8	39,4	
002a_C	BLOK B	118620,59	404718,36	13,30	38,8	35,7	31,6	40,3	
002a_D	BLOK B	118620,59	404718,36	16,50	40,0	36,9	32,9	41,5	
002b_A	BLOK B	118616,30	404724,21	7,00	39,3	36,2	32,2	40,8	
002b_B	BLOK B	118616,30	404724,21	10,20	39,5	36,4	32,4	41,0	
002b_C	BLOK B	118616,30	404724,21	13,30	40,2	37,1	33,0	41,7	
002b_D	BLOK B	118616,30	404724,21	16,50	41,1	38,0	34,0	42,6	
003_A	BLOK B	118619,97	404736,61	7,00	39,5	36,4	32,3	41,0	
003_B	BLOK B	118619,97	404736,61	10,20	40,6	37,5	33,5	42,1	
003_C	BLOK B	118619,97	404736,61	13,30	41,1	38,0	34,0	42,6	
003_D	BLOK B	118619,97	404736,61	16,50	42,0	38,9	34,9	43,5	
004_A	BLOK B	118622,61	404745,51	7,00	39,3	36,2	32,1	40,7	
004_B	BLOK B	118622,61	404745,51	10,20	40,4	37,4	33,3	41,9	
004_C	BLOK B	118622,61	404745,51	13,30	41,0	37,9	33,8	42,4	
004_D	BLOK B	118622,61	404745,51	16,50	41,7	38,6	34,5	43,2	
005_A	BLOK B	118624,77	404752,81	7,00	39,2	36,1	32,0	40,6	
005_B	BLOK B	118624,77	404752,81	10,20	40,3	37,2	33,1	41,8	
005_C	BLOK B	118624,77	404752,81	13,30	41,0	37,9	33,8	42,4	
005_D	BLOK B	118624,77	404752,81	16,50	41,7	38,6	34,5	43,1	
006_A	BLOK B	118627,46	404761,86	7,00	39,4	36,4	32,3	40,9	
006_B	BLOK B	118627,46	404761,86	10,20	40,4	37,3	33,2	41,9	
006_C	BLOK B	118627,46	404761,86	13,30	41,0	37,9	33,8	42,4	
006_D	BLOK B	118627,46	404761,86	16,50	41,6	38,5	34,5	43,1	
007a_A	BLOK B	118631,07	404774,05	7,00	39,5	36,4	32,4	41,0	
007a_B	BLOK B	118631,07	404774,05	10,20	40,4	37,3	33,3	41,9	
007a_C	BLOK B	118631,07	404774,05	13,30	40,9	37,8	33,7	42,4	
007a_D	BLOK B	118631,07	404774,05	16,50	41,3	38,2	34,2	42,8	
007b_A	BLOK B	118637,29	404776,25	7,00	33,0	29,9	25,9	34,5	
007b_B	BLOK B	118637,29	404776,25	10,20	32,2	29,1	25,1	33,7	
007b_C	BLOK B	118637,29	404776,25	13,30	32,5	29,4	25,4	34,0	
007b_D	BLOK B	118637,29	404776,25	16,50	32,6	29,5	25,6	34,1	
008a_A	BLOK B	118645,13	404773,93	7,00	34,1	31,0	27,0	35,6	
008a_B	BLOK B	118645,13	404773,93	10,20	34,5	31,4	27,4	36,0	
008a_C	BLOK B	118645,13	404773,93	13,30	34,9	31,8	27,8	36,4	
008a_D	BLOK B	118645,13	404773,93	16,50	35,3	32,2	28,2	36,8	
008b_A	BLOK B	118647,69	404767,67	7,00	27,5	24,4	20,5	29,0	
008b_B	BLOK B	118647,69	404767,67	10,20	27,7	24,6	20,7	29,2	
008b_C	BLOK B	118647,69	404767,67	13,30	26,5	23,3	19,4	28,0	
008b_D	BLOK B	118647,69	404767,67	16,50	26,3	23,2	19,3	27,8	
009_A	BLOK B	118643,75	404754,35	7,00	27,8	24,7	20,8	29,3	
009_B	BLOK B	118643,75	404754,35	10,20	28,6	25,4	21,5	30,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.10
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - scherm blok E Burg. Holtroplaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
009_C	BLOK B	118643,75	404754,35	13,30	26,9	23,8	19,9	28,4	
009_D	BLOK B	118643,75	404754,35	16,50	26,0	22,9	18,9	27,5	
010_A	BLOK B	118641,63	404747,14	7,00	29,6	26,4	22,5	31,1	
010_B	BLOK B	118641,63	404747,14	10,20	30,3	27,2	23,2	31,8	
010_C	BLOK B	118641,63	404747,14	13,30	29,9	26,8	22,8	31,4	
010_D	BLOK B	118641,63	404747,14	16,50	30,1	27,0	23,0	31,6	
011_A	BLOK B	118639,57	404740,18	7,00	28,9	25,7	21,8	30,4	
011_B	BLOK B	118639,57	404740,18	10,20	29,5	26,4	22,5	31,0	
011_C	BLOK B	118639,57	404740,18	13,30	29,1	25,9	22,0	30,5	
011_D	BLOK B	118639,57	404740,18	16,50	29,5	26,3	22,4	30,9	
012_A	BLOK B	118637,51	404733,17	7,00	28,7	25,5	21,6	30,2	
012_B	BLOK B	118637,51	404733,17	10,20	29,1	26,0	22,1	30,6	
012_C	BLOK B	118637,51	404733,17	13,30	28,1	24,9	21,0	29,6	
012_D	BLOK B	118637,51	404733,17	16,50	28,7	25,5	21,5	30,1	
014a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	7,00	43,2	40,1	36,1	44,7	
014a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	10,20	43,7	40,5	36,5	45,1	
014a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	13,30	44,1	40,9	36,9	45,5	
014a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	16,50	42,8	39,7	35,7	44,3	
014a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	19,60	43,0	39,9	35,9	44,5	
014a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118614,26	404813,96	22,80	43,1	40,0	36,0	44,6	
014b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	7,00	34,5	31,4	27,4	36,0	
014b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	10,20	35,4	32,3	28,3	36,9	
014b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	13,30	35,7	32,6	28,6	37,2	
014b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	16,50	29,0	25,8	21,9	30,4	
014b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	19,60	29,1	26,0	22,0	30,6	
014b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118618,04	404809,21	22,80	13,4	10,2	6,5	14,9	
014c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,11	404813,71	25,90	43,7	40,6	36,6	45,2	
014d_A	BLOK A (7e verdieping)	118617,79	404808,38	25,90	9,2	6,0	2,2	10,7	
015a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	7,00	28,5	25,3	21,4	30,0	
015a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	10,20	29,1	26,0	22,1	30,6	
015a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	13,30	28,7	25,6	21,6	30,2	
015a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	16,50	28,6	25,5	21,6	30,1	
015a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	19,60	28,8	25,6	21,7	30,3	
015a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118615,86	404801,77	22,80	12,3	9,1	5,4	13,9	
015b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	7,00	38,3	35,3	31,2	39,8	
015b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	10,20	39,0	35,9	31,9	40,5	
015b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	13,30	39,5	36,4	32,3	40,9	
015b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	16,50	39,9	36,8	32,7	41,3	
015b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	19,60	40,5	37,4	33,3	41,9	
015b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118609,26	404799,15	22,80	39,7	36,6	32,6	41,2	
015c_A	BLOK A (7e verdieping)	118615,60	404800,90	25,90	4,9	1,6	-2,0	6,4	
015d_A	BLOK A (7e verdieping)	118610,21	404798,88	25,90	40,7	37,6	33,5	42,1	
016a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	7,00	38,4	35,3	31,2	39,9	
016a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	10,20	39,2	36,1	32,0	40,6	
016a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	13,30	39,6	36,5	32,5	41,1	
016a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	16,50	40,1	37,0	32,9	41,6	
016a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	19,60	40,7	37,6	33,5	42,2	
016a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118599,53	404802,00	22,80	40,5	37,4	33,4	42,0	
016b_A	BLOK A (7e verdieping)	118600,67	404801,67	25,90	40,5	37,4	33,4	42,0	
017a_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	7,00	38,8	35,7	31,6	40,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.10
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - scherm blok E Burg. Holtroplaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
017a_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	10,20	39,6	36,5	32,5	41,1	
017a_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	13,30	39,8	36,7	32,6	41,2	
017a_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	16,50	40,2	37,2	33,1	41,7	
017a_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	19,60	41,0	37,9	33,8	42,4	
017a_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118591,80	404804,27	22,80	41,6	38,5	34,5	43,1	
017b_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	7,00	42,4	39,2	35,2	43,8	
017b_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	10,20	42,9	39,8	35,8	44,4	
017b_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	13,30	43,3	40,2	36,2	44,7	
017b_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	16,50	43,4	40,3	36,3	44,9	
017b_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	19,60	43,8	40,6	36,6	45,2	
017b_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118592,26	404813,44	22,80	44,1	40,9	36,9	45,5	
017c_A	BLOK A (7e verdieping)	118592,99	404803,92	25,90	40,9	37,8	33,7	42,3	
017d_A	BLOK A (7e verdieping)	118591,86	404812,09	25,90	44,1	41,0	37,0	45,6	
017e_A	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	7,00	43,5	40,4	36,4	45,0	
017e_B	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	10,20	43,9	40,8	36,8	45,4	
017e_C	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	13,30	44,4	41,2	37,2	45,8	
017e_D	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	16,50	43,4	40,3	36,3	44,9	
017e_E	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	19,60	43,6	40,5	36,5	45,0	
017e_F	BLOK A (1e - 6e verdieping)	118598,63	404818,57	22,80	43,7	40,5	36,5	45,1	
017f_A	BLOK A (7e verdieping)	118599,56	404818,29	25,90	43,6	40,5	36,5	45,1	
018a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	7,00	45,9	42,8	38,8	47,4	
018a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	10,20	46,5	43,3	39,3	47,9	
018a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	13,30	46,7	43,6	39,6	48,2	
018a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	16,50	46,8	43,7	39,7	48,3	
018a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	19,60	46,9	43,8	39,8	48,4	
018a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118555,54	404846,87	22,80	46,9	43,8	39,8	48,4	
018b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	7,00	27,9	24,8	20,9	29,4	
018b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	10,20	28,6	25,5	21,6	30,1	
018b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	13,30	29,3	26,2	22,3	30,8	
018b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	16,50	28,0	24,9	21,0	29,5	
018b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	19,60	29,2	26,0	22,1	30,7	
018b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118558,11	404838,53	22,80	30,2	27,0	23,1	31,6	
018c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	25,90	46,7	43,6	39,6	48,2	
018c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	29,10	46,8	43,6	39,6	48,2	
018c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	32,10	46,8	43,7	39,7	48,3	
018c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	35,40	46,8	43,7	39,7	48,3	
018c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118556,42	404846,60	38,50	46,8	43,7	39,7	48,3	
018d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	25,90	28,3	25,2	21,3	29,8	
018d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	29,10	28,5	25,3	21,4	30,0	
018d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	32,10	29,3	26,1	22,2	30,8	
018d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	35,40	--	--	--	--	
018d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118557,62	404836,88	38,50	--	--	--	--	
018e_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	7,00	37,9	34,7	30,8	39,3	
018e_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	10,20	38,7	35,6	31,6	40,2	
018e_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	13,30	38,9	35,8	31,8	40,4	
018e_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	16,50	40,0	36,8	32,8	41,4	
018e_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	19,60	41,0	37,9	33,9	42,5	
018e_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118553,86	404831,00	22,80	42,5	39,4	35,4	44,0	
018f_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	25,90	44,5	41,4	37,4	46,0	
018f_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	29,10	45,1	42,0	37,9	46,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtropiaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.10
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - scherm blok E Burg. Holtropiaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtropiaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
018f_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	32,10	46,5	43,4	39,3	48,0	
018f_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	35,40	47,0	43,9	39,8	48,5	
018f_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118552,38	404831,43	38,50	47,5	44,4	40,3	48,9	
019a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	7,00	40,0	36,9	32,9	41,5	
019a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	10,20	40,9	37,8	33,8	42,4	
019a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	13,30	41,5	38,4	34,4	43,0	
019a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	16,50	42,3	39,2	35,2	43,8	
019a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	19,60	43,2	40,1	36,1	44,7	
019a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118545,29	404833,48	22,80	44,6	41,5	37,5	46,1	
019b_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	25,90	45,0	41,9	37,9	46,5	
019b_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	29,10	46,1	43,0	39,0	47,6	
019b_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	32,10	47,0	44,0	39,9	48,5	
019b_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	35,40	47,6	44,5	40,4	49,0	
019b_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118547,06	404832,97	38,50	47,9	44,8	40,7	49,4	
020a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	7,00	40,4	37,2	33,2	41,8	
020a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	10,20	41,6	38,5	34,5	43,1	
020a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	13,30	42,4	39,3	35,3	43,9	
020a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	16,50	43,3	40,2	36,1	44,7	
020a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	19,60	44,3	41,2	37,1	45,7	
020a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118535,36	404836,36	22,80	46,2	43,2	39,1	47,7	
020b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	7,00	47,1	44,0	40,0	48,6	
020b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	10,20	47,9	44,8	40,8	49,4	
020b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	13,30	48,3	45,2	41,2	49,8	
020b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	16,50	48,7	45,5	41,5	50,1	
020b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	19,60	49,0	45,9	41,8	50,4	
020b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118532,27	404842,23	22,80	49,7	46,6	42,6	51,2	
020c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	25,90	46,2	43,1	39,0	47,6	
020c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	29,10	47,4	44,3	40,2	48,8	
020c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	32,10	48,0	44,9	40,8	49,4	
020c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	35,40	48,4	45,3	41,2	49,9	
020c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118537,00	404835,88	38,50	48,7	45,6	41,5	50,2	
020d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	25,90	50,0	46,9	42,9	51,5	
020d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	29,10	50,4	47,3	43,3	51,9	
020d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	32,10	50,7	47,6	43,5	52,2	
020d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	35,40	50,9	47,8	43,8	52,4	
020d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118531,90	404840,95	38,50	51,0	47,9	43,8	52,5	
021a_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	7,00	47,7	44,6	40,6	49,2	
021a_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	10,20	48,4	45,3	41,2	49,8	
021a_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	13,30	48,8	45,7	41,7	50,3	
021a_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	16,50	49,1	46,0	41,9	50,6	
021a_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	19,60	49,3	46,2	42,2	50,8	
021a_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118534,33	404849,32	22,80	49,9	46,8	42,8	51,4	
021b_A	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	7,00	46,9	43,8	39,8	48,4	
021b_B	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	10,20	47,3	44,2	40,2	48,8	
021b_C	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	13,30	47,5	44,4	40,4	49,0	
021b_D	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	16,50	47,7	44,6	40,5	49,1	
021b_E	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	19,60	47,7	44,6	40,6	49,2	
021b_F	BLOK C (1e - 6e verdieping)	118539,85	404851,50	22,80	47,8	44,7	40,7	49,3	
021c_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	25,90	50,3	47,2	43,2	51,8	
021c_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	29,10	50,6	47,5	43,5	52,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.10
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032) - scherm blok E Burg. Holtroplaan
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021c_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	32,10	50,9	47,8	43,7	52,3
021c_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	35,40	50,9	47,9	43,8	52,4
021c_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118534,00	404848,17	38,50	51,0	47,9	43,9	52,5
021d_A	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	25,90	47,9	44,8	40,8	49,4
021d_B	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	29,10	47,9	44,8	40,8	49,4
021d_C	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	32,10	48,0	44,8	40,8	49,4
021d_D	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	35,40	48,0	44,9	40,8	49,5
021d_E	BLOK C (7e - 11e verdieping)	118540,81	404851,21	38,50	48,0	44,9	40,9	49,5
022a_A	BLOK D	118521,02	404810,26	7,00	41,9	38,8	34,8	43,4
022a_B	BLOK D	118521,02	404810,26	10,20	42,7	39,6	35,6	44,2
022a_C	BLOK D	118521,02	404810,26	13,30	43,3	40,2	36,2	44,8
022a_D	BLOK D	118521,02	404810,26	16,50	44,0	40,9	36,9	45,5
022a_E	BLOK D	118521,02	404810,26	19,60	44,8	41,7	37,7	46,3
022b_A	BLOK D	118521,32	404801,99	7,00	33,5	30,4	26,4	35,0
022b_B	BLOK D	118521,32	404801,99	10,20	33,6	30,5	26,5	35,1
022b_C	BLOK D	118521,32	404801,99	13,30	34,2	31,1	27,0	35,6
022b_D	BLOK D	118521,32	404801,99	16,50	34,5	31,4	27,3	35,9
022b_E	BLOK D	118521,32	404801,99	19,60	35,0	31,9	27,8	36,4
023a_A	BLOK D	118517,09	404787,61	7,00	35,4	32,3	28,3	36,9
023a_B	BLOK D	118517,09	404787,61	10,20	35,5	32,4	28,4	37,0
023a_C	BLOK D	118517,09	404787,61	13,30	36,0	32,9	28,8	37,4
023a_D	BLOK D	118517,09	404787,61	16,50	36,3	33,2	29,2	37,8
023a_E	BLOK D	118517,09	404787,61	19,60	36,9	33,8	29,7	38,3
023b_A	BLOK D	118511,87	404781,21	7,00	45,2	42,1	38,0	46,7
023b_B	BLOK D	118511,87	404781,21	10,20	46,4	43,4	39,3	47,9
023b_C	BLOK D	118511,87	404781,21	13,30	47,2	44,1	40,0	48,6
023b_D	BLOK D	118511,87	404781,21	16,50	47,5	44,5	40,4	49,0
023b_E	BLOK D	118511,87	404781,21	19,60	48,0	45,0	40,9	49,5
024_A	BLOK D	118504,95	404783,25	7,00	46,2	43,1	39,0	47,7
024_B	BLOK D	118504,95	404783,25	10,20	47,3	44,2	40,1	48,8
024_C	BLOK D	118504,95	404783,25	13,30	47,7	44,7	40,6	49,2
024_D	BLOK D	118504,95	404783,25	16,50	48,2	45,1	41,0	49,6
024_E	BLOK D	118504,95	404783,25	19,60	48,7	45,6	41,6	50,2
025a_A	BLOK D	118495,14	404786,14	7,00	47,4	44,3	40,2	48,8
025a_B	BLOK D	118495,14	404786,14	10,20	48,3	45,3	41,2	49,8
025a_C	BLOK D	118495,14	404786,14	13,30	48,8	45,7	41,6	50,2
025a_D	BLOK D	118495,14	404786,14	16,50	49,3	46,2	42,1	50,7
025a_E	BLOK D	118495,14	404786,14	19,60	49,7	46,6	42,5	51,2
025b_A	BLOK D	118491,47	404791,96	7,00	48,9	45,8	41,8	50,4
025b_B	BLOK D	118491,47	404791,96	10,20	50,0	46,9	42,8	51,4
025b_C	BLOK D	118491,47	404791,96	13,30	50,7	47,6	43,5	52,1
025b_D	BLOK D	118491,47	404791,96	16,50	51,8	48,7	44,6	53,3
025b_E	BLOK D	118491,47	404791,96	19,60	52,2	49,1	45,0	53,6
026_A	BLOK D	118493,59	404799,12	7,00	48,6	45,5	41,4	50,0
026_B	BLOK D	118493,59	404799,12	10,20	49,6	46,5	42,5	51,1
026_C	BLOK D	118493,59	404799,12	13,30	50,4	47,3	43,2	51,8
026_D	BLOK D	118493,59	404799,12	16,50	51,6	48,5	44,4	53,0
026_E	BLOK D	118493,59	404799,12	19,60	52,1	49,0	44,9	53,5
027_A	BLOK D	118495,54	404805,75	7,00	48,1	45,0	40,9	49,5
027_B	BLOK D	118495,54	404805,75	10,20	49,2	46,1	42,1	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.10
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032) - scherm blok E Burg. Holtroplaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_C	BLOK D	118495,54	404805,75	13,30	50,0	46,9	42,8	51,4	
027_D	BLOK D	118495,54	404805,75	16,50	51,2	48,1	44,1	52,7	
027_E	BLOK D	118495,54	404805,75	19,60	51,9	48,8	44,7	53,3	
028a_A	BLOK D	118497,63	404812,83	7,00	47,6	44,5	40,4	49,1	
028a_B	BLOK D	118497,63	404812,83	10,20	48,8	45,7	41,6	50,2	
028a_C	BLOK D	118497,63	404812,83	13,30	49,5	46,4	42,4	51,0	
028a_D	BLOK D	118497,63	404812,83	16,50	50,7	47,6	43,6	52,2	
028a_E	BLOK D	118497,63	404812,83	19,60	51,5	48,5	44,4	53,0	
028b_A	BLOK D	118505,09	404814,90	7,00	42,1	38,9	34,9	43,5	
028b_B	BLOK D	118505,09	404814,90	10,20	42,9	39,8	35,8	44,4	
028b_C	BLOK D	118505,09	404814,90	13,30	43,7	40,6	36,6	45,2	
028b_D	BLOK D	118505,09	404814,90	16,50	44,8	41,7	37,7	46,3	
028b_E	BLOK D	118505,09	404814,90	19,60	46,4	43,3	39,2	47,9	
029_A	BLOK D	118513,89	404812,36	7,00	42,4	39,3	35,3	43,9	
029_B	BLOK D	118513,89	404812,36	10,20	43,2	40,0	36,1	44,6	
029_C	BLOK D	118513,89	404812,36	13,30	43,8	40,7	36,7	45,3	
029_D	BLOK D	118513,89	404812,36	16,50	44,6	41,4	37,4	46,0	
029_E	BLOK D	118513,89	404812,36	19,60	45,8	42,7	38,7	47,3	
030a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	4,00	50,2	47,1	43,1	51,7	
030a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	7,00	50,6	47,5	43,5	52,1	
030a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118491,66	404875,85	10,20	50,9	47,8	43,8	52,4	
030b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	4,00	41,0	37,9	33,8	42,4	
030b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	7,00	36,5	33,4	29,4	38,0	
030b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118494,29	404869,36	10,20	36,3	33,1	29,1	37,7	
031a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	4,00	42,5	39,4	35,4	44,0	
031a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	7,00	38,9	35,8	31,7	40,3	
031a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118489,41	404852,75	10,20	38,8	35,7	31,6	40,3	
031b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	4,00	46,7	43,6	39,6	48,2	
031b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	7,00	47,3	44,2	40,2	48,8	
031b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,60	404847,79	10,20	48,5	45,4	41,4	50,0	
032a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	4,00	46,5	43,4	39,4	48,0	
032a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	7,00	47,6	44,5	40,4	49,0	
032a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,96	404850,33	10,20	48,9	45,8	41,8	50,4	
032b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	4,00	50,0	46,9	42,9	51,5	
032b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	7,00	51,1	48,0	44,0	52,6	
032b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118471,68	404856,27	10,20	52,2	49,1	45,1	53,7	
033_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	4,00	50,8	47,7	43,6	52,3	
033_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	7,00	51,6	48,5	44,5	53,1	
033_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118474,71	404866,58	10,20	52,5	49,4	45,4	54,0	
034a_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	4,00	51,5	48,4	44,3	52,9	
034a_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	7,00	52,2	49,1	45,1	53,7	
034a_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118477,38	404875,63	10,20	52,9	49,8	45,7	54,4	
034b_A	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	4,00	50,9	47,8	43,7	52,3	
034b_B	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	7,00	51,2	48,1	44,1	52,7	
034b_C	BLOK E (tussenverdieping, 1e & 2e verdieping)	118483,24	404878,33	10,20	51,5	48,4	44,3	52,9	
035a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	13,30	51,2	48,1	44,1	52,7	
035a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	16,50	51,6	48,5	44,4	53,0	
035a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	19,60	51,7	48,6	44,6	53,2	
035a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	22,80	52,0	48,9	44,9	53,5	
035a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,65	404876,44	25,90	52,1	49,0	44,9	53,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek VL herontwikkeling Galvanitasterrein, Oosterhout
Resultaten Burg. Holtroplaan excl. aftrek (dB Lden) - maatregel scherm

Bijlage 2.10
437298

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaaï (richtjaar 2032) - scherm blok E Burg. Holtroplaan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
035b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	13,30	36,7	33,6	29,6	38,2	
035b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	16,50	37,2	34,1	30,1	38,7	
035b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	19,60	37,7	34,6	30,6	39,2	
035b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	22,80	38,2	35,0	31,0	39,6	
035b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118493,99	404868,33	25,90	34,8	31,7	27,7	36,3	
036a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	13,30	39,4	36,3	32,2	40,9	
036a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	16,50	39,9	36,8	32,7	41,3	
036a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	19,60	40,4	37,3	33,2	41,8	
036a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	22,80	40,7	37,6	33,5	42,2	
036a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118489,04	404851,49	25,90	39,1	36,0	31,9	40,6	
036b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	13,30	49,9	46,8	42,7	51,3	
036b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	16,50	51,1	48,0	43,9	52,6	
036b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	19,60	51,8	48,7	44,6	53,2	
036b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	22,80	52,5	49,5	45,4	54,0	
036b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118481,54	404848,40	25,90	52,8	49,7	45,6	54,3	
037a_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	13,30	51,1	48,0	43,9	52,5	
037a_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	16,50	51,8	48,8	44,7	53,3	
037a_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	19,60	52,9	49,8	45,7	54,3	
037a_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	22,80	53,3	50,2	46,1	54,8	
037a_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118473,42	404850,79	25,90	53,3	50,2	46,2	54,8	
037b_A	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	13,30	54,1	51,0	46,9	55,5	
037b_B	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	16,50	54,7	51,6	47,5	56,2	
037b_C	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	19,60	55,7	52,6	48,5	57,2	
037b_D	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	22,80	56,0	52,9	48,8	57,4	
037b_E	BLOK E (3e t/m 7e verdieping)	118472,56	404859,25	25,90	55,9	52,8	48,8	57,4	
038a_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	13,30	54,1	51,0	46,9	55,6	
038a_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	16,50	54,7	51,6	47,5	56,2	
038a_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	19,60	55,6	52,5	48,4	57,0	
038a_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	22,80	55,9	52,8	48,8	57,4	
038a_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118476,49	404872,60	25,90	55,9	52,8	48,8	57,4	
038b_A	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	13,30	51,8	48,7	44,6	53,2	
038b_B	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	16,50	52,1	49,0	45,0	53,6	
038b_C	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	19,60	52,5	49,4	45,4	54,0	
038b_D	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	22,80	52,7	49,6	45,6	54,2	
038b_E	BLOK E (3e - 7e verdieping)	118481,75	404878,77	25,90	52,6	49,5	45,5	54,1	
039a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	29,10	55,8	52,7	48,6	57,2	
039a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118477,74	404876,84	32,10	55,6	52,5	48,5	57,1	
039b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	29,10	52,1	49,0	45,0	53,6	
039b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118487,16	404877,17	32,10	52,0	48,9	44,8	53,5	
039c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	29,10	35,2	32,1	28,1	36,7	
039c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118493,67	404867,23	32,10	35,9	32,8	28,7	37,3	
040a_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	29,10	36,3	33,2	29,2	37,8	
040a_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118488,71	404850,39	32,10	36,1	33,0	28,9	37,5	
040b_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	29,10	52,7	49,6	45,5	54,1	
040b_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118478,83	404849,19	32,10	52,5	49,4	45,4	54,0	
040c_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	29,10	55,8	52,7	48,6	57,2	
040c_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118471,28	404854,93	32,10	55,6	52,5	48,5	57,1	
041_A	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	29,10	55,7	52,6	48,6	57,2	
041_B	BLOK E (8e en 9e verdieping)	118474,43	404865,62	32,10	55,6	52,5	48,5	57,1	
042a_A	BLOK K	118642,61	404823,22	1,50	42,0	38,9	34,9	43,5	

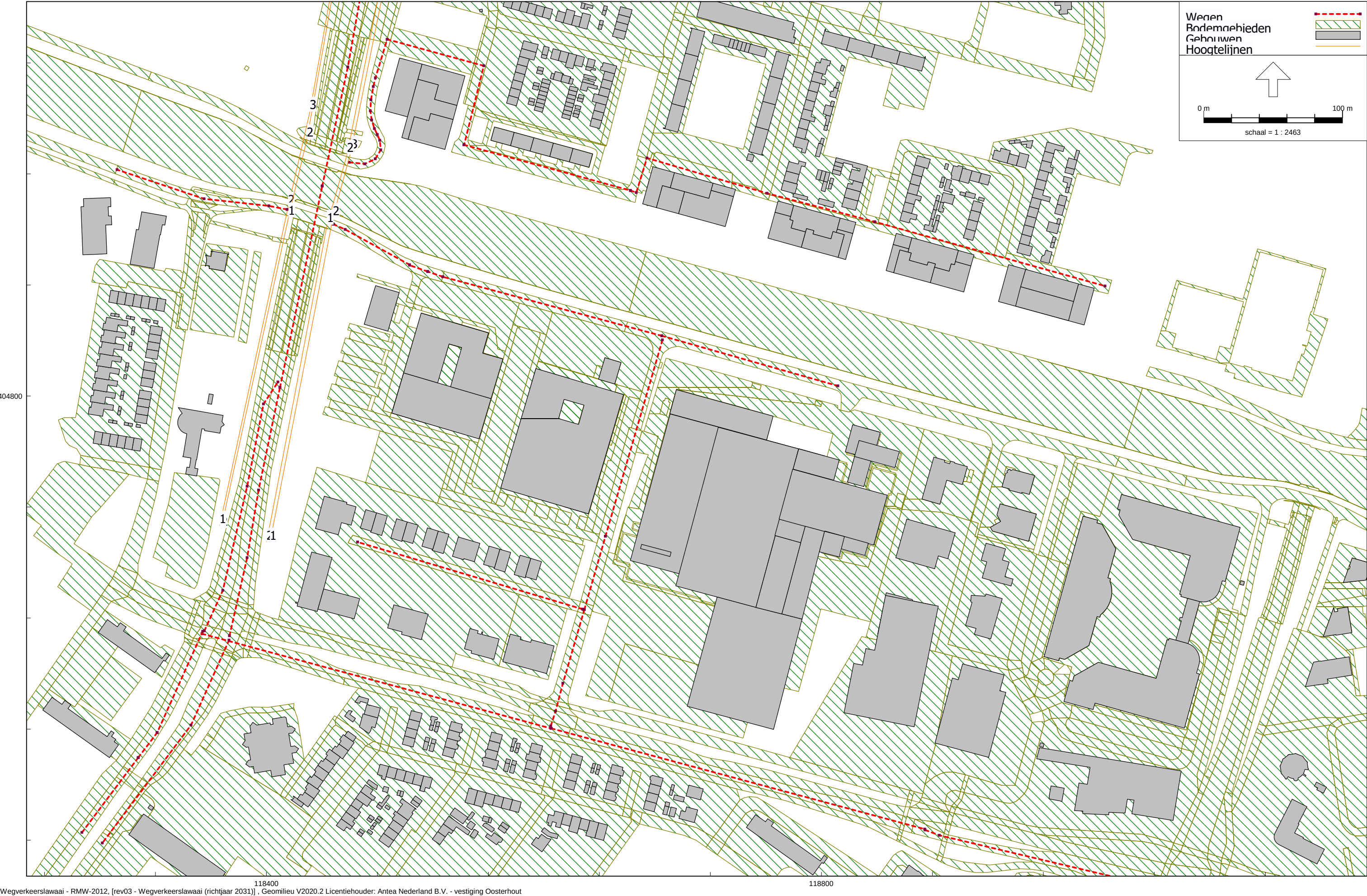
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

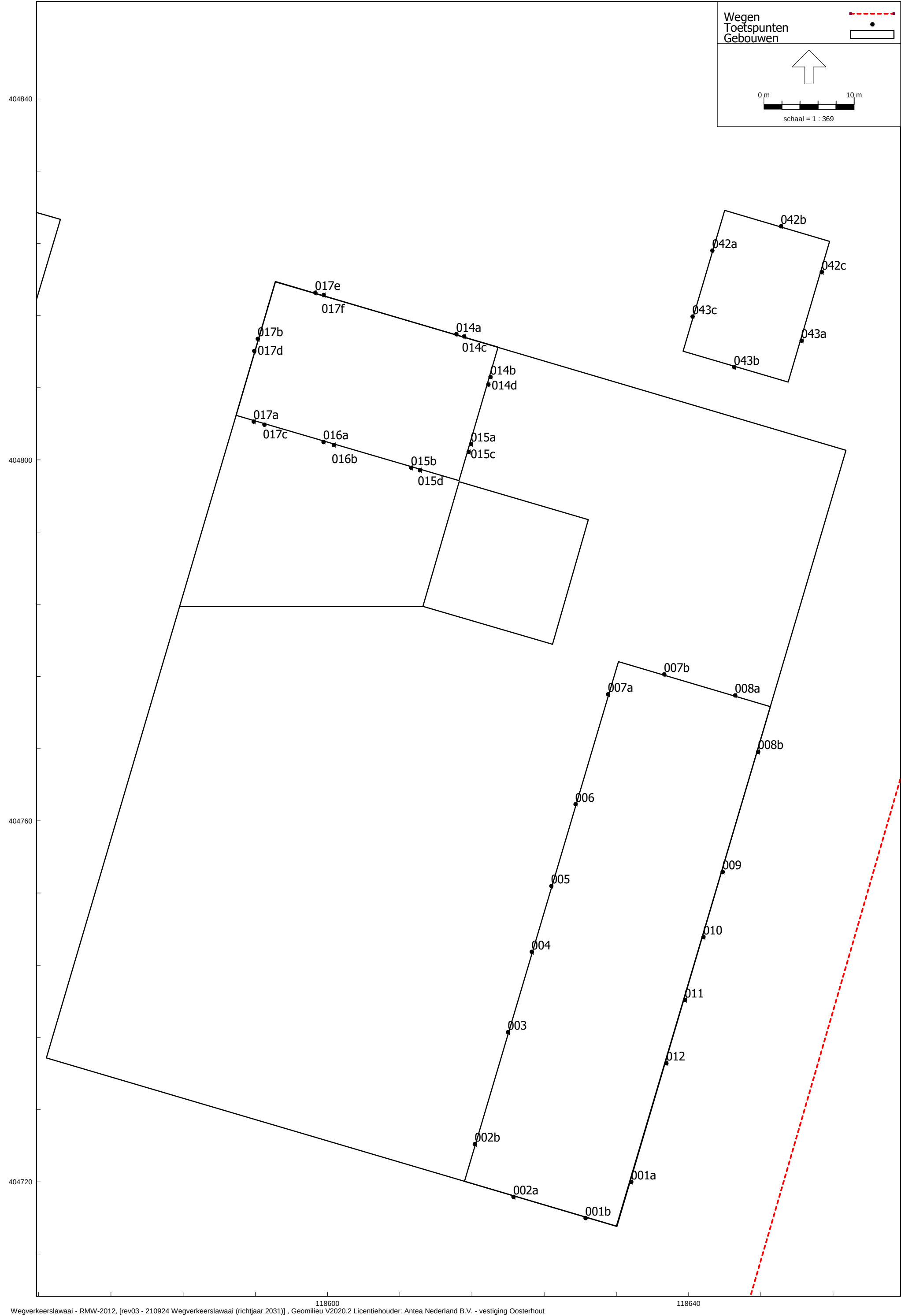
Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawai (richtjaar 2032) - scherm blok E Burg. Holtroplaan
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Holtroplaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
042a_B	BLOK K	118642,61	404823,22	7,00	42,7	39,6	35,6	44,2	
042a_C	BLOK K	118642,61	404823,22	10,20	43,2	40,1	36,1	44,7	
042b_A	BLOK K	118650,22	404825,91	1,50	39,7	36,6	32,5	41,2	
042b_B	BLOK K	118650,22	404825,91	7,00	40,5	37,4	33,4	42,0	
042b_C	BLOK K	118650,22	404825,91	10,20	41,0	37,9	33,9	42,5	
042c_A	BLOK K	118654,73	404820,82	1,50	23,7	20,5	16,6	25,1	
042c_B	BLOK K	118654,73	404820,82	7,00	29,6	26,5	22,4	31,0	
042c_C	BLOK K	118654,73	404820,82	10,20	17,6	14,3	10,6	19,1	
043a_A	BLOK K	118652,49	404813,23	1,50	22,6	19,4	15,6	24,1	
043a_B	BLOK K	118652,49	404813,23	7,00	21,7	18,5	14,7	23,2	
043a_C	BLOK K	118652,49	404813,23	10,20	20,1	16,9	13,0	21,6	
043b_A	BLOK K	118645,03	404810,29	1,50	38,2	35,1	31,1	39,7	
043b_B	BLOK K	118645,03	404810,29	7,00	31,9	28,7	24,8	33,4	
043b_C	BLOK K	118645,03	404810,29	10,20	32,0	28,8	24,9	33,5	
043c_A	BLOK K	118640,42	404815,91	1,50	42,3	39,2	35,1	43,8	
043c_B	BLOK K	118640,42	404815,91	7,00	42,1	39,0	35,0	43,6	
043c_C	BLOK K	118640,42	404815,91	10,20	42,5	39,4	35,4	44,0	

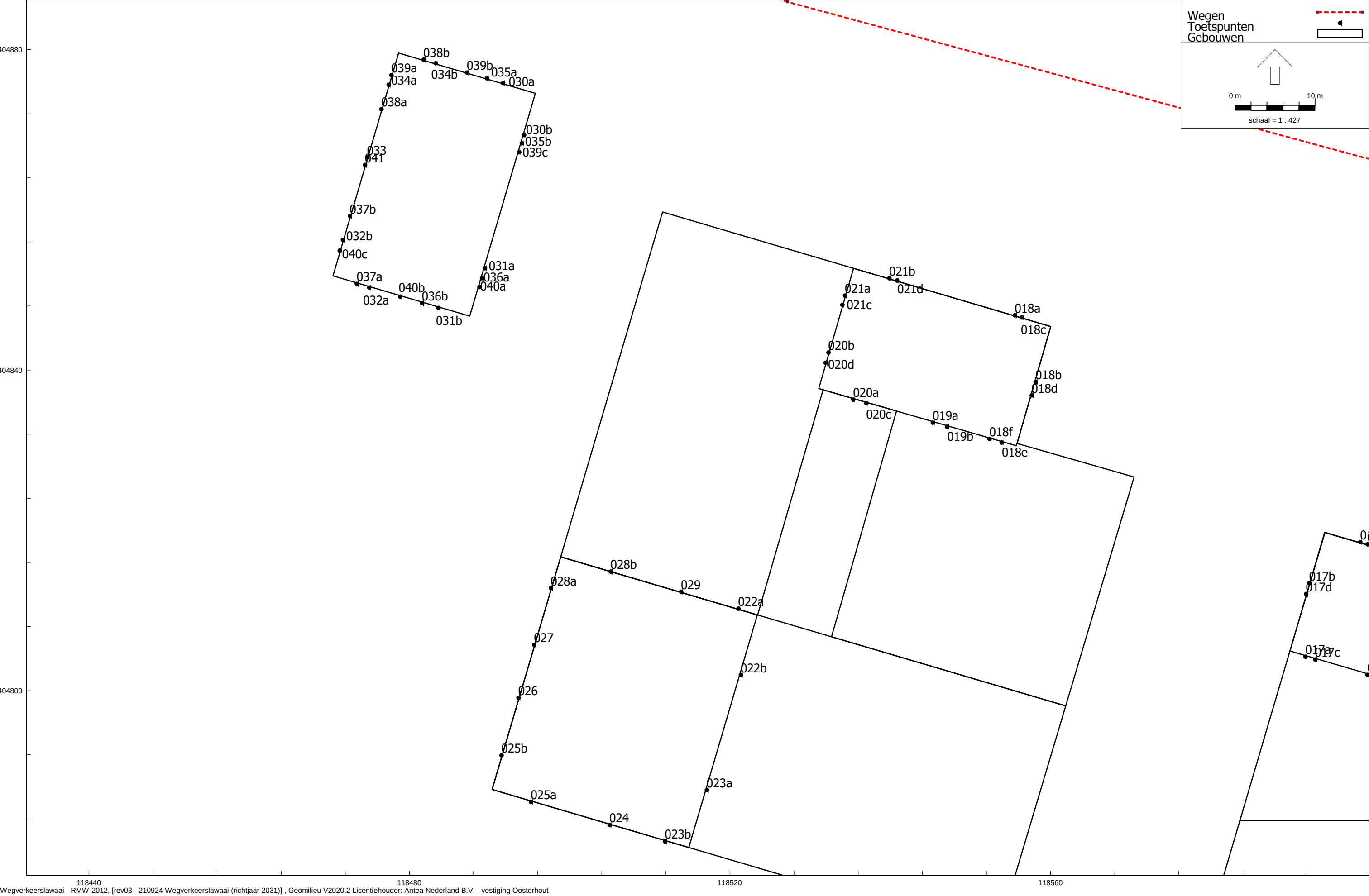
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

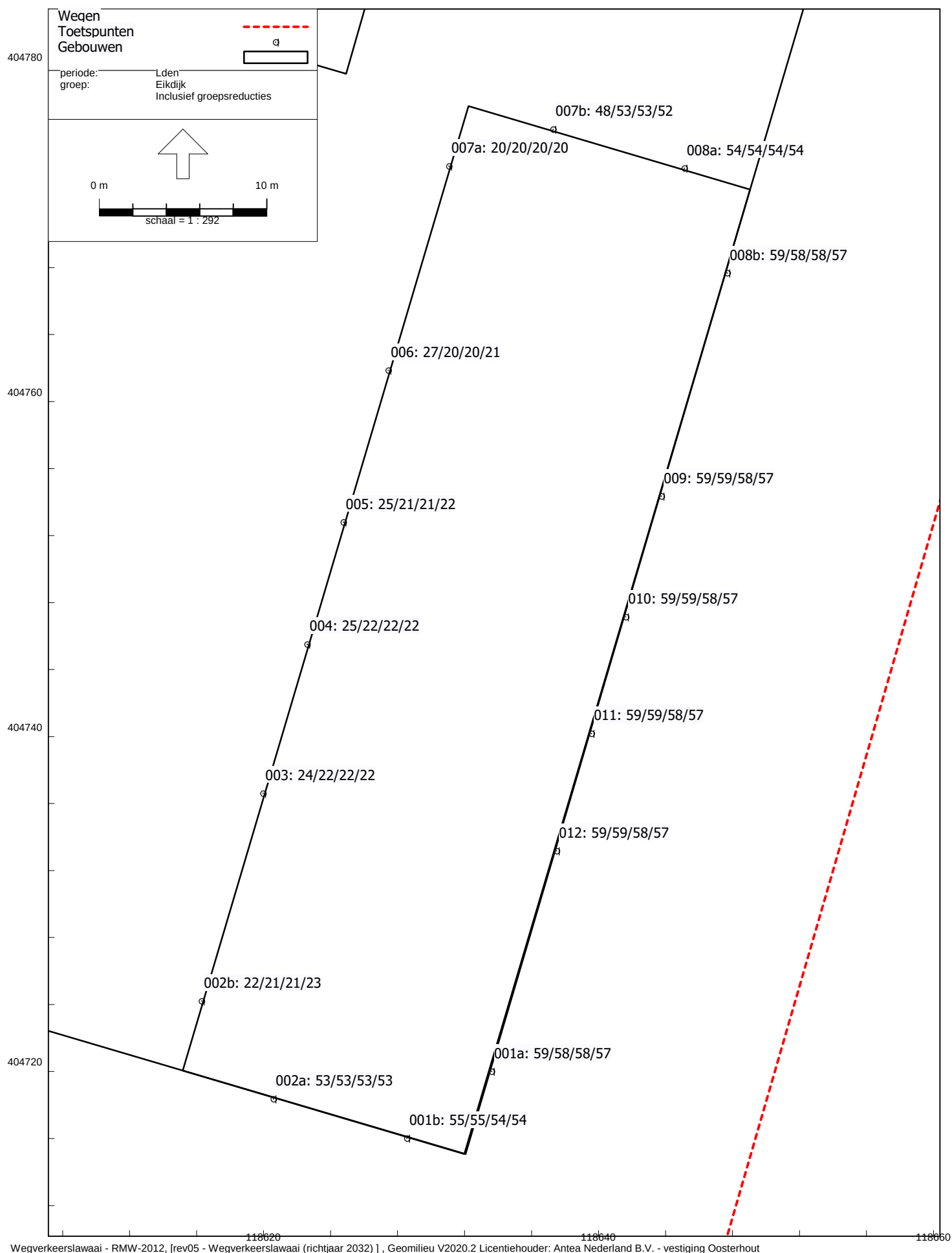
Figuren





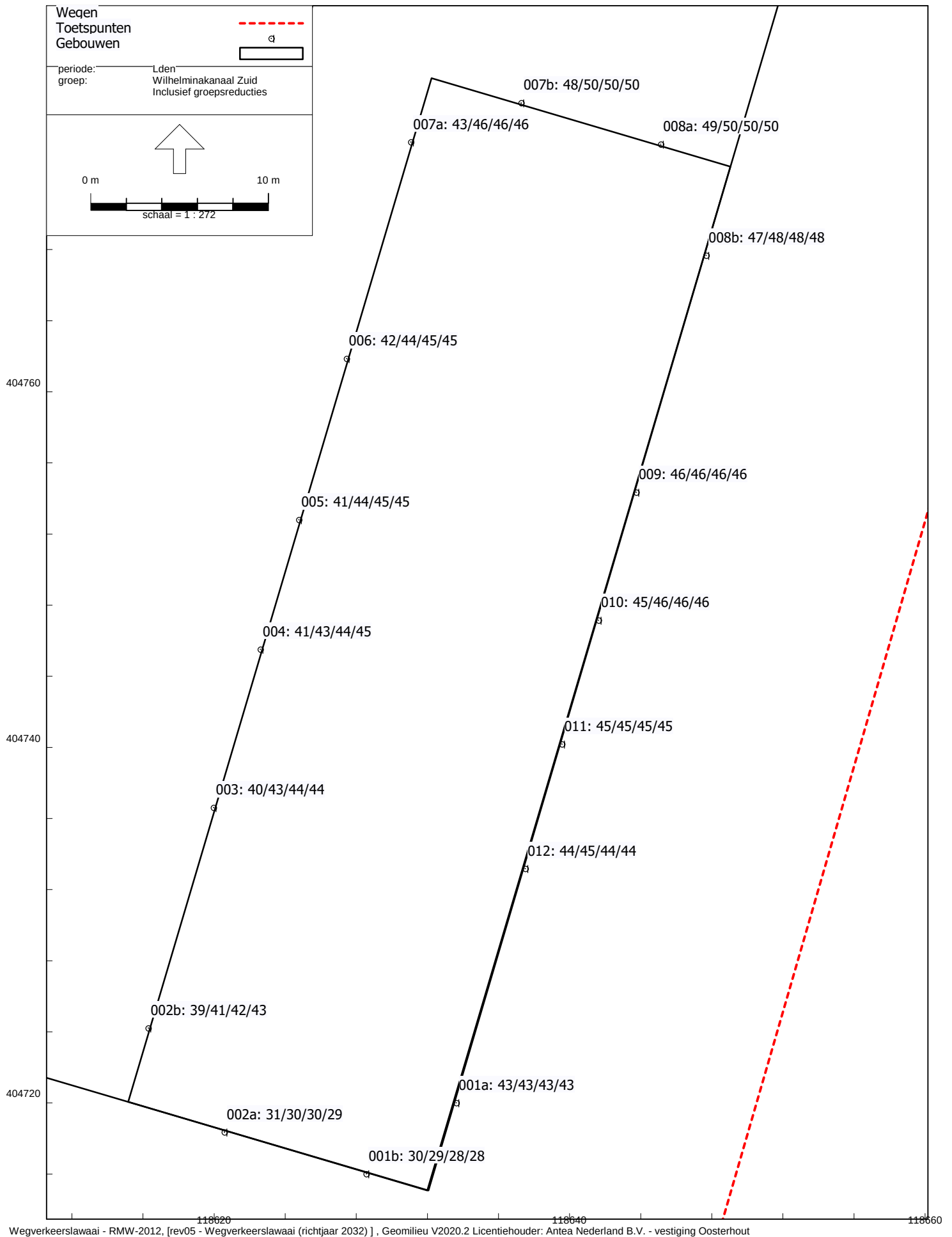
Figuur 2.1



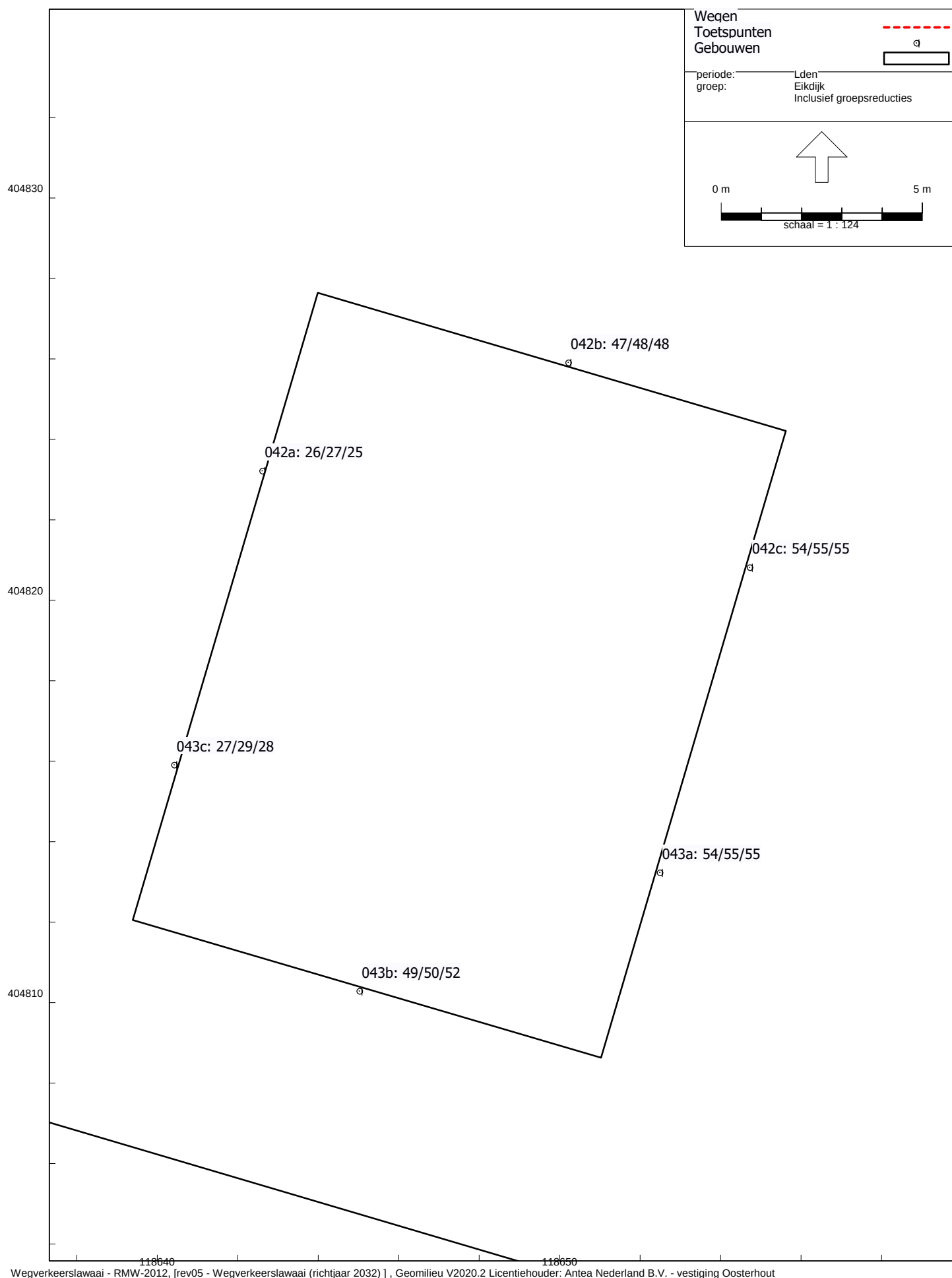


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [rev05 - Wegverkeerslawaai (richtjaar 2032)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

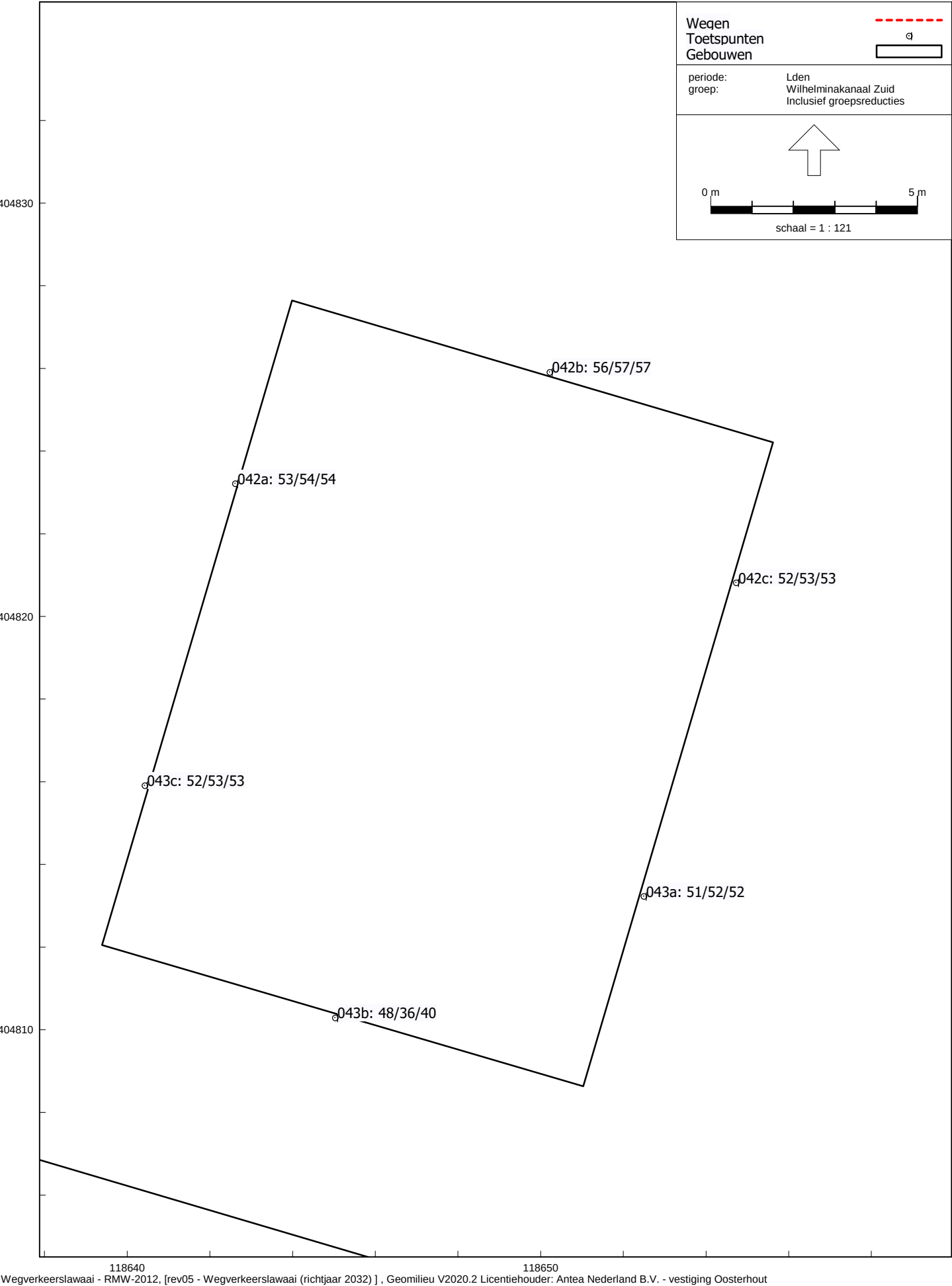
Overzicht geluidbelasting blok B vanwege de Eikdijk (incl. aftrek)



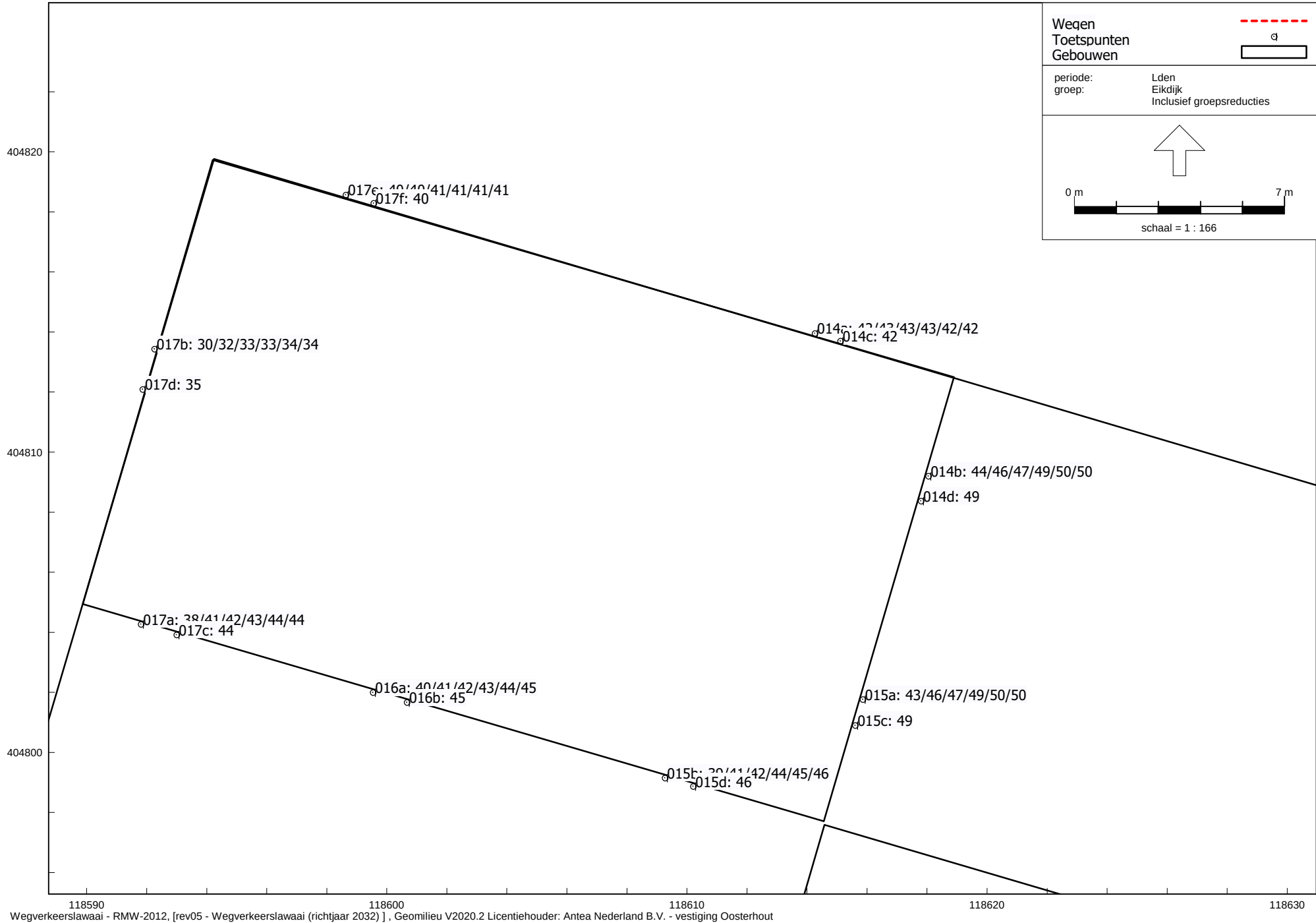
Overzicht geluidbelasting blok B vanwege de Wilhelminakanaal Zuid (incl. aftrek)



Overzicht geluidbelasting blok K vanwege de Eikdijk (incl. aftrek)

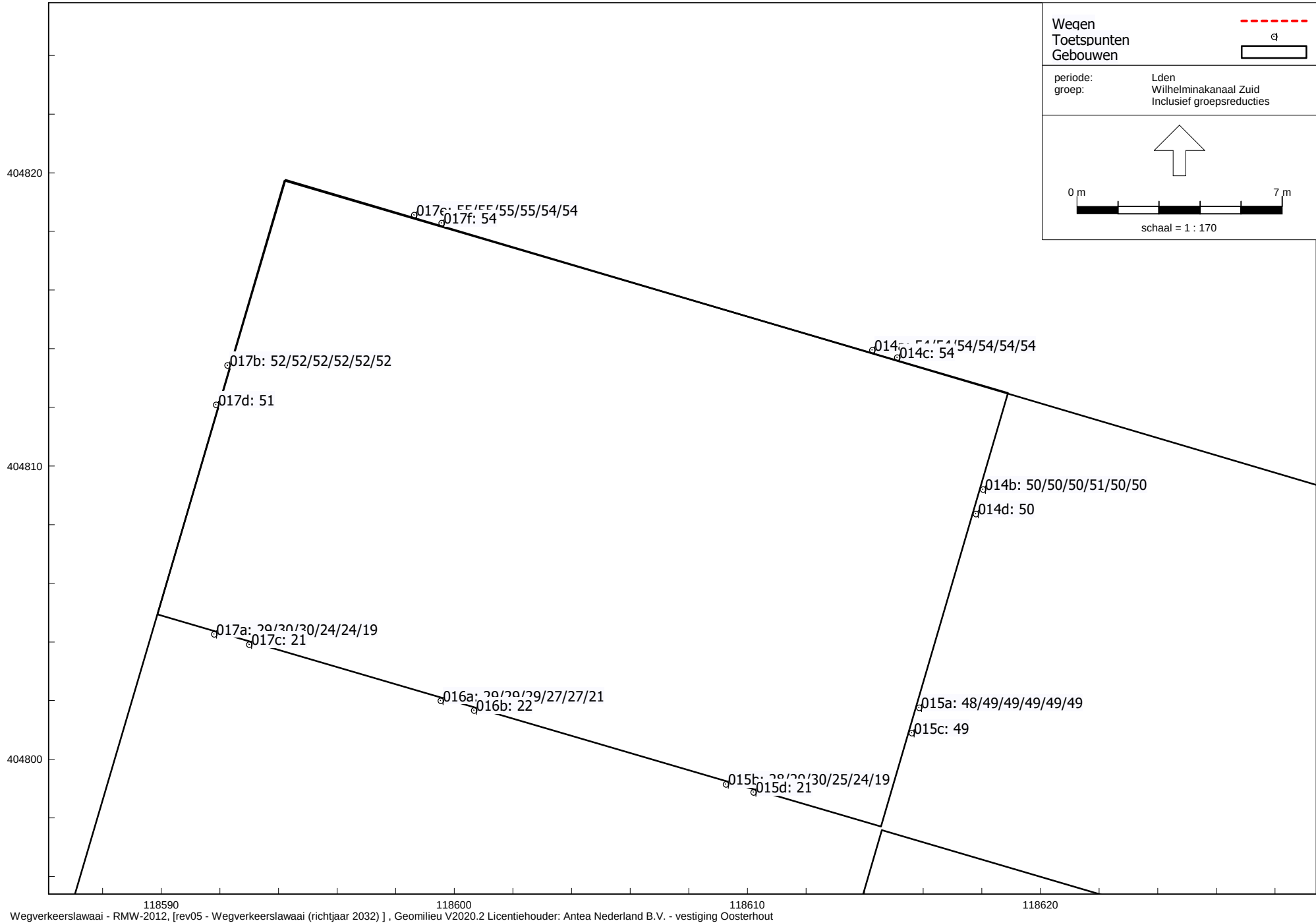


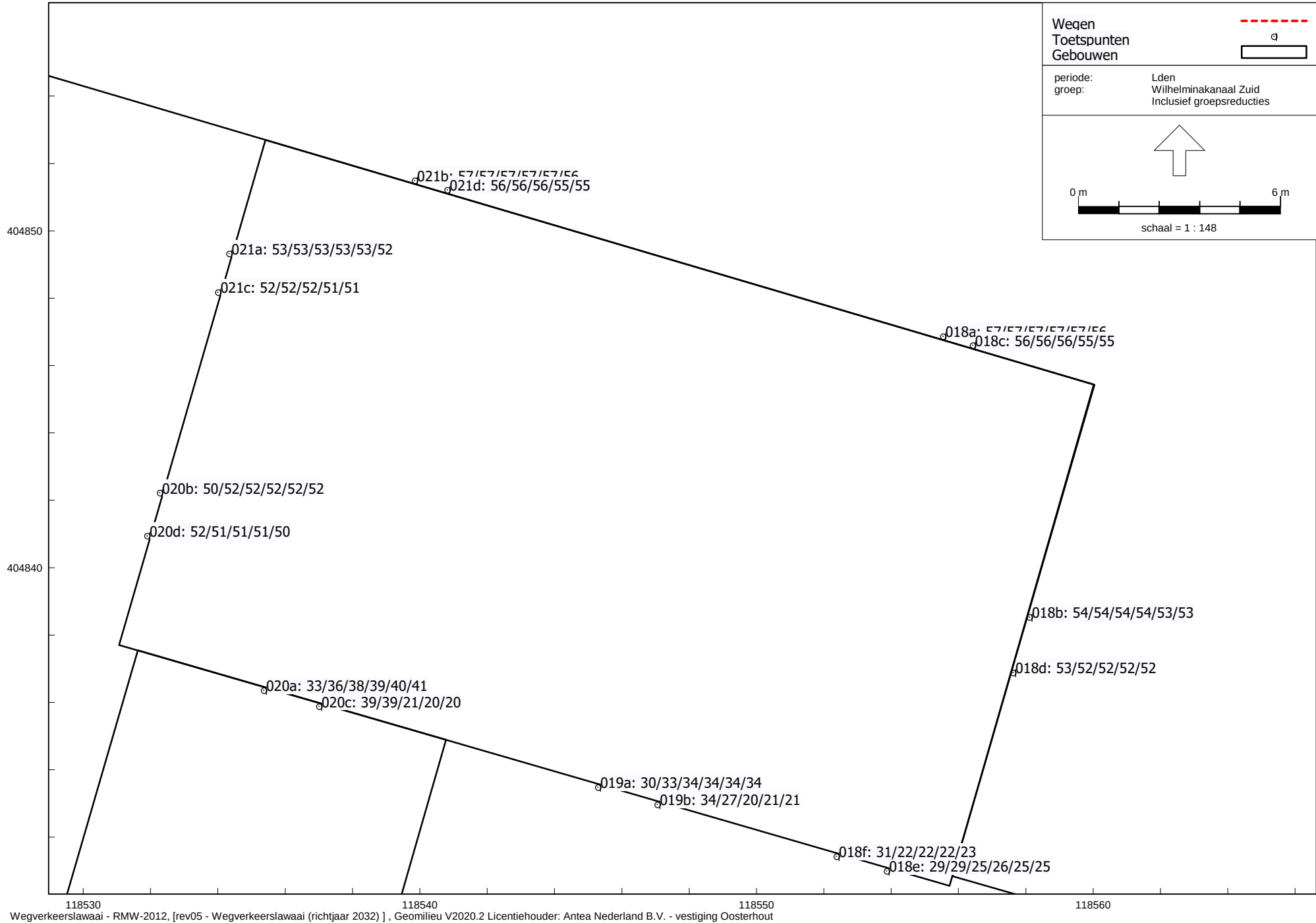
Overzicht geluidbelasting blok K vanwege de Wilhelminakanaal Zuid (incl. aftrek)



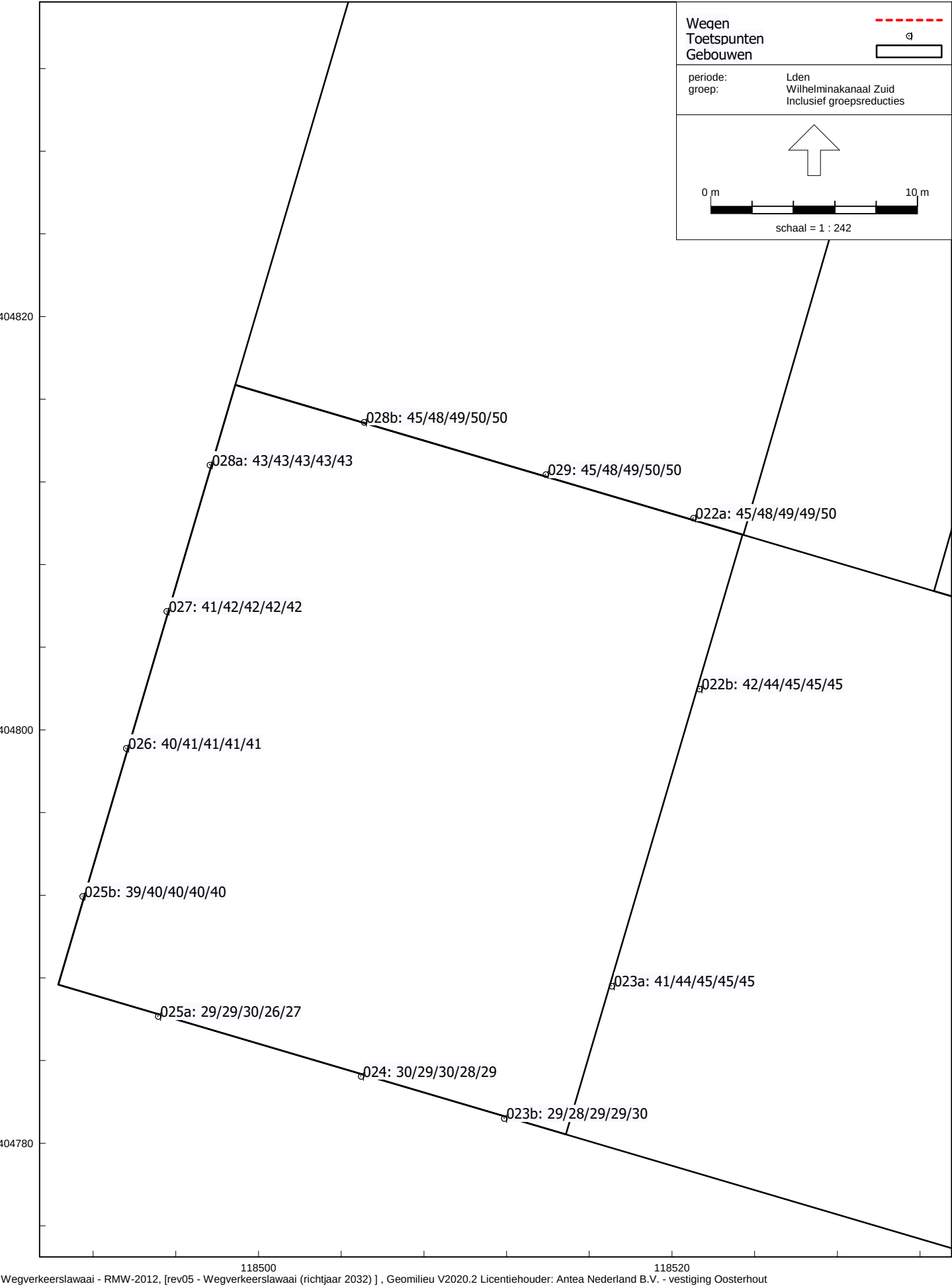
Overzicht geluidbelasting blok A vanwege de Eikdijk (incl. aftrek)

Figuur 3.6



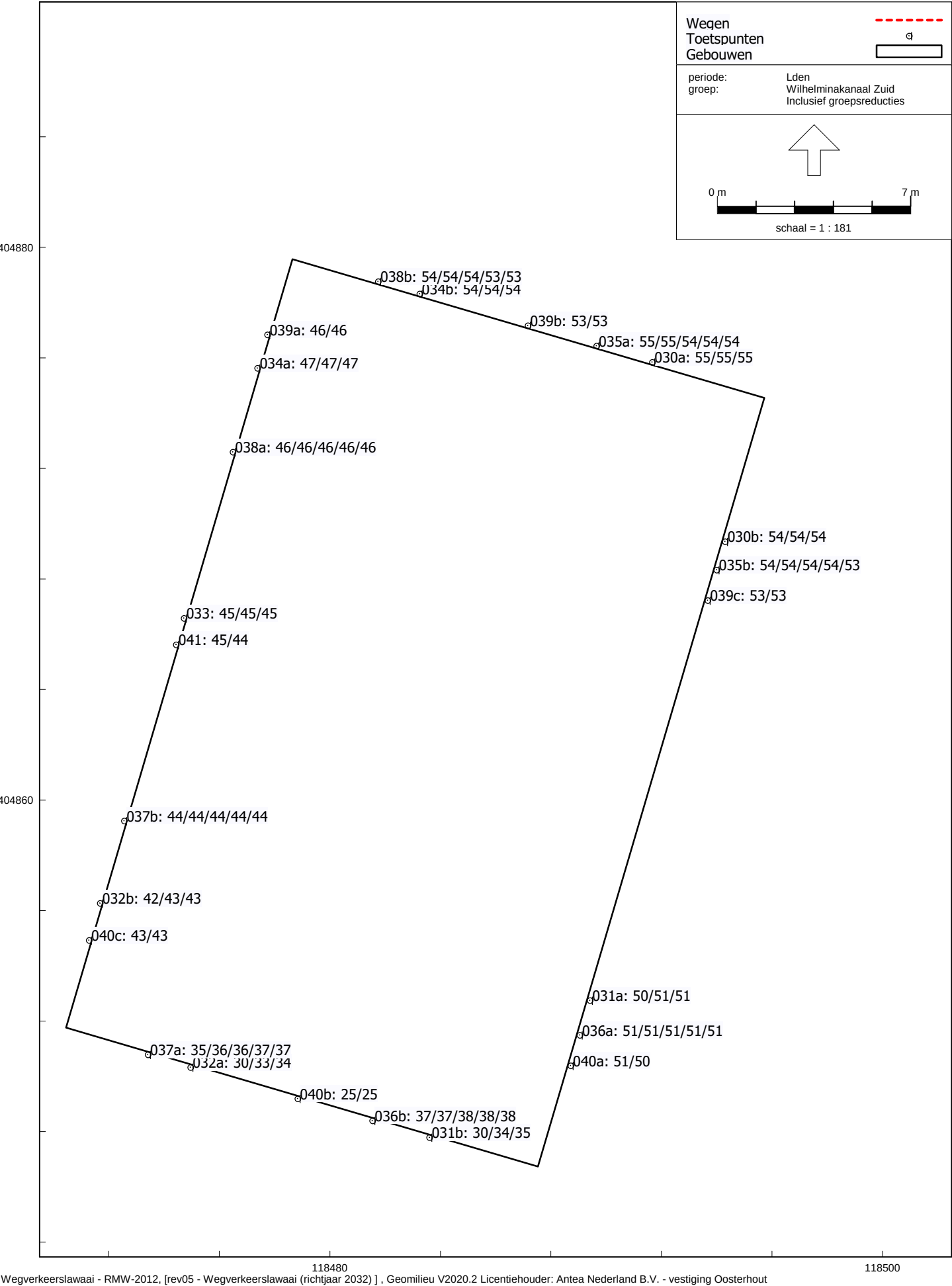


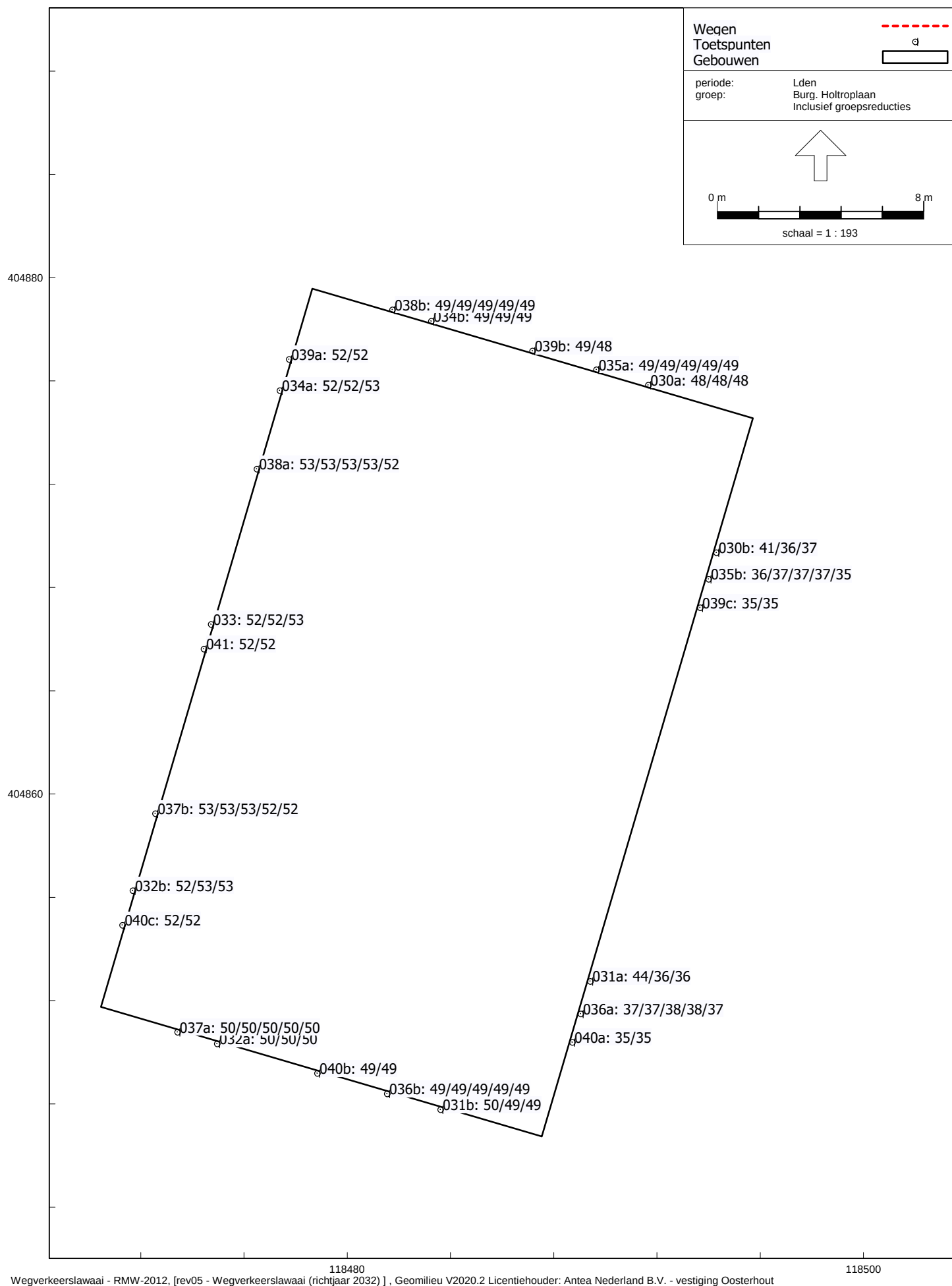
Overzicht geluidbelasting blok C vanwege Wilhelminakanaal Zuid (incl. aftrek)

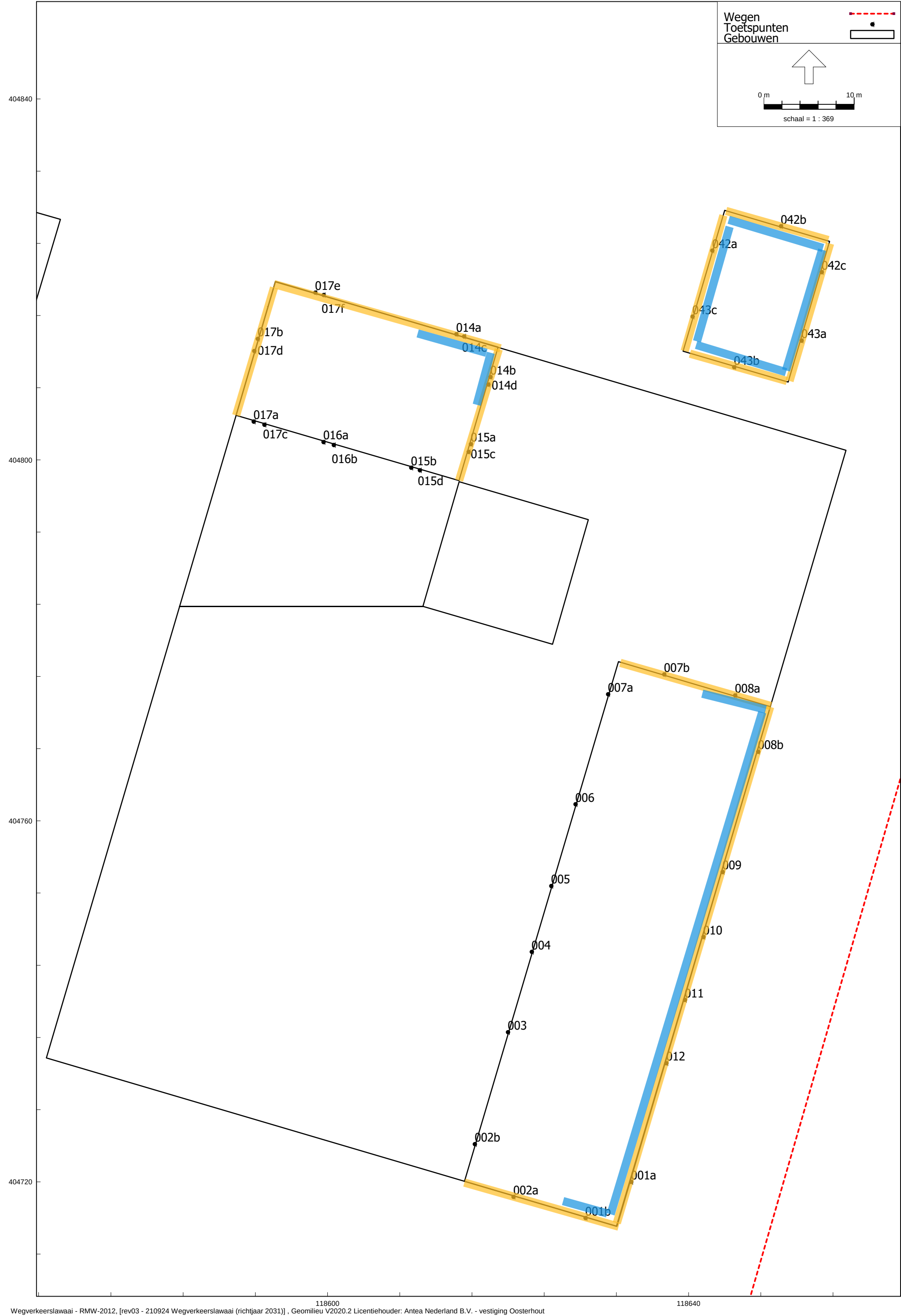


Overzicht geluidbelasting blok D vanwege Wilhelminakanaal Zuid (incl. aftrek)

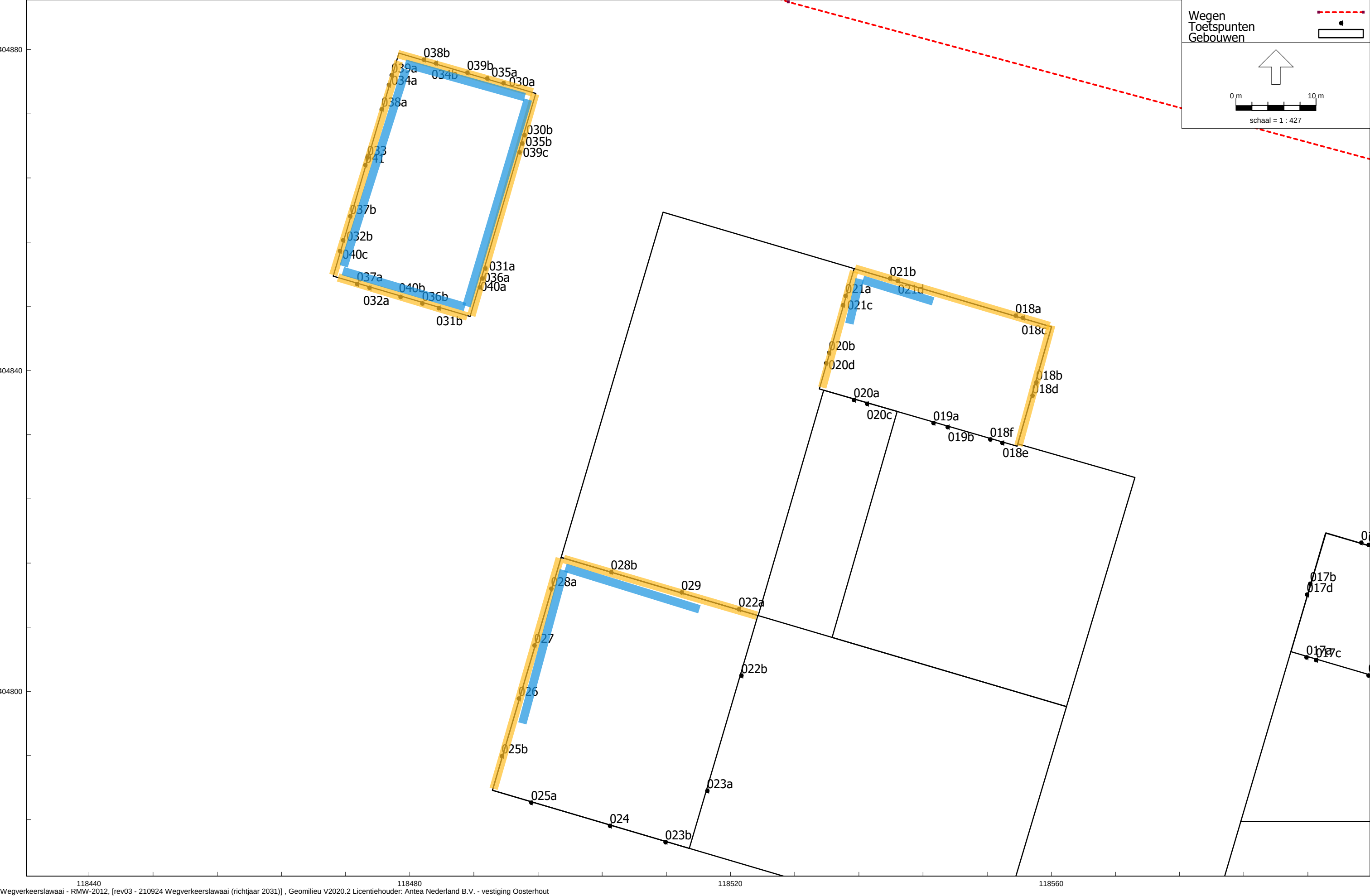




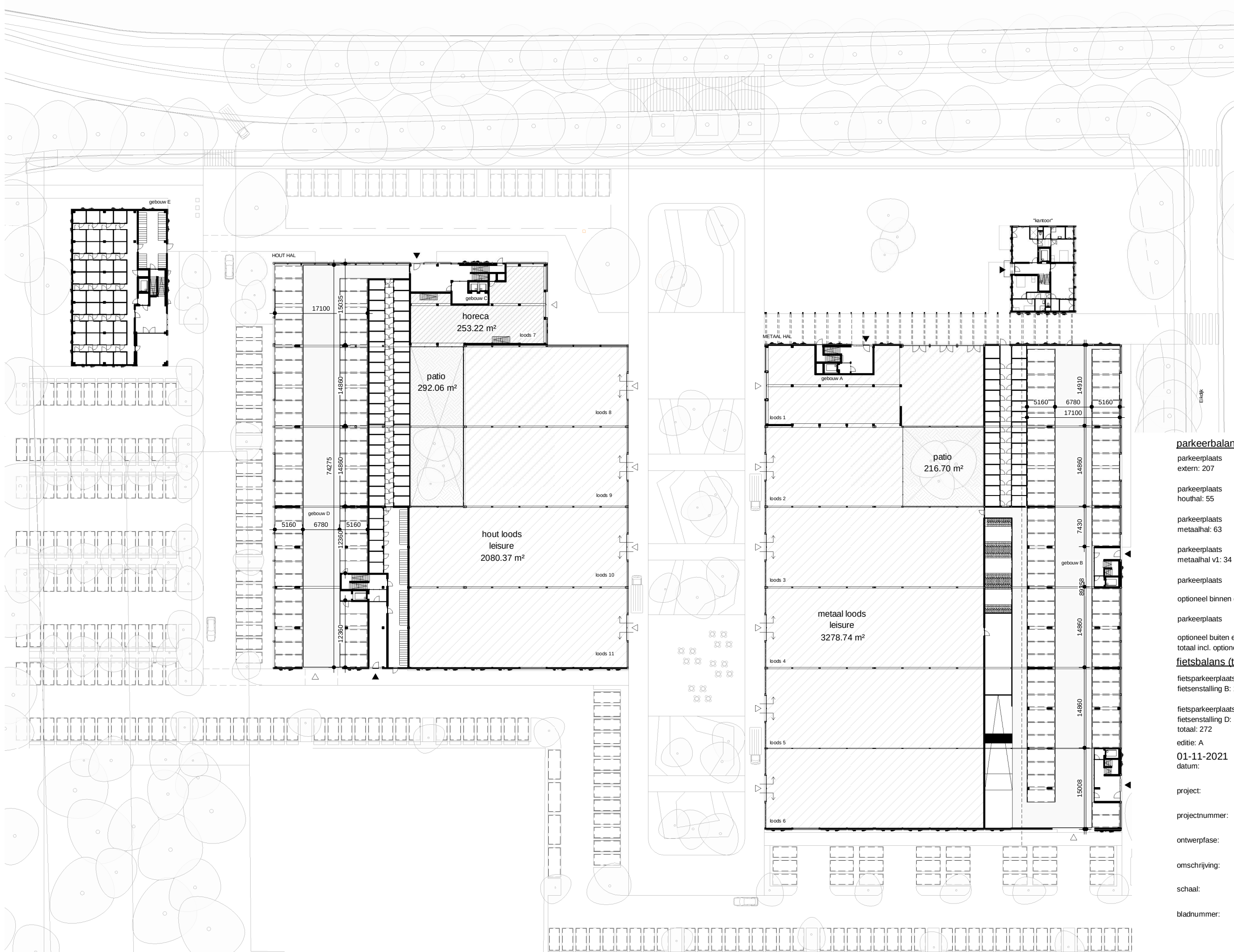




Overzicht gevels met geluidbelasting > 48 dB (oranje) en woningen zonder geluidluwe gevel (blauw)

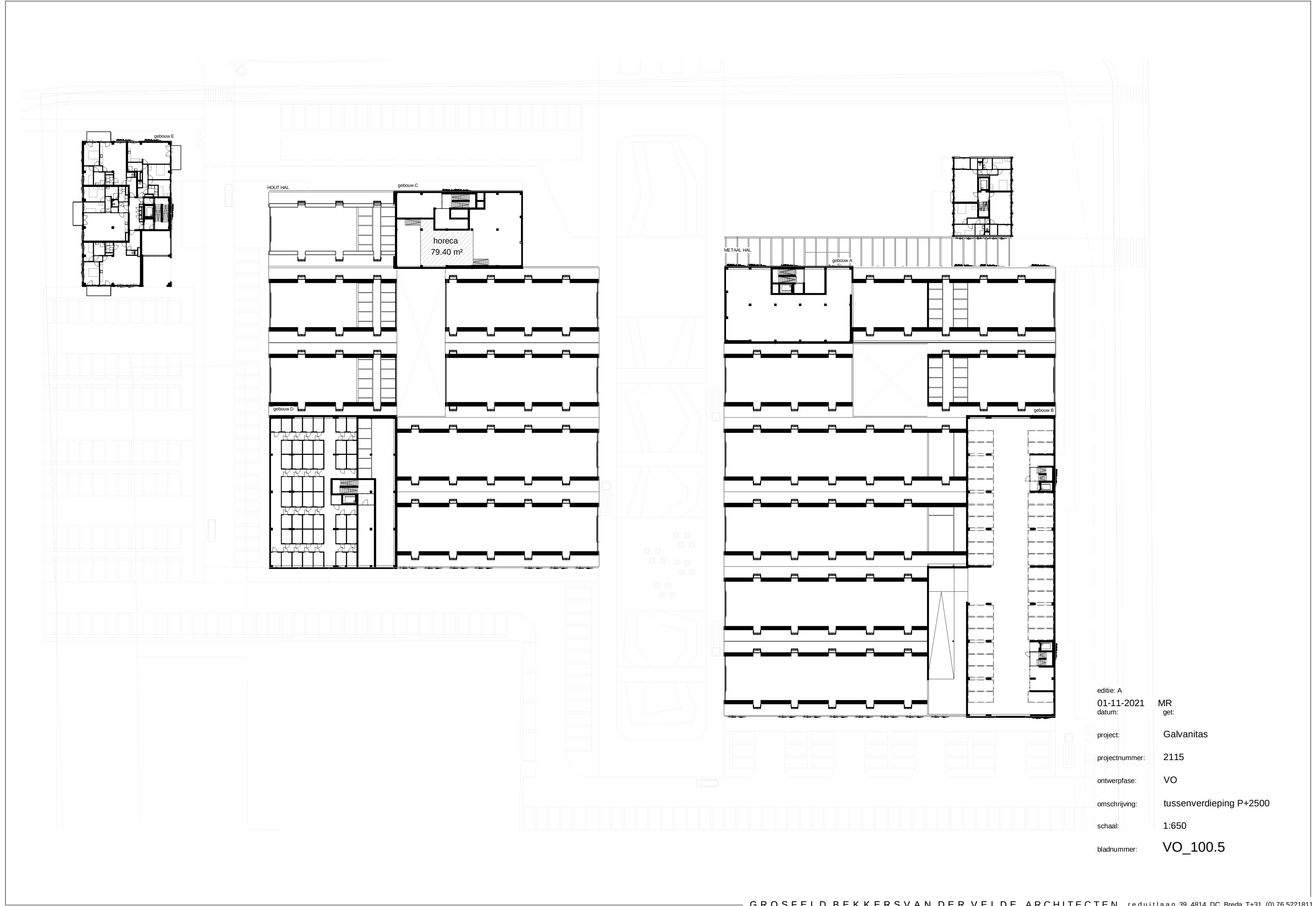


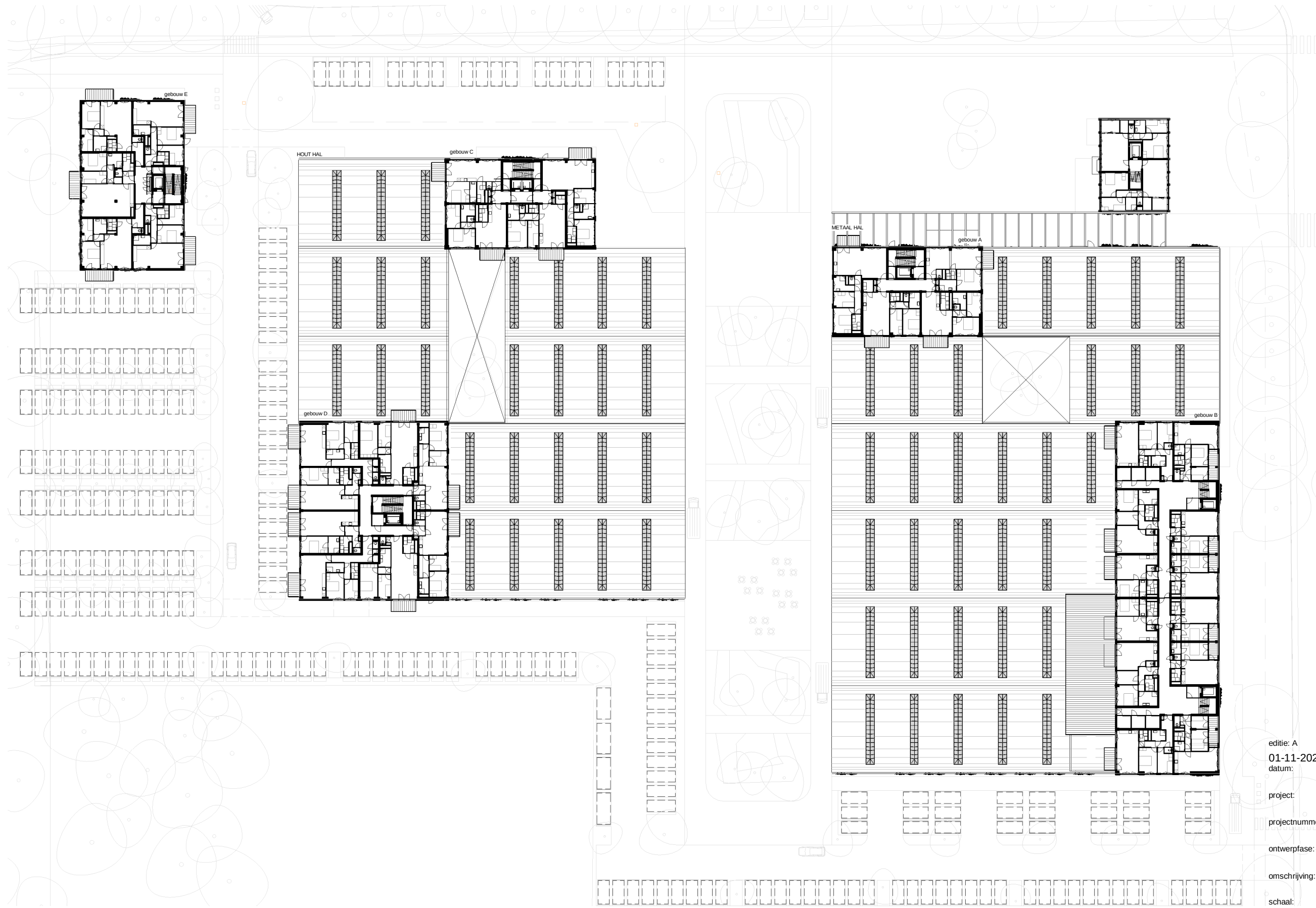
Overzicht gevels met geluidbelasting > 48 dB (oranje) en woningen zonder geluidluwe gevel (blauw)



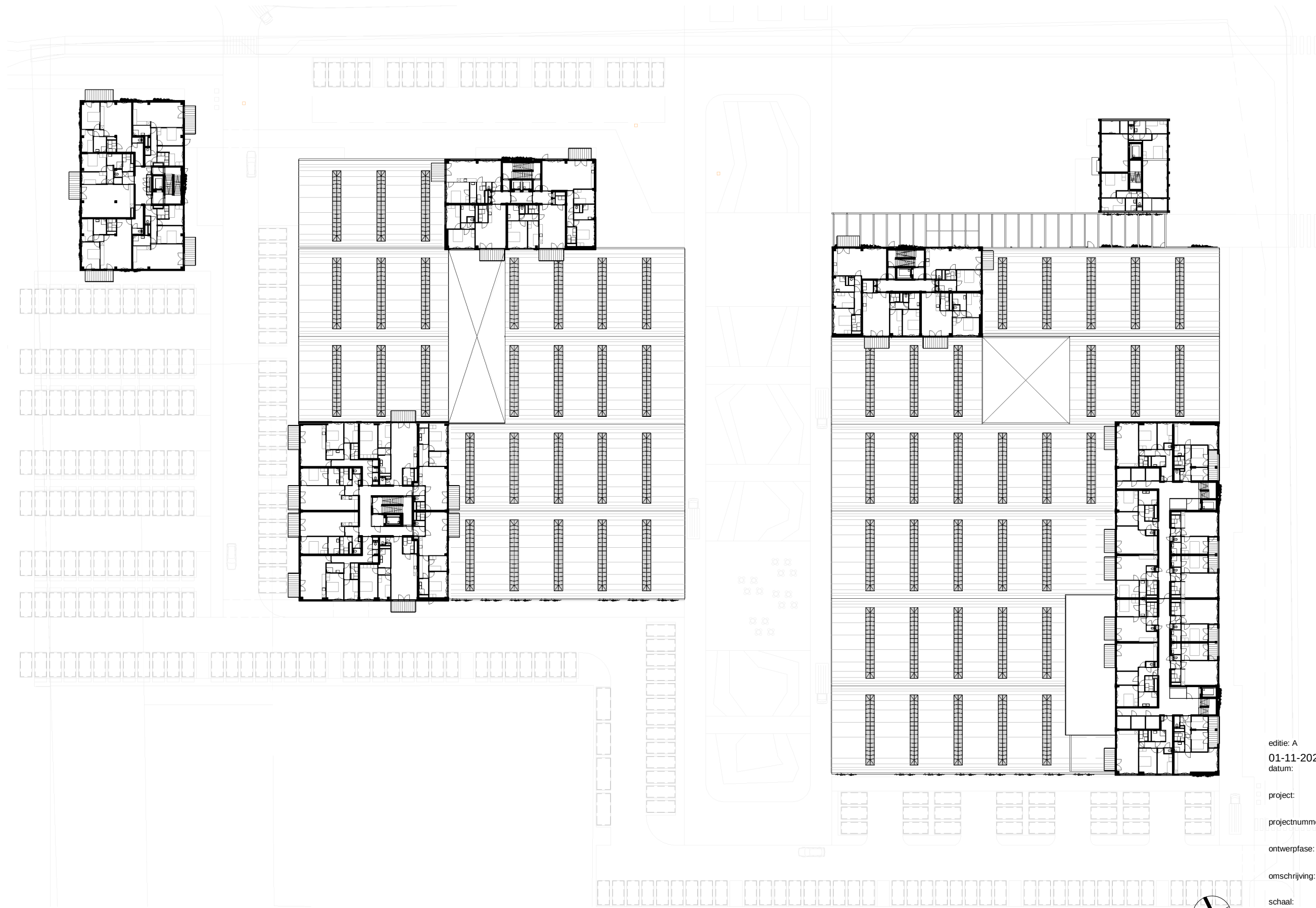
parkeerbalans		
parkeerplaats	extern	
extern: 207		
parkeerplaats	houthal	
houthal: 55		
parkeerplaats	metaalhal	
metaalhal: 63		
parkeerplaats	metaalhal v1	
metaalhal v1: 34		
parkeerplaats	optioneel binnen eigendomsgrens	
optioneel binnen eigendomsgrens: 20		
parkeerplaats	optioneel buiten eigendomsgrens	
optioneel buiten eigendomsgrens: 16		
totaal incl. optionele parkeerplaatsen: 395		
fietsbalans (tbv blok B en D)		
fietsparkeerplaats		
fietsenstalling B: 144		
fietsparkeerplaats		
fietsenstalling D: 128		
totaal: 272		
editie: A		
01-11-2021		
datum:	get:	
project:	Galvanitas	
projectnummer:	2115	
ontwerpfase:	VO	
omschrijving:	plangebied BG p=0	
schaal:	1:750	
bladnummer:	VO_100	





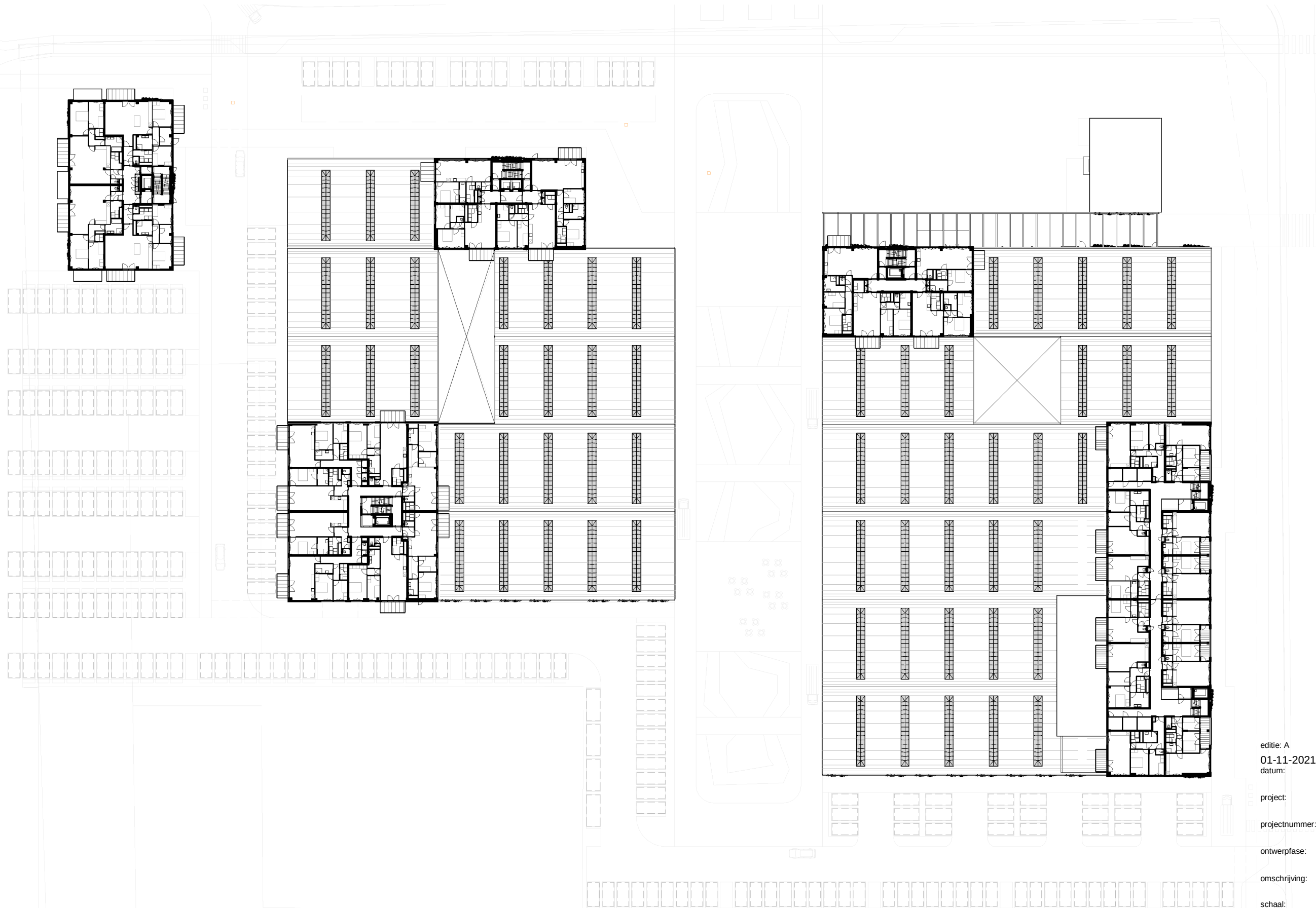


editie: A
01-11-2021
datum:
project: MR
projectnummer: 2115
ontwerpfase: VO
omschrijving: verdieping 1 p+5550
schaal: 1:650
bladnummer: VO_101

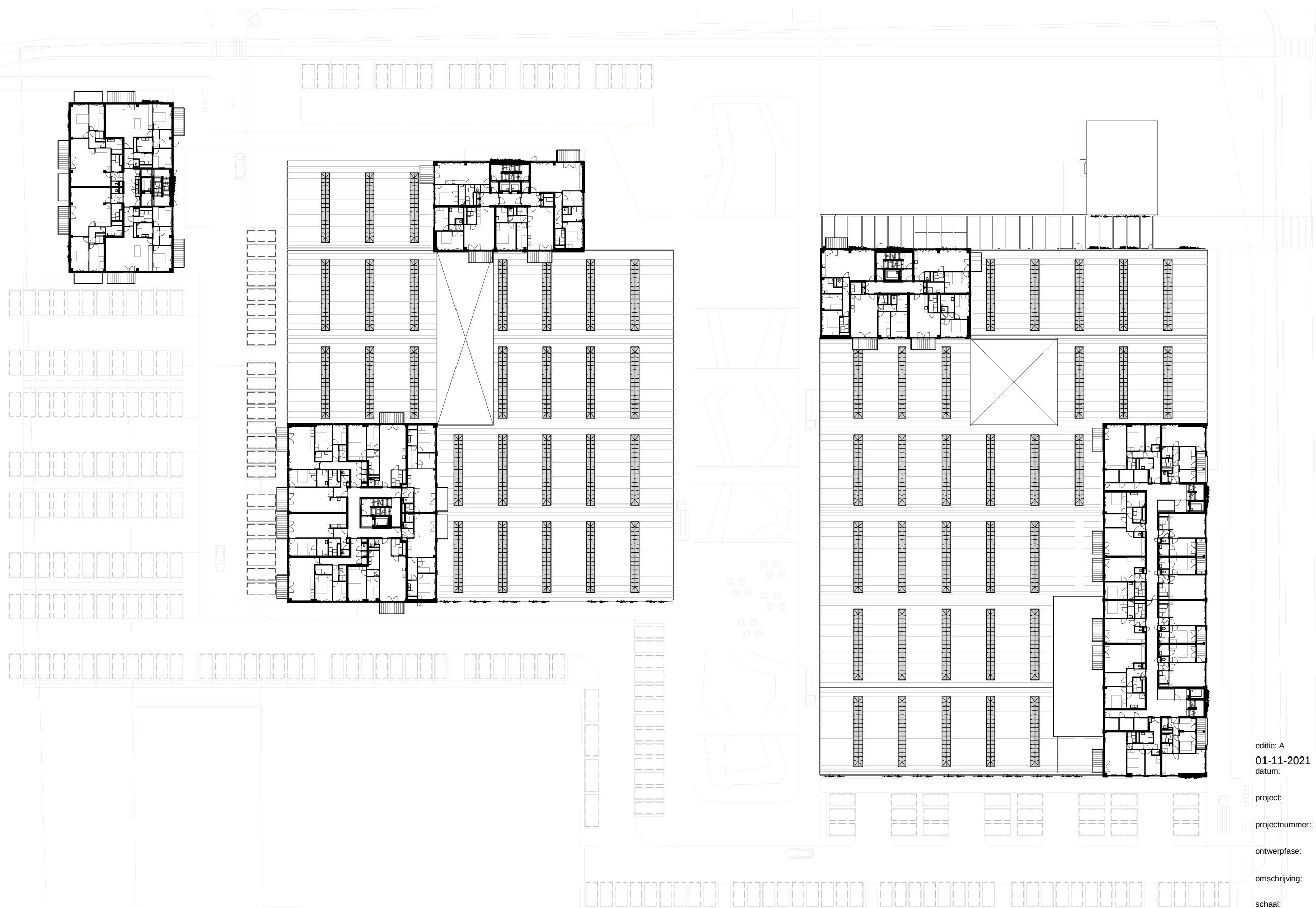


editie: A
01-11-2021
datum:
get:
project: Galvanitas
projectnummer: 2115
ontwerpfase: VO
omschrijving: verdieping 2 p+8695
schaal: 1:650
bladnummer: VO_102

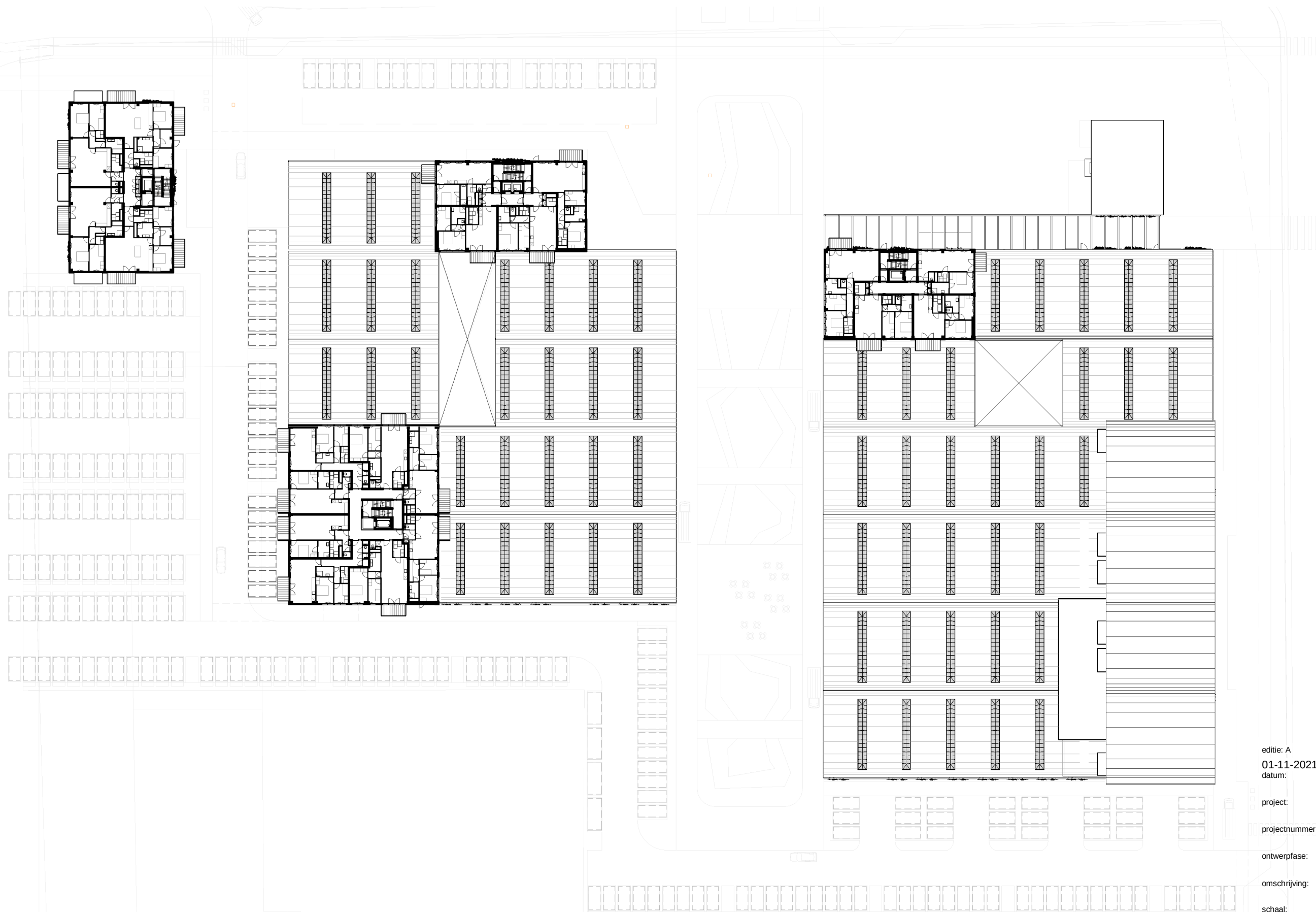




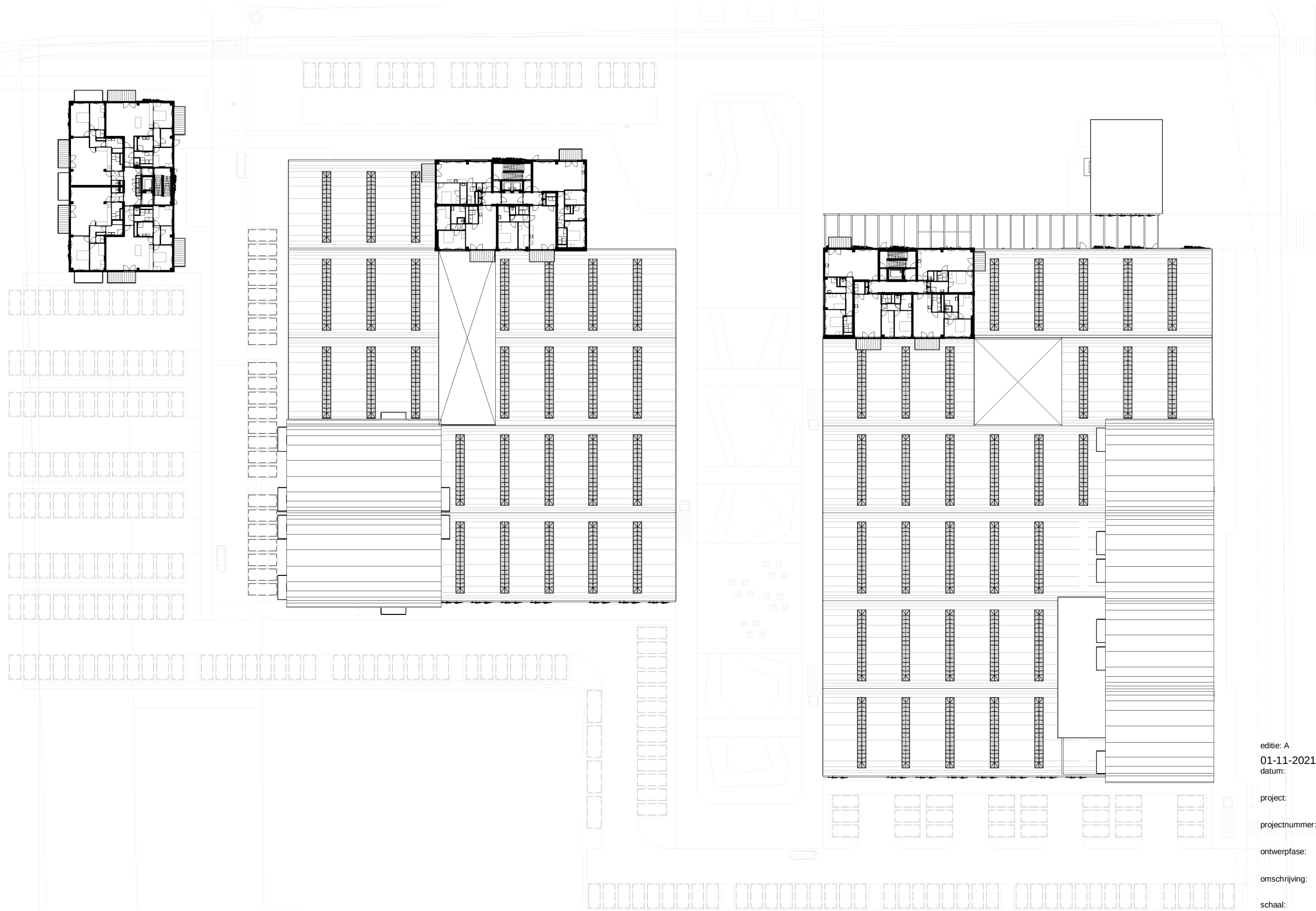
editie: A	MR
01-11-2021	get:
datum:	
project:	Galvanitas
projectnummer:	2115
ontwerpfase:	VO
omschrijving:	verdieping 3 p+11840
schaal:	1:650
bladnummer:	VO_103



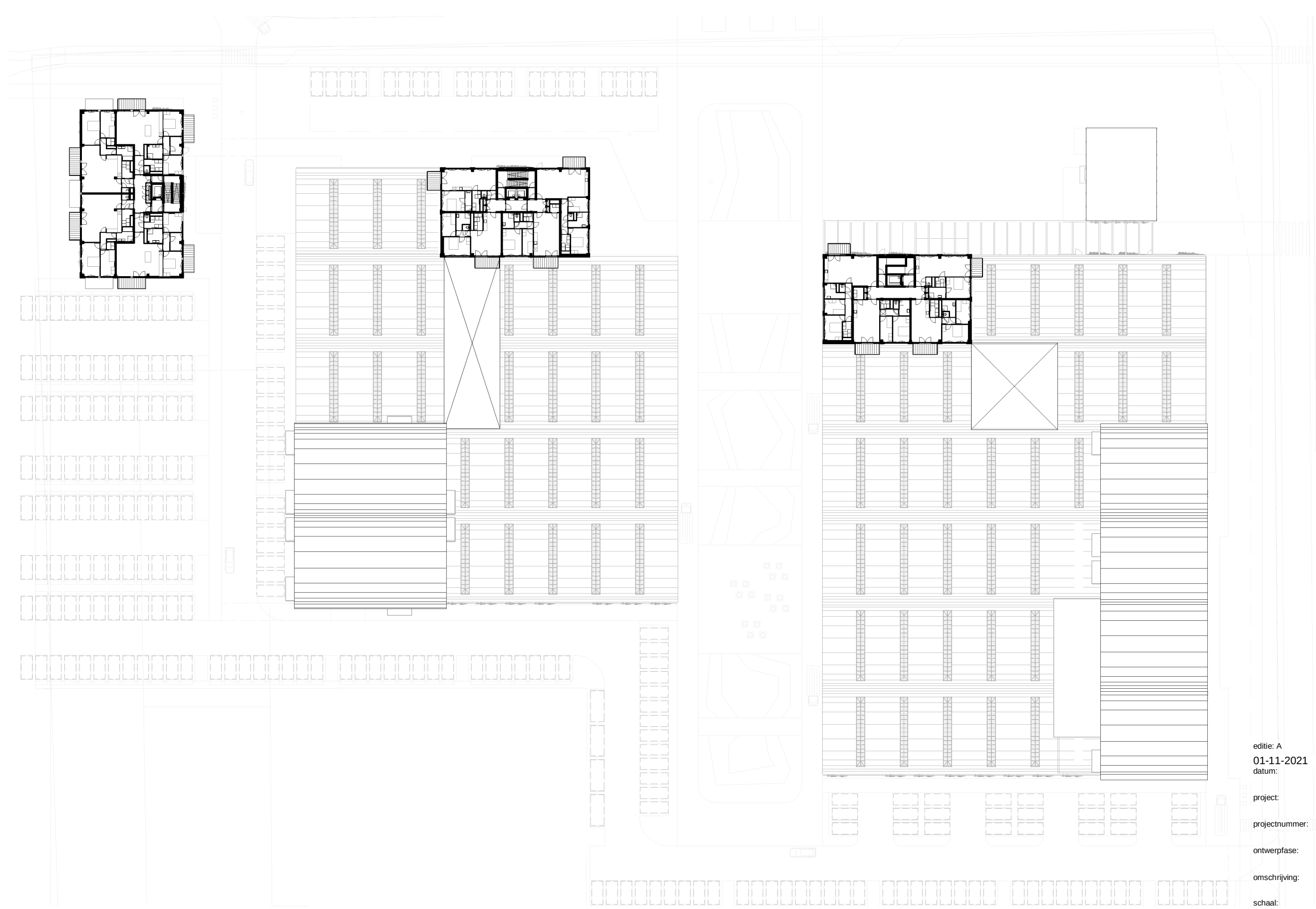
editie: A
01-11-2021
datum: MR
get:
project: Galvanitas
projectnummer: 2115
ontwerpfase: VO
omschrijving: verdieping 4 p+14985
schaal: 1:750
bladnummer: VO_104



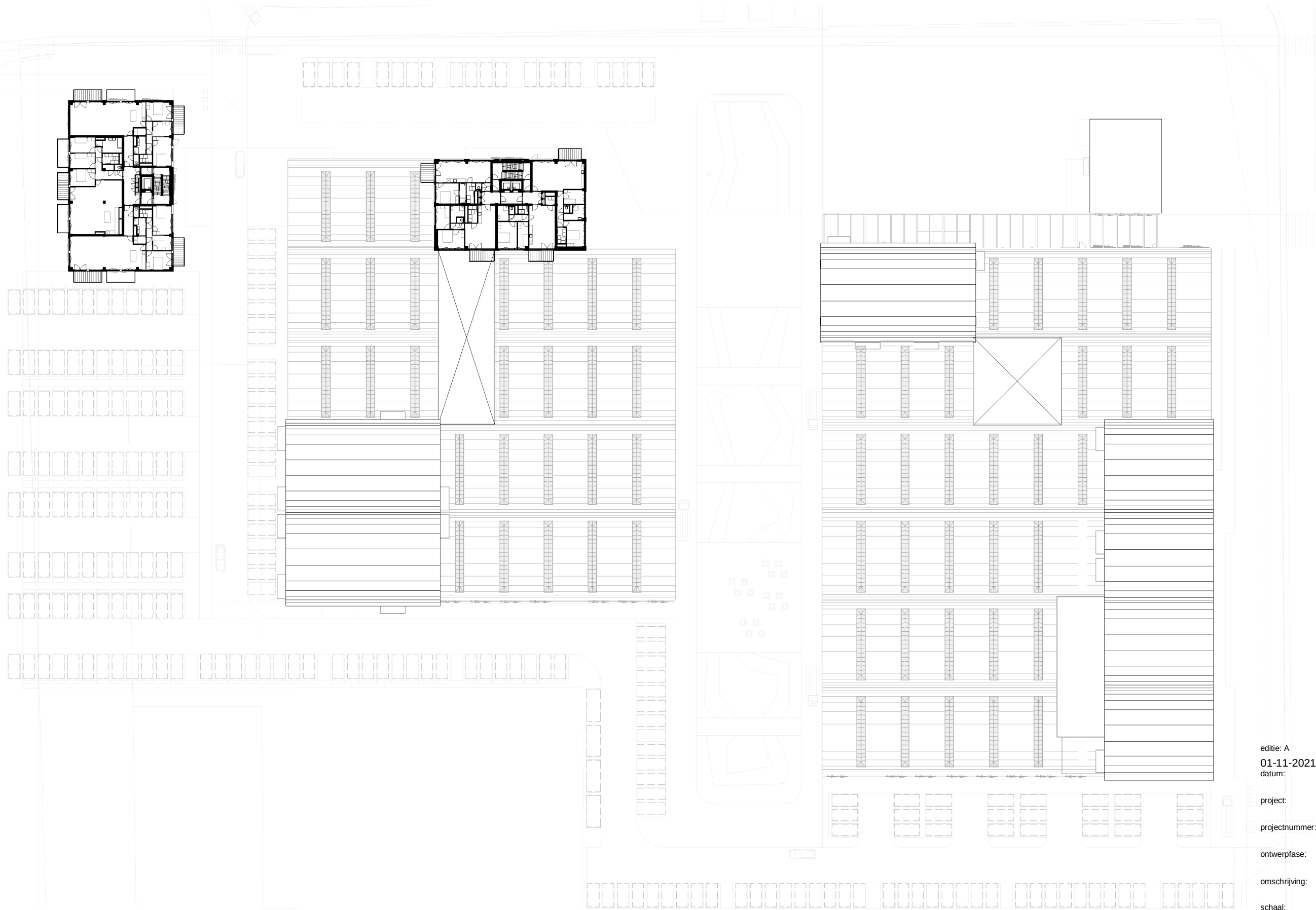
editie: A
01-11-2021
datum: MR
get:
project: Galvanitas
projectnummer: 2115
ontwerpfase: VO
omschrijving: verdieping 5 p+18130
schaal: 1:750
bladnummer: VO_105



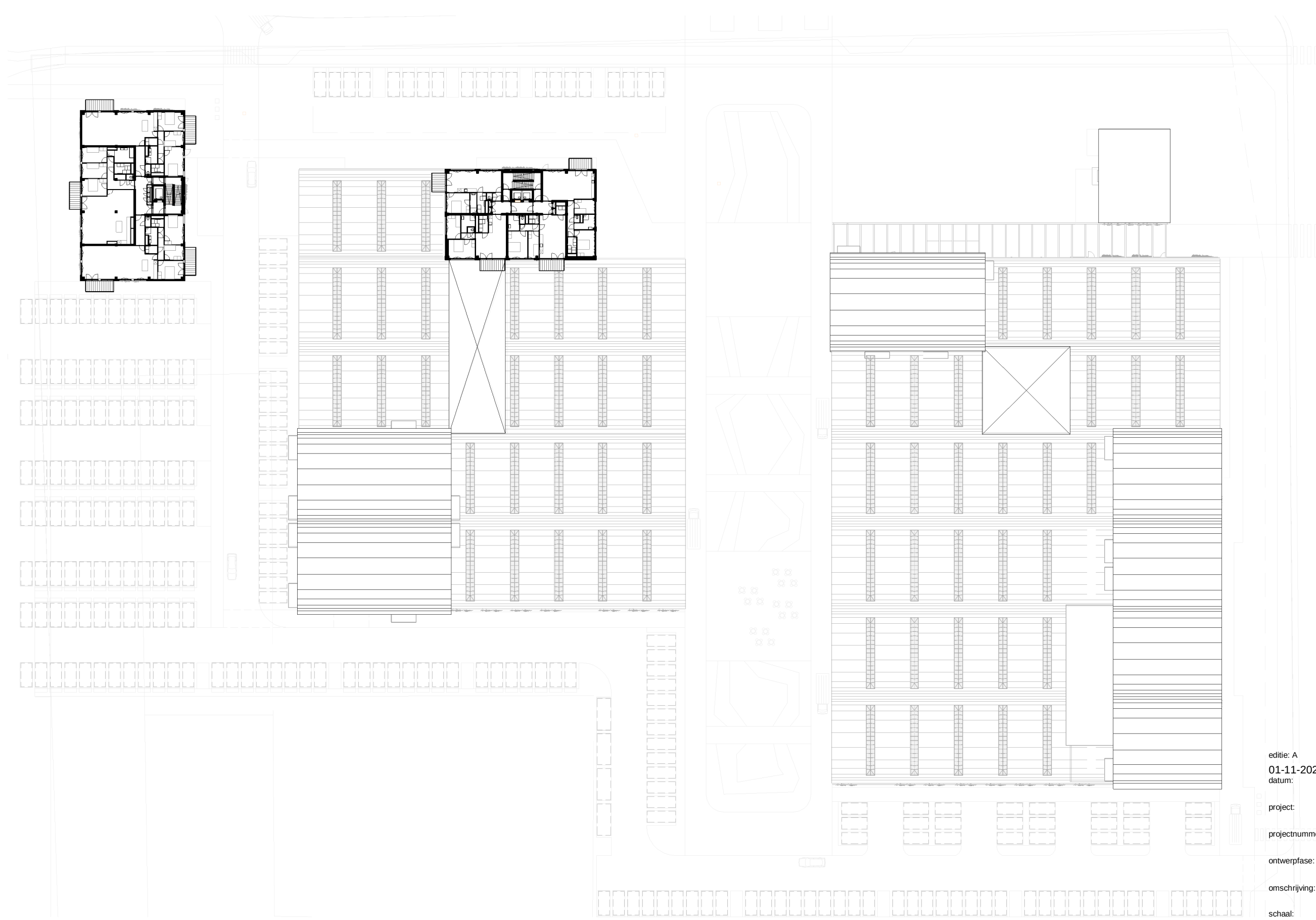
editie: A
01-11-2021
datum: MR
get:
project: Galvanitas
projectnummer: 2115
ontwerpfase: VO
omschrijving: verdieping 6 p+21275
schaal: 1:750
bladnummer: VO_106



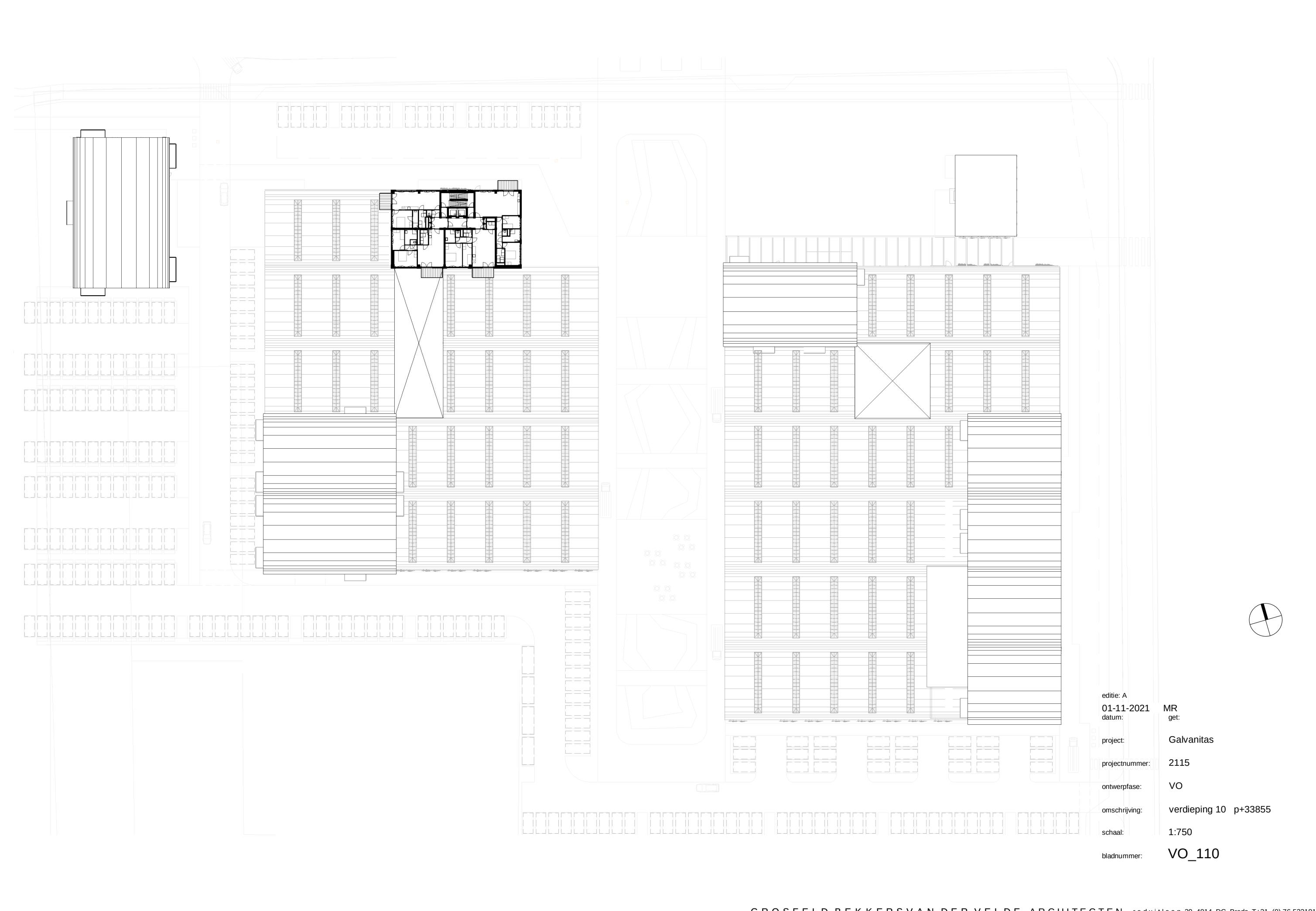
editie: A
01-11-2021
datum: MR
get:
project: Galvanitas
projectnummer: 2115
ontwerpfase: VO
omschrijving: verdieping 7 p+24420
schaal: 1:750
bladnummer: VO_107



editie: A
01-11-2021
datum: MR
get:
project: Galvanitas
projectnummer: 2115
ontwerpfase: VO
omschrijving: verdieping 8 p+27565
schaal: 1:750
bladnummer: VO_108



editie: A	MR
01-11-2021	get:
datum:	
project:	Galvanitas
projectnummer:	2115
ontwerpfase:	VO
omschrijving:	verdieping 9 p+30610
schaal:	1:750
bladnummer:	VO_109



editie: A	MR
01-11-2021	get:
datum:	
project:	Galvanitas
projectnummer:	2115
ontwerpfase:	VO
omschrijving:	verdieping 10 p+33855
schaal:	1:750
bladnummer:	VO_110

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT
T. (0162) 48 70 00
E. e.vanhorssen-maas@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2018

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.