

Bezoekadres:

De Waal 18

5684 PH Best

Postadres:

Hoofdweg 76

3067 GH ROTTERDAM

T +31 (0)88-5152505

E info@cauberg Huygen.nl

W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562

IBAN NL71RABO0112075584

Transformatie kantoor naar wonen Marksingel 1 in Breda; akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Datum **16 februari 2022**
Referentie **05985-52040-03v2**

Referentie 05985-52040-03v2
 Rapporttitel Transformatie kantoor naar wonen Marksingel 1 in Breda;
 akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Datum 16 februari 2022

Opdrachtgever Interesting Vastgoed B.V.
 Parklaan 54a
 5613 BH EINDHOVEN
 Contactpersoon De heer M. Bloks

Behandeld door ir. S. Segers
 ir. F.J. Corporaal
 Cauberg Huygen B.V.
 Bezoekadres:
 De Waal 18
 5684 PH Best
 Postadres:
 Hoofdweg 70
 3067 GH ROTTERDAM
 Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding onderzoek	5
1.2	Leeswijzer	6
2	Wettelijk kader	7
2.1	Wet geluidhinder	7
2.1.1	Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden	7
2.1.2	Dove gevels	7
2.1.3	Wegverkeerslawaaï	8
2.1.4	Spoorweglawaaï	8
2.1.5	Industrielawaaï	8
2.1.6	Cumulatie geluidbronnen	9
2.2	Gemeentelijk geluidbeleid	9
2.2.1	Ontheffingscriteria	9
2.2.2	Garantie woonklimaat: geluidluwe gevel	9
3	Uitgangspunten onderzoek	10
3.1	Tekeningen en planinformatie	10
3.2	Wegverkeersgegevens	10
4	Rekenmethoden geluidbelastingen	11
4.1	Wegverkeerslawaaï	11
4.2	Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel	11
4.3	Gecumuleerde geluidbelastingen $L_{(VL,cum)}$	12
5	Berekeningsresultaten	13
5.1	Rekenresultaten Boeimeersingel	13
5.2	Rekenresultaten Wilhelminasingel	14
5.3	Rekenresultaten Wilhelminastraat	14
5.4	Rekenresultaten 30 km/u wegen	15
5.4.1	Nieuwe Ginnekenstraat	15
5.4.2	Marksingel	16
5.5	Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï	16
5.6	Toetsing gemeentelijk geluidbeleid	17
6	Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden	20
6.1	Maatregelen aan de bron	20
6.2	Maatregelen in het overdrachtsgebied	21
6.3	Maatregelen aan de ontvangzijde	21
6.4	Aanvraag hogere waarden	22
7	Samenvatting en conclusies	23

Figuren

Figuur I	Ontwerp
Figuur II	Overzicht rekenmodel

Figuur II-1	Overzicht wegverkeermodel
Figuur II-2	Overzicht gebouwen en wegen
Figuur II-3	Overzicht bodemgebieden
Figuur II-4	Overzicht waarneempunten

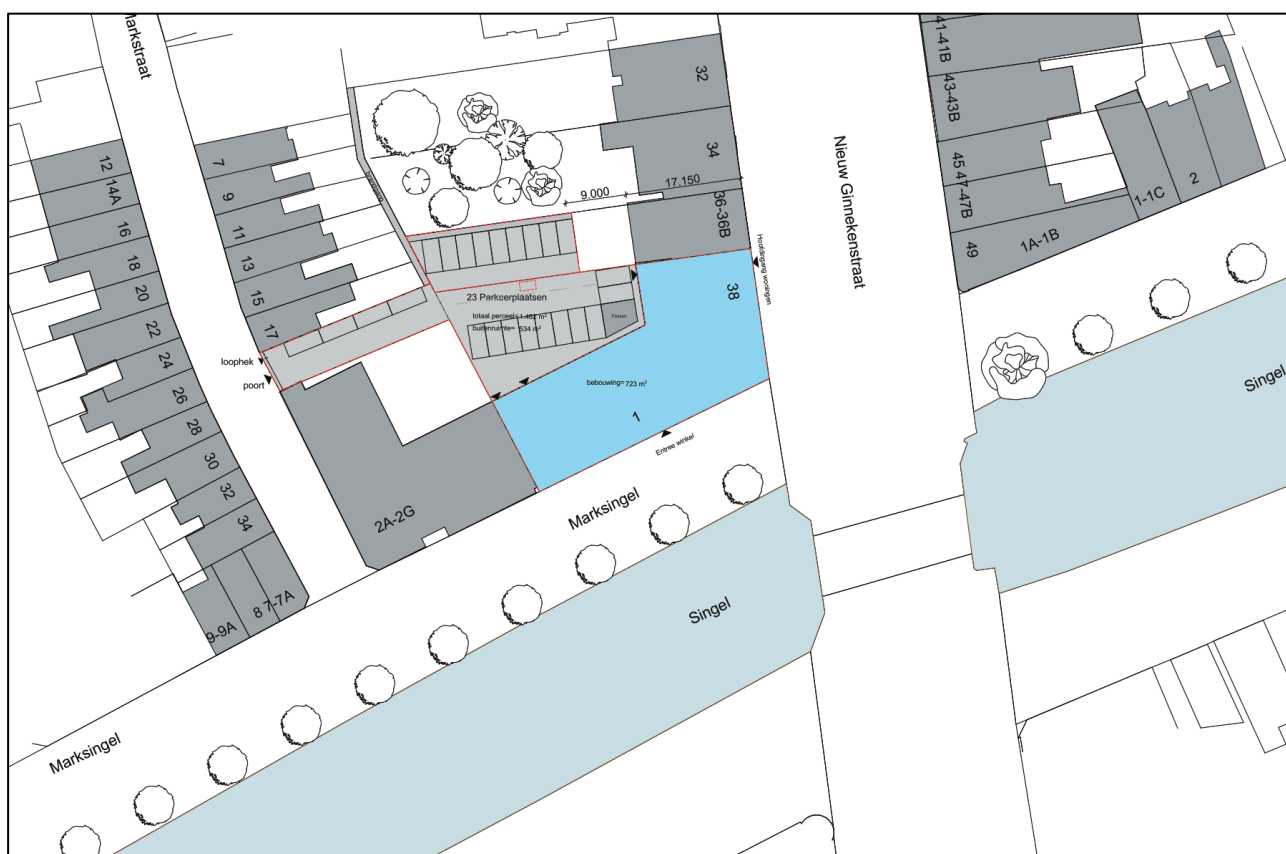
Bijlagen

Bijlage I	Verkeersgegevens
Bijlage II	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage III	Rekenresultaten
Bijlage III-1	Rekenresultaten Boeimeersingel
Bijlage III-2	Rekenresultaten Wilhelminasingel
Bijlage III-3	Rekenresultaten Wilhelminastraat
Bijlage III-4	Rekenresultaten Nieuwe Ginnekenstraat
Bijlage III-5	Rekenresultaten Marksingel
Bijlage III-6	Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï
Bijlage IV	Overzicht geluidluwe gevels

1 Inleiding

In opdracht van Interesting Vastgoed B.V. is door Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeer ten behoeve van de transformatie van het kantoorpand aan de Marksingel 1 in Breda naar een woongebouw met een commerciële plint.

Het bestaande pand aan de Marksingel en Nieuwe Ginnekenstraat is nu in gebruik als kantoorpand met op de begane grond commercie. Het kantoorpand wordt getransformeerd naar woningen, met behoud van de commerciële plint. Het pand bestaat uit vier bouwlagen en wordt uitgebreid met een nieuwe toplaag. Het transformatieplan omvat de realisatie van 33 woningen (30 appartementen en 3 penthouses). In figuur 1.1 is de situering van het plan gepresenteerd.



1.1 Aanleiding onderzoek

De geplande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen een nieuwe situatie in de zin van de Wet geluidhinder. De planlocatie bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de zone langs meerdere wegen, met name de Boeimeersingel, Wilhelminasingel en Wilhelminastraat. Om die redenen is voor de planlocatie een onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder noodzakelijk. De locatie is overigens niet gelegen binnen de zone langs een hoofdspoorlijn of rond een gezoneerd industrieterrein.

De overige wegen rondom de planlocatie zijn uitgevoerd als 30 km/uur wegen, welke volgens de Wet geluidhinder geen geluidzone hebben. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk gemaakt. Hierbij gaat het met name om de Marksingel en Nieuwe Ginnekenstraat.

Onderzocht is of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde, vervolgens of bij uitwerking hogere grenswaarden krachtens de Wet geluidhinder kunnen worden aangevraagd en waar zo nodig maatregelen moeten worden toegepast. Tevens wordt getoetst aan het gemeentelijk geluidbeleid.

1.2 Leeswijzer

In deze rapportage zullen eerst de aspecten uit de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid, die op dit plan van toepassing zijn, aan bod komen. Vervolgens zullen de berekeningen en de toetsing van de geluidbelastingen worden beschreven.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet geluidhinder

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder (Stb. 2017 157), zoals deze geldt per 1 mei 2017 (Stb. 2017, 131).

Er worden nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen) mogelijk gemaakt.

2.1.1 Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden

In de Wet geluidhinder en in het Besluit geluidhinder worden respectievelijk voor wegverkeerslawaaï, spoorweglawaaï en industrielawaaï twee typen grenswaarden benoemd: de zogenaamde voorkeurswaarde en de maximaal te verlenen grenswaarde. Per geluidbron (per weg, per spoorweg en per industrieterrein) wordt aan de grenswaarden getoetst.

Bij een overschrijding van de voorkeurswaarde, maar niet van de maximale grenswaarde, kan een zogenaamde hogere grenswaarde worden aangevraagd bij het College van Burgemeester en Wethouders (B & W).

Het vaststellen van een hogere waarde door B & W is mogelijk indien maatregelen om de geluidbelasting te reduceren aan bron (verkeer) of tussen bron en ontvanger (gebouw), zoals schermen of verkeersreducerende maatregelen, niet doelmatig zijn of bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard ondervinden.

Indien ook de maximaal te verlenen ontheffingswaarde wordt overschreden is in principe geen geluidgevoelige functie mogelijk tenzij deze wordt voorzien van maatregelen (dove gevels).

2.1.2 Dove gevels

De Wet geluidhinder benoemt grenswaarden voor de geluidbelastingen op de gevels van geluidgevoelige gebouwen. Dove gevels zijn echter gevels waarvan de geluidbelastingen op deze gevels niet hoeven te worden getoetst aan deze grenswaarden. Dove gevels zijn:

- gevels zonder aanwezige te openen delen en die voldoen aan een karakteristieke geluidwering van tenminste het verschil van de geluidbelasting en een waarde van 33 dB, onderscheidenlijk 35 dB(A);
- gevels met bij uitzondering te openen delen, mits deze delen niet grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (slaap-, woon- of eetkamer). Voorbeelden zijn:
 - een raam in een gevel van een besloten keuken met een vloeroppervlakte van minder dan 11 m²;
 - een raam in een hal van een woning;
 - een nooduitgang.

2.1.3 Wegverkeerslawaai

Conform hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (zones langs wegen) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijden van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk), zie tabel 2.1.

Tabel 2.1: Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg

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

De planlocatie is gelegen binnen de bebouwde kom (binnenstedelijk). In het kader van de Wet geluidhinder is de planlocatie gelegen binnen de geluidzone langs:

- De Boeimeersingel, Wilhelminasingel en Wilhelminastraat hebben ter hoogte van de planlocatie elk 2 rijstroken. De zonebreedte bedraagt 200 m zodat de planlocatie binnen de zones langs deze wegen is gelegen.

De overige wegen rondom de planlocatie zijn 30 km/uur wegen. 30 km/uur wegen hebben geen geluidzone volgens de Wet geluidhinder. Dit betekent dat formeel voor deze wegen geen wettelijk toetsingskader geldt. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (en ten behoeve van de bouwvergunning) is in voorliggend onderzoek de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk gemaakt. Hierbij gaat het met name om de Marksingel en Nieuwe Ginnekenstraat.

Grenswaarden geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer

De voorkeurswaarde vanwege wegverkeerslawaai bedraagt 48 dB en de maximaal te verlenen ontheffingswaarde 63 dB (stedelijke situatie).

2.1.4 Spoorweglawaai

De planlocatie is niet binnen de geluidzone van een hoofdspoorlijn gelegen. Spoorweglawaai hoeft dan ook niet te worden onderzocht.

2.1.5 Industrielawaai

De planlocatie is niet binnen de geluidzone van een gezoneerd industrieterrein gelegen. Industrielawaai hoeft dan ook niet te worden onderzocht.

2.1.6 Cumulatie geluidbronnen

Indien een plan geluid ondervindt van meer dan één geluidbron, dient tevens onderzoek gedaan te worden naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidbronnen. Er dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij het bepalen van de te treffen maatregelen (art. 110a en 110f van de Wgh).

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

Het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Breda is opgenomen in de regeling 'Ontheffingenbeleid Wet geluidhinder' (d.d. 28 augustus 2007).

2.2.1 Ontheffingscriteria

Naast de algemeen geldende wettelijk voorgeschreven hoofdcriteria worden door het college van burgemeester en wethouders subcriteria aangewezen als een aanvullende toetsingsgrond voor de te verlenen ontheffingen. Deze subcriteria zijn, indien er sprake is van nieuwe woningen of een wijzigende bestemming:

- Doelmatige afscherming.
- Grond- en/of bedrijfsgebondenheid.
- Opvullen open plaats.
- Vervanging bestaande bebouwing.

2.2.2 Garantie woonklimaat: geluidluwe gevel

Het college van burgemeester en wethouders stelt als voorwaarde bij ontheffingverlening dat bij het geluidgevoelige object minimaal één geluidluwe gevel aanwezig moet zijn (uitvoeringseis) indien de voorkeursgrenswaarde met meer dan 5 dB wordt overschreden.

Een geluidluwe gevel is een gevel waar de geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde(n) voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen, en waaraan tenminste een verblijfsruimte - met te openen delen - grenst.

3 Uitgangspunten onderzoek

3.1 Tekeningen en planinformatie

Voor het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van de ontwerptekeningen (zie bijgevoegde figuur I) van het transformatieplan. De tekeningen zijn opgesteld door BB Architecten, gedateerd 1 november 2021. Daarnaast zijn de overige parameters (hoogte, bodemgesteldheid et cetera) middels Google Earth en de hoogtekaarten van de website van het Actueel Hoogtebestand Nederland geïnterpreteerd.

In figuur 3.1 is een 3D impressie van het transformatieplan (toekomstige situatie) weergegeven.



Figuur 3.1: 3D impressie transformatieplan

3.2 Wegverkeersgegevens

De verkeersgegevens van de omliggende wegen zijn aangeleverd door de provincie Noord-Brabant in naam van de gemeente Breda. Aangereikt zijn de gegevens, afkomstig uit het verkeersmodel BBMA2018, voor het prognosejaar 2030. De gegevens betreffen de etmaalintensiteiten, uurintensiteiten, voertuigverdelingen, rijsnelheden en type wegdekverhardingen. In bijlage I zijn de verkeersgegevens toegevoegd.

4 Rekenmethoden geluidbelastingen

4.1 Wegverkeerslawaaai

De berekeningen van de geluidbelastingen L_{den} zijn uitgevoerd conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, (hierna te noemen: RMG2012). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van Standaardrekenmethode 2 uit bijlage III van het RMG2012.

Bij de berekeningen wordt de equivalente geluidniveaus van dag-, avond- en nachtperiodes bepaald. Op basis van deze dag-, avond- en nachtwaarden wordt de geluidbelasting L_{den} vastgesteld met behulp van de volgende formule:

$$L_{den} = 10 * \log \left(\frac{12 * 10^{\left(\frac{L_{dag}}{10}\right)} + 4 * 10^{\left(\frac{L_{avond} + 5}{10}\right)} + 8 * 10^{\left(\frac{L_{nacht} + 10}{10}\right)}}{24} \right) \text{ in dB}$$

Op de berekende geluidbelastingen mag, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, een correctie worden toegepast. Zoals omschreven in artikel 3.4 van het RMG2012 is de te hanteren aftrek 5 dB voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur (30 km/u wegen: geen aftrek in principe).

De berekeningen van het wegverkeerslawaaai zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu v5.21 van DGMR.

4.2 Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel

In het rekenmodel is uitgegaan van de volgende rekenparameters en uitgangspunten:

- Bodemfactor algemeen: 0,0 (akoestisch harde bodem, bv. wegen en verharde oppervlakken).
- Bodemfactor gedefinieerde bodemgebieden: 1,0 (akoestisch zachte bodem zoals grasvelden en spoortaluds).
- Bodemfactor gedefinieerde bodemgebieden: 0,5 (akoestisch semi-harde bodem voor de tuinen van woningen e.d.).
- Sectoren met een zichthoek van 2 graden.
- Meteorologische correcties: SRMII RMG2012.
- Luchtdemping: standaard SRMII RMG2012.
- De geluidbelastingen zijn berekend met alle geluidrelevante gebouwen. De gebouwen schermen geluid af dan wel reflecteren dit. Het maximaal aantal reflecties bedraagt 1.

In bijlage II zijn de belangrijkste gegevens van het geluidinvoermodel opgenomen. Bijgevoegde figuur II geeft een overzicht van het vervaardigde rekenmodel.

4.3 Gecumuleerde geluidbelastingen $L_{VL,cum}$

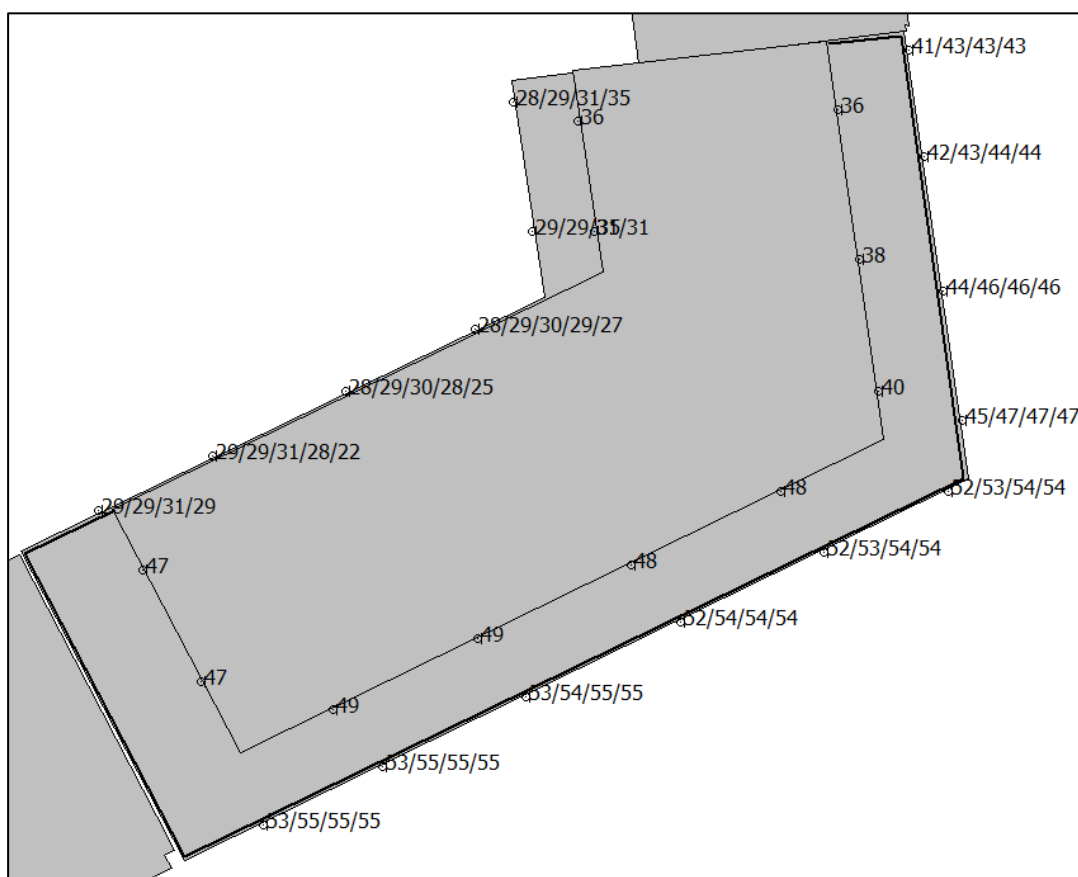
Gecumuleerde geluidbelastingen $L_{VL,cum}$ zoals bedoeld in artikel 110a en 110f van de Wgh worden berekend conform hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Alleen relevante geluidbronnen worden meegenomen in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. Relevante geluidbronnen zijn die bronnen waarvan de voorkeurswaarde wordt overschreden. In voorliggend onderzoek worden alle geluidbronnen meegenomen in de cumulatie, inclusief 30 km/u wegen.

5 Berekeningsresultaten

De berekeningsresultaten zijn per geluidbron (per weg) beschouwd, omdat toetsing aan de Wet geluidhinder per geluidbron dient plaats te vinden. Alle gepresenteerde geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, tenzij anders vermeld. Bijlage III toont een overzicht van alle geluidbelastingen. Een overzicht van de waarneempunten is weergegeven in bijgevoegde figuur II-4.

5.1 Rekenresultaten Boeimeersingel

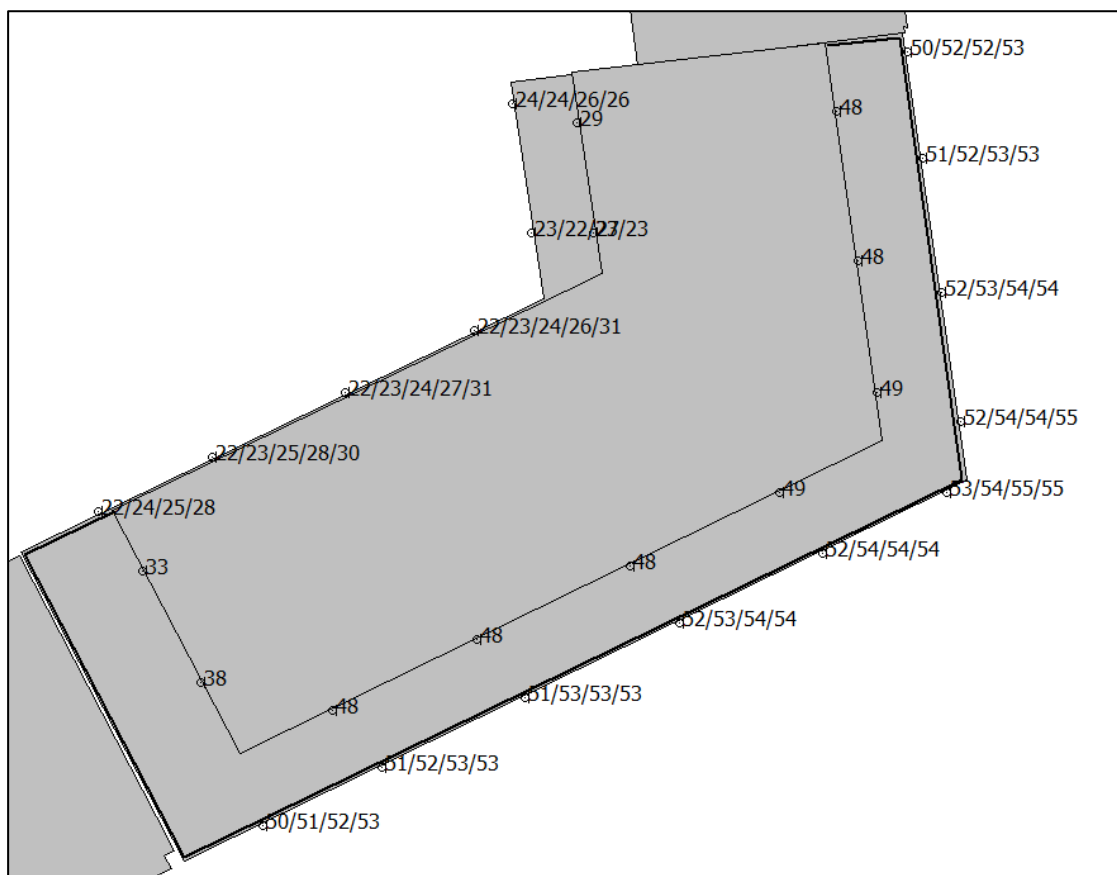
De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Boeimeersingel bedraagt ten hoogste 55 dB L_{den} inclusief aftrek art. 110g Wgh. Er wordt niet overal voldaan aan de voorkeurswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt nergens overschreden. In bijlage III-1 zijn de geluidbelastingen opgenomen. In onderstaande figuur 5.1 zijn de geluidbelastingen grafisch weergegeven.



Figuur 5.1: Geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Boeimeersingel (inclusief aftrek)

5.2 Rekenresultaten Wilhelminasingel

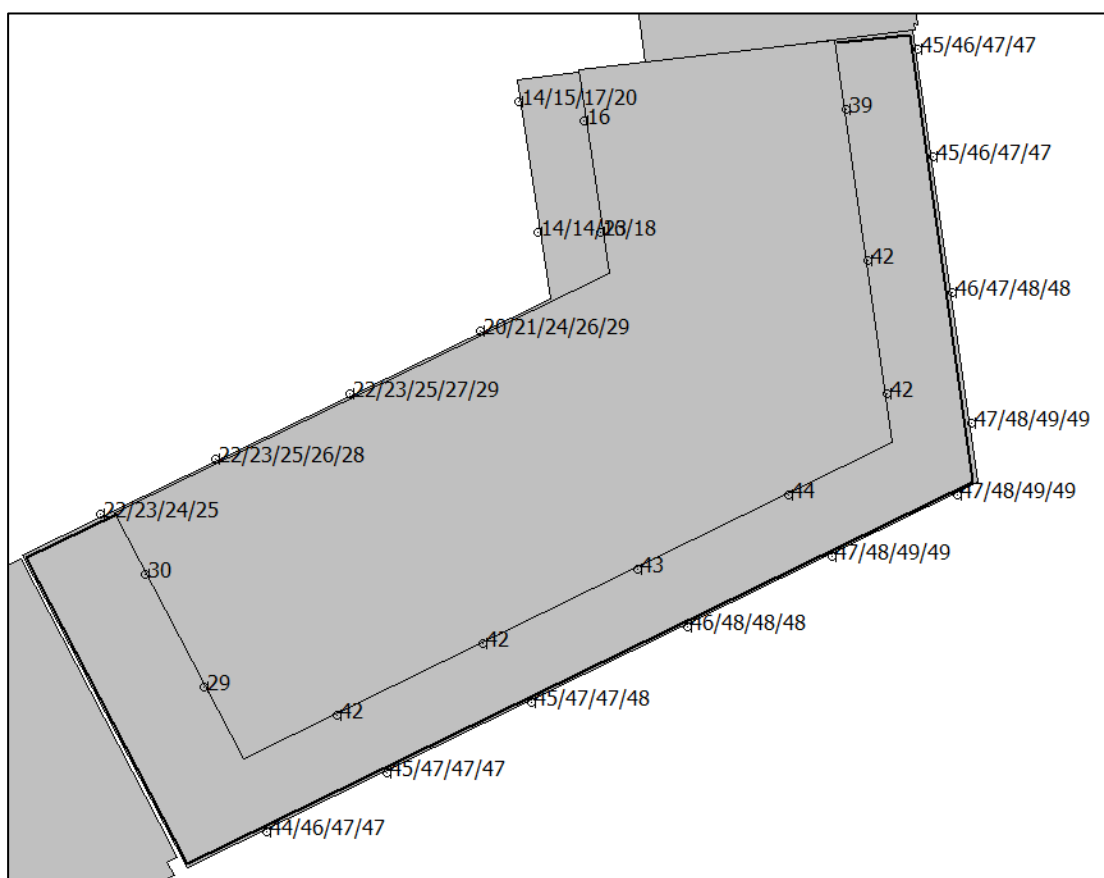
De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Wilhelminasingel bedraagt ten hoogste 55 dB L_{den} inclusief aftrek art. 110g Wgh. Er wordt niet overal voldaan aan de voorkeurswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt nergens overschreden. In bijlage III-2 zijn de geluidbelastingen opgenomen. In onderstaande figuur 5.2 zijn de geluidbelastingen grafisch weergegeven.



Figuur 5.2: Geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Wilhelminasingel (inclusief aftrek)

5.3 Rekenresultaten Wilhelminastraat

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Wilhelminastraat bedraagt ten hoogste 49 dB L_{den} inclusief aftrek art. 110g Wgh. Er wordt niet overal voldaan aan de voorkeurswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt nergens overschreden. In bijlage III-3 zijn de geluidbelastingen opgenomen. In onderstaande figuur 5.3 zijn de geluidbelastingen grafisch weergegeven.



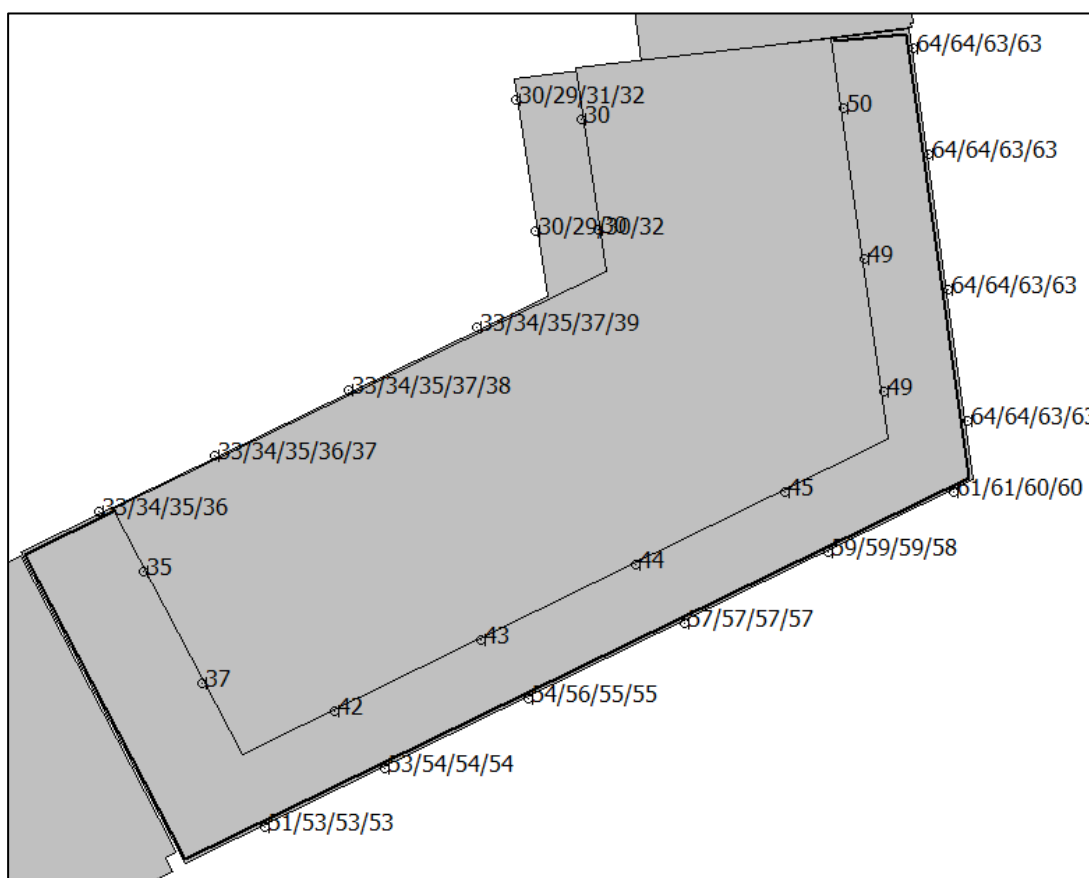
Figuur 5.3: Geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Wilhelminastraat (inclusief aftrek)

5.4 Rekenresultaten 30 km/u wegen

In het kader van de Wet geluidhinder hebben 30 km/uur wegen geen geluidzone. Dit betekent dat voor 30 km/u wegen formeel geen wettelijk toetsingskader geldt. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en ten behoeve van de bouwvergunning is de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk gemaakt. Hierbij gaat het met name om de Marksingel en Nieuwe Ginnekenstraat.

5.4.1 Nieuwe Ginnekenstraat

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Nieuwe Ginnekenstraat bedraagt ten hoogste 64 dB L_{den} (exclusief aftrek). Indien de voorkeurswaarde van 48 dB van toepassing zou zijn, wordt niet overal voldaan na toepassing van de aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh. Hierdoor is extra aandacht noodzakelijk voor de geluidwering van de gevel. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de geluidbelasting vanwege deze weg meegenomen in de cumulatie van het wegverkeerslawaai. Indien de maximale grenswaarde van 63 dB van toepassing zou zijn, wordt deze niet overschreden na toepassing van de aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh. In bijlage III-4 zijn de geluidbelastingen opgenomen. In onderstaande figuur 5.4 zijn de optredende geluidbelastingen grafisch weergegeven.



Figuur 5.4: Geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Nieuwe Ginnekenstraat (geen aftrek)

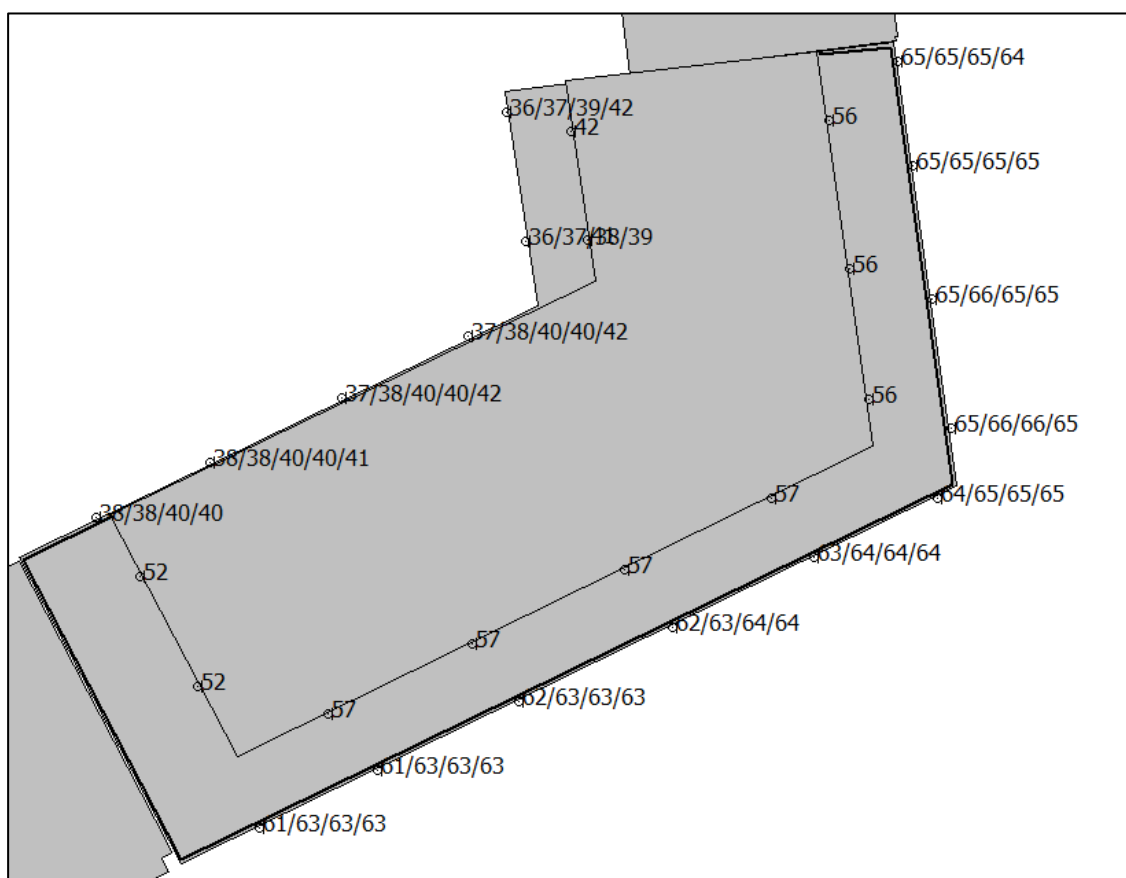
5.4.2 Marksingel

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Marksingel bedraagt ten hoogste 49 dB L_{den} exclusief aftrek. Indien de voorkeurswaarde van 48 dB van toepassing zou zijn, wordt overal voldaan na toepassing van de aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh. Hierdoor is geen sprake van een verhoogde geluidbelasting vanwege de voornoemde weg. In bijlage III-5 zijn de geluidbelastingen opgenomen.

5.5 Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaai

Er vinden op de gevels van het pand overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaaai plaats. Omdat de voorkeursgrenswaarde vanwege meerdere bronnen wordt overschreden, is er sprake van samenloop van geluidbronnen en is cumulatie aan de orde om de aanvaardbaarheid te toetsen (goede ruimtelijke onderbouwing). De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder bij wegverkeerslawaaai toe te passen aftrek is hierbij niet toegepast. In de berekening zijn alle geluidbronnen meegenomen, inclusief 30 km/u wegen.

Een overzicht van de gecumuleerde geluidbelastingen is opgenomen in bijlage III-6. Een overzicht van de toetspunten is weergegeven in bijgevoegde figuur II-4. De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer bedraagt omgerekend naar wegverkeerslawaaai ($L_{vl,cum}$) ten hoogste 66 dB zonder aftrek. In figuur 5.5 zijn de totale geluidbelastingen wegverkeerslawaaai grafisch weergegeven.



Figuur 5.5: Totale geluidbelasting wegverkeerslawai (zonder aftrek)

5.6 Toetsing gemeentelijk geluidbeleid

Bij het verlenen van hogere waarden voor nieuw te bouwen woningen eist de gemeente Breda dat iedere woning tenminste over één geluidluwe gevel beschikt, bij een hogere waarde van meer dan 53 dB wegverkeerslawai. Bij de transformatie van bestaande panden naar woonfuncties gaat de gemeente Breda bij voorkeur ook uit van de nieuwbouweisen ten aanzien van geluid waar dit mogelijk is. Tenminste één verblijfsruimte, met een te openen deel, dient aan de geluidluwe gevel te zijn gelegen.

Onder een geluidluwe gevel wordt verstaan een gevel waar de geluidbelasting(en) voldoet aan de voorkeursgrenswaarde voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. In voorliggende situatie betekent dit:

- Een woning moet een geluidluwe gevel hebben indien de geluidbelasting op de gevel vanwege de Boeimeersingel en/of de Wilhelminasingel meer dan 53 dB bedraagt.
- Een geluidluwe gevel is een gevel waar de geluidbelasting vanwege de Boeimeersingel, Wilhelminasingel en Wilhelminastraat gelijk aan of minder dan 48 dB bedraagt.

Uit de rekenresultaten blijkt dat:

- De gehele achtergevel aan het binnenterrein direct als geluidluw aan te merken is.
- Ter hoogte van een gedeelte van de oostgevel (ca. de helft) is de geluidbelasting vanwege de Wilhelminasingel ten hoogste 53 dB. Bijgevolg gelden voor de daar gesitueerde woningen geen aanvullende eisen vanuit het gemeentelijk beleid.
- De zuidgevel en een gedeelte van de oostgevel op de 1^e t/m 3^e verdieping heeft een geluidbelasting vanwege de Boeimeersingel en/of de Wilhelminasingel van 54 tot 55 dB. Voor deze gevels wordt de voorkeursgrenswaarde met meer dan 5 dB overschreden.
- Ter hoogte van de optopping wordt de voorkeursgrenswaarde grotendeels niet overschreden. Voor gedeeltes van de zuid- en oostgevel wordt de voorkeursgrenswaarde net overschreden. Echter voor de penthouses zijn de aanvullende eisen uit het gemeentelijk beleid niet van toepassing. Bovendien heeft ieder penthouse een geluidluw geveldeel met daaraan een verblijfsruimte gesitueerd. Hierbij is rekening gehouden met een gesloten borstwering rondom de terrassen met een hoogte van 1,0 meter.

In bijlage IV zijn de geluidluwe gevels aangeduid op de plattegronden. Tevens is aangegeven voor welke geveldelen geen aanvullende voorwaarden worden opgelegd (geluidluwe zijde) vanuit het beleid van de gemeente Breda. Tot slot zijn de woningen aangeduid waar de voorkeursgrenswaarde met meer dan 5 dB overschreden wordt en die bijgevolg over een geluidluwe gevel moeten beschikken.

Uit bijlage IV blijkt dat 16 appartementen een geluidluwe gevel moeten hebben. Deze woningen (éénzijdig georiënteerde woningen) hebben echter niet direct een geluidluw geveldeel. Voor deze woningen zijn maatregelen noodzakelijk om een geluidluwe gevel te creëren.

Een deel van deze woningen (< 50 m²) beschikt niet over een individuele buitenruimte. Voor deze woningen zullen door middel van een dubbel kozijnsysteem, het “Harbour Fenster”¹, geluidluwe spui-openingen worden behaald. Er zal één Harbour Fenster per woning worden geplaatst. In bijlage IV worden de betreffende woningen aangeduid.

Het overige deel van de woningen wordt voorzien van een individueel balkon. Om voor deze woningen de geluidbelasting terug te brengen tot aan de voorkeursgrenswaarde en een geluidluwe gevel te creëren, zijn verglaasde buitenruimten nodig. Dit leidt tot een ingrijpende wijziging van het gevelbeeld (uitkragende verglaasde balkons). Dergelijke maatregelen zijn bij transformatieprojecten tevens zeer ingrijpend: binnen de verglaasde buitenruimten wordt een buitenluchtkwaliteit vereist, die omwille van thermische isolatie leidt tot nieuwe, zeer complexe koudebrugoplossingen aan bestaande vloeren (indien deels inpandig).

Om bovengenoemde redenen zijn deze maatregelen voor het transformatiedeel in het project niet wenselijk. Door de borstwering gesloten uit te voeren (glas, metselwerk, e.d.) met een hoogte van minimaal 1,0 meter, bij voorkeur 1,2 meter, wordt de achterliggende balkongevel gereduceerd tot beneden 53 dB. De onderzijde van het bovengelegen balkon dient tevens voorzien te worden van geluidabsorptie (met α_w minimaal 0,6).

¹ Het Harbour Fenster is een dubbel-raam principe, waarbij het buitenraam aan de onderzijde een permanent open strook (150 of 300 mm hoog) heeft en waarbij het binnenraam tenminste aan de bovenzijde van een klepraam is voorzien. Tussen de ramen is een ruimte van circa 325 mm, de zijanten en bovenzijde van deze spouwruimte zijn voorzien van geluidabsorptie (randabsorptie) van 25-50 mm dikte. Het geluidwerende effect van het Harbour Fenster varieert van 6 tot 11 dB, afhankelijk van de hoogte van de open buitenstrook en de dikte van de randabsorptie.

In bijlage IV zijn deze maatregelen aan de balkons aangeduid. Met deze oplossing wordt de geluidbelasting ca. 3 tot 5 dB gereduceerd tot beneden 53 dB, maar niet tot aan 48 dB. Hiermee zal sprake zijn van een acceptabel niveau ter hoogte van de balkongevel en buitenruimte.

De optoplaag (nieuwbouw) voldoet wel aan de voorwaarden uit het gemeentelijk geluidbeleid.

Hierbij moet ook opgemerkt worden dat de geluidbelasting vanwege de Nieuwe Ginnekenstraat (30 km/u, niet-gezoneerd) maatgevend is ten opzichte van de geluidbelastingen vanwege de gezoneerde wegen. Het gemeentelijk (en landelijk) geluidbeleid is echter uitsluitend gericht op gezoneerde wegen waarvoor een snelheid van 50 km/u of meer voor geldt. Het doel van dergelijke beleidsstukken is echter het borgen van het woon- en leefklimaat van de toekomstige bewoners. In voorliggende situatie is de enige wijze waarop daaraan bijgedragen kan worden, het reduceren van de invallende geluidniveaus ter plaatse van de gevels van de woningen zodat de binnenniveaus in de woningen tot maximaal het nieuwbouwniveau volgens het Bouwbesluit 2012 verlaagd worden.

Voor onderhavig project zal de geluidwering van de gevel afgestemd worden op het nieuwbouwniveau uit het Bouwbesluit 2012 op basis van de gecumuleerde geluidbelastingen (inclusief 30 km/u wegen). Hiermee wordt voor de woningen toch een goed akoestisch woon- en leefklimaat gewaarborgd.

6 Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden

Voor de gevels van het plan waarbij de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï boven de voorkeursgrenswaarde maar niet boven de maximale ontheffingswaarde ligt, kunnen hogere waarden worden aangevraagd.

De hogere waarden kunnen door het College van B en W worden verleend wanneer is vastgesteld dat maatregelen onvoldoende doelmatig zijn. Daartoe eist de Wet geluidhinder de volgende onderzoeken:

1. Allereerst dient te worden nagegaan welke maatregelen noodzakelijk zijn om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde. Tevens dient beoordeeld te worden of deze maatregelen al dan niet doelmatig zijn.
2. Indien deze maatregelen niet doelmatig zijn, dient te worden nagegaan welke maatregelen wel doelmatig zijn om de geluidbelasting zo ver mogelijk te reduceren. Voor de geluidbelastingen boven de voorkeursgrenswaarden kunnen dan hogere waarden worden aangevraagd.
3. Indien er geen maatregelen denkbaar zijn die als doelmatig kunnen worden aangemerkt kunnen hogere waarden worden aangevraagd voor de geluidbelastingen zonder maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden ten gevolge van het wegverkeer op de Boeimeersingel, Wilhelminasingel en Wilhelminastraat. De maximale grenswaarde wordt niet overschreden. De maximale overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde per geluidbron zijn in tabel 6.1 weergegeven.

Tabel 6.1: Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde in dB

Geluidbron	Overschrijding in [dB]
Boeimeersingel	7
Wilhelminasingel	7
Wilhelminastraat	1

Bij het bepalen van benodigde maatregelen is onderscheid gemaakt tussen:

- maatregelen aan de bron;
- maatregelen in het overdrachtsgebied;
- maatregelen aan de ontvangzijde.

6.1 Maatregelen aan de bron

Geluidreducerend asfalt

Overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde tot circa 4 dB vanwege verkeerslawaaï kunnen worden weggenomen door het toepassen van een geluidreducerend asfalt. Er is sprake van een grotere overschrijding dan 4 dB ten gevolge van het wegverkeer op de Boeimeersingel en Wilhelminasingel. Bij toepassing van een stil type asfalt zal niet overal aan de voorkeursgrenswaarde worden voldaan. Hiermee is de maatregel niet doeltreffend.

Voor een binnenstedelijke situatie wordt een stil asfalttype vaak niet wenselijk geacht. Deze wegdektypes vergen een hoge mate van onderhoud en worden bij optrekkend en afremmend verkeer snel kapot gereden.

Ter plaatse van het met verkeerslichten geregelde kruispunt ter hoogte van de Boeimeersingel, Wilhelminasingel en Wilhelminastraat kan een stiller asfalt niet aangebracht worden. Het aanbrengen van een stiller asfalttype op deze wegen wordt niet wenselijk geacht om verkeerkundige redenen.

Het aanbrengen van een asfaltverharding ter vervanging van de huidige elementenverharding op de Wilhelminastraat is bovendien vanwege financiële redenen niet realistisch gezien de beperkte overschrijding van de voorkeursgrenswaarde.

Snelheidsbeperking

Het beperken van de snelheid is een mogelijkheid om het verkeerslawaaï te beperken. Het verlagen van de rijsnelheid zal de doorstroming en daarmee de functie van de wegen negatief beïnvloeden. Dit is een ongewenste ontwikkeling en wordt derhalve niet als reële maatregel beschouwd.

Terugdringen verkeersintensiteiten

Het terugdringen van het verkeer leidt eveneens tot onvoldoende geluidreductie. Voor een geluidreductie van 5 dB bijvoorbeeld zou het verkeer tot ongeveer een derde van de oorspronkelijke verkeersintensiteiten moeten worden verminderd. Verkeersplannen van de gemeente voorzien hier niet in.

6.2 Maatregelen in het overdrachtsgebied

Door de hoogte van het pand en de korte afstand tot de weg kan alleen voldoende geluidreductie worden gerealiseerd door een aanzienlijk hoog geluidscherm te plaatsen langs de Boeimeersingel en Wilhelminasingel. Vanwege de korte afstand tot het project en om stedenbouwkundige redenen zijn geluidschermen niet wenselijk.

6.3 Maatregelen aan de ontvangzijde

Bij geluidgevoelige functies waar niet de maximale ontheffingswaarde maar wel de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, is het ook mogelijk om maatregelen te treffen in de vorm van dove gevels of gebouwgebonden geluidschermen waarmee aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan. Met een dove gevel zouden de gevels uitgesloten worden van toetsing aan de Wet geluidhinder. Een dergelijke maatregel staat echter op gespannen voet met bijvoorbeeld de (spui-)ventilatie-eisen van het Bouwbesluit: doordat met name eenzijdig georiënteerde woningen gerealiseerd worden is het niet mogelijk de enige gevel van de betreffende woning als “doof” aan te merken.

Andere maatregelen bij de ontvanger (balkons, balustrades, et cetera) beperken het geluid dat het gebouw binnendringt. Indicatief kan gesteld worden dat een balkon (zonder rekening te houden met een dichte balustrade) de geluidbelasting op de achterliggende gevel met 1 tot 2 dB reduceert. In paragraaf 5.6 is reeds nader ingegaan op dergelijke maatregelen.

Het is wenselijker om de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde door middel van een hogere waarde vaststelling toe te staan en geluidwerende gevelmaatregelen te bepalen en af te stemmen op de hoogte van de geluidbelasting zodat een acceptabel binnenniveau gewaarborgd wordt. Hierbij zal aangesloten worden bij de nieuwbouweisen uit het Bouwbesluit.

6.4 Aanvraag hogere waarden

Maatregelen ter reductie van het geluid ten gevolge van de relevante geluidbronnen zijn in relatie tot het onderhavige project vanwege overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard, niet realiseerbaar.

Geadviseerd wordt om hogere waarden vanwege de Boeimeersingel, Wilhelminasingel en Wilhelminastraat aan te vragen voor de in het plan opgenomen woningen:

- Boeimeersingel: 55 dB;
- Wilhelminasingel: 55 dB;
- Wilhelminastraat: 49 dB.

7 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Interesting Vastgoed B.V. is door Cauberg Huygen een onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeer ten behoeve van de transformatie van het kantoorpand aan de Marksingel 1 in Breda naar een woongebouw met een commerciële plint. Het pand bestaat uit vier bouwlagen en wordt uitgebreid met een nieuwe toplaag. Het transformatieplan omvat de realisatie van 33 woningen (30 appartementen en 3 penthouses).

De geplande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen een nieuwe situatie in de zin van de Wet geluidhinder. De planlocatie bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de zone langs meerdere wegen, met name de Boeimeersingel, Wilhelminasingel en Wilhelminastraat. Om die redenen is voor de planlocatie een onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder noodzakelijk. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is tevens de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk gemaakt (Marksingel en Nieuwe Ginnekenstraat).

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder, zoals deze geldt per 1 mei 2017. De geluidbelastingen vanwege wegverkeer zijn berekend conform de Standaardrekenmethode 2 uit bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. De berekende geluidbelastingen zijn getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder:

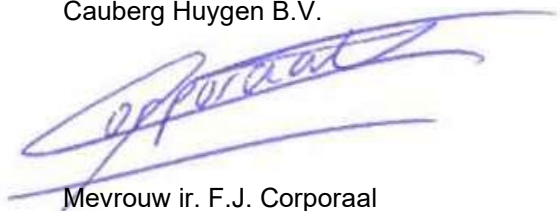
- Stedelijke wegen: voorkeursgrenswaarde 48 dB maximale grenswaarde 63 dB.

Uit de berekeningen blijkt dat:

- De voorkeursgrenswaarde ten gevolge van het wegverkeer op de Boeimeersingel wordt overschreden. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 55 dB, waarmee de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB niet wordt overschreden.
- De voorkeursgrenswaarde ten gevolge van het wegverkeer op de Wilhelminasingel wordt overschreden. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 55 dB, waarmee de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB niet wordt overschreden.
- De voorkeursgrenswaarde ten gevolge van het wegverkeer op de Wilhelminastraat wordt overschreden. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 49 dB, waarmee de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB niet wordt overschreden.
- Ten gevolge van wegverkeer op de Nieuwe Ginnekenstraat sprake is van een verhoogde geluidbelasting (> 53 dB), ten hoogste 64 dB zonder aftrek. Hierdoor is extra aandacht noodzakelijk voor de geluidwering van de gevel. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting meegenomen in de cumulatie van het omgevingsgeluid.
- Ten gevolge van wegverkeer op de Marksingel geen sprake is van een verhoogde geluidbelasting.
- De gecumuleerde geluidbelasting wegverkeerslawaaï ($L_{vl,cum}$) bedraagt ten hoogste 66 dB zonder aftrek.
- Bron- of overdrachtsmaatregelen om de geluidbelasting te reduceren tot onder de voorkeursgrenswaarden zijn niet doelmatig.
- Geadviseerd wordt om hogere waarden aan te vragen:
 - Boeimeersingel: 55 dB;
 - Wilhelminasingel: 55 dB;
 - Wilhelminastraat: 49 dB.
- Tevens is getoetst aan het gemeentelijk geluidbeleid, zie paragraaf 5.6. De gehele achtergevel is geluidluw en de optoplaag (nieuwbouw) voldoet ook aan de voorwaarden uit het gemeentelijk geluidbeleid.

- Er zijn echter 16 appartementen aan de voorzijde die over een geluidluwe gevel moeten beschikken, die dit niet direct hebben. De noodzakelijke maatregelen om een geluidluwe gevel te creëren stuiten op architectonische en bouwtechnische bezwaren en zijn daarmee niet wenselijk. Verzocht wordt om voor deze woningen in het transformatiedeel af te wijken van de eis voor een geluidluwe zijde. Geadviseerd wordt om bij de woningen met een balkon, de borstwering van het balkon gesloten uit te voeren met een hoogte van minimaal 1,0 meter, bij voorkeur 1,2 meter, zodat de geluidbelasting op de balkongevel onder de 53 dB uit zal komen. Voor de woningen zonder balkon zal per woning één Harbour Fenster worden geplaatst, waardoor er een geluidsluwe spui-opening wordt gerealiseerd.
- Zoals gesteld is in paragraaf 5.6 wordt de geluidbelasting op de gevels hoofdzakelijk veroorzaakt door de geluidbijdrage afkomstig van de Nieuwe Ginnekenstraat (30 km/u). Het gemeentelijk (en landelijk) beleid is echter uitsluitend gericht op gezonde wegen. Het doel van deze beleidsstukken is het borgen van het woon- en leefklimaat. In onderhavige situatie bestaat de enige wijze waarop daaraan bijgedragen kan worden, het reduceren van de invallende geluidniveaus ter plaatse van de gevels van de woningen zodat de binnenniveaus in de woningen maximaal het nieuwbouwniveau volgens het Bouwbesluit 2012 bedragen.
- Voor dit project zal de geluidwering van de gevel afgestemd worden op het nieuwbouwniveau uit het Bouwbesluit. Hierdoor is een goed akoestisch woon- en leefklimaat geborgd.

Cauberg Huygen B.V.



Mevrouw ir. F.J. Corporaal
Senior adviseur

Figuur I Ontwerp



interestingVastgoed

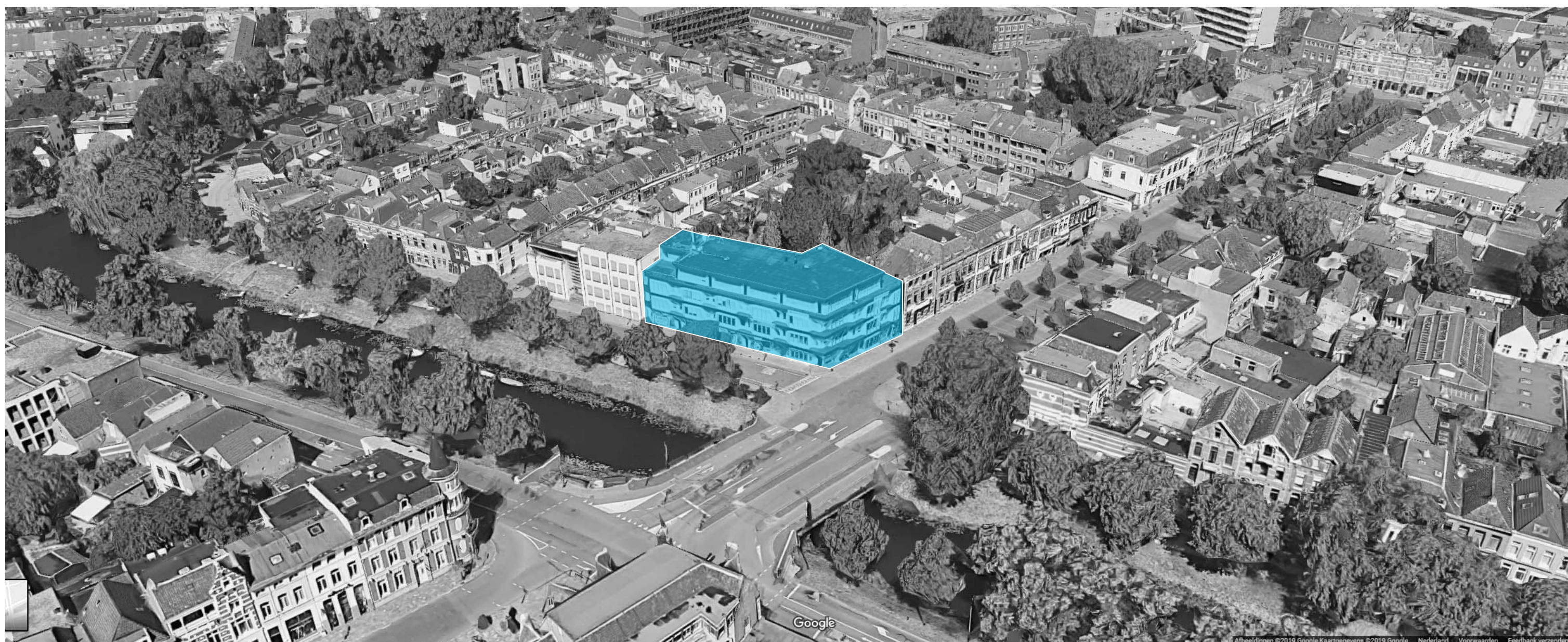
B ar
chi
tec
ten

ONTWERP

Transformatie kantoor Marksingel 1 Breda

KANTOOR NAAR WONEN - 33 appartementen

2021-11-01



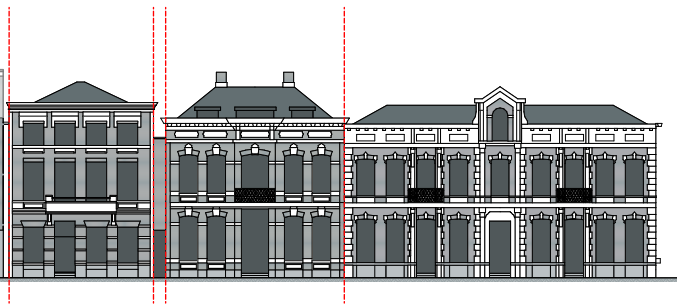
ONTWERP ANALYSE STRAATWAND



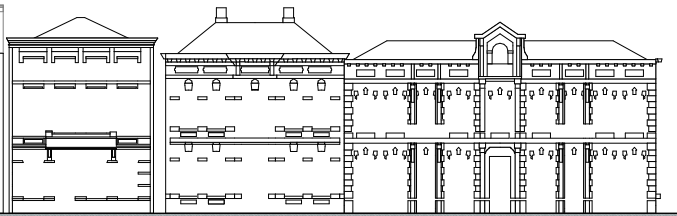
Nieuw Ginnekenstraat
-Gekenmerkt door statige heren panden



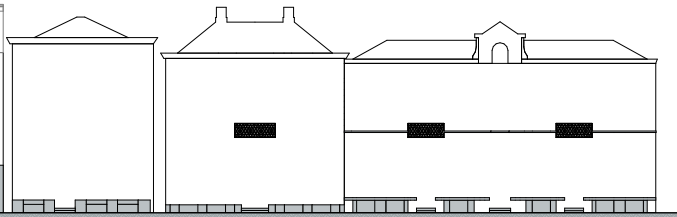
Gevelwand



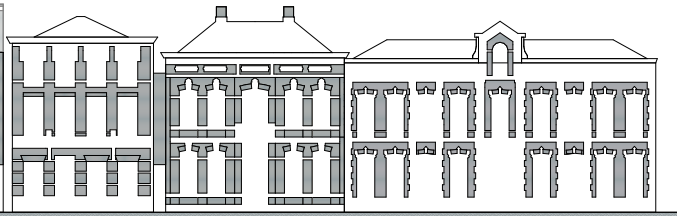
witte elementen/ornamenten
- Bestaande panden worden versierd door witte lijsten en gedetailleerde ornamenten.
- De terug komende witte lijst terhoogte van de verdiepingsvloer wordt door gezet in het nieuwe ontwerp



plint/dakrand/balkons
- Bestaande panden hebben kleinere balkons als een accent op de gevel, dit wordt op de nieuw nieuwegevel doorgevoerd.
- plint wordt doorgetrokken
- dakrand versingt als bestaand



metselwerk dichtegevel
- Horizontaal georiënteerd metselwerk zoals als bestaande panden.



gevelopeningen
- Horizontaal geleide gevelopeningen in zelfde ritme als bestaande gevels.



GEVEL TEKENINGEN NIEUW





Achtergevel Noord 1:200



Achtergevel Noord West 1:200

PLATTEGROND NIEUW (5)
PLATTEGROND BEGANE GROND

Winkel en berging

21 Parkeerplaatsen

trafo verplaatsen

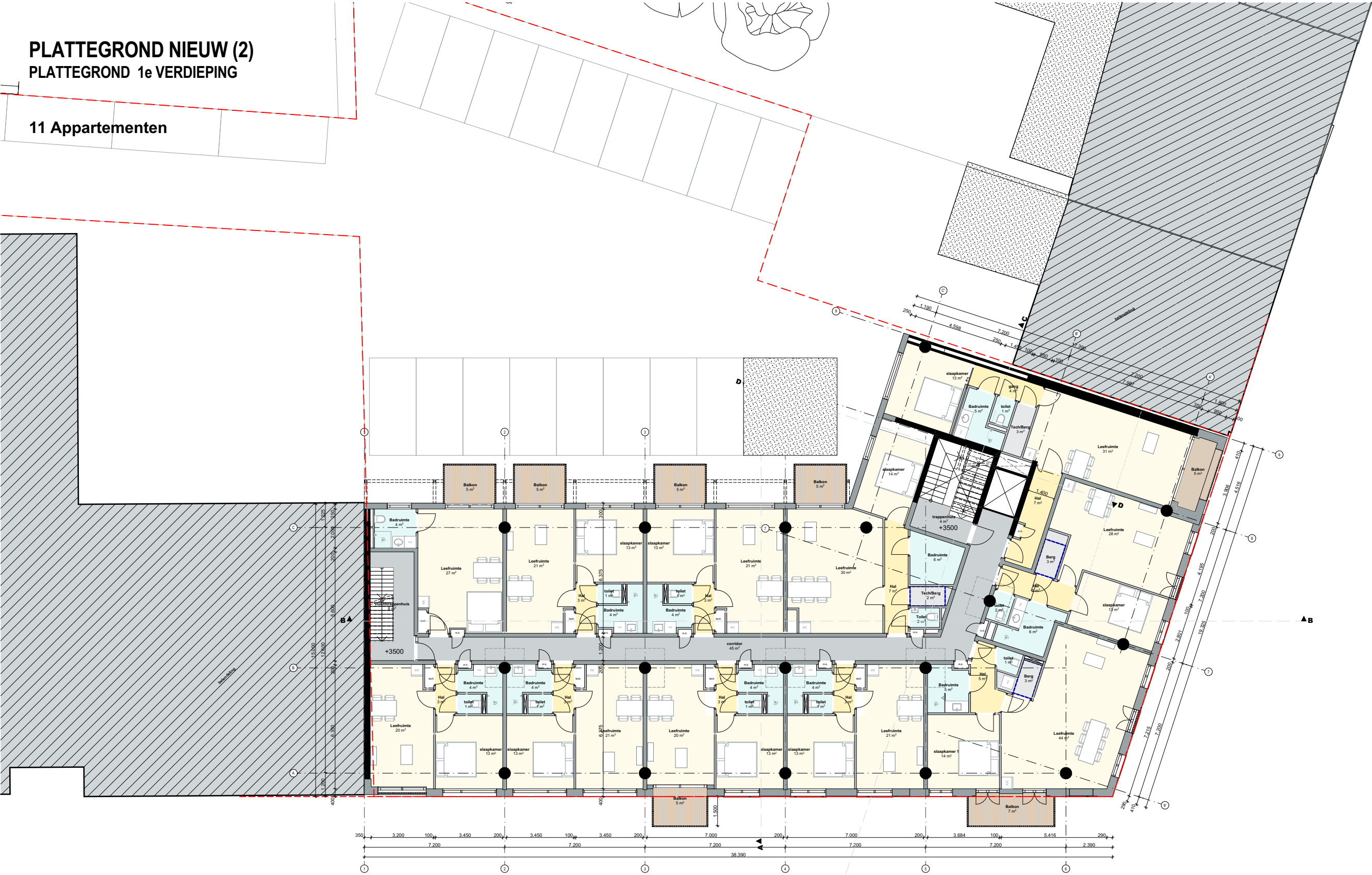
~~percent~~

—

Begane grond 1:200

PLATTEGROND NIEUW (2)
PLATTEGROND 1e VERDIEPING

11 Appartementen



1e Verdieping 1:200

PLATTEGROND NIEUW (7)
PLATTEGROND 2e VERDIEPING

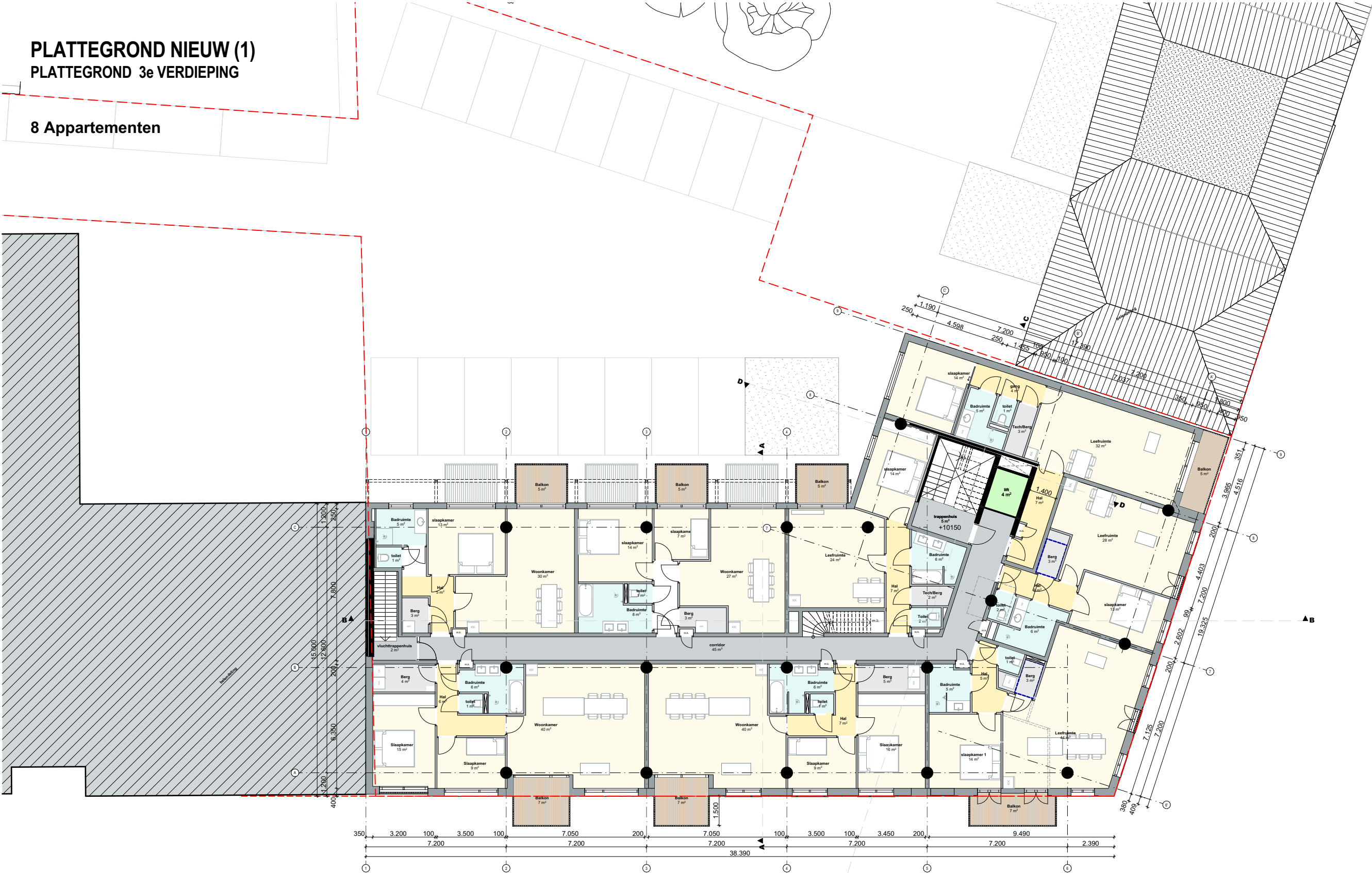
11 Appartementen



2e Verdieping 1:200

PLATTEGROND NIEUW (1)
PLATTEGROND 3e VERDIEPING

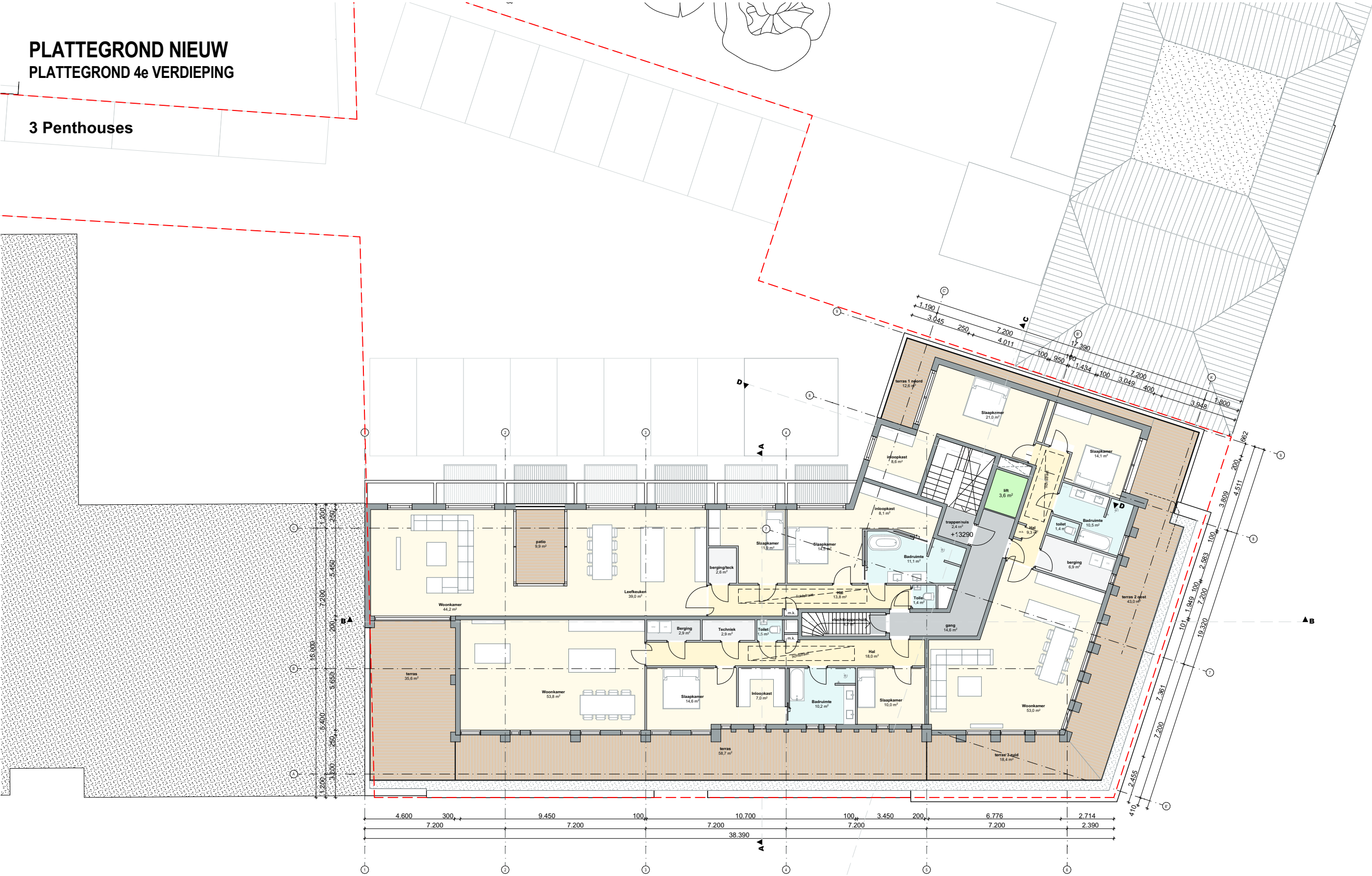
8 Appartementen



3e Verdieping 1:200

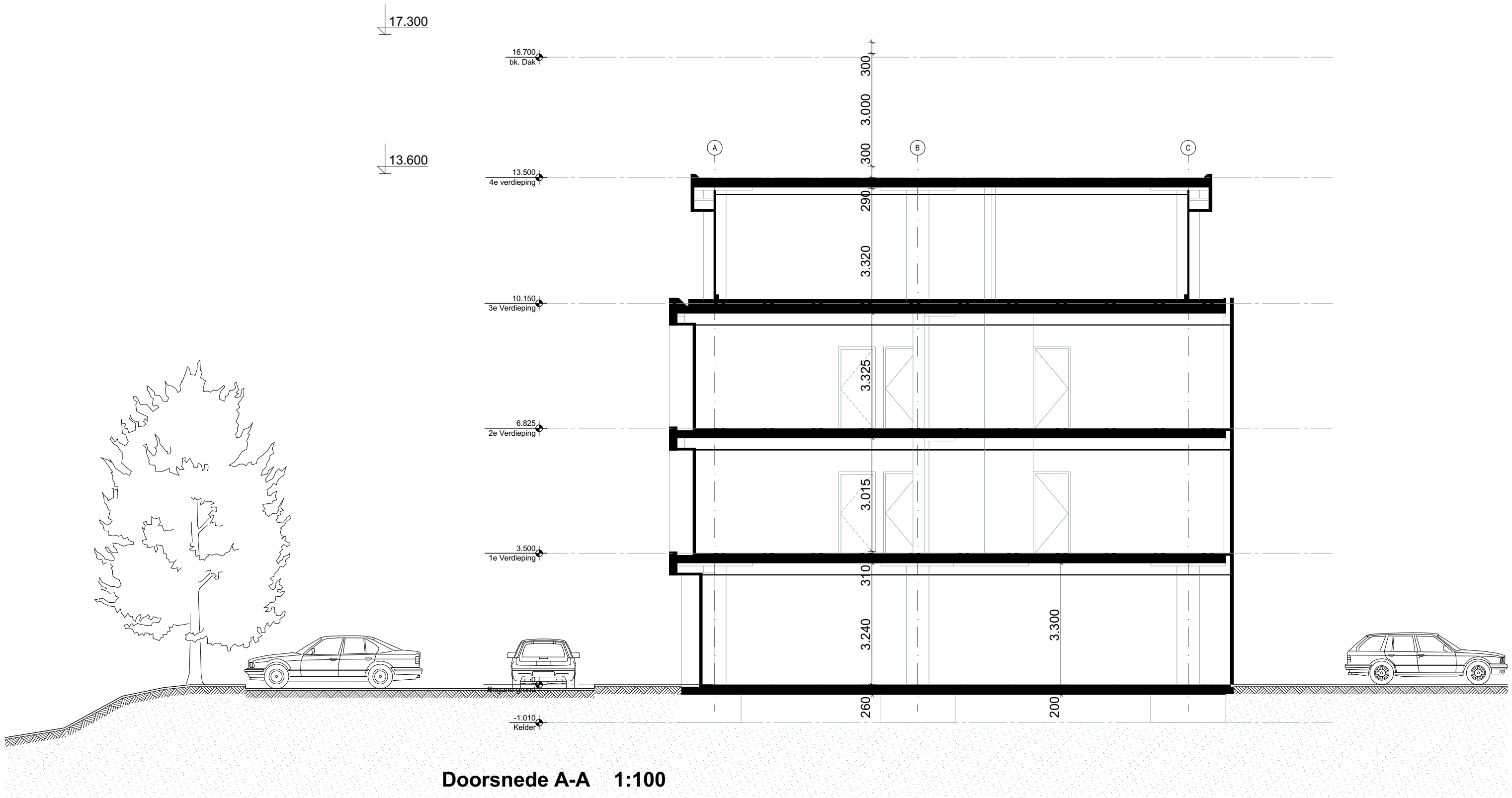
PLATTEGROND NIEUW
PLATTEGROND 4e VERDIEPING

3 Penthouses



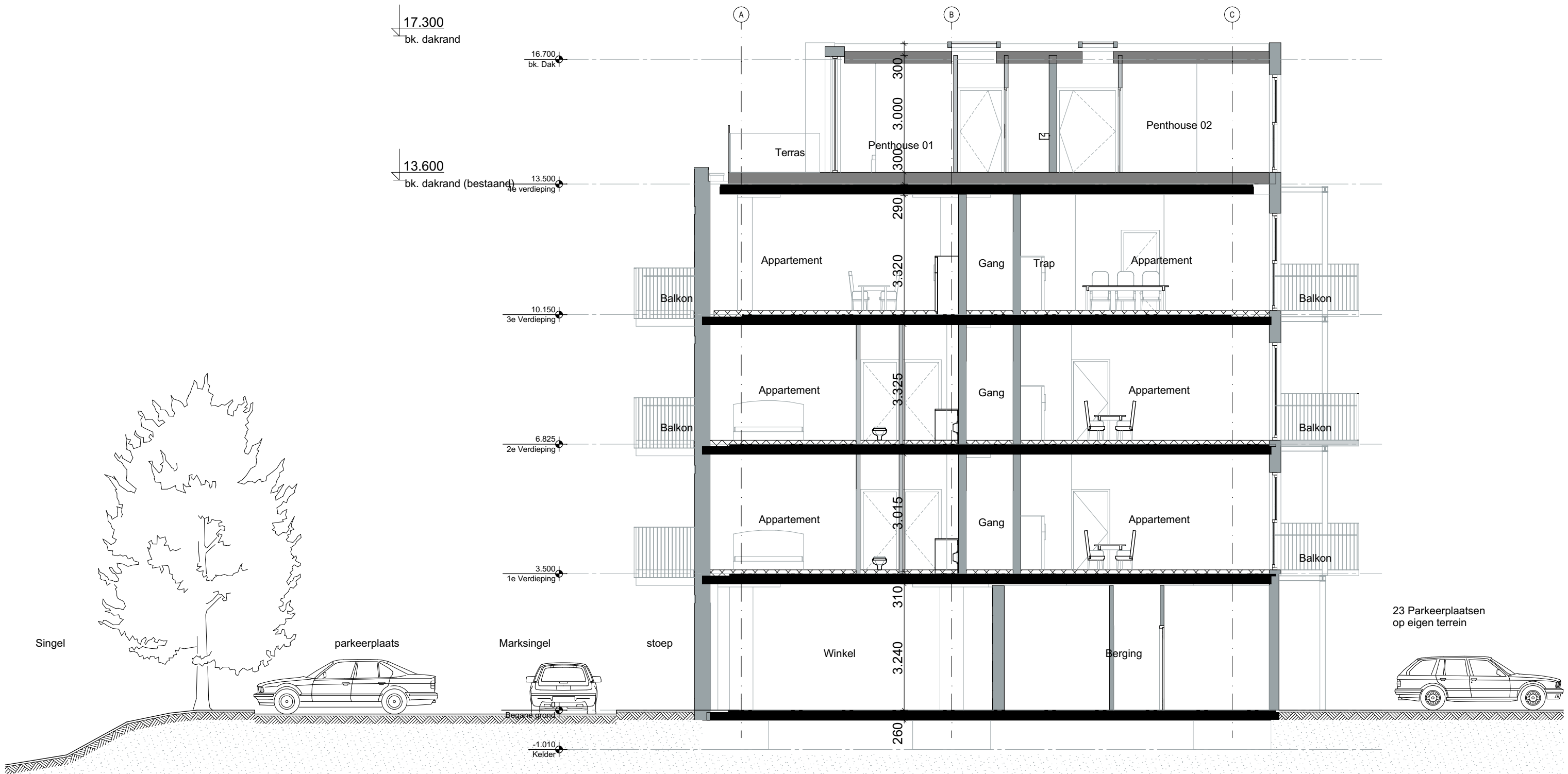
4e verdieping 1:200

DOORSNEDE NIEUW (1)
DOORSNEDE A-A



Doorsnede A-A 1:100

DOORSNEDE NIEUW
DOORSNEDE A-A

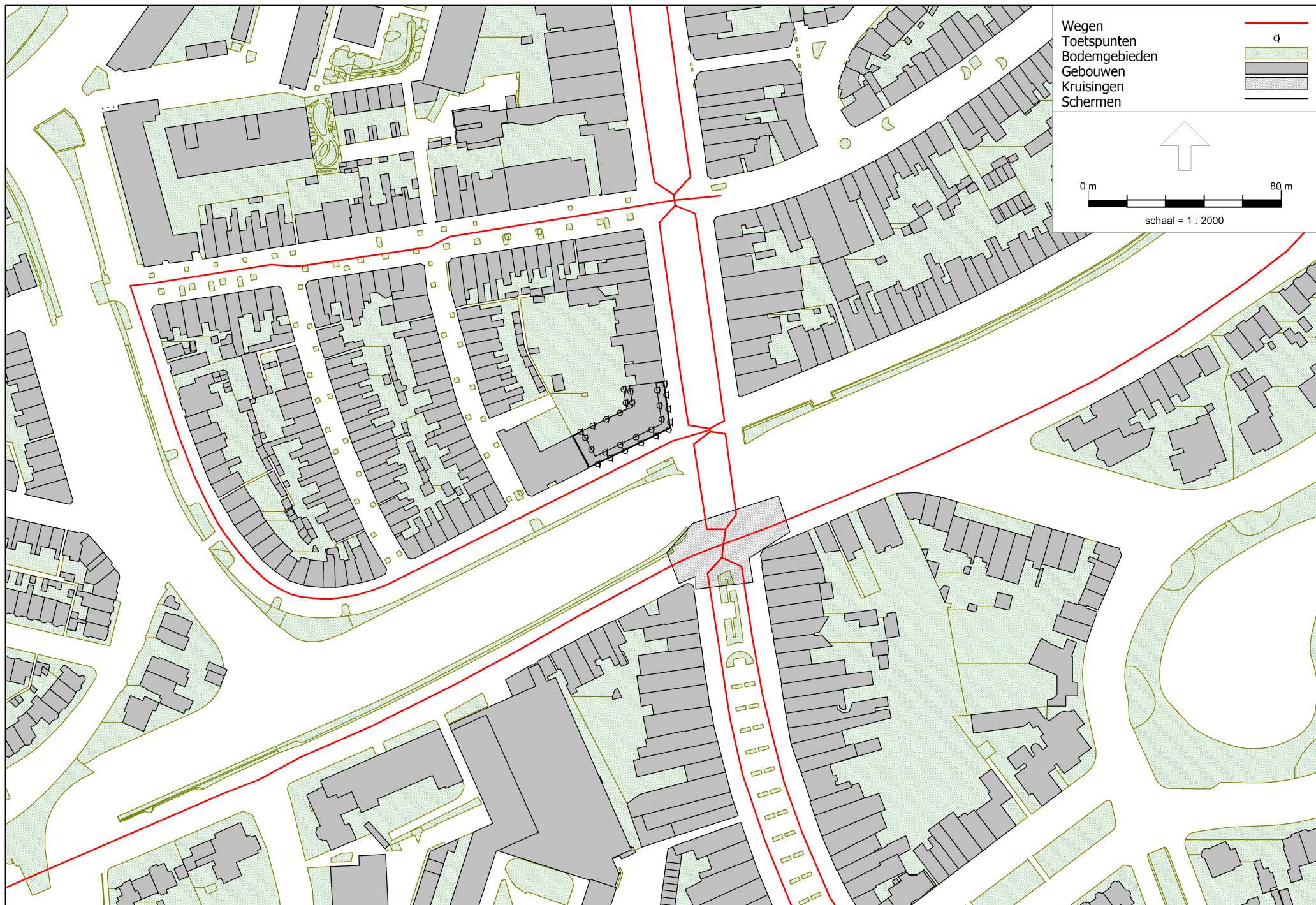


Doorsnede A-A 1:100

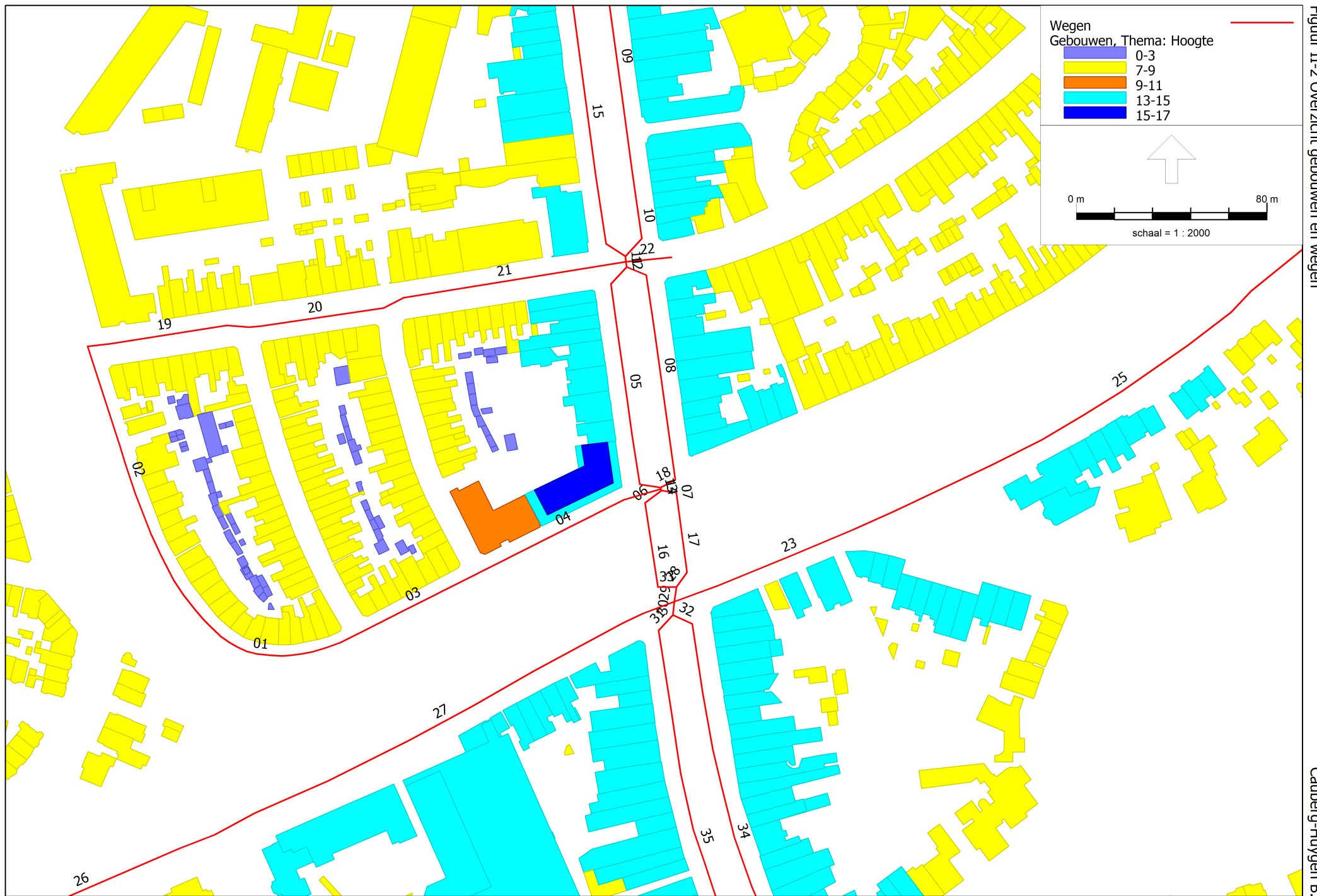
Figuur II Overzicht rekenmodel

Figuur II-1	Overzicht wegverkeermodel
Figuur II-2	Overzicht gebouwen en wegen
Figuur II-3	Overzicht bodemgebieden
Figuur II-4	Overzicht waarneempunten

Figuur II-1 Overzicht wegverkeermodel



Cauberg Huygen B.V.



Figuur II-2 Overzicht gebouwen en wegen





Bijlage I Verkeersgegevens

Bijlage I Verkeersgegevens

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	Hdef.	ISO M.	Type	Wegdek	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))
Marktsingel	01	Marktsingel	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Marktsingel	02	Marktsingel	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Marktsingel	03	Marktsingel	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Marktsingel	04	Marktsingel	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	05	Nieuwe Ginnekenstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	06	WILHELMINABRUG	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	07	WILHELMINABRUG	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	08	Nieuwe Ginnekenstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	09	Nieuwe Ginnekenstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	10	Nieuwe Ginnekenstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	11	Nieuwe Ginnekenstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	12	Nieuwe Ginnekenstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	13	Nieuwe Ginnekenstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	14	WILHELMINABRUG	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	15	Nieuwe Ginnekenstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	16	WILHELMINABRUG	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	30
Nieuw Ginnekenstraat	17	WILHELMINABRUG	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	30
Chassésingel	18	Chassésingel	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Godevaert Montensstraat	19	Godevaert Montensstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Godevaert Montensstraat	20	Godevaert Montensstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Godevaert Montensstraat	21	Godevaert Montensstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Van Goorstraat	22	van Goorstraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Wilhelminasingel	23	Wilhelminasingel	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Wilhelminasingel	24	Wilhelminasingel	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Wilhelminasingel	25	Wilhelminasingel	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Boeimeersingel	26	Boeimeersingel	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Boeimeersingel	27	Boeimeersingel	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Wilhelminastraat	28	Wilhelminastraat	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Wilhelminastraat	29	WILHELMINABRUG	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Wilhelminastraat	30	WILHELMINABRUG	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Wilhelminastraat	31	Wilhelminastraat	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Wilhelminastraat	32	Wilhelminastraat	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Wilhelminastraat	33	WILHELMINABRUG	Relatief	0,00	Verdeling	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Wilhelminastraat	34	Wilhelminastraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	50
Wilhelminastraat	35	Wilhelminastraat	Relatief	0,00	Verdeling	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	50

Bijlage I Verkeersgegevens

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	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))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)
Marktsingel	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	220,25	6,71	3,58	0,65
Marktsingel	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	220,25	6,71	3,58	0,65
Marktsingel	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	220,25	6,71	3,58	0,65
Marktsingel	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	141,45	6,70	3,59	0,65
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3231,37	6,72	3,56	0,64
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3523,74	6,72	3,56	0,64
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	4088,05	6,71	3,57	0,65
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3841,18	6,71	3,57	0,65
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3445,84	6,71	3,57	0,64
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3445,84	6,71	3,57	0,64
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	6338,48	6,72	3,56	0,64
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	7072,55	6,72	3,57	0,64
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	7072,55	6,72	3,57	0,64
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	7117,57	6,71	3,57	0,64
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2892,63	6,72	3,56	0,64
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3523,74	6,72	3,56	0,64
Nieuw Ginnekenstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	4088,05	6,71	3,57	0,65
Chassésingel	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3841,18	6,71	3,57	0,65
Godevaert Montensstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1064,58	6,71	3,58	0,65
Godevaert Montensstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1064,58	6,71	3,58	0,65
Godevaert Montensstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	929,23	6,72	3,57	0,64
Van Goorstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	35,46	6,29	4,03	1,05
Wilhelminasingel	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	18241,07	6,51	3,72	0,87
Wilhelminasingel	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	12679,32	6,51	3,73	0,87
Wilhelminasingel	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	18144,51	6,51	3,72	0,87
Boeimeersingel	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	14287,08	6,51	3,73	0,87
Boeimeersingel	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	14274,75	6,51	3,73	0,87
Wilhelminastraat	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4088,05	6,71	3,57	0,65
Wilhelminastraat	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7611,79	6,71	3,57	0,64
Wilhelminastraat	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4908,87	6,71	3,58	0,65
Wilhelminastraat	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2451,78	6,71	3,58	0,65
Wilhelminastraat	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2457,08	6,71	3,58	0,65
Wilhelminastraat	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3523,74	6,72	3,56	0,64
Wilhelminastraat	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2457,08	6,71	3,58	0,65
Wilhelminastraat	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2451,78	6,71	3,58	0,65

Bijlage I Verkeersgegevens

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%Int (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)
Marktsingel	--	--	--	--	--	97,36	97,88	97,84	--	2,35	1,93	2,16	--	0,29	0,19	--	--
Marksingel	--	--	--	--	--	97,36	97,88	97,84	--	2,35	1,93	2,16	--	0,29	0,19	--	--
Marksingel	--	--	--	--	--	97,36	97,88	97,84	--	2,35	1,93	2,16	--	0,29	0,19	--	--
Marksingel	--	--	--	--	--	98,61	98,89	98,87	--	1,24	1,01	1,13	--	0,15	0,10	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	93,40	94,66	94,57	--	5,87	4,86	5,43	--	0,73	0,48	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	93,56	94,79	94,70	--	5,73	4,74	5,30	--	0,71	0,47	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	94,95	95,93	95,86	--	4,49	3,71	4,14	--	0,56	0,37	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	94,93	95,91	95,84	--	4,51	3,72	4,16	--	0,56	0,37	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	94,39	95,47	95,39	--	4,99	4,12	4,61	--	0,62	0,41	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	94,39	95,47	95,39	--	4,99	4,12	4,61	--	0,62	0,41	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	93,98	95,13	95,04	--	5,36	4,43	4,96	--	0,66	0,44	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	94,23	95,34	95,26	--	5,13	4,24	4,74	--	0,63	0,42	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	94,23	95,34	95,26	--	5,13	4,24	4,74	--	0,63	0,42	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	94,24	95,35	95,27	--	4,61	3,81	3,64	--	1,15	0,84	1,09	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	93,48	94,73	94,64	--	5,80	4,80	5,36	--	0,72	0,47	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	93,56	94,79	94,70	--	5,73	4,74	5,30	--	0,71	0,47	--	--
Nieuw Ginnekenstraat	--	--	--	--	--	94,95	95,93	95,86	--	4,49	3,71	4,14	--	0,56	0,37	--	--
Chassésingel	--	--	--	--	--	94,93	95,91	95,84	--	4,51	3,72	4,16	--	0,56	0,37	--	--
Godevaert Montensstraat	--	--	--	--	--	96,44	97,14	97,09	--	3,17	2,61	2,91	--	0,39	0,26	--	--
Godevaert Montensstraat	--	--	--	--	--	96,44	97,14	97,09	--	3,17	2,61	2,91	--	0,39	0,26	--	--
Godevaert Montensstraat	--	--	--	--	--	94,08	95,22	95,13	--	5,27	4,35	4,87	--	0,65	0,43	--	--
Van Goorstraat	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Wilhelminasingel	--	--	--	--	--	95,78	96,84	95,56	--	3,25	2,62	3,91	--	0,97	0,54	0,53	--
Wilhelminasingel	--	--	--	--	--	95,89	96,93	95,68	--	3,17	2,55	3,80	--	0,95	0,52	0,52	--
Wilhelminasingel	--	--	--	--	--	95,81	96,87	95,60	--	3,23	2,60	3,87	--	0,96	0,53	0,53	--
Boeimeersingel	--	--	--	--	--	96,92	97,71	96,76	--	2,37	1,90	2,85	--	0,71	0,39	0,39	--
Boeimeersingel	--	--	--	--	--	96,94	97,72	96,79	--	2,35	1,89	2,83	--	0,70	0,39	0,39	--
Wilhelminastraat	--	--	--	--	--	94,95	95,93	95,86	--	4,49	3,71	4,14	--	0,56	0,37	--	--
Wilhelminastraat	--	--	--	--	--	94,31	95,40	95,32	--	4,55	3,77	3,60	--	1,14	0,83	1,08	--
Wilhelminastraat	--	--	--	--	--	96,76	97,40	97,35	--	2,59	2,13	2,04	--	0,65	0,47	0,61	--
Wilhelminastraat	--	--	--	--	--	97,38	97,90	97,86	--	2,33	1,91	2,14	--	0,29	0,19	--	--
Wilhelminastraat	--	--	--	--	--	96,15	96,90	96,85	--	3,43	2,82	3,15	--	0,42	0,28	--	--
Wilhelminastraat	--	--	--	--	--	93,56	94,79	94,70	--	5,73	4,74	5,30	--	0,71	0,47	--	--
Wilhelminastraat	--	--	--	--	--	96,15	96,90	96,85	--	3,43	2,82	3,15	--	0,42	0,28	--	--
Wilhelminastraat	--	--	--	--	--	97,38	97,90	97,86	--	2,33	1,91	2,14	--	0,29	0,19	--	--

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Toetspunt ZO	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
02	Toetspunt ZO	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
03	Toetspunt ZO	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
04	Toetspunt ZO	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
05	Toetspunt ZO	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
06	Toetspunt ZO	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
07	Toetspunt O	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
08	Toetspunt O	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
09	Toetspunt O	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
10	Toetspunt O	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
11	Toetspunt W	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
12	Toetspunt W	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
13	Toetspunt NW	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	15,30	--	Ja
14	Toetspunt NW	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	15,30	--	Ja
15	Toetspunt NW	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	15,30	--	Ja
16	Toetspunt NW	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,32	11,65	--	--	Ja
17	Toetspunt ZO	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja
18	Toetspunt ZO	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja
19	Toetspunt ZO	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja
20	Toetspunt ZO	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja
21	Toetspunt O	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja
22	Toetspunt O	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja
23	Toetspunt O	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja
24	Toetspunt W	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja
25	Toetspunt W	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja
26	Toetspunt ZW	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja
27	Toetspunt ZW	0,00	Relatief	15,30	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
Groep: versie van Marktsingel - Marktsingel
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
22-22A	07581000000065678	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3-3A	07581000000016332	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000094092	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000007796	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000015670	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	07581000000105484	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000016330	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000036711	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000039580	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15-15F	0758100000004025	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	07581000000016243	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5/I	07581000000001418	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18-18A	07581000000013399	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10B-12A	07581000000003914	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137-137A	07581000000016240	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23-25A	07581000000093822	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28/G8	07581000000006295	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137C	07581000000097031	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36-38	07581000000005135	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4 PG	07581000000096138	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000011850	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3-4	07581000000001404	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21-21	07581000000028034	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000038149	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34-34A	07581000000065690	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18-18A	07581000000005033	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000000107988	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000038775	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007688	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000028043	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41-41A	07581000000013184	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245-249	07581000000034935	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	07581000000015585	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	07581000000065683	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000106554	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16C	07581000000036622	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000005158	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007808	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000040096	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000065262	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16A	07581000000004120	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18A-18E	07581000000100271	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38-38	07581000000065771	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13-13A	07581000000001681	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19/B1-19/E	07581000000093812	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17B	07581000000098664	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000011839	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000024542	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000052968	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34-34D	07581000000054926	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000105497	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	07581000000015780	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065665	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	07581000000028031	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8-8A	07581000000016338	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5-6A	0758100000001529	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	07581000000001857	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007585	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28-28B	07581000000065684	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	07581000000061266	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105739	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007803	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35A-38C	07581000000035146	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35A-38C	07581000000035146	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000015583	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20-24	07581000000004221	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
103	0758100000003499	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0758100000003499	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0758100000001869	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39A-41A	0758100000034937	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000105975	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000014727	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007812	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000061991	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000013506	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12-12A	0758100000053063	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007914	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035136	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000005125	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000007490	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053170	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14-14E	0758100000004818	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8-8A	07581000000013394	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2-4	07581000000065581	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	07581000000005229	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000024555	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000024541	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	07581000000016130	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25-25C	07581000000036709	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20A	07581000000031386	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000005059	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	07581000000013409	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000013390	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	07581000000053171	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47-47A	07581000000013187	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-101	0758100000004451	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-101	0758100000004451	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-101	0758100000004451	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-101	0758100000004451	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-101	0758100000004451	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-101	0758100000004451	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-101	0758100000004451	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-101	0758100000004451	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-101	0758100000004451	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-101	0758100000004451	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	07581000000057665	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29-29A	07581000000013171	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7-39	07581000000093970	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33-35	07581000000061360	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000035039	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007800	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000053074	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-1A	07581000000029709	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39-41D	07581000000065775	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007692	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0758100000001579	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14-14A	07581000000013397	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	07581000000028040	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	07581000000036720	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007911	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000003405	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9-9A	07581000000036615	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000015678	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000057560	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035134	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014719	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145-237	07581000000034932	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15-19A	07581000000016347	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000011754	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000060198	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000057661	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
Groep: versie van Marktsingel - Marktsingel
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6-6B	0758100000003799	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007806	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035033	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007904	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0758100000005056	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6A	07581000000053052	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014729	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000096135	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105974	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-4A	0758100000003792	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23-23C	07581000000036708	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000011856	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105463	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000005164	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	07581000000011859	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12-14B	07581000000061262	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015774	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000036604	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015672	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14-14B	07581000000036621	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000001403	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000031342	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053061	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016336	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-6A	0758100000007593	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000001575	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014850	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007586	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007919	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37-37D	07581000000011845	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000110415	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000104539	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000068645	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007903	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	07581000000003795	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105464	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065054	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07582000000091481	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000036624	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000110019	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000108561	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000013192	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000006077	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000039072	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007907	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007907	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15/I-19/II	07581000000007907	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000109479	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000011743	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000061993	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	07581000000011854	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16C	07581000000036622	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000099633	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016235	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015587	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	07581000000014841	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000031373	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000001428	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053060	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007604	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16B	07581000000065672	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	07581000000007816	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007607	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000017458	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015781	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	07581000000105472	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053167	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Hdef	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
50	0758100000098489	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0758100000007708	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0758100000005144	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007700	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000001721	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7-10	07581000000094183	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28 G7	0758100000006294	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126-128A	07581000000016230	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065266	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0758100000005147	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0758100000005230	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0758100000005147	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0758100000005228	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-6A	07581000000014639	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007489	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-18	07581000000094182	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1E	0758100000004218	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14-14A	07581000000001167	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37/A3-37/D	07581000000035034	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000093649	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0758100000007689	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22-22G	0758100000002590	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105733	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000014723	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007595	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	075810000000105470	3,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000039372	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000007594	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21-21B	075810000000011851	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065677	14,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000003787	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37/A1	07581000000094190	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000057561	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000005160	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-6A	07581000000013393	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	07581000000007909	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016234	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239-243	07581000000014744	3,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000034934	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035045	3,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000031374	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	07581000000007817	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000005157	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016330	14,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015675	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	07581000000015578	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	07581000000007918	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000005169	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053156	3,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014728	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	07581000000065265	14,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000071782	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000036624	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053071	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	07581000000005142	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	075810000000105473	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32A-32B	07581000000005145	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000055215	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000013400	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000015588	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	07581000000065771	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000000107122	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-41	075810000000001719	14,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-41	075810000000001719	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-41	075810000000001719	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-41	075810000000001719	9,00	0,00	Relatief	False	0	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
Groep: versie van Marktsingel - Marktsingel
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
11-12A	07581000000071774	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	07581000000005052	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000040006	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17-17A	07581000000032806	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	07581000000005063	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000061987	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007690	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000011745	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	07581000000011857	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	07581000000007908	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000060196	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18-18A	07581000000065674	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11-11A	07581000000035030	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000039363	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015586	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000014638	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000053059	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000015669	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126-128A	07581000000016229	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000007588	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36-36B	07581000000036722	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007500	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	07581000000031688	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28 G5	07581000000006208	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000001570	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	07581000000109856	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000004220	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28-28A	0758100000003018	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015679	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000098487	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000015772	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32-32A	07581000000001896	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	07581000000057671	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	07581000000064955	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007493	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000001676	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-4B	07581000000061253	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	07581000000016247	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000005426	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000011855	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000061251	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105458	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000061995	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	07581000000057579	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27-27A	07581000000014743	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24-24A	07581000000065680	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134-134D	07581000000016236	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21/B1-25	07581000000093819	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000036623	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20-20A	07581000000014740	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18-18A	07581000000014737	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16B	07581000000061265	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	07581000000005145	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27-27B	07581000000004227	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000071782	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000038447	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000071784	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007700	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8A-10	07581000000057558	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000025040	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	07581000000001878	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053161	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	07581000000005060	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000057563	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000005423	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014731	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
Groep: versie van Marktsingel - Marktsingel
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2-4	07581000000011840	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000029711	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014740	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014737	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0758100000005230	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	07581000000005144	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000005228	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000038446	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065689	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	07581000000015779	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000001609	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000031118	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053157	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065687	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	075810000000105735	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007920	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000039997	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035036	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	07581000000096623	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035049	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035050	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053054	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	07581000000057570	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	075810000000107989	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000000107986	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2-2	07581000000014630	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000011753	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000000105490	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015782	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581999999999999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000060211	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014732	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000009438	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	07581000000038347	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000013392	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	075810000000105954	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065771	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581999999999999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000000108558	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	075810000000108572	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7-7A	07581000000040000	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000036612	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000094181	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000005422	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28/G2	075810000000108831	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28 G3	07581000000006291	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000094352	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000001661	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000000013494	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37-37A	07581000000013493	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000036725	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007915	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000062000	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000024885	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000000107965	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37-45	07581000000061361	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000071779	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065576	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000003788	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	07581000000065673	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000009436	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000013504	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000061277	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000000108578	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64-70	075810000000108554	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	07581000000057571	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
19	0758100000053073	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105992	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000016244	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000001795	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035047	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39A-41A	0758100000034937	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000108563	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000108566	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33-33A	0758100000003337	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031654	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28/G5	0758100000006290	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000108983	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016142	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000106123	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07582000000091473	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112-112J	07581000000011758	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	90/PG	07581000000096131	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	112-112J	07581000000016142	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1-5	07581000000095662	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18	07581000000005162	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	07581000000107121	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065673	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40	07581000000013497	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10-10B	07581000000036616	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107963	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000107959	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000028038	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7-7A	07581000000014848	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32-32A	07581000000013174	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9	07581000000024552	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	07581000000061275	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105460	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000108573	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015775	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000060215	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	07581000000011749	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035141	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24	07581000000011853	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000108564	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581999999999999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	07581000000108579	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581999999999999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581999999999999	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	07581000000007498	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24	0758100000001602	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	07581999999999999	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000094174	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000013403	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1A-1H	07581000000070181	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62	07581000000108569	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	07581000000108568	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000108576	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71	07581000000108571	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10-10B	07581000000036616	15,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105476	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	07581000000036731	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1A-1H	07581000000070181	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15A-19/C8	07581000000093816	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5	07581000000005430	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4	07581000000017460	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	07581000000053154	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000013179	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28/G9	07581000000006296	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40	07581000000007699	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	90/PG	07581000000096131	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000065268	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
Groep: versie van Marktsingel - Marktsingel
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
13	07581000000105480	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000005054	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000061992	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	143-143A	07581000000016246	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26-26A	07581000000036710	15,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000005050	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36	07581000000055272	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35	07581000000053175	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4-4A	07581000000014636	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000035148	3,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49-49A	07581000000013189	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12-12C	07581000000036619	15,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1-153	07581000000001051	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1-153	07581000000001051	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1-153	07581000000001051	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-153	07581000000001051	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1-153	07581000000001051	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1-153	07581000000001051	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15	07581000000014733	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41-41B	07581000000036728	15,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	07581000000001893	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7	07581000000053056	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60	07581000000108567	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000013192	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46	07581000000108560	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	07581000000108557	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39	07581000000013495	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23	07581000000001591	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	147	07581000000016248	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17	07581000000001563	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	07581000000105477	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000109488	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007906	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11	07581000000040009	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3	07581000000007798	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28 G6	07581000000106123	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000006207	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000006292	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27	07581000000094352	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28/G4	07581000000006296	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28/G3	07581000000006292	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24	07581000000011853	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8	07581000000040005	14,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12	07581000000007584	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000064953	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000039996	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44	07581000000057659	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13	07581000000065269	14,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000001870	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000013510	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3-3	07581000000005592	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007602	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105737	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27	07581000000065683	14,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000035138	3,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000052966	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	80-80A	07581000000053072	3,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000016128	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000035031	3,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000007694	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	07581000000105462	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000057666	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000001682	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000065353	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		07581000000016231	9,00	0,00	Relatief			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	07581000000035131	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
Groep: versie van Marktsingel - Marktsingel
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2-2	0758100000014627	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13-13A	0758100000032186	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33-33A	0758100000013176	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105471	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23-23A	0758100000011744	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	07581000000038871	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040 TRG	0758100000000975	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000057562	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79-143	07581000000034929	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	07581000000035137	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6A	07581000000016335	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000007815	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000011756	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-3	07581000000005250	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	07581000000005143	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	07581000000005146	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	07581000000005142	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000038446	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105480	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	07581000000005143	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1800 TRVD	07581000000024905	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581999999999999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8-8A	07581000000065259	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014637	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000036625	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	07581000000107227	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37-45	07581000000014741	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000061361	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000036624	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000024802	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000036624	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000039480	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2-2B	07581000000036606	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000008186	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20-20J	07581000000036626	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016238	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	07581000000053160	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000065272	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000061260	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000015582	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39-39A	07581000000004438	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000106037	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93DQ	07581000000024039	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581999999999999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	07581000000057577	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-1A	07581000000071668	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42-126	07581000000004447	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42-126	07581000000004447	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42-126	07581000000004447	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42-126	07581000000004447	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42-126	07581000000004447	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42-126	07581000000004447	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42-126	07581000000004447	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000007807	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000060305	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015577	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000060207	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000040092	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007497	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000011755	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9-9A	07581000000007495	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000001638	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39-41C	07581000000093620	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000002591	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12-12B	07581000000016342	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000061989	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
Groep: versie van Marktsingel - Marktsingel
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
7	0758100000061256	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130-180	0758100000003828	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000015585	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000060195	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000052967	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9-9A	0758100000024551	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007591	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758199999999999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0758100000036624	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000108575	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5-5A	0758100000001036	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007797	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000013175	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19A-19D	0758100000065675	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000008488	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8-10C	0758100000061257	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32-32A	0758100000065688	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000038148	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000007494	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000001881	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000028035	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000098490	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0758100000001661	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000061994	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000009437	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000060297	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000105459	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000107580	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-105	0758100000001719	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000067392	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33-33A	0758100000004429	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000105459	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000065268	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000107248	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000109489	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17B	0758100000098664	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0758100000108559	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758199999999999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758199999999999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000108574	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0758100000108565	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758199999999999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0758100000061358	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0758100000014741	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000105483	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0758100000001602	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39A-41A	0758100000034937	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000108555	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0758100000108577	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8-8A	0758100000028032	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-4	0758100000013391	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000060206	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16A	0758100000016345	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000015674	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000001580	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18-18B	0758100000016346	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5	07581000000107125	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000096623	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107123	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065582	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107966	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	07581000000007905	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000001692	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000039999	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32E-32G	07581000000016241	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016239	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000001692	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07582000000091457	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	075810000000011758	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000096643	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-1A	07581000000071668	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000038249	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	075810000000013195	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	075810000000016137	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	075810000000006077	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28 G1	07581000000006209	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000067391	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45-45A	075810000000013186	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112-112J	075810000000016142	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88-88A	075810000000016135	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107126	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105459	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16A	07581000000003404	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	07581000000108562	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000060297	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000040092	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016334	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000028035	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000065582	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000071784	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107635	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000002591	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107124	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000001670	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000000013192	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105468	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	075810000000014732	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000065263	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	07581000000005068	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	075810000000013195	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107961	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-6A	07581000000036609	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105468	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000001554	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000053073	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16A	07581000000003404	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000000013493	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035049	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000007903	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4/PG	07582000000091465	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-105	07581000000001719	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000064953	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065264	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000065576	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000093967	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107173	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	07581000000057574	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000038249	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	07581000000001602	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90/PG	07581000000096131	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	075810000000016226	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11-11B	075810000000014933	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
95	07581000000005146	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107964	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	07581000000013497	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	07581000000036813	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0758100000016225	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129-143	07581000000107562	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000001881	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000011842	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	07581000000050936	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21-21C	0758100000036707	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000013400	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	07581000000057662	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	07581000000035052	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	07581000000004337	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000040001	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	07581000000016237	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000094177	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000028037	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	07581000000007703	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2-2	07581000000065579	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	07581000000007583	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105473	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000024802	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000039072	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000053067	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	07581000000013488	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000094178	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5-5B	07581000000014844	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50-50A	07581000000065780	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	07581000000053162	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000061264	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014738	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42-47	07581000000094191	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	07581000000013407	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	07581000000071786	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7-7A	0758100000001546	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000001555	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	07581000000007704	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000013392	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014726	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139-139A	07581000000016242	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000099634	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	07581000000017462	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22-22A	07581000000014624	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0758100000001118	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000035029	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	07581000000061261	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2-2B	07581000000016331	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000015576	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000001405	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000040002	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000013395	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000007598	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14-14A	07581000000016344	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	07581000000016226	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	07581000000108566	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	07581000000040004	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	07581000000035048	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000053065	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	07581000000017133	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053053	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015671	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000017466	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000024888	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	07581000000007802	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000011759	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
Groep: versie van Marktsingel - Marktsingel
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
50	0758100000013507	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0758100000007693	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21-21A	0758100000001616	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000017465	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035051	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0758100000016131	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8-8A	0758100000053057	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000007809	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000105465	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000105738	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1 BIS	07581000000039366	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	07581000000007691	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8-8A	07581000000014720	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	07581000000065685	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40-40A	07581000000065773	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000040007	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	07581000000028046	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015689	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	07581000000064954	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28-28A	0758100000057573	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000007899	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	07581000000013494	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000011842	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251-285	07581000000034936	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	07581000000013503	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	07581000000001713	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	075810000000013172	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	07581000000008487	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000064956	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000064958	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29A	07581000000036714	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	07581000000065045	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000064957	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000038870	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0758100000007706	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	07581000000001910	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	07581000000011848	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38-38C	07581000000055478	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16A	07581000000028039	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000064951	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	07581000000013177	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000015690	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	07581000000016337	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329-329	07581000000071164	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000060300	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000007601	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053068	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000107987	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000108570	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	07581000000057577	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28/G1	07581000000006208	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-6A	07581000000036609	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000039996	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	07581000000001591	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000039999	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	07581000000013489	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000007596	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000061263	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329-329	07581000000071160	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000105734	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	07581000000005429	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000105461	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000005159	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000060202	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	07581000000040095	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000057564	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2	0758100000024457	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13-35	0758100000040089	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000038248	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000038883	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000105495	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0758100000007901	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000000888	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000014847	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000013389	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000065585	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-4A	0758100000016333	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000015693	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0758100000053165	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-6A	0758100000065583	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000094173	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0758100000007916	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000005051	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000061271	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1A	0758100000036717	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000057567	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14A	0758100000011843	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-3	07581000000100767	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-8C	0758100000032695	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0758100000057663	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116-134	0758100000023253	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	07581000000096284	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000031480	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0758100000002243	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151-151A	0758100000016250	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000014724	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34-35	0758100000011746	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035143	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000014934	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0758100000005058	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000093968	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35-35E	0758100000065770	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000024886	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035132	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0758100000005067	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035140	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20-20A	0758100000061272	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000028030	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000005155	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32-32A	0758100000057575	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0758100000036719	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35-35A	0758100000036721	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0758100000035139	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000060210	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105976	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000057556	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0758100000053169	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-4D	0758100000066274	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0758100000061276	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000017464	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000016340	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000065256	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007503	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0758100000004236	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0758100000007799	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000001858	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46-46A	0758100000065778	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35A	0758100000013178	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44-44A	0758100000065776	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0758100000007603	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30-30A	075810000001889	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000005463	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
Groep: versie van Marktsingel - Marktsingel
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10	0758100000007501	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000003801	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000057566	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105785	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000015682	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000004228	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105740	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22K	07581000000039086	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000011757	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0758100000013401	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000028033	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2-4	07581000000005154	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000065254	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18-18A	07581000000061270	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000065670	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14-14B	07581000000099705	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065671	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000064950	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8-8A	07581000000036614	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450 TRD	0758100000013511	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	07581000000007599	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053159	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	07581000000057667	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	07581000000011852	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12-12A	07581000000035032	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12A	07581000000014935	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	07581000000007913	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	07581000000007805	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	07581000000007701	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	07581000000053070	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000017457	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	07581000000013181	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9-9A	07581000000016339	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	07581000000035135	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000007590	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	07581000000060301	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000069600	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000031865	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000061990	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10-10A	07581000000014930	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25-25A	07581000000065681	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000003409	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035147	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3-3A	07581000000032676	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053163	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37-37B	07581000000065772	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000065580	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7-7A	07581000000034950	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000005431	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	07581000000007811	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10-10G	07581000000014842	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000097167	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000057565	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000015581	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000011841	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000005425	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007589	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000003947	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000038879	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105478	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41-82	07581000000005138	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41-82	07581000000005138	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41-82	07581000000005138	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41-82	07581000000005138	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	07581000000040097	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000040091	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
 versie van Marktsingel - Marktsingel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
21	0758100000065050	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0758100000065039	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000007608	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329-329	07581000000071158	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52-52D	0758100000065781	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0758100000003802	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33-33A	0758100000065691	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000014635	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000004578	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035053	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000016245	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000003794	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22-22A	07581000000013404	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000001562	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000053064	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0758100000001880	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000007813	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000036605	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	07581000000057578	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	07581000000038128	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-43B	07581000000035043	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000036729	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000017459	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12-12B	07581000000065669	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000007587	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7-7A	07581000000065258	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4A-6	07581000000011747	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	07581000000005062	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000001560	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	07581000000005148	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24-24B	07581000000089864	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000100240	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55-55	07581000000013194	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	07581000000036715	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000105467	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000105466	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22-24A	07581000000014725	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000031577	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000036607	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2A-2G	07581000000034949	10,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0758100000105741	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000029712	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035144	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47-47B	07581000000036732	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000025042	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000053049	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000032678	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000004703	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053062	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19-19A	07581000000032912	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000011844	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	07581000000053158	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000061998	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	07581000000065777	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000007491	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000065049	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000102510	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000005421	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105736	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15B	07581000000105971	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	07581000000035044	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	07581000000006448	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000007488	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000035038	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000038129	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000105474	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
versie van Marktsingel - Marktsingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4	0758100000071684	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000014840	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000005057	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000053066	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0758100000013405	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	07581000000002966	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5-5B	07581000000032680	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11-13A	07581000000016341	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30-30A	07581000000065686	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0758100000007600	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	07581000000105993	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000005168	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000038240	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	07581000000007902	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007597	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-6C	07581000000061255	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000013188	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14-16C	07581000000032294	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	07581000000053050	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42-42A	07581000000065774	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26-28	07581000000030383	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37-37A	07581000000013180	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26-26B	07581000000013408	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053058	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	07581000000105496	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	07581000000061357	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	07581000000070182	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000011849	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053172	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	07581000000065048	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000011860	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000061999	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	07581000000061359	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105469	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	07581000000005141	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053055	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27-27A	07581000000036712	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	07581000000053155	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	07581000000007905	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	07581000000017461	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000011846	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	07581000000061996	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26-26A	07581000000065682	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	07581000000013492	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000007592	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	07581000000005424	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	07581000000005428	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000040090	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000024887	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	07581000000017463	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000098674	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007900	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	07581000000089263	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13A	07581000000036620	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000064949	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000106184	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	07581000000013501	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33-33A	07581000000049858	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000038246	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9-9A	07581000000035028	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2-2A	07581000000071672	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	07581000000061274	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-6A	07581000000014639	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	07581000000105482	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	07581000000014732	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	07581000000011743	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
versie van Marktsingel - Marktsingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
27	0758100000005061	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107958	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	07581000000035042	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18-84	07581000000024801	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51-51A	0758100000013191	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	07581000000064952	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105479	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	07581000000065670	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-1	07581000000005462	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17-17A	0758100000014734	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	07581000000015683	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000001844	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15-15A	07581000000032508	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	07581000000061273	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000060315	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	07581000000007910	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000038447	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000001795	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035047	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28 G2	0758100000006290	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	07581000000036730	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035046	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93DQ1	07581000000024040	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	07581000000053174	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000094172	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31-31A	07581000000013173	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	07581000000034925	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016136	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000035040	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-4A	07581000000014636	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	07581000000001554	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1A-1H	07581000000070181	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-6A	07581000000014639	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016136	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	07581000000001630	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	07581000000001591	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053166	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22-22A	07581000000057569	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000014637	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000053051	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	07581000000064959	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000060203	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000105742	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	07581000000053168	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8-8A	07581000000065259	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16C	07581000000036622	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	07581000000015588	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1800 TRVD	07581000000024905	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35-35A	07581000000004433	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20-20A	07581000000014740	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13-13A	07581000000004008	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10-10A	07581000000065667	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	07581000000065666	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28-28B	07581000000036713	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000036716	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	07581000000007687	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	07581000000013406	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000016249	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007492	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	07581000000062001	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12-14B	07581000000040088	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	07581000000014640	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000007696	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	07581000000013185	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	07581000000015580	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000001617	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
Groep: versie van Marktsingel - Marktsingel
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
41	0758100000013498	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0758100000014730	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035142	3,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25-25A	0758100000014742	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10-10A	075810000001650	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	075810000001911	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291-327	0758100000034938	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000011752	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000065352	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0758100000013509	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035041	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0758100000013170	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0758100000038029	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000057572	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16B	0758100000013398	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000016133	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0758100000013505	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000017467	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0758100000007695	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000007499	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000057580	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43-43A	0758100000013500	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48-48D	0758100000065779	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3-3A	0758100000003789	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0758100000005166	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000031550	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9-9A	0758100000007486	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000034951	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0758100000007487	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0758100000013495	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000035035	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107285	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000094180	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39-39C	0758100000036727	15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0758100000039371	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000065667	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10-10A	0758100000053164	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0758100000007496	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0758100000004120	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16-16A	0758100000065586	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000065043	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000013502	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0758100000071787	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000005055	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000007898	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000038650	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13-13B	075810000001735	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0758100000065351	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000106555	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	07581000000107960	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000040003	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-6	0758100000035133	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0758100000007814	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000060199	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-4	0758100000057668	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54																				
	07581000000108500	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6-12	0758100000028036	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000001734	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0758100000005420	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0758100000006077	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5																				
	0758100000016225	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0758100000035037	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0758100000065676	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20-20	0758100000067391	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0758100000016237	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135																				
	075810000001630	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8																				

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
versie van Marktsingel - Marktsingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0758100000093967	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0758100000016137	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0758100000065262	14,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000013496	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8-8A	0758100000014849	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0758100000057559	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28A	0758100000030909	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0758100000007606	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0758100000057557	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30-30A	0758100000030924	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0758100000099834	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0758100000001670	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	07581000000005161	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	07581000000007804	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0758100000014739	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15A-19/C8	0758100000093816	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15A-19/C8	0758100000093816	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15A-19/C8	0758100000093816	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0758100000050936	9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	Nieuwbouw	13,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Marktsingel Breda
versie van Marktsingel - Marktsingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
01	Kruising	1

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Marktsingel Breda
versie van Marktsingel - Marktsingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	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	Refl.R 4k
01	Balustrade	14,80	0,00	Absoluut	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	0,80

Model: Marktsingel Breda
versie van Marktsingel - Marktsingel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Ref1.R 8k
01	0,80

Bijlage III Rekenresultaten

Bijlage III-1	Rekenresultaten Boeimeersingel
Bijlage III-2	Rekenresultaten Wilhelminasingel
Bijlage III-3	Rekenresultaten Wilhelminastraat
Bijlage III-4	Rekenresultaten Nieuwe Ginnekenstraat
Bijlage III-5	Rekenresultaten Marksingel
Bijlage III-6	Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï

Bijlage III-1 Rekenresultaten Boeimeersingel

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Boeimeersingel
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Toetspunt ZO	1,50	52,4	49,8	43,6	53,3	
01_B	Toetspunt ZO	5,00	54,0	51,4	45,2	54,9	
01_C	Toetspunt ZO	8,32	54,4	51,8	45,6	55,3	
01_D	Toetspunt ZO	11,65	54,4	51,9	45,7	55,4	
02_A	Toetspunt ZO	1,50	52,1	49,5	43,3	53,0	
02_B	Toetspunt ZO	5,00	53,7	51,1	44,9	54,6	
02_C	Toetspunt ZO	8,32	54,1	51,5	45,3	55,0	
02_D	Toetspunt ZO	11,65	54,1	51,5	45,3	55,0	
03_A	Toetspunt ZO	1,50	51,9	49,3	43,2	52,8	
03_B	Toetspunt ZO	5,00	53,5	50,9	44,7	54,4	
03_C	Toetspunt ZO	8,32	53,9	51,3	45,1	54,8	
03_D	Toetspunt ZO	11,65	53,9	51,3	45,2	54,8	
04_A	Toetspunt ZO	1,50	51,4	48,8	42,6	52,3	
04_B	Toetspunt ZO	5,00	52,9	50,3	44,1	53,8	
04_C	Toetspunt ZO	8,32	53,3	50,7	44,6	54,2	
04_D	Toetspunt ZO	11,65	53,4	50,8	44,6	54,3	
05_A	Toetspunt ZO	1,50	51,1	48,5	42,3	52,0	
05_B	Toetspunt ZO	5,00	52,5	50,0	43,8	53,5	
05_C	Toetspunt ZO	8,32	53,0	50,5	44,3	53,9	
05_D	Toetspunt ZO	11,65	53,1	50,5	44,4	54,0	
06_A	Toetspunt ZO	1,50	50,8	48,2	42,0	51,7	
06_B	Toetspunt ZO	5,00	52,2	49,6	43,4	53,1	
06_C	Toetspunt ZO	8,32	52,7	50,1	44,0	53,6	
06_D	Toetspunt ZO	11,65	52,8	50,3	44,1	53,7	
07_A	Toetspunt O	1,50	43,8	41,2	35,0	44,7	
07_B	Toetspunt O	5,00	45,7	43,1	36,9	46,6	
07_C	Toetspunt O	8,32	45,9	43,3	37,1	46,8	
07_D	Toetspunt O	11,65	45,9	43,3	37,1	46,8	
08_A	Toetspunt O	1,50	42,8	40,2	34,0	43,7	
08_B	Toetspunt O	5,00	44,6	42,0	35,8	45,5	
08_C	Toetspunt O	8,32	45,0	42,4	36,2	45,9	
08_D	Toetspunt O	11,65	45,0	42,4	36,2	45,9	
09_A	Toetspunt O	1,50	40,7	38,1	31,9	41,6	
09_B	Toetspunt O	5,00	42,5	40,0	33,8	43,5	
09_C	Toetspunt O	8,32	43,0	40,4	34,2	43,9	
09_D	Toetspunt O	11,65	43,0	40,4	34,2	43,9	
10_A	Toetspunt O	1,50	40,0	37,5	31,3	41,0	
10_B	Toetspunt O	5,00	41,7	39,2	33,0	42,7	
10_C	Toetspunt O	8,32	42,4	39,8	33,6	43,3	
10_D	Toetspunt O	11,65	42,4	39,8	33,6	43,3	
11_A	Toetspunt W	1,50	27,5	24,8	18,7	28,4	
11_B	Toetspunt W	5,00	28,0	25,4	19,2	28,9	
11_C	Toetspunt W	8,32	29,9	27,3	21,2	30,8	
11_D	Toetspunt W	11,65	34,4	31,8	25,6	35,3	
12_A	Toetspunt W	1,50	27,8	25,1	19,0	28,7	
12_B	Toetspunt W	5,00	28,4	25,8	19,7	29,3	
12_C	Toetspunt W	8,32	29,7	27,1	21,0	30,6	
12_D	Toetspunt W	11,65	30,3	27,6	21,5	31,2	
13_A	Toetspunt NW	1,50	27,2	24,5	18,4	28,1	
13_B	Toetspunt NW	5,00	27,8	25,1	19,0	28,7	
13_C	Toetspunt NW	8,32	29,3	26,7	20,5	30,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1 Rekenresultaten Boeimeersingel

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Boeimeersingel
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
13_D	Toetspunt NW	11,65	28,3	25,6	19,5	29,2	
13_E	Toetspunt NW	15,30	25,7	23,1	17,0	26,6	
14_A	Toetspunt NW	1,50	27,5	24,8	18,7	28,4	
14_B	Toetspunt NW	5,00	28,1	25,4	19,3	29,0	
14_C	Toetspunt NW	8,32	29,6	27,0	20,8	30,5	
14_D	Toetspunt NW	11,65	27,5	24,8	18,7	28,4	
14_E	Toetspunt NW	15,30	24,4	21,8	15,7	25,3	
15_A	Toetspunt NW	1,50	27,8	25,1	19,0	28,7	
15_B	Toetspunt NW	5,00	28,2	25,5	19,4	29,1	
15_C	Toetspunt NW	8,32	29,9	27,2	21,1	30,8	
15_D	Toetspunt NW	11,65	27,3	24,7	18,5	28,2	
15_E	Toetspunt NW	15,30	21,6	18,9	12,8	22,5	
16_A	Toetspunt NW	1,50	27,7	25,0	18,9	28,6	
16_B	Toetspunt NW	5,00	28,2	25,5	19,4	29,1	
16_C	Toetspunt NW	8,32	30,2	27,6	21,5	31,1	
16_D	Toetspunt NW	11,65	28,2	25,5	19,4	29,1	
17_A	Toetspunt ZO	15,30	48,1	45,5	39,4	49,0	
18_A	Toetspunt ZO	15,30	48,0	45,4	39,2	48,9	
19_A	Toetspunt ZO	15,30	47,5	44,9	38,7	48,4	
20_A	Toetspunt ZO	15,30	47,2	44,6	38,4	48,1	
21_A	Toetspunt O	15,30	38,8	36,2	30,1	39,7	
22_A	Toetspunt O	15,30	37,0	34,4	28,2	37,9	
23_A	Toetspunt O	15,30	34,8	32,1	26,0	35,7	
24_A	Toetspunt W	15,30	34,6	32,0	25,9	35,5	
25_A	Toetspunt W	15,30	33,8	31,2	25,0	34,7	
26_A	Toetspunt ZW	15,30	45,9	43,3	37,1	46,8	
27_A	Toetspunt ZW	15,30	45,7	43,1	36,9	46,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Wilhelminasingel

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wilhelminasingel
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Toetspunt ZO	1,50	49,6	46,9	40,8	50,5	
01_B	Toetspunt ZO	5,00	50,6	48,0	41,8	51,5	
01_C	Toetspunt ZO	8,32	51,4	48,8	42,6	52,3	
01_D	Toetspunt ZO	11,65	51,6	49,0	42,9	52,5	
02_A	Toetspunt ZO	1,50	49,8	47,2	41,1	50,7	
02_B	Toetspunt ZO	5,00	50,9	48,3	42,2	51,8	
02_C	Toetspunt ZO	8,32	51,7	49,1	42,9	52,6	
02_D	Toetspunt ZO	11,65	51,9	49,3	43,1	52,8	
03_A	Toetspunt ZO	1,50	50,4	47,8	41,6	51,3	
03_B	Toetspunt ZO	5,00	51,6	49,0	42,8	52,5	
03_C	Toetspunt ZO	8,32	52,3	49,7	43,5	53,2	
03_D	Toetspunt ZO	11,65	52,5	49,9	43,7	53,4	
04_A	Toetspunt ZO	1,50	50,9	48,2	42,1	51,8	
04_B	Toetspunt ZO	5,00	52,2	49,6	43,4	53,1	
04_C	Toetspunt ZO	8,32	52,8	50,2	44,0	53,7	
04_D	Toetspunt ZO	11,65	53,0	50,3	44,2	53,9	
05_A	Toetspunt ZO	1,50	51,5	48,8	42,7	52,4	
05_B	Toetspunt ZO	5,00	52,9	50,2	44,1	53,8	
05_C	Toetspunt ZO	8,32	53,4	50,8	44,7	54,3	
05_D	Toetspunt ZO	11,65	53,5	50,9	44,8	54,4	
06_A	Toetspunt ZO	1,50	51,8	49,1	43,0	52,7	
06_B	Toetspunt ZO	5,00	53,2	50,6	44,5	54,1	
06_C	Toetspunt ZO	8,32	53,7	51,1	45,0	54,6	
06_D	Toetspunt ZO	11,65	53,8	51,2	45,0	54,7	
07_A	Toetspunt O	1,50	51,6	49,0	42,8	52,5	
07_B	Toetspunt O	5,00	53,0	50,4	44,3	53,9	
07_C	Toetspunt O	8,32	53,6	50,9	44,8	54,5	
07_D	Toetspunt O	11,65	53,7	51,0	44,9	54,6	
08_A	Toetspunt O	1,50	50,9	48,3	42,1	51,8	
08_B	Toetspunt O	5,00	52,3	49,7	43,5	53,2	
08_C	Toetspunt O	8,32	53,0	50,4	44,2	53,9	
08_D	Toetspunt O	11,65	53,1	50,5	44,3	54,0	
09_A	Toetspunt O	1,50	50,0	47,4	41,2	50,9	
09_B	Toetspunt O	5,00	51,4	48,8	42,6	52,3	
09_C	Toetspunt O	8,32	52,3	49,6	43,5	53,2	
09_D	Toetspunt O	11,65	52,4	49,8	43,6	53,3	
10_A	Toetspunt O	1,50	49,2	46,5	40,4	50,0	
10_B	Toetspunt O	5,00	50,6	48,0	41,8	51,5	
10_C	Toetspunt O	8,32	51,6	48,9	42,8	52,5	
10_D	Toetspunt O	11,65	51,7	49,1	42,9	52,6	
11_A	Toetspunt W	1,50	22,7	20,0	13,9	23,6	
11_B	Toetspunt W	5,00	23,4	20,7	14,6	24,3	
11_C	Toetspunt W	8,32	25,6	22,9	16,8	26,5	
11_D	Toetspunt W	11,65	24,9	22,1	16,1	25,7	
12_A	Toetspunt W	1,50	21,7	19,1	13,0	22,6	
12_B	Toetspunt W	5,00	21,4	18,8	12,7	22,3	
12_C	Toetspunt W	8,32	22,0	19,3	13,2	22,9	
12_D	Toetspunt W	11,65	22,2	19,5	13,4	23,1	
13_A	Toetspunt NW	1,50	21,0	18,3	12,2	21,8	
13_B	Toetspunt NW	5,00	21,8	19,1	13,0	22,6	
13_C	Toetspunt NW	8,32	23,1	20,4	14,3	23,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Wilhelminasingel

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wilhelminasingel
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
13_D	Toetspunt NW	11,65	25,5	22,7	16,7	26,3	
13_E	Toetspunt NW	15,30	29,7	27,0	21,0	30,6	
14_A	Toetspunt NW	1,50	20,9	18,2	12,1	21,8	
14_B	Toetspunt NW	5,00	21,9	19,2	13,1	22,8	
14_C	Toetspunt NW	8,32	23,6	20,8	14,8	24,4	
14_D	Toetspunt NW	11,65	26,4	23,7	17,6	27,3	
14_E	Toetspunt NW	15,30	29,7	27,0	20,9	30,6	
15_A	Toetspunt NW	1,50	21,3	18,6	12,5	22,2	
15_B	Toetspunt NW	5,00	22,4	19,6	13,6	23,2	
15_C	Toetspunt NW	8,32	24,1	21,4	15,3	25,0	
15_D	Toetspunt NW	11,65	26,7	23,9	17,9	27,5	
15_E	Toetspunt NW	15,30	29,3	26,6	20,5	30,2	
16_A	Toetspunt NW	1,50	21,6	18,9	12,8	22,5	
16_B	Toetspunt NW	5,00	22,6	19,9	13,9	23,5	
16_C	Toetspunt NW	8,32	24,5	21,8	15,7	25,4	
16_D	Toetspunt NW	11,65	26,8	24,1	18,0	27,7	
17_A	Toetspunt ZO	15,30	46,8	44,1	38,0	47,7	
18_A	Toetspunt ZO	15,30	47,0	44,4	38,2	47,9	
19_A	Toetspunt ZO	15,30	47,3	44,7	38,6	48,2	
20_A	Toetspunt ZO	15,30	47,8	45,2	39,0	48,7	
21_A	Toetspunt O	15,30	47,9	45,3	39,1	48,8	
22_A	Toetspunt O	15,30	47,2	44,5	38,4	48,1	
23_A	Toetspunt O	15,30	47,5	44,8	38,7	48,4	
24_A	Toetspunt W	15,30	28,5	25,8	19,7	29,4	
25_A	Toetspunt W	15,30	26,2	23,5	17,4	27,1	
26_A	Toetspunt ZW	15,30	32,3	29,6	23,5	33,2	
27_A	Toetspunt ZW	15,30	37,6	34,9	28,8	38,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Wilhelminastraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wilhelminastraat
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Toetspunt ZO	1,50	43,9	41,0	33,6	44,3	
01_B	Toetspunt ZO	5,00	45,7	42,8	35,3	46,0	
01_C	Toetspunt ZO	8,32	46,2	43,3	35,9	46,6	
01_D	Toetspunt ZO	11,65	46,3	43,4	36,0	46,6	
02_A	Toetspunt ZO	1,50	44,5	41,6	34,2	44,8	
02_B	Toetspunt ZO	5,00	46,3	43,4	36,0	46,6	
02_C	Toetspunt ZO	8,32	46,8	43,9	36,5	47,1	
02_D	Toetspunt ZO	11,65	46,8	43,9	36,5	47,2	
03_A	Toetspunt ZO	1,50	44,9	42,0	34,6	45,2	
03_B	Toetspunt ZO	5,00	46,7	43,8	36,4	47,0	
03_C	Toetspunt ZO	8,32	47,2	44,3	36,8	47,5	
03_D	Toetspunt ZO	11,65	47,2	44,3	36,9	47,5	
04_A	Toetspunt ZO	1,50	45,8	42,9	35,5	46,2	
04_B	Toetspunt ZO	5,00	47,4	44,5	37,1	47,7	
04_C	Toetspunt ZO	8,32	47,8	45,0	37,5	48,2	
04_D	Toetspunt ZO	11,65	47,9	45,1	37,6	48,3	
05_A	Toetspunt ZO	1,50	46,5	43,6	36,2	46,8	
05_B	Toetspunt ZO	5,00	47,9	45,1	37,6	48,3	
05_C	Toetspunt ZO	8,32	48,4	45,5	38,1	48,7	
05_D	Toetspunt ZO	11,65	48,5	45,7	38,2	48,9	
06_A	Toetspunt ZO	1,50	46,7	43,8	36,3	47,0	
06_B	Toetspunt ZO	5,00	48,1	45,2	37,8	48,4	
06_C	Toetspunt ZO	8,32	48,5	45,6	38,2	48,8	
06_D	Toetspunt ZO	11,65	48,6	45,7	38,3	48,9	
07_A	Toetspunt O	1,50	46,3	43,5	36,0	46,7	
07_B	Toetspunt O	5,00	47,7	44,9	37,4	48,1	
07_C	Toetspunt O	8,32	48,2	45,3	37,9	48,5	
07_D	Toetspunt O	11,65	48,3	45,4	38,0	48,7	
08_A	Toetspunt O	1,50	45,7	42,8	35,3	46,0	
08_B	Toetspunt O	5,00	47,0	44,1	36,7	47,3	
08_C	Toetspunt O	8,32	47,5	44,7	37,2	47,9	
08_D	Toetspunt O	11,65	47,7	44,8	37,4	48,0	
09_A	Toetspunt O	1,50	44,9	42,1	34,6	45,3	
09_B	Toetspunt O	5,00	46,1	43,2	35,7	46,4	
09_C	Toetspunt O	8,32	46,7	43,8	36,4	47,1	
09_D	Toetspunt O	11,65	46,9	44,1	36,6	47,3	
10_A	Toetspunt O	1,50	44,5	41,6	34,2	44,9	
10_B	Toetspunt O	5,00	45,5	42,6	35,2	45,8	
10_C	Toetspunt O	8,32	46,2	43,3	35,9	46,5	
10_D	Toetspunt O	11,65	46,5	43,6	36,1	46,8	
11_A	Toetspunt W	1,50	13,8	10,9	3,5	14,1	
11_B	Toetspunt W	5,00	14,5	11,6	4,2	14,8	
11_C	Toetspunt W	8,32	16,4	13,4	6,0	16,7	
11_D	Toetspunt W	11,65	19,8	16,8	9,4	20,1	
12_A	Toetspunt W	1,50	13,6	10,7	3,3	14,0	
12_B	Toetspunt W	5,00	13,9	11,0	3,6	14,2	
12_C	Toetspunt W	8,32	15,4	12,5	5,0	15,7	
12_D	Toetspunt W	11,65	17,3	14,4	6,9	17,6	
13_A	Toetspunt NW	1,50	19,9	16,9	9,5	20,2	
13_B	Toetspunt NW	5,00	21,2	18,2	10,8	21,5	
13_C	Toetspunt NW	8,32	23,4	20,4	12,9	23,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Wilhelminastraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wilhelminastraat
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
13_D	Toetspunt NW	11,65	26,0	23,0	15,6	26,3
13_E	Toetspunt NW	15,30	28,3	25,3	17,8	28,5
14_A	Toetspunt NW	1,50	21,6	18,6	11,1	21,9
14_B	Toetspunt NW	5,00	22,8	19,8	12,3	23,0
14_C	Toetspunt NW	8,32	24,4	21,4	14,0	24,7
14_D	Toetspunt NW	11,65	26,5	23,5	16,0	26,8
14_E	Toetspunt NW	15,30	28,5	25,6	18,1	28,8
15_A	Toetspunt NW	1,50	22,0	19,0	11,5	22,2
15_B	Toetspunt NW	5,00	23,1	20,1	12,7	23,4
15_C	Toetspunt NW	8,32	24,4	21,4	14,0	24,7
15_D	Toetspunt NW	11,65	25,9	22,9	15,4	26,2
15_E	Toetspunt NW	15,30	27,4	24,4	16,9	27,7
16_A	Toetspunt NW	1,50	21,6	18,6	11,1	21,9
16_B	Toetspunt NW	5,00	22,8	19,8	12,3	23,0
16_C	Toetspunt NW	8,32	24,0	21,0	13,5	24,3
16_D	Toetspunt NW	11,65	25,0	22,0	14,6	25,3
17_A	Toetspunt ZO	15,30	41,3	38,4	31,0	41,6
18_A	Toetspunt ZO	15,30	41,6	38,7	31,2	41,9
19_A	Toetspunt ZO	15,30	42,7	39,8	32,4	43,0
20_A	Toetspunt ZO	15,30	43,3	40,4	32,9	43,6
21_A	Toetspunt O	15,30	42,0	39,1	31,7	42,3
22_A	Toetspunt O	15,30	41,4	38,5	31,0	41,7
23_A	Toetspunt O	15,30	38,7	35,8	28,4	39,1
24_A	Toetspunt W	15,30	16,1	13,1	5,7	16,4
25_A	Toetspunt W	15,30	22,9	20,1	12,6	23,3
26_A	Toetspunt ZW	15,30	30,0	27,1	19,6	30,3
27_A	Toetspunt ZW	15,30	29,0	26,1	18,7	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Rekenresultaten Nieuwe Ginnekenstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuw Ginnekenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Toetspunt ZO	1,50	51,1	48,0	40,5	51,3	
01_B	Toetspunt ZO	5,00	52,9	49,8	42,3	53,1	
01_C	Toetspunt ZO	8,32	52,9	49,8	42,3	53,1	
01_D	Toetspunt ZO	11,65	52,7	49,7	42,1	53,0	
02_A	Toetspunt ZO	1,50	52,3	49,2	41,7	52,5	
02_B	Toetspunt ZO	5,00	53,9	50,8	43,3	54,1	
02_C	Toetspunt ZO	8,32	53,8	50,7	43,2	54,1	
02_D	Toetspunt ZO	11,65	53,7	50,6	43,1	53,9	
03_A	Toetspunt ZO	1,50	54,0	50,9	43,4	54,2	
03_B	Toetspunt ZO	5,00	55,3	52,2	44,7	55,5	
03_C	Toetspunt ZO	8,32	55,2	52,1	44,6	55,4	
03_D	Toetspunt ZO	11,65	55,0	51,9	44,4	55,2	
04_A	Toetspunt ZO	1,50	56,4	53,3	45,8	56,6	
04_B	Toetspunt ZO	5,00	57,1	54,0	46,5	57,3	
04_C	Toetspunt ZO	8,32	56,9	53,8	46,3	57,1	
04_D	Toetspunt ZO	11,65	56,6	53,5	46,0	56,8	
05_A	Toetspunt ZO	1,50	58,8	55,7	48,2	59,0	
05_B	Toetspunt ZO	5,00	59,0	55,9	48,4	59,2	
05_C	Toetspunt ZO	8,32	58,6	55,5	48,0	58,8	
05_D	Toetspunt ZO	11,65	58,2	55,1	47,6	58,4	
06_A	Toetspunt ZO	1,50	61,1	58,0	50,5	61,3	
06_B	Toetspunt ZO	5,00	60,9	57,8	50,3	61,1	
06_C	Toetspunt ZO	8,32	60,3	57,2	49,7	60,5	
06_D	Toetspunt ZO	11,65	59,6	56,4	48,9	59,8	
07_A	Toetspunt O	1,50	64,0	60,9	53,4	64,2	
07_B	Toetspunt O	5,00	63,9	60,7	53,2	64,1	
07_C	Toetspunt O	8,32	63,2	60,1	52,6	63,4	
07_D	Toetspunt O	11,65	62,5	59,4	51,9	62,7	
08_A	Toetspunt O	1,50	64,1	60,9	53,4	64,2	
08_B	Toetspunt O	5,00	63,9	60,8	53,3	64,1	
08_C	Toetspunt O	8,32	63,3	60,1	52,6	63,4	
08_D	Toetspunt O	11,65	62,5	59,4	51,9	62,7	
09_A	Toetspunt O	1,50	64,0	60,9	53,4	64,2	
09_B	Toetspunt O	5,00	63,9	60,8	53,3	64,1	
09_C	Toetspunt O	8,32	63,3	60,1	52,6	63,4	
09_D	Toetspunt O	11,65	62,6	59,4	51,9	62,7	
10_A	Toetspunt O	1,50	64,0	60,9	53,3	64,2	
10_B	Toetspunt O	5,00	63,9	60,8	53,3	64,1	
10_C	Toetspunt O	8,32	63,2	60,1	52,6	63,4	
10_D	Toetspunt O	11,65	62,5	59,4	51,9	62,7	
11_A	Toetspunt W	1,50	29,7	26,5	19,0	29,9	
11_B	Toetspunt W	5,00	29,3	26,1	18,6	29,4	
11_C	Toetspunt W	8,32	30,6	27,3	19,8	30,7	
11_D	Toetspunt W	11,65	31,7	28,4	21,0	31,8	
12_A	Toetspunt W	1,50	29,5	26,3	18,8	29,7	
12_B	Toetspunt W	5,00	29,2	25,9	18,5	29,3	
12_C	Toetspunt W	8,32	30,3	27,1	19,6	30,5	
12_D	Toetspunt W	11,65	31,5	28,3	20,8	31,6	
13_A	Toetspunt NW	1,50	33,0	29,8	22,3	33,1	
13_B	Toetspunt NW	5,00	34,0	30,8	23,3	34,2	
13_C	Toetspunt NW	8,32	35,3	32,1	24,6	35,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Rekenresultaten Nieuwe Ginnekenstraat

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuw Ginnekenstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
13_D	Toetspunt NW	11,65	36,8	33,6	26,1	37,0	
13_E	Toetspunt NW	15,30	38,8	35,5	28,0	38,9	
14_A	Toetspunt NW	1,50	32,8	29,6	22,1	33,0	
14_B	Toetspunt NW	5,00	34,0	30,7	23,3	34,1	
14_C	Toetspunt NW	8,32	35,3	32,1	24,6	35,5	
14_D	Toetspunt NW	11,65	36,6	33,4	25,9	36,8	
14_E	Toetspunt NW	15,30	38,0	34,7	27,2	38,1	
15_A	Toetspunt NW	1,50	32,8	29,6	22,1	32,9	
15_B	Toetspunt NW	5,00	33,9	30,6	23,1	34,0	
15_C	Toetspunt NW	8,32	35,1	31,9	24,4	35,2	
15_D	Toetspunt NW	11,65	36,1	32,9	25,4	36,3	
15_E	Toetspunt NW	15,30	37,0	33,8	26,3	37,2	
16_A	Toetspunt NW	1,50	32,7	29,5	22,0	32,9	
16_B	Toetspunt NW	5,00	33,7	30,5	23,0	33,9	
16_C	Toetspunt NW	8,32	35,0	31,7	24,3	35,1	
16_D	Toetspunt NW	11,65	36,0	32,7	25,2	36,1	
17_A	Toetspunt ZO	15,30	42,3	39,2	31,7	42,5	
18_A	Toetspunt ZO	15,30	42,7	39,5	32,0	42,8	
19_A	Toetspunt ZO	15,30	43,6	40,4	32,9	43,8	
20_A	Toetspunt ZO	15,30	45,0	41,8	34,3	45,2	
21_A	Toetspunt O	15,30	49,1	45,9	38,4	49,3	
22_A	Toetspunt O	15,30	49,2	46,0	38,5	49,4	
23_A	Toetspunt O	15,30	50,2	47,0	39,5	50,4	
24_A	Toetspunt W	15,30	29,8	26,5	19,0	29,9	
25_A	Toetspunt W	15,30	30,0	26,7	19,2	30,1	
26_A	Toetspunt ZW	15,30	34,5	31,3	23,8	34,7	
27_A	Toetspunt ZW	15,30	37,3	34,1	26,6	37,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5 Rekenresultaten Marksingel

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Marksingel
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Toetspunt ZO	1,50	48,5	45,6	38,2	48,8	
01_B	Toetspunt ZO	5,00	47,6	44,7	37,3	47,9	
01_C	Toetspunt ZO	8,32	46,3	43,4	36,0	46,6	
01_D	Toetspunt ZO	11,65	45,1	42,2	34,8	45,4	
02_A	Toetspunt ZO	1,50	48,5	45,7	38,2	48,9	
02_B	Toetspunt ZO	5,00	47,6	44,7	37,3	47,9	
02_C	Toetspunt ZO	8,32	46,2	43,4	35,9	46,6	
02_D	Toetspunt ZO	11,65	45,0	42,1	34,7	45,3	
03_A	Toetspunt ZO	1,50	48,6	45,7	38,3	48,9	
03_B	Toetspunt ZO	5,00	47,6	44,7	37,3	47,9	
03_C	Toetspunt ZO	8,32	46,2	43,3	35,9	46,5	
03_D	Toetspunt ZO	11,65	44,9	42,1	34,6	45,3	
04_A	Toetspunt ZO	1,50	48,6	45,7	38,3	48,9	
04_B	Toetspunt ZO	5,00	47,5	44,6	37,2	47,9	
04_C	Toetspunt ZO	8,32	46,1	43,2	35,8	46,4	
04_D	Toetspunt ZO	11,65	44,8	41,9	34,5	45,1	
05_A	Toetspunt ZO	1,50	48,6	45,7	38,3	48,9	
05_B	Toetspunt ZO	5,00	47,4	44,6	37,1	47,8	
05_C	Toetspunt ZO	8,32	45,9	43,1	35,6	46,3	
05_D	Toetspunt ZO	11,65	44,6	41,7	34,3	44,9	
06_A	Toetspunt ZO	1,50	48,3	45,4	38,0	48,6	
06_B	Toetspunt ZO	5,00	47,1	44,3	36,8	47,5	
06_C	Toetspunt ZO	8,32	45,6	42,7	35,3	46,0	
06_D	Toetspunt ZO	11,65	44,2	41,4	33,9	44,6	
07_A	Toetspunt O	1,50	43,1	40,2	32,8	43,4	
07_B	Toetspunt O	5,00	42,3	39,4	32,0	42,6	
07_C	Toetspunt O	8,32	41,0	38,1	30,7	41,3	
07_D	Toetspunt O	11,65	39,5	36,7	29,2	39,9	
08_A	Toetspunt O	1,50	39,7	36,8	29,4	40,0	
08_B	Toetspunt O	5,00	39,3	36,5	29,0	39,7	
08_C	Toetspunt O	8,32	38,6	35,8	28,4	39,0	
08_D	Toetspunt O	11,65	37,8	35,0	27,5	38,2	
09_A	Toetspunt O	1,50	36,9	34,1	26,7	37,3	
09_B	Toetspunt O	5,00	36,8	33,9	26,5	37,1	
09_C	Toetspunt O	8,32	36,4	33,5	26,1	36,7	
09_D	Toetspunt O	11,65	35,8	33,0	25,6	36,2	
10_A	Toetspunt O	1,50	35,0	32,1	24,7	35,3	
10_B	Toetspunt O	5,00	35,1	32,3	24,9	35,5	
10_C	Toetspunt O	8,32	34,9	32,0	24,6	35,2	
10_D	Toetspunt O	11,65	34,5	31,7	24,2	34,9	
11_A	Toetspunt W	1,50	15,8	12,8	5,4	16,1	
11_B	Toetspunt W	5,00	16,9	14,0	6,5	17,2	
11_C	Toetspunt W	8,32	17,9	14,9	7,5	18,2	
11_D	Toetspunt W	11,65	19,0	16,0	8,6	19,3	
12_A	Toetspunt W	1,50	16,1	13,2	5,7	16,4	
12_B	Toetspunt W	5,00	16,9	14,0	6,6	17,2	
12_C	Toetspunt W	8,32	17,8	14,8	7,4	18,1	
12_D	Toetspunt W	11,65	19,0	16,0	8,6	19,3	
13_A	Toetspunt NW	1,50	12,2	9,2	1,8	12,5	
13_B	Toetspunt NW	5,00	11,9	9,0	1,5	12,2	
13_C	Toetspunt NW	8,32	12,6	9,6	2,2	12,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5 Rekenresultaten Marksingel

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Marksingel
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
13_D	Toetspunt NW	11,65	13,4	10,4	2,9	13,6	
13_E	Toetspunt NW	15,30	12,4	9,4	1,9	12,6	
14_A	Toetspunt NW	1,50	12,6	9,6	2,2	12,9	
14_B	Toetspunt NW	5,00	12,1	9,0	1,6	12,3	
14_C	Toetspunt NW	8,32	12,8	9,8	2,4	13,1	
14_D	Toetspunt NW	11,65	13,7	10,7	3,2	14,0	
14_E	Toetspunt NW	15,30	12,5	9,5	2,0	12,8	
15_A	Toetspunt NW	1,50	13,3	10,3	2,8	13,5	
15_B	Toetspunt NW	5,00	12,8	9,8	2,3	13,1	
15_C	Toetspunt NW	8,32	13,7	10,7	3,3	14,0	
15_D	Toetspunt NW	11,65	14,7	11,7	4,3	15,0	
15_E	Toetspunt NW	15,30	13,8	10,9	3,4	14,1	
16_A	Toetspunt NW	1,50	13,1	10,1	2,7	13,4	
16_B	Toetspunt NW	5,00	12,9	9,9	2,5	13,2	
16_C	Toetspunt NW	8,32	13,9	10,8	3,4	14,1	
16_D	Toetspunt NW	11,65	14,7	11,7	4,2	15,0	
17_A	Toetspunt ZO	15,30	30,1	27,1	19,7	30,4	
18_A	Toetspunt ZO	15,30	29,0	26,0	18,6	29,3	
19_A	Toetspunt ZO	15,30	28,5	25,6	18,1	28,8	
20_A	Toetspunt ZO	15,30	28,0	25,1	17,6	28,3	
21_A	Toetspunt O	15,30	23,6	20,6	13,2	23,9	
22_A	Toetspunt O	15,30	21,9	19,0	11,5	22,2	
23_A	Toetspunt O	15,30	22,3	19,4	11,9	22,6	
24_A	Toetspunt W	15,30	20,5	17,5	10,1	20,8	
25_A	Toetspunt W	15,30	20,8	17,8	10,3	21,0	
26_A	Toetspunt ZW	15,30	27,5	24,5	17,1	27,8	
27_A	Toetspunt ZW	15,30	29,6	26,6	19,2	29,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-6 Totale geluidbelasting wegverkeerslawaa

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Toetspunt ZO	1,50	60,5	57,8	51,3	61,2	
01_B	Toetspunt ZO	5,00	61,9	59,2	52,7	62,6	
01_C	Toetspunt ZO	8,32	62,3	59,6	53,2	63,0	
01_D	Toetspunt ZO	11,65	62,3	59,6	53,2	63,1	
02_A	Toetspunt ZO	1,50	60,6	57,9	51,4	61,4	
02_B	Toetspunt ZO	5,00	62,0	59,3	52,8	62,7	
02_C	Toetspunt ZO	8,32	62,4	59,7	53,2	63,1	
02_D	Toetspunt ZO	11,65	62,4	59,7	53,3	63,2	
03_A	Toetspunt ZO	1,50	61,1	58,3	51,8	61,7	
03_B	Toetspunt ZO	5,00	62,4	59,6	53,1	63,1	
03_C	Toetspunt ZO	8,32	62,7	60,0	53,5	63,4	
03_D	Toetspunt ZO	11,65	62,7	60,0	53,5	63,5	
04_A	Toetspunt ZO	1,50	61,7	58,9	52,2	62,3	
04_B	Toetspunt ZO	5,00	62,8	60,0	53,4	63,5	
04_C	Toetspunt ZO	8,32	63,1	60,3	53,7	63,8	
04_D	Toetspunt ZO	11,65	63,1	60,3	53,8	63,7	
05_A	Toetspunt ZO	1,50	62,7	59,9	53,1	63,3	
05_B	Toetspunt ZO	5,00	63,6	60,8	54,0	64,2	
05_C	Toetspunt ZO	8,32	63,7	60,9	54,3	64,4	
05_D	Toetspunt ZO	11,65	63,7	60,9	54,2	64,3	
06_A	Toetspunt ZO	1,50	63,9	61,0	54,0	64,4	
06_B	Toetspunt ZO	5,00	64,4	61,6	54,7	65,0	
06_C	Toetspunt ZO	8,32	64,4	61,5	54,8	65,0	
06_D	Toetspunt ZO	11,65	64,1	61,3	54,6	64,7	
07_A	Toetspunt O	1,50	65,2	62,1	54,9	65,5	
07_B	Toetspunt O	5,00	65,4	62,4	55,3	65,8	
07_C	Toetspunt O	8,32	65,1	62,2	55,1	65,5	
07_D	Toetspunt O	11,65	64,7	61,7	54,7	65,1	
08_A	Toetspunt O	1,50	65,0	62,0	54,7	65,3	
08_B	Toetspunt O	5,00	65,2	62,2	55,0	65,6	
08_C	Toetspunt O	8,32	64,9	61,9	54,8	65,3	
08_D	Toetspunt O	11,65	64,5	61,5	54,4	64,9	
09_A	Toetspunt O	1,50	64,8	61,8	54,5	65,1	
09_B	Toetspunt O	5,00	65,0	61,9	54,7	65,3	
09_C	Toetspunt O	8,32	64,7	61,6	54,5	65,0	
09_D	Toetspunt O	11,65	64,2	61,2	54,1	64,6	
10_A	Toetspunt O	1,50	64,7	61,6	54,3	64,9	
10_B	Toetspunt O	5,00	64,8	61,8	54,5	65,1	
10_C	Toetspunt O	8,32	64,5	61,4	54,2	64,8	
10_D	Toetspunt O	11,65	64,0	61,0	53,8	64,3	
11_A	Toetspunt W	1,50	35,7	32,9	26,3	36,3	
11_B	Toetspunt W	5,00	36,1	33,3	26,8	36,8	
11_C	Toetspunt W	8,32	37,9	35,1	28,6	38,6	
11_D	Toetspunt W	11,65	40,9	38,1	31,8	41,6	
12_A	Toetspunt W	1,50	35,6	32,8	26,3	36,3	
12_B	Toetspunt W	5,00	36,0	33,2	26,6	36,6	
12_C	Toetspunt W	8,32	37,2	34,3	27,8	37,8	
12_D	Toetspunt W	11,65	38,0	35,1	28,6	38,6	
13_A	Toetspunt NW	1,50	36,7	33,8	27,0	37,2	
13_B	Toetspunt NW	5,00	37,6	34,7	27,8	38,1	
13_C	Toetspunt NW	8,32	39,1	36,1	29,3	39,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-6 Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
 Model: Marktsingel Breda
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

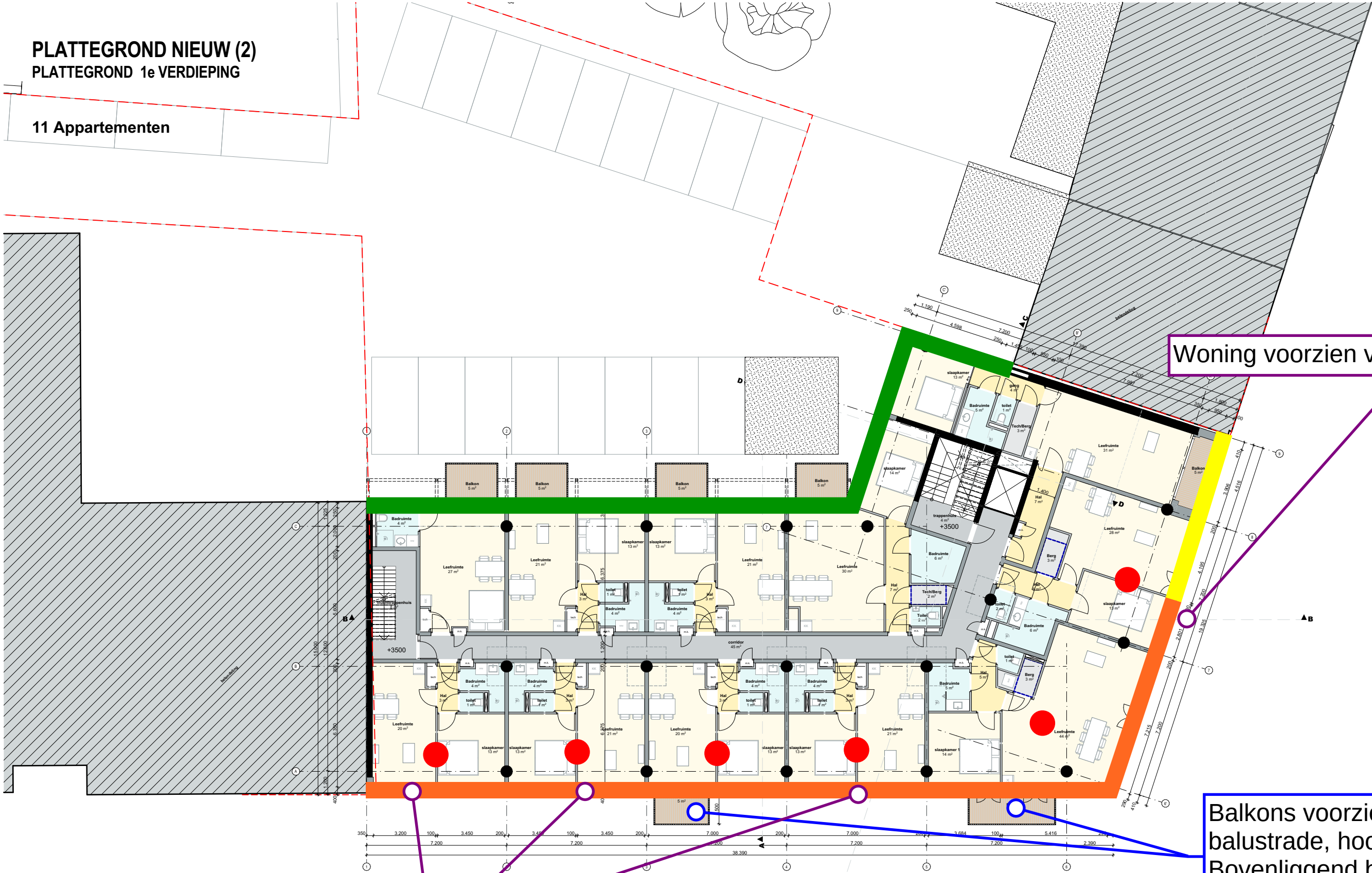
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
13_D	Toetspunt NW	11,65	40,1	37,1	30,1	40,5	
13_E	Toetspunt NW	15,30	41,7	38,6	31,6	42,1	
14_A	Toetspunt NW	1,50	36,9	33,9	27,2	37,4	
14_B	Toetspunt NW	5,00	37,8	34,9	28,0	38,3	
14_C	Toetspunt NW	8,32	39,3	36,3	29,5	39,8	
14_D	Toetspunt NW	11,65	40,0	37,0	30,0	40,4	
14_E	Toetspunt NW	15,30	41,3	38,2	31,2	41,6	
15_A	Toetspunt NW	1,50	37,1	34,1	27,4	37,6	
15_B	Toetspunt NW	5,00	37,9	34,9	28,1	38,4	
15_C	Toetspunt NW	8,32	39,4	36,4	29,7	39,9	
15_D	Toetspunt NW	11,65	39,7	36,7	29,8	40,1	
15_E	Toetspunt NW	15,30	40,4	37,3	30,3	40,8	
16_A	Toetspunt NW	1,50	37,0	34,1	27,3	37,5	
16_B	Toetspunt NW	5,00	37,9	34,9	28,1	38,3	
16_C	Toetspunt NW	8,32	39,5	36,5	29,8	40,0	
16_D	Toetspunt NW	11,65	39,7	36,7	29,9	40,2	
17_A	Toetspunt ZO	15,30	56,2	53,5	47,2	57,0	
18_A	Toetspunt ZO	15,30	56,3	53,6	47,3	57,1	
19_A	Toetspunt ZO	15,30	56,4	53,7	47,3	57,1	
20_A	Toetspunt ZO	15,30	56,6	53,9	47,5	57,4	
21_A	Toetspunt O	15,30	55,5	52,7	46,1	56,2	
22_A	Toetspunt O	15,30	54,9	52,1	45,5	55,6	
23_A	Toetspunt O	15,30	55,0	52,2	45,6	55,6	
24_A	Toetspunt W	15,30	41,3	38,5	32,3	42,1	
25_A	Toetspunt W	15,30	40,6	37,8	31,5	41,3	
26_A	Toetspunt ZW	15,30	51,3	48,7	42,4	52,2	
27_A	Toetspunt ZW	15,30	51,6	49,0	42,7	52,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Overzicht geluidluwe gevels

PLATTEGROND NIEUW (2)
PLATTEGROND 1e VERDIEPING

11 Appartementen



Woning voorzien van Harbour-Fenster

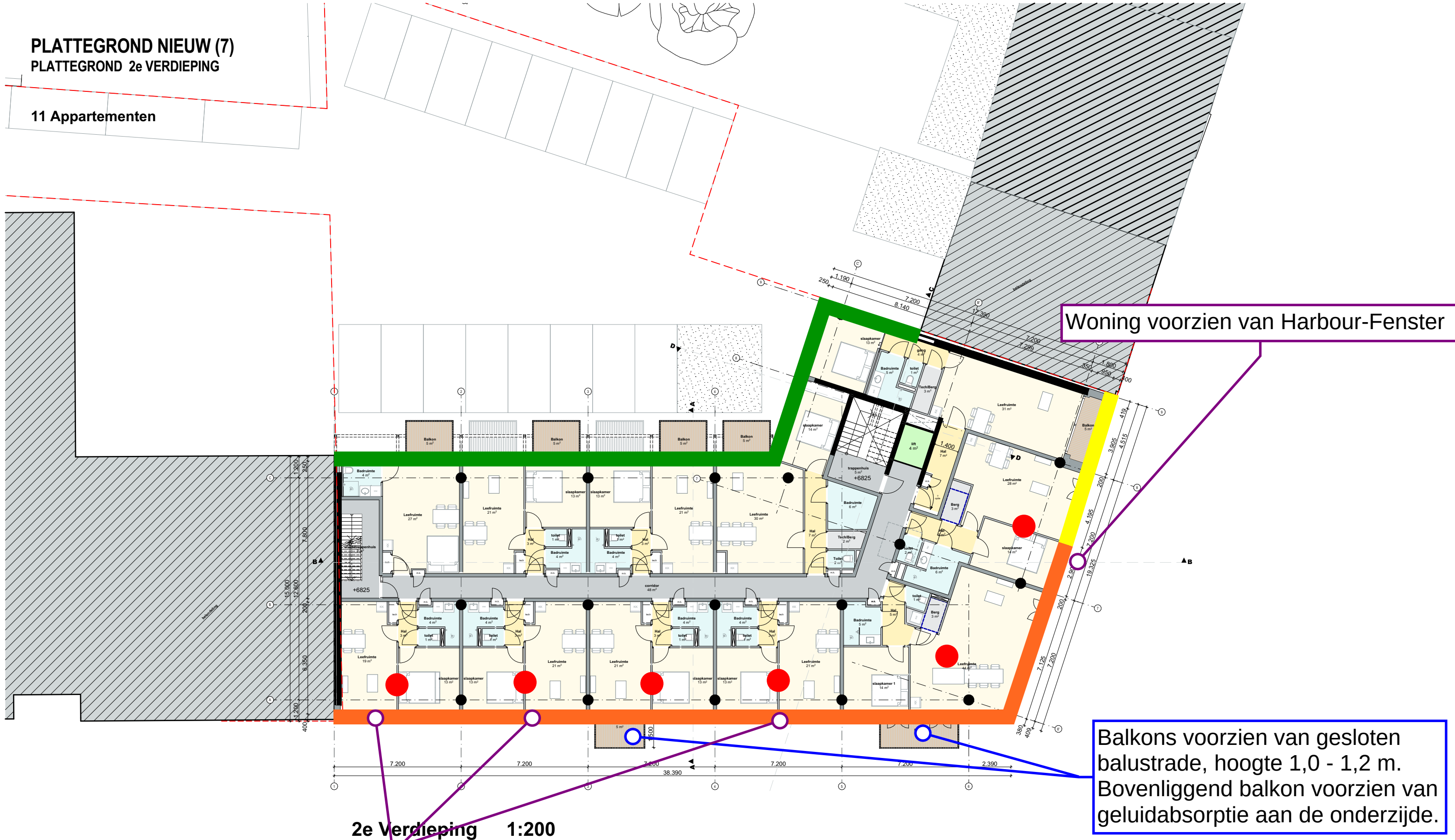
Balkons voorzien van gesloten balustrade, hoogte 1,0 - 1,2 m.
Bovenliggend balkon voorzien van geluidabsorptie aan de onderzijde.

1e Verdieping 1:200

Woning voorzien van Harbour-Fenster

- Geluidluwe gevel
- Overschrijding tot 5 dB van de voorkeursgrenswaarde
- Overschrijding > 5 dB van de voorkeursgrenswaarde
- Woning moet geluidluwe gevel hebben

11 Appartements



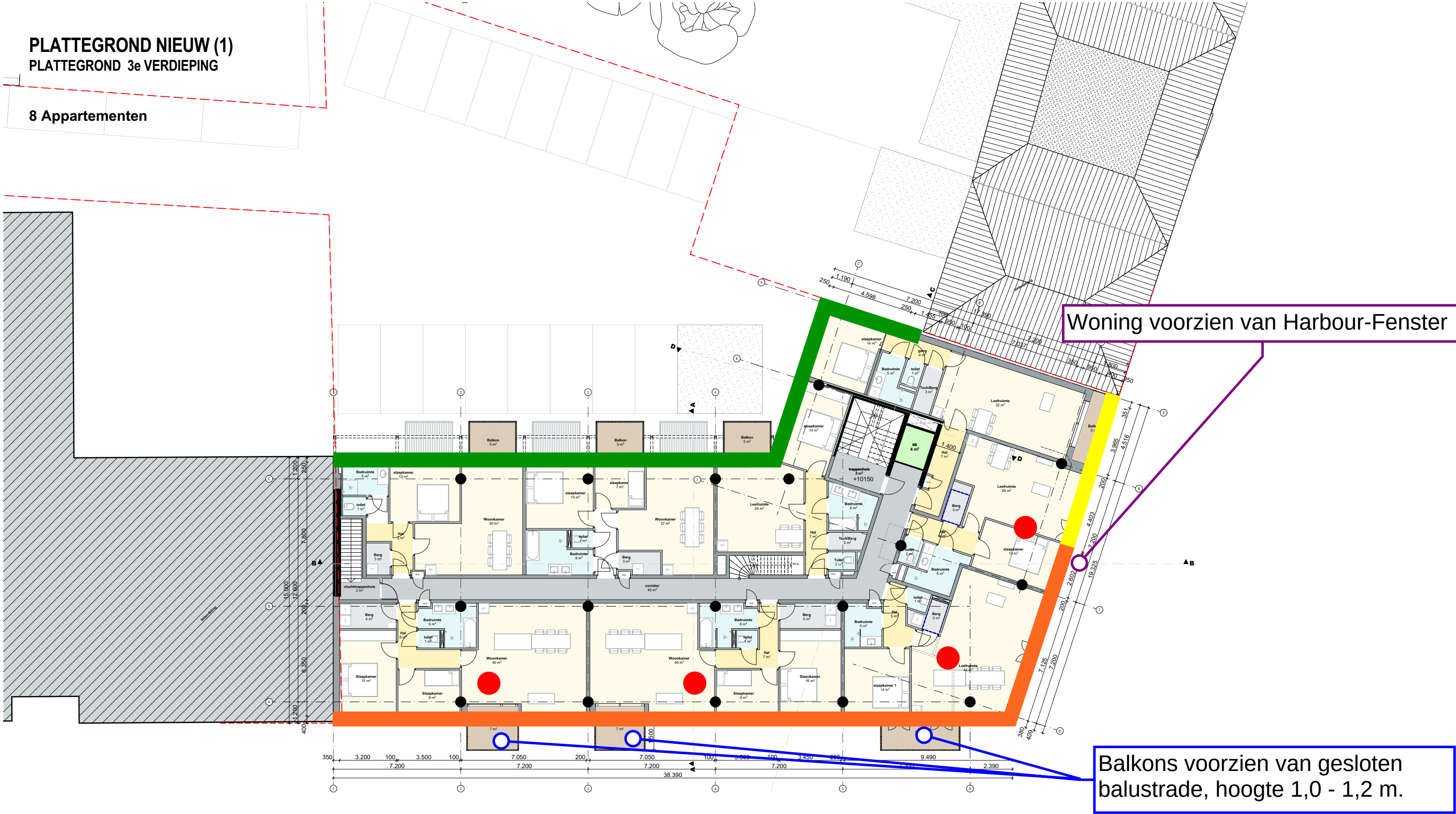
Woning voorzien van Harbour-Fenster

Balkons voorzien van gesloten balustrade, hoogte 1,0 - 1,2 m.
Bovenliggend balkon voorzien van geluidabsorptie aan de onderzijde.

-  Geluidluwe gevel
-  Overschrijding tot 5 dB van de voorkeursgrenswaarde
-  Overschrijding > 5 dB van de voorkeursgrenswaarde
-  Woning moet geluidluwe gevel hebben

PLATTEGROND NIEUW (1)
PLATTEGROND 3e VERDIEPING

8 Appartementen

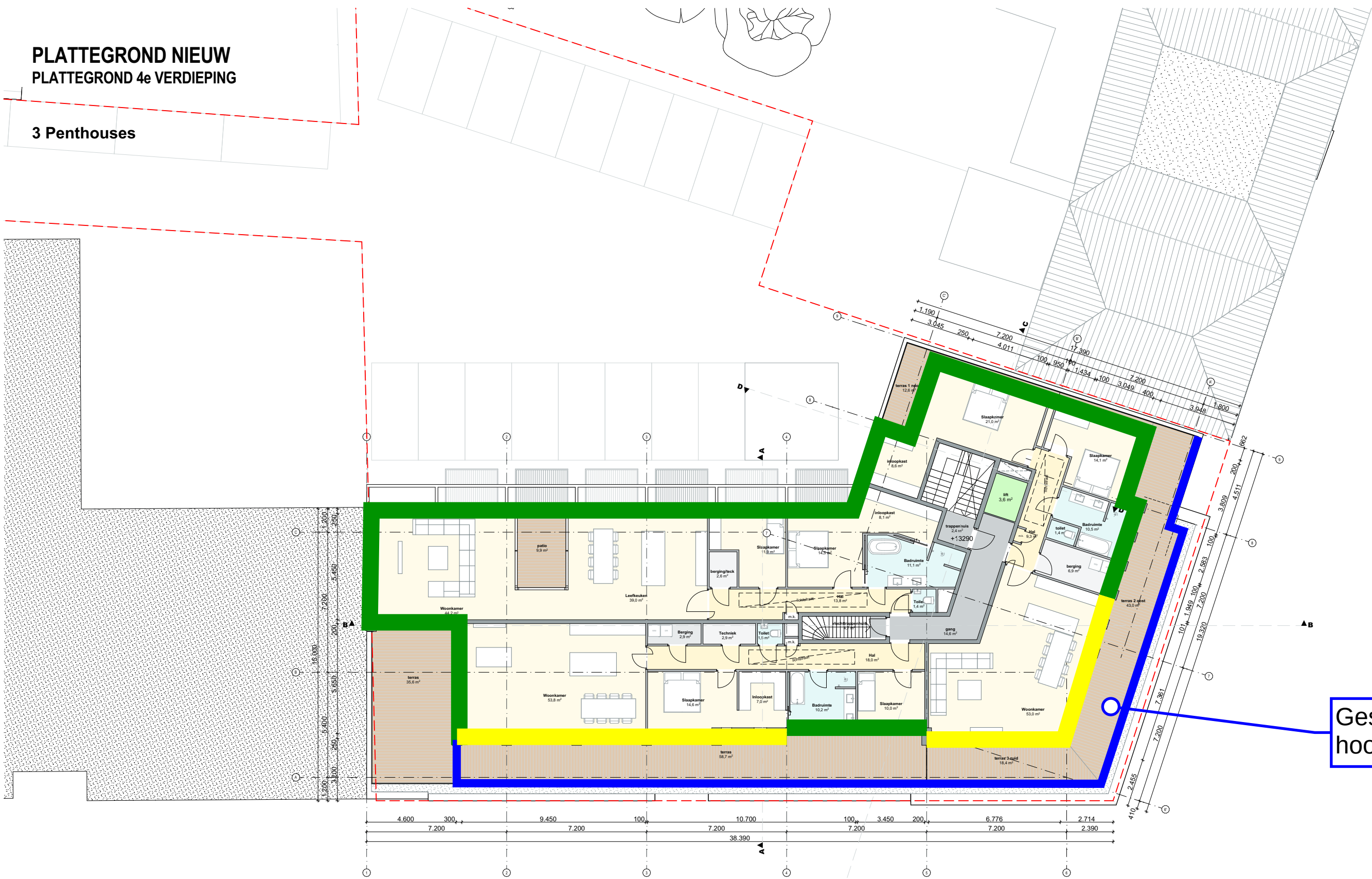


3e Verdieping 1:200

- Geluidluwe gevel
- Overschrijding tot 5 dB van de voorkeursgrenswaarde
- Overschrijding > 5 dB van de voorkeursgrenswaarde
- Woning moet geluidluwe gevel hebben

PLATTEGROND NIEUW
PLATTEGROND 4e VERDIEPING

3 Penthouses



Gesloten balustrade
hoogte 1,0 m

4e verdieping 1:200

- Geluidluwe gevel
- Overschrijding tot 5 dB van de voorkeursgrenswaarde
- Overschrijding > 5 dB van de voorkeursgrenswaarde
- Woning moet geluidluwe gevel hebben