Bezoekadres:
De Waal 18
5684 PH Best
Postadres:
Hoofdweg 76
3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505
E info@cauberghuygen.nl
W http://www.cauberghuygen.nl

K.V.K. 58792562
IBAN NL71RABO0112075584

Woningbouwplan Harculo in Zwolle; onderzoek omgevingsgeluid wegverkeers-, spoorweg- en industrielawaai

Datum 3 maart 2026
Referentie 10389-58605-05v5

Referentie	10389-58605-05v5v1
Rapporttitel	Woningbouwplan Harculo in Zwolle; onderzoek omgevingsgeluid wegverkeers-, spoorweg- en industrielawaai
Datum	3 maart 2026

Opdrachtgever	Reales Projecten 4 BV Visio Plaza Central Boeing Avenue 242 1119 PZ SCHIPHOL-RIJK
Contactpersoon	De heer G. de Jong

Behandeld door	De heer ir. T.H.M. Houterman De heer ing. T.H.A.M. Taris Cauberg Huygen B.V. Bezoekadres: De Waal 18 5684 PH Best Postadres: Hoofdweg 76 3067 GH Rotterdam Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**5**
1.1	Aanleiding onderzoek	6
1.2	Leeswijzer	6
2	**Beoordelingskader**	**7**
2.1	Omgevingswet	7
2.1.1	Geluidgevoelig gebouw	7
2.1.2	Geluid in plaats van geluidbelasting, dosismaat en eenheid	7
2.1.3	Geluid op de gevel	8
2.1.4	Geluidregels per geluidbronsoort	8
2.1.5	Geluidaandachtsgebieden	8
2.1.6	Systematiek toetswaarden en het toestaan van hogere geluidwaarden	10
2.1.7	Geluidluwe gevel	11
2.1.8	Gecumuleerd en gezamenlijk geluid	12
2.2	Gemeentelijk geluidbeleid	12
2.2.1	Geluidluwe gevel	12
2.3	Wet- en regelgeving	13
3	**Uitgangspunten en invoergegevens onderzoek**	**14**
3.1	Planinformatie	14
3.2	Wegverkeersgegevens	15
3.3	Railverkeergegevens	18
4	**Rekenmethoden geluid**	**20**
4.1	Geluid door wegen en hoofdspoorwegen	20
4.2	Invoergegevens akoestisch rekenmodel	21
4.3	Gecumuleerd geluid L(cum)	21
4.4	Gezamenlijk geluid L(g)	21
5	**Berekeningsresultaten geluidwaarden plansituatie**	**23**
5.1	Het geluid als gevolg van railverkeerslawaai	23
5.2	Het geluid als gevolg van gemeentewegen	24
5.3	Gezamenlijk geluid	25
5.4	Toetsing geluidbeleid en aanvraag hogere waarden voor bouwplan Nieuw Harculo	25
6	**Berekeningsresultaten geluidwaarden ter plaatse van de bestaande woningen en IJsselcentraleweg 65/65A**	**26**
6.1	Onderzoek akoestische consequenties	26
6.2	Het geluid als gevolg van de IJsselcentraleweg in relatie tot de ontwikkeling Nieuw Harculo	27
6.2.1	Rekenresultaten toename als gevolg van ontwikkeling	27
6.2.2	Afweging maatregelen - Bronmaatregelen	27
6.2.3	Afweging maatregelen - Overdrachtsmaatregelen	30
6.2.4	Afweging maatregelen – Maatregelen ter plaatse van ontvanger	30
7	**Wijziging verkeerssituatie**	**35**

7.1 Toepassingsbereik 35
7.2 Uitgangspunten 35
7.3 Ontwerp 36
7.4 Resultaten 36

8 Omgevingslawaai 38

8.1 Zonneveld 38
8.2 Tennet 39

9 Samenvatting en conclusie 40

9.1 Geluidinvloed op het nieuwbouwplan Nieuw Harculo als gevolg van de omgeving 40
9.2 Geluidinvloed op de omgeving ten gevolge van de realisatie van het nieuwbouwplan Nieuw Harculo 41

Bijlage(n)

Bijlage I Tekening en wegverkeersgegevens
Bijlage II Overzicht en invoergegevens rekenmodel
Bijlage III Berekeningsresultaten railverkeerslawaai en wegverkeerslawaai
Bijlage IV Overzicht van het gezamenlijke geluid
Bijlage V Overschrijdingen IJsselcentraleweg als gevolg van Nieuw Harculo
Bijlage VI Berekeningsresultaten geluidcontouren in het bouwplan
Bijlage VII Berekeningsresultaten gevelwering
Bijlage VIII Specificaties omvormer
Bijlage IX Notitie 10389-58605-07v5 d.d. 3 maart 2026

1 Inleiding

In opdracht van Reales Projecten 4 B.V. (hierna: Reales) heeft Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelastingen door wegverkeer, als onderdeel van de ontwikkeling van het project Nieuw Harculo in het zuiden van Zwolle. Het plan omvat de bouw van 500 nieuwe woningen. In figuur 1 is de locatie van Nieuw Harculo weergegeven.

Sinds juli 2021 werkt de gemeente Zwolle aan de ontwikkeling van het terrein van de voormalige IJsselcentrale. Reales heeft sinds oktober 2023 de verantwoordelijkheid voor de planvorming op zich genomen. Eind 2023 is gestart met een integrale uitwerking van de gebiedsvisie in een Ruimtelijk Ontwikkelingsplan (ROP) en een Nadere Ontwikkelingsplan (NOP). Hierin is in detail vastgelegd hoe het gebied er in de toekomst uit zal zien.

De projectlocatie bevindt zich in het zuidoosten van Zwolle, nabij rivier de IJssel in de provincie Overijssel. De ambities en doelen van zowel Reales als de gemeente Zwolle zijn in de ROP en NOP uitgewerkt en geborgd binnen de gebiedsvisie.

Gezien de afstand tot het stadscentrum en station Zwolle, zal de nieuwe woonwijk tot op zekere hoogte afhankelijk blijven van autoverkeer. In het laatste ROP is daarom een mobiliteitsprogramma vastgelegd dat aansluit op de STO(M)P-methode, waarbij aandacht is voor duurzame mobiliteit, welzijn en infrastructuur. In paragraaf 3.1 worden de planinformatie en de details verder gepresenteerd.

De nieuw te bouwen woonwijk bestaat uit meerdere aaneengesloten I-vormige bouwblokken met een oplopende bouwhoogte tot maximaal 20 meter. De situatie en indeling van het project zijn weergegeven in figuur 1.1.



Figuur 1.1: Plankaart Nieuw Harculo en stedenbouwkundige inpassing

1.1 Aanleiding onderzoek

Gebouwen of delen van gebouwen met een woonfunctie worden beschouwd als geluidgevoelige gebouwen. In het kader van dit onderzoek is het omgevingsgeluid ter plaatse van de nieuwe geluidgevoelige gebouwen onderzocht. Hierbij is gekeken naar de geluidbelasting door zowel gemeentelijke wegen als hoofdspoorwegen. Het onderzoek heeft beoordeeld of de geluidwaarden van deze bronnen voldoen aan de standaardwaarden die zijn vastgelegd in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), of dat hogere geluidwaarden (boven de standaardwaarden) moeten worden toegestaan en welke bouwkundige maatregelen noodzakelijk zijn. Daarnaast is het gemeentelijk geluidbeleid in de toetsing meegenomen.

De geplande nieuwe woningen zijn niet gesitueerd binnen een industriegebied.

Omdat het project de toevoeging van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen omvat, is een wettelijk verplicht onderzoek uitgevoerd naar omgevingsgeluid. Bij de toetsing aan de standaard- en grenswaarden en aan het binnenniveau in nieuwe woningen wordt ook de geluidbijdrage ten gevolge van de 30 km/u wegen betrokken.

Verder richt dit onderzoek zich op de effecten van wijzigingen in het geluidaandachtsgebied van wegen en spoorwegen. Daarbij zijn de geluidwaarden voor de bestaande woningen aan weerszijden van de IJsselcentraleweg berekend, zowel voor de huidige situatie als voor de toekomstige situatie. De resultaten van deze berekeningen zijn met elkaar vergeleken.
Er is uitsluitend sprake van de toename van het verkeer op het bestaande wegennet. Dit aanvullend onderzoek heeft om die reden geen wettelijke grond en is uitsluitend op verzoek van de gemeente Zwolle uitgevoerd zodat inzicht verkregen wordt in de invloed op het geluid ter plaatse van de bestaande woningen.

De woningen in kwestie bevinden zich in het gebied tussen het kruispunt van de IJsselcentraleweg-/Commissarislaan en de Hollewandseweg.

Het doel van het onderzoek is om vast te stellen of de standaardwaarden voor geluid in acht worden genomen, of hogere geluidwaarden volgens het omgevingsplan en gemeentelijk geluidbeleid acceptabel zijn, en welke maatregelen eventueel nodig zijn om aan de eisen te voldoen.

1.2 Leeswijzer

In deze rapportage worden eerst de relevante aspecten van de Omgevingswet en het gemeentelijk geluidbeleid behandeld die van toepassing zijn op het plan. Daarna worden de invoergegevens, uitgangspunten, toegepaste rekenmethoden, uitgevoerde berekeningen en de toetsing van de geluidwaarden uitgebreid beschreven.

In hoofdstuk 5 wordt vastgesteld of aan de geluidgrenswaarden en het gemeentelijk ontheffingenbeleid kan worden voldaan. Tot slot wordt ingegaan op de akoestische invloed van het nieuwbouwplan op de omliggende omgeving.

2 Beoordelingskader

2.1 Omgevingswet

De Omgevingswet is in werking getreden op 1 januari 2024. De praktische uitwerking van de Omgevingswet staat in vier Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB's) en in de Omgevingsregeling. Er is een invoeringsspoor en er zijn vier aanvullingssporen, waaronder het aanvullingsspoor geluid.

De geluidregels voor het toestaan van nieuwe geluidgevoelige gebouwen zijn via het Aanvullingsbesluit geluid Omgevingswet in het Besluit kwaliteit leefomgeving gekomen (een van de vier AMvB's). De geluidregels in het Bkl gelden voor het omgevingsplan en ook voor omgevingsvergunningen voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit (hierna: bopa). De regels voor het berekenen van het geluid zijn via de Aanvullingsregeling geluid Omgevingswet in de Omgevingsregeling gekomen.

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) zijn regels opgenomen over het geluid van wegen, spoorwegen en industrieterreinen. Ook zijn in het Bkl regels over het geluid van activiteiten buiten industrieterreinen en regels voor windturbines, windparken, buitenschietbanen en militaire springterreinen op een industrieterrein.
Een ander besluit, het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), bevat regels over de geluidwering van gebouwen en over het geluid van bouwactiviteiten.

2.1.1 Geluidgevoelig gebouw

Het project betreft de ontwikkeling van nieuwe woningen. Een gebouw of een gedeelte van een gebouw met woonfuncties is een geluidgevoelig gebouw (artikel 3.21, lid 1 Bkl). In de toelichting van dit artikel wordt verder gesteld:
"In de aanhef van het eerste lid is bepaald dat een geluidgevoelig gebouw ook een gedeelte van een gebouw kan zijn. Een gebouw kan dus bestaan uit een geluidgevoelig en een niet-geluidgevoelig gedeelte. Een voorbeeld daarvan is een flatgebouw met een commerciële plint. De eerste bouwlaag met commerciële ruimten is dan niet geluidgevoelig, de tweede en hogere bouwlagen wel. De toevoeging «of een gedeelte daarvan» betekent ook dat elk deel van een gebouw (dat één van de onder a tot en met d bedoelde functies heeft) als afzonderlijk geluidgevoelig gebouw moet worden gezien. Een appartementengebouw is daarmee een verzameling van gestapelde geluidgevoelige gebouwen met een woonfunctie."

Gelet op deze toelichting kunnen in het omgevingsplan (of in de omgevingsvergunning bopa) niet-geluidgevoelige gedeelten van het gebouw worden aangewezen. De niet-geluidgevoelige gedeelten vallen buiten de beoordeling van het geluid.
Met een geluidgevoelig gebouw wordt niet zozeer één gebouw als geheel bedoeld, maar iedere woonfunctie (woning) binnen dit gebouw.

2.1.2 Geluid in plaats van geluidbelasting, dosismaat en eenheid

In het Bkl wordt in de artikelen meestal kortweg het begrip geluid gebruikt, bijvoorbeeld: het geluid door een weg. Het geluid wordt hoofdzakelijk bepaald met toepassing van de dosismaat L_{den}, volgens de richtlijn omgevingslawaai. In de besluiten wordt de eenheid dB niet meer genoemd, maar alleen de getalswaarde en de dosismaat, bijvoorbeeld 50 L_{den}.

2.1.3 Geluid op de gevel

In het Bkl wordt het begrip gevel alleen als ruimtelijk begrip gebruikt, niet als bouwkundig begrip. Het begrip gevel moet worden opgevat als de zijde van een woning, maar is niet in het Abg/Bkl als zodanig gedefinieerd. Het begrip gevel mag dus niet, zoals onder de Wet geluidhinder wellicht mogelijk was, worden geïnterpreteerd als een uitwendige scheidingsconstructie, met alle bouwkundige detailleringen die daarvan deel kunnen uitmaken.

Wel kan bij het toetsen op het niveau van een woning (of een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een woonfunctie) onderscheid worden gemaakt tussen de voorgevel, zijgevel en achtergevel, of tussen het geluid op verschillende bouwlagen.

2.1.4 Geluidregels per geluidbronsoort

De regels in het Bkl voor verkeer, spoorverkeer en industrie zijn primair gericht op elke geluidbronsoort afzonderlijk. De geluidbronsoorten zijn zo gedefinieerd dat daarvoor steeds één instantie is aan te wijzen die verantwoordelijk is voor het naleven (beheersen) van de geluidproductie In dit onderzoek is uitsluitend de geluidbronsoorten gemeentewegen en hoofdspoorwegen relevant.

De geluidbijdragen op een gevel van alle delen binnen één geluidbronsoort worden eerst gesommeerd, waarna het gesommeerde geluid voor die geluidbronsoort wordt beoordeeld (Bkl, artikel 3.24, lid 3).

Andere geluidbronsoorten zijn onder meer: rijkswegen, lokale spoorwegen, industrieterreinen in beheer bij gemeente of provincie, en provinciale wegen in beheer bij de provincie. Deze geluidbronsoorten zijn niet relevant voor het onderzochte project, zie ook de volgende subparagraaf.

2.1.5 Geluidaandachtsgebieden

Het Bkl is geregeld dat er aandacht moet zijn voor de geluideffecten van wijzigingen in het geluidaandachtsgebied van wegen en spoorwegen. De toepassing van de geluidregels van het Bkl is daarom beperkt tot geluidaandachtsgebieden.

Geluidaandachtsgebieden (voorheen: geluidzones) worden per geluidbronsoort vastgesteld. De geluidaandachtsgebieden van alle geluidbronsoorten gaan, samen met vastgestelde geluidproductieplafonds of basisgeluidemissies[1] van die geluidbronsoorten, worden opgenomen in de Centrale voorziening geluidgegevens (Cvgg). Deze centrale voorziening is echter deels operabel.

Alleen de geluidproductieplafonds van hoofdspoorwegen zijn door herberekening vastgesteld. De overige geluidproductieplafonds of basisgeluidemissies zijn nog niet vastgesteld. Overigens geldt voor de geluid-aandachtsgebieden van gemeentewegen en industrie overgangsregels.

[1] Geluidproductieplafonds en basisgeluidemissies zijn instrumenten voor de beheersing van de geluidproducties van geluidbronsoorten.

Een geluidaandachtsgebied is een locatie langs een weg of spoorweg of rond een industrieterrein waarbinnen het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde in L_{den} (50 L_{den} bij provinciale- en rijkswegen, 55 L_{den} bij hoofdspoorwegen, 53 L_{den} bij gemeentewegen, 55 L_{den} voor de lokale spoorwegen/metronetwerk).

De beheersing van de geluidproductie door een geluidbronsoort vindt plaats via geluidproductieplafonds (rijkswegen, hoofdspoorwegen en provinciale wegen) of via basisgeluidemissies (gemeentewegen). Aan deze geluidproductieplafonds of basisgeluidemissies liggen geluidbrongegevens ten grondslag. Met deze geluidbrongegevens wordt ook de omvang van geluidaandachtsgebieden berekend.

Geluidaandachtsgebied gemeentewegen en lokale spoorwegen
Tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip waarop de gegevens voor de basisgeluidemissie uiterlijk worden verzameld, bestaat het geluidaandachtsgebied uit het gebied dat zich aan weerszijden van de as van de weg uitstrekt tot de volgende afstand, gemeten vanaf de rand van de weg of de buitenste spoorstaaf van de spoorweg (Omgevingsregeling, artikel 17.5):

- voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/u of minder geldt: 100 m;
- voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een onbekende maximumsnelheid of een maximumsnelheid van meer dan 30 km/u geldt, en een spoorweg, bestaande uit een of twee sporen: 200 m; en
- voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken, en een spoorweg, bestaande uit drie of meer sporen: 350 m.

Voorafgaand aan het toelaten van elke nieuwe ontwikkeling dient te worden nagegaan of deze zich in één of meerdere geluidaandachtsgebieden bevindt. De geluidaandachtsgebieden zijn als fysiek geografisch gebied aangeduid. Gezien de ontwikkeling van het gebied (onder meer woonfuncties bevat), is er sprake van geluidgevoelige bebouwing. De ontwikkeling is gelegen binnen het geluidaandachtsgebied van zowel hoofdspoorwegen, als doorgaande gemeentewegen.

Daarmee is projectlocatie binnen de geluidaandachtsgebieden van gemeentewegen gelegen.

Geluidaandachtsgebied hoofdspoorwegen
In de huidige versie van het CVGG is het geluidaandachtsgebied van hoofdspoorwegen vastgesteld. Hieruit blijkt dat de projectlocatie zich deels binnen dit geluidaandachtsgebied bevindt, met afstanden van respectievelijk 187 meter en 229 meter.

Daarmee is projectlocatie binnen de geluidaandachtsgebieden van hoofdspoorwegen gelegen.



Figuur 2.1: Geluidaandachtsgebieden hoofdspoorwegen, de projectlocatie is aangeduid met een rode stip

2.1.6 Systematiek toetswaarden en het toestaan van hogere geluidwaarden

In het Besluit kwaliteit leefomgeving worden voor het geluid door wegen, spoorwegen en industrie twee typen toetswaarden benoemd: de standaardwaarde en de grenswaarde. Per geluidbronsoort wordt aan de standaard- of grenswaarde getoetst.

Bij een overschrijding van de standaardwaarde, maar niet van de grenswaarde, kan een hogere geluidwaarde worden toegestaan. De hogere geluidwaarde wordt in het omgevingsplan opgenomen.

Het toestaan van een hogere geluidwaarde 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 grenswaarde wordt overschreden is in principe geen geluidgevoelige functie mogelijk tenzij deze wordt voorzien van maatregelen in de vorm van een niet-geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen. Vooruitlopend op de onderzoeksresultaten zijn in het project niet-geluidgevoelige gevels met bouwkundige maatregelen nodig.

In paragraaf 2.1.5 is geconcludeerd dat het project is gelegen binnen geluidaandachtsgebieden van meerdere geluidbronsoorten. De standaardwaarden en grenswaarden voor die geluidbronsoorten zijn als volgt:

Tabel 2.1: Standaardwaarde en grenswaarde geluid op een geluidgevoelig gebouw per geluidbronsoort

Geluidbronsoort	***Standaardwaarde***	***Grenswaarde***
Provinciale wegen Rijkswegen	50 Lden	60 Lden
Gemeentewegen Waterschapswegen	53 Lden	70 Lden
Lokale spoorwegen Hoofdspoorwegen	55 Lden	65 Lden
Industrieterreinen	50 Lden	55 Lden
	40 Lnight	45 Lnight

In de Omgevingswet is bepaald dat het bevoegd gezag alleen geluid tot en met de grenswaarde op de gevel van een geluidgevoelig gebouw kan toegestaan, bedoeld in tabel 5.78u uit het Bkl, als:

a. er geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen;

b. de overschrijding van de standaardwaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt; en

c. het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.78u uit het Bkl.

Indien hogere waarden worden toegestaan dient het gezamenlijk geluid te worden opgenomen in het Omgevingsplan. Het gezamenlijk geluid is de basis voor het onderzoek van de gevelgeluidwering, in het kader van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

2.1.7 Geluidluwe gevel

Indien hogere geluidwaarden dan de standaardwaarde worden toegestaan, maar niet hoger dan de grenswaarde, moet het belang van het beschermen van de gezondheid door een geluidluwe gevel worden betrokken. In het Bkl is een geluidluwe gevel gedefinieerd als *een gevel die ten opzichte van de andere gevels van een geluidgevoelig gebouw relatief weinig wordt belast door geluid*. Gelet op de in paragraaf 2.1.1 opgenomen wetstoelichting omtrent geluidgevoelige gebouwen - een appartementengebouw is een verzameling van gestapelde geluidgevoelige gebouwen met een woonfunctie – in samenhang met de in paragraaf 2.1.2 en 2.1.3 opgenomen wetstoelichting over het begrip gevel wordt met de geluidluwe gevel een andere, tweede woningzijde dan de meest geluidbelaste woningzijde bedoeld.

In een situatie van een eenzijdig georiënteerde woning (dus met één gevelzijde) met een hoge(re) geluidwaarde zal een onderbouwing nodig zijn waarom er geen tweede, geluidluwe gevel mogelijk is en op welke wijze de gezondheid dan wel wordt beschermd.

In het Bkl wordt aan de geluidluwe gevel geen geluidgrenswaarden gesteld. De verwachting is dat in het gemeentelijk geluidbeleid geluidgrenswaarden (blijven) worden opgenomen, zie ook paragraaf 2.2.

In dit project wordt, gelet op de nieuwe locatie voor nieuwe woningen, gebruik gemaakt van de toegestane maximale overschrijding van de grenswaarde voor gemeentewegen (70 L_{den}). Voor de situaties met hoofdspoorwegen van de toegestane maximale overschrijding van de grenswaarde voor hoofdspoorwegen (65 L_{den}).

2.1.8 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Bij onder meer het toestaan van hogere geluidwaarden dan de standaardwaarde wordt de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op een geluidgevoelig gebouw beoordeeld.

Ook wordt in het omgevingsplan het gezamenlijke geluid op de gevel van geluidgevoelige gebouwen bepaald en in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning bopa vastgelegd. Het gezamenlijk geluid is de basis voor het onderzoek van de gevelgeluidwering, in het kader van het Beluid bouwwerken leefomgeving (Bbl).

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

Omgevingsvisie (2023-09-22 overzicht kaders ROP concept.pdf)
Zwolle beschouwt in de Omgevingsvisie Ons Zwolle van Morgen milieu als een integraal onderdeel van de fysieke leefomgeving. Milieuruimte is niet fysiek zichtbaar maar van groot belang om de bewoners, werkers en bezoekers van Zwolle te beschermen tegen de nadelige effecten van een groeiende en verdere verstedelijking van de stad van bijvoorbeeld de nadelige effecten op de gezondheid van werklocaties, infrastructuur en energiewinning. Aan de andere kant hebben bijvoorbeeld werklocaties maar ook energiewinning voldoende milieuruimte nodig om optimaal te kunnen functioneren en zich te kunnen ontwikkelen. Het betekent overigens niet dat ontwikkelingen of gebruik door kwetsbare functies binnen de zones uitgesloten worden, er dient wel rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van de milieuruimte (en de bijbehorende belangen).

2.2.1 Geluidluwe gevel

In gebieden met geluidsgevoelige functies anderzijds in de toekomst een belangrijke afweging blijft alle geluidsruimte om bij plan- en beleidsvorming mee te nemen. In de door de gemeenteraad vastgestelde 'Handreiking gebiedsgericht werken aan milieu gemeente Zwolle' (juli 2007) en in de beleidsregel 'Hogere waarden Wet geluidhinder' (9 februari 2007) worden de ambities en de grenswaarden per gebiedstype genoemd. De ambities worden aangevuld met strategische, grote keuzes voor na 2030, zoals bijvoorbeeld op het gebied van woningbouw.

Het bestemmingsplan Nieuw Harculo behoort tot het gebiedstype “'Gemengd Landelijk'”. Voor dit gebiedstype zijn geen geluidambities vastgesteld. Voor dit gebied wordt een grenswaarde van 58 dB voor wegverkeer gehanteerd.

Het is in Zwolle gebruikelijk dat in situatie waarin de standaard warde wordt overschreden een geluidluwe gevel(gevel waarop de standaardwaarde niet wordt overschreden) wordt aanbevolen. Volgens het gemeentelijk geluidbeleid dienen woningen bij een geluidbelasting hoger dan standaardwaarde een degelijke geluidluwe gevel normaliter verplicht gesteld en geluidluwe gevel(delen) ondervinden per geluidbronsoort geluid van ten hoogste de standaardwaarde in de Omgevingswet:

- 53 L_{den} voor gemeentewegen;
- 55 L_{den} voor spoorwegen.

Verblijfsruimten, vooral de slaapkamers, moeten grenzen aan de geluidluwe gevel, zodat deze op een natuurlijke wijze geventileerd (spuiventilatie) kunnen worden, zonder geluidhinder ervan te ondervinden.

2.3 Wet- en regelgeving

Voor het project wordt een vergunningsprocedure voorbereid, waardoor de woningen langer dan de tijdelijke duur van 10 jaar blijven staan. Een gebouw met woonfunctie is een geluidgevoelig gebouw (artikel 3.21, lid 1 Bkl).

In het Besluit kwaliteit leefomgeving worden voor het geluid door wegen, spoorwegen en industrie twee typen toetswaarden benoemd: de standaardwaarde en de grenswaarde. Per geluidbronsoort wordt aan de standaard- of grenswaarde getoetst. Bij een overschrijding van de standaardwaarde, maar niet van de grenswaarde, kan een hogere geluidwaarde worden toegestaan. De hogere geluidwaarde wordt in het omgevingsplan opgenomen.

Bij onder meer het toestaan van hogere geluidwaarden dan de standaardwaarde wordt de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op een geluidgevoelig gebouw beoordeeld.

Ook wordt in het omgevingsplan het gezamenlijke geluid op de gevel van geluidgevoelige gebouwen bepaald en in het omgevingsplan vastgelegd. Het gezamenlijk geluid is de basis voor het onderzoek van de gevel-geluidwering, in het kader van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

Vanwege de nieuw te bouwen woningen binnen het plangebied wordt in dit onderzoek van het omgevingsgeluid aandacht besteed aan het aspect geluid ter plaatse van de beoogde locatie. De geluidbelastingen zijn inzichtelijk gemaakt conform de systematiek van de Omgevingswet.

3 Uitgangspunten en invoergegevens onderzoek

3.1 Planinformatie

Voor het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van de ontwerptekeningen aangeleverd door de opdrachtgever (zie bijgevoegde bijlage I). Daarnaast zijn de overige parameters (hoogte, bodemgesteldheid, et cetera) middels Google Earth en de hoogtekaarten van het Actueel Hoogtebestand Nederland geïnventariseerd.

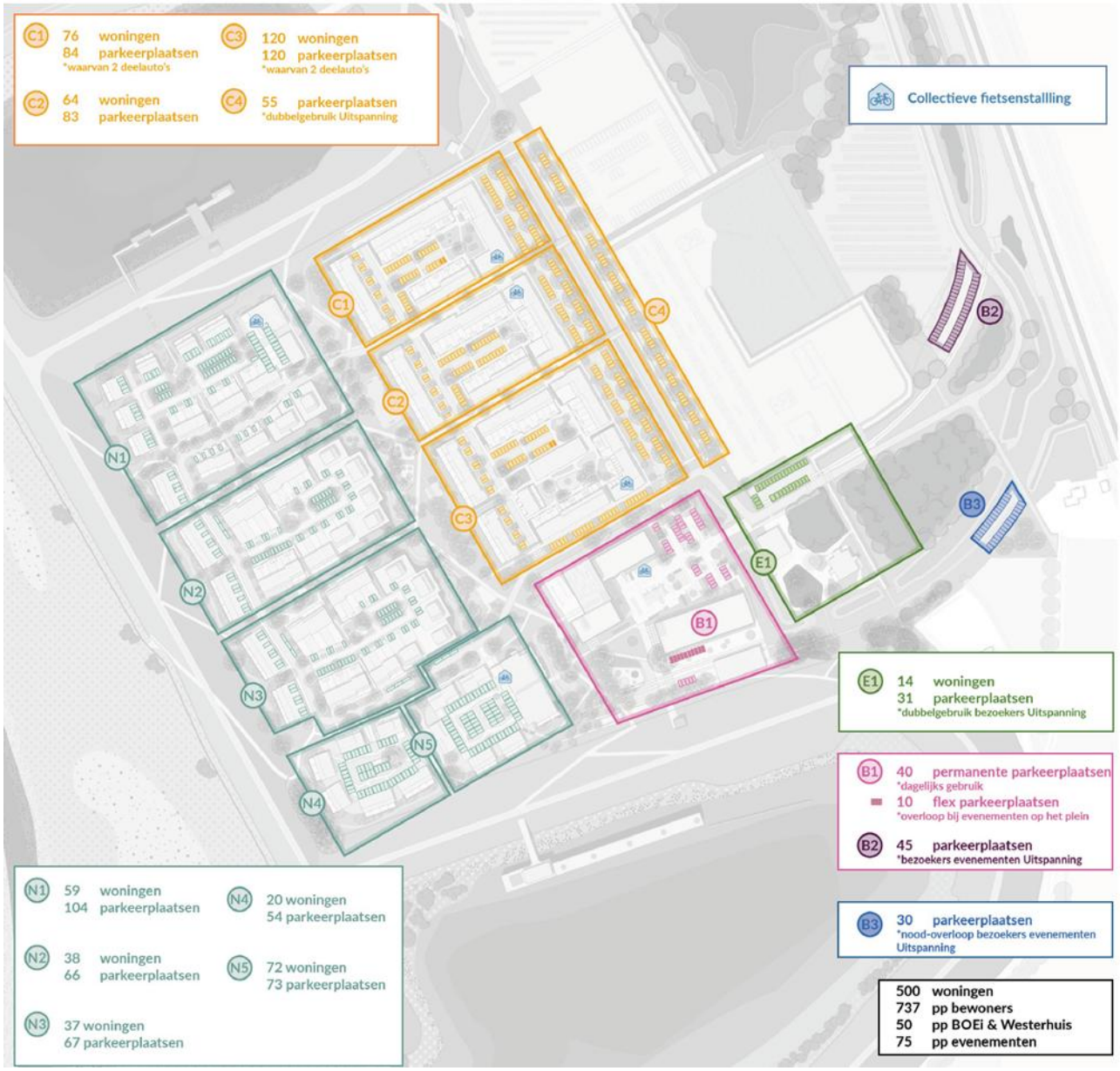
De voor het project gehanteerde ruimtelijke gegevens en de wegverkeersgegevens zijn afgeleid of afkomstig van de volgende documentatie:
- 241217 Harculo ROP boekwerk.pdf;
- 240506 Harculo Stedenbouwkundig plan svz.skp;
- Zwolle 2040 met Nieuw Harculo - mvt_etm.pdf;
- Verkeersgeneratie.docx (d.d. 18 maart 2024).

De wijk ligt aan de rand van Zwolle waardoor er extra aandacht is besteed aan de mobiliteit en de connectie met stad en buitengebied. De wijk is volgens het S-T-O-M-P principe ontworpen. Het autoverkeer wordt via de IJsselcentraleweg ontsloten en tot aan de entree van de wijk gescheiden van de doorgaande fietsroutes. Vanaf de zuidelijke entree verdeelt het autoverkeer zich in drie delen.

In figuur 3.1 is de situatietekening van het plan met de ontsluitingswegen voor autoverkeer weergegeven. In figuur 3.2 is het aantal woningen en de parkeerplaatsen weergegeven.



Figuur 3.1: Bouwplan (bron: 241217 Harculo ROP boekwerk.pdf en 240506 Harculo Stedenbouwkundig plan svz.skp)



Figuur 3.2: Bouwplan (241217 Harculo ROP boekwerk.pdf)

3.2 Wegverkeersgegevens

Verkeersgeneratie ten gevolge van het plangebied

In een memo is de verkeersgeneratie als gevolg van de ontwikkeling van de nieuwe wijk 'Nieuw Harculo' en de effecten hiervan op een tweetal kruispunten in de omgeving beschreven. Ook de prognoses voor een werkdag in 2040 (versie 1.1 van het Verkeersmodel Zwolle) die gebruikt zijn ten behoeve van voorliggend onderzoek zijn daarin opgenomen.

Het gegenereerd autoverkeer (mvt/etm) dat toegerekend wordt aan Nieuw Harculo is in het onderzoek met 90% van de werkdag naar weekdag omgezet. In onderstaande figuur 3.3 zijn de etmaalintensiteiten van de ontsluitende wegen van het nieuwe bouwplan voor Nieuw Harculo weergegeven.



Figuur 3.3: Etmaalintensiteiten van prognose 2040 ; incl. het bouwplan Nieuw Harculo (d.d. 18 maart 2024)

De beoogde ontwikkeling van de woonwijk genereert per etmaal ongeveer 2.200 autoritten voor 929 inwoners en 50 arbeidsplaatsen. De meeste hiervan maken gebruik van de IJsselcentraleweg, de enige ontsluitende weg, waarvan dan ook het geluid hoofdzakelijk afkomstig van is.

Verkeer en openbare ruimte is als volgt onderverdeeld in het ruimtelijk ontwikkel plan
In de verkeersopzet van Nieuw Harculo is rekening gehouden met verschillende vormen van transport waar een hedendaagse wijk om vraagt. De ambitie is bijvoorbeeld: om een pakketverzamelpunt te realiseren bij de Uitspanning, aan het begin van de wijk (De STOMP – methode).

Voor het prognosejaar 2040 zijn de cijfers afkomstig uit het prognosemodel Verkeersmodel Zwolle (mobiliteitsconcept Harculo). Voor het betreffende onderzoek zijn verkeerscijfers met etmaalintensiteiten opgenomen (omgerekend naar weekdaggemiddelden):
- Zwolle 2040 met Nieuw Harculo - mvt_etm.pdf.
- Zwolle 2040 zonder Nieuw Harculo - mvt_etm.pdf.
- Zwolle 2040 verschilplot met vs zonder Nieuw Harculo - mvt_etm.pdf.

Als wegdekverharding is voor de gemeentewegen het referentiewegdek (standaard dicht asfaltbeton) aangehouden. Op de onderzochte gemeentewegen geldt per maart 2023 een maximumsnelheid van 50 en/of 30 km/uur.

Om een beeld te krijgen van de optredende geluidbelastingen is een rekenmodel opgesteld waarbij input uit de eerdergenoemde prognose is gebruikt. Voor een weekdag in 2040 is gerekend met 1.980 autoritten per etmaal over de binnenstedelijke wegen. Er is gerekend met invulling van het stedenbouwkundige plan voor Nieuw Harculo (240506 Harculo Stedenbouwkundig plan svz.skp (d.d. 6 mei 2024).

In bijlage I zijn de aangeleverde verkeersgegevens van voorliggende rapportage toegevoegd (inclusief plot met ligging van de desbetreffende wegvakken). In tabel 3.1 is een beknopt overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens weergegeven.

Tabel 3.1: Intensiteiten voor het toetsjaar 2040(weekdag)

Weg	Gedeelte	Rijsnelheid [km/u]	Wegdek type	Intensiteiten (etmaal)
IJsselcentraleweg	Hollewandsweg - Staatsmanlaan	50	DAB	5.400
IJsselcentraleweg	Staatsmanlaan - Staatssecretarislaan	50	DAB	4.500 - 4.590
IJsselcentraleweg	Staatssecretarislaan - Ministerlaan	50	DAB	3.510
IJsselcentraleweg	Ministerlaan - Woonwagenkamp	50	DAB	3.150
IJsselcentraleweg	Woonwagenkamp - Commissarislaan	50/30	DAB	3.060
Commissarislaan	Ten zuid IJsselcenraleweg tot Van Nispensingel	50/30	DAB	540 - 1.350
IJsselcentraleweg	Richting Nieuw Harculo	30/60	DAB	1.980 - 2.160
Doorgaande woonstraten in de plangebieden	de zuidelijke entree Nieuw Harculo	30	DAB	850 - 1.980

In bijlage II zijn de belangrijkste gegevens van het geluidmodel opgenomen. De 3D-visualisatie van het rekenmodel is weergegeven in onderstaande figuur 3.4 en figuur 3.5.



Figuur 3.4: 3D-visualisatie van het rekenmodel wegverkeer (aanzicht vanuit zuidelijke richting)



Figuur 3.5: 3D-visualisatie van het rekenmodel wegverkeer (aanzicht vanuit noordelijke richting)

3.3 Railverkeergegevens

De spoorweggegevens van het spoortraject Zwolle-Wijhe betreffen actuele gegevens voor akoestisch onderzoek zoals die door de bronhouders aangeleverd zijn, namelijk het uitleverbestand in “CVGG – Geluidregister”. Deze verkeersintensiteiten van het hoofdspoorwegen voor dit spoortracé zijn gedownload op 05 september 2024.

Het volledige overzicht van de invoergegevens en de rekenmodellen spoorwegverkeer is opgenomen in bijlage II van voorliggend onderzoeksrapport. De 3D-visualisatie van het rekenmodel is weergegeven in onderstaande figuur 3.6.



Figuur 3.6: 3D-visualisatie van het rekenmodel spoorwegverkeer (aanzicht vanuit zuidelijke richting)

4 Rekenmethoden geluid

4.1 Geluid door wegen en hoofdspoorwegen

De geluidsberekeningen in L_{den} afkomstig van gemeentewegen zijn uitgevoerd conform de Omgevingsregeling. (via Stcr. 2021, 15868 van 26 maart 2021, laatst gewijzigd Stcr. 2023, 4078 van 24 januari 2023). Voor de berekeningen van het wegverkeersgeluid is gebruik gemaakt van de Standaardrekenmethode uit bijlage IVe van de Omgevingsregeling. Voor het berekenen van het spoorgeluid (lokaal tramspoor en hoofdspoor) is gebruik gemaakt van de Standaardrekenmethode uit bijlage IVf van de Omgevingsregeling.

In de berekeningen wordt gebruikt van de gewogen beoordelingscriteria Lden voor het geluidsniveau. Hierbij wordt er een weging toegebracht aan de geluidsbelasting in de dag-, avond-, en nachtperiode. Het geluid Lden wordt berekend met behulp van de volgende formule:

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

De Standaardrekenmethoden in de Omgevingsregeling wijken onder meer op de volgende punten af van de vigerende Standaardrekenmethoden II in bijlage III en IV van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012:

- De aftrek volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder voor wegverkeerslawaai is komen te vervallen.
- Het geluid wordt berekend op twee derde van de hoogte van een bouwlaag (bijvoorbeeld 2 m, 5 m, 8 m en 11 m, enz.).
- De geluidemissies van gemotoriseerd wegverkeer zijn gewijzigd. Ook is de zogenaamde "stille banden-aftrek" voor wegverkeerslawaai komen te vervallen.
- De bepaling van de meteocorrectie is gewijzigd. Bij de huidige meteocorrectie, volgens het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, wordt aangenomen dat alle windrichtingen even niet vaak voorkomen. In de nieuwe meteocorrectie, volgens de Omgevingsregeling, wordt rekening gehouden met de voortplantingsrichting van het geluid ten opzichte van een windroos. Daarnaast wordt een meteocorrectie berekend voor de dagperiode (C_d) en voor de avond-/nachtperiode (C_{en}).

De berekeningen van het geluid L_{den} zijn uitgevoerd conform de Omgevingsregeling. Hierbij is gebruik gemaakt van Geomilieu versie 2024 van DGMR. Betreft de bodemgebieden worden niet ingevoerde bodemgebieden automatisch als akoestisch zacht gezien (bodemfactor 1). De overige wel ingevoerde bodemlagen zijn naar inzicht de juiste bodemfactor toegewezen. Een overzicht van het rekenmodel en de modelgegevens en de invoergegevens is opgenomen in bijlage II.

De waarneempunten zijn gesitueerd op 0,1 m afstand van de gevel, gekoppeld aan het woongebouw. Alleen het invallende geluid is berekend, de geluidreflecties tegen de achterliggende gevels, waaraan de waarneempunten zijn gekoppeld, zijn niet berekend. De situering van waarneempunten is weergegeven in bijlage II.

4.2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel

In de rekenmodellen is uitgegaan van de volgende rekenparameters en uitgangspunten:
- Bodemfactor algemeen: 1,0 (akoestisch zachte bodem, bv. grasvelden).
- Bodemfactor gedefinieerde bodemgebieden: 0,0 (akoestisch harde bodem, bv. wegen en verharde oppervlakten, parement parkeerplaatsen); 0,7 (park) en 0,5 (tuinen).
- 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.

4.3 Gecumuleerd geluid L(cum)

Het gecumuleerde geluid wordt berekend volgens artikel 3.25 van de Omgevingsregeling. Alleen relevante geluidbronsoorten worden meegenomen in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. Dit zijn geluidbronsoorten waarvan de standaardwaarde wordt overschreden.

In de berekening van het gecumuleerde geluid wordt eerst het geluid van de geluidbronsoort omgerekend naar het geluidsspectrum van wegverkeer waarna de geluidsbelasting wordt samengevoegd tot één waarde.

Vooruitlopend op de onderzoeksresultaten is cumulatie van het geluid niet gerapporteerd.

4.4 Gezamenlijk geluid L(g)

In het Omgevingsplan wordt het gezamenlijk geluid L(g) op de gevel van geluidgevoelige gebouwen bepaald en vastgelegd. Het gezamenlijk geluid is de basis voor het onderzoek van de gevelgeluidwering, in het kader van het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (Bbl).

Bij onder meer het toestaan van hogere geluidwaarden dan de standaardwaarde wordt de aanvaardbaarheid van het gezamenlijk geluid op de gevel van geluidgevoelige gebouwen bepaald en in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning BOPA vastgelegd. Geadviseerd wordt om in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning te verwijzen naar de resultaten uit bijlage IV(L_{vl},g).

Het bepalen van het gezamenlijk geluid vindt plaats door optelling uit het geluid door gemeentewegen, hoofdspoorwegen en industrielawaai gesommeerd. Het gezamenlijk geluid wordt op de gevel van geluidgevoelige gebouwen bepaald en is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk energetisch opgeteld zonder weging. Het geluid als gevolg van de evenementen kent een ander toetsingskader en zal vanwege het incidentele karakter niet meegenomen worden in de bepaling van het gezamenlijk geluid.

Het gezamenlijk geluid is berekend volgens artikel 3.26 van de Omgevingsregeling.

$$L_g = 10 \cdot lg\left(\sum_k 10^{L_k/10}\right)$$

waarbij wordt verstaan onder:

Lg: gezamenlijk geluid; en

k: geluid door de geluidbronsoorten en andere geluidbronnen.

5 Berekeningsresultaten geluidwaarden plansituatie

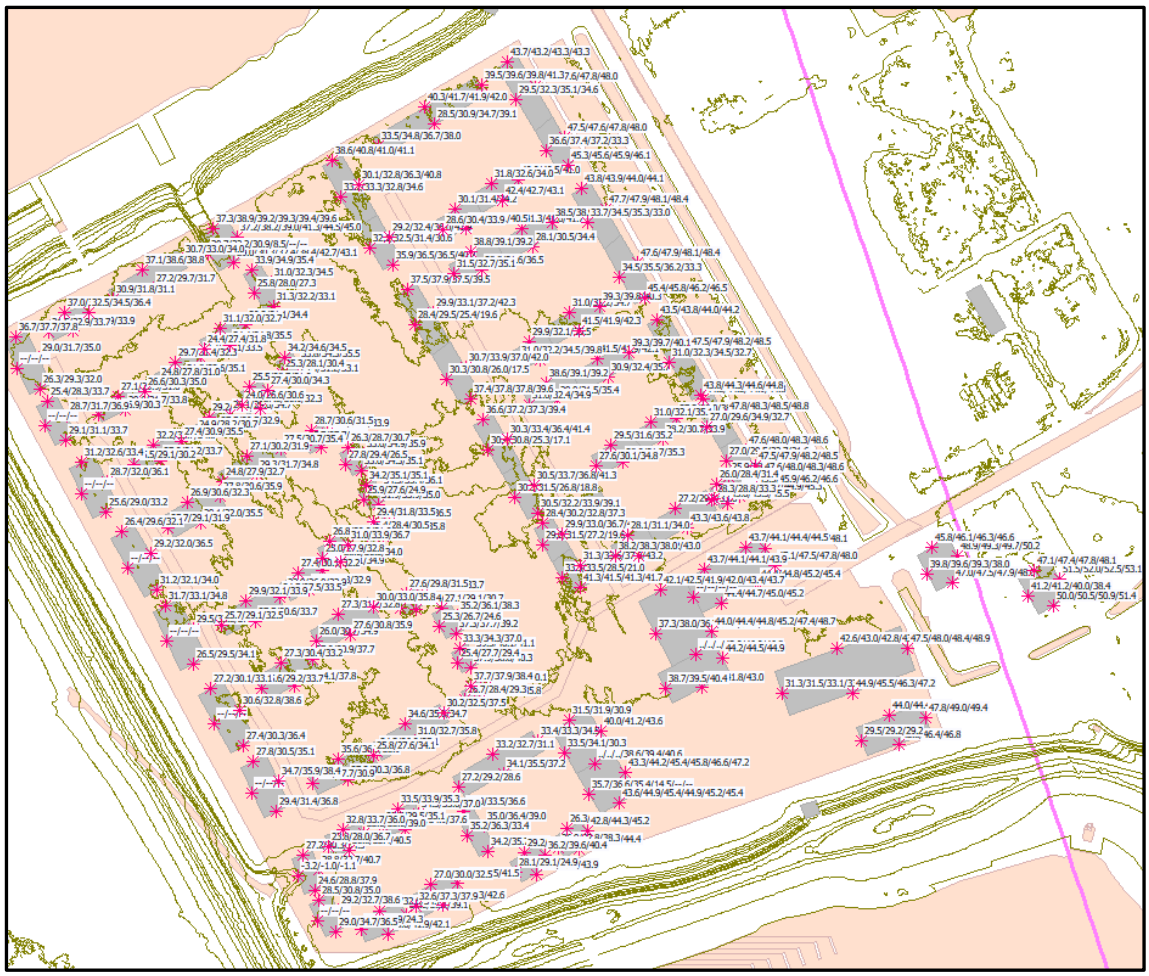
De berekeningsresultaten dienen per geluidbron beschouwd te worden. De resultaten voor de onderzochte wegen zijn opgenomen in onderhavig hoofdstuk.

5.1 Het geluid als gevolg van railverkeerslawaai

Op basis van het CVGG – Geluidregister voor het spoor dient de geluidbelasting te worden bepaald. Hiervoor zijn de volgende berekeningen uitgevoerd:

- Geluidwaarden op de gevels van de gebouwvolumes zijn voor respectievelijk de hoogtes 2, 5, 8, 11 en- of 14 meter (worstcasescenario) opgenomen in kaarten en in tabelvorm in bijlage III.
- De geluidscontouren van 8 meter zijn opgenomen in bijlage VI.

In figuur 5.1 is een overzicht gegeven van het geluid door hoofdspoorwegen. Het geluid door hoofdspoorwegen bedraagt ten hoogste 53,12 L_{den}, en treedt op ter plaatse van het deelgebied “De Uitspanning”. De standaardwaarde van 55 L_{den} wordt niet overschreden. Aan de grenswaarde van 65 L_{den} wordt overal voldaan. In bijlage III zijn de geluidbelastingen opgenomen.



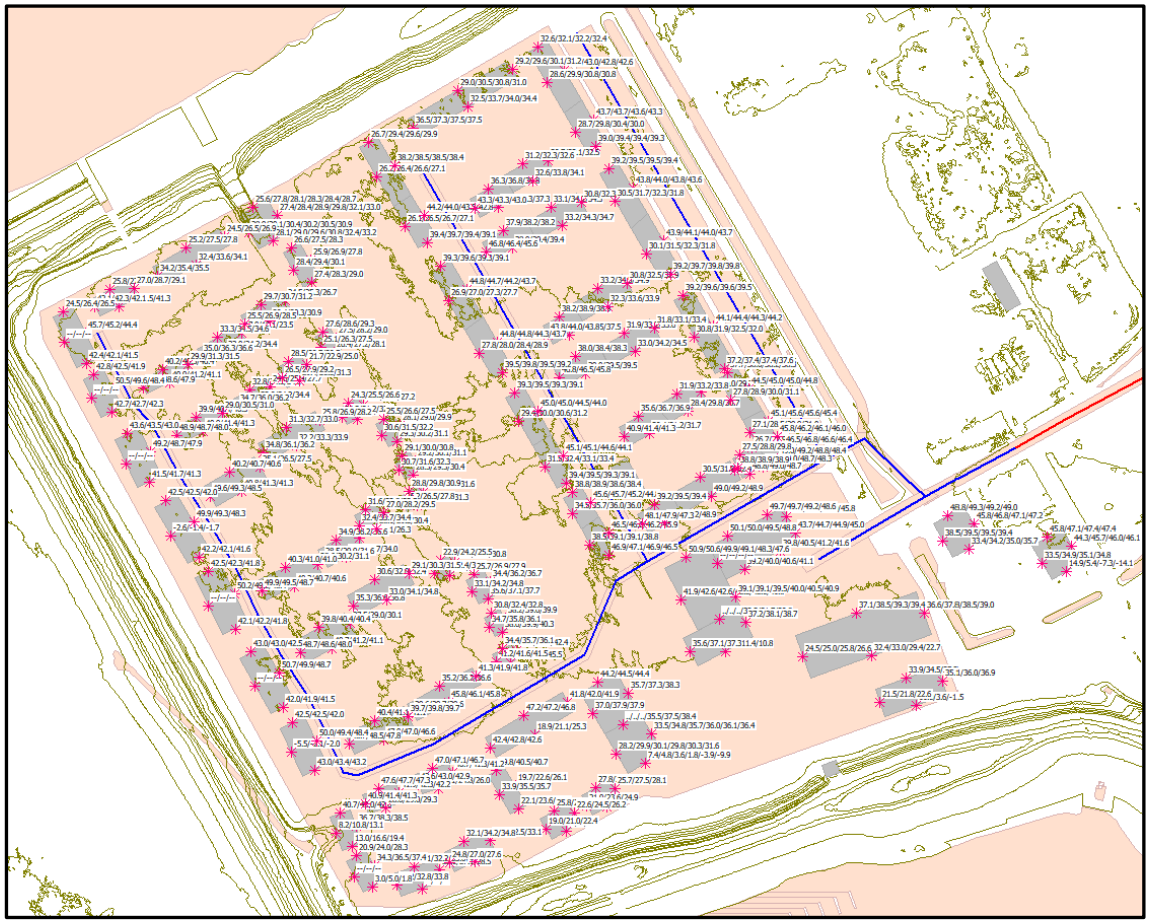
Figuur 5.1: Het geluid door hoofdspoorwegen ter plaatse van het plangebied Nieuw Harculo

5.2 Het geluid als gevolg van gemeentewegen

Het prognosticeren van de geluidsniveaus van het wegverkeer wordt uitgevoerd op basis van de verwachte toename door de beoogde ontwikkelingen op de wegen in en rondom het plangebied, inclusief 30 km/u wegen. De beoogde verkeersontwikkelingen zijn door de gemeente aangeleverd. Op de onderzochte gemeentewegen geldt per een maximumsnelheid van 50 km/uur in het buitengebied en 50 km/uur binnen het bouwplan. Hiervoor zijn de volgende berekeningen uitgevoerd:

- Geluidwaarden op de gevels van de gebouwvolumes zijn voor respectievelijk de hoogtes 2, 5, 8, 11 en- of 14 meter (worstcasescenario) opgenomen in kaarten en in tabelvorm in bijlage III.
- De geluidscontouren op een hoogte van 8 meter zijn opgenomen in bijlage VI.

In figuur 5.2 is een overzicht gegeven van het geluid door gemeentewegen. Het geluid door gemeentewegen bedraagt ten hoogste 50,88 L_{den} en treedt op ter plaatse van twee deelgebieden “De Uitspanning” van het stedenbouwkundig conceptplan. De standaardwaarde van 53 L_{den} wordt niet overschreden. Aan de grenswaarde van 65 L_{den} wordt overal voldaan. In bijlage III zijn de geluidbelastingen opgenomen.



Figuur 5.2: Het geluid door gemeentewegen ter plaatse van het nieuwbouwplan Nieuw Harculo

5.3 Gezamenlijk geluid

Het gezamenlijk geluid in deze berekeningen betreft het geluid van de gemeentewegen en de hoofdspoorwegen tezamen. Het gezamenlijke geluid op de onderzochte tussen varieert tussen maximaal 50,88 L_{den} voor het wegverkeer en 53,12 L_{den} voor het hoofdspoorwegen. De berekeningen zijn gebaseerd op gebouwen afkomstig uit het beschikbaar gestelde ontwerp, waarin de eerstelijnsbebouwingen op 180 meter uit de spoorweg gelegen zijn.

In bijlage IV zijn alle geluidwaarden van het gezamenlijk geluid in tabel weergegeven. Het gezamenlijk geluid L_g bedraagt ten hoogste 53,91 L_{den}. Het gezamenlijk geluid zal de basis zijn voor de berekeningen van de gevelgeluidwering, in het kader van het Besluit Bouwwerken Leefomgeving.

5.4 Toetsing geluidbeleid en aanvraag hogere waarden voor bouwplan Nieuw Harculo

Aan de hand van de eerdergenoemde uitgangspunten zijn de akoestisch berekeningen gemaakt. Hieruit blijkt dat het geluid door hoofdspoorwegen ten hoogste 53,12 L_{den} bedraagt en het geluid door gemeentewegen ten hoogste 50,88 L_{den} bedraagt. Uit deze rekenresultaten blijkt dat er ter plaatse van alle gevels van de beoogde bouwplan Nieuw Harculo van de ontwikkeling voldaan wordt aan de standaardwaarde geluid voor de geluidbronsoort van de hoofdspoorwegen en de gemeentewegen.

6 Berekeningsresultaten geluidwaarden ter plaatse van de bestaande woningen en IJsselcentraleweg 65/65A

6.1 Onderzoek akoestische consequenties

Het aanvullend uitgevoerde onderzoek naar de (eventuele) akoestisch consequenties van de verkeersaantrekkende werking van het nieuwbouwplan op de bestaande geluidgevoelige objecten.

Vanwege de gewenste ontwikkeling van het nieuwe bouwplan zal de verkeerscapaciteit op twee bestaande wegen in de toekomstige situatie toenemen. Het extra verkeer dat wordt gegenereerd als gevolg van de realisatie van de ontwikkeling, zal worden afgewikkeld op het bestaande wegennet. In dit onderzoek is het geluidniveau ter plaatse van de bestaande woningen aan beide zijden van de IJsselcentraleweg berekend voor zowel de huidige als de toekomstige situatie, waarna de geluidwaarden met elkaar zijn vergeleken.

Vanwege de verwachte toename van verkeersintensiteit op de IJsselcentraleweg, een gebieds-ontsluitingsweg, als gevolg van de geplande ontwikkeling, is specifiek onderzoek uitgevoerd naar de akoestische effecten bij de bestaande woningen binnen de invloedssfeer van deze weg. Het onderzoeksgebied is beperkt tot de genoemde wegen vanwege de relatieve beperkte invloed van de extra verkeersbewegingen op de reeds grote aantallen voertuigbewegingen op de verdere hoofdwegenstructuur.

De woningen die in dit onderzoek zijn meegenomen, bevinden zich in het gebied tussen het kruispunt van de IJsselcentraleweg met de Commissarislaan en de Hollewandseweg. Uit het onderzoek blijkt dat de verkeersintensiteit op de IJsselcentraleweg door de ontwikkeling van Nieuw Harculo in 2040 meer dan zal verdubbelen ten opzichte van de huidige etmaalintensiteit.

School
Een andere geluidgevoelige locatie in de omgeving is de Christelijke basisschool aan de IJsselcentraleweg 65. In bijlage I zijn de aangeleverde verkeersgegevens (bestand: Verkeersgeneratie.docx) opgenomen, inclusief een figuur met de ligging van de onderzochte wegvakken. Een samenvatting van de gehanteerde verkeersgegevens is te vinden in tabel 6.1 van dit rapport.

Tabel 6.1: Overzicht intensiteiten IJsselcentraleweg 2040(werkdag), zonder* en met Harculo

Weg	Gedeelte	Intensiteiten zonder Harculo (etmaal)	Intensiteiten met Harculo (etmaal)
IJsselcentraleweg	Hollewandsweg - Staatsmanlaan	4.400	6.000
IJsselcentraleweg	Staatsmanlaan - Staatssecretarislaan	3.300	5.000
IJsselcentraleweg	Staatssecretarislaan - Ministerlaan	2.100	3.900
IJsselcentraleweg	Ministerlaan - Commissarislaan	1.500	3.500
Commissarislaan	Ten zuid Ijsselcenraleweg tot Van Nispensingel	1.300	1.500
IJsselcentraleweg	Richting Niewue Hrculo	200	2.400

* Zwolle 2040 zonder Nieuw Harculo - mvt_etm.pdf

6.2 Het geluid als gevolg van de IJsselcentraleweg in relatie tot de ontwikkeling Nieuw Harculo

6.2.1 Rekenresultaten toename als gevolg van ontwikkeling

Uit de vergelijking van de rekenresultaten blijkt dat zonder aanvullende maatregelen de maximaal berekende toename van de geluidbelasting ter plaatse van bestaande woningen aan de IJsselcentraleweg ten hoogste 3,67 dB bedraagt. Deze hoogst berekende waarde wordt bepaald bij de huisnummers 43/45.

– De standaardwaarde als gevolg van de gemeentewegen wordt overschreden, maar het berekende geluid komt niet boven de grenswaarde uit.

Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat bij 83 woningen sprake is van een toename van 1 dB of meer, boven de standaardwaarde die geldt voor de gemeentewegen. In tabel 6.2 zijn de rekenresultaten ter plaatse van drie woningen opgenomen. Het betreffen woningen langs het wegdeel van de IJsselcentraleweg. Het geluideffect van de overschrijding en de totaalresultaten voor alle relevante woningen, zijn opgenomen in bijlage V en bijlage III.

Tabel 6.2: Resultaten van het onderzoek van de geluidtoename IJsselcentraleweg

Adressen	**Rekenhoogte in (m)**	**Situatie 2040 zonder plan in (L_{den})**	**Situatie 2040 met plan in (L_{den})**
Staatsmanlaan1	2	55.71	57.51
Staatsmanlaan 1	5	55.98	57.75
Staatsmanlaan 1	8	55.81	57.58
IJsselcentraleweg 43	2	53.68	57.35
IJsselcentraleweg 43	5	53.79	57.46
IJsselcentraleweg 65 en 65 A(school)	2	34.34*	39.81*
IJsselcentraleweg 65 en 65 A(school)	5	38.43*	42.14*

* L-waarde(dag)

Voor deze bestaande eerstelijnsbebouwing langs de IJsselcentraleweg waarbij een geluideffect van 1 dB en meer berekend is én sprake is van een geluidwaarde hoger dan de standaardwaarde, dient allereerst te worden nagegaan welke maatregelen noodzakelijk zijn om het geluid te reduceren tot aan deze standaardwaarde. Tevens dient beoordeeld te worden of deze maatregelen al dan niet doelmatig zijn.

6.2.2 Afweging maatregelen - Bronmaatregelen

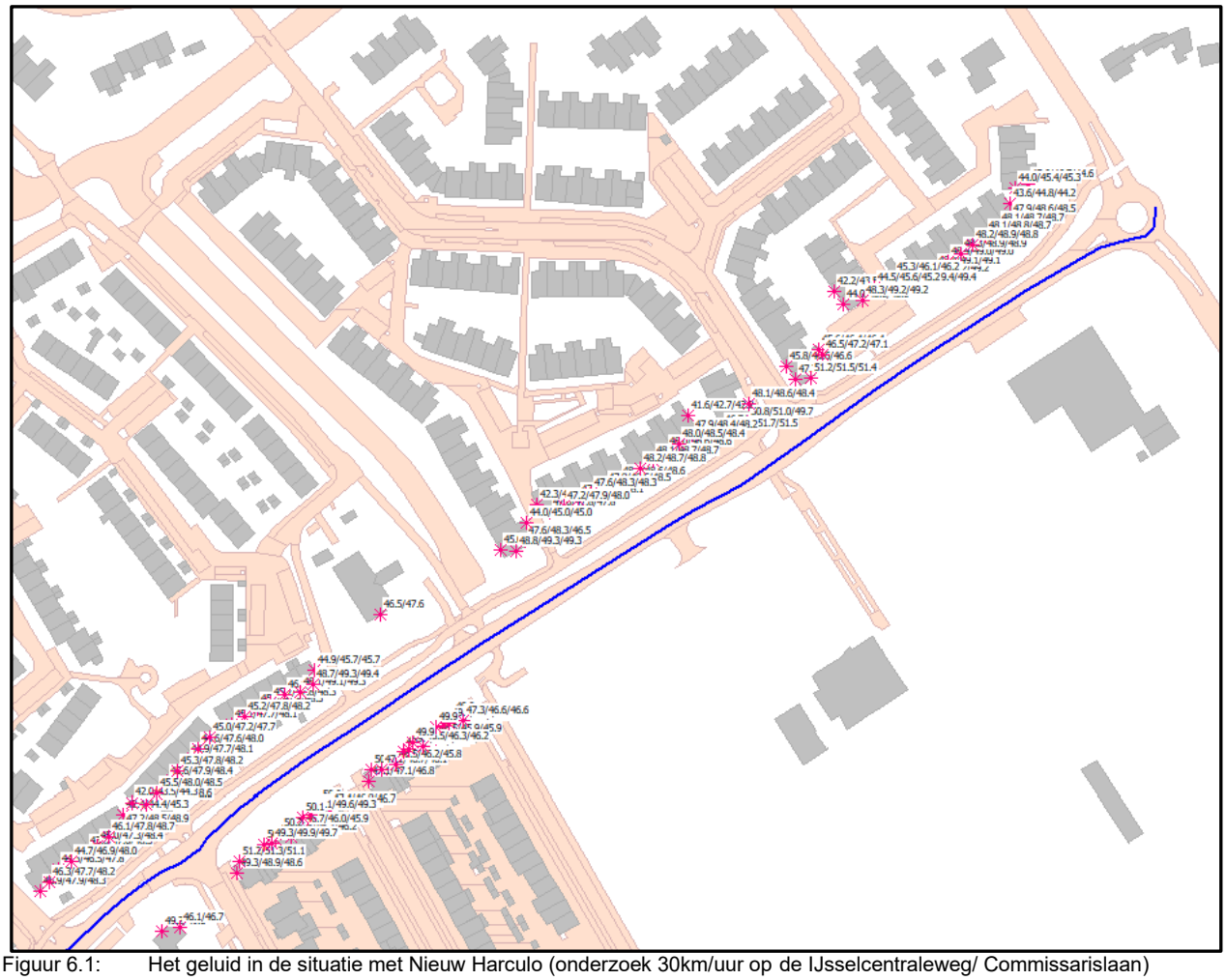
<u>Snelheidsbeperking IJsselcentraleweg/ Commissarislaan</u>

Het verlagen van de snelheid is een manier om verkeerslawaai te verminderen. Voor het traject van de IJsselcentraleweg/ Commissarislaan is daarom in de geluidsberekeningen een snelheidsverlaging naar 30 km/h toegepast, conform de Omgevingsregeling. Het berekende geluid is getoetst aan de standaardwaarden volgens het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (Bkl). Voor gemeentelijke wegen van 30 km/h geldt een standaardwaarde van 53 L_{den}.

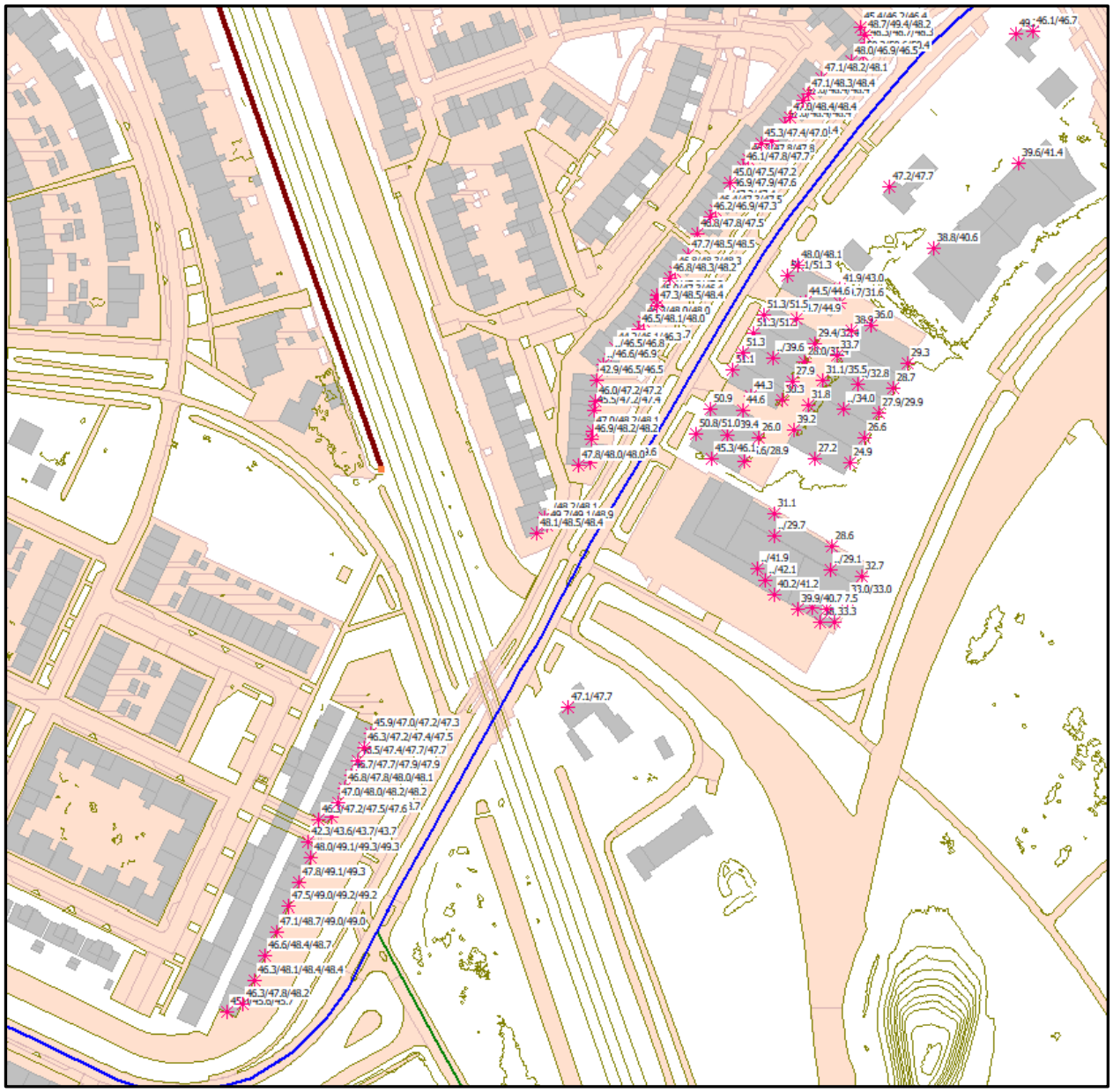
Uit deze berekeningen blijkt dat het realiseren van een 30 km/h zone doelmatig is. Geadviseerd wordt om het betreffende wegvak uit te voeren als een 30 km/h zone indien dit mogelijk is in verband met de beoogde verkeersafwikkeling en weginrichting. In bijlage III is een overzicht opgenomen van de geluidsbelasting op de

bestaande woningen langs de IJsselcentraleweg/ Commissarislaan met 30km/uur. Bijvoorbeeld: voor de Staatsmanlaan 1 bedraagt de geluidsbelasting door verkeer op gemeentelijke wegen maximaal 51,66 L_{den}.

In figuur 6.1 en 6.2 is een overzicht gegeven van het geluid door IJsselcentraleweg/ Commissarislaan met de verlaging van de snelheid tot 30km/uur (30km/uur zone).



Figuur 6.1: Het geluid in de situatie met Nieuw Harculo (onderzoek 30km/uur op de IJsselcentraleweg/ Commissarislaan)



Figuur 6.2: Het geluid in de situatie met Nieuw Harculo (onderzoek 30 km/uur op de IJsselcentraleweg / Commissarislaan)

Toepassing stiller wegdektype

Om het gewenste minimale effect te bereiken, te weten een reductie van tenminste 3,67 dB om de toename teniet te doen. Bij het toepassen van het wegdektype Microflex, is het mogelijk om de geluidbelasting op woonlocatie IJselstraatweg te reduceren tot 53 dB L_{den} voor de gemeentewegen. Voor overige stiller asfalttypes, welke kunnen toegepast worden binnenstedelijke situaties, wordt er niet voldoende geluidsreductie behaald. Het is aan de gemeente om hier dergelijk stiller asfalt toe te passen.

6.2.3 Afweging maatregelen - Overdrachtsmaatregelen

Toepassing geluidscherm

Om de berekende toename van maximaal 3,67 dB weg te nemen, is het mogelijk om een schermmaatregel toe te passen. Ondanks dat dit een zeer ongebruikelijke oplossing lijkt in een dergelijke situatie is deze maatregel indicatief rekenkundig beschouwd. Uit de berekeningen volgt dat er een 3 meter hoog, dicht geluidscherm vereist is over de volledige lengte van het onderzoeksgebied aan weerszijden van de IJsselcentraleweg. Deze twee geluidschermen dienen dan doorlopend uitgevoerd te worden en bevinden zich beide op 4,5 meter uit het hart van de weg.
Uit deze berekeningsresultaten kan met zekerheid vastgesteld worden dat dat geen realistische en wenselijke oplossing betreft om de toename van het geluid tegen te gaan.

Toepassing haag

Het toepassen van een groenblijvende haag van 1-2 meter levert een geluidsreductie van circa 1 à 2 dB op. Dergelijke geluidsmaatregelen kan niet worden gemodelleerd in Geomilieu. Conform geluidmetingen uitgevoerd door DGMR levert dergelijke maatregel 1 tot 2 dB geluidsreductie op. Hiermee wordt de berekende toename van maximaal 3,67 dB niet behaalt.

6.2.4 Afweging maatregelen – Maatregelen ter plaatse van ontvanger

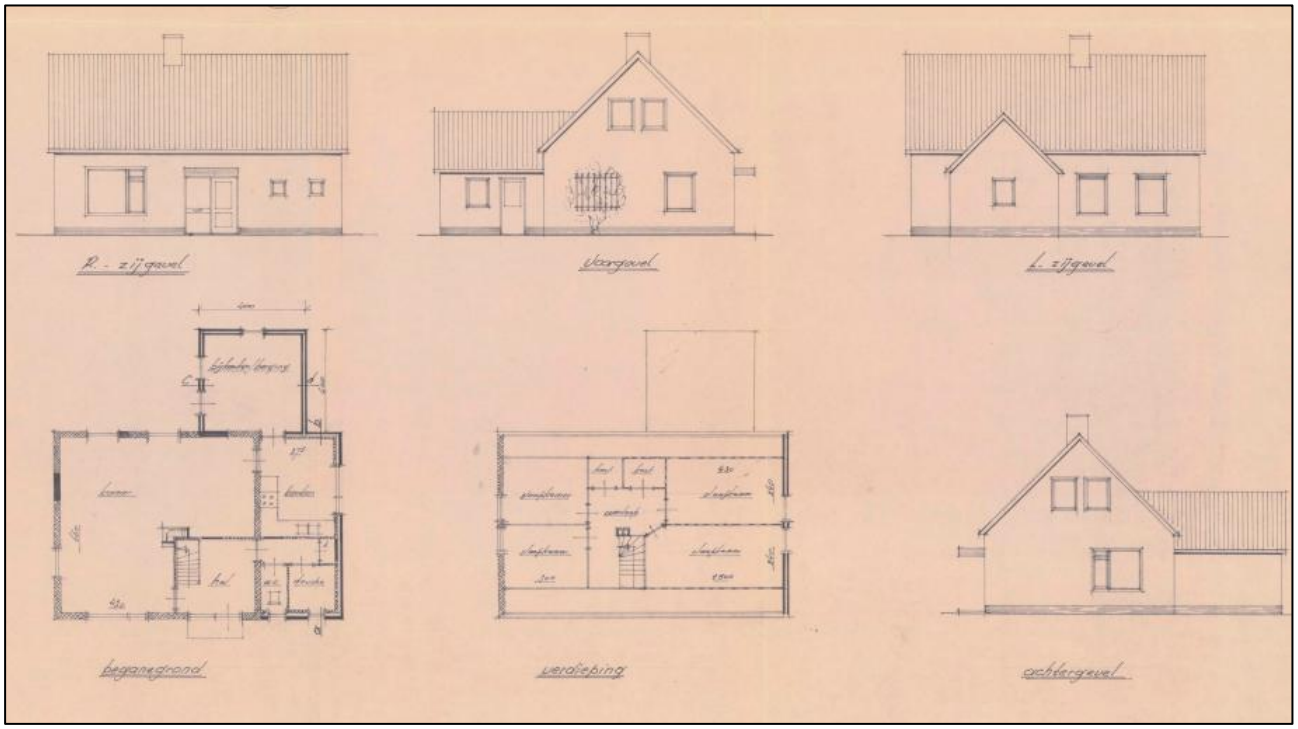
Er is sprake van een aantal relevante toenames bij bestaande woningen als gevolg van de zogenaamde indirecte hinder van het woningbouwplan. Uit de bovenstaande paragrafen volgt dat naar verwachting mogelijke maatregelen niet doeltreffend zijn of niet wenselijk. Om deze redenen is gekeken naar de geluidwering gevel van de bestaande woningen en daarmee samenhangende geluidniveaus in de woning.

Bepalen geluidwering gevel woningen

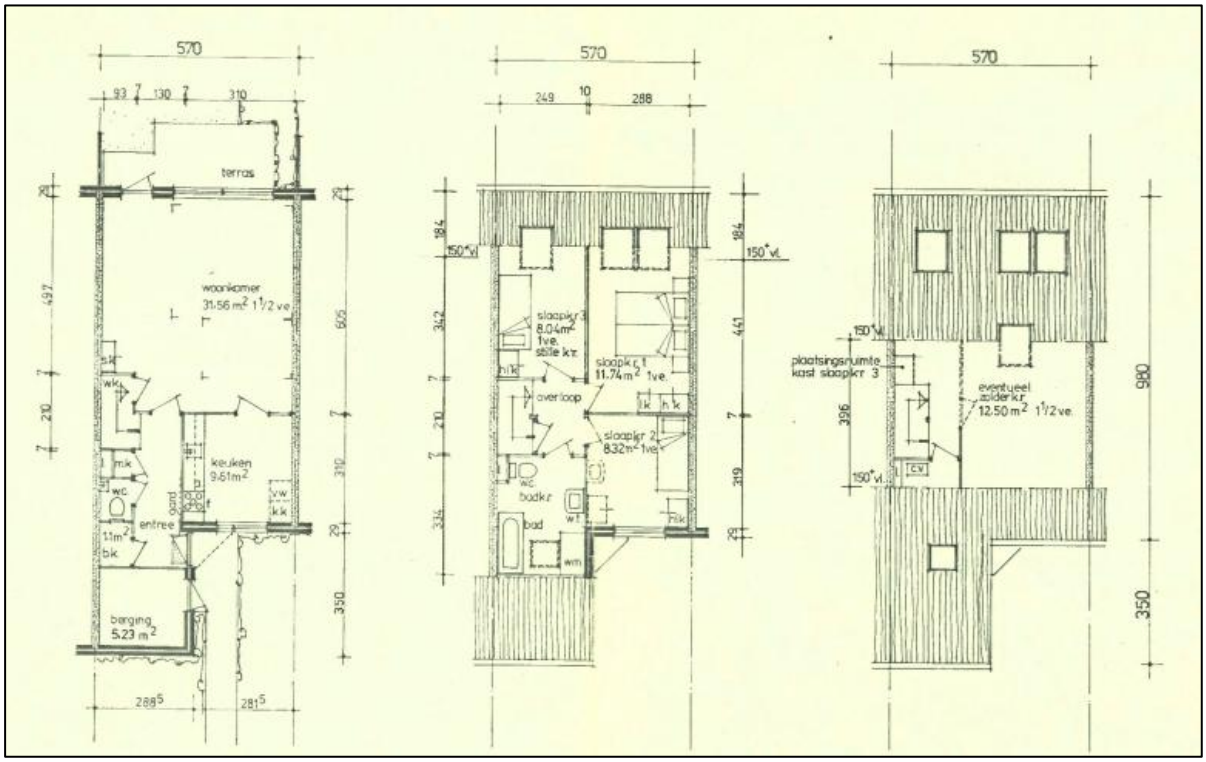
Ter bepaling van de geluidwering van de gevel zijn een tweetal maatgevende woningen beoordeeld. De Staatsmanlaan 1 (zijgevel), Staatsmanlaan 2 (voorgevel) en woning aan de IJsselcentraleweg 21. Onderstaand zijn de woningplattegronden en gevels weergegeven.

Uit de rekenresultaten volgt de hoogst berekende geluidbelasting van 58 dB L_{den}. Na vaststelling van het omgevingsplan (of verlening van de omgevingsvergunning) is de betreffende woning toegelaten en gelden verder de geluidregels voor een bestaande woning. Conform Artikel 3.53 uit het Besluit Kwaliteit Leefomgeving, dient voor een ander geluidgevoelig gebouw een binnenniveau van 36 te worden behaald. Als die waarde wordt overschreden moeten geluidwerende maatregelen worden getroffen om het geluid te verminderen tot 33 dB. In de onderhavige situatie is de geluidbelasting getoetst aan een binnenwaarde van 36 dB.

De berekening van de Staatsmanlaan 1 (voorgevel- en achtergevel) met een geluidbelasting van 55 dB is maatgevend voor: Ministerlaan 1 en 3, Van Maanware 5, Van Limburg Stirumware en Dokter Curtiusware. De berekeningen van de IJsselcentraleweg 21 met een geluidbelasting van 58 dB zijn maatgevend voor: overige woningen Den Uylstraat en IJsselcentraleweg. De zijgevel van de Staatsmanlaan 1 met een geluidbelasting van 58 dB is uitgevoerd als een blinde gevel en wordt hiermee voldaan aan de geluidwering gevel.



Figuur 6.3: Plattegrond en geveltekeningen Staatsmanlaan 1



Figuur 6.4: Plattegrond IJsselcentraleweg 21

De geluidwering gevel is bepaald conform de NEN 5077. De NEN 5077 verwijst voor het bepalen van de geluidwering G_A naar de NEN-EN-ISO 717-1, waarbij het standaard referentiespectrum wordt gehanteerd dat kenmerkend is voor het geluid van de werkelijke bron. Voor een Nederlandse vertaling van de NEN-EN-ISO 717-1 wordt in de NEN 5077 verwezen naar de NPR 5079. De karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een ruimte dient conform NEN 5077 bepaald te worden volgens:

$$G_{A;k} = G_A - 10\log\frac{V}{6T_oS_u} \qquad \text{[dB(A)]} \qquad [1]$$

waarin:
S_u = oppervlakte van de uitwendige scheidingsconstructie, indien er sprake is van een verblijfsgebied wordt S_u aangeduid als S_{tot}.
Indien de verhouding V/S kleiner is dan 3, moet in deze vergelijking voor deze verhouding 3 worden ingevuld. Dit kan leiden tot verschillen in uitkomsten van de karakteristieke geluidwering van gevels van verblijfsruimten ten opzichte van die van verblijfsgebieden.

De akoestische berekeningen zijn uitgevoerd conform het gestelde in de NPR 5272. Bij de berekeningen is het computerprogramma BOA, versie 4.9.0 van dirActivity gehanteerd. Hierin is bovenvermelde rekenmethode opgenomen.

Bouwkundige uitgangspunten

Uit de tekeningen volgt dat in de Straatsmanlaan 1 isolerend glas is toegepast, tegenwoordig bekend als standaard dubbel glas. Voor de IJsselcentraleweg 21 is dit onbekend, de woning is gebouwd in 1912 (ref. BAG Viewer). Uitgangspunt is hier dat er enkel glas is toegepast. Voor de overige woningen aan de IJsselcentraleweg is dit tevens onbekend, voor de woningen aan Den Uylstraat geldt dat deze zijn gebouwd in 1993 en is er gebouwd met de toepassing van dubbel glas. Overige uitgangspunten zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 6.3: Bouwkundige uitgangspunten

Omschrijving	**Code**	**Isolatiewaarde $R_{A,v}$ [dB(A)]**
Gevel, steenachtige wand massa ≥ 200 kg/m^2	Mw44	44,0
Ongeïsoleerd pannendak	Da27	26.6
Kozijnen, hout (klasse K2)	Ko33	33,3
Beglazing, enkelglas	Ge25	24.8
Beglazing, standaard dubbelglas	Gd27	26.7
Naaddichting, enkel afdeklat	Na45	44,8
Kierdichting, enkele sluitende kierdichting, V-profiel indrukking 8 mm	K35	34,5
Kierdichting, goede enkele kierdichting, O-profiel indrukking 3,5 mm	K40	39,6
Beglazingsrand, enkel glaslat	Bgl45	44,8
Rooster	Sdu23	23.6

Gehanteerde berekeningsvariabelen en -resultaten

Het bepalen van de karakteristieke geluidwering overeenkomstig NEN 5077 is gebaseerd op nauwkeurig beschreven meetvoorschriften. Om uit te sluiten dat bij metingen andere variabelen worden gehanteerd dan bij de berekening, zijn deze in de navolgende tabel gepresenteerd. De in de tabel genoemde woningen zijn de maatgevende woningen. De aangegeven geluidbelasting is de maximale (gecumuleerde) geluidbelasting. Het toegepaste spectrum is wegverkeer RMG2012/NEN5077.

Tabel 6.4: Overzicht berekeningsresultaten geluidwering wegverkeerslawaai in [dB(A)]

Verblijfsruimte/-gebied	**Gevel**	**Geluidbelasting [dB]**	**C_L-factor [dB]**	**Gevel oppervlak [m^2]**	**G_A behaald [dB]**	**L_P behaald [dB]**
Staatsmanlaan 1						
Begane grond		**55**	**--**	**21.6**	**20.6**	
Woonkamer & keuken	Achtergevel	55	--	14.3	26.7	34
	Voorgevel	55	--	7.3	21.8	
1e verdieping		**55**	**--**	**16.3**	**19.8**	
Slaapkamer 1	Voorgevel	55	--	9.0	19.9	35
Slaapkamer 2	Achtergevel	55	--	7.3	19.7	34
IJsselcentraleweg 21						
Begane grond		**58**	**--**	**28.0**	**27.5**	**30**
Woonkamer & keuken	Rechter zijgevel	58	--	10.9	29.3	28

Verblijfsruimte/-gebied	Gevel	Geluidbelasting [dB]	C_L-factor [dB]	Gevel oppervlak [m^2]	G_A behaald [dB]	L_P behaald [dB]
	Voorgevel	58	--	17.1	32.1	25
1e verdieping		**58**	**--**	**12.2**	**28.6**	**29**
Slaapkamer 1	Voorgevel	58	--	6.1	28.6	29
Slaapkamer 2	Voorgevel	58	--	6.1	28.6	29

In de bovenstaande tabel zijn de resultaten voor de verblijfsruimten weergegeven (gevelgeluidwering en binnen geluidniveau). Alle verblijfsruimten voldoen aan de grenswaarde van 36 dB binnenniveau. Er hoeven geen extra geluidmaatregelen worden getroffen. In bijlage VII zijn de berekeningsresultaten weergegeven.

Conclusie

Uit bovenstaande uiteenzetting blijkt dat alle woningen naar verwachting zullen voldoen aan een maximaal binnenniveau in de verblijfsruimten van de woningen van ten hoogste 36 dB, ook in de nieuwe situatie na realisatie van de woningbouwontwikkeling Nieuw Harculo. Hiermee kan gesteld worden dat er geen onderzoek naar aanvullende geluidreducerende maatregelen aan de bestaande woningen noodzakelijk is.

7 Wijziging verkeerssituatie

Het kruispunt IJsselcentraleweg-Commissarislaan vormt in feite de ontsluiting van het plan Nieuw Harculo. Momenteel is het vormgegeven als een T-kruising met deels een vrijliggend fietspad. Bij de komst van het plangebied zal de verkeerssituatie veranderen. Ten behoeve van het plangebied zijn een tweetal situaties doorgerekend, een variant met een kruispunt en variant met een rotonde.

Bij de wijziging van een weg moet het Omgevingsplan erin voorzien dat het geluid niet hoger wordt dan de hoogste van:

- de standaardwaarde (voorheen voorkeursgrenswaarde);
- het geluid bij de direct voorafgaand aan de wijziging van de weg.

7.1 Toepassingsbereik

Uit artikel 5.78l van het Bkl volgt dat in een omgevingsplan rekening gehouden wordt met het geluid van een weg. Het omgevingsplan voorziet erin dat het geluid van de weg op geluidgevoelige gebouwen in een geluidaandachtsgebied aanvaardbaar is. Wanneer een omgevingsplan de wijziging van een gemeenteweg toelaat, wordt erin voorzien dat het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de standaardwaarde van 53 L_{den} of niet leidt tot een toename van het geluid op die geluidgevoelige gebouwen ten opzichte van het geluid op die gebouwen vóór de wijziging (art. 5.78m van het Bkl).

Een fysieke aanpassingen of wijziging van een weg wordt bedoeld: het toevoegen, verplaatsen, verhogen of verlagen van rijstroken, het vervangen van een wegdek door een lawaaiigere variant of het verwijderen van afschermende geluidbeperkende maatregelen langs de weg.

7.2 Uitgangspunten

De geprognotiseerde verkeersgegevens van de wegen zijn afkomstig uit het prognosemodel Verkeersmodel Zwolle (mobiliteitsconcept Harculo). Voor het betreffende onderzoek zijn verkeerscijfers met etmaalintensiteiten opgenomen (omgerekend naar weekdaggemiddelden):

- Zwolle 2040 met Nieuw Harculo - mvt_etm.pdf
- Zwolle 2040 zonder Nieuw Harculo - mvt_etm.pdf

Als wegdekverharding is voor de gemeentewegen het referentiewegdek (standaard dicht asfaltbeton) aangehouden. Op de onderzochte gemeentewegen geldt per maart 2025 een maximumsnelheid van 50, 60 en/of 30 km/uur.

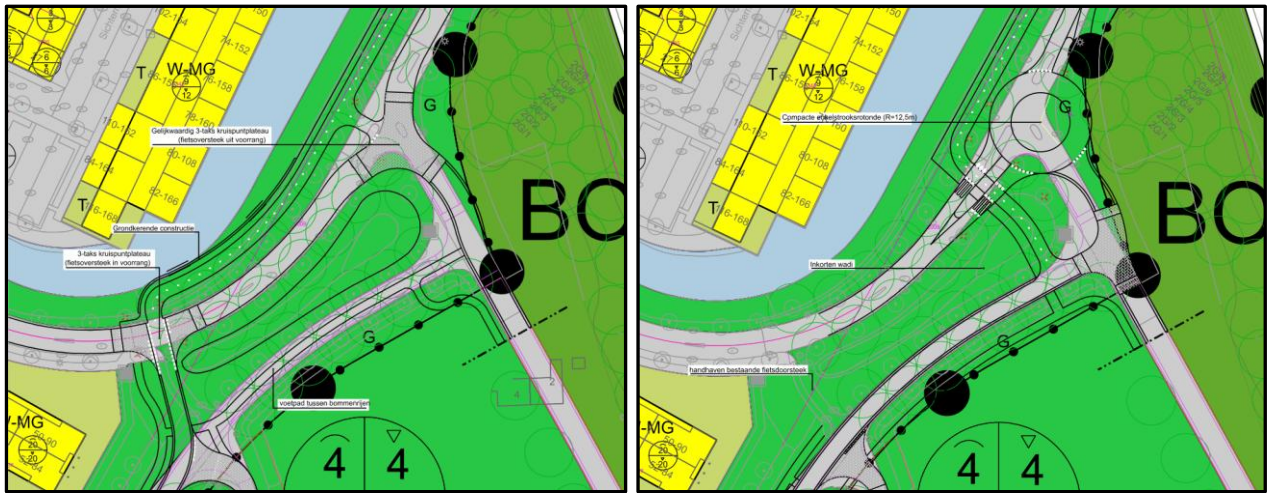
Tabel 7.1: Overzicht intensiteiten Commissarislaan /IJsselcentraleweg 2040(weekdag), zonder en met Harculo

Weg	Gedeelte	Intensiteiten zonder Harculo (etmaal)	Intensiteiten met Harculo (etmaal)
IJsselcentraleweg	Hollewandsweg - Staatsmanlaan	3.960	5.400
IJsselcentraleweg	Staatsmanlaan - Staatssecretarislaan	2.970	4.500 - 4.590
IJsselcentraleweg	Staatssecretarislaan - Ministerlaan	1.890	3.510
IJsselcentraleweg	Ministerlaan - Commissarislaan	1.350	3.060-3.150

Weg	Gedeelte	Intensiteiten zonder Harculo (etmaal)	Intensiteiten met Harculo (etmaal)
Commissarislaan	Ten zuid Ijsselcenraleweg tot Van Nispensingel	1.170	540 - 1.350
IJsselcentraleweg	Richting Nieuw Harculo	180	1.980 - 2.160

7.3 Ontwerp

In onderstaande figuur zijn de twee varianten weergegeven. In de kruispuntvariant is een 3-taks kruispuntplateau met fietsoversteek voorzien. In de rotondevariant is een compacte enkelstrooksrotonde met 12 meter in radius voorzien.



Figuur 7.1: Twee varianten (links kruising en rechts rotonde)

7.4 Resultaten

De geluidsbelasting is in onderstaande tabellen weergegeven. Getoetst is op een hoogte van 2, 5, 8, 11, 14 en 17 meter voor de bestaande appartementen (Sichtermanmarke). Voor de overige woningen is de geluidbelasting bepaald op 1,5 meter boven het maaiveld en de vloerverdiepingen. De resultaten van de gemeentelijke wegen zijn weergegeven in onderstaande tabellen.

Uit de resultaten blijkt dat slechts ter plaatse van één adres sprake is van een relevante toename van de geluidbelasting. In de onderstaande tabellen zijn de desbetreffende toetspunten weergegeven. Tabel 7.2 bevat de rekenresultaten met betrekking tot de variant met een vernieuwde T-kruising en tabel 7.3 bevat de rekenresultaten bij toepassing van de variant met een rotonde.

Tabel 7.2: Adressen/woningen waar sprake is van een toename van de geluidbelasting (Lden) bij toepassing nieuwe T-kruising

Punt nr.	Adres	Hoogte in (m)	Lden (huidig)	Toetswaarde	Lden (nieuw)	Overschrijding
1132_A	Commissarislaan 166	2	53.53	53.53	53.83	0.30
1132_B	Commissarislaan 166	5	53.55	53.55	53.89	0.34
1132_C	Commissarislaan 166	8	53.11	53.11	53.49	0.38

Tabel 7.3: Adressen/woningen waar sprake is van een toename van de geluidbelasting (Lden) bij toepassing rotonde

Punt nr.	Adres	Hoogte in (m)	Lden (huidig)	Toetswaarde	Lden (nieuw)	Overschrijding
1132_A	Commissarislaan 166	2	53.53	53.53	53.84	0.31
1132_B	Commissarislaan 166	5	53.55	53.55	53.89	0.34
1132_C	Commissarislaan 166	8	53.11	53.11	53.49	0.38

Uit de afgeronde getallen volgt dat er sprake is van een toename van minder dan 0,5 dB, afgerond 0 dB. Er is dus vastgesteld dat de kruispuntwijziging, onafhankelijk van de te kiezen variant, geen relevante stijging van de geluidbelasting tot gevolg heeft.

8 Omgevingslawaai

In de nabijheid van het plangebied zijn een tweetal grote zonnevelden gesitueerd. De zonnevelden bevatten trafo's en meerdere omvormers. Daarnaast is ook een locatie van Tennet gelegen, waarbij het voornemen bestaat op een aantal nieuwe elektra installaties (spoelen) aan te brengen. In onderstaande paragrafen wordt ingegaan op de effecten van geluid afkomstig van bovengenoemde locaties op het plangebied.

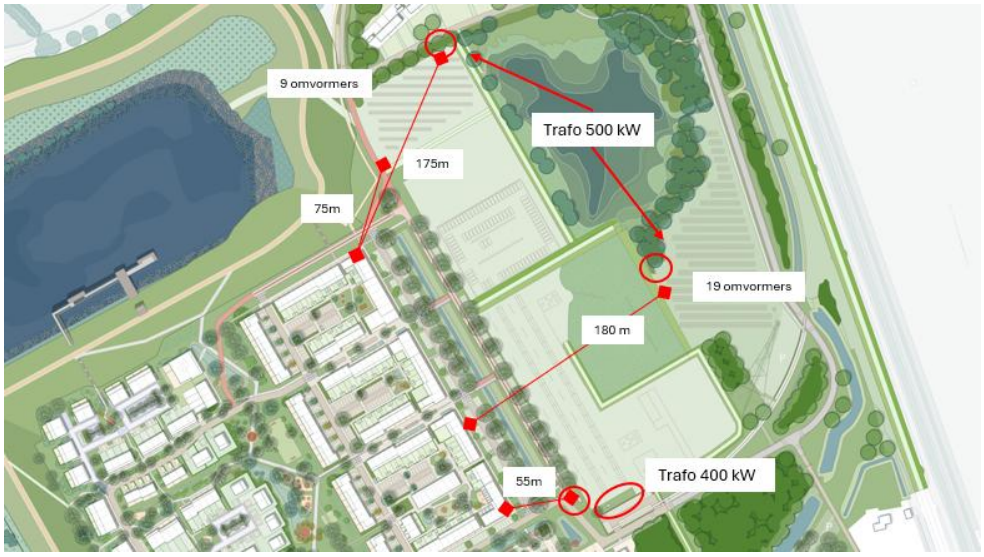
8.1 Zonneveld

In de nabijheid van het plangebied zijn een tweetal grote zonnevelden gesitueerd die meerdere trafo's en omvormers bevatten. In de onderstaande figuur is een overzicht gegeven van de situatie. Het gaat om drie trafo's, één van 400 kW en twee van 500 kW en in totaal 28 omvormers.

De omvormers hebben een geluidemissie lager dan 29 dB per omvormer. De specificaties van de omvormers zijn bijgevoegd in bijlage VIII. Op een afstand van ten minste resp. 75 meter en 180 meter zullen de omvormers geen relevante akoestische bijdrage leveren.

De kortste afstand tussen een trafo en het plangebied bedraagt 55 meter. Om te kunnen voldoen aan een grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde (40 dB(A) in de nachtperiode), mag volgens de onderstaande formule het bronvermogen maximaal 82 dB(A) zijn. Hierbij is rekening gehouden met eventuele strafcorrectie voor tonaal geluid van 5 dB. Voor verdere afstanden is een hoger bronvermogen toegestaan. Naar verwachting zal het bronvermogen van een trafo veel lager liggen dan 82 dB(A) en zal dit om die reden niet voor hinder zorgen, noch tot een overschrijding van de grenswaarde.

L_{WR} = 35 dB (grenswaarde inclusief strafcorrectie tonaliteit) + 10 · Log(4·π·R^2) +0,016 ·$R^{0,9}$



Figuur 8.1: Overzicht trafo's en omvormers

8.2 Tennet

Op het terrein van Tennet dat ten noordoosten van het plangebied gesitueerd is, worden een aantal nieuwe elektra installaties aangebracht. Door Peutz is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidafstraling afkomstig van TenneT, vastgelegd in rapport: “Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van het hoogspanningsstation gelegen aan de IJsselcentraleweg 220 te Zwolle; consequenties bijplaatsing twee seriespoelen” met d.d. 10 juni 2025 en kenmerk F 22825-4-RA. Hieruit volgt een geluidimmissie van 39 dB ter plaatse van 50 meter van de kavelgrens aan de westzijde in de dag-, avond- en nachtperiode. De eerstelijnsbebouwing is gelegen op 54 meter en hiermee wordt naar verwachting voldaan aan de norm uit het omgevingsplan. Omdat er sprake is van tonaal geluid dient een straffactor van 5 dB te worden toegepast. Daardoor wordt niet voldaan aan de norm voor de nachtperiode.

In notitie 10389-58605-07v5 d.d. 3 maart 2026 met de titel Woningbouw Harculo; Maatregelonderzoek TenneT is door Cauberg Huygen BV onderzocht of er maatregelen toegepast kunnen worden om de overschrijding van de norm te voorkomen. Dit onderzoek is als bijlage IX toegevoegd aan dit rapport. Uit dit onderzoek blijkt dat zowel bronmaatregelen als overdrachtsmaatregelen op de plangrens als onrealistisch worden beschouwd vanwege de te grote impact op respectievelijk de bedrijfsvoering van TenneT en de stedenbouw (vanwege de benodigde hoogte van een geluidscherm). Het is niet mogelijk om ter plaatse aan de geldende norm te voldoen.

Omdat er geen overdrachtsmaatregelen mogelijk zijn, kunnen hogere waarden worden toegestaan ter plaatse van de toekomstige bebouwing. De grenswaarde wordt enkel in de nachtperiode overschreden, bij een standaard geluidwerende kwaliteit van de gevels, (tenminste 20 dB voor nieuwbouwwoningen), wordt voldaan aan de grenswaarde die geldt voor de binnenwaarde. Tevens zal elke woning conform het gestelde in het omgevingsplan van de gemeente Zwolle de beschikking hebben over een geluidluw geveldeel ongeacht of de geluidimmissie verhoogd is. Voor alle nieuw te bouwen woningen binnen het plangebied kan worden gesproken van een goed woon- en leefklimaat. Er is sprake van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL).

9 Samenvatting en conclusie

In opdracht van Reales Projecten 4 B.V. (hierna: Reales) heeft Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting door wegverkeer voor de ontwikkeling van het plan Harculo in het zuiden van Zwolle.

Binnen dit plan worden gebouwen of delen van gebouwen met woonfuncties gerealiseerd, goed voor in totaal 500 woningen. Het onderzoek richtte zich op de geluidbelasting ter plaatse van deze nieuwe, geluidgevoelige gebouwen, waarbij zowel het geluid van gemeentewegen als hoofdspoorwegen werd onderzocht. Er is beoordeeld of de geluidwaarden voldoen aan de standaardwaarden zoals vastgelegd in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), of dat hogere geluidwaarden moeten worden toegestaan en welke gebouwmaatregelen nodig zijn. Daarnaast is getoetst aan het gemeentelijk geluidbeleid. De nieuwe woningen liggen buiten de invloedssfeer van industriegebieden maar binnen de invloedssfeer van enkele milieubelastende activiteiten, te weten een zonneveld en de bedrijfsvoering van TenneT.

Het onderzoek omvat ook een vergelijking van de geluidwaarden in de huidige en toekomstige situatie voor bestaande woningen aan beide zijden van de IJsselcentraleweg. Het betreft woningen in het gebied tussen het kruispunt IJsselcentraleweg/Commissarislaan en de Hollewandseweg.

Het doel van het onderzoek is vast te stellen of de standaardwaarden voor geluid worden nageleefd, of hogere geluidwaarden volgens het omgevingsplan en het gemeentelijk geluidbeleid toelaatbaar zijn, en indien nodig welke maatregelen moeten worden getroffen. Daarnaast is onderzocht wat de invloed van de ontwikkeling is op de geluidsituatie ter plaatse van de bestaande woningen in de nabijheid van het plangebied.

9.1 Geluidinvloed op het nieuwbouwplan Nieuw Harculo als gevolg van de omgeving

<u>Resultaten van het onderzoek verkeerslawaai op het bouwplan Nieuw Harculo</u>
De berekeningen van het weg- en spoorweggeluid (L_{den}) zijn uitgevoerd conform de Omgevingsregeling. De belangrijkste conclusies zijn:

- hoofdspoorwegen: De geluidwaarden blijven overal binnen de standaardwaarden;
- gemeentewegen: De geluidwaarden blijven overal binnen de standaardwaarden;
- onderzoek naar geluidreducerende maatregelen is niet noodzakelijk;
- toetsing gemeentelijk geluidbeleid: Alle woningen beschikken direct of kunnen beschikken over een geluidluwe gevel. Aanvullend onderzoek naar gevelwering is niet noodzakelijk.

<u>Resultaten omgevingslawaai</u>

- Het zonneveld en de bijbehorende omvormers en trafo's liggen op zodanige afstand dat er geen relevante akoestische bijdrage wordt verwacht;
- Uit het akoestisch rapport dat in opdracht van Tennet door Peutz voor deze locatie van Tennet is opgesteld, volgt dat er voldoende afstand tot de nieuwbouwlocatie in acht genomen is maar dat er vanwege het tonale karakter van het uitgestoten geluid, er alsnog sprake zal zijn van een overschrijding van de norm. Er zijn geen geluidreducerende maatregelen mogelijk en er worden hogere waarden toegestaan waarbij aanvullende eisen uit het gemeentelijke geluidbeleid gelden. Deze aanvullende voorwaarden zoals de aanwezigheid van een geluidluwe gevel per woning draagt bij aan het realiseren van een goed woon- en leefklimaat in en om de nieuwbouwwoningen.

9.2 Geluidinvloed op de omgeving ten gevolge van de realisatie van het nieuwbouwplan Nieuw Harculo

Resultaten wijziging verkeerssituatie

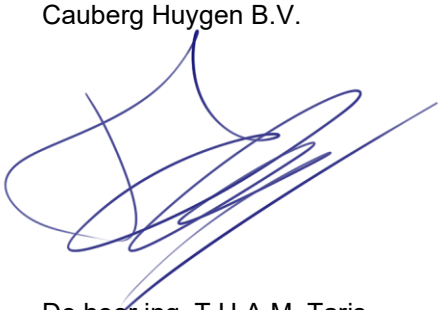
- Er volgen geen relevante stijgingen ten gevolge van het aanpassen van de verkeerssituatie ter plaatse van de kruispuntwijzigingen van de aansluiting van de Commissarislaan op de IJsselcentraleweg.

Resultaten geluidwaarden ter plaatse van de bestaande woningen en IJsselcentraleweg 65/65A

Er is onderzoek uitgevoerd naar de akoestische consequenties als gevolg van de realisatie van het nieuwbouwplan en de daarbij behorende verkeersafwikkeling. De belangrijkste conclusies zijn:

- invloed op bestaande woningen: De effecten van de ontwikkeling van Nieuw Harculo op de omliggende woningen zijn onderzocht. Bij woningen aan de IJsselcentraleweg is een toename van de geluidbelasting vastgesteld tot maximaal 4 dB. Bij 83 onderzochte woningen is sprake van een toename ten opzichte van de toetswaarde met 1 dB of meer;
- verwacht mag worden dat de betreffende woningen een voldoende geluidwerende kwaliteit bezitten, zodat bewoners geen onevenredige hinder hoeven te ervaren in de betreffende woningen, het geluidniveau in de verblijfsruimten zal als gevolg van de maximale geluidbelasting van 58 Lden, lager zijn dan 38 dB, hetgeen overeenkomt met nieuwbouweisen + 5 dB;
- daarnaast zijn er geluidreducerende maatregelen mogelijk die door de gemeente afgewogen kunnen worden zoals stillere wegdektypes zoals stil asfalt of stille klinkers in keperverband. Ook is het mogelijk om verkeersmaatregelen te treffen: Het realiseren van een 30 km/h-zone in het gebied lijkt mogelijk en doelmatig;
- de grenswaarde voor het binnenniveau in bestaande woningen van 36 dB wordt in geen van de gevallen overschreden, er zijn geen extra gevelisolatie maatregelen nodig.

Cauberg Huygen B.V.

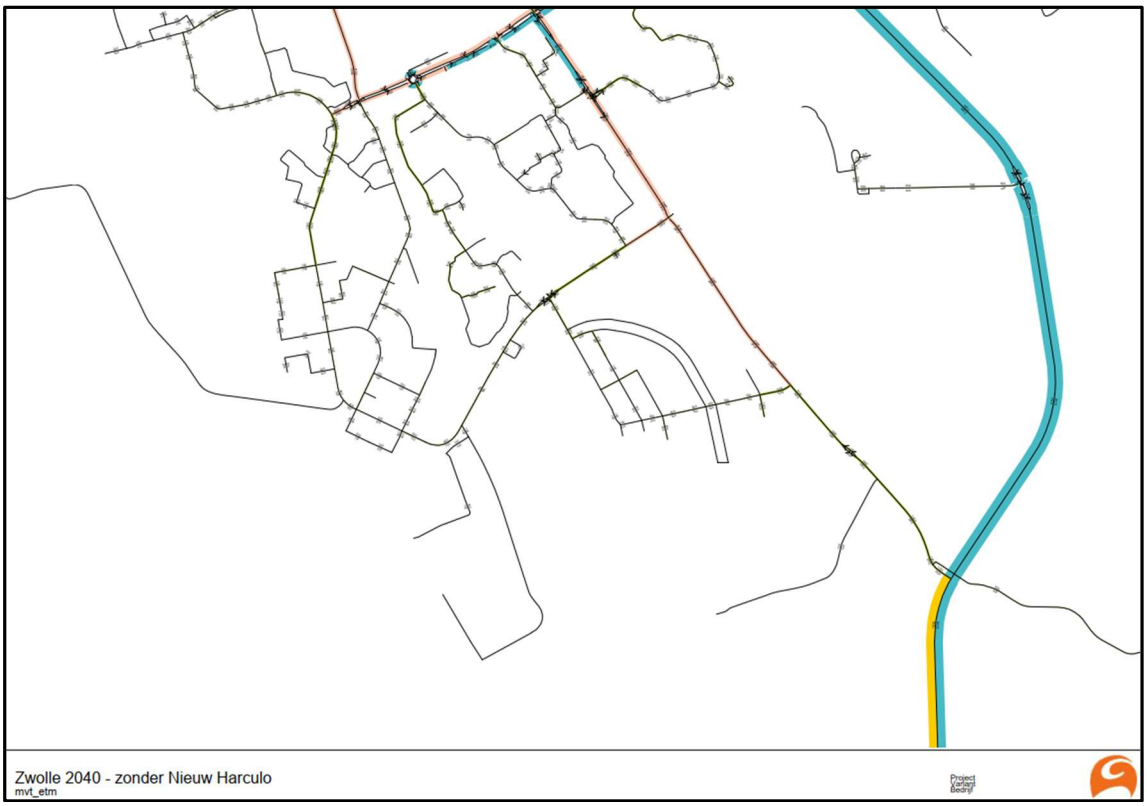


De heer ing. T.H.A.M. Taris
Senior adviseur

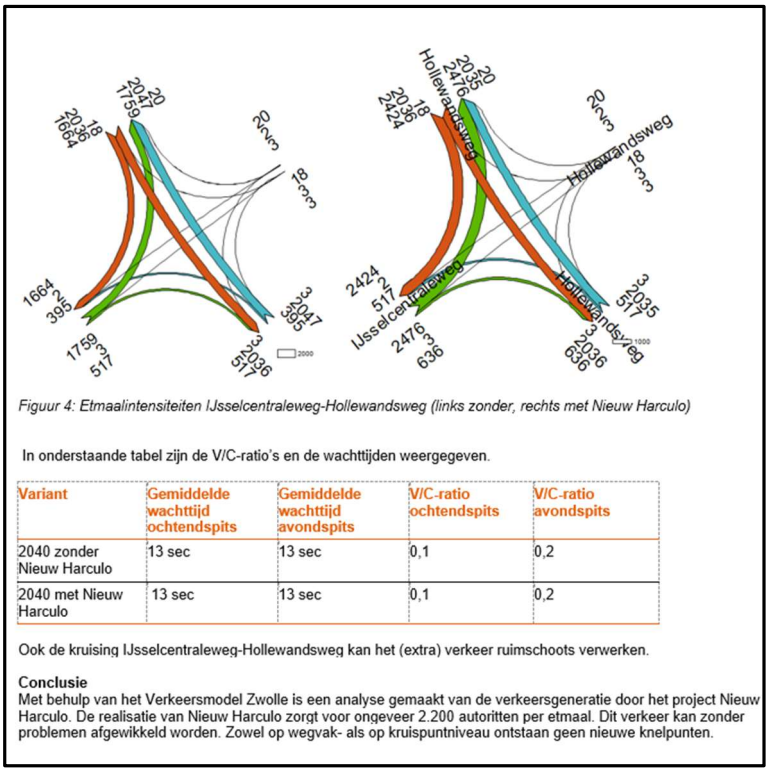
Bijlage I Tekening en wegverkeersgegevens



- Zwolle 2040 met Nieuw Harculo - mvt_etm.pdf



- Zwolle 2040 zonder Nieuw Harculo - mvt_etm.pdf)



Figuur 4: Etmaalintensiteiten IJsselcentraleweg-Hollewandsweg (links zonder, rechts met Nieuw Harculo)

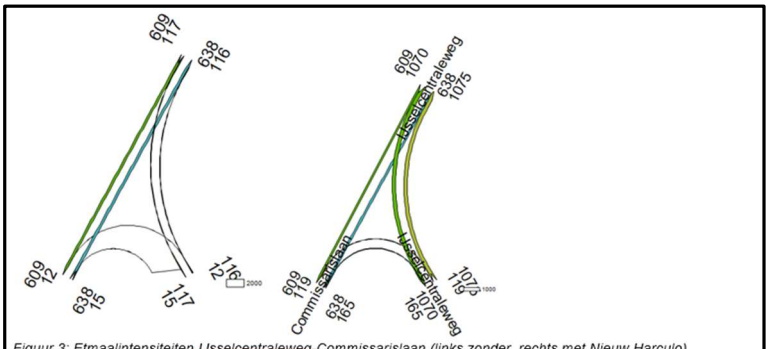
In onderstaande tabel zijn de V/C-ratio's en de wachttijden weergegeven.

Variant	Gemiddelde wachttijd ochtendspits	Gemiddelde wachttijd avondspits	V/C-ratio ochtendspits	V/C-ratio avondspits
2040 zonder Nieuw Harculo	13 sec	13 sec	0,1	0,2
2040 met Nieuw Harculo	13 sec	13 sec	0,1	0,2

Ook de kruising IJsselcentraleweg-Hollewandsweg kan het (extra) verkeer ruimschoots verwerken.

Conclusie
Met behulp van het Verkeersmodel Zwolle is een analyse gemaakt van de verkeersgeneratie door het project Nieuw Harculo. De realisatie van Nieuw Harculo zorgt voor ongeveer 2.200 autoritten per etmaal. Dit verkeer kan zonder problemen afgewikkeld worden. Zowel op wegvak- als op kruispuntniveau ontstaan geen nieuwe knelpunten.

- Verkeersgeneratie.docx (d.d. 18 maart 2024)



Figuur 3: Etmaalintensiteiten IJsselcentraleweg-Commissarislaan (links zonder, rechts met Nieuw Harculo)

In onderstaande tabel zijn twee indicatoren voor de verkeersafwikkeling op kruispunten weergegeven:
- De V/C-ratio: de verhouding tussen de intensiteit en de capaciteit van een kruispunt;
- De gemiddelde wachttijd voor het kruispunt.

Deze indicatoren zijn in onderstaande tabel weergegeven voor de ochtend- en avondspits weergegeven voor zowel de situatie zonder- als met realisatie van Nieuw Harculo.

Tabel 1: Kruispuntafwikkeling IJsselcentraleweg-Commissarislaan

Variant	Gemiddelde wachttijd ochtendspits	Gemiddelde wachttijd avondspits	V/C-ratio ochtendspits	V/C-ratio avondspits
2040 zonder Nieuw Harculo	3 sec	2 sec	0,0	0,0
2040 met Nieuw Harculo	6 sec	3 sec	0,1	0,1

Uit bovenstaande tabel blijkt dat het kruispunt IJsselcentraleweg-Commissarislaan het verkeer ruimschoots kan verwerken, ook na realisatie van Nieuw Harculo.

Kruispunt IJsselcentraleweg-Hollewandsweg
De kruising tussen de IJsselcentraleweg en de Hollewandsweg is een enkelstrooks rotonde met een vrijliggend fietspad. In de volgende figuur zijn de etmaalintensiteiten op deze rotonde weergegeven.

- Verkeersgeneratie.docx (d.d. 18 maart 2024)



- 240506 Harculo Stedenbouwkundig plan svz.skp



- 240506 Harculo Stedenbouwkundig plan svz.skp



- 240506 Harculo Stedenbouwkundig plan svz.skp



- 240506 Harculo Stedenbouwkundig plan svz.skp

Duurzame mobiliteitsbalans
Uitgangspunten

- Bezoekersnorm:
  - In de rest bebouwde kom laat onderzoek zien dat een bezoekersnorm van 0,2 of 0,15 ook volstaat
    - Onderzoek Tiesinga (https://repository.tudelft.nl/islandora/object/uuid:35ffe967-bcf2-47f0-a2ed-373c7224524c/datastream/OBJ/download)
  - 0,2 vertaalt zich naar 1 bezoekersparkeerplaats per vijf woningen
    - Uitgangspunt voor gebiedsontwikkeling
  - Dubbelgebruik tussen bezoekers van bewoners en bezoekers van overige functies
- Doorrekenen duurzame mobiliteitseffecten op verminderd autogebruik en bezit
  - Stimuleren actieve mobiliteit
  - Nabijheid voorzieningen en blijven thuiswerken
  - Toepassen deelmobiliteit als vervanging van tweede auto en voor huishoudens zonder eigen auto
  - Autobezit onder sociale huurders

Vertrekpunt:
1 - huidige kencijfers, past dit?
2 - verlaging biedt kansen voor verduurzaming

7

OVER MORGEN

- 230509 Parkeerbalans Harculo Zwolle opmerkingen JvL.pdf

Duurzame mobiliteitsmaatregelen

Thuis, werk en voorzieningen:
- Ontwerp woningen met logische werkplek.
- Voorzieningen zoals horeca in plangebied, andere voorzieningen buiten het plangebied op fietsafstand
- Goede en logische ontsluiting naar winkelcentrum Zuid

Actieve mobiliteit:
- Autoverkeer centreren op een of meerdere hoofdwegen, autoluwe straten die fietsen en lopen stimuleren
- Veilige ontsluiting naar bestaande infrastructuur
- Comfortabele en aantrekkelijke fietsenstallingen bij appartementencomplexen en andere niet-woonvoorzieningen

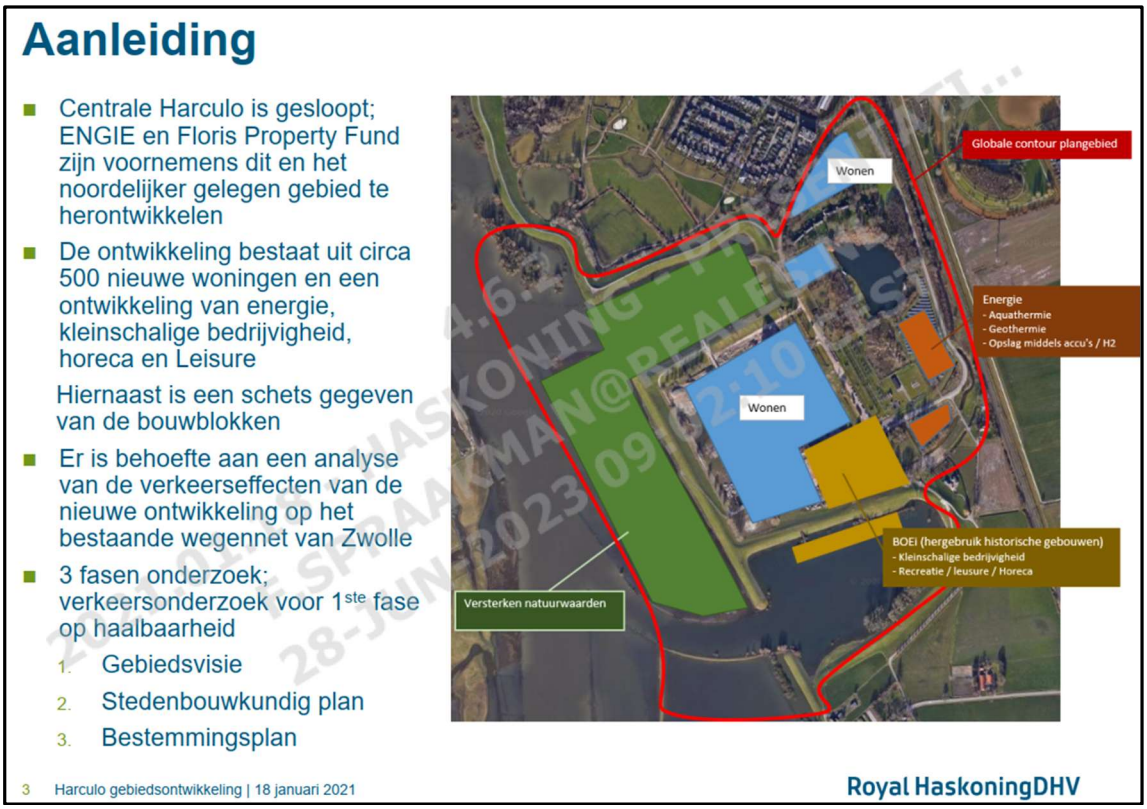
OV en deelmobiliteit
- Goede voetgangersontsluiting naar bestaande bushalte
- Deelauto's of deelbakfietsen bij gebiedsontwikkeling of plaatsing van commerciële stadsbrede deelauto's in/nabij gebiedsontwikkeling.
- Deelauto's bij voorkeur op zichtbare en openbaar toegankelijke locaties.

(Elektrische) automobiliteit
- Stimuleren van elektrisch rijden, door laadinfrastructuur, ook bij appartementen.
- Autoparkeren een minder centrale plek geven door hofjes en parkeren aan de randen om autoluwe straten te stimuleren.
- Goede logistieke voorzieningen voor niet-woonfuncties en kort-parkeerplekken voor het laden en lossen.

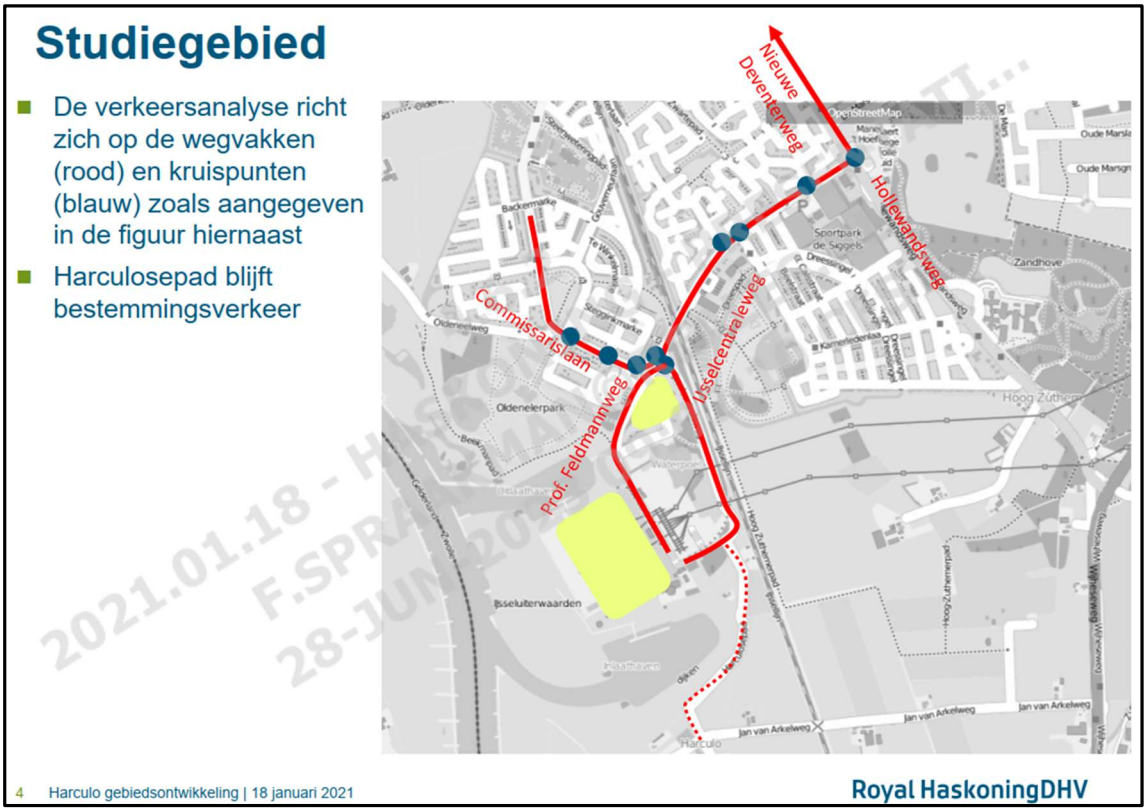
8

OVER MORGEN

- 230509 Parkeerbalans Harculo Zwolle opmerkingen JvL.pdf



- 4.6.2 2021.01.18 - Haskoning - Presentatie Verkeer en vervoer V0.3.pptx.pdf



- 4.6.2 2021.01.18 - Haskoning - Presentatie Verkeer en vervoer V0.3.pptx.pdf

ONDERWERP Verkeersgeneratie Nieuw Harculo	**PROJECTNUMMER** 30199276
DATUM 18 maart 2024	**ONZE REFERENTIE** 5DYPZFHQQ2R3-373810282-815:1
VAN Niels de Groot	
AAN Gerjan de Jong, Reales	

Aanleiding
In dit memo is de verkeersgeneratie door Nieuw Harculo en de effecten hiervan op een tweetal kruispunten in de omgeving beschreven. Doel van dit memo is informatie te leveren voor de participatiebijeenkomsten voor dit project.

Uitgangspunten
Voor deze analyse zijn de prognoses voor een werkdag in 2040 van versie 1.1 van het Verkeersmodel Zwolle gebruikt. In dit model is Nieuw Harculo opgenomen met 929 inwoners en 50 arbeidsplaatsen. De prognose zonder Nieuw Harculo is gemaakt met behulp van een hertoedeling van het model waarbij de zones van Nieuw Harculo zijn losgekoppeld.

Intensiteiten
In de volgende figuur is met behulp van een selected-linkanalyse de omvang en de routes van het door Nieuw Harculo gegenereerde autoverkeer weergegeven. De woonwijk genereert per etmaal ongeveer 2.200 autoritten. De meeste hiervan gaan via de IJsselcentraleweg naar de Hollewandsweg, Oldeneelallee en vervolgens de Ring Zwolle.



- Verkeersgeneratie.docx (d.d. 18 maart 2024)

Verkeersafwikkeling op wegvakken
Om de verkeersafwikkeling op wegvakken te beschouwen wordt gebruik gemaakt van de verhouding tussen intensiteit en capaciteit op een wegvak, de I/C-verhouding. Een I/C-verhouding onder de 0,80 betekent een congestievrije verkeersafwikkeling. In de volgende figuur is de I/C-verhouding voor de ochtend- en avondspits voor zowel de situatie met als zonder Nieuw Harculo weergegeven.



Figuur 2: I/C-verhoudingen

Uit bovenstaande figuur kan afgeleid worden dat er door realisatie van Nieuw Harculo geen nieuwe I/C-knelpunten ontstaan.

- Verkeersgeneratie.docx (d.d. 18 maart 2024)

Bijlage II Overzicht en invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210

Model eigenschap	
Omschrijving	Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Verantwoordelijke	Kenneth.Wong
Rekenmethode	#2|Railverkeerslawaai|Omgevingswet, railverkeer|
Aangemaakt door	Hulppc op 17-12-2024
Laatst ingezien door	kenneth.wong op 12-2-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024
Origineel project	sddsd
Originele omschrijving	Kopie van Import gegevens CVG's akoestisch onderzoek 2024-12-17
Geïmporteerd door	kenneth.wong op 16-1-2025
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	8
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	2000
Aandachtsgebied	2000
Max.refl.afstand	300.00
Standaard bodemfactor	1.00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

Commentaar
gegevens CVG's akoestisch onderzoek 2024-12-17

Rapport: Groepsreducties
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
[geluidscherm]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bodemgebieden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Beton elementen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Beton	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bitumen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bouwplan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
erf	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
gesloten verharding	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
half verhard	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
open verharding	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rivier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sloot	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
water	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
greppel, droge sloot	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
waterloop	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
watervlakte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gebouwen(BS)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gebouwen(plan)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
240506 Harculo (Centrale)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
240506 Harculo (de uitspannig)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hoogtelijnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Afvoerbuis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Breuklijn	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contouren-hl	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Doorgang	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haag met raster	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haag/heg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hoogteverschillijn	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Insteek sloot	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kademuur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kribrug	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Raster/hekwerk	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Talud bovenkant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Talud onderkant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Waarschuwingshek	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Waterniveaulijn	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
wegen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hulplijnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
brug	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
spoor-assen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
spoorbedden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Schermlijnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[brugwand]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[perronrand]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
aandrachtsgebieden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Standplaatsen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210

Model eigenschap	
Omschrijving	Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Verantwoordelijke	kenneth.wong
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|Omgevingswet, wegverkeer|
Aangemaakt door	kenneth.wong op 28-5-2024
Laatst ingezien door	kenneth.wong op 12-2-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	8
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	1500
Aandachtsgebied	1500
Max.refl.afstand	350.00
Standaard bodemfactor	1.00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 23.00; 58.00
Meteorologische correctie	Ja
Geluidbronsoort	Gemeentewegen
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Ja
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Ja

Commentaar
90% van werkdag (indicatie)
Zwolle 2040 met Nieuw Harculo - mvt_etm

Rapport: Groepsreducties
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Beton elementen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Beton	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bitumen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bouwplan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
erf	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
gesloten verharding	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
half verhard	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
open verharding	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rivier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sloot	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
water	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
greppel, droge sloot	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
waterloop	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
watervlakte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gebouwen(BS)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gebouwen(plan)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
240506 Harculo (Centrale)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
240506 Harculo (de uitspannig)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Geluidscherm-spoorgegevens	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gemeentewegen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Commissarislaan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IJsselcentraleweg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hoogtelijnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Afvoerbuis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Breuklijn	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contouren-hl	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Doorgang	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haag met raster	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Haag/heg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hoogteverschillijn	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Insteek sloot	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kademuur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kribrug	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Raster/hekwerk	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Talud bovenkant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Talud onderkant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Waarschuwingshek	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Waterniveaulijn	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
wegen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hulplijnen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
brug	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
spoor-assen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
spoorbedden	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Standplaatsen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	RRgebr
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.485000->70.51	203879.19	499795.05	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [69.758000->69.85	204117.70	499108.20	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [70.158000->70.25	203984.10	499485.84	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [69.358000->69.45	204251.23	498730.52	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.018000->70.08	204034.93	499354.35	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [69.858000->69.95	204084.34	499202.62	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [69.280000->69.35	204277.24	498656.86	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:63.990000 [66.458000->66.58	205181.37	496094.65	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [68.958000->69.05	204384.73	498352.80	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [68.558000->68.60	204518.13	497975.04	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.285000->70.31	203945.96	499606.34	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [69.918000->70.00	204068.30	499259.99	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [68.858000->68.95	204418.05	498258.35	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.218000->70.28	203968.27	499543.10	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:66.650000 [67.990000->69.29	204711.61	497439.50	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [69.885000->69.91	204079.31	499228.85	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.358000->70.40	203921.63	499675.23	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [69.818000->69.88	204101.67	499165.63	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.418000->70.48	203901.61	499731.84	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [67.658000->67.95	204818.05	497125.00	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.185000->70.21	203979.24	499511.94	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.585000->70.70	203845.85	499889.42	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:64.000000 [66.350000->66.58	205185.38	496095.53	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [70.358000->70.45	203917.41	499674.71	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [68.458000->68.55	204551.52	497880.61	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.085000->70.11	204012.57	499417.57	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [68.600000->68.75	204504.10	498014.70	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [69.158000->69.25	204317.91	498541.64	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [70.458000->70.50	203884.05	499769.14	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.518000->70.58	203868.15	499826.17	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:64.000000 [66.585000->66.65	205179.54	496112.11	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [66.640000->66.80	205157.16	496163.46	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [68.758000->68.85	204451.38	498163.90	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [69.785000->69.81	204112.68	499134.49	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [69.290000->69.42	204277.77	498667.38	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [70.558000->70.65	203850.62	499863.54	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [69.058000->69.15	204351.26	498447.20	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [69.258000->69.28	204284.57	498636.08	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [69.958000->70.05	204050.98	499297.05	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [69.429000->69.78	204231.46	498798.56	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [69.658000->69.75	204151.07	499013.77	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [70.505000->70.55	203868.37	499813.51	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.000000->70.01	204040.93	499337.36	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.400000->70.41	203907.63	499714.86	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [67.258000->67.65	204951.42	496747.23	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [68.258000->68.45	204618.21	497691.73	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [70.258000->70.35	203950.71	499580.26	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:66.650000 [66.650000->67.99	205157.90	496173.53	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [70.058000->70.15	204017.57	499391.46	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [67.958000->68.25	204718.13	497408.36	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:63.990000 [66.585000->66.64	205175.44	496111.50	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [69.458000->69.55	204217.89	498824.95	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:66.640000 [66.800000->67.25	205103.97	496314.62	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.118000->70.18	204001.55	499448.71	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	18__|257A|	18__|257A|L@018__:69.280000 [69.558000->69.65	204184.45	498919.35	Absoluut	False
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	03_a|183A|	03_a|183A|L@018__:69.290000 [70.318000->70.35	203934.96	499637.48	Absoluut	False

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Groep	RuwheidID	Brugtype	Hbron	Type	Cpl	Cpl_W	bb	Cspoor	Trein 1
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	ICM-4
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	DDM-2/3
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	MAT'64-T
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	MAT'64-V
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	DDM-2/3
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	GOEDEREN
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	VIRM-6
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	E-LOC
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)		Geen	0.20	Intensiteit	True	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	--	IC-R

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Groep	Profiel1	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1	V(D) 1	V(A) 1	V(N) 1	Trein 2	Profiel2
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-107	-107	-107	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	110	110	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	103	103	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	116	116	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-124	-124	-124	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	108	108	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	118	118	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.040	0.040	0.000	130	130	0	DE-LOC-6400	Doorgaand
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	122	122	122	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	126	126	126	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-113	-113	-113	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-127	-127	-127	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	123	123	123	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-115	-115	-115	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.010	0.010	0.000	130	130	0	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-127	-127	-127	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-111	-111	-111	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-129	-129	-129	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-109	-109	-109	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	130	130	130	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-115	-115	-115	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	108	108	108	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.080	0.080	0.000	130	130	0	GOEDEREN	Doorgaand
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	98	98	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	127	127	127	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-119	-119	-119	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	125	125	125	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	119	119	119	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	97	97	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-107	-107	-107	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	4.160	4.200	0.880	130	130	130	MAT'64-T	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	130	130	130	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	124	124	124	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-129	-129	-129	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	130	130	130	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	94	94	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	120	120	120	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	118	118	118	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	106	106	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	130	130	130	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	112	112	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	96	96	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-124	-124	-124	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-109	-109	-109	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	130	130	130	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	128	128	128	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	100	100	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.010	0.010	0.000	130	130	0	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	105	105	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	130	130	130	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Doorgaand	0.610	0.300	1.830	86	86	86	VIRM-6	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	115	115	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	2.460	2.460	0.660	130	130	130	IC-R	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-119	-119	-119	ICM-3	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.020	0.020	0.000	113	113	0	ICM-4	Stoppend
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	Stoppend	0.130	0.120	0.040	-113	-113	-113	ICM-3	Stoppend

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Groep	Aantal(D) 2	Aantal(A) 2	Aantal(N) 2	V(D) 2	V(A) 2	V(N) 2
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-107	-107	-107
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	110	110	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	103	103	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	116	116	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-124	-124	-124
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	108	108	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	118	118	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.060	0.050	0.090	86	86	86
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	122	122	122
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	126	126	126
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-113	-113	-113
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-127	-127	-127
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	123	123	123
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-115	-115	-115
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	130	130	130
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-127	-127	-127
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-111	-111	-111
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-129	-129	-129
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-109	-109	-109
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	130	130	130
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-115	-115	-115
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	108	108	108
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	1.470	2.790	0.380	90	90	90
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	98	98	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	127	127	127
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-119	-119	-119
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	125	125	125
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	119	119	119
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	97	97	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-107	-107	-107
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.080	0.080	0.000	130	130	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	130	130	130
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	124	124	124
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-129	-129	-129
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	130	130	130
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	94	94	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	120	120	120
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	118	118	118
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	106	106	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	130	130	130
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	112	112	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	96	96	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-124	-124	-124
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-109	-109	-109
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	130	130	130
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	128	128	128
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	100	100	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	130	130	130
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	105	105	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	130	130	130
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	2.460	2.460	0.660	130	130	130
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	115	115	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.130	0.120	0.040	130	130	130
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-119	-119	-119
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.040	0.040	0.000	113	113	0
Baangegeven(Cvg's 16 dece,ber 2024)	0.030	0.060	0.060	-113	-113	-113

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
51	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
52	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
53	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
54	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
55	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
56	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
57	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
58	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
59	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
60	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
61	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
101	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
102	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
103	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
104	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
105	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
106	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
107	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
108	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
109	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
110	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
111	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
112	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
113	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
114	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
115	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
116	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
117	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
118	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
119	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
120	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
121	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
122	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
123	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
124	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
125	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
126	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
127	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
128	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
129	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
130	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
131	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
132	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
133	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
134	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
135	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
136	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
137	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
138	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
139	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
140	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
141	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
142	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
143	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
144	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
145	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
146	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
51	11.00	--	--	Ja
52	11.00	--	--	Ja
53	11.00	--	--	Ja
54	11.00	--	--	Ja
55	11.00	--	--	Ja
56	11.00	--	--	Ja
57	11.00	--	--	Ja
58	11.00	--	--	Ja
59	11.00	--	--	Ja
60	11.00	--	--	Ja
61	11.00	--	--	Ja
101	11.00	--	--	Ja
102	11.00	--	--	Ja
103	11.00	--	--	Ja
104	11.00	--	--	Ja
105	11.00	--	--	Ja
106	--	--	--	Ja
107	--	--	--	Ja
108	--	--	--	Ja
109	11.00	--	--	Ja
110	11.00	--	--	Ja
111	11.00	--	--	Ja
112	--	--	--	Ja
113	--	--	--	Ja
114	--	--	--	Ja
115	11.00	--	--	Ja
116	11.00	--	--	Ja
117	11.00	--	--	Ja
118	11.00	--	--	Ja
119	11.00	--	--	Ja
120	11.00	--	--	Ja
121	11.00	--	--	Ja
122	11.00	--	--	Ja
123	11.00	--	--	Ja
124	--	--	--	Ja
125	--	--	--	Ja
126	--	--	--	Ja
127	--	--	--	Ja
128	--	--	--	Ja
129	--	--	--	Ja
130	--	--	--	Ja
131	--	--	--	Ja
132	--	--	--	Ja
133	11.00	--	--	Ja
134	11.00	--	--	Ja
135	11.00	--	--	Ja
136	11.00	--	--	Ja
137	--	--	--	Ja
138	--	--	--	Ja
139	--	--	--	Ja
140	--	--	--	Ja
141	--	--	--	Ja
142	--	--	--	Ja
143	--	--	--	Ja
144	--	--	--	Ja
145	--	--	--	Ja
146	--	--	--	Ja

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
147	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
148	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
149	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
150	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
151	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
152	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
153	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
154	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
155	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
156	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
157	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
158	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
159	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
160	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
161	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
162	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
163	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
164	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
165	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
166	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
167	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
168	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
169	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
170	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
171	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
172	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
173	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
174	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
175	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
176	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
177	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
178	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
179	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
180	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
181	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
182	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
183	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
184	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
185	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
186	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
187	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
188	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
189	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
190	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
191	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
192	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
193	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
201	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
202	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
203	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
204	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
62	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
63	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
64	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
65	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				--	--	--
66	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
67	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
147	--	--	--	Ja
148	--	--	--	Ja
149	11.00	--	--	Ja
150	11.00	--	--	Ja
151	11.00	--	--	Ja
152	11.00	--	--	Ja
153	11.00	--	--	Ja
154	11.00	--	--	Ja
155	11.00	--	--	Ja
156	11.00	--	--	Ja
157	11.00	--	--	Ja
158	11.00	--	--	Ja
159	11.00	--	--	Ja
160	11.00	--	--	Ja
161	11.00	--	--	Ja
162	11.00	--	--	Ja
163	11.00	--	--	Ja
164	11.00	--	--	Ja
165	11.00	--	--	Ja
166	11.00	--	--	Ja
167	11.00	--	--	Ja
168	11.00	--	--	Ja
169	11.00	--	--	Ja
170	--	--	--	Ja
171	--	--	--	Ja
172	--	--	--	Ja
173	--	--	--	Ja
174	--	--	--	Ja
175	--	--	--	Ja
176	--	--	--	Ja
177	--	--	--	Ja
178	--	--	--	Ja
179	11.00	--	--	Ja
180	11.00	--	--	Ja
181	11.00	--	--	Ja
182	11.00	--	--	Ja
183	11.00	--	--	Ja
184	11.00	--	--	Ja
185	11.00	--	--	Ja
186	11.00	--	--	Ja
187	11.00	--	--	Ja
188	11.00	--	--	Ja
189	11.00	--	--	Ja
190	11.00	--	--	Ja
191	--	--	--	Ja
192	--	--	--	Ja
193	--	--	--	Ja
201	11.00	14.00	17.00	Ja
202	11.00	14.00	17.00	Ja
203	11.00	14.00	17.00	Ja
204	11.00	14.00	17.00	Ja
62	11.00	14.00	17.00	Ja
63	11.00	14.00	17.00	Ja
64	11.00	14.00	17.00	Ja
65	11.00	14.00	17.00	Ja
66	--	--	--	Ja
67	--	--	--	Ja

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
68	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
69	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
70	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
71	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
72	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
205	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
206	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
207	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
208	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
209	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
210	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
211	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
212	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
213	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
214	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
215	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
216	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
217	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
218	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
219	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
220	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
221	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
222	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
223	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
224	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
225	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
226	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
227	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
228	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
229	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
230	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
231	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
232	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
233	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
234	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
235	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
236	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
237	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
238	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
239	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
240	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
241	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
242	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
243	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
244	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
245	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
246	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
247	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
248	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
249	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
250	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
251	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
252	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
253	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
254	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
255	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
256	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
68	--	--	--	Ja
69	--	--	--	Ja
70	--	--	--	Ja
71	--	--	--	Ja
72	--	--	--	Ja
205	--	--	--	Ja
206	--	--	--	Ja
207	--	--	--	Ja
208	--	--	--	Ja
209	--	--	--	Ja
210	--	--	--	Ja
211	--	--	--	Ja
212	--	--	--	Ja
213	--	--	--	Ja
214	--	--	--	Ja
215	--	--	--	Ja
216	--	--	--	Ja
217	--	--	--	Ja
218	--	--	--	Ja
219	--	--	--	Ja
220	--	--	--	Ja
221	--	--	--	Ja
222	--	--	--	Ja
223	--	--	--	Ja
224	--	--	--	Ja
225	--	--	--	Ja
226	--	--	--	Ja
227	--	--	--	Ja
228	--	--	--	Ja
229	--	--	--	Ja
230	--	--	--	Ja
231	--	--	--	Ja
232	--	--	--	Ja
233	--	--	--	Ja
234	--	--	--	Ja
235	--	--	--	Ja
236	--	--	--	Ja
237	--	--	--	Ja
238	--	--	--	Ja
239	--	--	--	Ja
240	--	--	--	Ja
241	--	--	--	Ja
242	--	--	--	Ja
243	--	--	--	Ja
244	--	--	--	Ja
245	--	--	--	Ja
246	--	--	--	Ja
247	--	--	--	Ja
248	--	--	--	Ja
249	--	--	--	Ja
250	--	--	--	Ja
251	--	--	--	Ja
252	--	--	--	Ja
253	--	--	--	Ja
254	--	--	--	Ja
255	--	--	--	Ja
256	--	--	--	Ja

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
257	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
258	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
259	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
260	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
261	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
262	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
263	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
264	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
265	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
266	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
267	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
268	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
269	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
270	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
271	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
272	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
273	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
274	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				--	--	--
275	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
276	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
277	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
278	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
279	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
280	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
281	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
282	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
283	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
284	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
285	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
286	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
287	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
288	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
289	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
290	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
291	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
292	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
293	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
294	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
295	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
296	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
297	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
298	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
299	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
300	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
301	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
302	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
303	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
304	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
305	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
306	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
307	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
308	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
309	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
310	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
311	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
312	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
313	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
257	--	--	--	Ja
258	--	--	--	Ja
259	--	--	--	Ja
260	--	--	--	Ja
261	--	--	--	Ja
262	--	--	--	Ja
263	--	--	--	Ja
264	--	--	--	Ja
265	--	--	--	Ja
266	--	--	--	Ja
267	--	--	--	Ja
268	--	--	--	Ja
269	--	--	--	Ja
270	--	--	--	Ja
271	--	--	--	Ja
272	--	--	--	Ja
273	11.00	14.00	17.00	Ja
274	11.00	14.00	17.00	Ja
275	11.00	14.00	17.00	Ja
276	11.00	14.00	17.00	Ja
277	--	--	--	Ja
278	--	--	--	Ja
279	--	--	--	Ja
280	--	--	--	Ja
281	--	--	--	Ja
282	--	--	--	Ja
283	--	--	--	Ja
284	--	--	--	Ja
285	--	--	--	Ja
286	--	--	--	Ja
287	--	--	--	Ja
288	--	--	--	Ja
289	--	--	--	Ja
290	--	--	--	Ja
291	--	--	--	Ja
292	--	--	--	Ja
293	--	--	--	Ja
294	--	--	--	Ja
295	--	--	--	Ja
296	--	--	--	Ja
297	--	--	--	Ja
298	--	--	--	Ja
299	--	--	--	Ja
300	--	--	--	Ja
301	--	--	--	Ja
302	--	--	--	Ja
303	--	--	--	Ja
304	--	--	--	Ja
305	--	--	--	Ja
306	--	--	--	Ja
307	--	--	--	Ja
308	--	--	--	Ja
309	--	--	--	Ja
310	--	--	--	Ja
311	--	--	--	Ja
312	--	--	--	Ja
313	--	--	--	Ja

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
314	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
315	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
316	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
317	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
318	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
319	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
320	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
321	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
322	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
323	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
324	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
325	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
326	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
327	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
328	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
329	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
330	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
331	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
332	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
333	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
334	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
335	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
336	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
337	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
338	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
339	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
340	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
341	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
342	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
343	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
344	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
345	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
346	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
347	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
348	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
349	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
350	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
351	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
352	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
353	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
354	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
355	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
356	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
357	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
358	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
359	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
360	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
361	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
362	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
363	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
364	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
365	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
366	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
367	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
368	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
369	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
370	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
314	--	--	--	Ja
315	--	--	--	Ja
316	--	--	--	Ja
317	--	--	--	Ja
318	--	--	--	Ja
319	--	--	--	Ja
320	--	--	--	Ja
321	--	--	--	Ja
322	--	--	--	Ja
323	--	--	--	Ja
324	--	--	--	Ja
325	--	--	--	Ja
326	--	--	--	Ja
327	--	--	--	Ja
328	--	--	--	Ja
329	--	--	--	Ja
330	--	--	--	Ja
331	--	--	--	Ja
332	--	--	--	Ja
333	--	--	--	Ja
334	--	--	--	Ja
335	--	--	--	Ja
336	--	--	--	Ja
337	--	--	--	Ja
338	--	--	--	Ja
339	--	--	--	Ja
340	--	--	--	Ja
341	--	--	--	Ja
342	--	--	--	Ja
343	--	--	--	Ja
344	--	--	--	Ja
345	--	--	--	Ja
346	--	--	--	Ja
347	--	--	--	Ja
348	--	--	--	Ja
349	--	--	--	Ja
350	--	--	--	Ja
351	--	--	--	Ja
352	--	--	--	Ja
353	--	--	--	Ja
354	--	--	--	Ja
355	--	--	--	Ja
356	--	--	--	Ja
357	--	--	--	Ja
358	--	--	--	Ja
359	--	--	--	Ja
360	--	--	--	Ja
361	--	--	--	Ja
362	--	--	--	Ja
363	--	--	--	Ja
364	--	--	--	Ja
365	--	--	--	Ja
366	--	--	--	Ja
367	--	--	--	Ja
368	--	--	--	Ja
369	--	--	--	Ja
370	--	--	--	Ja

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
371	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
372	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
373	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
374	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
375	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
376	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
377	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
378	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
379	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
380	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
381	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
382	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
383	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
384	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
385	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
386	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
387	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
17	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
16	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
15	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
14	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
13	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
11	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
12	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
18	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde				2.00	5.00	8.00
501	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde				2.00	5.00	--
502	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde				2.00	5.00	--
503	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde				2.00	5.00	--
504	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde				2.00	5.00	--
505	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde				2.00	5.00	--
506	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde				2.00	5.00	--
507	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde				2.00	5.00	--
604	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
605	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
614	Professor Feldmannweg 10	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
613	Professor Feldmannweg 10	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
612	Professor Feldmannweg 10	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
602	Professor Feldmannweg 1	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
601	Professor Feldmannweg 1	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
603	Professor Feldmannweg 1	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
615	Professor Feldmannweg 12	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
616	Professor Feldmannweg 12	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
607	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
606	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
625	Professor Feldmannweg 20	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
626	Professor Feldmannweg 20	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
623	Professor Feldmannweg 18	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
622	Professor Feldmannweg 18	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
624	Professor Feldmannweg 18	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
609	Professor Feldmannweg 6	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
608	Professor Feldmannweg 6	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
618	Professor Feldmannweg 14	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
617	Professor Feldmannweg 14	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
619	Professor Feldmannweg 14	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
610	Professor Feldmannweg 8	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
611	Professor Feldmannweg 8	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
627	Professor Feldmannweg 22	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
371	--	--	--	Ja
372	--	--	--	Ja
373	--	--	--	Ja
374	--	--	--	Ja
375	--	--	--	Ja
376	--	--	--	Ja
377	--	--	--	Ja
378	--	--	--	Ja
379	--	--	--	Ja
380	--	--	--	Ja
381	--	--	--	Ja
382	--	--	--	Ja
383	--	--	--	Ja
384	--	--	--	Ja
385	--	--	--	Ja
386	--	--	--	Ja
387	--	--	--	Ja
17	11.00	--	--	Ja
16	11.00	--	--	Ja
15	11.00	--	--	Ja
14	11.00	--	--	Ja
13	11.00	--	--	Ja
11	11.00	--	--	Ja
12	11.00	--	--	Ja
18	11.00	--	--	Ja
501	--	--	--	Ja
502	--	--	--	Ja
503	--	--	--	Ja
504	--	--	--	Ja
505	--	--	--	Ja
506	--	--	--	Ja
507	--	--	--	Ja
604	--	--	--	Ja
605	--	--	--	Ja
614	--	--	--	Ja
613	--	--	--	Ja
612	--	--	--	Ja
602	--	--	--	Ja
601	--	--	--	Ja
603	--	--	--	Ja
615	--	--	--	Ja
616	--	--	--	Ja
607	--	--	--	Ja
606	--	--	--	Ja
625	--	--	--	Ja
626	--	--	--	Ja
623	--	--	--	Ja
622	--	--	--	Ja
624	--	--	--	Ja
609	--	--	--	Ja
608	--	--	--	Ja
618	--	--	--	Ja
617	--	--	--	Ja
619	--	--	--	Ja
610	--	--	--	Ja
611	--	--	--	Ja
627	--	--	--	Ja

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
628	Professor Feldmannweg 22	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
620	Professor Feldmannweg 16	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--
621	Professor Feldmannweg 16	2.30	Eigen waarde				2.00	5.00	--

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
628	--	--	--	Ja
620	--	--	--	Ja
621	--	--	--	Ja

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Bouwplan
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
011	Bouwplan Zwolle Harculo Stedenbouwkunig				0.50
Sit. 2040					0.00
Sit. 2040					0.00
Sit. 2040					0.00
Sit. 2040					0.00

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
2049	240506 Harculo (de uitspannig)	12.00	2.51	Eigen waarde				ahn3	keep	
2048	240506 Harculo (de uitspannig)	14.00	2.51	Eigen waarde				ahn3	discard	
2054	240506 Harculo (de uitspannig)	20.00	2.51	Eigen waarde						
2053	240506 Harculo (de uitspannig)	8.00	2.51	Eigen waarde						
2052	240506 Harculo (de uitspannig)	8.00	2.51	Eigen waarde						
2051	240506 Harculo (de uitspannig)	12.00	2.51	Eigen waarde						
2050	240506 Harculo (de uitspannig)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1012	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1011	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1010	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1009	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1016	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1015	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1014	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1013	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1004	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1003	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1001	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1002	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1008	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1007	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1006	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1005	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1029	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1028	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1027	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1026	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1033	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1032	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1031	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1030	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1025	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1020	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1019	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
1018	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1017	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1024	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1023	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1022	240506 Harculo (Centrale)	12.00	2.51	Eigen waarde						
1021	240506 Harculo (Centrale)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2016	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	18.00	2.51	Eigen waarde						
2017	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2018	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2013	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2014	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2015	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2022	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2023	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2024	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2019	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2020	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2021	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2004	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2005	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2006	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2001	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2002	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2049	ahn3	1997	1997	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2048	ahn3	1997	1997	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2054		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2053		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2052		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2051		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2050		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1012		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1011		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1010		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1009		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1016		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1015		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1014		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1013		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1004		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1003		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1001		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1002		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1008		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1007		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1006		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1005		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1029		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1028		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1027		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1026		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1033		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1032		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1031		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1030		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1025		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1020		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1019		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1018		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1017		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1024		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1023		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1022		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1021		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2016		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2017		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2018		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2013		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2014		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2015		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2022		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2023		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2024		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2019		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2020		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2021		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2004		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2005		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2006		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2001		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2002		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
2003	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2010	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	18.00	2.51	Eigen waarde						
2011	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2012	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2007	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2008	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2009	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2041	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2040	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2039	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2038	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2037	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2042	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2046	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2047	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2045	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2044	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2043	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2036	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2029	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2028	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2027	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2026	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2025	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2030	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2035	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2034	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2033	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2032	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						
2031	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	9.00	2.51	Eigen waarde						

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2003		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2010		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2011		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2012		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2007		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2008		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2009		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2041		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2040		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2039		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2038		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2037		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2042		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2046		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2047		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2045		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2044		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2043		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2036		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2029		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2028		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2027		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2026		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2025		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2030		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2035		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2034		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2033		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2032		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2031		0	0	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	3.20	1.43	Eigen waarde				school	keep		ahn3
1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	3.20	1.43	Eigen waarde				school	keep		ahn3
1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	6.50	1.43	Eigen waarde				school	keep		ahn3
1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	6.50	1.43	Eigen waarde				school	keep		ahn3

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1172983	2010	2010	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1172983	2010	2010	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1172983	2010	2010	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1172983	2010	2010	0	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Standplaatsen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
0193030000	IJsselcentraleweg 41	6.20	1.80	Eigen waarde	41			Woonfunctie	standplaats	0193030000003970
0193030000	IJsselcentraleweg 45	6.20	1.80	Eigen waarde	45			Woonfunctie	standplaats	0193030000005322
0193030000	IJsselcentraleweg 49	3.50	1.80	Eigen waarde	49			Woonfunctie	standplaats	0193030000005323
0193030000	IJsselcentraleweg 37	3.50	1.80	Eigen waarde	37			Woonfunctie	standplaats	0193030000012966
0193030000	IJsselcentraleweg 39	3.50	1.80	Eigen waarde	39			Woonfunctie	standplaats	0193030000012967
0193030000	IJsselcentraleweg 43	6.20	1.80	Eigen waarde	43			Woonfunctie	standplaats	0193030000012968
0193030000	IJsselcentraleweg 59	6.20	1.80	Eigen waarde	59			Woonfunctie	standplaats	0193030000020427
0193030000	IJsselcentraleweg 51	6.20	1.80	Eigen waarde	51			Woonfunctie	standplaats	0193030000035568
0193030000	IJsselcentraleweg 47	3.50	1.80	Eigen waarde	47			Woonfunctie	standplaats	0193030000039327
0193030000	IJsselcentraleweg 61	3.50	1.80	Eigen waarde	61			Woonfunctie	standplaats	0193030000046938
0193030000	IJsselcentraleweg 55	3.50	1.80	Eigen waarde	55			Woonfunctie	standplaats	0193030000050782
0193030000	IJsselcentraleweg 53	3.50	1.80	Eigen waarde	53			Woonfunctie	standplaats	0193030000058412

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Standplaatsen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0193030000	Zwolle	0	0	100	0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Cp
112112	30124359 [geluidscherm]	--	--	Eigen waarde	NL.img	30124359.407775D8-9F55-4111-854B-C6888D903A6B	1	2 dB
99300	30124359 [geluidscherm]	--	--	Eigen waarde	NL.img	30124359.CE4AAC80-B619-4E4A-9FF1-B8F237205F49	1	2 dB

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Zwevend	Hoek	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
112112	Nee	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99300	Nee	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

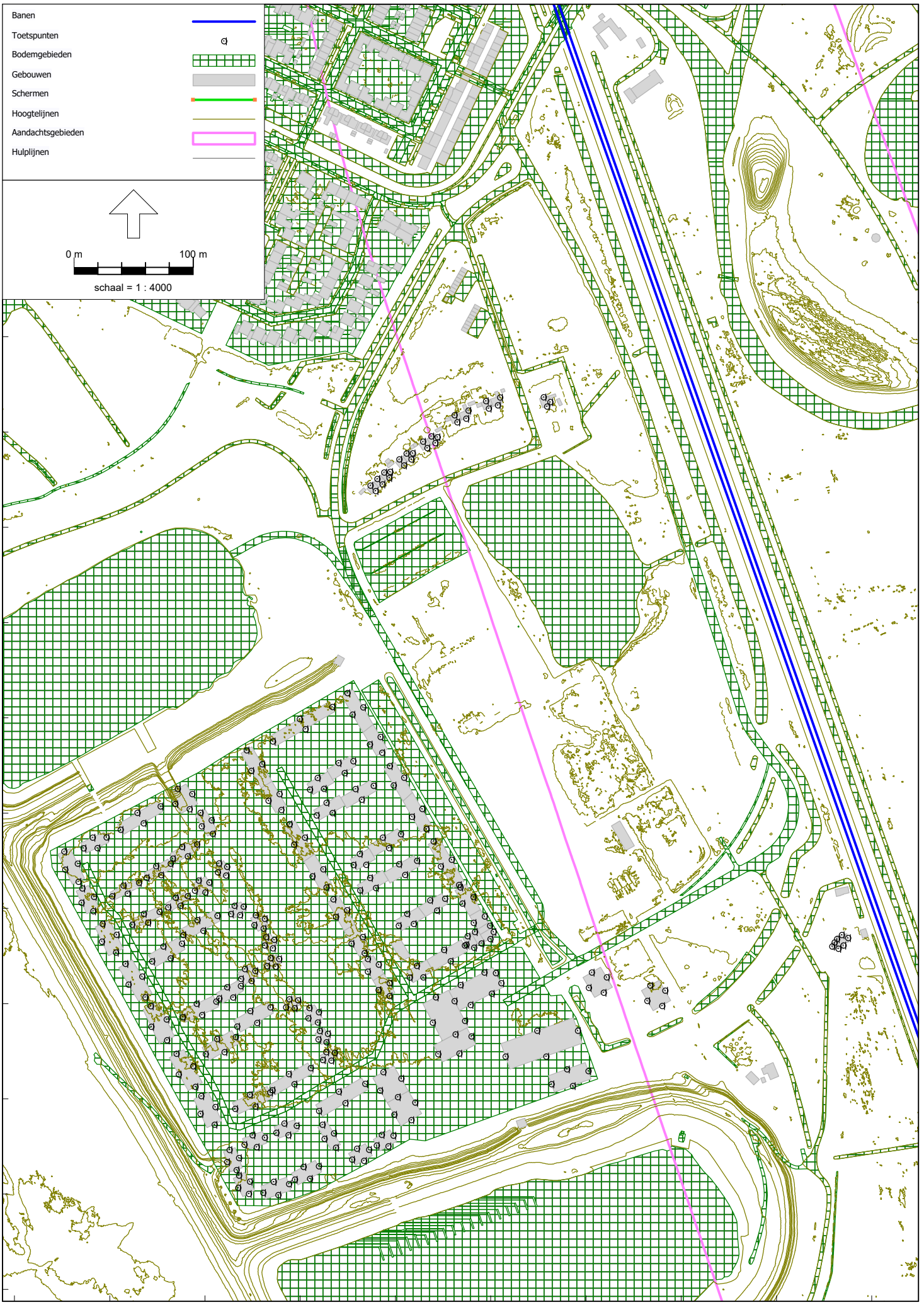
Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Adiffr 63	Adiffr 125	Adiffr 250	Adiffr 500	Adiffr 1k	Adiffr 2k	Adiffr 4k	Adiffr 8k
112112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

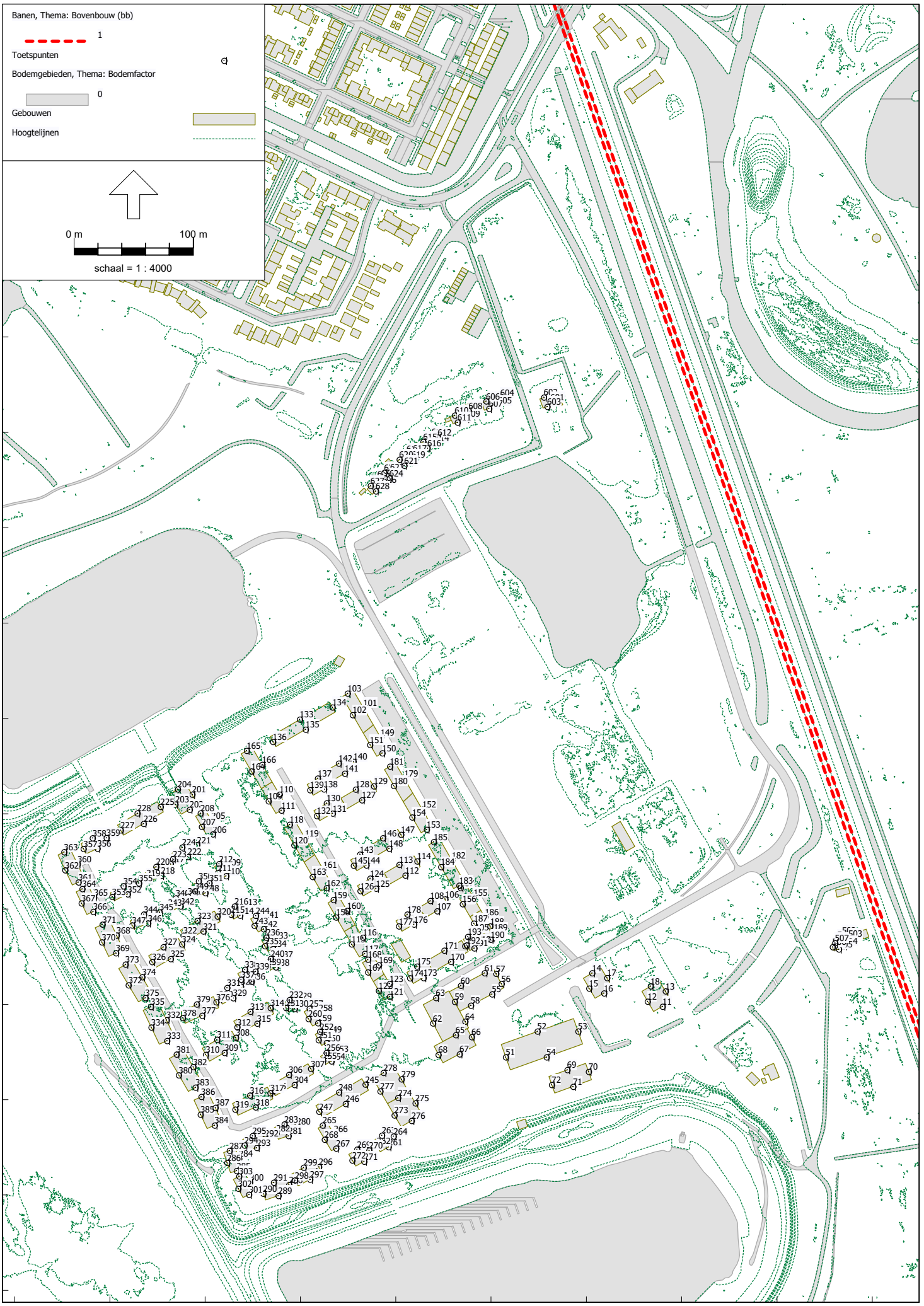
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Hulplijnen
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	Namespace	LokaalID	Versie
603_a|183A	Spoor-assen	--			
018__|257A	Spoor-assen	--			
018__|257A	Spoor-assen	--			
018__|257A	Spoor-assen	--			
603_a|183A	Spoor-assen	--			
603_a|183A	Spoor-assen	--			
603_a|183A	4.75m	--			
603_a|183A	4.75m	--			
018__|257A	4.75m	--			
018__|257A	4.75m	--			
603_a|183A	4.75m	--			
018__|257A	4.75m	--			

Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - Omgevingswet, railverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
b:10432815	b:1043281540	--	--	Absoluut			


Banen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Aandachtsgebieden
Hulplijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
498800
498400
498000
204000
204400


Banen, Thema: Bovenbouw (bb)
1
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
Gebouwen
Hoogtelijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
498800
498400
498000
204000
204400

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	Hbron	Cpl	Cpl_W	ISO_H	ISO M.
IJsselcentraleweg	1001	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	5400.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1002	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	2160.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1003	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	1980.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1005	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	3060.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1006	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	489.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1008	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	3510.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1009	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	4500.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1010	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	4590.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1011	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	3150.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1012	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	100.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1013	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	1827.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1014	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	1338.00	0.75	False	0.0	0.00	2.50
IJsselcentraleweg	1015	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	489.00	0.75	False	0.0	0.00	2.50
IJsselcentraleweg	1016	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	847.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1017	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	847.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1003	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	1980.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1005	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	3060.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1003	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	60	60	60	1980.00	0.75	False	0.0	0.00	--
Commissarislaan	1004	Commissarislaan incl. bouwplan	30	30	30	1350.00	0.75	False	0.0	0.00	--
Commissarislaan	1007	Commissarislaan incl. bouwplan	50	50	50	540.00	0.75	False	0.0	0.00	--
Commissarislaan	1004	Commissarislaan incl. bouwplan	50	50	50	1350.00	0.75	False	0.0	0.00	--

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Wegdek	Helling	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Int(D)	%Int(A)
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	95.00	95.00	95.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
Commissarislaan	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
Commissarislaan	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
Commissarislaan	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%Int(N)	Lengte	X-1	Y-1
IJsselcentraleweg	0.70	164.35	204797.64	499354.67
IJsselcentraleweg	1.10	47.57	204175.48	498736.02
IJsselcentraleweg	1.10	12.15	204198.49	498694.38
IJsselcentraleweg	0.70	34.41	204299.74	498955.26
IJsselcentraleweg	1.10	247.41	204058.97	498268.01
IJsselcentraleweg	0.70	60.35	204432.74	499110.20
IJsselcentraleweg	0.70	219.83	204613.11	499234.75
IJsselcentraleweg	0.70	59.38	204663.65	499265.75
IJsselcentraleweg	0.70	146.30	204385.18	499073.56
IJsselcentraleweg	1.10	61.94	204179.99	498004.40
IJsselcentraleweg	1.10	64.48	204233.26	498036.02
IJsselcentraleweg	1.10	101.95	204182.94	498054.18
IJsselcentraleweg	1.10	224.14	203982.32	498197.52
IJsselcentraleweg	1.10	192.73	204094.49	498003.48
IJsselcentraleweg	1.10	255.13	203944.57	497897.29
IJsselcentraleweg	1.10	51.06	204278.13	498060.37
IJsselcentraleweg	0.70	218.16	204282.15	498925.68
IJsselcentraleweg	1.10	744.77	204204.37	498683.75
Commissarislaan	0.70	46.71	204175.29	498735.73
Commissarislaan	0.70	152.37	203998.03	498716.14
Commissarislaan	0.70	167.46	204150.12	498696.78

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
51	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204172.29	497955.73
52	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204198.82	497977.35
53	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204233.05	497977.42
54	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204206.52	497955.81
55	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204160.84	498008.47
56	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204168.66	498017.34
57	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204164.16	498025.81
58	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204143.06	497999.01
59	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204129.49	498002.22
60	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204134.57	498015.81
61	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204154.47	498026.40
101	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204052.76	498249.01
102	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204043.82	498242.84
103	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204039.56	498260.95
104	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204152.07	498050.74
105	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204146.55	498060.33
106	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204121.47	498088.25
107	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204114.64	498078.34
108	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204108.95	498086.91
109	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	203973.23	498170.62
110	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	203982.50	498176.20
111	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	203984.03	498162.80
112	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204088.03	498108.31
113	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204082.80	498117.31
114	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204097.98	498120.11
115	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204042.98	498050.56
116	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204052.37	498056.12
117	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204053.96	498042.52
118	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	203990.96	498150.95
119	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204003.87	498139.57
120	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	203994.70	498133.66
121	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204074.90	498006.48
122	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204065.65	498011.54
123	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204074.88	498017.37
124	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204058.48	498105.77
125	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204063.45	498097.22
126	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204050.17	498095.22
127	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204051.54	498171.38
128	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204046.31	498180.38
129	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204061.49	498183.18
130	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204021.99	498168.84
131	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204026.96	498160.28
132	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204013.68	498158.29
133	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	203999.47	498239.10
134	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204026.90	498249.39
135	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204004.38	498230.64
136	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	203976.95	498220.36
137	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204014.41	498189.66
138	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204019.70	498180.55
139	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204008.10	498179.90
140	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204044.53	498203.77
141	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204037.09	498193.71
142	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204032.10	498202.29
143	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204049.91	498125.84
144	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204055.24	498116.67
145	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204044.55	498116.59
146	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204069.21	498139.64

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
147	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204084.35	498142.51
148	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204074.36	498130.78
149	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204067.23	498224.10
150	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204068.66	498210.86
151	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204058.34	498217.84
152	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204102.40	498163.57
153	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204105.91	498146.76
154	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204093.71	498156.97
155	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204145.36	498089.64
156	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204135.97	498084.23
157	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204134.40	498097.70
158	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204029.87	498073.12
159	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204027.63	498087.83
160	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204039.25	498078.68
161	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204019.27	498113.07
162	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204021.86	498097.76
163	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204010.10	498107.15
164	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	203958.70	498195.63
165	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	203954.87	498212.98
166	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	203967.97	498201.20
167	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204056.61	498027.09
168	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204056.72	498037.76
169	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204065.84	498032.92
170	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204126.22	498035.74
171	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204120.71	498045.28
172	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204138.17	498049.06
173	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204103.14	498022.34
174	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204091.91	498022.17
175	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204097.71	498031.89
176	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204095.31	498067.10
177	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204082.63	498065.68
178	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204089.61	498075.68
179	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204087.08	498189.93
180	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204078.31	498183.48
181	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204075.09	498199.80
182	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204127.16	498120.96
183	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204133.14	498099.89
184	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204117.88	498115.38
185	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204111.90	498136.45
186	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204154.82	498073.36
187	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204145.46	498067.91
188	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204159.31	498065.63
189	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204162.37	498060.35
190	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204159.55	498054.44
191	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204145.82	498047.11
192	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204139.37	498049.76
193	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204140.38	498056.74
201	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00/14.00/17.00	Ja	203909.09	498176.20
202	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00/14.00/17.00	Ja	203907.00	498163.55
203	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00/14.00/17.00	Ja	203894.94	498167.88
204	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00/14.00/17.00	Ja	203897.03	498180.53
62	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00/14.00/17.00	Ja	204111.20	497984.17
63	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00/14.00/17.00	Ja	204113.77	498005.54
64	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00/14.00/17.00	Ja	204138.31	497985.71
65	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	--/--/--/11.00/14.00/17.00	Ja	204130.37	497974.38
66	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204143.72	497972.72
67	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204133.49	497958.27

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
68	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204115.79	497957.83
69	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204223.90	497945.03
70	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204241.95	497943.61
71	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204228.88	497931.08
72	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204210.83	497932.50
205	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203925.50	498154.11
206	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203926.44	498142.88
207	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203917.09	498149.17
208	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203916.15	498160.39
209	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203938.51	498115.11
210	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203937.58	498107.76
211	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203930.72	498110.53
212	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203931.64	498117.87
213	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203952.40	498081.66
214	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203949.35	498074.60
215	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203941.70	498075.38
216	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203944.75	498082.44
217	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203891.05	498117.77
218	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203883.14	498108.13
219	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203870.88	498105.92
220	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203878.78	498115.55
221	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203913.15	498133.81
222	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203905.43	498123.86
223	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203892.98	498121.95
224	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203900.70	498131.90
225	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203882.51	498165.86
226	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203868.32	498151.64
227	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203848.99	498146.16
228	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203863.18	498160.38
229	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203998.02	498003.01
230	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203995.14	497996.28
231	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203987.86	497997.04
232	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203990.74	498003.76
233	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203978.02	498053.78
234	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203976.85	498046.66
235	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203970.06	498049.10
236	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203971.24	498056.21
237	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203982.14	498037.70
238	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203979.21	498031.21
239	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203972.12	498031.82
240	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203975.04	498038.31
241	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203970.20	498071.38
242	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203969.07	498063.17
243	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203961.35	498066.18
244	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203962.47	498074.40
245	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204054.39	497932.80
246	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204037.93	497916.56
247	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204015.73	497910.08
248	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204032.19	497926.31
249	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204023.05	497974.88
250	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204021.87	497967.76
251	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204015.08	497970.19
252	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204016.26	497977.31
253	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204028.85	497958.80
254	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204025.93	497952.31
255	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204018.83	497952.91
256	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204021.76	497959.40

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
257	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204007.51	497996.52
258	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204015.53	497993.04
259	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204014.67	497984.34
260	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204006.65	497987.82
261	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204073.99	497880.31
262	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204064.05	497881.02
263	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204068.26	497890.06
264	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204078.21	497889.34
265	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204018.56	497898.56
266	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204028.18	497891.23
267	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204029.90	497879.27
268	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204020.28	497886.59
269	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204047.55	497878.36
270	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204057.64	497877.49
271	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204053.49	497868.26
272	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204043.40	497869.12
273	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00/14.00/17.00	Ja	204078.75	497907.01
274	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	--/--/--/11.00/14.00/17.00	Ja	204081.93	497921.77
275	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00/14.00/17.00	Ja	204096.47	497917.17
276	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00/14.00/17.00	Ja	204093.30	497902.42
277	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204066.98	497927.04
278	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204069.66	497942.65
279	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204084.70	497937.20
280	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203996.79	497897.61
281	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203989.98	497889.70
282	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203979.73	497891.68
283	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203986.54	497899.59
284	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203948.46	497870.61
285	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203946.38	497860.35
286	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203938.39	497867.11
287	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203940.46	497877.37
288	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203990.36	497848.76
289	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203981.53	497839.44
290	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203968.82	497841.27
291	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203977.65	497850.59
292	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203970.10	497887.69
293	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203963.29	497879.77
294	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203953.04	497881.75
295	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203959.85	497889.66
296	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204015.41	497863.59
297	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204008.10	497853.06
298	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203995.29	497852.50
299	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204002.60	497863.03
300	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203957.60	497850.81
301	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203956.82	497840.42
302	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203947.69	497845.44
303	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203948.47	497855.83
304	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203995.02	497932.55
305	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203976.49	497927.51
306	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203990.20	497940.96
307	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204008.73	497946.00
308	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203945.65	497972.11
309	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203936.27	497959.40
310	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203920.57	497957.72
311	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203929.95	497970.42
312	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203946.84	497980.91
313	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203957.97	497994.00

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
314	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203974.88	497997.09
315	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203963.75	497984.00
316	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203957.65	497923.67
317	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203974.71	497925.54
318	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203962.32	497913.67
319	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203945.26	497911.80
320	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203930.27	498073.88
321	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203918.55	498061.35
322	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203901.75	498057.81
323	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203913.48	498070.34
324	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203900.51	498050.59
325	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203890.97	498038.13
326	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203875.45	498035.72
327	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203885.00	498048.18
328	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203949.96	498014.97
329	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203943.47	498005.38
330	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203931.93	498004.43
331	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203938.42	498014.02
332	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203887.70	497986.83
333	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203887.96	497969.45
334	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203874.71	497980.71
335	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203874.46	497998.09
336	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203958.95	498019.28
337	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203950.12	498020.92
338	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203953.37	498029.29
339	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203962.20	498027.65
340	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203895.30	498089.14
341	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203905.47	498090.54
342	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203899.26	498082.37
343	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203889.10	498080.97
344	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203868.55	498075.55
345	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203881.78	498077.31
346	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203872.01	498068.23
347	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203858.78	498066.46
348	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203920.24	498093.51
349	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203911.41	498095.15
350	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203914.66	498103.52
351	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203923.49	498101.88
352	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203854.93	498092.62
353	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203841.96	498090.28
354	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203851.49	498099.39
355	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203864.46	498101.72
356	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203829.61	498130.76
357	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203817.82	498130.55
358	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203825.45	498139.54
359	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203837.24	498139.76
360	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203812.97	498117.73
361	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203813.74	498102.53
362	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203802.46	498112.75
363	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203801.69	498127.95
364	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203816.91	498096.92
365	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203826.66	498089.79
366	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203826.00	498077.74
367	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203816.26	498084.87
368	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203845.73	498058.08
369	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203845.22	498043.08
370	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203833.32	498052.23

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
371	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203833.84	498067.22
372	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203855.70	498016.10
373	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203853.11	498033.60
374	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203867.23	498022.95
375	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203869.82	498005.45
376	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203929.26	498001.96
377	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203917.43	497990.59
378	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203901.13	497988.70
379	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203912.96	498000.07
380	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203897.85	497940.68
381	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203895.94	497958.08
382	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203909.99	497947.64
383	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203911.90	497930.24
384	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203927.96	497898.52
385	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203916.09	497907.64
386	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203916.73	497922.59
387	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	203928.60	497913.48
17	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204257.29	498022.22
16	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204254.75	498009.32
15	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204242.29	498013.48
14	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204244.82	498026.37
13	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204306.33	498011.12
11	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204303.80	497998.22
12	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204291.33	498002.38
18	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.51	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204293.86	498015.27

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Bouwplan
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1
Bouwplan	011	Bouwplan Zwolle Harculo Stedenbouwkunig	0.50	204150.15	498086.71
Bouwplan	Sit. 2040		0.00	204233.67	498039.56
Bouwplan	Sit. 2040		0.00	204323.84	498383.63
Bouwplan	Sit. 2040		0.00	204004.63	498164.08
Bouwplan	Sit. 2040		0.00	204165.25	498100.11

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k	Functie
240506 Harculo (de uitspannig)	2049	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	ahn3
240506 Harculo (de uitspannig)	2048	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	14.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	ahn3
240506 Harculo (de uitspannig)	2054	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	20.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (de uitspannig)	2053	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	8.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (de uitspannig)	2052	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	8.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (de uitspannig)	2051	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (de uitspannig)	2050	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1012	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1011	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1010	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1009	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1016	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1015	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1014	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1013	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1004	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1003	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1001	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1002	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1008	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1007	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1006	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1005	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1029	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1028	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1027	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1026	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1033	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1032	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1031	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1030	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1025	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1020	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1019	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1018	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1017	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1024	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1023	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1022	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1021	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2016	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	18.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2017	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2018	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2013	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2014	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2015	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2022	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2023	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2024	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2019	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2020	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2021	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2004	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2005	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2006	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2001	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2002	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1
240506 Harculo (de uitspannig)	204176.19	497945.09
240506 Harculo (de uitspannig)	204161.74	498030.15
240506 Harculo (de uitspannig)	204119.53	497968.71
240506 Harculo (de uitspannig)	204139.93	497979.60
240506 Harculo (de uitspannig)	204208.47	497939.41
240506 Harculo (de uitspannig)	204252.28	498030.61
240506 Harculo (de uitspannig)	204301.33	498019.51
240506 Harculo (Centrale)	204044.20	498263.54
240506 Harculo (Centrale)	204154.62	498052.33
240506 Harculo (Centrale)	204118.85	498092.55
240506 Harculo (Centrale)	203979.38	498160.22
240506 Harculo (Centrale)	204100.46	498115.64
240506 Harculo (Centrale)	204049.28	498039.92
240506 Harculo (Centrale)	203986.38	498148.17
240506 Harculo (Centrale)	204079.48	498009.26
240506 Harculo (Centrale)	204047.82	498099.46
240506 Harculo (Centrale)	204063.97	498178.71
240506 Harculo (Centrale)	204011.33	498162.53
240506 Harculo (Centrale)	203974.63	498224.55
240506 Harculo (Centrale)	204005.60	498184.42
240506 Harculo (Centrale)	204042.00	498207.93
240506 Harculo (Centrale)	204042.02	498121.14
240506 Harculo (Centrale)	204061.83	498123.61
240506 Harculo (Centrale)	204061.14	498234.39
240506 Harculo (Centrale)	204094.27	498177.37
240506 Harculo (Centrale)	204139.04	498100.31
240506 Harculo (Centrale)	204036.86	498061.30
240506 Harculo (Centrale)	204003.19	498119.24
240506 Harculo (Centrale)	203967.24	498181.13
240506 Harculo (Centrale)	204070.11	498025.38
240506 Harculo (Centrale)	204140.88	498044.36
240506 Harculo (Centrale)	204111.47	498027.29
240506 Harculo (Centrale)	204105.27	498073.01
240506 Harculo (Centrale)	204083.79	498054.86
240506 Harculo (Centrale)	204079.73	498202.39
240506 Harculo (Centrale)	204116.53	498139.05
240506 Harculo (Centrale)	204151.50	498078.87
240506 Harculo (Centrale)	204157.96	498067.75
240506 Harculo (Centrale)	204160.48	498063.41
240506 Harculo (Centrale)	204149.42	498049.32
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203904.07	498184.56
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.32	498162.73
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203935.50	498120.02
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203950.06	498085.45
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203888.83	498121.34
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203910.75	498137.69
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203879.90	498170.09
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.79	498006.61
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203975.18	498058.41
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203980.02	498041.11
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203966.86	498076.86
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204051.48	497937.54
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204020.21	497979.51
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204026.73	497962.21
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204003.21	497993.87
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204080.94	497884.50
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204014.75	497896.20

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k	Functie
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2003	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2010	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	18.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2011	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2012	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2007	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2008	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2009	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2041	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2040	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2039	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2038	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2037	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2042	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2046	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2047	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2045	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2044	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2043	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2036	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2029	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2028	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2027	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2026	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2025	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2030	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2035	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2034	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2033	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2032	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2031	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204040.57	497874.14
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204084.52	497897.38
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204073.15	497916.74
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.00	497902.44
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.43	497879.00
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203988.36	497854.21
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203968.31	497892.51
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204012.62	497868.44
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.38	497858.37
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204011.01	497941.83
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203942.45	497977.48
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.76	497976.04
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203943.06	497916.76
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203927.70	498078.24
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.49	498055.48
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203947.40	498019.15
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203880.90	498001.02
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203964.85	498022.68
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.25	498084.32
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203857.18	498070.08
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203926.14	498096.92
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203866.05	498098.38
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203839.19	498135.42
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203806.90	498130.31
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203811.85	498094.40
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203840.00	498070.01
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203864.09	498002.16
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203926.97	498006.57
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.86	497926.90
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203934.09	497901.49

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Standplaatsen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k	Functie	X-1
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 41	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204342.39
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 45	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204331.20
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 49	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204377.41
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 37	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204333.79
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 39	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204338.08
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 43	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204346.70
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 59	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204319.89
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 51	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204371.85
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 47	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204370.19
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 61	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204325.88
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 55	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204360.84
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 53	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204366.36

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Standplaatsen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Y-1
Standplaatsen	498958.86
Standplaatsen	498983.95
Standplaatsen	498949.97
Standplaatsen	498944.32
Standplaatsen	498951.57
Standplaatsen	498966.14
Standplaatsen	498921.27
Standplaatsen	498940.36
Standplaatsen	498966.72
Standplaatsen	498931.21
Standplaatsen	498921.30
Standplaatsen	498930.86

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k	Functie
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	3.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	3.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	6.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	6.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204350.63	498852.86
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204320.18	498901.72
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204340.56	498880.93
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204340.56	498880.93

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Cp	Zwevend	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k
Geluidscherm-spoorgegevens	112112	30124359 [geluidscherm]	2 dB	Nee	--	--	Eigen waarde	503.85	0.80	0.80
Geluidscherm-spoorgegevens	99300	30124359 [geluidscherm]	2 dB	Nee	--	--	Eigen waarde	817.63	0.80	0.80

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1
Geluidscherm-spoorgegevens	203736.20	500208.89
Geluidscherm-spoorgegevens	203901.39	499682.81

Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Hulplijnen
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Lengte	X-1	Y-1
spoor-assen	603_a|183A	Spoor-assen	--	2415.65	205081.83	496389.47
spoor-assen	018__|257A	Spoor-assen	--	1644.85	204277.24	498656.86
spoor-assen	018__|257A	Spoor-assen	--	226.16	203743.14	500217.92
spoor-assen	018__|257A	Spoor-assen	--	2406.39	205078.14	496387.66
spoor-assen	603_a|183A	Spoor-assen	--	1635.03	204277.77	498667.38
spoor-assen	603_a|183A	Spoor-assen	--	225.56	203747.14	500219.21
spoorbedden	603_a|183A	4.75m	--	2415.08	205086.12	496391.59
spoorbedden	603_a|183A	4.75m	--	158.16	204282.25	498668.96
spoorbedden	018__|257A	4.75m	--	155.54	204272.76	498655.28
spoorbedden	018__|257A	4.75m	--	2406.96	205073.85	496385.54
spoorbedden	603_a|183A	4.75m	--	1446.56	204219.82	498845.80
spoorbedden	018__|257A	4.75m	--	1459.86	204210.89	498830.51

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	Hbron	Cpl	Cpl_W	ISO_H	ISO M.
IJsselcentraleweg	2004	IJsselcentraleweg zonder bouwplan	50	50	50	3960.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	2005	IJsselcentraleweg zonder bouwplan	50	50	50	1350.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	2006	IJsselcentraleweg zonder bouwplan	50	50	50	1890.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	2001	IJsselcentraleweg zonder bouwplan	50	50	50	2970.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	2002	IJsselcentraleweg zonder bouwplan	50	50	50	2970.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	2003	IJsselcentraleweg zonder bouwplan	50	50	50	1350.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	2005	IJsselcentraleweg zonder bouwplan	30	30	30	1350.00	0.75	False	0.0	0.00	--
Commissarislaan	2008	IJsselcentraleweg zonder bouwplan	30	30	30	1170.00	0.75	False	0.0	0.00	--
Commissarislaan	2007	IJsselcentraleweg zonder bouwplan	50	50	50	1170.00	0.75	False	0.0	0.00	--
Commissarislaan	2008	IJsselcentraleweg zonder bouwplan	50	50	50	1170.00	0.75	False	0.0	0.00	--

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Wegdek	Helling	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Int(D)	%Int(A)
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
Commissarislaan	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
Commissarislaan	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
Commissarislaan	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%Int(N)	Lengte	X-1	Y-1
IJsselcentraleweg	0.70	164.28	204797.64	499354.67
IJsselcentraleweg	0.70	35.01	204299.74	498955.26
IJsselcentraleweg	0.70	60.35	204432.74	499110.20
IJsselcentraleweg	0.70	219.83	204613.11	499234.75
IJsselcentraleweg	0.70	59.31	204663.56	499265.75
IJsselcentraleweg	0.70	146.30	204385.18	499073.56
IJsselcentraleweg	0.70	217.56	204281.85	498925.16
Commissarislaan	0.70	47.70	204175.29	498735.73
Commissarislaan	0.70	152.37	203998.03	498716.14
Commissarislaan	0.70	166.46	204149.41	498696.08

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
1159	Van Maanenware 59	2.08	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204257.82	498916.63
1015	Sichtermanmarke 70-90-144	1.50	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204148.93	498770.67
1010	Sichtermanmarke 70-90-144	1.27	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204150.18	498764.20
1007	Sichtermanmarke 72-92-150	1.17	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204145.65	498754.66
1139	Van Maanenware 9	2.00	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204332.74	499046.94
1014	Sichtermanmarke 128-184-216	1.49	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204165.41	498796.27
1146	Van Maanenware 7	2.02	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204334.83	499049.56
1117	Van Maanenware 27	1.90	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204299.18	499004.80
1116	Staatssecretarislaan 10 (school)	1.77	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204390.22	498999.05
1144	Van Maanenware 43	2.01	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204271.08	498961.73
1005	Sichtermanmarke 76-100-158	0.97	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204136.91	498736.26
1148	Van Maanenware 5	2.02	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204339.84	499055.85
1002	Sichtermanmarke 80-108	0.78	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204128.09	498717.70
1155	Van Maanenware 39	2.05	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204278.30	498970.79
1153	Van Maanenware 41	2.04	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204276.19	498968.14
1013	Sichtermanmarke 134-178-204	1.45	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204162.88	498790.95
1006	Sichtermanmarke 74-98-152	1.07	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204141.32	498745.55
1016	Sichtermanmarke 126-186-202	1.53	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204167.93	498801.59
1009	Sichtermanmarke 118-194-200-224	1.20	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204173.02	498812.31
1123	Van Maanenware 21	1.93	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204311.42	499020.20
1147	Van Maanenware 53	2.02	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204259.30	498936.81
1133	Van Maanenware 15	1.99	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204318.69	499033.18
1129	Van Maanenware 17	1.97	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204316.58	499030.53
1141	Van Maanenware 45	2.01	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204267.19	498960.71
1142	Van Maanenware 45	2.01	Eigen waarde	--/5.00/8.00	Ja	204265.74	498958.23
1062	Ministerlaan 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204364.40	499078.41
1081	Ministerlaan 1	1.87	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204363.14	499072.99
1118	Ministerlaan 1	1.91	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204358.50	499071.16
1050	Ministerlaan 3	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204362.23	499084.21
1049	Ministerlaan 3	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204363.41	499081.07
1130	Van Maanenware 29	1.98	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204295.77	498996.52
1011	Sichtermanmarke 142-170-208-206	1.37	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204157.79	498780.24
1017	Sichtermanmarke 142-170-208-206	1.53	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204152.93	498779.10
1154	Van Maanenware 55	2.05	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204258.72	498928.79
1003	Sichtermanmarke 82-114-166	0.78	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204117.83	498705.23
1001	Sichtermanmarke 82-114-166	0.68	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204123.65	498708.34
1161	Van Maanenware 57	2.10	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204258.47	498925.44
1122	Van Maanenware 23	1.92	Eigen waarde	--/5.00/8.00	Ja	204308.47	499015.75
1119	Van Maanenware 23	1.92	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204306.31	499013.75
1132	Staatssecretarislaan 10 (school)	1.77	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204422.72	499031.69
1131	Van Maanenware 1	1.99	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204347.01	499064.86
1138	Van Maanenware 11	2.00	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204327.61	499040.51
1150	Van Maanenware 3	2.03	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204341.93	499058.48
1120	Van Maanenware 25	1.92	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204304.22	499011.12
1018	Sichtermanmarke 120-192-222	1.57	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204170.46	498806.92
1012	Sichtermanmarke 136-176-214	1.41	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204160.35	498785.63
1127	Van Maanenware 19	1.96	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204311.57	499024.23
1143	Van Maanenware 47	2.01	Eigen waarde	--/5.00/8.00	Ja	204262.83	498954.46
1145	Van Maanenware 51	2.01	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204259.55	498940.17
1160	Van Maanenware 59	2.09	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204253.11	498915.76
1136	Van Maanenware 49	2.00	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204260.12	498948.30
1135	Van Maanenware 13	2.00	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204323.72	499039.49
1158	Van Maanenware 35	2.06	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204283.56	498981.25
1157	Van Maanenware 37	2.06	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204283.62	498979.56
1156	Van Maanenware 37	2.06	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204283.43	498977.21
1152	Van Maanenware 31	2.04	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204290.69	498990.15
1151	Van Maanenware 33	2.04	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204288.59	498987.53

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
1004	Sichtermanmarke 78-106-160	0.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204132.50	498726.98
1030	Van Maanenware 88	1.82	Eigen waarde	--/5.00/8.00	Ja	204240.16	498895.56
1077	Van Maanenware 88	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204240.92	498892.39
1019	Van Maanenware 88	1.63	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204237.18	498889.07
1008	IJsselcentraleweg 35	1.28	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204248.94	498822.45
1078	Van Limburg Stirumware 14	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204407.07	499125.42
1051	Van Limburg Stirumware 14	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204406.77	499120.06
1052	Ariensware 14	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204709.45	499327.68
1056	Staatsmanlaan 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204633.30	499270.88
1058	Staatsmanlaan 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204643.00	499273.74
1057	Staatsmanlaan 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204637.15	499269.28
1079	Donker Curtiusware 11	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204594.52	499251.39
1111	Van Limburg Stirumware 16	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204415.73	499129.31
1101	Van Limburg Stirumware 16	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204410.44	499130.14
1055	Donker Curtiusware 5	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204612.22	499262.33
1110	Den Uylstraat 19	1.89	Eigen waarde	2.00	Ja	204481.23	499129.07
1044	Ariensware 16	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204714.14	499330.91
1125	Den Uylstraat 27	1.94	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204450.00	499103.47
1126	Den Uylstraat 27	1.95	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204450.92	499107.90
1068	Donker Curtiusware 21	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204568.49	499239.27
1069	Donker Curtiusware 21	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204563.61	499242.50
1037	Ariensware 18	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204718.83	499334.14
1149	Den Uylstraat 23	2.02	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204464.81	499116.13
1109	Den Uylstraat 23	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204470.46	499117.20
1021	Van Limburg Stirumware 8	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204393.33	499111.74
1024	Van Limburg Stirumware 10	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204396.98	499114.00
1065	Donker Curtiusware 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204621.86	499268.62
1064	Donker Curtiusware 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204620.73	499275.94
1053	Donker Curtiusware 7	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204607.45	499259.20
1083	Van Limburg Stirumware 30	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204448.07	499159.15
1042	Ariensware 8	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204675.89	499322.89
1124	Van Limburg Stirumware 20	1.94	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204423.69	499137.61
1023	Van Limburg Stirumware 4	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204382.45	499105.01
1107	Den Uylstraat 19	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204479.65	499126.50
1108	Den Uylstraat 19	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204485.31	499127.56
1134	Van Limburg Stirumware 24	1.99	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204431.58	499145.84
1114	Den Uylstraat 24	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204499.62	499137.87
1113	Den Uylstraat 24	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204500.69	499142.27
1112	Den Uylstraat 24	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204504.73	499142.07
1084	Van Limburg Stirumware 34	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204458.02	499164.94
1070	Donker Curtiusware 17	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204578.92	499244.13
1075	Donker Curtiusware 13	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204589.26	499248.94
1074	Donker Curtiusware 15	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204584.09	499246.54
1082	Van Limburg Stirumware 36	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204462.94	499167.81
1121	Van Limburg Stirumware 18	1.92	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204419.75	499133.50
1054	Donker Curtiusware 3	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204617.00	499265.45
1027	Den Uylstraat 25	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204373.34	499022.82
1020	Den Uylstraat 21	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204421.85	499081.78
1028	Den Uylstraat 21	1.81	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204428.38	499083.00
1039	Ariensware 30	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204749.05	499363.76
1038	Ariensware 30	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204744.14	499361.89
1025	Van Limburg Stirumware 2	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204375.55	499096.93
1026	Van Limburg Stirumware 2	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204378.95	499099.90
1022	Van Limburg Stirumware 6	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204387.29	499108.01
1076	Donker Curtiusware 19	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204573.75	499241.72
1085	Van Limburg Stirumware 38	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204467.88	499170.69
1080	Donker Curtiusware 21	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204549.67	499225.06

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
1067	Donker Curtiusware 21	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204559.10	499228.72
1066	Donker Curtiusware 21	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204555.53	499224.86
1029	Van Limburg Stirumware 12	1.82	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204401.83	499117.00
1063	Staatsmanlaan 4	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204657.89	499294.71
1043	Staatsmanlaan 4	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204669.79	499301.22
1096	Van Limburg Stirumware 26	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204435.53	499149.95
1095	Den Uylstraat 32	1.88	Eigen waarde	2.00	Ja	204531.72	499162.33
1103	Den Uylstraat 26	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204510.01	499144.04
1097	Den Uylstraat 26	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204513.12	499148.87
1098	Den Uylstraat 30	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204525.20	499153.88
1102	Den Uylstraat 30	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204528.31	499158.70
1032	Ariensware 28	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204742.17	499356.26
1031	Ariensware 28	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204742.47	499350.42
1033	Ariensware 20	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204723.54	499337.38
1099	Van Limburg Stirumware 32	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204453.09	499162.07
1100	Den Uylstraat 28	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204514.87	499150.00
1088	Den Uylstraat 28	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204520.55	499150.87
1137	Den Uylstraat 25	2.00	Eigen waarde	2.00	Ja	204460.16	499114.34
1072	IJsselcentraleweg 2	1.87	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204504.48	499200.77
1071	Donker Curtiusware 25	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204559.27	499235.52
1060	Staatsmanlaan 3	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204643.74	499280.51
1035	Ariensware 26	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204737.69	499347.13
1036	Ariensware 24	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204732.99	499343.89
1061	Staatsmanlaan 2	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204661.17	499289.93
1047	Staatsmanlaan 2	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204671.43	499298.84
1059	Staatsmanlaan 2	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204666.94	499290.19
1048	Ariensware 12	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204704.67	499324.39
1046	Ariensware 12	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204698.33	499328.22
1089	Den Uylstraat 32	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204530.06	499159.82
1086	Den Uylstraat 32	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204535.74	499160.70
1104	Den Uylstraat 21	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204475.00	499120.36
1105	Den Uylstraat 21	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204477.95	499125.31
1115	Den Uylstraat 23	1.90	Eigen waarde	2.00	Ja	204466.39	499118.70
1041	Ariensware 10	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204679.19	499318.10
1040	Ariensware 10	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204691.10	499324.59
1045	Ariensware 10	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204686.48	499319.40
1106	Den Uylstraat 21	1.89	Eigen waarde	2.00	Ja	204475.00	499124.71
1087	Van Limburg Stirumware 28	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204439.55	499154.15
1090	Den Uylstraat 30	1.88	Eigen waarde	2.00	Ja	204525.34	499158.20
1073	Donker Curtiusware 9	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204602.59	499256.03
1093	Den Uylstraat 28	1.88	Eigen waarde	2.00	Ja	204516.54	499152.51
1034	Ariensware 22	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204728.27	499340.64
1140	Den Uylstraat 25	2.01	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204463.11	499114.94
1094	Van Limburg Stirumware 40	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204473.88	499171.43
1091	Van Limburg Stirumware 42	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204479.45	499179.77
1092	Van Limburg Stirumware 42	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204479.02	499174.42
1128	Van Limburg Stirumware 22	1.97	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204427.64	499141.73
501	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204450.69	498054.38
502	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204454.66	498057.81
503	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204459.95	498055.24
504	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204456.05	498049.02
505	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204451.85	498046.26
506	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204446.62	498048.12
507	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204448.69	498051.58
2014	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00	Ja	204346.18	498855.32
2010	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00	Ja	204352.08	498855.16
1532	IJsselcentraleweg 41	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204340.32	498955.16

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
1531	IJsselcentraleweg 41	1.80	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204328.45	498957.01
1530	IJsselcentraleweg 41	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204320.94	498966.32
1526	IJsselcentraleweg 45	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204333.90	498988.78
1525	IJsselcentraleweg 45	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204338.00	498992.79
1524	IJsselcentraleweg 45	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204354.05	498983.63
1523	IJsselcentraleweg 45	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204353.88	498978.11
1522	IJsselcentraleweg 45	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204340.86	498978.27
1518	IJsselcentraleweg 49	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204374.72	498945.12
1517	IJsselcentraleweg 49	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204353.09	498957.66
1537	IJsselcentraleweg 37	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204331.68	498940.63
1536	IJsselcentraleweg 37	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204319.89	498942.40
1535	IJsselcentraleweg 37	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204312.74	498952.05
1534	IJsselcentraleweg 39	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204336.02	498947.89
1533	IJsselcentraleweg 39	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204316.73	498959.00
1529	IJsselcentraleweg 43	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204337.08	498971.81
1528	IJsselcentraleweg 43	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204344.63	498962.45
1527	IJsselcentraleweg 43	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204324.95	498973.31
1507	IJsselcentraleweg 59	1.80	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204310.71	498926.92
1506	IJsselcentraleweg 59	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204317.33	498916.83
1505	IJsselcentraleweg 59	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204304.57	498918.13
1504	IJsselcentraleweg 59	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204298.64	498927.83
1516	IJsselcentraleweg 51	1.80	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204361.19	498946.68
1515	IJsselcentraleweg 51	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204369.20	498935.56
1514	IJsselcentraleweg 51	1.80	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204355.58	498936.98
1513	IJsselcentraleweg 51	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204347.57	498948.10
1521	IJsselcentraleweg 47	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204358.62	498967.23
1520	IJsselcentraleweg 47	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204365.88	498969.43
1519	IJsselcentraleweg 47	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204380.22	498954.63
1503	IJsselcentraleweg 61	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204316.52	498936.73
1502	IJsselcentraleweg 61	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204322.97	498926.19
1501	IJsselcentraleweg 61	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204304.15	498937.29
1510	IJsselcentraleweg 55	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204358.17	498916.49
1509	IJsselcentraleweg 55	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204344.54	498917.87
1508	IJsselcentraleweg 55	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204336.51	498928.98
1512	IJsselcentraleweg 53	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204363.69	498926.03
1511	IJsselcentraleweg 53	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204342.04	498938.54
2013	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00	Ja	204328.70	498896.92
2009	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00	Ja	204350.69	498884.21
2006	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00	Ja	204362.28	498872.83
2012	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204328.55	498888.07
2008	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204328.65	498865.44
2005	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204325.08	498870.94
2003	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204322.18	498875.72
2011	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204350.44	498875.28
2007	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204356.86	498863.45
2004	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204348.88	498860.13
2002	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204343.25	498860.37
2001	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204337.69	498860.22
604	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204167.79	498509.31
605	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204165.81	498502.67
614	Professor Feldmannweg 10	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204113.36	498470.98
613	Professor Feldmannweg 10	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204109.91	498476.47
612	Professor Feldmannweg 10	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204115.14	498475.93
602	Professor Feldmannweg 1	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204204.35	498509.36
601	Professor Feldmannweg 1	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204209.82	498505.35
603	Professor Feldmannweg 1	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204207.10	498501.54
615	Professor Feldmannweg 12	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204103.07	498472.18

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
616	Professor Feldmannweg 12	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204106.52	498466.69
607	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204158.20	498499.88
606	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204155.84	498506.16
625	Professor Feldmannweg 20	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204064.58	498440.76
626	Professor Feldmannweg 20	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204068.98	498436.17
623	Professor Feldmannweg 18	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204070.33	498446.28
622	Professor Feldmannweg 18	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204075.51	498446.84
624	Professor Feldmannweg 18	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204074.73	498441.69
609	Professor Feldmannweg 6	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204139.32	498491.45
608	Professor Feldmannweg 6	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204141.08	498498.20
618	Professor Feldmannweg 14	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204089.20	498462.22
617	Professor Feldmannweg 14	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204094.38	498462.34
619	Professor Feldmannweg 14	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204093.22	498457.29
610	Professor Feldmannweg 8	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204129.45	498494.26
611	Professor Feldmannweg 8	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204131.83	498488.46
627	Professor Feldmannweg 22	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204058.83	498435.25
628	Professor Feldmannweg 22	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204063.23	498430.66
620	Professor Feldmannweg 16	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204083.02	498457.18
621	Professor Feldmannweg 16	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204087.04	498452.26

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k	Functie
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	3.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	3.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	6.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	6.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204350.63	498852.86
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204320.18	498901.72
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204340.56	498880.93
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204340.56	498880.93

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Standplaatsen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k	Functie	X-1
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 41	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204342.39
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 45	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204331.20
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 49	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204377.41
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 37	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204333.79
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 39	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204338.08
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 43	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204346.70
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 59	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204319.89
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 51	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204371.85
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 47	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204370.19
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 61	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204325.88
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 55	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204360.84
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 53	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204366.36

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Standplaatsen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Y-1
Standplaatsen	498958.86
Standplaatsen	498983.95
Standplaatsen	498949.97
Standplaatsen	498944.32
Standplaatsen	498951.57
Standplaatsen	498966.14
Standplaatsen	498921.27
Standplaatsen	498940.36
Standplaatsen	498966.72
Standplaatsen	498931.21
Standplaatsen	498921.30
Standplaatsen	498930.86

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Cp	Zwevend	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k
Geluidscherm-spoorgegevens	112112	30124359 [geluidscherm]	2 dB	Nee	--	--	Eigen waarde	503.85	0.80	0.80
Geluidscherm-spoorgegevens	99300	30124359 [geluidscherm]	2 dB	Nee	--	--	Eigen waarde	817.63	0.80	0.80

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1
Geluidscherm-spoorgegevens	203736.20	500208.89
Geluidscherm-spoorgegevens	203901.39	499682.81

Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Hulplijnen
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Lengte	X-1	Y-1
spoor-assen	603_a|183A	Spoor-assen	--	2415.65	205081.83	496389.47
spoor-assen	018__|257A	Spoor-assen	--	1644.85	204277.24	498656.86
spoor-assen	018__|257A	Spoor-assen	--	226.16	203743.14	500217.92
spoor-assen	018__|257A	Spoor-assen	--	2406.39	205078.14	496387.66
spoor-assen	603_a|183A	Spoor-assen	--	1635.03	204277.77	498667.38
spoor-assen	603_a|183A	Spoor-assen	--	225.56	203747.14	500219.21
spoorbedden	603_a|183A	4.75m	--	2415.08	205086.12	496391.59
spoorbedden	603_a|183A	4.75m	--	158.16	204282.25	498668.96
spoorbedden	018__|257A	4.75m	--	155.54	204272.76	498655.28
spoorbedden	018__|257A	4.75m	--	2406.96	205073.85	496385.54
spoorbedden	603_a|183A	4.75m	--	1446.56	204219.82	498845.80
spoorbedden	018__|257A	4.75m	--	1459.86	204210.89	498830.51

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	Hbron	Cpl	Cpl_W	ISO_H	ISO M.
IJsselcentraleweg	1001	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	5400.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1002	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	2160.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1003	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	1980.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1005	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	3060.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1008	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	3510.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1009	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	4500.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1010	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	4590.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1011	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	50	50	50	3150.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1003	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	1980.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1005	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	30	30	30	3060.00	0.75	False	0.0	0.00	--
IJsselcentraleweg	1003	IJsselcentraleweg incl. bouwplan	60	60	60	1980.00	0.75	False	0.0	0.00	--
Commissarislaan	1004	Commissarislaan incl. bouwplan	30	30	30	1350.00	0.75	False	0.0	0.00	--
Commissarislaan	1007	Commissarislaan incl. bouwplan	50	50	50	540.00	0.75	False	0.0	0.00	--
Commissarislaan	1004	Commissarislaan incl. bouwplan	50	50	50	1350.00	0.75	False	0.0	0.00	--

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Wegdek	Helling	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Int(D)	%Int(A)
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	95.00	95.00	95.00	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
IJsselcentraleweg	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
IJsselcentraleweg	W1	0	98.00	98.00	98.00	1.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	6.67	2.79
Commissarislaan	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
Commissarislaan	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60
Commissarislaan	W1	0	97.00	97.00	97.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.60

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%Int(N)	Lengte	X-1	Y-1
IJsselcentraleweg	0.70	164.35	204797.64	499354.67
IJsselcentraleweg	1.10	47.57	204175.48	498736.02
IJsselcentraleweg	1.10	10.81	204198.49	498694.38
IJsselcentraleweg	0.70	33.62	204299.74	498955.26
IJsselcentraleweg	0.70	60.35	204432.74	499110.20
IJsselcentraleweg	0.70	219.83	204613.11	499234.75
IJsselcentraleweg	0.70	59.38	204663.65	499265.75
IJsselcentraleweg	0.70	146.30	204385.18	499073.56
IJsselcentraleweg	1.10	51.06	204278.13	498060.37
IJsselcentraleweg	0.70	218.96	204282.56	498926.35
IJsselcentraleweg	1.10	746.10	204203.72	498684.92
Commissarislaan	0.70	47.40	204175.29	498735.73
Commissarislaan	0.70	152.37	203998.03	498716.14
Commissarislaan	0.70	166.77	204149.62	498696.29

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
1159	Van Maanenware 59	2.08	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204257.82	498916.63
1015	Sichtermanmarke 70-90-144	1.50	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204148.93	498770.67
1010	Sichtermanmarke 70-90-144	1.27	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204150.18	498764.20
1007	Sichtermanmarke 72-92-150	1.17	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204145.65	498754.66
1139	Van Maanenware 9	2.00	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204332.74	499046.94
1014	Sichtermanmarke 128-184-216	1.49	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204165.41	498796.27
1146	Van Maanenware 7	2.02	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204334.83	499049.56
1117	Van Maanenware 27	1.90	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204299.18	499004.80
1116	Staatssecretarislaan 10 (school)	1.77	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204390.22	498999.05
1144	Van Maanenware 43	2.01	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204271.08	498961.73
1005	Sichtermanmarke 76-100-158	0.97	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204136.91	498736.26
1148	Van Maanenware 5	2.02	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204339.84	499055.85
1002	Sichtermanmarke 80-108	0.78	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204128.09	498717.70
1155	Van Maanenware 39	2.05	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204278.30	498970.79
1153	Van Maanenware 41	2.04	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204276.19	498968.14
1013	Sichtermanmarke 134-178-204	1.45	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204162.88	498790.95
1006	Sichtermanmarke 74-98-152	1.07	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204141.32	498745.55
1016	Sichtermanmarke 126-186-202	1.53	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204167.93	498801.59
1009	Sichtermanmarke 118-194-200-224	1.20	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204173.02	498812.31
1123	Van Maanenware 21	1.93	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204311.42	499020.20
1147	Van Maanenware 53	2.02	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204259.30	498936.81
1133	Van Maanenware 15	1.99	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204318.69	499033.18
1129	Van Maanenware 17	1.97	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204316.58	499030.53
1141	Van Maanenware 45	2.01	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204267.19	498960.71
1142	Van Maanenware 45	2.01	Eigen waarde	--/5.00/8.00	Ja	204265.74	498958.23
1062	Ministerlaan 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204364.40	499078.41
1081	Ministerlaan 1	1.87	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204363.14	499072.99
1118	Ministerlaan 1	1.91	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204358.50	499071.16
1050	Ministerlaan 3	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204362.23	499084.21
1049	Ministerlaan 3	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204363.41	499081.07
1130	Van Maanenware 29	1.98	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204295.77	498996.52
1011	Sichtermanmarke 142-170-208-206	1.37	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204157.79	498780.24
1017	Sichtermanmarke 142-170-208-206	1.53	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204152.93	498779.10
1154	Van Maanenware 55	2.05	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204258.72	498928.79
1003	Sichtermanmarke 82-114-166	0.78	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204117.83	498705.23
1001	Sichtermanmarke 82-114-166	0.68	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204123.65	498708.34
1161	Van Maanenware 57	2.10	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204258.47	498925.44
1122	Van Maanenware 23	1.92	Eigen waarde	--/5.00/8.00	Ja	204308.47	499015.75
1119	Van Maanenware 23	1.92	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204306.31	499013.75
1132	Staatssecretarislaan 10 (school)	1.77	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204422.72	499031.69
1131	Van Maanenware 1	1.99	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204347.01	499064.86
1138	Van Maanenware 11	2.00	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204327.61	499040.51
1150	Van Maanenware 3	2.03	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204341.93	499058.48
1120	Van Maanenware 25	1.92	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204304.22	499011.12
1018	Sichtermanmarke 120-192-222	1.57	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204170.46	498806.92
1012	Sichtermanmarke 136-176-214	1.41	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00/11.00	Ja	204160.35	498785.63
1127	Van Maanenware 19	1.96	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204311.57	499024.23
1143	Van Maanenware 47	2.01	Eigen waarde	--/5.00/8.00	Ja	204262.83	498954.46
1145	Van Maanenware 51	2.01	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204259.55	498940.17
1160	Van Maanenware 59	2.09	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204253.11	498915.76
1136	Van Maanenware 49	2.00	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204260.12	498948.30
1135	Van Maanenware 13	2.00	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204323.72	499039.49
1158	Van Maanenware 35	2.06	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204283.56	498981.25
1157	Van Maanenware 37	2.06	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204283.62	498979.56
1156	Van Maanenware 37	2.06	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204283.43	498977.21
1152	Van Maanenware 31	2.04	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204290.69	498990.15
1151	Van Maanenware 33	2.04	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204288.59	498987.53

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
1004	Sichtermanmarke 78-106-160	0.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204132.50	498726.98
1030	Van Maanenware 88	1.82	Eigen waarde	--/5.00/8.00	Ja	204240.16	498895.56
1077	Van Maanenware 88	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204240.92	498892.39
1019	Van Maanenware 88	1.63	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204237.18	498889.07
1008	IJsselcentraleweg 35	1.28	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204248.94	498822.45
1078	Van Limburg Stirumware 14	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204407.07	499125.42
1051	Van Limburg Stirumware 14	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204406.77	499120.06
1052	Ariensware 14	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204709.45	499327.68
1056	Staatsmanlaan 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204633.30	499270.88
1058	Staatsmanlaan 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204643.00	499273.74
1057	Staatsmanlaan 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204637.15	499269.28
1079	Donker Curtiusware 11	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204594.52	499251.39
1111	Van Limburg Stirumware 16	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204415.73	499129.31
1101	Van Limburg Stirumware 16	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204410.44	499130.14
1055	Donker Curtiusware 5	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204612.22	499262.33
1110	Den Uylstraat 19	1.89	Eigen waarde	2.00	Ja	204481.23	499129.07
1044	Ariensware 16	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204714.14	499330.91
1125	Den Uylstraat 27	1.94	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204450.00	499103.47
1126	Den Uylstraat 27	1.95	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204450.92	499107.90
1068	Donker Curtiusware 21	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204568.49	499239.27
1069	Donker Curtiusware 21	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204563.61	499242.50
1037	Ariensware 18	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204718.83	499334.14
1149	Den Uylstraat 23	2.02	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204464.81	499116.13
1109	Den Uylstraat 23	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204470.46	499117.20
1021	Van Limburg Stirumware 8	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204393.33	499111.74
1024	Van Limburg Stirumware 10	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204396.98	499114.00
1065	Donker Curtiusware 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204621.86	499268.62
1064	Donker Curtiusware 1	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204620.73	499275.94
1053	Donker Curtiusware 7	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204607.45	499259.20
1083	Van Limburg Stirumware 30	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204448.07	499159.15
1042	Ariensware 8	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204675.89	499322.89
1124	Van Limburg Stirumware 20	1.94	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204423.69	499137.61
1023	Van Limburg Stirumware 4	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204382.45	499105.01
1107	Den Uylstraat 19	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204479.65	499126.50
1108	Den Uylstraat 19	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204485.31	499127.56
1134	Van Limburg Stirumware 24	1.99	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204431.58	499145.84
1114	Den Uylstraat 24	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204499.62	499137.87
1113	Den Uylstraat 24	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204500.69	499142.27
1112	Den Uylstraat 24	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204504.73	499142.07
1084	Van Limburg Stirumware 34	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204458.02	499164.94
1070	Donker Curtiusware 17	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204578.92	499244.13
1075	Donker Curtiusware 13	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204589.26	499248.94
1074	Donker Curtiusware 15	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204584.09	499246.54
1082	Van Limburg Stirumware 36	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204462.94	499167.81
1121	Van Limburg Stirumware 18	1.92	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204419.75	499133.50
1054	Donker Curtiusware 3	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204617.00	499265.45
1027	Den Uylstraat 25	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204373.34	499022.82
1020	Den Uylstraat 21	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204421.85	499081.78
1028	Den Uylstraat 21	1.81	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204428.38	499083.00
1039	Ariensware 30	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204749.05	499363.76
1038	Ariensware 30	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204744.14	499361.89
1025	Van Limburg Stirumware 2	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204375.55	499096.93
1026	Van Limburg Stirumware 2	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204378.95	499099.90
1022	Van Limburg Stirumware 6	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204387.29	499108.01
1076	Donker Curtiusware 19	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204573.75	499241.72
1085	Van Limburg Stirumware 38	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204467.88	499170.69
1080	Donker Curtiusware 21	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204549.67	499225.06

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
1067	Donker Curtiusware 21	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204559.10	499228.72
1066	Donker Curtiusware 21	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204555.53	499224.86
1029	Van Limburg Stirumware 12	1.82	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204401.83	499117.00
1063	Staatsmanlaan 4	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204657.89	499294.71
1043	Staatsmanlaan 4	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204669.79	499301.22
1096	Van Limburg Stirumware 26	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204435.53	499149.95
1095	Den Uylstraat 32	1.88	Eigen waarde	2.00	Ja	204531.72	499162.33
1103	Den Uylstraat 26	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204510.01	499144.04
1097	Den Uylstraat 26	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204513.12	499148.87
1098	Den Uylstraat 30	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204525.20	499153.88
1102	Den Uylstraat 30	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204528.31	499158.70
1032	Ariensware 28	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204742.17	499356.26
1031	Ariensware 28	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204742.47	499350.42
1033	Ariensware 20	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204723.54	499337.38
1099	Van Limburg Stirumware 32	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204453.09	499162.07
1100	Den Uylstraat 28	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204514.87	499150.00
1088	Den Uylstraat 28	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204520.55	499150.87
1137	Den Uylstraat 25	2.00	Eigen waarde	2.00	Ja	204460.16	499114.34
1072	IJsselcentraleweg 2	1.87	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204504.48	499200.77
1071	Donker Curtiusware 25	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204559.27	499235.52
1060	Staatsmanlaan 3	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204643.74	499280.51
1035	Ariensware 26	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204737.69	499347.13
1036	Ariensware 24	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204732.99	499343.89
1061	Staatsmanlaan 2	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204661.17	499289.93
1047	Staatsmanlaan 2	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204671.43	499298.84
1059	Staatsmanlaan 2	1.85	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204666.94	499290.19
1048	Ariensware 12	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204704.67	499324.39
1046	Ariensware 12	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204698.33	499328.22
1089	Den Uylstraat 32	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204530.06	499159.82
1086	Den Uylstraat 32	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204535.74	499160.70
1104	Den Uylstraat 21	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204475.00	499120.36
1105	Den Uylstraat 21	1.89	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204477.95	499125.31
1115	Den Uylstraat 23	1.90	Eigen waarde	2.00	Ja	204466.39	499118.70
1041	Ariensware 10	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204679.19	499318.10
1040	Ariensware 10	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204691.10	499324.59
1045	Ariensware 10	1.84	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204686.48	499319.40
1106	Den Uylstraat 21	1.89	Eigen waarde	2.00	Ja	204475.00	499124.71
1087	Van Limburg Stirumware 28	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204439.55	499154.15
1090	Den Uylstraat 30	1.88	Eigen waarde	2.00	Ja	204525.34	499158.20
1073	Donker Curtiusware 9	1.86	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204602.59	499256.03
1093	Den Uylstraat 28	1.88	Eigen waarde	2.00	Ja	204516.54	499152.51
1034	Ariensware 22	1.83	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204728.27	499340.64
1140	Den Uylstraat 25	2.01	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204463.11	499114.94
1094	Van Limburg Stirumware 40	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204473.88	499171.43
1091	Van Limburg Stirumware 42	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204479.45	499179.77
1092	Van Limburg Stirumware 42	1.88	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204479.02	499174.42
1128	Van Limburg Stirumware 22	1.97	Eigen waarde	2.00/5.00/8.00	Ja	204427.64	499141.73
501	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204450.69	498054.38
502	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204454.66	498057.81
503	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204459.95	498055.24
504	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204456.05	498049.02
505	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204451.85	498046.26
506	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204446.62	498048.12
507	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1.51	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204448.69	498051.58
2014	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00	Ja	204346.18	498855.32
2010	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00	Ja	204352.08	498855.16
1532	IJsselcentraleweg 41	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204340.32	498955.16

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
1531	IJsselcentraleweg 41	1.80	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204328.45	498957.01
1530	IJsselcentraleweg 41	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204320.94	498966.32
1526	IJsselcentraleweg 45	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204333.90	498988.78
1525	IJsselcentraleweg 45	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204338.00	498992.79
1524	IJsselcentraleweg 45	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204354.05	498983.63
1523	IJsselcentraleweg 45	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204353.88	498978.11
1522	IJsselcentraleweg 45	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204340.86	498978.27
1518	IJsselcentraleweg 49	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204374.72	498945.12
1517	IJsselcentraleweg 49	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204353.09	498957.66
1537	IJsselcentraleweg 37	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204331.68	498940.63
1536	IJsselcentraleweg 37	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204319.89	498942.40
1535	IJsselcentraleweg 37	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204312.74	498952.05
1534	IJsselcentraleweg 39	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204336.02	498947.89
1533	IJsselcentraleweg 39	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204316.73	498959.00
1529	IJsselcentraleweg 43	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204337.08	498971.81
1528	IJsselcentraleweg 43	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204344.63	498962.45
1527	IJsselcentraleweg 43	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204324.95	498973.31
1507	IJsselcentraleweg 59	1.80	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204310.71	498926.92
1506	IJsselcentraleweg 59	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204317.33	498916.83
1505	IJsselcentraleweg 59	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204304.57	498918.13
1504	IJsselcentraleweg 59	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204298.64	498927.83
1516	IJsselcentraleweg 51	1.80	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204361.19	498946.68
1515	IJsselcentraleweg 51	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204369.20	498935.56
1514	IJsselcentraleweg 51	1.80	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204355.58	498936.98
1513	IJsselcentraleweg 51	1.80	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204347.57	498948.10
1521	IJsselcentraleweg 47	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204358.62	498967.23
1520	IJsselcentraleweg 47	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204365.88	498969.43
1519	IJsselcentraleweg 47	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204380.22	498954.63
1503	IJsselcentraleweg 61	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204316.52	498936.73
1502	IJsselcentraleweg 61	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204322.97	498926.19
1501	IJsselcentraleweg 61	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204304.15	498937.29
1510	IJsselcentraleweg 55	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204358.17	498916.49
1509	IJsselcentraleweg 55	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204344.54	498917.87
1508	IJsselcentraleweg 55	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204336.51	498928.98
1512	IJsselcentraleweg 53	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204363.69	498926.03
1511	IJsselcentraleweg 53	1.80	Eigen waarde	2.00	Ja	204342.04	498938.54
2013	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00	Ja	204328.70	498896.92
2009	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00	Ja	204350.69	498884.21
2006	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00	Ja	204362.28	498872.83
2012	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204328.55	498888.07
2008	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204328.65	498865.44
2005	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204325.08	498870.94
2003	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204322.18	498875.72
2011	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204350.44	498875.28
2007	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204356.86	498863.45
2004	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204348.88	498860.13
2002	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	--/5.00	Ja	204343.25	498860.37
2001	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	1.43	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204337.69	498860.22
604	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204167.79	498509.31
605	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204165.81	498502.67
614	Professor Feldmannweg 10	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204113.36	498470.98
613	Professor Feldmannweg 10	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204109.91	498476.47
612	Professor Feldmannweg 10	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204115.14	498475.93
602	Professor Feldmannweg 1	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204204.35	498509.36
601	Professor Feldmannweg 1	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204209.82	498505.35
603	Professor Feldmannweg 1	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204207.10	498501.54
615	Professor Feldmannweg 12	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204103.07	498472.18

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel	X	Y
616	Professor Feldmannweg 12	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204106.52	498466.69
607	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204158.20	498499.88
606	Professor Feldmannweg 2	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204155.84	498506.16
625	Professor Feldmannweg 20	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204064.58	498440.76
626	Professor Feldmannweg 20	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204068.98	498436.17
623	Professor Feldmannweg 18	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204070.33	498446.28
622	Professor Feldmannweg 18	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204075.51	498446.84
624	Professor Feldmannweg 18	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204074.73	498441.69
609	Professor Feldmannweg 6	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204139.32	498491.45
608	Professor Feldmannweg 6	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204141.08	498498.20
618	Professor Feldmannweg 14	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204089.20	498462.22
617	Professor Feldmannweg 14	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204094.38	498462.34
619	Professor Feldmannweg 14	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204093.22	498457.29
610	Professor Feldmannweg 8	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204129.45	498494.26
611	Professor Feldmannweg 8	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204131.83	498488.46
627	Professor Feldmannweg 22	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204058.83	498435.25
628	Professor Feldmannweg 22	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204063.23	498430.66
620	Professor Feldmannweg 16	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204083.02	498457.18
621	Professor Feldmannweg 16	2.30	Eigen waarde	2.00/5.00	Ja	204087.04	498452.26

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Bouwplan
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1
Bouwplan	011	Bouwplan Zwolle Harculo Stedenbouwkunig	0.50	204150.15	498086.71
Bouwplan	Sit. 2040		0.00	204233.67	498039.56
Bouwplan	Sit. 2040		0.00	204323.84	498383.63
Bouwplan	Sit. 2040		0.00	204004.63	498164.08
Bouwplan	Sit. 2040		0.00	204165.25	498100.11

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k	Functie
240506 Harculo (de uitspannig)	2049	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	ahn3
240506 Harculo (de uitspannig)	2048	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	14.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	ahn3
240506 Harculo (de uitspannig)	2054	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	20.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (de uitspannig)	2053	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	8.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (de uitspannig)	2052	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	8.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (de uitspannig)	2051	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (de uitspannig)	2050	240506 Harculo (de uitspannig)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1012	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1011	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1010	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1009	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1016	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1015	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1014	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1013	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1004	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1003	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1001	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1002	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1008	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1007	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1006	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1005	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1029	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1028	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1027	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1026	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1033	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1032	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1031	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1030	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1025	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1020	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1019	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1018	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1017	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1024	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1023	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1022	240506 Harculo (Centrale)	2.51	12.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Centrale)	1021	240506 Harculo (Centrale)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2016	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	18.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2017	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2018	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2013	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2014	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2015	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2022	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2023	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2024	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2019	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2020	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2021	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2004	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2005	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2006	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2001	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2002	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1
240506 Harculo (de uitspannig)	204176.19	497945.09
240506 Harculo (de uitspannig)	204161.74	498030.15
240506 Harculo (de uitspannig)	204119.53	497968.71
240506 Harculo (de uitspannig)	204139.93	497979.60
240506 Harculo (de uitspannig)	204208.47	497939.41
240506 Harculo (de uitspannig)	204252.28	498030.61
240506 Harculo (de uitspannig)	204301.33	498019.51
240506 Harculo (Centrale)	204044.20	498263.54
240506 Harculo (Centrale)	204154.62	498052.33
240506 Harculo (Centrale)	204118.85	498092.55
240506 Harculo (Centrale)	203979.38	498160.22
240506 Harculo (Centrale)	204100.46	498115.64
240506 Harculo (Centrale)	204049.28	498039.92
240506 Harculo (Centrale)	203986.38	498148.17
240506 Harculo (Centrale)	204079.48	498009.26
240506 Harculo (Centrale)	204047.82	498099.46
240506 Harculo (Centrale)	204063.97	498178.71
240506 Harculo (Centrale)	204011.33	498162.53
240506 Harculo (Centrale)	203974.63	498224.55
240506 Harculo (Centrale)	204005.60	498184.42
240506 Harculo (Centrale)	204042.00	498207.93
240506 Harculo (Centrale)	204042.02	498121.14
240506 Harculo (Centrale)	204061.83	498123.61
240506 Harculo (Centrale)	204061.14	498234.39
240506 Harculo (Centrale)	204094.27	498177.37
240506 Harculo (Centrale)	204139.04	498100.31
240506 Harculo (Centrale)	204036.86	498061.30
240506 Harculo (Centrale)	204003.19	498119.24
240506 Harculo (Centrale)	203967.24	498181.13
240506 Harculo (Centrale)	204070.11	498025.38
240506 Harculo (Centrale)	204140.88	498044.36
240506 Harculo (Centrale)	204111.47	498027.29
240506 Harculo (Centrale)	204105.27	498073.01
240506 Harculo (Centrale)	204083.79	498054.86
240506 Harculo (Centrale)	204079.73	498202.39
240506 Harculo (Centrale)	204116.53	498139.05
240506 Harculo (Centrale)	204151.50	498078.87
240506 Harculo (Centrale)	204157.96	498067.75
240506 Harculo (Centrale)	204160.48	498063.41
240506 Harculo (Centrale)	204149.42	498049.32
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203904.07	498184.56
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.32	498162.73
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203935.50	498120.02
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203950.06	498085.45
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203888.83	498121.34
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203910.75	498137.69
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203879.90	498170.09
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.79	498006.61
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203975.18	498058.41
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203980.02	498041.11
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203966.86	498076.86
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204051.48	497937.54
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204020.21	497979.51
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204026.73	497962.21
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204003.21	497993.87
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204080.94	497884.50
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204014.75	497896.20

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k	Functie
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2003	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2010	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	18.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2011	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2012	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2007	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2008	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2009	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2041	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2040	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2039	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2038	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2037	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2042	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2046	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2047	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2045	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2044	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2043	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2036	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2029	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2028	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2027	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2026	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2025	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2030	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2035	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2034	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2033	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2032	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2031	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.51	9.00	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Gebouwen(plan)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204040.57	497874.14
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204084.52	497897.38
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204073.15	497916.74
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.00	497902.44
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.43	497879.00
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203988.36	497854.21
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203968.31	497892.51
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204012.62	497868.44
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.38	497858.37
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204011.01	497941.83
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203942.45	497977.48
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.76	497976.04
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203943.06	497916.76
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203927.70	498078.24
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.49	498055.48
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203947.40	498019.15
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203880.90	498001.02
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203964.85	498022.68
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.25	498084.32
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203857.18	498070.08
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203926.14	498096.92
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203866.05	498098.38
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203839.19	498135.42
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203806.90	498130.31
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203811.85	498094.40
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203840.00	498070.01
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203864.09	498002.16
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203926.97	498006.57
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.86	497926.90
240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203934.09	497901.49

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k	Functie
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	3.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	3.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	6.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1172983	IJsselcentraleweg 65 en 65 A	1.43	6.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	school

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	X-1	Y-1
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204350.63	498852.86
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204320.18	498901.72
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204340.56	498880.93
Panden IJsselcentraleweg 65 en 65 A	204340.56	498880.93

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Standplaatsen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k	Functie	X-1
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 41	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204342.39
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 45	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204331.20
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 49	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204377.41
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 37	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204333.79
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 39	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204338.08
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 43	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204346.70
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 59	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204319.89
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 51	1.80	6.20	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204371.85
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 47	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204370.19
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 61	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204325.88
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 55	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204360.84
Standplaatsen	0193030000	IJsselcentraleweg 53	1.80	3.50	Eigen waarde	0 dB	False	0.80	Woonfunctie	204366.36

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Standplaatsen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Y-1
Standplaatsen	498958.86
Standplaatsen	498983.95
Standplaatsen	498949.97
Standplaatsen	498944.32
Standplaatsen	498951.57
Standplaatsen	498966.14
Standplaatsen	498921.27
Standplaatsen	498940.36
Standplaatsen	498966.72
Standplaatsen	498931.21
Standplaatsen	498921.30
Standplaatsen	498930.86

Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

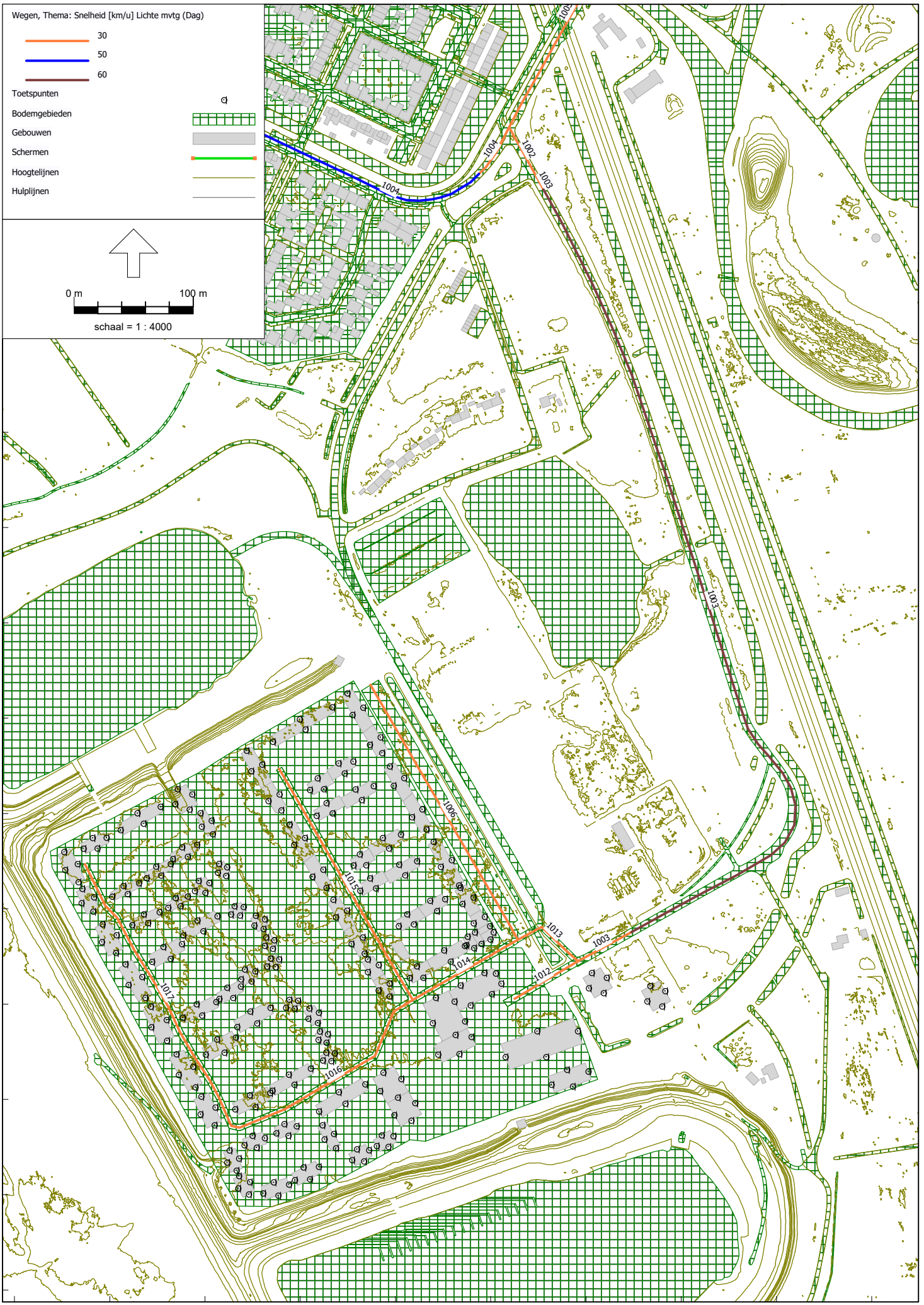
Groep	Naam	Omschr.	Cp	Zwevend	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k
Geluidscherm-spoorgegevens	112112	30124359 [geluidscherm]	2 dB	Nee	--	--	Eigen waarde	503.85	0.80	0.80
Geluidscherm-spoorgegevens	99300	30124359 [geluidscherm]	2 dB	Nee	--	--	Eigen waarde	817.63	0.80	0.80

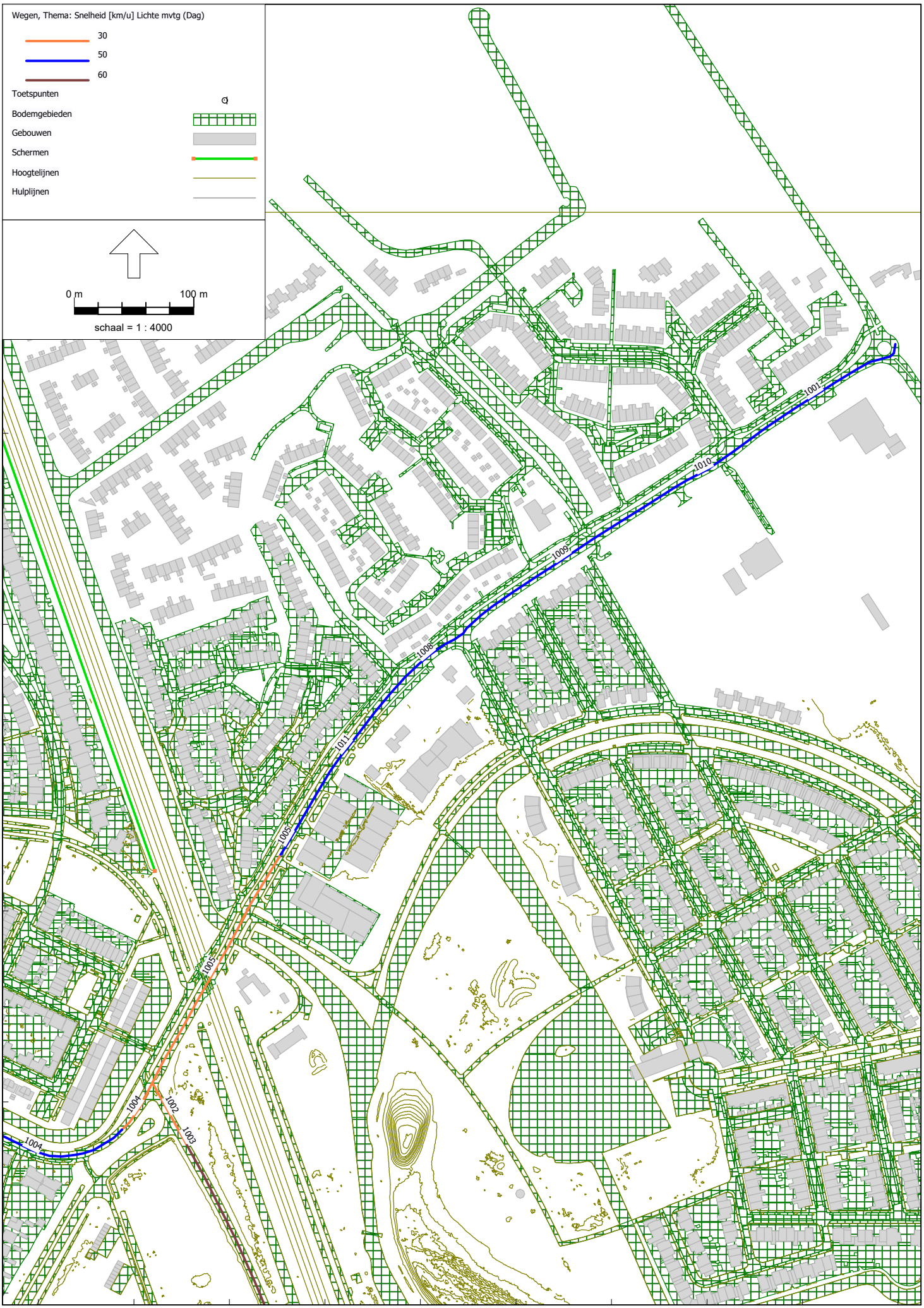
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

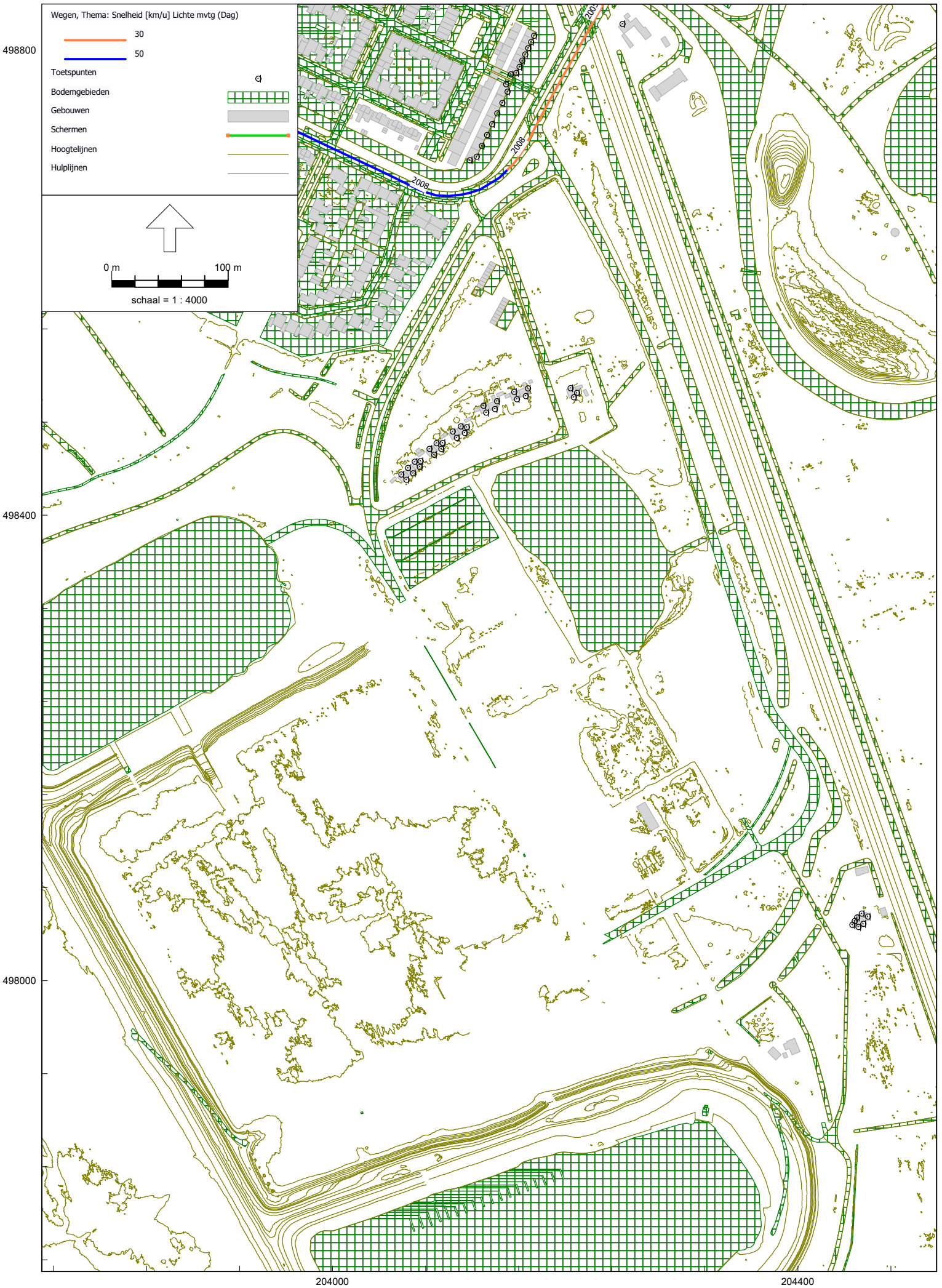
Groep	X-1	Y-1
Geluidscherm-spoorgegevens	203736.20	500208.89
Geluidscherm-spoorgegevens	203901.39	499682.81

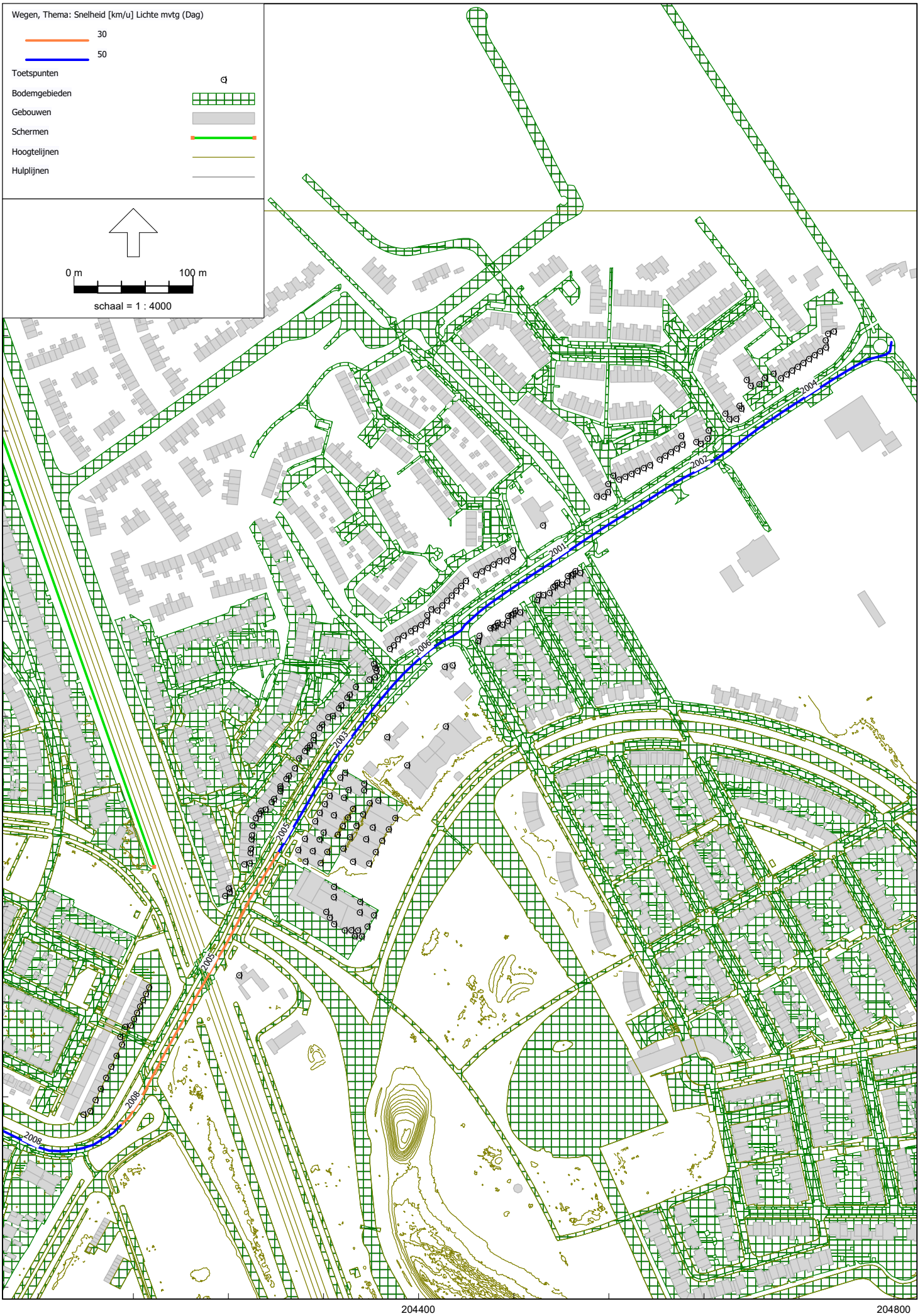
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Onderzoek het geluid VL+RL Bouwplan(30km/uur) v5.1_20250210 - 10389-58605
Groep: Hulplijnen
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

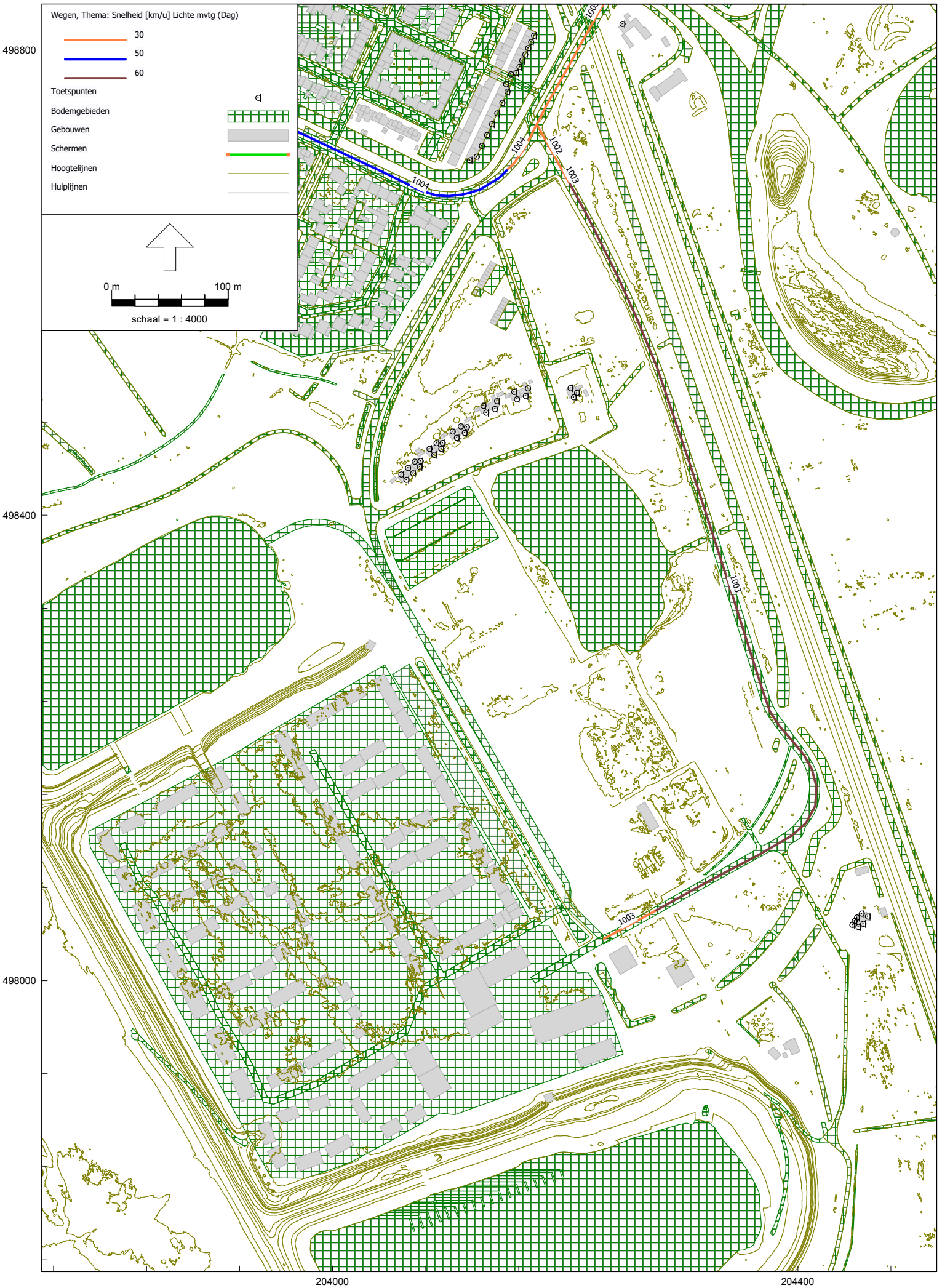
Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	Lengte	X-1	Y-1
spoor-assen	603_a|183A	Spoor-assen	--	2415.65	205081.83	496389.47
spoor-assen	018__|257A	Spoor-assen	--	1644.85	204277.24	498656.86
spoor-assen	018__|257A	Spoor-assen	--	226.16	203743.14	500217.92
spoor-assen	018__|257A	Spoor-assen	--	2406.39	205078.14	496387.66
spoor-assen	603_a|183A	Spoor-assen	--	1635.03	204277.77	498667.38
spoor-assen	603_a|183A	Spoor-assen	--	225.56	203747.14	500219.21
spoorbedden	603_a|183A	4.75m	--	2415.08	205086.12	496391.59
spoorbedden	603_a|183A	4.75m	--	158.16	204282.25	498668.96
spoorbedden	018__|257A	4.75m	--	155.54	204272.76	498655.28
spoorbedden	018__|257A	4.75m	--	2406.96	205073.85	496385.54
spoorbedden	603_a|183A	4.75m	--	1446.56	204219.82	498845.80
spoorbedden	018__|257A	4.75m	--	1459.86	204210.89	498830.51

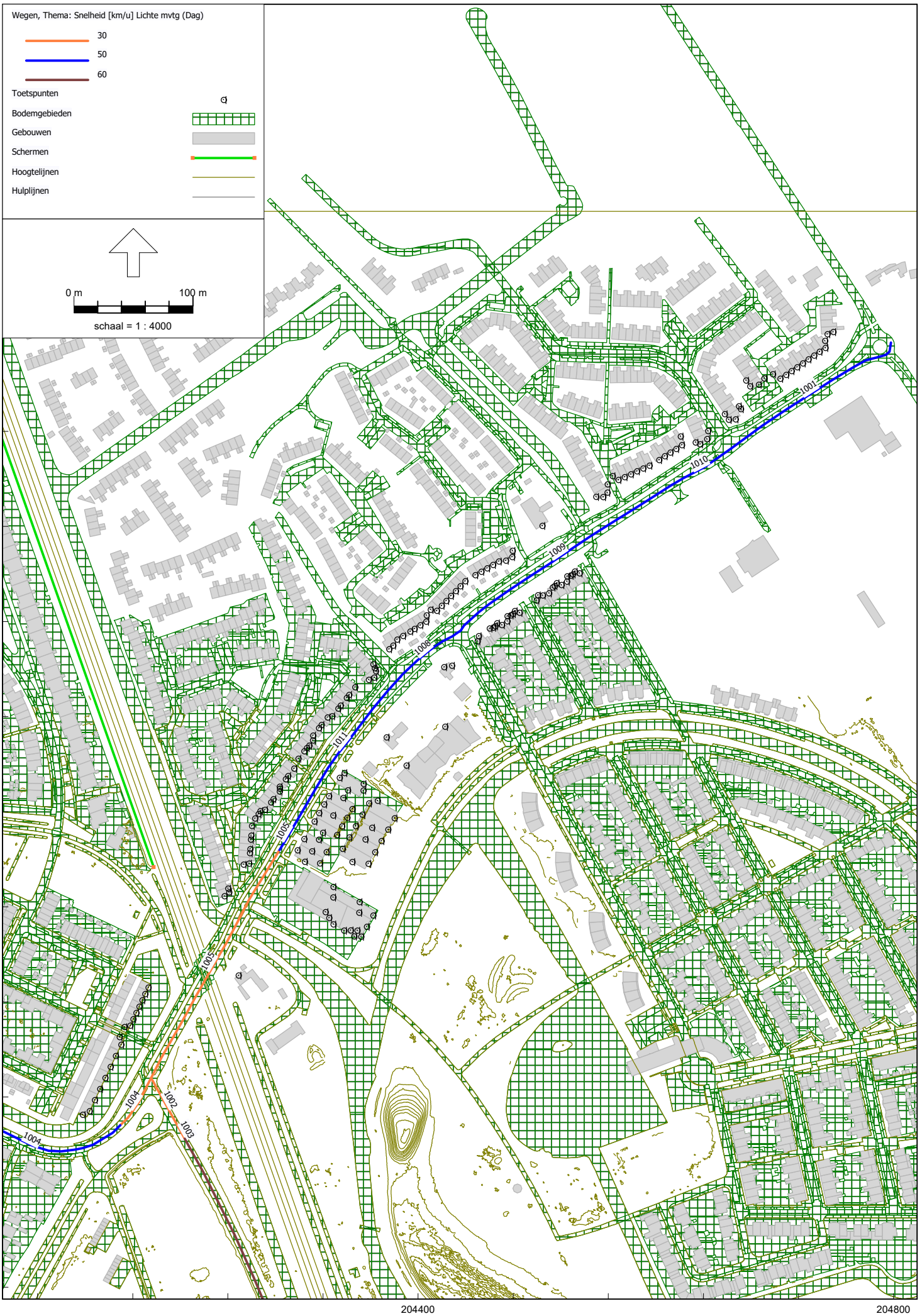

Wegen, Thema: Snelheid [km/u] Lichte mvtg (Dag)
30
50
60
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
498800
498400
498000
204000
204400
1004
1002
1003
1006
1015
1013
1014
1012
1017
1016

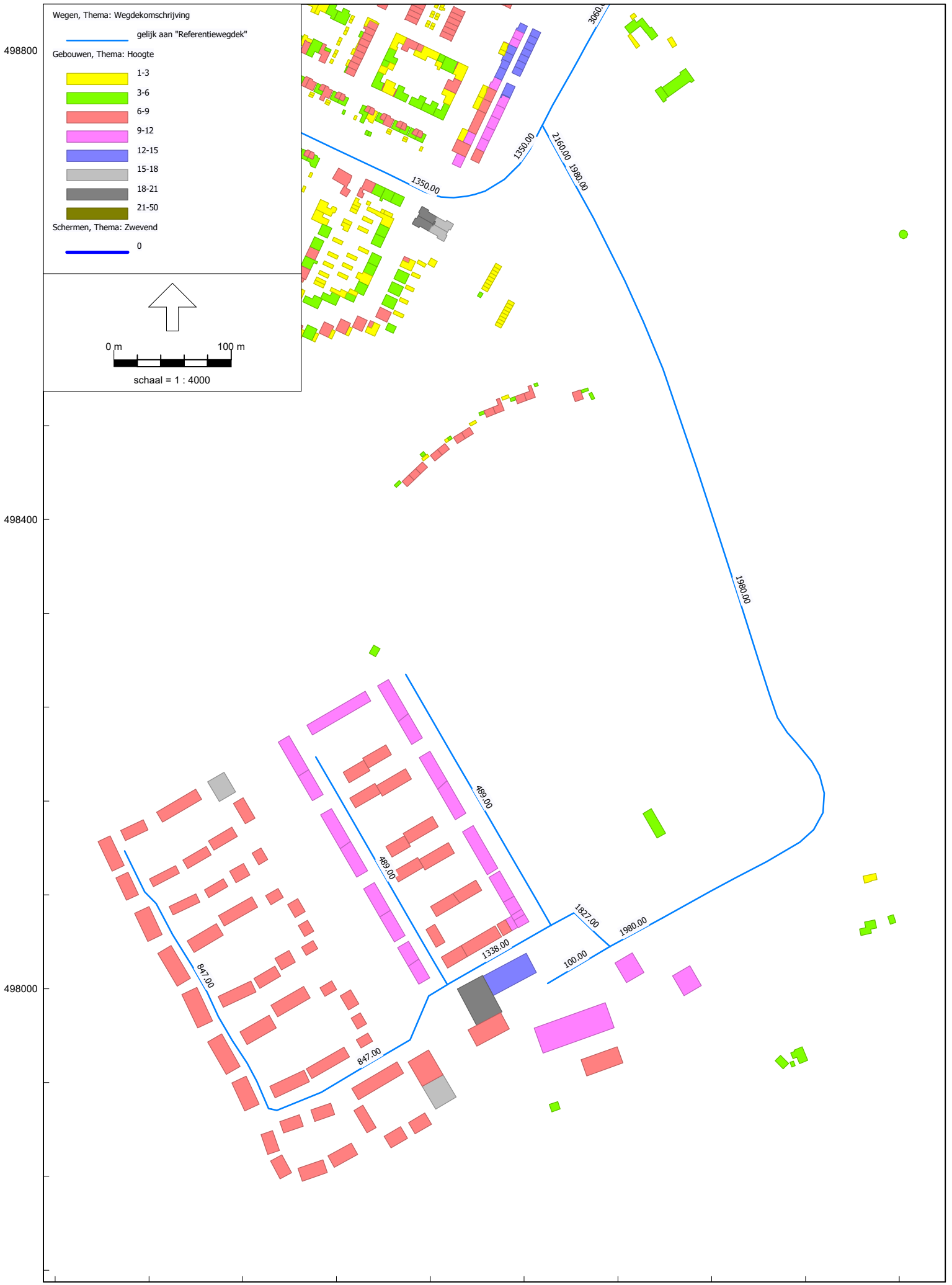

Wegen, Thema: Snelheid [km/u] Lichte mvtg (Dag)
30
50
60
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
499600
499200
498800
204400
204800
1001
1010
1009
1008
1011
1005
1005
1004
1004
1002
1003

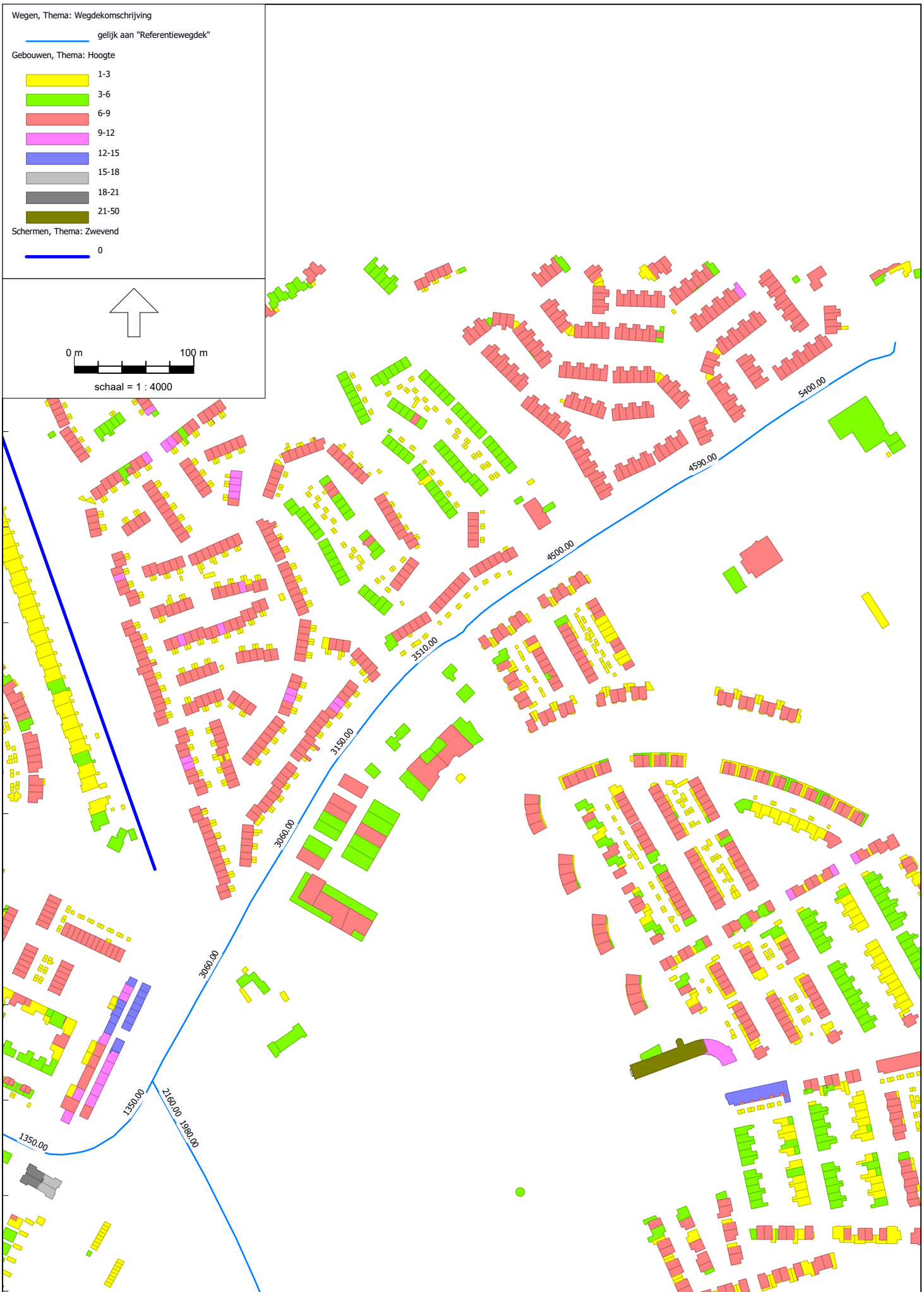

Wegen, Thema: Snelheid [km/u] Lichte mvtg (Dag)
30
50
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
498800
498400
498000
204000
204400
2008
2008
200

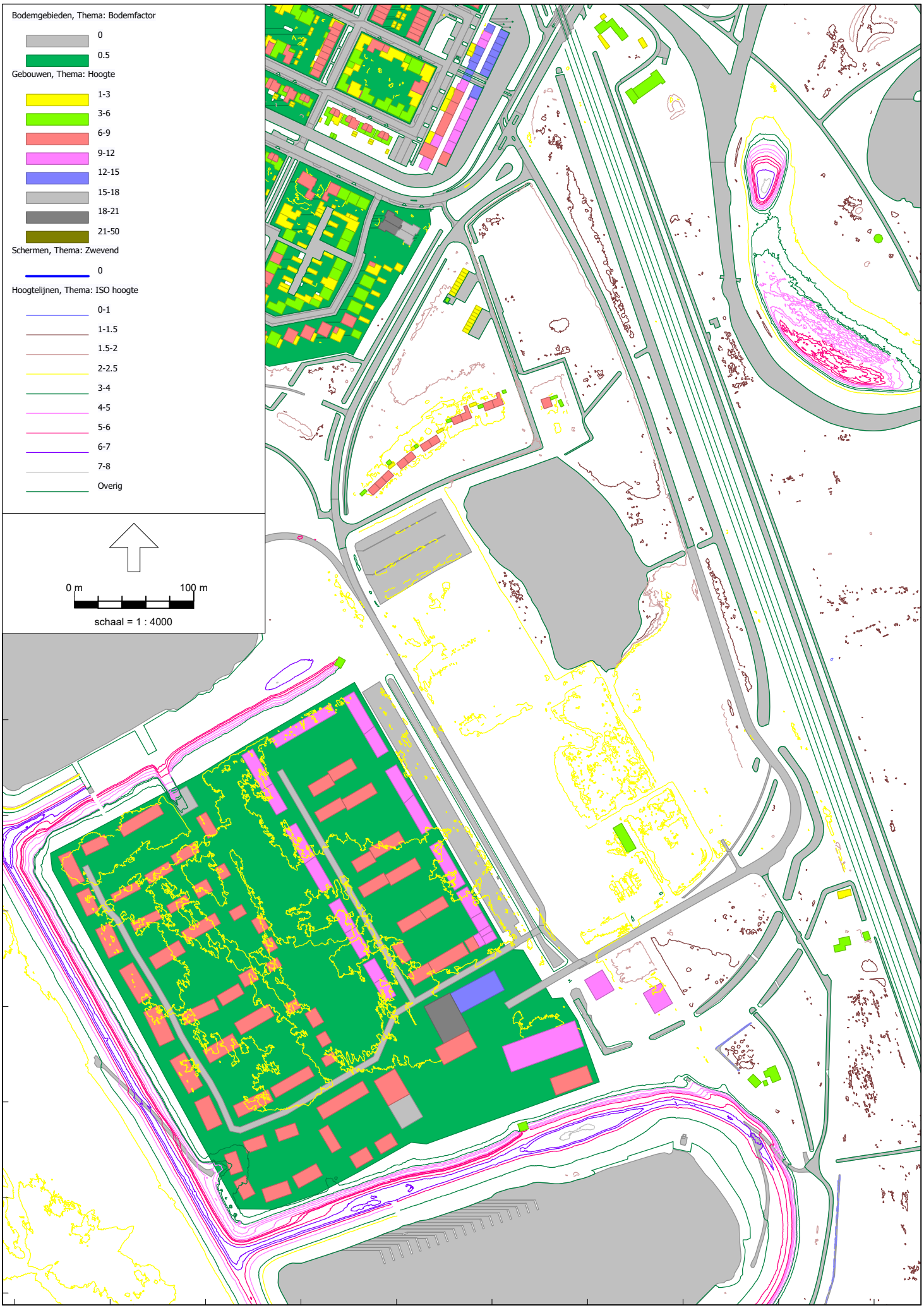

Wegen, Thema: Snelheid [km/u] Lichte mvtg (Dag)
30
50
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
499600
499200
498800
204400
204800
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008


Wegen, Thema: Snelheid [km/u] Lichte mvtg (Dag)
30
50
60
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
498800
498400
498000
204000
204400
1004
1002
1003


Wegen, Thema: Snelheid [km/u] Lichte mvtg (Dag)
30
50
60
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
499600
499200
498800
204400
204800
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011

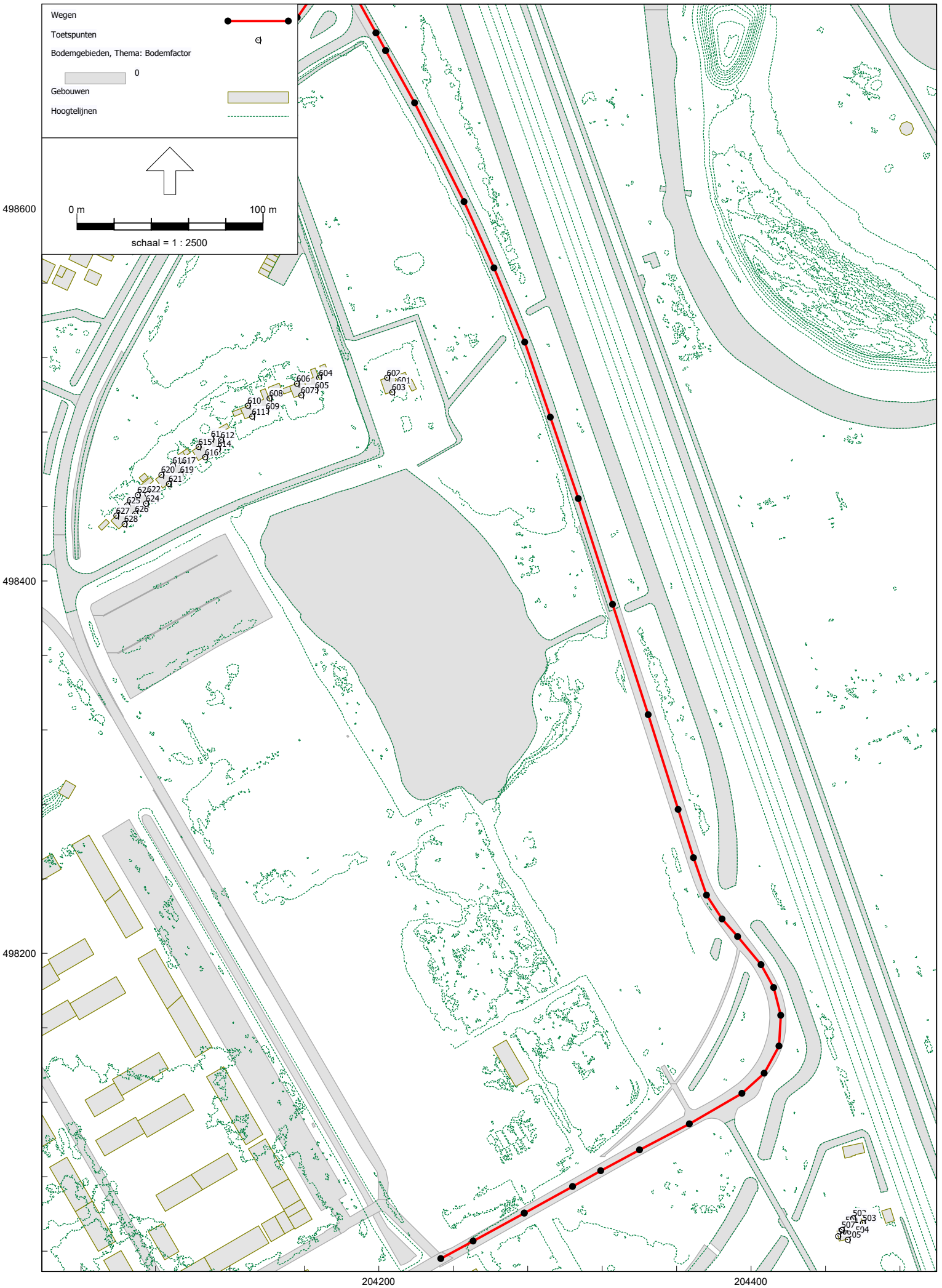

Wegen, Thema: Wegdekomschrijving
gelijk aan "Referentiewegdek"
Gebouwen, Thema: Hoogte
1-3
3-6
6-9
9-12
12-15
15-18
18-21
21-50
Schermen, Thema: Zwevend
0
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
498800
498400
498000
204000
204400
1350.00
1350.00
2160.00
1980.00
1980.00
489.00
489.00
1827.00
1980.00
1338.00
100.00
847.00
847.00

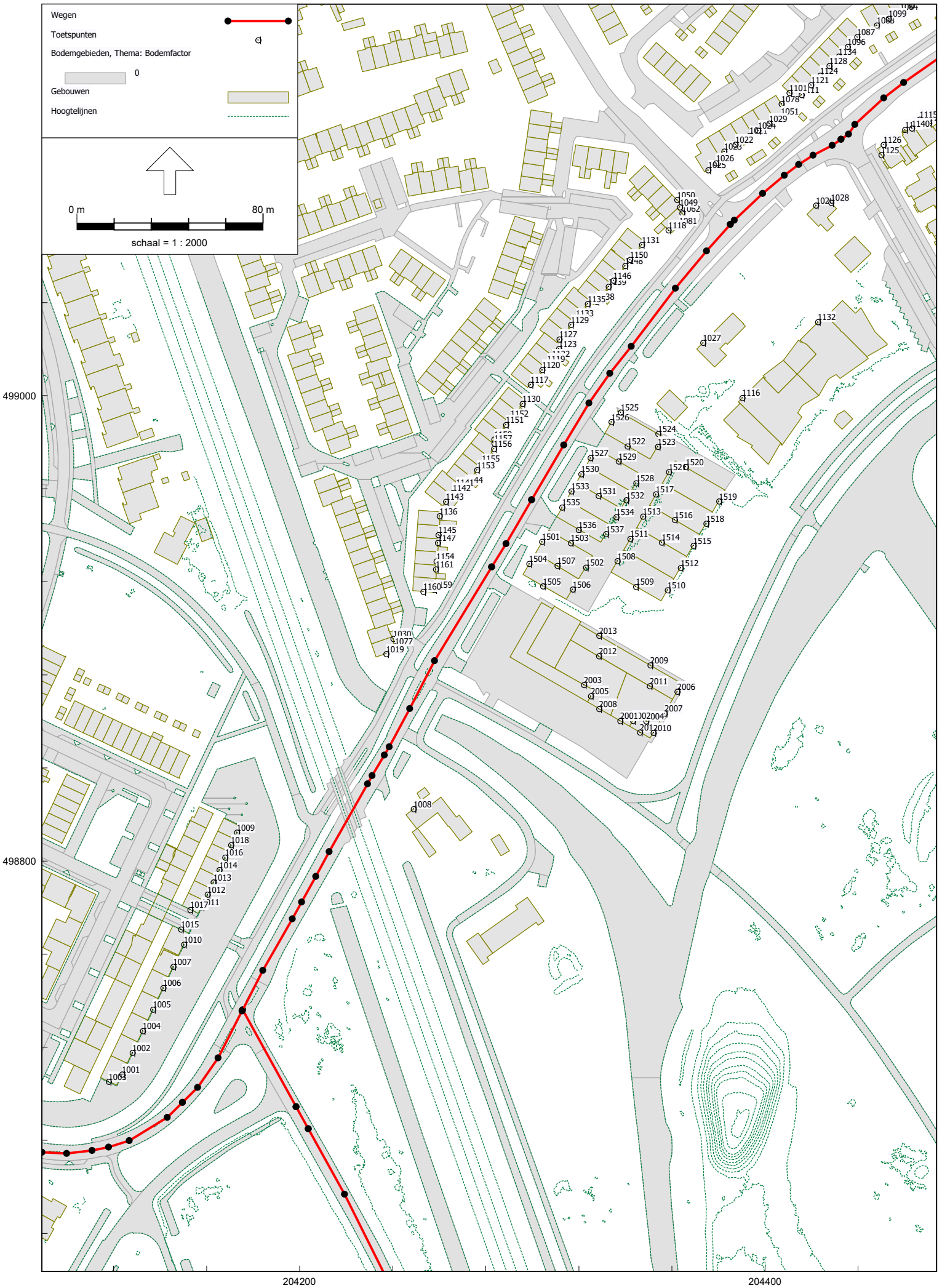

Wegen, Thema: Wegdekomschrijving
gelijk aan "Referentiewegdek"
Gebouwen, Thema: Hoogte
1-3
3-6
6-9
9-12
12-15
15-18
18-21
21-50
Schermen, Thema: Zwevend
0
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
499600
499200
498800
204400
204800
5400.00
4590.00
4500.00
3510.00
3150.00
3060.00
3060.00
1350.00
2160.00
1980.00
1350.00

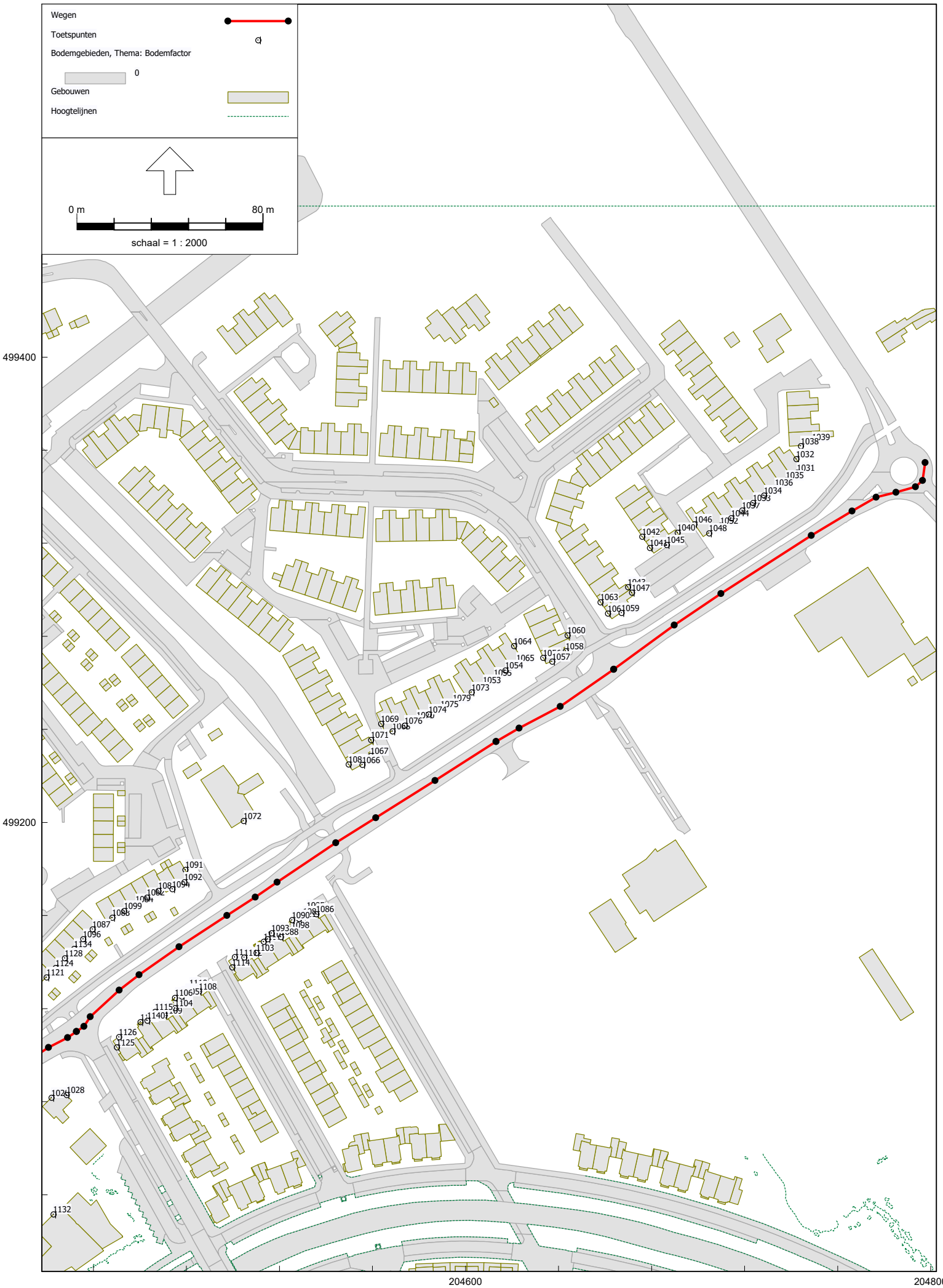

Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0.5
Gebouwen, Thema: Hoogte
1-3
3-6
6-9
9-12
12-15
15-18
18-21
21-50
Schermen, Thema: Zwevend
0
Hoogtelijnen, Thema: ISO hoogte
0-1
1-1.5
1.5-2
2-2.5
3-4
4-5
5-6
6-7
7-8
Overig
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
498800
498400
498000
204000
204400


Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
0.5
Gebouwen, Thema: Hoogte
1-3
3-6
6-9
9-12
12-15
15-18
18-21
21-50
Schermen, Thema: Zwevend
0
Hoogtelijnen, Thema: ISO hoogte
0-1
1-1.5
1.5-2
2-2.5
3-4
4-5
5-6
6-7
7-8
Overig
0 m
100 m
schaal = 1 : 4000
499600
499200
498800
204400
204800


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
Gebouwen
Hoogtelijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 3000
498600
498400
498200
498000
203800
204000
204200


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
Gebouwen
Hoogtelijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 2500
498600
498400
498200
204200
204400


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
Gebouwen
Hoogtelijnen
0 m
80 m
schaal = 1 : 2000
499000
498800
204200
204400


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor
0
Gebouwen
Hoogtelijnen
0 m
80 m
schaal = 1 : 2000
499400
499200
204600
204800

Bijlage III Berekeningsresultaten railverkeerslawaai en wegverkeerslawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
503_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204459.95	498055.24	5.00	60.89	60.89	55.34	63.80
504_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204456.05	498049.02	5.00	60.07	60.07	54.55	63.00
503_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204459.95	498055.24	2.00	58.83	59.03	53.58	61.94
502_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204454.66	498057.81	5.00	58.94	58.91	53.38	61.84
504_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204456.05	498049.02	2.00	58.59	58.81	53.38	61.73
505_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204451.85	498046.26	5.00	57.16	57.17	51.65	60.09
502_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204454.66	498057.81	2.00	56.94	57.19	51.70	60.07
505_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204451.85	498046.26	2.00	55.68	55.96	50.52	58.86
601_B	Professor Feldmannweg 1	204209.82	498505.35	5.00	52.09	52.55	46.85	55.28
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204306.33	498011.12	11.00	49.97	50.30	44.72	53.12
604_B	Professor Feldmannweg 2	204167.79	498509.31	5.00	49.67	50.24	44.53	52.94
602_B	Professor Feldmannweg 1	204204.35	498509.36	5.00	49.69	50.13	44.42	52.86
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204306.33	498011.12	8.00	49.30	49.76	44.17	52.54
602_A	Professor Feldmannweg 1	204204.35	498509.36	2.00	48.91	49.49	43.76	52.17
603_B	Professor Feldmannweg 1	204207.10	498501.54	5.00	48.83	49.37	43.70	52.09
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204306.33	498011.12	5.00	48.65	49.23	43.64	51.98
604_A	Professor Feldmannweg 2	204167.79	498509.31	2.00	48.44	49.17	43.46	51.83
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204306.33	498011.12	2.00	48.08	48.78	43.17	51.50
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204303.80	497998.22	11.00	48.17	48.53	43.00	51.36
507_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204448.69	498051.58	5.00	48.20	48.30	42.78	51.20
601_A	Professor Feldmannweg 1	204209.82	498505.35	2.00	47.56	48.26	42.55	50.93
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204303.80	497998.22	8.00	47.57	48.07	42.53	50.87
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204303.80	497998.22	5.00	47.06	47.70	42.15	50.46
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204257.29	498022.22	11.00	47.03	47.45	41.82	50.22
608_B	Professor Feldmannweg 6	204141.08	498498.20	5.00	46.82	47.50	41.79	50.17
612_A	Professor Feldmannweg 10	204115.14	498475.93	2.00	46.55	47.44	41.71	50.05
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204303.80	497998.22	2.00	46.48	47.24	41.67	49.96
612_B	Professor Feldmannweg 10	204115.14	498475.93	5.00	46.51	47.23	41.53	49.90
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204257.29	498022.22	8.00	46.47	46.99	41.35	49.73
603_A	Professor Feldmannweg 1	204207.10	498501.54	2.00	46.02	46.85	41.15	49.49
70_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204241.95	497943.61	8.00	45.97	46.59	41.05	49.36
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204257.29	498022.22	5.00	45.99	46.60	40.95	49.32
605_B	Professor Feldmannweg 2	204165.81	498502.67	5.00	45.68	46.38	40.69	49.06
607_B	Professor Feldmannweg 2	204158.20	498499.88	5.00	45.65	46.36	40.67	49.03
70_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204241.95	497943.61	5.00	45.53	46.23	40.68	48.97
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204257.29	498022.22	2.00	45.54	46.23	40.57	48.92
53_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204233.05	497977.42	11.00	45.55	46.08	40.53	48.86
155_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.36	498089.64	11.00	45.54	46.10	40.47	48.84
64_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	17.00	45.40	45.88	40.27	48.65
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204154.82	498073.36	11.00	45.33	45.89	40.25	48.62
605_A	Professor Feldmannweg 2	204165.81	498502.67	2.00	45.13	45.99	40.27	48.62
607_A	Professor Feldmannweg 2	204158.20	498499.88	2.00	45.13	45.99	40.27	48.62
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204162.37	498060.35	11.00	45.31	45.86	40.24	48.60
614_B	Professor Feldmannweg 10	204113.36	498470.98	5.00	45.17	45.94	40.25	48.60
155_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.36	498089.64	8.00	45.16	45.79	40.15	48.51
182_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204127.16	498120.96	11.00	45.20	45.79	40.14	48.51
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.31	498065.63	11.00	45.22	45.77	40.13	48.51
606_A	Professor Feldmannweg 2	204155.84	498506.16	2.00	45.19	45.84	40.11	48.51
611_B	Professor Feldmannweg 8	204131.83	498488.46	5.00	45.05	45.82	40.12	48.48
152_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204102.40	498163.57	11.00	45.11	45.69	40.05	48.42
609_B	Professor Feldmannweg 6	204139.32	498491.45	5.00	44.99	45.76	40.05	48.41
616_B	Professor Feldmannweg 12	204106.52	498466.69	5.00	44.93	45.71	40.02	48.37
53_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204233.05	497977.42	8.00	44.98	45.60	40.05	48.36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
617_B	Professor Feldmannweg 14	204094.38	498462.34	5.00	44.95	45.71	40.00	48.36
179_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204087.08	498189.93	11.00	45.04	45.64	39.98	48.35
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204154.82	498073.36	8.00	44.95	45.57	39.93	48.29
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204162.37	498060.35	8.00	44.95	45.57	39.93	48.29
606_B	Professor Feldmannweg 2	204155.84	498506.16	5.00	44.99	45.56	39.86	48.26
608_A	Professor Feldmannweg 6	204141.08	498498.20	2.00	44.74	45.64	39.92	48.26
155_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.36	498089.64	5.00	44.85	45.55	39.91	48.25
614_A	Professor Feldmannweg 10	204113.36	498470.98	2.00	44.70	45.59	39.87	48.21
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.31	498065.63	8.00	44.85	45.47	39.81	48.18
182_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204127.16	498120.96	8.00	44.81	45.46	39.81	48.17
152_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204102.40	498163.57	8.00	44.76	45.41	39.76	48.12
619_B	Professor Feldmannweg 14	204093.22	498457.29	5.00	44.67	45.46	39.76	48.11
179_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204087.08	498189.93	8.00	44.73	45.40	39.74	48.10
57_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204164.16	498025.81	11.00	44.78	45.35	39.73	48.09
611_A	Professor Feldmannweg 8	204131.83	498488.46	2.00	44.55	45.45	39.73	48.07
621_B	Professor Feldmannweg 16	204087.04	498452.26	5.00	44.62	45.40	39.71	48.06
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204293.86	498015.27	11.00	44.94	45.30	39.60	48.05
609_A	Professor Feldmannweg 6	204139.32	498491.45	2.00	44.52	45.42	39.69	48.03
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204154.82	498073.36	5.00	44.61	45.31	39.66	48.01
53_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204233.05	497977.42	5.00	44.56	45.26	39.70	48.00
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204162.37	498060.35	5.00	44.61	45.30	39.66	48.00
149_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204067.23	498224.10	11.00	44.68	45.29	39.61	47.99
56_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204168.66	498017.34	11.00	44.69	45.24	39.62	47.98
616_A	Professor Feldmannweg 12	204106.52	498466.69	2.00	44.47	45.36	39.65	47.98
101_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.76	498249.01	11.00	44.63	45.24	39.58	47.95
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204254.75	498009.32	11.00	44.66	45.17	39.60	47.95
617_A	Professor Feldmannweg 14	204094.38	498462.34	2.00	44.35	45.29	39.57	47.90
179_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204087.08	498189.93	5.00	44.48	45.20	39.54	47.89
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.31	498065.63	5.00	44.50	45.20	39.54	47.89
57_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204164.16	498025.81	8.00	44.53	45.15	39.53	47.88
182_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204127.16	498120.96	5.00	44.47	45.18	39.54	47.88
622_A	Professor Feldmannweg 18	204075.51	498446.84	2.00	44.34	45.27	39.55	47.88
152_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204102.40	498163.57	5.00	44.46	45.18	39.53	47.87
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204254.75	498009.32	8.00	44.47	45.09	39.53	47.85
155_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.36	498089.64	2.00	44.40	45.17	39.51	47.84
624_B	Professor Feldmannweg 18	204074.73	498441.69	5.00	44.38	45.17	39.47	47.82
619_A	Professor Feldmannweg 14	204093.22	498457.29	2.00	44.27	45.17	39.45	47.79
56_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204168.66	498017.34	8.00	44.44	45.05	39.43	47.78
101_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.76	498249.01	8.00	44.42	45.09	39.42	47.78
149_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204067.23	498224.10	8.00	44.42	45.09	39.42	47.78
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204293.86	498015.27	8.00	44.59	45.04	39.35	47.77
621_A	Professor Feldmannweg 16	204087.04	498452.26	2.00	44.26	45.15	39.44	47.77
70_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204241.95	497943.61	2.00	44.29	45.04	39.45	47.75
626_B	Professor Feldmannweg 20	204068.98	498436.17	5.00	44.29	45.09	39.39	47.74
628_B	Professor Feldmannweg 22	204063.23	498430.66	5.00	44.24	45.04	39.35	47.69
179_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204087.08	498189.93	2.00	44.20	44.99	39.31	47.65
101_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.76	498249.01	5.00	44.22	44.96	39.29	47.64
149_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204067.23	498224.10	5.00	44.22	44.95	39.28	47.63
622_B	Professor Feldmannweg 18	204075.51	498446.84	5.00	44.20	44.97	39.28	47.63
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204154.82	498073.36	2.00	44.16	44.93	39.26	47.60
57_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204164.16	498025.81	5.00	44.20	44.88	39.26	47.59
152_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204102.40	498163.57	2.00	44.13	44.91	39.24	47.58
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204162.37	498060.35	2.00	44.14	44.91	39.24	47.58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
624_A	Professor Feldmannweg 18	204074.73	498441.69	2.00	44.04	44.93	39.21	47.55
101_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.76	498249.01	2.00	44.08	44.89	39.19	47.54
182_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204127.16	498120.96	2.00	44.06	44.84	39.18	47.51
626_A	Professor Feldmannweg 20	204068.98	498436.17	2.00	44.00	44.89	39.18	47.51
53_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204233.05	497977.42	2.00	44.01	44.80	39.21	47.50
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204254.75	498009.32	5.00	44.04	44.76	39.19	47.49
56_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204168.66	498017.34	5.00	44.10	44.77	39.14	47.48
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.31	498065.63	2.00	44.05	44.81	39.14	47.48
628_A	Professor Feldmannweg 22	204063.23	498430.66	2.00	43.97	44.86	39.15	47.48
149_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204067.23	498224.10	2.00	44.02	44.82	39.12	47.47
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204293.86	498015.27	5.00	44.15	44.69	38.99	47.40
64_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	14.00	44.03	44.60	39.01	47.35
57_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204164.16	498025.81	2.00	43.79	44.55	38.90	47.23
54_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204206.52	497955.81	11.00	43.81	44.41	38.88	47.19
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	17.00	43.83	44.38	38.83	47.16
56_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204168.66	498017.34	2.00	43.69	44.43	38.78	47.12
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204293.86	498015.27	2.00	43.81	44.43	38.72	47.11
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204254.75	498009.32	2.00	43.48	44.30	38.70	46.99
65_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204130.37	497974.38	17.00	43.53	44.06	38.51	46.84
71_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204228.88	497931.08	8.00	43.30	44.00	38.49	46.76
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204244.82	498026.37	11.00	43.42	43.87	38.18	46.60
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	14.00	43.21	43.82	38.28	46.59
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.55	498054.44	11.00	43.20	43.81	38.20	46.55
615_A	Professor Feldmannweg 12	204103.07	498472.18	2.00	43.16	43.84	38.10	46.50
153_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204105.91	498146.76	11.00	43.11	43.73	38.10	46.45
71_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204228.88	497931.08	5.00	42.88	43.67	38.14	46.40
54_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204206.52	497955.81	8.00	42.91	43.57	38.04	46.33
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204244.82	498026.37	8.00	43.04	43.56	37.87	46.28
610_A	Professor Feldmannweg 8	204129.45	498494.26	2.00	42.84	43.52	37.79	46.18
153_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204105.91	498146.76	8.00	42.75	43.45	37.82	46.16
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.55	498054.44	8.00	42.76	43.43	37.81	46.15
610_B	Professor Feldmannweg 8	204129.45	498494.26	5.00	42.82	43.41	37.74	46.12
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204244.82	498026.37	5.00	42.80	43.39	37.69	46.09
150_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204068.66	498210.86	11.00	42.71	43.35	37.72	46.07
65_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204130.37	497974.38	14.00	42.60	43.21	37.67	45.98
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.55	498054.44	5.00	42.42	43.16	37.55	45.87
150_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204068.66	498210.86	8.00	42.43	43.15	37.52	45.85
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204244.82	498026.37	2.00	42.49	43.15	37.42	45.82
153_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204105.91	498146.76	5.00	42.35	43.12	37.49	45.81
613_B	Professor Feldmannweg 10	204109.91	498476.47	5.00	42.52	43.14	37.40	45.81
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	11.00	42.32	42.99	37.47	45.76
615_B	Professor Feldmannweg 12	204103.07	498472.18	5.00	42.33	42.94	37.24	45.63
150_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204068.66	498210.86	5.00	42.10	42.88	37.25	45.57
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.82	498047.11	8.00	42.14	42.80	37.23	45.54
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.55	498054.44	2.00	42.03	42.85	37.21	45.52
54_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204206.52	497955.81	5.00	42.04	42.73	37.17	45.47
55_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204160.84	498008.47	11.00	42.09	42.70	37.10	45.44
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	17.00	42.07	42.63	37.14	45.44
153_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204105.91	498146.76	2.00	41.88	42.72	37.08	45.39
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	8.00	41.89	42.63	37.12	45.39
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	8.00	41.90	42.63	37.11	45.38
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.82	498047.11	5.00	41.85	42.59	37.02	45.32
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204152.07	498050.74	11.00	41.88	42.52	36.96	45.27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
150_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204068.66	498210.86	2.00	41.74	42.59	36.94	45.25
55_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204160.84	498008.47	8.00	41.86	42.52	36.90	45.24
507_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204448.69	498051.58	2.00	42.00	42.44	36.84	45.22
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.21	497889.34	8.00	41.71	42.45	36.94	45.21
58_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.06	497999.01	11.00	41.83	42.43	36.85	45.18
64_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	11.00	41.82	42.42	36.86	45.18
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	14.00	41.73	42.36	36.86	45.15
613_A	Professor Feldmannweg 10	204109.91	498476.47	2.00	41.79	42.47	36.72	45.12
58_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.06	497999.01	8.00	41.65	42.29	36.68	45.02
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.82	498047.11	2.00	41.50	42.32	36.72	45.01
201_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	17.00	41.63	42.24	36.62	44.97
54_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204206.52	497955.81	2.00	41.46	42.22	36.63	44.93
618_B	Professor Feldmannweg 14	204089.20	498462.22	5.00	41.61	42.24	36.52	44.92
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204152.07	498050.74	8.00	41.47	42.17	36.60	44.90
66_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.72	497972.72	8.00	41.55	42.17	36.55	44.90
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	11.00	41.44	42.13	36.63	44.90
69_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204223.90	497945.03	8.00	41.52	42.12	36.55	44.88
157_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204134.40	498097.70	8.00	41.53	42.15	36.49	44.86
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	5.00	41.30	42.11	36.62	44.86
157_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204134.40	498097.70	11.00	41.55	42.10	36.46	44.84
55_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204160.84	498008.47	5.00	41.37	42.10	36.48	44.80
183_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204133.14	498099.89	11.00	41.53	42.08	36.41	44.80
620_A	Professor Feldmannweg 16	204083.02	498457.18	2.00	41.45	42.14	36.37	44.78
64_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	8.00	41.40	42.03	36.44	44.77
58_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.06	497999.01	5.00	41.30	42.00	36.38	44.71
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204152.07	498050.74	5.00	41.16	41.93	36.36	44.65
183_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204133.14	498099.89	8.00	41.31	41.92	36.22	44.61
61_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204154.47	498026.40	11.00	41.28	41.81	36.14	44.54
201_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	14.00	41.17	41.82	36.17	44.53
157_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204134.40	498097.70	5.00	41.14	41.82	36.16	44.52
66_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.72	497972.72	5.00	41.14	41.81	36.17	44.52
69_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204223.90	497945.03	5.00	41.03	41.70	36.13	44.44
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204073.99	497880.31	8.00	40.92	41.68	36.18	44.44
55_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204160.84	498008.47	2.00	40.95	41.73	36.08	44.41
61_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204154.47	498026.40	8.00	41.08	41.68	36.03	44.40
64_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	5.00	40.98	41.66	36.06	44.38
58_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.06	497999.01	2.00	40.91	41.67	36.02	44.35
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204152.07	498050.74	2.00	40.80	41.65	36.05	44.34
183_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204133.14	498099.89	5.00	40.95	41.63	35.93	44.31
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.21	497889.34	5.00	40.68	41.50	36.01	44.25
185_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204111.90	498136.45	11.00	40.95	41.49	35.79	44.20
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	5.00	40.62	41.44	35.94	44.18
157_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204134.40	498097.70	2.00	40.74	41.49	35.82	44.16
66_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.72	497972.72	2.00	40.74	41.48	35.81	44.16
60_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204134.57	498015.81	8.00	40.76	41.37	35.75	44.10
181_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204075.09	498199.80	11.00	40.83	41.38	35.69	44.09
60_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204134.57	498015.81	5.00	40.65	41.34	35.73	44.06
61_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204154.47	498026.40	5.00	40.70	41.36	35.70	44.06
620_B	Professor Feldmannweg 16	204083.02	498457.18	5.00	40.73	41.36	35.63	44.03
64_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	2.00	40.59	41.32	35.69	44.02
185_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204111.90	498136.45	8.00	40.69	41.27	35.58	43.97
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204073.99	497880.31	5.00	40.40	41.22	35.73	43.97
181_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204075.09	498199.80	8.00	40.65	41.24	35.57	43.95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
69_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204223.90	497945.03	2.00	40.50	41.24	35.64	43.95
181_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204075.09	498199.80	5.00	40.57	41.21	35.53	43.90
60_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204134.57	498015.81	11.00	40.61	41.15	35.48	43.87
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204053.49	497868.26	8.00	40.33	41.11	35.62	43.87
181_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204075.09	498199.80	2.00	40.47	41.16	35.47	43.84
183_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204133.14	498099.89	2.00	40.41	41.15	35.43	43.80
185_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204111.90	498136.45	5.00	40.48	41.11	35.42	43.80
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204126.22	498035.74	8.00	40.42	41.07	35.45	43.79
618_A	Professor Feldmannweg 14	204089.20	498462.22	2.00	40.41	41.09	35.37	43.76
71_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204228.88	497931.08	2.00	40.23	41.05	35.46	43.75
63_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	17.00	40.55	41.00	35.32	43.74
103_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.56	498260.95	2.00	40.34	41.04	35.33	43.71
60_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204134.57	498015.81	2.00	40.21	40.96	35.32	43.65
61_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204154.47	498026.40	2.00	40.25	40.97	35.29	43.65
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204084.70	497937.20	8.00	40.11	40.89	35.37	43.63
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	2.00	40.03	40.89	35.32	43.59
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204126.22	498035.74	5.00	40.15	40.87	35.24	43.57
185_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204111.90	498136.45	2.00	40.19	40.87	35.16	43.54
625_B	Professor Feldmannweg 20	204064.58	498440.76	5.00	40.13	40.76	35.06	43.45
63_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	14.00	40.15	40.65	34.96	43.37
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204053.49	497868.26	5.00	39.78	40.63	35.13	43.37
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	2.00	39.75	40.61	35.06	43.32
623_B	Professor Feldmannweg 18	204070.33	498446.28	5.00	40.02	40.67	34.91	43.32
52_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204198.82	497977.35	11.00	40.06	40.56	34.90	43.30
103_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.56	498260.95	11.00	40.04	40.59	34.90	43.30
103_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.56	498260.95	8.00	39.98	40.58	34.90	43.28
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204126.22	498035.74	2.00	39.80	40.59	34.93	43.26
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204103.14	498022.34	5.00	39.77	40.53	34.91	43.23
103_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.56	498260.95	5.00	39.88	40.53	34.85	43.22
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.88	498017.37	11.00	39.86	40.46	34.80	43.17
141_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204037.09	498193.71	8.00	39.69	40.35	34.69	43.05
202_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	17.00	39.68	40.33	34.71	43.05
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204103.14	498022.34	2.00	39.53	40.35	34.72	43.03
65_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204130.37	497974.38	11.00	39.58	40.25	34.75	43.03
67_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204133.49	497958.27	8.00	39.49	40.25	34.75	43.01
52_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204198.82	497977.35	5.00	39.66	40.28	34.61	42.98
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204103.14	498022.34	8.00	39.56	40.23	34.61	42.95
627_B	Professor Feldmannweg 22	204058.83	498435.25	5.00	39.52	40.15	34.42	42.82
52_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204198.82	497977.35	8.00	39.51	40.07	34.41	42.79
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.21	497889.34	2.00	39.23	40.09	34.52	42.79
141_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204037.09	498193.71	5.00	39.34	40.06	34.38	42.74
202_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	14.00	39.27	39.97	34.32	42.67
52_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204198.82	497977.35	2.00	39.27	39.94	34.24	42.62
297_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.10	497853.06	8.00	39.00	39.82	34.36	42.58
63_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	5.00	39.10	39.78	34.18	42.50
141_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204037.09	498193.71	2.00	38.97	39.74	34.04	42.40
148_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.36	498130.78	8.00	38.96	39.62	33.96	42.32
297_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.10	497853.06	5.00	38.71	39.58	34.10	42.32
627_A	Professor Feldmannweg 22	204058.83	498435.25	2.00	38.95	39.63	33.87	42.28
119_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204003.87	498139.57	11.00	38.85	39.55	33.92	42.26
169_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.84	498032.92	11.00	38.87	39.49	33.85	42.21
113_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.80	498117.31	8.00	38.83	39.45	33.76	42.14
63_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	2.00	38.67	39.41	33.78	42.11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204073.99	497880.31	2.00	38.51	39.36	33.78	42.06
289_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203981.53	497839.44	8.00	38.47	39.30	33.84	42.06
133_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203999.47	498239.10	11.00	38.72	39.31	33.60	42.00
63_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	11.00	38.72	39.28	33.59	41.99
161_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.27	498113.07	11.00	38.56	39.24	33.60	41.95
110_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203982.50	498176.20	11.00	38.49	39.22	33.63	41.94
148_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.36	498130.78	5.00	38.53	39.24	33.57	41.92
289_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203981.53	497839.44	5.00	38.30	39.18	33.70	41.92
63_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	8.00	38.57	39.19	33.56	41.91
133_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203999.47	498239.10	8.00	38.59	39.22	33.51	41.90
113_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.80	498117.31	5.00	38.51	39.18	33.48	41.86
67_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204133.49	497958.27	5.00	38.23	39.04	33.57	41.80
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.90	498006.48	11.00	38.40	39.01	33.35	41.72
128_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204046.31	498180.38	8.00	38.40	39.02	33.35	41.72
133_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203999.47	498239.10	5.00	38.30	38.98	33.27	41.65
128_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204046.31	498180.38	5.00	38.22	38.88	33.21	41.58
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.90	498006.48	5.00	38.11	38.85	33.19	41.53
148_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.36	498130.78	2.00	38.09	38.85	33.16	41.51
296_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.41	497863.59	8.00	37.88	38.71	33.29	41.49
113_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.80	498117.31	2.00	38.09	38.82	33.09	41.47
160_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.25	498078.68	11.00	38.07	38.71	33.08	41.43
128_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204046.31	498180.38	2.00	37.95	38.67	32.98	41.34
201_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	11.00	37.88	38.59	32.99	41.31
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.90	498006.48	2.00	37.84	38.62	32.95	41.29
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.90	498006.48	8.00	37.91	38.58	32.93	41.28
134_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.90	498249.39	11.00	37.95	38.57	32.90	41.27
116_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.37	498056.12	11.00	37.91	38.54	32.91	41.26
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204084.70	497937.20	5.00	37.58	38.49	33.04	41.24
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204291.33	498002.38	2.00	37.65	38.49	32.93	41.20
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204291.33	498002.38	5.00	37.68	38.43	32.89	41.17
67_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204133.49	497958.27	2.00	37.55	38.41	32.89	41.13
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204023.05	497974.88	8.00	37.59	38.34	32.81	41.08
165_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203954.87	498212.98	11.00	37.77	38.39	32.67	41.07
140_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.53	498203.77	8.00	37.60	38.32	32.64	41.00
165_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203954.87	498212.98	8.00	37.62	38.28	32.56	40.95
625_A	Professor Feldmannweg 20	204064.58	498440.76	2.00	37.54	38.20	32.55	40.90
166_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203967.97	498201.20	11.00	37.37	38.12	32.54	40.84
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204053.49	497868.26	2.00	37.24	38.09	32.49	40.78
165_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203954.87	498212.98	5.00	37.41	38.10	32.38	40.76
284_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.46	497870.61	8.00	37.14	37.95	32.45	40.69
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204081.93	497921.77	17.00	37.36	37.88	32.17	40.59
293_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.29	497879.77	8.00	36.93	37.77	32.27	40.51
296_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.41	497863.59	5.00	36.83	37.75	32.33	40.51
138_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.70	498180.55	8.00	37.08	37.77	32.15	40.48
140_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.53	498203.77	5.00	37.04	37.82	32.12	40.47
68_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204115.79	497957.83	8.00	36.91	37.68	32.17	40.43
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204057.64	497877.49	8.00	36.75	37.62	32.18	40.38
133_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203999.47	498239.10	2.00	36.96	37.67	31.95	40.33
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.87	497967.76	8.00	36.80	37.57	32.03	40.30
147_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204084.35	498142.51	8.00	36.83	37.55	31.93	40.26
111_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203984.03	498162.80	11.00	36.69	37.43	31.86	40.16
114_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.98	498120.11	8.00	36.70	37.38	31.80	40.11
138_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.70	498180.55	5.00	36.67	37.37	31.72	40.07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.85	497958.80	8.00	36.57	37.31	31.80	40.07
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204023.05	497974.88	5.00	36.53	37.33	31.77	40.05
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204084.70	497937.20	2.00	36.34	37.32	31.84	40.04
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204291.33	498002.38	8.00	36.63	37.26	31.73	40.03
140_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.53	498203.77	2.00	36.53	37.38	31.66	40.01
506_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204446.62	498048.12	2.00	36.51	37.22	31.48	39.87
144_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204055.24	498116.67	8.00	36.42	37.09	31.50	39.82
147_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204084.35	498142.51	5.00	36.30	37.09	31.44	39.77
134_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.90	498249.39	8.00	36.45	37.07	31.38	39.76
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204242.29	498013.48	2.00	36.24	37.10	31.46	39.76
138_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.70	498180.55	2.00	36.26	37.01	31.32	39.67
114_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.98	498120.11	5.00	36.21	36.94	31.34	39.65
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204242.29	498013.48	5.00	36.11	36.92	31.32	39.62
204_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	17.00	36.33	36.89	31.22	39.61
134_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.90	498249.39	5.00	36.24	36.90	31.19	39.58
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204057.64	497877.49	5.00	35.87	36.84	31.39	39.58
162_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.86	498097.76	11.00	36.15	36.81	31.28	39.57
68_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204115.79	497957.83	5.00	35.97	36.79	31.31	39.54
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204023.05	497974.88	2.00	35.99	36.83	31.22	39.51
118_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203990.96	498150.95	11.00	36.16	36.78	31.10	39.48
134_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.90	498249.39	2.00	36.10	36.79	31.06	39.45
204_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	14.00	36.11	36.70	31.04	39.42
144_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204055.24	498116.67	5.00	35.99	36.69	31.05	39.39
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204081.93	497921.77	14.00	36.13	36.70	30.97	39.39
129_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204061.49	498183.18	8.00	35.94	36.67	31.04	39.37
159_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204027.63	498087.83	11.00	36.07	36.68	30.96	39.36
114_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.98	498120.11	2.00	35.85	36.63	31.01	39.32
204_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	11.00	35.97	36.60	30.94	39.31
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204242.29	498013.48	8.00	35.81	36.58	31.01	39.30
147_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204084.35	498142.51	2.00	35.80	36.64	30.97	39.29
130_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.99	498168.84	8.00	35.86	36.52	30.86	39.22
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204014.67	497984.34	8.00	35.65	36.48	30.94	39.20
297_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.10	497853.06	2.00	35.64	36.50	30.92	39.19
501_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204450.69	498054.38	5.00	35.91	36.45	30.81	39.19
124_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.48	498105.77	8.00	35.81	36.45	30.82	39.17
506_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204446.62	498048.12	5.00	35.90	36.49	30.76	39.17
204_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	8.00	35.80	36.46	30.80	39.16
117_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204053.96	498042.52	11.00	35.74	36.39	30.83	39.14
124_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.48	498105.77	5.00	35.70	36.40	30.75	39.10
288_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.36	497848.76	8.00	35.42	36.32	30.90	39.09
130_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.99	498168.84	5.00	35.69	36.39	30.70	39.07
135_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204004.38	498230.64	11.00	35.53	36.33	30.77	39.05
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.18	497891.23	8.00	35.45	36.23	30.78	39.01
501_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204450.69	498054.38	2.00	35.70	36.30	30.63	39.01
292_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.10	497887.69	8.00	35.40	36.25	30.78	39.00
201_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	8.00	35.58	36.28	30.64	38.98
144_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204055.24	498116.67	2.00	35.46	36.20	30.53	38.88
204_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	5.00	35.49	36.18	30.52	38.87
129_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204061.49	498183.18	5.00	35.39	36.18	30.52	38.85
228_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203863.18	498160.38	8.00	35.43	36.12	30.41	38.79
130_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.99	498168.84	2.00	35.37	36.11	30.39	38.76
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.87	497967.76	5.00	35.24	36.03	30.49	38.76
68_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204115.79	497957.83	2.00	35.11	35.99	30.48	38.71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
106_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204121.47	498088.25	8.00	35.33	35.94	30.30	38.66
300_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.60	497850.81	8.00	35.14	35.88	30.37	38.64
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204081.93	497921.77	11.00	35.34	35.94	30.24	38.63
124_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.48	498105.77	2.00	35.18	35.92	30.24	38.59
289_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203981.53	497839.44	2.00	35.05	35.91	30.31	38.59
228_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203863.18	498160.38	5.00	35.20	35.91	30.19	38.57
382_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.99	497947.64	8.00	35.00	35.82	30.31	38.56
165_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203954.87	498212.98	2.00	35.18	35.91	30.17	38.55
129_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204061.49	498183.18	2.00	35.04	35.89	30.20	38.53
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204291.33	498002.38	11.00	35.13	35.67	30.08	38.43
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.85	497958.80	5.00	34.92	35.65	30.12	38.40
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.76	497959.40	8.00	34.92	35.68	30.11	38.40
387_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203928.60	497913.48	8.00	34.84	35.62	30.13	38.38
202_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	11.00	34.85	35.67	30.09	38.37
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204091.91	498022.17	5.00	34.77	35.60	30.06	38.32
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204064.05	497881.02	8.00	34.84	35.57	30.05	38.32
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.53	497993.04	8.00	34.70	35.56	30.09	38.31
201_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	5.00	34.84	35.56	29.89	38.24
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204091.91	498022.17	2.00	34.56	35.45	29.90	38.15
358_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203825.45	498139.54	8.00	34.74	35.43	29.77	38.12
288_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.36	497848.76	5.00	34.35	35.34	29.90	38.08
358_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203825.45	498139.54	5.00	34.64	35.35	29.69	38.04
106_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204121.47	498088.25	5.00	34.64	35.31	29.65	38.01
136_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203976.95	498220.36	11.00	34.59	35.31	29.66	38.00
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	5.00	34.32	35.24	29.79	37.99
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204091.91	498022.17	8.00	34.52	35.22	29.68	37.97
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204242.29	498013.48	11.00	34.58	35.24	29.61	37.95
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.87	497967.76	2.00	34.41	35.23	29.65	37.93
118_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203990.96	498150.95	5.00	34.51	35.22	29.56	37.91
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.76	497959.40	5.00	34.43	35.23	29.58	37.90
285_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.38	497860.35	8.00	34.35	35.12	29.64	37.88
298_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.29	497852.50	8.00	34.25	35.13	29.65	37.87
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204029.90	497879.27	8.00	34.31	35.08	29.62	37.85
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204064.05	497881.02	5.00	34.28	35.08	29.60	37.84
363_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203801.69	498127.95	8.00	34.43	35.11	29.45	37.81
162_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.86	498097.76	5.00	34.34	35.06	29.50	37.80
309_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203936.27	497959.40	8.00	34.22	35.04	29.54	37.78
162_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.86	498097.76	8.00	34.30	34.98	29.47	37.75
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.76	497959.40	2.00	34.26	35.10	29.41	37.74
363_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203801.69	498127.95	5.00	34.34	35.04	29.39	37.74
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204014.67	497984.34	5.00	34.16	35.01	29.48	37.73
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.85	497958.80	2.00	34.23	34.99	29.41	37.71
308_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.65	497972.11	8.00	34.10	34.92	29.42	37.66
281_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203989.98	497889.70	8.00	33.90	34.78	29.38	37.56
118_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203990.96	498150.95	2.00	34.09	34.83	29.16	37.51
307_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.73	497946.00	8.00	33.96	34.72	29.25	37.49
623_A	Professor Feldmannweg 18	204070.33	498446.28	2.00	34.12	34.84	29.11	37.49
118_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203990.96	498150.95	8.00	34.07	34.75	29.10	37.45
332_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.70	497986.83	8.00	33.88	34.69	29.19	37.43
151_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.34	498217.84	5.00	33.91	34.71	29.08	37.39
296_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.41	497863.59	2.00	33.74	34.66	29.16	37.38
162_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.86	498097.76	2.00	33.86	34.64	29.05	37.35
159_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204027.63	498087.83	8.00	33.97	34.63	28.97	37.33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	2.00	33.64	34.61	29.13	37.33
106_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204121.47	498088.25	2.00	33.91	34.66	28.96	37.32
204_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	2.00	33.95	34.67	28.93	37.32
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204014.67	497984.34	2.00	33.72	34.61	29.04	37.30
298_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.29	497852.50	5.00	33.60	34.56	29.10	37.29
168_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.72	498037.76	11.00	33.95	34.56	28.90	37.27
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204037.93	497916.56	8.00	33.61	34.48	29.03	37.24
159_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204027.63	498087.83	5.00	33.82	34.52	28.90	37.23
151_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.34	498217.84	8.00	33.80	34.53	28.88	37.22
201_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	2.00	33.78	34.52	28.79	37.17
119_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204003.87	498139.57	8.00	33.62	34.41	28.89	37.15
228_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203863.18	498160.38	2.00	33.78	34.52	28.74	37.14
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204016.26	497977.31	8.00	33.46	34.30	28.81	37.04
280_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203996.79	497897.61	8.00	33.42	34.24	28.79	37.01
358_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203825.45	498139.54	2.00	33.62	34.35	28.64	37.01
161_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.27	498113.07	8.00	33.45	34.21	28.71	36.97
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.88	498017.37	8.00	33.49	34.18	28.67	36.95
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204064.05	497881.02	2.00	33.39	34.25	28.66	36.94
365_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.66	498089.79	8.00	33.36	34.15	28.58	36.86
384_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203927.96	497898.52	8.00	33.26	34.04	28.60	36.82
318_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.32	497913.67	8.00	33.19	34.02	28.59	36.80
116_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.37	498056.12	8.00	33.28	34.01	28.51	36.77
136_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203976.95	498220.36	8.00	33.28	34.02	28.43	36.74
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	8.00	33.11	33.98	28.53	36.74
339_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.20	498027.65	8.00	33.14	33.98	28.53	36.74
169_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.84	498032.92	8.00	33.23	33.95	28.46	36.72
363_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203801.69	498127.95	2.00	33.30	34.03	28.34	36.70
294_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.04	497881.75	8.00	33.09	33.98	28.44	36.69
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.56	497898.56	8.00	33.10	33.91	28.38	36.64
151_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.34	498217.84	2.00	33.11	33.97	28.30	36.62
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	5.00	32.92	33.86	28.45	36.62
159_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204027.63	498087.83	2.00	33.14	33.88	28.24	36.57
374_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203867.23	498022.95	8.00	32.95	33.77	28.32	36.54
111_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203984.03	498162.80	5.00	33.02	33.77	28.19	36.49
131_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.96	498160.28	8.00	32.92	33.77	28.24	36.49
111_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203984.03	498162.80	8.00	33.00	33.73	28.21	36.48
237_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203982.14	498037.70	8.00	32.83	33.70	28.28	36.47
301_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203956.82	497840.42	8.00	32.73	33.65	28.30	36.45
359_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203837.24	498139.76	8.00	32.92	33.69	28.13	36.41
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.18	497891.23	5.00	32.77	33.59	28.21	36.39
160_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.25	498078.68	8.00	32.87	33.61	28.13	36.38
383_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.90	497930.24	8.00	32.86	33.65	28.08	36.36
166_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203967.97	498201.20	8.00	32.78	33.55	28.03	36.29
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204020.28	497886.59	5.00	32.61	33.55	28.10	36.29
154_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204093.71	498156.97	8.00	32.78	33.54	27.89	36.22
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204057.64	497877.49	2.00	32.52	33.52	27.94	36.18
316_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.65	497923.67	5.00	32.70	33.43	27.86	36.16
368_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.73	498058.08	8.00	32.58	33.37	27.91	36.14
233_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203978.02	498053.78	8.00	32.54	33.35	27.89	36.11
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.53	497993.04	5.00	32.41	33.32	27.90	36.08
110_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203982.50	498176.20	8.00	32.47	33.26	27.80	36.03
295_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203959.85	497889.66	8.00	32.51	33.26	27.68	35.98
315_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.75	497984.00	8.00	32.29	33.17	27.71	35.92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
387_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203928.60	497913.48	5.00	32.41	33.16	27.67	35.92
241_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.20	498071.38	8.00	32.35	33.15	27.66	35.90
324_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.51	498050.59	8.00	32.30	33.14	27.69	35.90
111_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203984.03	498162.80	2.00	32.41	33.19	27.58	35.89
316_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.65	497923.67	8.00	32.45	33.14	27.57	35.88
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.88	497997.09	8.00	32.23	33.06	27.61	35.83
238_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.21	498031.21	8.00	32.12	33.02	27.62	35.80
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204025.93	497952.31	8.00	32.17	32.98	27.56	35.77
304_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.02	497932.55	8.00	32.20	33.00	27.51	35.75
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	2.00	32.01	33.01	27.50	35.71
112_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204088.03	498108.31	8.00	32.13	32.93	27.43	35.68
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204029.90	497879.27	5.00	32.05	32.89	27.47	35.67
316_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.65	497923.67	2.00	32.16	32.91	27.32	35.62
143_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204049.91	498125.84	8.00	32.11	32.80	27.21	35.53
222_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.43	498123.86	8.00	32.01	32.81	27.25	35.53
345_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203881.78	498077.31	8.00	31.97	32.76	27.28	35.52
154_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204093.71	498156.97	5.00	31.97	32.81	27.17	35.48
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204037.93	497916.56	5.00	31.80	32.71	27.31	35.48
209_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.51	498115.11	8.00	31.94	32.69	27.21	35.46
325_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203890.97	498038.13	8.00	31.85	32.69	27.23	35.45
208_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.15	498160.39	8.00	32.04	32.72	27.01	35.39
320_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.27	498073.88	8.00	31.80	32.62	27.18	35.39
125_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204063.45	498097.22	8.00	31.75	32.53	27.20	35.37
233_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203978.02	498053.78	5.00	31.76	32.61	27.14	35.36
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	8.00	31.75	32.61	27.13	35.35
176_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204095.31	498067.10	8.00	31.74	32.52	27.14	35.33
180_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204078.31	498183.48	8.00	31.93	32.63	26.99	35.33
283_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203986.54	497899.59	8.00	31.78	32.51	27.02	35.28
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204020.28	497886.59	2.00	31.55	32.54	27.00	35.23
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.53	497993.04	2.00	31.53	32.48	27.03	35.22
237_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203982.14	498037.70	5.00	31.47	32.43	27.04	35.20
178_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204089.61	498075.68	8.00	31.79	32.44	26.88	35.19
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	11.00	31.54	32.39	26.95	35.16
236_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203971.24	498056.21	5.00	31.64	32.42	26.85	35.14
236_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203971.24	498056.21	8.00	31.65	32.39	26.84	35.13
62_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	14.00	31.56	32.35	26.90	35.12
242_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203969.07	498063.17	8.00	31.61	32.36	26.86	35.12
386_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.73	497922.59	8.00	31.63	32.38	26.85	35.12
282_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.73	497891.68	8.00	31.59	32.37	26.84	35.11
108_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204108.95	498086.91	8.00	31.66	32.35	26.81	35.10
132_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204013.68	498158.29	8.00	31.57	32.31	26.81	35.07
305_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.49	497927.51	8.00	31.43	32.29	26.86	35.06
102_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204043.82	498242.84	8.00	31.60	32.36	26.73	35.05
218_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203883.14	498108.13	8.00	31.53	32.31	26.79	35.05
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.18	497891.23	2.00	31.39	32.27	26.82	35.02
280_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203996.79	497897.61	5.00	31.38	32.22	26.84	35.02
306_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.20	497940.96	5.00	31.56	32.30	26.72	35.02
355_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203864.46	498101.72	8.00	31.41	32.20	26.76	34.98
234_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.85	498046.66	8.00	31.29	32.18	26.80	34.97
303_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.47	497855.83	8.00	31.47	32.24	26.70	34.97
360_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203812.97	498117.73	8.00	31.36	32.19	26.74	34.96
292_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.10	497887.69	5.00	31.25	32.16	26.79	34.95
156_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204135.97	498084.23	8.00	31.50	32.22	26.60	34.93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
208_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.15	498160.39	5.00	31.56	32.27	26.54	34.92
241_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.20	498071.38	5.00	31.36	32.20	26.67	34.92
126_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204050.17	498095.22	8.00	31.38	32.11	26.63	34.88
312_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.84	497980.91	8.00	31.29	32.16	26.63	34.88
281_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203989.98	497889.70	5.00	31.10	32.06	26.73	34.86
328_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.96	498014.97	8.00	31.24	32.07	26.64	34.85
321_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203918.55	498061.35	8.00	31.20	32.06	26.66	34.84
335_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.46	497998.09	8.00	31.34	32.09	26.56	34.83
344_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.55	498075.55	8.00	31.41	32.11	26.52	34.83
136_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203976.95	498220.36	5.00	31.36	32.09	26.50	34.81
222_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.43	498123.86	5.00	31.31	32.10	26.49	34.79
177_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.63	498065.68	8.00	31.31	32.03	26.48	34.77
341_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.47	498090.54	8.00	31.16	31.94	26.51	34.73
135_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204004.38	498230.64	8.00	31.12	31.98	26.47	34.71
306_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.20	497940.96	8.00	31.29	31.99	26.38	34.71
387_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203928.60	497913.48	2.00	31.19	31.96	26.42	34.69
146_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204069.21	498139.64	8.00	31.22	31.94	26.39	34.68
301_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203956.82	497840.42	5.00	30.88	31.89	26.54	34.67
291_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203977.65	497850.59	8.00	31.20	31.90	26.36	34.65
164_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203958.70	498195.63	11.00	31.31	31.93	26.28	34.64
212_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.64	498117.87	5.00	31.21	31.94	26.31	34.64
102_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204043.82	498242.84	11.00	31.21	31.90	26.26	34.60
306_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.20	497940.96	2.00	31.11	31.89	26.29	34.59
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204054.39	497932.80	8.00	31.00	31.71	26.33	34.54
180_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204078.31	498183.48	5.00	31.07	31.79	26.20	34.51
184_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204117.88	498115.38	8.00	31.09	31.78	26.20	34.51
205_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203925.50	498154.11	8.00	30.97	31.74	26.27	34.51
359_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203837.24	498139.76	5.00	31.05	31.81	26.20	34.51
154_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204093.71	498156.97	2.00	30.96	31.87	26.19	34.50
212_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.64	498117.87	8.00	31.09	31.76	26.14	34.48
145_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.55	498116.59	8.00	30.99	31.71	26.15	34.45
127_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204051.54	498171.38	8.00	30.84	31.67	26.20	34.43
221_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.15	498133.81	8.00	30.86	31.66	26.21	34.43
238_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.21	498031.21	5.00	30.68	31.66	26.27	34.42
222_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.43	498123.86	2.00	30.95	31.74	26.08	34.41
209_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.51	498115.11	5.00	30.76	31.55	26.05	34.30
287_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203940.46	497877.37	8.00	30.81	31.56	26.03	34.30
242_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203969.07	498063.17	5.00	30.76	31.55	26.03	34.29
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204016.26	497977.31	5.00	30.60	31.50	26.11	34.28
351_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203923.49	498101.88	8.00	30.72	31.51	26.06	34.28
233_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203978.02	498053.78	2.00	30.68	31.54	26.03	34.27
280_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203996.79	497897.61	2.00	30.66	31.53	26.05	34.27
236_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203971.24	498056.21	2.00	30.75	31.55	25.93	34.24
212_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.64	498117.87	2.00	30.78	31.54	25.88	34.22
137_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204014.41	498189.66	8.00	30.69	31.42	25.91	34.18
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204029.90	497879.27	2.00	30.56	31.44	25.94	34.17
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204037.93	497916.56	2.00	30.43	31.41	25.96	34.14
333_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.96	497969.45	8.00	30.53	31.35	25.92	34.13
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204066.98	497927.04	5.00	30.42	31.35	25.87	34.08
309_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203936.27	497959.40	5.00	30.53	31.32	25.82	34.07
317_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.71	497925.54	8.00	30.39	31.27	25.89	34.06
142_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204032.10	498202.29	8.00	30.59	31.24	25.72	34.01
375_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203869.82	498005.45	8.00	30.44	31.23	25.76	33.99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
225_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203882.51	498165.86	8.00	30.51	31.27	25.67	33.98
336_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203958.95	498019.28	8.00	30.37	31.19	25.79	33.98
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.71	498031.89	8.00	30.50	31.20	25.69	33.96
213_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203952.40	498081.66	8.00	30.40	31.15	25.72	33.94
356_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203829.61	498130.76	8.00	30.27	31.17	25.76	33.94
139_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204008.10	498179.90	8.00	30.39	31.21	25.66	33.93
107_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204114.64	498078.34	8.00	30.36	31.13	25.71	33.92
117_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204053.96	498042.52	8.00	30.39	31.12	25.69	33.92
208_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.15	498160.39	2.00	30.55	31.28	25.51	33.91
234_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.85	498046.66	5.00	30.16	31.12	25.75	33.90
161_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.27	498113.07	5.00	30.26	31.08	25.72	33.89
339_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.20	498027.65	5.00	30.20	31.12	25.70	33.88
379_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203912.96	498000.07	8.00	30.41	31.12	25.59	33.87
283_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203986.54	497899.59	5.00	30.33	31.09	25.60	33.85
209_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.51	498115.11	2.00	30.24	31.04	25.49	33.76
352_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203854.93	498092.62	8.00	30.17	31.00	25.54	33.76
346_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203872.01	498068.23	8.00	30.11	30.97	25.55	33.74
377_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.43	497990.59	8.00	30.11	30.96	25.55	33.74
357_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203817.82	498130.55	8.00	30.27	31.00	25.44	33.73
295_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203959.85	497889.66	5.00	30.23	31.00	25.43	33.72
310_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.57	497957.72	8.00	30.21	30.99	25.45	33.72
366_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.00	498077.74	8.00	30.11	30.95	25.51	33.72
344_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.55	498075.55	5.00	30.18	30.92	25.43	33.69
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203998.02	498003.01	8.00	30.12	30.88	25.47	33.68
180_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204078.31	498183.48	2.00	30.25	30.98	25.33	33.67
116_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.37	498056.12	5.00	30.04	30.84	25.49	33.66
364_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.91	498096.92	8.00	30.21	30.94	25.36	33.66
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.88	498017.37	5.00	30.10	30.85	25.42	33.64
241_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.20	498071.38	2.00	30.09	30.94	25.35	33.63
292_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.10	497887.69	2.00	29.83	30.80	25.40	33.56
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.65	498011.54	2.00	29.99	30.90	25.24	33.54
240_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203975.04	498038.31	8.00	29.94	30.77	25.30	33.53
217_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203891.05	498117.77	8.00	29.91	30.71	25.30	33.50
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204066.98	497927.04	2.00	29.80	30.78	25.29	33.49
283_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203986.54	497899.59	2.00	30.00	30.78	25.19	33.49
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.65	498011.54	5.00	29.97	30.82	25.15	33.47
376_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.26	498001.96	8.00	29.88	30.68	25.26	33.47
136_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203976.95	498220.36	2.00	30.01	30.78	25.13	33.46
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.56	497898.56	5.00	29.84	30.68	25.26	33.46
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204054.39	497932.80	2.00	29.87	30.67	25.17	33.42
281_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203989.98	497889.70	2.00	29.64	30.67	25.28	33.42
160_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.25	498078.68	5.00	29.78	30.60	25.23	33.41
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204020.28	497886.59	8.00	29.82	30.68	25.18	33.41
293_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.29	497879.77	5.00	29.70	30.60	25.26	33.41
371_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.84	498067.22	8.00	29.90	30.61	25.05	33.35
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204016.26	497977.31	2.00	29.61	30.58	25.16	33.33
151_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.34	498217.84	11.00	29.92	30.62	24.98	33.32
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204139.37	498049.76	8.00	29.73	30.51	25.13	33.32
340_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.30	498089.14	8.00	29.82	30.56	25.05	33.32
154_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204093.71	498156.97	11.00	29.90	30.61	24.97	33.31
237_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203982.14	498037.70	2.00	29.53	30.56	25.13	33.29
164_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203958.70	498195.63	5.00	29.81	30.56	24.99	33.28
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204054.39	497932.80	5.00	29.75	30.49	25.02	33.27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204032.19	497926.31	2.00	29.71	30.50	24.94	33.22
311_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.95	497970.42	8.00	29.72	30.46	24.92	33.20
51_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204172.29	497955.73	11.00	29.86	30.46	24.84	33.19
164_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203958.70	498195.63	2.00	29.66	30.46	24.87	33.16
369_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.22	498043.08	8.00	29.53	30.39	24.95	33.15
119_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204003.87	498139.57	5.00	29.51	30.33	24.95	33.13
206_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203926.44	498142.88	8.00	29.49	30.33	24.91	33.11
335_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.46	497998.09	5.00	29.59	30.35	24.85	33.11
381_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.94	497958.08	8.00	29.60	30.34	24.84	33.10
210_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203937.58	498107.76	8.00	29.42	30.29	24.87	33.06
51_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204172.29	497955.73	8.00	29.69	30.32	24.70	33.05
169_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.84	498032.92	5.00	29.43	30.22	24.84	33.03
242_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203969.07	498063.17	2.00	29.50	30.30	24.72	33.01
225_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203882.51	498165.86	5.00	29.57	30.30	24.63	32.98
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.88	497997.09	5.00	29.31	30.21	24.80	32.98
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204120.71	498045.28	8.00	29.52	30.19	24.65	32.95
180_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204078.31	498183.48	11.00	29.54	30.22	24.64	32.95
329_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203943.47	498005.38	8.00	29.32	30.14	24.72	32.92
342_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203899.26	498082.37	8.00	29.29	30.12	24.72	32.91
330_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.93	498004.43	8.00	29.36	30.12	24.65	32.89
357_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203817.82	498130.55	5.00	29.38	30.10	24.63	32.88
295_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203959.85	497889.66	2.00	29.37	30.17	24.51	32.84
313_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.97	497994.00	8.00	29.30	30.07	24.59	32.83
164_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203958.70	498195.63	8.00	29.38	30.05	24.47	32.79
382_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.99	497947.64	5.00	29.18	30.00	24.58	32.78
166_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203967.97	498201.20	5.00	29.21	29.98	24.52	32.75
168_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.72	498037.76	8.00	29.32	29.99	24.45	32.75
309_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203936.27	497959.40	2.00	29.24	30.04	24.47	32.75
337_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203950.12	498020.92	8.00	29.12	29.98	24.56	32.75
238_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.21	498031.21	2.00	28.96	30.00	24.58	32.74
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204146.55	498060.33	11.00	29.39	29.98	24.39	32.73
284_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.46	497870.61	5.00	29.05	29.89	24.59	32.73
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.46	498067.91	8.00	29.28	29.97	24.43	32.72
184_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204117.88	498115.38	11.00	29.25	29.98	24.41	32.71
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204032.19	497926.31	5.00	29.22	29.96	24.44	32.71
322_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.75	498057.81	8.00	29.11	29.97	24.49	32.71
300_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.60	497850.81	5.00	29.03	29.84	24.52	32.68
304_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.02	497932.55	5.00	28.99	29.88	24.51	32.67
224_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.70	498131.90	8.00	29.17	29.88	24.40	32.66
132_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204013.68	498158.29	5.00	29.12	29.86	24.41	32.65
156_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204135.97	498084.23	11.00	29.25	29.92	24.32	32.65
291_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203977.65	497850.59	5.00	28.99	29.85	24.46	32.64
218_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203883.14	498108.13	5.00	29.07	29.91	24.34	32.61
214_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.35	498074.60	8.00	28.98	29.79	24.42	32.60
142_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204032.10	498202.29	5.00	29.15	29.79	24.31	32.58
371_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.84	498067.22	5.00	29.10	29.86	24.29	32.58
298_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.29	497852.50	2.00	28.92	29.91	24.31	32.57
307_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.73	497946.00	5.00	28.88	29.70	24.38	32.53
359_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203837.24	498139.76	2.00	29.08	29.84	24.13	32.49
378_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.13	497988.70	8.00	28.98	29.75	24.19	32.47
109_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203973.23	498170.62	5.00	28.99	29.76	24.16	32.46
299_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204002.60	497863.03	8.00	29.01	29.71	24.15	32.45
110_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203982.50	498176.20	5.00	28.78	29.61	24.24	32.42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
202_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	8.00	28.84	29.67	24.19	32.42
126_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204050.17	498095.22	5.00	28.88	29.63	24.17	32.41
112_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204088.03	498108.31	5.00	28.79	29.61	24.20	32.40
327_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203885.00	498048.18	8.00	28.81	29.54	24.06	32.31
184_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204117.88	498115.38	5.00	28.79	29.50	24.07	32.30
205_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203925.50	498154.11	5.00	28.76	29.53	24.07	32.30
348_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.24	498093.51	8.00	28.66	29.51	24.11	32.30
102_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204043.82	498242.84	5.00	28.76	29.54	24.01	32.28
220_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203878.78	498115.55	8.00	28.84	29.56	23.93	32.26
203_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	5.00	28.80	29.52	23.92	32.24
331_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.42	498014.02	8.00	28.79	29.53	23.91	32.23
332_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.70	497986.83	5.00	28.58	29.40	24.04	32.21
117_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204053.96	498042.52	5.00	28.58	29.41	24.01	32.20
344_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.55	498075.55	2.00	28.71	29.45	23.93	32.20
146_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204069.21	498139.64	5.00	28.57	29.42	23.94	32.17
206_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203926.44	498142.88	5.00	28.55	29.42	23.96	32.17
145_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.55	498116.59	5.00	28.63	29.43	23.89	32.16
373_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203853.11	498033.60	8.00	28.65	29.38	23.87	32.14
379_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203912.96	498000.07	5.00	28.53	29.34	23.92	32.13
143_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204049.91	498125.84	5.00	28.62	29.36	23.86	32.12
108_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204108.95	498086.91	5.00	28.50	29.35	23.89	32.11
109_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203973.23	498170.62	2.00	28.58	29.39	23.79	32.09
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.14	497996.28	8.00	28.48	29.28	23.90	32.09
375_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203869.82	498005.45	5.00	28.57	29.34	23.83	32.09
224_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.70	498131.90	5.00	28.58	29.29	23.75	32.04
288_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.36	497848.76	2.00	28.28	29.32	23.84	32.03
361_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203813.74	498102.53	8.00	28.40	29.23	23.83	32.02
368_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.73	498058.08	5.00	28.38	29.22	23.85	32.02
374_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203867.23	498022.95	5.00	28.37	29.20	23.83	32.01
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.56	497898.56	2.00	28.36	29.25	23.79	32.00
325_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203890.97	498038.13	5.00	28.33	29.18	23.80	31.98
338_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.37	498029.29	8.00	28.40	29.14	23.65	31.91
323_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.48	498070.34	8.00	28.42	29.14	23.63	31.90
350_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203914.66	498103.52	8.00	28.41	29.15	23.62	31.90
326_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203875.45	498035.72	8.00	28.39	29.17	23.61	31.89
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204069.66	497942.65	5.00	28.36	29.10	23.62	31.87
356_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203829.61	498130.76	5.00	28.18	29.06	23.71	31.87
234_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.85	498046.66	2.00	28.08	29.11	23.70	31.85
142_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204032.10	498202.29	2.00	28.42	29.09	23.53	31.84
223_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203892.98	498121.95	8.00	28.26	29.04	23.59	31.82
240_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203975.04	498038.31	5.00	28.12	29.02	23.59	31.78
227_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203848.99	498146.16	5.00	28.29	29.04	23.48	31.77
218_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203883.14	498108.13	2.00	28.27	29.11	23.44	31.76
321_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203918.55	498061.35	5.00	28.06	28.94	23.58	31.74
335_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.46	497998.09	2.00	28.21	29.00	23.46	31.73
62_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	17.00	28.20	28.93	23.44	31.70
352_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203854.93	498092.62	5.00	28.11	28.94	23.47	31.70
176_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204095.31	498067.10	5.00	27.99	28.85	23.55	31.69
365_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.66	498089.79	5.00	28.10	28.92	23.48	31.69
226_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.32	498151.64	8.00	27.97	28.88	23.51	31.67
360_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203812.97	498117.73	5.00	28.07	28.91	23.45	31.67
178_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204089.61	498075.68	5.00	28.13	28.84	23.41	31.64
131_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.96	498160.28	5.00	27.92	28.81	23.49	31.63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
354_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203851.49	498099.39	8.00	28.17	28.88	23.32	31.62
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.46	498067.91	11.00	28.20	28.87	23.30	31.61
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204138.17	498049.06	8.00	27.99	28.72	23.40	31.57
51_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204172.29	497955.73	5.00	28.13	28.81	23.22	31.54
125_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204063.45	498097.22	5.00	27.85	28.70	23.40	31.54
132_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204013.68	498158.29	2.00	28.02	28.78	23.28	31.54
216_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203944.75	498082.44	8.00	28.06	28.78	23.25	31.53
357_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203817.82	498130.55	2.00	28.06	28.79	23.24	31.53
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204069.66	497942.65	2.00	27.96	28.74	23.27	31.51
167_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.61	498027.09	5.00	27.86	28.74	23.28	31.49
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.74	498003.76	8.00	28.02	28.71	23.23	31.49
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204025.93	497952.31	5.00	27.82	28.70	23.31	31.49
115_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204042.98	498050.56	5.00	27.85	28.79	23.22	31.47
340_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.30	498089.14	5.00	27.89	28.67	23.22	31.45
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204140.38	498056.74	8.00	28.04	28.68	23.12	31.43
220_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203878.78	498115.55	5.00	27.98	28.76	23.09	31.43
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204047.55	497878.36	8.00	27.95	28.68	23.14	31.42
384_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203927.96	497898.52	5.00	27.83	28.61	23.20	31.41
109_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203973.23	498170.62	8.00	27.97	28.68	23.03	31.37
137_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204014.41	498189.66	5.00	27.88	28.61	23.08	31.36
51_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204172.29	497955.73	2.00	27.87	28.61	22.99	31.31
206_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203926.44	498142.88	2.00	27.65	28.55	23.01	31.26
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.88	498017.37	2.00	27.69	28.49	23.01	31.25
346_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203872.01	498068.23	5.00	27.58	28.43	23.07	31.24
371_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.84	498067.22	2.00	27.78	28.56	22.92	31.24
210_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203937.58	498107.76	5.00	27.51	28.44	23.08	31.23
375_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203869.82	498005.45	2.00	27.72	28.50	22.93	31.22
313_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.97	497994.00	5.00	27.59	28.40	23.00	31.20
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204032.19	497926.31	8.00	27.62	28.31	22.85	31.10
227_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203848.99	498146.16	8.00	27.67	28.38	22.76	31.09
366_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.00	498077.74	5.00	27.53	28.32	22.86	31.09
221_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.15	498133.81	5.00	27.50	28.31	22.87	31.08
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.71	498031.89	5.00	27.50	28.27	22.87	31.07
224_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.70	498131.90	2.00	27.61	28.33	22.75	31.06
126_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204050.17	498095.22	2.00	27.50	28.27	22.76	31.02
219_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203870.88	498105.92	8.00	27.53	28.28	22.72	31.01
108_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204108.95	498086.91	2.00	27.34	28.27	22.77	30.99
145_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.55	498116.59	2.00	27.44	28.29	22.70	30.98
205_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203925.50	498154.11	2.00	27.46	28.24	22.72	30.98
304_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.02	497932.55	2.00	27.24	28.20	22.83	30.98
339_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.20	498027.65	2.00	27.25	28.21	22.82	30.98
184_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204117.88	498115.38	2.00	27.47	28.18	22.72	30.97
146_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204069.21	498139.64	2.00	27.32	28.25	22.74	30.96
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204146.55	498060.33	8.00	27.60	28.24	22.60	30.95
112_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204088.03	498108.31	2.00	27.33	28.19	22.73	30.94
135_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204004.38	498230.64	5.00	27.24	28.15	22.79	30.94
319_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.26	497911.80	8.00	27.52	28.19	22.63	30.94
308_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.65	497972.11	5.00	27.28	28.12	22.77	30.93
345_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203881.78	498077.31	5.00	27.24	28.11	22.78	30.93
227_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203848.99	498146.16	2.00	27.45	28.21	22.60	30.91
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204069.66	497942.65	8.00	27.43	28.11	22.60	30.88
203_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	8.00	27.51	28.17	22.52	30.87
213_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203952.40	498081.66	5.00	27.26	28.05	22.67	30.86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
158_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204029.87	498073.12	5.00	27.23	28.14	22.59	30.84
291_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203977.65	497850.59	2.00	27.13	28.08	22.68	30.84
293_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.29	497879.77	2.00	27.10	28.05	22.68	30.83
303_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.47	497855.83	5.00	27.17	28.03	22.64	30.82
163_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204010.10	498107.15	5.00	27.16	28.04	22.59	30.79
315_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.75	497984.00	5.00	27.08	27.94	22.61	30.76
343_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203889.10	498080.97	8.00	27.26	28.00	22.46	30.74
320_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.27	498073.88	5.00	27.08	27.90	22.56	30.72
225_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203882.51	498165.86	2.00	27.33	28.08	22.28	30.69
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204007.51	497996.52	8.00	27.22	27.91	22.43	30.69
244_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.47	498074.40	8.00	27.18	27.87	22.42	30.67
107_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204114.64	498078.34	5.00	26.98	27.83	22.49	30.65
161_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.27	498113.07	2.00	26.97	27.83	22.50	30.65
203_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	2.00	27.21	27.96	22.33	30.65
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204047.55	497878.36	5.00	27.00	27.84	22.49	30.65
312_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.84	497980.91	5.00	27.02	27.92	22.42	30.65
327_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203885.00	498048.18	5.00	26.99	27.81	22.44	30.62
377_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.43	497990.59	5.00	26.95	27.80	22.47	30.62
349_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.41	498095.15	8.00	27.14	27.87	22.33	30.61
109_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203973.23	498170.62	11.00	27.25	27.91	22.20	30.59
216_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203944.75	498082.44	5.00	26.99	27.82	22.37	30.59
324_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.51	498050.59	5.00	26.93	27.78	22.42	30.59
382_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.99	497947.64	2.00	26.97	27.80	22.36	30.57
336_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203958.95	498019.28	5.00	26.87	27.71	22.39	30.54
117_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204053.96	498042.52	2.00	26.82	27.75	22.36	30.52
239_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203972.12	498031.82	8.00	27.03	27.75	22.26	30.52
342_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203899.26	498082.37	5.00	26.86	27.70	22.35	30.51
116_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.37	498056.12	2.00	26.82	27.68	22.35	30.50
386_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.73	497922.59	5.00	26.89	27.69	22.30	30.49
127_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204051.54	498171.38	5.00	26.78	27.68	22.32	30.48
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203998.02	498003.01	5.00	26.83	27.61	22.26	30.44
311_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.95	497970.42	5.00	26.82	27.60	22.21	30.41
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204025.93	497952.31	2.00	26.77	27.70	22.13	30.38
158_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204029.87	498073.12	2.00	26.68	27.67	22.14	30.36
211_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.72	498110.53	8.00	26.83	27.60	22.11	30.36
139_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204008.10	498179.90	5.00	26.71	27.56	22.16	30.35
115_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204042.98	498050.56	2.00	26.66	27.65	22.11	30.34
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204066.98	497927.04	8.00	26.77	27.58	22.11	30.34
160_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.25	498078.68	2.00	26.65	27.52	22.17	30.33
202_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	5.00	26.79	27.60	22.08	30.33
163_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204010.10	498107.15	2.00	26.57	27.51	22.12	30.28
353_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203841.96	498090.28	8.00	26.84	27.58	21.96	30.28
355_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203864.46	498101.72	5.00	26.60	27.46	22.13	30.28
318_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.32	497913.67	5.00	26.59	27.42	22.14	30.27
383_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.90	497930.24	5.00	26.68	27.47	22.08	30.27
287_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203940.46	497877.37	5.00	26.62	27.45	22.08	30.26
329_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203943.47	498005.38	5.00	26.63	27.48	22.05	30.25
221_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.15	498133.81	2.00	26.71	27.51	21.97	30.24
307_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.73	497946.00	2.00	26.55	27.43	22.09	30.24
168_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.72	498037.76	5.00	26.68	27.43	21.97	30.21
347_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203858.78	498066.46	8.00	26.66	27.43	21.93	30.18
323_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.48	498070.34	5.00	26.58	27.38	21.96	30.17
166_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203967.97	498201.20	2.00	26.60	27.39	21.88	30.13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
331_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.42	498014.02	5.00	26.58	27.36	21.88	30.12
177_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.63	498065.68	5.00	26.52	27.29	21.93	30.11
137_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204014.41	498189.66	2.00	26.66	27.41	21.78	30.10
348_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.24	498093.51	5.00	26.43	27.28	21.93	30.09
381_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.94	497958.08	5.00	26.44	27.24	21.87	30.05
351_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203923.49	498101.88	5.00	26.36	27.19	21.87	30.02
299_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204002.60	497863.03	5.00	26.42	27.18	21.77	29.98
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.88	497997.09	2.00	26.28	27.21	21.79	29.97
338_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.37	498029.29	5.00	26.39	27.17	21.73	29.95
354_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203851.49	498099.39	5.00	26.34	27.12	21.70	29.91
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204120.71	498045.28	5.00	26.37	27.10	21.67	29.90
169_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.84	498032.92	2.00	26.22	27.08	21.74	29.89
119_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204003.87	498139.57	2.00	26.21	27.08	21.71	29.88
379_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203912.96	498000.07	2.00	26.21	27.08	21.69	29.87
143_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204049.91	498125.84	2.00	26.37	27.14	21.58	29.86
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.74	498003.76	5.00	26.26	27.02	21.61	29.82
220_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203878.78	498115.55	2.00	26.30	27.08	21.40	29.74
226_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.32	498151.64	5.00	25.99	26.91	21.56	29.71
156_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204135.97	498084.23	5.00	26.03	26.81	21.40	29.61
373_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203853.11	498033.60	5.00	25.98	26.79	21.42	29.60
341_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.47	498090.54	5.00	25.86	26.72	21.45	29.57
352_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203854.93	498092.62	2.00	26.02	26.85	21.31	29.57
72_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204210.83	497932.50	2.00	26.01	26.85	21.26	29.54
120_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203994.70	498133.66	5.00	25.94	26.78	21.31	29.53
333_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.96	497969.45	5.00	25.90	26.71	21.35	29.53
178_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204089.61	498075.68	2.00	26.01	26.73	21.28	29.52
332_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.70	497986.83	2.00	25.83	26.69	21.35	29.50
282_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.73	497891.68	5.00	25.83	26.65	21.34	29.49
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.46	498067.91	5.00	25.91	26.66	21.26	29.47
214_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.35	498074.60	5.00	25.81	26.65	21.32	29.47
102_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204043.82	498242.84	2.00	25.90	26.73	21.20	29.46
240_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203975.04	498038.31	2.00	25.69	26.61	21.20	29.38
384_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203927.96	497898.52	2.00	25.82	26.62	21.15	29.38
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203987.86	497997.04	5.00	25.85	26.64	21.10	29.37
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.08	497970.19	8.00	25.81	26.65	21.12	29.37
210_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203937.58	498107.76	2.00	25.61	26.60	21.20	29.36
243_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203961.35	498066.18	5.00	25.70	26.57	21.16	29.35
321_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203918.55	498061.35	2.00	25.59	26.52	21.19	29.32
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.83	497952.91	8.00	25.77	26.52	21.05	29.29
361_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203813.74	498102.53	5.00	25.66	26.43	21.14	29.29
72_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204210.83	497932.50	8.00	25.89	26.51	20.87	29.23
374_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203867.23	498022.95	2.00	25.54	26.41	21.07	29.22
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204047.55	497878.36	2.00	25.51	26.42	21.06	29.21
300_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.60	497850.81	2.00	25.52	26.36	21.08	29.21
110_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203982.50	498176.20	2.00	25.54	26.40	21.03	29.20
340_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.30	498089.14	2.00	25.64	26.44	20.95	29.19
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.73	497910.08	5.00	25.50	26.39	21.01	29.18
72_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204210.83	497932.50	5.00	25.75	26.44	20.86	29.17
310_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.57	497957.72	5.00	25.51	26.32	20.98	29.15
366_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.00	498077.74	2.00	25.60	26.39	20.88	29.13
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204007.51	497996.52	5.00	25.57	26.32	20.90	29.12
328_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.96	498014.97	5.00	25.44	26.30	20.96	29.11
326_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203875.45	498035.72	5.00	25.46	26.29	20.93	29.10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204043.40	497869.12	5.00	25.56	26.30	20.83	29.08
325_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203890.97	498038.13	2.00	25.40	26.28	20.92	29.08
378_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.13	497988.70	5.00	25.45	26.26	20.87	29.06
347_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203858.78	498066.46	5.00	25.40	26.25	20.87	29.05
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.14	497996.28	5.00	25.40	26.23	20.86	29.04
202_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	2.00	25.48	26.31	20.73	29.01
125_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204063.45	498097.22	2.00	25.26	26.18	20.87	29.00
301_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203956.82	497840.42	2.00	25.25	26.31	20.81	29.00
360_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203812.97	498117.73	2.00	25.41	26.27	20.75	28.99
167_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.61	498027.09	2.00	25.29	26.23	20.79	28.98
369_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.22	498043.08	5.00	25.34	26.16	20.77	28.96
356_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203829.61	498130.76	2.00	25.24	26.11	20.77	28.92
176_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204095.31	498067.10	2.00	25.19	26.10	20.78	28.91
284_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.46	497870.61	2.00	25.10	25.98	20.72	28.83
131_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.96	498160.28	2.00	25.07	26.01	20.70	28.82
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204139.37	498049.76	5.00	25.16	26.07	20.62	28.82
285_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.38	497860.35	5.00	25.15	25.96	20.66	28.81
244_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.47	498074.40	5.00	25.18	25.92	20.49	28.72
350_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203914.66	498103.52	5.00	25.14	25.91	20.52	28.72
368_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.73	498058.08	2.00	25.01	25.88	20.54	28.69
365_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.66	498089.79	2.00	25.05	25.89	20.48	28.67
216_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203944.75	498082.44	2.00	25.02	25.92	20.45	28.66
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.73	497910.08	8.00	25.04	25.83	20.44	28.63
139_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204008.10	498179.90	2.00	24.89	25.79	20.37	28.56
303_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.47	497855.83	2.00	24.86	25.78	20.35	28.54
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.65	498011.54	8.00	24.96	25.78	20.24	28.50
135_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204004.38	498230.64	2.00	24.76	25.72	20.35	28.50
215_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203941.70	498075.38	8.00	25.03	25.73	20.21	28.49
213_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203952.40	498081.66	2.00	24.84	25.67	20.27	28.46
168_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.72	498037.76	2.00	24.87	25.67	20.22	28.44
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204140.38	498056.74	5.00	24.90	25.59	20.12	28.38
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.83	497952.91	5.00	24.74	25.57	20.20	28.38
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203987.86	497997.04	8.00	24.90	25.62	20.10	28.37
239_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203972.12	498031.82	5.00	24.75	25.55	20.17	28.36
120_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203994.70	498133.66	2.00	24.70	25.59	20.15	28.35
364_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.91	498096.92	5.00	24.70	25.52	20.14	28.32
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203987.86	497997.04	2.00	24.75	25.60	20.04	28.31
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204139.37	498049.76	2.00	24.63	25.60	20.06	28.29
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204146.55	498060.33	5.00	24.73	25.41	19.91	28.18
343_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203889.10	498080.97	5.00	24.55	25.38	19.98	28.17
107_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204114.64	498078.34	2.00	24.45	25.35	19.99	28.15
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203998.02	498003.01	2.00	24.51	25.35	19.97	28.15
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204043.40	497869.12	2.00	24.59	25.37	19.88	28.13
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.71	498031.89	2.00	24.51	25.32	19.92	28.12
127_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204051.54	498171.38	2.00	24.38	25.33	19.95	28.11
211_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.72	498110.53	5.00	24.47	25.30	19.94	28.11
217_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203891.05	498117.77	5.00	24.39	25.26	19.99	28.11
207_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.09	498149.17	5.00	24.31	25.18	19.77	27.96
294_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.04	497881.75	5.00	24.18	25.12	19.85	27.95
336_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203958.95	498019.28	2.00	24.25	25.12	19.81	27.95
337_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203950.12	498020.92	5.00	24.34	25.16	19.72	27.93
346_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203872.01	498068.23	2.00	24.24	25.12	19.78	27.93
308_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.65	497972.11	2.00	24.22	25.10	19.76	27.91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
322_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.75	498057.81	5.00	24.26	25.09	19.74	27.91
243_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203961.35	498066.18	2.00	24.06	25.00	19.64	27.79
386_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.73	497922.59	2.00	24.14	24.99	19.62	27.79
219_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203870.88	498105.92	5.00	24.15	24.98	19.55	27.76
324_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.51	498050.59	2.00	24.08	24.95	19.59	27.75
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204068.26	497890.06	5.00	24.16	24.96	19.53	27.74
215_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203941.70	498075.38	5.00	24.14	24.95	19.51	27.72
319_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.26	497911.80	5.00	24.14	24.87	19.50	27.70
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204068.26	497890.06	8.00	24.19	24.89	19.43	27.68
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.08	497970.19	5.00	24.07	24.90	19.45	27.67
315_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.75	497984.00	2.00	23.88	24.77	19.48	27.60
235_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.06	498049.10	5.00	23.94	24.77	19.43	27.59
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.74	498003.76	2.00	23.99	24.78	19.39	27.58
177_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.63	498065.68	2.00	23.93	24.76	19.40	27.57
317_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.71	497925.54	5.00	23.82	24.82	19.42	27.57
377_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.43	497990.59	2.00	23.83	24.71	19.40	27.54
376_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.26	498001.96	5.00	23.81	24.74	19.39	27.53
348_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.24	498093.51	2.00	23.83	24.71	19.37	27.52
342_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203899.26	498082.37	2.00	23.81	24.69	19.36	27.51
329_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203943.47	498005.38	2.00	23.79	24.66	19.33	27.48
320_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.27	498073.88	2.00	23.81	24.66	19.31	27.47
345_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203881.78	498077.31	2.00	23.69	24.58	19.25	27.39
331_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.42	498014.02	2.00	23.77	24.60	19.17	27.38
351_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203923.49	498101.88	2.00	23.69	24.56	19.21	27.37
223_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203892.98	498121.95	5.00	23.70	24.54	19.19	27.35
383_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.90	497930.24	2.00	23.72	24.53	19.18	27.35
313_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.97	497994.00	2.00	23.68	24.52	19.15	27.32
207_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.09	498149.17	8.00	23.68	24.53	19.12	27.31
311_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.95	497970.42	2.00	23.61	24.43	19.08	27.25
214_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.35	498074.60	2.00	23.53	24.41	19.09	27.23
287_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203940.46	497877.37	2.00	23.52	24.39	19.09	27.22
226_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.32	498151.64	2.00	23.46	24.40	19.09	27.21
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.73	497910.08	2.00	23.46	24.43	19.06	27.21
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204120.71	498045.28	2.00	23.63	24.39	18.96	27.18
381_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.94	497958.08	2.00	23.50	24.36	19.03	27.18
318_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.32	497913.67	2.00	23.44	24.30	19.04	27.16
167_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.61	498027.09	8.00	23.50	24.35	18.97	27.15
354_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203851.49	498099.39	2.00	23.47	24.29	18.89	27.08
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204007.51	497996.52	2.00	23.48	24.28	18.87	27.07
323_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.48	498070.34	2.00	23.43	24.25	18.87	27.05
156_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204135.97	498084.23	2.00	23.40	24.25	18.84	27.03
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.46	498067.91	2.00	23.41	24.21	18.80	27.00
299_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204002.60	497863.03	2.00	23.33	24.15	18.79	26.96
305_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.49	497927.51	5.00	23.18	24.08	18.79	26.91
327_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203885.00	498048.18	2.00	23.20	24.04	18.70	26.86
353_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203841.96	498090.28	5.00	23.27	24.09	18.65	26.86
115_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204042.98	498050.56	8.00	23.14	24.01	18.63	26.80
338_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.37	498029.29	2.00	23.18	24.00	18.57	26.78
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.83	497952.91	2.00	23.06	23.97	18.57	26.74
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204006.65	497987.82	5.00	23.13	23.94	18.49	26.71
328_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.96	498014.97	2.00	22.99	23.86	18.48	26.65
349_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.41	498095.15	5.00	23.01	23.84	18.44	26.63
355_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203864.46	498101.72	2.00	22.84	23.73	18.44	26.56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

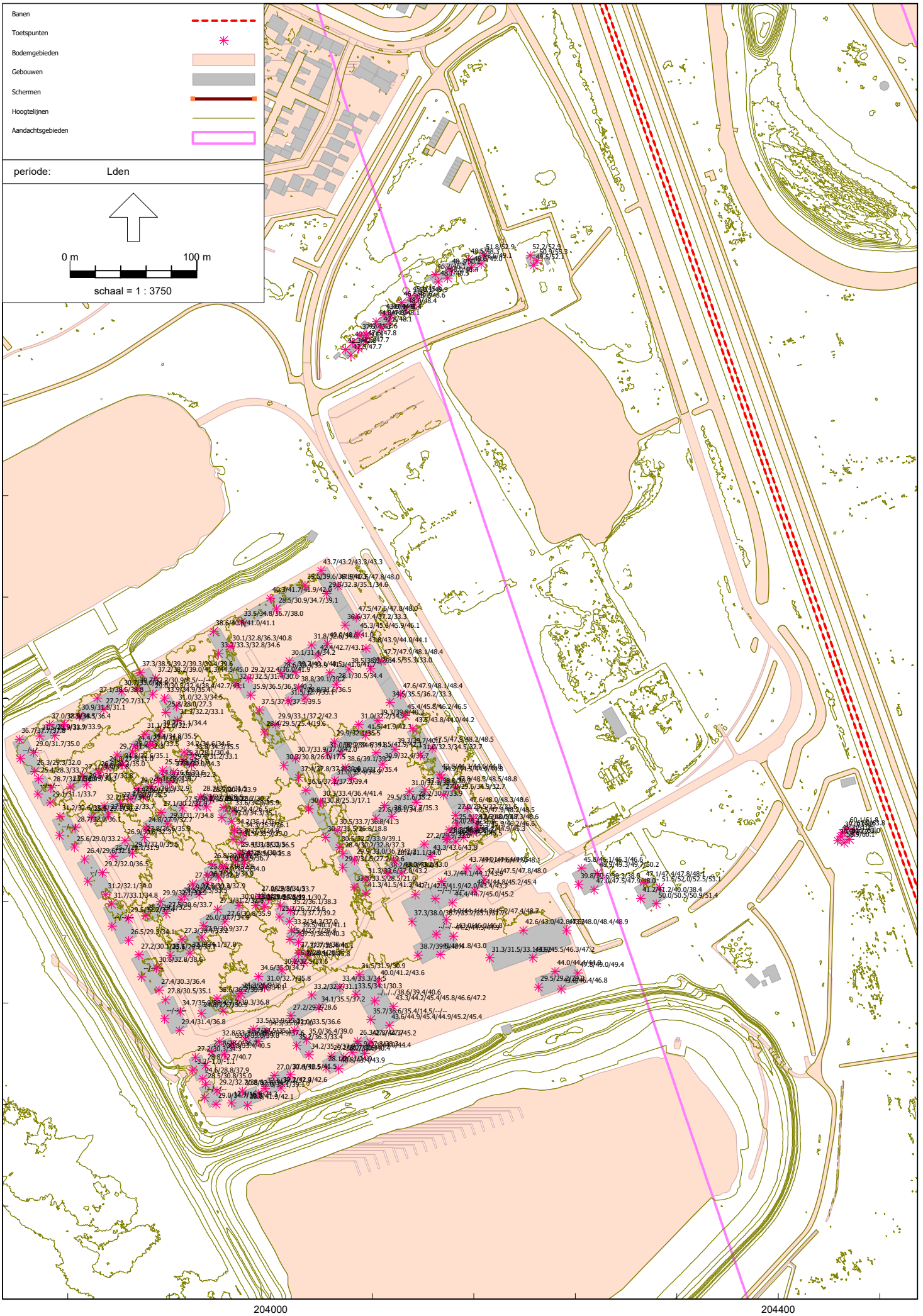
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.14	497996.28	2.00	22.84	23.71	18.37	26.52
243_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203961.35	498066.18	8.00	22.79	23.66	18.31	26.47
333_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.96	497969.45	2.00	22.81	23.64	18.31	26.47
373_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203853.11	498033.60	2.00	22.74	23.58	18.28	26.42
361_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203813.74	498102.53	2.00	22.68	23.42	18.20	26.32
244_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.47	498074.40	2.00	22.72	23.50	18.07	26.29
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204068.26	497890.06	2.00	22.62	23.49	18.05	26.25
341_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.47	498090.54	2.00	22.38	23.26	17.97	26.10
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204140.38	498056.74	2.00	22.52	23.25	17.76	26.02
330_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.93	498004.43	5.00	22.36	23.19	17.86	26.02
163_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204010.10	498107.15	8.00	22.35	23.17	17.85	26.00
312_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.84	497980.91	2.00	22.27	23.18	17.81	25.97
235_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.06	498049.10	2.00	22.26	23.12	17.77	25.93
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204146.55	498060.33	2.00	22.42	23.14	17.62	25.89
207_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.09	498149.17	2.00	22.14	23.03	17.63	25.81
317_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.71	497925.54	2.00	22.07	23.07	17.61	25.79
326_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203875.45	498035.72	2.00	22.05	22.91	17.60	25.74
282_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.73	497891.68	2.00	21.99	22.84	17.57	25.69
215_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203941.70	498075.38	2.00	22.02	22.89	17.51	25.68
378_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.13	497988.70	2.00	22.00	22.84	17.49	25.65
310_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.57	497957.72	2.00	21.88	22.74	17.44	25.58
369_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.22	498043.08	2.00	21.92	22.76	17.40	25.57
350_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203914.66	498103.52	2.00	21.91	22.72	17.34	25.53
347_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203858.78	498066.46	2.00	21.83	22.69	17.32	25.49
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.08	497970.19	2.00	21.78	22.63	17.27	25.44
364_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.91	498096.92	2.00	21.74	22.59	17.28	25.42
239_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203972.12	498031.82	2.00	21.74	22.60	17.23	25.40
120_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203994.70	498133.66	8.00	21.77	22.59	17.21	25.39
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204006.65	497987.82	2.00	21.68	22.53	17.18	25.34
158_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204029.87	498073.12	8.00	21.66	22.48	17.08	25.27
211_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.72	498110.53	2.00	21.56	22.45	17.10	25.25
217_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203891.05	498117.77	2.00	21.31	22.19	16.86	25.01
337_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203950.12	498020.92	2.00	21.32	22.17	16.76	24.95
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204043.40	497869.12	8.00	21.43	22.12	16.67	24.92
343_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203889.10	498080.97	2.00	21.22	22.09	16.75	24.90
235_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.06	498049.10	8.00	21.22	22.04	16.75	24.89
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204138.17	498049.06	5.00	21.23	21.99	16.56	24.78
322_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.75	498057.81	2.00	21.08	21.96	16.64	24.78
219_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203870.88	498105.92	2.00	21.08	21.96	16.57	24.75
319_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.26	497911.80	2.00	21.15	21.92	16.57	24.75
285_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.38	497860.35	2.00	20.89	21.75	16.47	24.60
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204006.65	497987.82	8.00	20.94	21.79	16.37	24.57
376_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.26	498001.96	2.00	20.81	21.73	16.36	24.52
223_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203892.98	498121.95	2.00	20.69	21.55	16.18	24.35
290_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203968.82	497841.27	8.00	20.99	21.69	15.86	24.30
305_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.49	497927.51	2.00	20.52	21.46	16.10	24.25
349_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.41	498095.15	2.00	20.32	21.21	15.81	23.99
294_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.04	497881.75	2.00	20.01	21.01	15.75	23.84
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204138.17	498049.06	2.00	20.28	21.09	15.54	23.81
353_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203841.96	498090.28	2.00	19.59	20.43	15.03	23.22
330_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.93	498004.43	2.00	19.23	20.10	14.71	22.89
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.65	498011.54	11.00	17.22	18.17	12.79	20.95
167_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.61	498027.09	11.00	15.96	16.92	11.44	19.64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
120_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203994.70	498133.66	11.00	16.05	16.83	11.28	19.56
115_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204042.98	498050.56	11.00	15.07	15.91	10.66	18.78
163_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204010.10	498107.15	11.00	13.84	14.67	9.34	17.50
158_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204029.87	498073.12	11.00	13.52	14.32	8.92	17.12
290_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203968.82	497841.27	5.00	13.46	14.23	8.64	16.94
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	11.00	10.91	11.62	6.31	14.48
290_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203968.82	497841.27	2.00	8.86	9.67	4.10	12.38
203_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	11.00	4.59	5.54	0.44	8.46
286_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.39	497867.11	5.00	-5.02	-3.82	-8.98	-0.98
286_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.39	497867.11	8.00	-5.19	-4.00	-9.13	-1.14
286_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.39	497867.11	2.00	-7.31	-6.07	-11.12	-3.18
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204129.49	498002.22	2.00	--	--	--	--
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204129.49	498002.22	5.00	--	--	--	--
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204129.49	498002.22	8.00	--	--	--	--
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204129.49	498002.22	11.00	--	--	--	--
203_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	14.00	--	--	--	--
203_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	17.00	--	--	--	--
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	14.00	--	--	--	--
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	17.00	--	--	--	--
302_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203947.69	497845.44	2.00	--	--	--	--
302_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203947.69	497845.44	5.00	--	--	--	--
302_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203947.69	497845.44	8.00	--	--	--	--
334_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.71	497980.71	2.00	--	--	--	--
334_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.71	497980.71	5.00	--	--	--	--
334_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.71	497980.71	8.00	--	--	--	--
362_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203802.46	498112.75	2.00	--	--	--	--
362_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203802.46	498112.75	5.00	--	--	--	--
362_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203802.46	498112.75	8.00	--	--	--	--
367_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.26	498084.87	2.00	--	--	--	--
367_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.26	498084.87	5.00	--	--	--	--
367_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.26	498084.87	8.00	--	--	--	--
370_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.32	498052.23	2.00	--	--	--	--
370_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.32	498052.23	5.00	--	--	--	--
370_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.32	498052.23	8.00	--	--	--	--
372_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203855.70	498016.10	2.00	--	--	--	--
372_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203855.70	498016.10	5.00	--	--	--	--
372_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203855.70	498016.10	8.00	--	--	--	--
380_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.85	497940.68	2.00	--	--	--	--
380_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.85	497940.68	5.00	--	--	--	--
380_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.85	497940.68	8.00	--	--	--	--
385_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.09	497907.64	2.00	--	--	--	--
385_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.09	497907.64	5.00	--	--	--	--
385_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.09	497907.64	8.00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen


Banen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Aandachtsgebieden
periode: Lden
0 m
100 m
schaal = 1 : 3750
498400
498000
204000
204400

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
63_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	2.00	49.82	46.07	42.03	50.88
382_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.99	497947.64	2.00	49.66	45.89	41.84	50.70
63_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	5.00	49.57	45.80	41.76	50.62
365_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.66	498089.79	2.00	49.42	45.66	41.61	50.47
332_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.70	497986.83	2.00	49.11	45.35	41.30	50.16
60_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204134.57	498015.81	2.00	49.00	45.24	41.20	50.05
387_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203928.60	497913.48	2.00	48.99	45.22	41.18	50.04
60_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204134.57	498015.81	5.00	48.96	45.19	41.15	50.01
374_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203867.23	498022.95	2.00	48.88	45.13	41.09	49.94
378_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.13	497988.70	2.00	48.86	45.10	41.06	49.91
63_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	8.00	48.85	45.08	41.03	49.89
382_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.99	497947.64	5.00	48.83	45.05	41.00	49.87
61_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204154.47	498026.40	5.00	48.66	44.89	40.84	49.70
61_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204154.47	498026.40	2.00	48.63	44.88	40.83	49.69
365_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.66	498089.79	5.00	48.56	44.78	40.73	49.60
326_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203875.45	498035.72	2.00	48.50	44.75	40.70	49.56
378_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.13	497988.70	5.00	48.47	44.70	40.65	49.51
332_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.70	497986.83	5.00	48.43	44.66	40.62	49.48
60_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204134.57	498015.81	8.00	48.42	44.64	40.60	49.46
387_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203928.60	497913.48	5.00	48.38	44.61	40.56	49.42
374_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203867.23	498022.95	5.00	48.28	44.51	40.46	49.32
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204244.82	498026.37	5.00	48.25	44.53	40.48	49.32
326_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203875.45	498035.72	5.00	48.20	44.43	40.39	49.25
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204244.82	498026.37	8.00	48.18	44.43	40.39	49.24
61_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204154.47	498026.40	8.00	48.16	44.38	40.34	49.20
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204103.14	498022.34	5.00	48.12	44.37	40.33	49.18
368_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.73	498058.08	2.00	48.12	44.37	40.32	49.18
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204126.22	498035.74	5.00	48.10	44.34	40.30	49.15
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.55	498054.44	5.00	48.08	44.34	40.30	49.15
63_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	11.00	48.05	44.27	40.22	49.09
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204103.14	498022.34	2.00	47.99	44.27	40.23	49.07
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.55	498054.44	2.00	47.93	44.23	40.19	49.02
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.82	498047.11	5.00	47.95	44.20	40.15	49.01
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204244.82	498026.37	11.00	47.96	44.19	40.15	49.01
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204126.22	498035.74	2.00	47.90	44.20	40.15	48.99
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204152.07	498050.74	5.00	47.90	44.15	40.11	48.96
347_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203858.78	498066.46	2.00	47.86	44.12	40.07	48.92
353_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203841.96	498090.28	2.00	47.83	44.08	40.04	48.89
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204126.22	498035.74	8.00	47.81	44.04	40.00	48.86
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204103.14	498022.34	8.00	47.81	44.05	40.00	48.86
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.55	498054.44	8.00	47.78	44.02	39.98	48.83
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.82	498047.11	2.00	47.74	44.04	40.00	48.83
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204244.82	498026.37	2.00	47.71	44.05	40.01	48.83
60_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204134.57	498015.81	11.00	47.77	43.99	39.95	48.81
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204152.07	498050.74	2.00	47.69	43.99	39.95	48.78
310_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.57	497957.72	2.00	47.69	43.93	39.89	48.74
368_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.73	498058.08	5.00	47.70	43.92	39.88	48.74
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.82	498047.11	8.00	47.67	43.91	39.87	48.72
378_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.13	497988.70	8.00	47.68	43.90	39.86	48.72
319_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.26	497911.80	2.00	47.66	43.88	39.84	48.70
347_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203858.78	498066.46	5.00	47.66	43.89	39.84	48.70
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204152.07	498050.74	8.00	47.63	43.87	39.83	48.68
382_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.99	497947.64	8.00	47.64	43.86	39.81	48.68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
353_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203841.96	498090.28	5.00	47.56	43.79	39.75	48.61
61_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204154.47	498026.40	11.00	47.55	43.77	39.72	48.59
310_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.57	497957.72	5.00	47.55	43.77	39.72	48.59
326_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203875.45	498035.72	8.00	47.47	43.69	39.65	48.51
319_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.26	497911.80	5.00	47.45	43.67	39.63	48.49
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.55	498054.44	11.00	47.35	43.58	39.54	48.40
332_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.70	497986.83	8.00	47.36	43.57	39.53	48.40
365_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.66	498089.79	8.00	47.31	43.53	39.49	48.35
387_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203928.60	497913.48	8.00	47.31	43.53	39.48	48.35
63_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	14.00	47.29	43.51	39.47	48.33
374_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203867.23	498022.95	8.00	47.28	43.50	39.46	48.32
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204152.07	498050.74	11.00	47.22	43.45	39.41	48.27
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204091.91	498022.17	2.00	47.03	43.29	39.25	48.10
347_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203858.78	498066.46	8.00	47.00	43.22	39.18	48.04
310_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.57	497957.72	8.00	46.98	43.20	39.16	48.02
353_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203841.96	498090.28	8.00	46.88	43.10	39.06	47.92
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204091.91	498022.17	5.00	46.82	43.06	39.02	47.87
368_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.73	498058.08	8.00	46.82	43.04	38.99	47.86
319_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.26	497911.80	8.00	46.79	43.01	38.96	47.83
295_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203959.85	497889.66	5.00	46.65	42.89	38.84	47.70
63_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113.77	498005.54	17.00	46.60	42.82	38.77	47.64
295_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203959.85	497889.66	2.00	46.52	42.77	38.73	47.58
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204293.86	498015.27	11.00	46.38	42.63	38.58	47.44
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204293.86	498015.27	8.00	46.32	42.58	38.53	47.38
295_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203959.85	497889.66	8.00	46.24	42.47	38.42	47.28
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204091.91	498022.17	8.00	46.22	42.45	38.40	47.26
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204032.19	497926.31	2.00	46.16	42.41	38.36	47.22
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204032.19	497926.31	5.00	46.17	42.40	38.36	47.22
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204257.29	498022.22	11.00	46.09	42.34	38.29	47.15
283_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203986.54	497899.59	5.00	46.07	42.31	38.26	47.12
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.90	498006.48	5.00	46.04	42.30	38.26	47.11
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204257.29	498022.22	8.00	46.02	42.30	38.25	47.09
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204293.86	498015.27	5.00	45.99	42.29	38.24	47.08
283_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203986.54	497899.59	2.00	45.96	42.21	38.16	47.02
318_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.32	497913.67	5.00	45.97	42.20	38.15	47.01
318_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.32	497913.67	2.00	45.90	42.16	38.11	46.96
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.90	498006.48	2.00	45.78	42.10	38.06	46.88
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.90	498006.48	8.00	45.81	42.06	38.02	46.87
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204257.29	498022.22	5.00	45.69	42.01	37.97	46.79
126_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204050.17	498095.22	2.00	45.70	41.96	37.92	46.77
132_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204013.68	498158.29	2.00	45.70	41.96	37.92	46.77
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204162.37	498060.35	5.00	45.68	41.98	37.93	46.77
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204032.19	497926.31	8.00	45.73	41.94	37.90	46.77
283_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203986.54	497899.59	8.00	45.66	41.88	37.83	46.70
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204162.37	498060.35	8.00	45.57	41.85	37.80	46.64
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.88	498017.37	5.00	45.57	41.79	37.75	46.61
318_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.32	497913.67	8.00	45.56	41.77	37.73	46.60
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.88	498017.37	2.00	45.44	41.71	37.67	46.51
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.90	498006.48	11.00	45.43	41.66	37.62	46.48
126_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204050.17	498095.22	5.00	45.43	41.67	37.63	46.48
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204162.37	498060.35	2.00	45.34	41.69	37.65	46.46
132_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204013.68	498158.29	5.00	45.36	41.58	37.54	46.40
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204162.37	498060.35	11.00	45.33	41.60	37.55	46.40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.88	498017.37	8.00	45.20	41.42	37.37	46.24
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.31	498065.63	5.00	45.08	41.40	37.35	46.18
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.31	498065.63	8.00	45.05	41.34	37.29	46.13
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204306.33	498011.12	11.00	45.05	41.30	37.25	46.11
304_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.02	497932.55	5.00	45.02	41.25	37.20	46.06
57_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204164.16	498025.81	5.00	44.92	41.23	37.18	46.01
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204306.33	498011.12	8.00	44.94	41.21	37.15	46.00
57_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204164.16	498025.81	8.00	44.91	41.20	37.15	45.99
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.31	498065.63	11.00	44.88	41.16	37.11	45.95
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.88	498017.37	11.00	44.89	41.13	37.08	45.94
57_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204164.16	498025.81	11.00	44.77	41.04	37.00	45.84
304_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.02	497932.55	2.00	44.75	41.03	36.98	45.82
304_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.02	497932.55	8.00	44.77	40.99	36.94	45.81
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204257.29	498022.22	2.00	44.59	41.07	37.02	45.79
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204159.31	498065.63	2.00	44.63	41.03	36.98	45.78
126_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204050.17	498095.22	8.00	44.73	40.95	36.90	45.77
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204293.86	498015.27	2.00	44.55	41.04	36.98	45.75
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204025.93	497952.31	5.00	44.70	40.93	36.88	45.74
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204306.33	498011.12	5.00	44.63	40.94	36.88	45.72
169_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.84	498032.92	5.00	44.62	40.84	36.79	45.66
360_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203812.97	498117.73	2.00	44.57	40.86	36.81	45.65
169_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.84	498032.92	2.00	44.54	40.82	36.78	45.62
132_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204013.68	498158.29	8.00	44.56	40.79	36.75	45.61
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204154.82	498073.36	5.00	44.50	40.83	36.78	45.61
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204154.82	498073.36	8.00	44.49	40.79	36.74	45.58
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204025.93	497952.31	8.00	44.49	40.71	36.66	45.53
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204025.93	497952.31	2.00	44.38	40.69	36.64	45.47
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204154.82	498073.36	11.00	44.35	40.63	36.58	45.42
57_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204164.16	498025.81	2.00	44.26	40.66	36.61	45.41
360_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203812.97	498117.73	5.00	44.17	40.42	36.37	45.23
169_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.84	498032.92	8.00	44.16	40.38	36.34	45.20
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204154.82	498073.36	2.00	43.92	40.35	36.30	45.09
116_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.37	498056.12	5.00	44.03	40.26	36.22	45.08
116_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.37	498056.12	2.00	43.99	40.28	36.23	45.07
160_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.25	498078.68	2.00	43.97	40.24	36.20	45.04
155_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.36	498089.64	5.00	43.87	40.22	36.17	44.99
160_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.25	498078.68	5.00	43.94	40.17	36.13	44.99
56_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204168.66	498017.34	11.00	43.86	40.15	36.11	44.95
155_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.36	498089.64	8.00	43.86	40.17	36.12	44.95
56_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204168.66	498017.34	8.00	43.78	40.10	36.05	44.88
155_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.36	498089.64	11.00	43.74	40.03	35.98	44.82
161_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.27	498113.07	2.00	43.75	40.02	35.97	44.82
119_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204003.87	498139.57	2.00	43.72	39.99	35.95	44.79
161_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.27	498113.07	5.00	43.73	39.96	35.91	44.77
169_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.84	498032.92	11.00	43.71	39.94	35.89	44.75
119_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204003.87	498139.57	5.00	43.68	39.90	35.86	44.72
56_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204168.66	498017.34	5.00	43.56	39.92	35.86	44.68
116_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.37	498056.12	8.00	43.56	39.77	35.73	44.60
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204069.66	497942.65	5.00	43.47	39.70	35.66	44.52
155_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.36	498089.64	2.00	43.32	39.78	35.73	44.51
160_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.25	498078.68	8.00	43.47	39.69	35.65	44.51
360_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203812.97	498117.73	8.00	43.35	39.59	35.54	44.40
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204069.66	497942.65	8.00	43.33	39.55	35.50	44.37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
182_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204127.16	498120.96	5.00	43.22	39.59	35.54	44.35
182_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204127.16	498120.96	8.00	43.21	39.54	35.49	44.32
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204306.33	498011.12	2.00	43.07	39.58	35.53	44.29
161_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.27	498113.07	8.00	43.23	39.46	35.41	44.27
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204069.66	497942.65	2.00	43.16	39.43	35.38	44.23
119_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204003.87	498139.57	8.00	43.18	39.41	35.36	44.22
110_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203982.50	498176.20	2.00	43.09	39.35	35.31	44.16
182_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204127.16	498120.96	11.00	43.06	39.38	35.32	44.15
152_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204102.40	498163.57	5.00	42.95	39.32	35.26	44.08
182_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204127.16	498120.96	2.00	42.90	39.33	35.29	44.07
116_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.37	498056.12	11.00	43.02	39.25	35.20	44.06
110_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203982.50	498176.20	5.00	42.97	39.20	35.15	44.01
145_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.55	498116.59	5.00	42.95	39.18	35.14	44.00
160_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.25	498078.68	11.00	42.92	39.14	35.09	43.96
152_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204102.40	498163.57	8.00	42.84	39.19	35.13	43.95
179_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204087.08	498189.93	5.00	42.83	39.18	35.13	43.95
152_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204102.40	498163.57	2.00	42.71	39.12	35.07	43.86
179_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204087.08	498189.93	8.00	42.69	39.02	34.97	43.80
145_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.55	498116.59	2.00	42.70	38.96	34.92	43.77
179_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204087.08	498189.93	2.00	42.62	39.02	34.97	43.77
145_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.55	498116.59	8.00	42.70	38.93	34.89	43.75
149_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204067.23	498224.10	5.00	42.63	38.97	34.92	43.74
152_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204102.40	498163.57	11.00	42.63	38.96	34.90	43.73
161_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.27	498113.07	11.00	42.67	38.90	34.84	43.71
56_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204168.66	498017.34	2.00	42.48	38.97	34.92	43.68
119_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204003.87	498139.57	11.00	42.64	38.87	34.82	43.68
149_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204067.23	498224.10	2.00	42.50	38.89	34.85	43.65
371_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.84	498067.22	2.00	42.59	38.83	34.78	43.64
149_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204067.23	498224.10	8.00	42.44	38.78	34.72	43.55
179_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204087.08	498189.93	11.00	42.45	38.78	34.72	43.55
371_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.84	498067.22	5.00	42.48	38.70	34.65	43.52
110_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203982.50	498176.20	8.00	42.41	38.64	34.60	43.46
384_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203927.96	497898.52	5.00	42.38	38.62	34.58	43.43
139_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204008.10	498179.90	5.00	42.29	38.51	34.47	43.33
149_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204067.23	498224.10	11.00	42.17	38.51	34.45	43.28
139_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204008.10	498179.90	2.00	42.19	38.45	34.41	43.26
384_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203927.96	497898.52	8.00	42.15	38.38	34.34	43.20
101_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.76	498249.01	5.00	41.91	38.28	34.22	43.04
381_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.94	497958.08	2.00	41.98	38.23	34.18	43.04
384_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203927.96	497898.52	2.00	41.94	38.26	34.21	43.04
282_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.73	497891.68	5.00	41.98	38.21	34.16	43.02
381_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.94	497958.08	5.00	41.97	38.19	34.14	43.01
101_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.76	498249.01	2.00	41.84	38.26	34.21	43.00
371_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.84	498067.22	8.00	41.96	38.18	34.13	43.00
139_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204008.10	498179.90	8.00	41.95	38.18	34.13	42.99
282_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.73	497891.68	8.00	41.81	38.03	33.99	42.85
101_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.76	498249.01	8.00	41.71	38.06	34.00	42.82
110_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203982.50	498176.20	11.00	41.77	38.01	33.96	42.82
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.73	497910.08	5.00	41.78	37.99	33.95	42.82
364_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.91	498096.92	2.00	41.75	37.97	33.92	42.79
366_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.00	498077.74	5.00	41.68	37.89	33.85	42.72
366_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.00	498077.74	2.00	41.65	37.91	33.86	42.71
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.73	497910.08	8.00	41.59	37.80	33.76	42.63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	8.00	41.54	37.77	33.73	42.59
282_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.73	497891.68	2.00	41.53	37.78	33.73	42.59
101_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204052.76	498249.01	11.00	41.44	37.79	33.72	42.55
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	5.00	41.49	37.74	33.69	42.55
381_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.94	497958.08	8.00	41.50	37.72	33.67	42.54
386_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.73	497922.59	2.00	41.48	37.72	33.67	42.53
364_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.91	498096.92	5.00	41.46	37.68	33.63	42.50
335_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.46	497998.09	2.00	41.45	37.68	33.63	42.49
373_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203853.11	498033.60	2.00	41.45	37.68	33.63	42.49
373_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203853.11	498033.60	5.00	41.42	37.64	33.59	42.46
386_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.73	497922.59	5.00	41.42	37.64	33.60	42.46
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.85	497958.80	8.00	41.37	37.63	33.58	42.43
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.73	497910.08	2.00	41.34	37.57	33.53	42.39
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.85	497958.80	5.00	41.30	37.59	33.54	42.38
361_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203813.74	498102.53	2.00	41.31	37.53	33.49	42.35
335_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.46	497998.09	5.00	41.29	37.50	33.46	42.33
357_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203817.82	498130.55	5.00	41.29	37.52	33.47	42.33
292_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.10	497887.69	5.00	41.27	37.50	33.45	42.31
366_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203826.00	498077.74	8.00	41.24	37.47	33.42	42.28
375_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203869.82	498005.45	2.00	41.20	37.42	33.37	42.24
333_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.96	497969.45	5.00	41.18	37.39	33.35	42.22
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	11.00	41.15	37.37	33.33	42.19
292_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.10	497887.69	8.00	41.14	37.37	33.32	42.18
333_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.96	497969.45	2.00	41.05	37.30	33.26	42.11
357_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203817.82	498130.55	8.00	41.07	37.29	33.25	42.11
361_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203813.74	498102.53	5.00	41.06	37.28	33.23	42.10
375_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203869.82	498005.45	5.00	41.06	37.28	33.23	42.10
357_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203817.82	498130.55	2.00	40.95	37.30	33.25	42.07
386_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.73	497922.59	8.00	40.98	37.21	33.15	42.02
287_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203940.46	497877.37	8.00	40.97	37.19	33.15	42.01
373_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203853.11	498033.60	8.00	40.97	37.19	33.14	42.01
62_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	14.00	40.96	37.18	33.13	42.00
287_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203940.46	497877.37	5.00	40.96	37.19	33.14	42.00
383_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.90	497930.24	2.00	40.95	37.17	33.12	41.99
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204054.39	497932.80	5.00	40.90	37.15	33.10	41.96
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	2.00	40.85	37.12	33.08	41.92
364_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.91	498096.92	8.00	40.86	37.07	33.03	41.90
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204054.39	497932.80	8.00	40.83	37.07	33.02	41.88
292_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.10	497887.69	2.00	40.80	37.08	33.03	41.87
383_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.90	497930.24	5.00	40.83	37.05	33.00	41.87
307_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.73	497946.00	5.00	40.81	37.04	32.99	41.85
333_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203887.96	497969.45	8.00	40.79	37.01	32.96	41.83
335_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.46	497998.09	8.00	40.79	37.01	32.96	41.83
62_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111.20	497984.17	17.00	40.72	36.94	32.89	41.76
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204054.39	497932.80	2.00	40.69	36.97	32.92	41.76
307_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.73	497946.00	8.00	40.72	36.95	32.90	41.76
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.85	497958.80	2.00	40.57	36.99	32.94	41.73
369_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.22	498043.08	5.00	40.62	36.84	32.80	41.66
375_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203869.82	498005.45	8.00	40.60	36.82	32.78	41.64
55_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204160.84	498008.47	11.00	40.46	36.87	32.82	41.61
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.83	497952.91	5.00	40.55	36.79	32.74	41.60
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.83	497952.91	8.00	40.48	36.71	32.66	41.52
361_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203813.74	498102.53	8.00	40.48	36.70	32.65	41.52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
356_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203829.61	498130.76	5.00	40.43	36.67	32.62	41.48
369_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.22	498043.08	2.00	40.41	36.68	32.63	41.48
383_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.90	497930.24	8.00	40.41	36.63	32.59	41.45
177_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.63	498065.68	5.00	40.33	36.57	32.53	41.38
294_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.04	497881.75	5.00	40.31	36.56	32.51	41.37
346_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203872.01	498068.23	5.00	40.32	36.55	32.50	41.36
177_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.63	498065.68	8.00	40.30	36.52	32.48	41.34
294_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.04	497881.75	8.00	40.29	36.52	32.48	41.34
356_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203829.61	498130.76	8.00	40.29	36.53	32.48	41.34
369_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203845.22	498043.08	8.00	40.30	36.53	32.48	41.34
307_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.73	497946.00	2.00	40.20	36.53	32.49	41.31
325_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203890.97	498038.13	5.00	40.25	36.50	32.45	41.31
280_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203996.79	497897.61	5.00	40.22	36.47	32.42	41.28
325_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203890.97	498038.13	8.00	40.22	36.45	32.41	41.27
346_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203872.01	498068.23	8.00	40.22	36.45	32.40	41.26
352_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203854.93	498092.62	5.00	40.17	36.40	32.35	41.21
280_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203996.79	497897.61	8.00	40.15	36.39	32.34	41.20
55_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204160.84	498008.47	8.00	39.96	36.48	32.43	41.18
309_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203936.27	497959.40	5.00	40.11	36.38	32.33	41.18
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.83	497952.91	2.00	40.07	36.39	32.34	41.17
309_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203936.27	497959.40	8.00	40.06	36.30	32.26	41.11
356_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203829.61	498130.76	2.00	39.98	36.33	32.28	41.10
58_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.06	497999.01	11.00	39.89	36.35	32.30	41.08
352_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203854.93	498092.62	8.00	40.03	36.25	32.20	41.07
316_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.65	497923.67	5.00	39.98	36.26	32.22	41.06
316_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.65	497923.67	8.00	39.98	36.25	32.20	41.05
379_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203912.96	498000.07	5.00	39.93	36.16	32.11	40.97
379_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203912.96	498000.07	8.00	39.92	36.15	32.10	40.96
346_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203872.01	498068.23	2.00	39.84	36.14	32.10	40.93
64_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	17.00	39.81	36.15	32.10	40.92
352_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203854.93	498092.62	2.00	39.83	36.14	32.09	40.92
177_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.63	498065.68	2.00	39.81	36.07	32.03	40.88
294_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.04	497881.75	2.00	39.79	36.08	32.03	40.87
325_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203890.97	498038.13	2.00	39.67	36.04	31.99	40.80
377_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.43	497990.59	5.00	39.69	35.92	31.87	40.73
280_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203996.79	497897.61	2.00	39.62	35.93	31.89	40.72
327_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203885.00	498048.18	5.00	39.66	35.89	31.84	40.70
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.56	497898.56	8.00	39.61	35.86	31.81	40.67
287_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203940.46	497877.37	2.00	39.53	35.91	31.87	40.67
309_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203936.27	497959.40	2.00	39.53	35.91	31.86	40.67
377_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.43	497990.59	8.00	39.59	35.82	31.77	40.63
327_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203885.00	498048.18	8.00	39.57	35.80	31.74	40.61
58_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.06	497999.01	8.00	39.34	35.93	31.87	40.60
55_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204160.84	498008.47	5.00	39.23	35.88	31.82	40.53
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.56	497898.56	5.00	39.48	35.72	31.67	40.53
354_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203851.49	498099.39	5.00	39.49	35.71	31.67	40.53
64_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	14.00	39.33	35.71	31.66	40.47
311_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.95	497970.42	5.00	39.39	35.62	31.57	40.43
344_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.55	498075.55	5.00	39.37	35.60	31.55	40.41
354_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203851.49	498099.39	8.00	39.37	35.59	31.54	40.41
311_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.95	497970.42	8.00	39.35	35.57	31.52	40.39
316_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.65	497923.67	2.00	39.29	35.60	31.56	40.39
379_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203912.96	498000.07	2.00	39.28	35.52	31.48	40.33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
344_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.55	498075.55	8.00	39.26	35.49	31.44	40.30
377_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.43	497990.59	2.00	39.17	35.49	31.44	40.27
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.87	497967.76	8.00	39.17	35.46	31.41	40.25
354_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203851.49	498099.39	2.00	39.16	35.40	31.34	40.21
327_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203885.00	498048.18	2.00	39.10	35.35	31.30	40.16
64_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	11.00	38.80	35.27	31.23	40.00
58_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.06	497999.01	5.00	38.61	35.33	31.28	39.96
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.87	497967.76	5.00	38.81	35.15	31.11	39.93
344_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.55	498075.55	2.00	38.84	35.09	31.04	39.90
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204023.05	497974.88	8.00	38.80	35.10	31.05	39.89
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204018.56	497898.56	2.00	38.75	35.02	30.98	39.82
311_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.95	497970.42	2.00	38.76	35.01	30.96	39.82
317_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.71	497925.54	5.00	38.78	35.00	30.96	39.82
55_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204160.84	498008.47	2.00	38.41	35.21	31.16	39.81
153_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204105.91	498146.76	11.00	38.67	35.05	31.01	39.81
153_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204105.91	498146.76	8.00	38.62	35.01	30.97	39.77
162_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.86	498097.76	5.00	38.72	34.96	30.91	39.77
317_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.71	497925.54	2.00	38.66	34.91	30.87	39.72
153_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204105.91	498146.76	5.00	38.54	34.95	30.91	39.70
305_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.49	497927.51	5.00	38.65	34.88	30.83	39.69
317_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.71	497925.54	8.00	38.65	34.88	30.83	39.69
111_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203984.03	498162.80	5.00	38.61	34.86	30.82	39.67
305_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.49	497927.51	8.00	38.58	34.79	30.75	39.62
185_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204111.90	498136.45	5.00	38.45	34.82	30.75	39.57
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204023.05	497974.88	5.00	38.45	34.81	30.76	39.57
185_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204111.90	498136.45	8.00	38.46	34.81	30.73	39.56
118_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203990.96	498150.95	5.00	38.50	34.75	30.69	39.55
305_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.49	497927.51	2.00	38.49	34.75	30.70	39.55
125_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204063.45	498097.22	5.00	38.47	34.73	30.69	39.54
125_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204063.45	498097.22	8.00	38.49	34.73	30.69	39.54
159_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204027.63	498087.83	5.00	38.49	34.73	30.68	39.54
162_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.86	498097.76	2.00	38.45	34.74	30.70	39.54
181_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204075.09	498199.80	5.00	38.42	34.78	30.71	39.54
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204242.29	498013.48	5.00	38.45	34.75	30.70	39.54
117_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204053.96	498042.52	5.00	38.48	34.72	30.68	39.53
162_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.86	498097.76	8.00	38.46	34.70	30.66	39.51
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.71	498031.89	5.00	38.45	34.67	30.63	39.49
185_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204111.90	498136.45	11.00	38.40	34.73	30.65	39.49
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204242.29	498013.48	8.00	38.43	34.69	30.64	39.49
181_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204075.09	498199.80	8.00	38.39	34.72	30.64	39.48
64_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	8.00	38.20	34.79	30.74	39.47
131_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.96	498160.28	5.00	38.37	34.63	30.59	39.44
111_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203984.03	498162.80	2.00	38.34	34.65	30.60	39.43
131_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.96	498160.28	8.00	38.37	34.62	30.58	39.43
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204242.29	498013.48	11.00	38.38	34.62	30.57	39.43
52_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204198.82	497977.35	11.00	38.32	34.61	30.55	39.40
150_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204068.66	498210.86	8.00	38.26	34.64	30.60	39.40
111_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203984.03	498162.80	8.00	38.34	34.58	30.54	39.39
117_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204053.96	498042.52	2.00	38.30	34.58	30.54	39.38
150_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204068.66	498210.86	5.00	38.23	34.62	30.58	39.38
181_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204075.09	498199.80	11.00	38.28	34.61	30.52	39.37
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.71	498031.89	8.00	38.31	34.54	30.49	39.35
150_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204068.66	498210.86	11.00	38.21	34.58	30.54	39.34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
117_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204053.96	498042.52	8.00	38.26	34.50	30.45	39.31
118_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203990.96	498150.95	8.00	38.25	34.50	30.45	39.31
159_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204027.63	498087.83	8.00	38.25	34.50	30.45	39.31
159_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204027.63	498087.83	2.00	38.21	34.51	30.46	39.30
118_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203990.96	498150.95	2.00	38.19	34.49	30.43	39.27
52_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204198.82	497977.35	8.00	38.18	34.48	30.42	39.26
58_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.06	497999.01	2.00	37.81	34.66	30.61	39.24
153_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204105.91	498146.76	2.00	38.01	34.49	30.45	39.21
162_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.86	498097.76	11.00	38.15	34.39	30.35	39.20
181_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204075.09	498199.80	2.00	38.02	34.45	30.39	39.18
185_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204111.90	498136.45	2.00	38.01	34.45	30.39	39.18
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.71	498031.89	2.00	38.08	34.35	30.31	39.15
117_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204053.96	498042.52	11.00	38.08	34.32	30.28	39.13
64_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	2.00	37.68	34.55	30.50	39.12
159_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204027.63	498087.83	11.00	38.05	34.30	30.22	39.09
111_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203984.03	498162.80	11.00	38.03	34.27	30.23	39.08
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.65	498011.54	8.00	38.01	34.27	30.23	39.08
64_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138.31	497985.71	5.00	37.73	34.46	30.41	39.08
118_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203990.96	498150.95	11.00	38.01	34.26	30.19	39.06
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.65	498011.54	5.00	37.96	34.27	30.23	39.06
125_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204063.45	498097.22	2.00	37.84	34.24	30.19	38.99
53_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204233.05	497977.42	11.00	37.85	34.21	30.14	38.97
150_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204068.66	498210.86	2.00	37.76	34.22	30.18	38.95
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204138.17	498049.06	5.00	37.90	34.13	30.09	38.95
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204139.37	498049.76	5.00	37.90	34.11	30.07	38.94
143_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204049.91	498125.84	8.00	37.88	34.12	30.06	38.93
131_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.96	498160.28	2.00	37.77	34.17	30.13	38.92
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204138.17	498049.06	8.00	37.87	34.09	30.04	38.91
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204139.37	498049.76	8.00	37.87	34.09	30.05	38.91
143_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204049.91	498125.84	5.00	37.83	34.07	30.02	38.88
168_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.72	498037.76	5.00	37.81	34.05	30.00	38.86
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204139.37	498049.76	2.00	37.77	34.03	29.99	38.84
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.65	498011.54	11.00	37.79	34.01	29.96	38.83
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204138.17	498049.06	2.00	37.75	34.01	29.97	38.82
168_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.72	498037.76	2.00	37.72	33.98	29.94	38.79
66_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.72	497972.72	8.00	37.47	34.06	30.01	38.74
168_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.72	498037.76	8.00	37.59	33.82	29.77	38.63
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.87	497967.76	2.00	37.32	33.96	29.91	38.62
52_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204198.82	497977.35	5.00	37.39	33.80	29.74	38.54
166_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203967.97	498201.20	5.00	37.43	33.73	29.68	38.52
166_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203967.97	498201.20	8.00	37.41	33.69	29.64	38.48
284_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.46	497870.61	8.00	37.43	33.67	29.61	38.48
53_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204233.05	497977.42	8.00	37.32	33.73	29.67	38.47
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204242.29	498013.48	2.00	37.31	33.72	29.67	38.46
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204065.65	498011.54	2.00	37.25	33.73	29.68	38.45
168_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.72	498037.76	11.00	37.37	33.61	29.55	38.42
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204081.93	497921.77	17.00	37.30	33.61	29.55	38.39
166_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203967.97	498201.20	11.00	37.31	33.58	29.53	38.38
124_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.48	498105.77	5.00	37.29	33.55	29.51	38.36
124_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.48	498105.77	8.00	37.28	33.53	29.48	38.34
284_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.46	497870.61	5.00	37.29	33.53	29.48	38.34
157_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204134.40	498097.70	11.00	37.20	33.57	29.52	38.33
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204084.70	497937.20	8.00	37.17	33.46	29.41	38.25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
130_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.99	498168.84	5.00	37.16	33.43	29.38	38.23
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204023.05	497974.88	2.00	36.86	33.56	29.51	38.20
143_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204049.91	498125.84	2.00	37.12	33.38	29.34	38.19
157_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204134.40	498097.70	8.00	37.03	33.44	29.40	38.19
130_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.99	498168.84	8.00	37.09	33.35	29.30	38.15
166_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203967.97	498201.20	2.00	36.98	33.40	29.36	38.15
66_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.72	497972.72	5.00	36.70	33.42	29.37	38.05
157_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204134.40	498097.70	5.00	36.85	33.27	29.23	38.02
124_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.48	498105.77	2.00	36.89	33.16	29.12	37.96
130_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204021.99	498168.84	2.00	36.84	33.12	29.07	37.91
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204066.98	497927.04	5.00	36.84	33.07	29.02	37.88
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204066.98	497927.04	8.00	36.82	33.04	28.99	37.86
53_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204233.05	497977.42	5.00	36.59	33.10	29.04	37.80
157_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204134.40	498097.70	2.00	36.54	32.99	28.95	37.72
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204014.67	497984.34	8.00	36.56	32.88	28.84	37.66
183_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204133.14	498099.89	11.00	36.45	32.82	28.77	37.58
144_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204055.24	498116.67	5.00	36.44	32.73	28.69	37.53
144_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204055.24	498116.67	8.00	36.42	32.69	28.65	37.49
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204081.93	497921.77	14.00	36.36	32.72	28.65	37.48
136_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203976.95	498220.36	8.00	36.37	32.67	28.63	37.46
136_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203976.95	498220.36	11.00	36.39	32.66	28.62	37.46
183_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204133.14	498099.89	5.00	36.29	32.69	28.64	37.44
183_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204133.14	498099.89	8.00	36.29	32.69	28.64	37.44
300_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.60	497850.81	8.00	36.31	32.60	28.55	37.39
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204084.70	497937.20	5.00	36.25	32.55	28.50	37.34
136_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203976.95	498220.36	5.00	36.19	32.55	28.51	37.32
68_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204115.79	497957.83	8.00	36.25	32.50	28.45	37.31
138_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.70	498180.55	5.00	36.21	32.50	28.45	37.29
138_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.70	498180.55	8.00	36.20	32.48	28.43	37.27
183_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204133.14	498099.89	2.00	36.05	32.45	28.40	37.20
66_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204143.72	497972.72	2.00	35.75	32.59	28.55	37.18
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204014.67	497984.34	5.00	35.93	32.35	28.30	37.09
52_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204198.82	497977.35	2.00	35.81	32.40	28.34	37.07
144_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204055.24	498116.67	2.00	35.97	32.29	28.25	37.07
68_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204115.79	497957.83	5.00	36.00	32.24	28.20	37.05
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204066.98	497927.04	2.00	35.93	32.23	28.18	37.02
70_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204241.95	497943.61	8.00	35.72	32.16	28.10	36.89
178_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204089.61	498075.68	8.00	35.82	32.07	28.01	36.87
138_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204019.70	498180.55	2.00	35.71	32.04	28.00	36.82
137_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204014.41	498189.66	8.00	35.75	31.99	27.93	36.80
137_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204014.41	498189.66	5.00	35.73	31.97	27.91	36.78
312_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.84	497980.91	8.00	35.71	31.94	27.90	36.76
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.53	497993.04	8.00	35.63	31.90	27.85	36.70
178_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204089.61	498075.68	5.00	35.60	31.85	27.80	36.66
284_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.46	497870.61	2.00	35.51	31.92	27.87	36.66
53_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204233.05	497977.42	2.00	35.32	32.00	27.94	36.64
306_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.20	497940.96	8.00	35.50	31.85	27.79	36.61
331_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.42	498014.02	8.00	35.56	31.79	27.73	36.60
219_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203870.88	498105.92	8.00	35.52	31.74	27.70	36.56
312_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.84	497980.91	5.00	35.50	31.74	27.69	36.55
300_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.60	497850.81	5.00	35.36	31.71	27.66	36.48
136_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203976.95	498220.36	2.00	35.16	31.80	27.76	36.46
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	17.00	35.35	31.65	27.59	36.43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
137_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204014.41	498189.66	2.00	35.28	31.54	27.49	36.34
219_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203870.88	498105.92	5.00	35.27	31.51	27.46	36.32
322_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.75	498057.81	8.00	35.19	31.42	27.38	36.24
331_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.42	498014.02	5.00	35.16	31.40	27.35	36.21
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.53	497993.04	5.00	35.08	31.43	27.38	36.20
343_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203889.10	498080.97	8.00	35.15	31.38	27.34	36.20
306_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.20	497940.96	5.00	35.00	31.42	27.37	36.16
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.08	497970.19	8.00	35.08	31.32	27.27	36.13
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	14.00	35.00	31.32	27.26	36.09
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.76	497959.40	8.00	34.97	31.28	27.22	36.06
322_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.75	498057.81	5.00	35.01	31.24	27.20	36.06
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	11.00	34.92	31.26	27.20	36.03
167_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.61	498027.09	11.00	34.95	31.18	27.14	36.00
167_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.61	498027.09	8.00	34.92	31.19	27.15	35.99
343_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203889.10	498080.97	5.00	34.94	31.18	27.14	35.99
70_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204241.95	497943.61	5.00	34.73	31.30	27.24	35.98
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.08	497970.19	5.00	34.75	31.02	26.98	35.82
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	8.00	34.58	30.95	26.90	35.71
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.76	497959.40	5.00	34.55	30.93	26.88	35.69
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204020.28	497886.59	8.00	34.65	30.88	26.83	35.69
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204084.70	497937.20	2.00	34.50	30.96	26.91	35.69
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204254.75	498009.32	11.00	34.50	30.91	26.87	35.66
167_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.61	498027.09	5.00	34.51	30.90	26.84	35.65
178_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204089.61	498075.68	2.00	34.50	30.79	26.75	35.59
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204014.67	497984.34	2.00	34.20	30.97	26.92	35.58
68_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204115.79	497957.83	2.00	34.47	30.77	26.72	35.56
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204020.28	497886.59	5.00	34.48	30.72	26.67	35.53
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204081.93	497921.77	11.00	34.34	30.77	26.70	35.50
227_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203848.99	498146.16	8.00	34.45	30.68	26.63	35.49
227_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203848.99	498146.16	5.00	34.28	30.57	26.52	35.36
312_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.84	497980.91	2.00	34.17	30.48	26.44	35.27
69_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204223.90	497945.03	8.00	34.01	30.58	26.53	35.26
306_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.20	497940.96	2.00	33.98	30.50	26.45	35.20
70_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204241.95	497943.61	2.00	33.75	30.45	26.38	35.08
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204291.33	498002.38	8.00	33.98	30.26	26.21	35.05
219_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203870.88	498105.92	2.00	33.89	30.26	26.21	35.02
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204254.75	498009.32	8.00	33.72	30.26	26.22	34.96
146_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204069.21	498139.64	8.00	33.89	30.15	26.07	34.94
331_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.42	498014.02	2.00	33.79	30.08	26.03	34.87
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204291.33	498002.38	5.00	33.78	30.07	26.02	34.86
315_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.75	497984.00	8.00	33.77	30.05	26.00	34.84
299_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204002.60	497863.03	8.00	33.76	30.01	25.95	34.81
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	5.00	33.60	30.07	26.02	34.79
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204291.33	498002.38	11.00	33.73	29.98	25.94	34.79
322_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203901.75	498057.81	2.00	33.70	29.99	25.94	34.78
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204006.65	497987.82	8.00	33.69	29.95	25.90	34.75
127_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204051.54	498171.38	8.00	33.64	29.90	25.86	34.71
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.08	497970.19	2.00	33.44	29.98	25.93	34.68
343_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203889.10	498080.97	2.00	33.51	29.90	25.85	34.65
220_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203878.78	498115.55	8.00	33.60	29.84	25.77	34.64
112_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204088.03	498108.31	8.00	33.47	29.73	25.69	34.54
69_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204223.90	497945.03	5.00	33.22	29.90	25.85	34.54
220_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203878.78	498115.55	5.00	33.50	29.75	25.65	34.54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
146_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204069.21	498139.64	5.00	33.43	29.71	25.65	34.50
167_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204056.61	498027.09	2.00	33.13	29.89	25.84	34.50
340_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.30	498089.14	8.00	33.40	29.64	25.58	34.45
218_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203883.14	498108.13	8.00	33.37	29.64	25.59	34.44
337_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203950.12	498020.92	8.00	33.39	29.63	25.59	34.44
342_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203899.26	498082.37	8.00	33.38	29.64	25.59	34.44
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204021.76	497959.40	2.00	33.14	29.77	25.72	34.43
135_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204004.38	498230.64	11.00	33.27	29.56	25.52	34.36
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.53	497993.04	2.00	32.94	29.78	25.73	34.36
127_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204051.54	498171.38	5.00	33.21	29.53	25.49	34.31
300_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.60	497850.81	2.00	33.06	29.61	25.57	34.31
128_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204046.31	498180.38	8.00	33.12	29.56	25.48	34.28
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204006.65	497987.82	5.00	33.11	29.47	25.42	34.23
299_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204002.60	497863.03	5.00	33.13	29.42	25.36	34.21
227_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203848.99	498146.16	2.00	32.95	29.50	25.46	34.20
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204254.75	498009.32	5.00	32.89	29.55	25.51	34.20
342_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203899.26	498082.37	5.00	33.12	29.40	25.34	34.19
218_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203883.14	498108.13	5.00	33.10	29.40	25.34	34.18
340_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.30	498089.14	5.00	33.12	29.37	25.31	34.17
112_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204088.03	498108.31	5.00	33.05	29.38	25.33	34.16
128_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204046.31	498180.38	5.00	32.95	29.43	25.38	34.15
315_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.75	497984.00	5.00	32.94	29.39	25.35	34.12
141_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204037.09	498193.71	8.00	32.89	29.32	25.27	34.06
226_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.32	498151.64	8.00	32.99	29.25	25.19	34.05
329_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203943.47	498005.38	8.00	32.96	29.22	25.17	34.02
135_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204004.38	498230.64	8.00	32.94	29.22	25.17	34.01
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204020.28	497886.59	2.00	32.82	29.16	25.11	33.93
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.14	497996.28	8.00	32.84	29.14	25.08	33.92
69_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204223.90	497945.03	2.00	32.47	29.25	25.20	33.86
321_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203918.55	498061.35	8.00	32.78	29.06	25.02	33.86
148_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.36	498130.78	8.00	32.69	29.10	25.06	33.85
141_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204037.09	498193.71	5.00	32.60	29.06	25.01	33.79
108_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204108.95	498086.91	8.00	32.72	28.97	24.91	33.77
290_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203968.82	497841.27	8.00	32.68	28.96	24.90	33.75
329_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203943.47	498005.38	5.00	32.64	28.92	24.87	33.71
337_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203950.12	498020.92	5.00	32.61	28.88	24.83	33.68
135_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204004.38	498230.64	5.00	32.54	28.88	24.83	33.65
148_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.36	498130.78	5.00	32.39	28.83	24.79	33.57
226_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.32	498151.64	5.00	32.45	28.79	24.75	33.57
113_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.80	498117.31	8.00	32.42	28.81	24.73	33.55
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204096.47	497917.17	2.00	32.24	28.89	24.84	33.54
338_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.37	498029.29	8.00	32.47	28.71	24.65	33.52
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204291.33	498002.38	2.00	32.32	28.73	24.67	33.47
114_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.98	498120.11	8.00	32.24	28.75	24.66	33.44
115_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204042.98	498050.56	11.00	32.33	28.59	24.54	33.39
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204254.75	498009.32	2.00	31.97	28.77	24.72	33.37
321_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203918.55	498061.35	5.00	32.17	28.56	24.51	33.31
220_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203878.78	498115.55	2.00	32.24	28.56	24.43	33.30
146_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204069.21	498139.64	2.00	32.11	28.44	24.39	33.22
113_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.80	498117.31	5.00	32.05	28.46	24.40	33.20
202_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	17.00	31.99	28.45	24.41	33.18
108_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204108.95	498086.91	5.00	32.10	28.37	24.32	33.17
127_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204051.54	498171.38	2.00	31.92	28.45	24.40	33.15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204046.31	498180.38	2.00	31.82	28.46	24.41	33.12
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.14	497996.28	5.00	31.94	28.40	24.34	33.12
114_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.98	498120.11	5.00	31.88	28.42	24.34	33.10
115_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204042.98	498050.56	8.00	31.97	28.34	24.29	33.10
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204006.65	497987.82	2.00	31.79	28.43	24.38	33.09
296_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.41	497863.59	8.00	32.02	28.27	24.20	33.07
323_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.48	498070.34	8.00	31.99	28.24	24.16	33.03
291_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203977.65	497850.59	8.00	31.94	28.24	24.17	33.02
218_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203883.14	498108.13	2.00	31.80	28.27	24.22	32.99
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203987.86	497997.04	8.00	31.91	28.21	24.15	32.99
54_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204206.52	497955.81	5.00	31.64	28.34	24.29	32.98
112_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204088.03	498108.31	2.00	31.74	28.27	24.23	32.97
201_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	17.00	31.75	28.38	24.17	32.97
315_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.75	497984.00	2.00	31.63	28.33	24.28	32.97
342_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203899.26	498082.37	2.00	31.74	28.19	24.14	32.92
147_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204084.35	498142.51	8.00	31.73	28.20	24.12	32.91
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204016.26	497977.31	8.00	31.79	28.05	23.98	32.84
340_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203895.30	498089.14	2.00	31.73	28.05	23.99	32.82
290_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203968.82	497841.27	5.00	31.66	28.05	24.00	32.80
129_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204061.49	498183.18	8.00	31.62	28.08	23.99	32.79
338_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.37	498029.29	5.00	31.70	27.98	23.92	32.77
323_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.48	498070.34	5.00	31.59	27.86	23.79	32.65
142_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204032.10	498202.29	8.00	31.60	27.86	23.71	32.62
141_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204037.09	498193.71	2.00	31.23	27.91	23.87	32.56
103_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.56	498260.95	2.00	31.16	28.01	23.87	32.55
147_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204084.35	498142.51	5.00	31.29	27.77	23.70	32.48
135_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204004.38	498230.64	2.00	31.16	27.81	23.75	32.46
140_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.53	498203.77	8.00	31.30	27.76	23.65	32.46
184_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204117.88	498115.38	8.00	31.37	27.68	23.63	32.46
296_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.41	497863.59	5.00	31.38	27.67	23.62	32.46
337_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203950.12	498020.92	2.00	31.34	27.65	23.61	32.44
115_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204042.98	498050.56	5.00	31.15	27.75	23.71	32.43
329_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203943.47	498005.38	2.00	31.23	27.70	23.66	32.43
103_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.56	498260.95	11.00	31.27	27.86	23.55	32.42
226_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203868.32	498151.64	2.00	31.19	27.73	23.67	32.42
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203987.86	497997.04	5.00	31.22	27.70	23.65	32.42
313_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.97	497994.00	8.00	31.37	27.63	23.55	32.42
54_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204206.52	497955.81	2.00	30.98	27.78	23.73	32.38
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204120.71	498045.28	8.00	31.32	27.57	23.49	32.36
202_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	14.00	31.16	27.63	23.58	32.35
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204016.26	497977.31	5.00	31.26	27.57	23.52	32.35
65_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204130.37	497974.38	11.00	31.09	27.66	23.61	32.34
129_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204061.49	498183.18	5.00	31.15	27.63	23.55	32.33
148_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204074.36	498130.78	2.00	31.02	27.67	23.63	32.33
235_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.06	498049.10	8.00	31.23	27.50	23.45	32.30
154_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204093.71	498156.97	8.00	31.18	27.51	23.45	32.28
180_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204078.31	498183.48	8.00	31.18	27.50	23.44	32.27
142_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204032.10	498202.29	5.00	31.23	27.50	23.35	32.26
321_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203918.55	498061.35	2.00	30.94	27.55	23.50	32.22
103_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.56	498260.95	8.00	31.00	27.65	23.32	32.18
243_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203961.35	498066.18	8.00	31.08	27.37	23.32	32.16
291_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203977.65	497850.59	5.00	31.05	27.39	23.33	32.16
214_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.35	498074.60	8.00	31.03	27.38	23.32	32.14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
299_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204002.60	497863.03	2.00	30.91	27.40	23.34	32.11
140_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.53	498203.77	5.00	30.93	27.40	23.31	32.10
201_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	14.00	30.87	27.53	23.30	32.10
103_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204039.56	498260.95	5.00	30.80	27.53	23.27	32.06
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.14	497996.28	2.00	30.69	27.39	23.34	32.03
313_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.97	497994.00	5.00	30.92	27.20	23.13	31.99
184_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204117.88	498115.38	11.00	30.89	27.16	23.11	31.96
215_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203941.70	498075.38	8.00	30.87	27.19	23.13	31.96
113_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204082.80	498117.31	2.00	30.60	27.19	23.14	31.87
184_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204117.88	498115.38	5.00	30.72	27.12	23.07	31.87
108_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204108.95	498086.91	2.00	30.74	27.08	23.02	31.85
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204120.71	498045.28	5.00	30.80	27.06	22.99	31.85
154_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204093.71	498156.97	11.00	30.78	27.03	22.94	31.82
114_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204097.98	498120.11	2.00	30.46	27.21	23.13	31.81
180_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204078.31	498183.48	11.00	30.69	26.96	22.91	31.76
176_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204095.31	498067.10	8.00	30.64	26.96	22.91	31.74
180_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204078.31	498183.48	5.00	30.54	26.96	22.90	31.70
65_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204130.37	497974.38	14.00	30.48	26.94	22.90	31.67
338_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203953.37	498029.29	2.00	30.52	26.85	22.80	31.63
235_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.06	498049.10	5.00	30.47	26.84	22.78	31.60
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	17.00	30.56	26.77	22.73	31.60
237_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203982.14	498037.70	8.00	30.37	26.90	22.83	31.59
330_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.93	498004.43	8.00	30.48	26.77	22.69	31.55
154_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204093.71	498156.97	5.00	30.40	26.79	22.74	31.54
355_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203864.46	498101.72	8.00	30.46	26.74	22.68	31.53
243_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203961.35	498066.18	5.00	30.38	26.77	22.71	31.52
115_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204042.98	498050.56	2.00	30.05	26.93	22.88	31.50
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203987.86	497997.04	2.00	30.14	26.83	22.78	31.47
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.88	497997.09	8.00	30.33	26.73	22.65	31.47
355_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203864.46	498101.72	5.00	30.24	26.49	22.43	31.29
323_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.48	498070.34	2.00	30.17	26.51	22.44	31.27
214_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.35	498074.60	5.00	30.06	26.52	22.47	31.25
238_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.21	498031.21	8.00	30.07	26.52	22.47	31.25
348_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.24	498093.51	8.00	30.15	26.47	22.42	31.25
176_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204095.31	498067.10	5.00	30.12	26.45	22.40	31.23
215_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203941.70	498075.38	5.00	30.02	26.47	22.42	31.20
142_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204032.10	498202.29	2.00	30.12	26.47	22.30	31.19
158_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204029.87	498073.12	11.00	30.08	26.39	22.34	31.17
290_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203968.82	497841.27	2.00	29.94	26.47	22.42	31.17
224_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.70	498131.90	8.00	30.13	26.39	22.26	31.16
134_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.90	498249.39	11.00	30.05	26.59	22.23	31.15
156_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204135.97	498084.23	11.00	29.97	26.35	22.30	31.11
376_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.26	498001.96	8.00	30.00	26.31	22.23	31.08
233_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203978.02	498053.78	8.00	29.84	26.40	22.32	31.07
242_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203969.07	498063.17	8.00	29.90	26.34	22.29	31.07
345_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203881.78	498077.31	8.00	29.91	26.23	22.09	30.97
133_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203999.47	498239.10	11.00	29.81	26.42	22.06	30.95
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.46	498067.91	11.00	29.86	26.16	22.12	30.95
222_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.43	498123.86	8.00	29.79	26.17	22.12	30.93
240_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203975.04	498038.31	8.00	29.78	26.11	22.03	30.87
203_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	17.00	29.80	26.03	21.99	30.85
129_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204061.49	498183.18	2.00	29.52	26.22	22.14	30.84
184_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204117.88	498115.38	2.00	29.61	26.12	22.08	30.83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
236_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203971.24	498056.21	8.00	29.72	26.08	21.99	30.83
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204016.26	497977.31	2.00	29.51	26.14	22.08	30.80
102_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204043.82	498242.84	11.00	29.75	26.04	21.90	30.79
133_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203999.47	498239.10	8.00	29.62	26.28	21.90	30.79
102_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204043.82	498242.84	8.00	29.74	26.04	21.87	30.78
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203998.02	498003.01	8.00	29.65	26.02	21.94	30.77
147_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204084.35	498142.51	2.00	29.43	26.13	22.06	30.76
202_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	11.00	29.62	25.99	21.93	30.75
140_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204044.53	498203.77	2.00	29.39	26.14	22.06	30.74
107_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204114.64	498078.34	8.00	29.60	25.94	21.89	30.71
235_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.06	498049.10	2.00	29.52	25.96	21.90	30.69
224_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.70	498131.90	5.00	29.64	25.95	21.73	30.66
158_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204029.87	498073.12	8.00	29.44	25.93	21.88	30.64
313_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203957.97	497994.00	2.00	29.50	25.85	21.80	30.62
243_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203961.35	498066.18	2.00	29.41	25.89	21.84	30.61
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204120.71	498045.28	2.00	29.44	25.76	21.70	30.53
180_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204078.31	498183.48	2.00	29.29	25.84	21.78	30.53
133_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203999.47	498239.10	5.00	29.30	26.01	21.65	30.50
237_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203982.14	498037.70	5.00	29.13	25.89	21.83	30.50
345_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203881.78	498077.31	5.00	29.43	25.70	21.61	30.48
350_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203914.66	498103.52	8.00	29.43	25.69	21.61	30.48
203_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	14.00	29.42	25.66	21.61	30.47
348_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.24	498093.51	5.00	29.32	25.73	21.68	30.47
234_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.85	498046.66	8.00	29.17	25.72	21.67	30.41
203_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	8.00	29.34	25.65	21.48	30.38
296_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204015.41	497863.59	2.00	29.16	25.66	21.60	30.37
151_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.34	498217.84	8.00	29.22	25.60	21.56	30.36
176_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204095.31	498067.10	2.00	29.19	25.61	21.57	30.36
336_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203958.95	498019.28	8.00	29.17	25.63	21.58	30.36
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.88	497997.09	5.00	29.05	25.67	21.60	30.33
214_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.35	498074.60	2.00	29.02	25.61	21.56	30.29
222_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.43	498123.86	5.00	29.06	25.57	21.52	30.28
215_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203941.70	498075.38	2.00	28.99	25.58	21.53	30.26
238_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.21	498031.21	5.00	28.95	25.60	21.56	30.26
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	14.00	29.21	25.43	21.39	30.25
203_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	11.00	29.16	25.40	21.35	30.21
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204068.26	497890.06	8.00	29.15	25.39	21.34	30.20
376_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.26	498001.96	5.00	29.12	25.40	21.35	30.19
242_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203969.07	498063.17	5.00	28.91	25.48	21.44	30.17
154_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204093.71	498156.97	2.00	28.96	25.41	21.36	30.14
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	8.00	29.06	25.31	21.26	30.12
233_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203978.02	498053.78	5.00	28.74	25.52	21.44	30.11
207_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.09	498149.17	8.00	29.00	25.30	21.26	30.09
308_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.65	497972.11	8.00	28.94	25.36	21.27	30.08
134_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.90	498249.39	8.00	29.00	25.53	21.10	30.06
203_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	5.00	28.99	25.40	21.14	30.05
291_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203977.65	497850.59	2.00	28.81	25.36	21.30	30.05
156_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204135.97	498084.23	8.00	28.90	25.29	21.24	30.04
158_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204029.87	498073.12	5.00	28.69	25.42	21.36	30.04
236_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203971.24	498056.21	5.00	28.85	25.30	21.23	30.02
151_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.34	498217.84	11.00	28.89	25.19	21.15	29.98
165_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203954.87	498212.98	11.00	28.83	25.44	21.01	29.94
355_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203864.46	498101.72	2.00	28.81	25.17	21.12	29.93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
241_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.20	498071.38	8.00	28.68	25.27	21.17	29.92
330_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.93	498004.43	5.00	28.82	25.13	21.07	29.91
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.46	498067.91	8.00	28.80	25.12	21.07	29.90
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	5.00	28.83	25.10	21.05	29.90
102_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204043.82	498242.84	5.00	28.76	25.17	21.01	29.87
240_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203975.04	498038.31	5.00	28.70	25.09	21.04	29.84
107_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204114.64	498078.34	5.00	28.68	25.08	21.03	29.83
201_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	11.00	28.69	25.30	20.94	29.83
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204140.38	498056.74	8.00	28.76	25.03	20.95	29.82
151_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.34	498217.84	5.00	28.60	25.09	21.03	29.80
65_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204130.37	497974.38	17.00	28.61	25.00	20.95	29.75
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	11.00	28.71	24.93	20.88	29.75
224_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.70	498131.90	2.00	28.71	25.08	20.81	29.74
106_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204121.47	498088.25	8.00	28.52	24.94	20.87	29.67
350_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203914.66	498103.52	5.00	28.57	24.87	20.80	29.65
165_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203954.87	498212.98	8.00	28.51	25.16	20.71	29.64
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204146.55	498060.33	11.00	28.56	24.84	20.74	29.61
202_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	8.00	28.53	24.90	20.73	29.61
134_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.90	498249.39	5.00	28.41	25.03	20.65	29.55
339_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.20	498027.65	8.00	28.30	24.87	20.77	29.53
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204068.26	497890.06	5.00	28.43	24.72	20.67	29.51
234_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.85	498046.66	5.00	28.11	24.86	20.81	29.48
237_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203982.14	498037.70	2.00	27.95	24.96	20.90	29.48
222_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.43	498123.86	2.00	28.13	24.78	20.73	29.43
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203998.02	498003.01	5.00	28.16	24.75	20.69	29.42
158_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204029.87	498073.12	2.00	27.93	24.86	20.80	29.41
348_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203920.24	498093.51	2.00	28.17	24.69	20.65	29.40
207_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.09	498149.17	5.00	28.24	24.61	20.57	29.37
165_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203954.87	498212.98	5.00	28.20	24.89	20.45	29.36
54_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204206.52	497955.81	8.00	28.07	24.68	20.63	29.35
212_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.64	498117.87	8.00	28.20	24.56	20.47	29.31
242_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203969.07	498063.17	2.00	27.95	24.67	20.62	29.30
238_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203979.21	498031.21	2.00	27.86	24.71	20.66	29.29
336_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203958.95	498019.28	5.00	27.97	24.61	20.56	29.27
293_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.29	497879.77	8.00	28.17	24.49	20.43	29.26
134_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204026.90	498249.39	2.00	27.87	24.63	20.43	29.18
233_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203978.02	498053.78	2.00	27.65	24.66	20.60	29.18
349_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.41	498095.15	8.00	28.09	24.38	20.33	29.17
359_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203837.24	498139.76	8.00	28.18	24.57	20.09	29.14
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203974.88	497997.09	2.00	27.66	24.55	20.49	29.11
236_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203971.24	498056.21	2.00	27.82	24.37	20.31	29.06
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204047.55	497878.36	8.00	27.96	24.27	20.17	29.03
345_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203881.78	498077.31	2.00	27.87	24.30	20.23	29.03
206_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203926.44	498142.88	8.00	27.80	24.31	20.27	29.02
133_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203999.47	498239.10	2.00	27.64	24.47	20.29	29.00
241_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.20	498071.38	5.00	27.62	24.39	20.31	28.99
202_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	5.00	27.90	24.32	20.08	28.98
209_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.51	498115.11	8.00	27.72	24.32	20.21	28.97
293_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.29	497879.77	5.00	27.81	24.25	20.18	28.97
106_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204121.47	498088.25	5.00	27.79	24.24	20.17	28.96
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204146.55	498060.33	8.00	27.88	24.16	20.09	28.95
308_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.65	497972.11	5.00	27.75	24.24	20.18	28.95
156_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204135.97	498084.23	5.00	27.75	24.23	20.17	28.94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
201_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	8.00	27.78	24.42	20.00	28.92
203_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203894.94	498167.88	2.00	27.77	24.29	20.08	28.92
163_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204010.10	498107.15	11.00	27.74	24.18	20.13	28.91
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204140.38	498056.74	5.00	27.74	24.06	19.99	28.83
240_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203975.04	498038.31	2.00	27.62	24.09	20.03	28.81
359_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203837.24	498139.76	5.00	27.76	24.13	19.62	28.69
204_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	17.00	27.62	24.17	19.67	28.67
151_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204058.34	498217.84	2.00	27.38	23.99	19.94	28.66
102_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204043.82	498242.84	2.00	27.37	23.90	19.81	28.58
376_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203929.26	498001.96	2.00	27.43	23.82	19.76	28.57
212_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.64	498117.87	5.00	27.37	23.85	19.77	28.55
234_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203976.85	498046.66	2.00	27.04	24.00	19.95	28.54
288_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.36	497848.76	8.00	27.44	23.74	19.64	28.51
330_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.93	498004.43	2.00	27.36	23.73	19.68	28.49
350_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203914.66	498103.52	2.00	27.37	23.73	19.67	28.49
223_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203892.98	498121.95	8.00	27.37	23.70	19.65	28.48
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.46	498067.91	5.00	27.35	23.70	19.65	28.47
163_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204010.10	498107.15	8.00	27.17	23.77	19.71	28.44
204_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	14.00	27.38	23.96	19.45	28.44
207_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203917.09	498149.17	2.00	27.25	23.67	19.63	28.42
201_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	5.00	27.23	23.93	19.48	28.39
107_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204114.64	498078.34	2.00	27.08	23.69	19.65	28.36
303_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.47	497855.83	8.00	27.07	23.65	19.58	28.32
206_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203926.44	498142.88	5.00	26.93	23.63	19.58	28.27
208_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.15	498160.39	8.00	27.28	23.66	19.24	28.26
204_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	11.00	27.18	23.79	19.27	28.25
209_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.51	498115.11	5.00	26.88	23.65	19.56	28.24
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.75	497907.01	2.00	27.11	23.46	19.41	28.23
320_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.27	498073.88	8.00	27.06	23.55	19.41	28.22
339_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.20	498027.65	5.00	26.82	23.60	19.52	28.19
241_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203970.20	498071.38	2.00	26.60	23.62	19.55	28.13
336_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203958.95	498019.28	2.00	26.71	23.52	19.48	28.12
202_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203907.00	498163.55	2.00	26.98	23.48	19.22	28.10
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.21	497889.34	8.00	27.05	23.30	19.24	28.10
204_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	8.00	26.96	23.61	19.08	28.06
210_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203937.58	498107.76	8.00	26.83	23.38	19.30	28.06
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203998.02	498003.01	2.00	26.62	23.49	19.42	28.05
163_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204010.10	498107.15	5.00	26.66	23.41	19.35	28.02
293_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203963.29	497879.77	2.00	26.72	23.25	19.20	27.95
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204007.51	497996.52	8.00	26.84	23.19	19.08	27.93
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204146.55	498060.33	5.00	26.81	23.12	19.06	27.90
349_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.41	498095.15	5.00	26.75	23.10	19.03	27.86
205_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203925.50	498154.11	8.00	26.68	23.21	18.98	27.83
239_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203972.12	498031.82	8.00	26.71	23.07	19.02	27.83
156_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204135.97	498084.23	2.00	26.53	23.15	19.10	27.82
163_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204010.10	498107.15	2.00	26.36	23.26	19.19	27.81
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204068.26	497890.06	2.00	26.64	23.05	18.99	27.79
204_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	5.00	26.66	23.34	18.82	27.78
228_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203863.18	498160.38	8.00	26.71	23.34	18.74	27.76
120_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203994.70	498133.66	11.00	26.54	23.02	18.98	27.74
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204047.55	497878.36	5.00	26.51	22.95	18.86	27.67
341_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.47	498090.54	8.00	26.55	22.97	18.83	27.67
298_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.29	497852.50	8.00	26.55	22.80	18.75	27.61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
212_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203931.64	498117.87	2.00	26.34	22.92	18.85	27.59
208_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.15	498160.39	5.00	26.55	22.96	18.50	27.53
209_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.51	498115.11	2.00	26.05	22.99	18.92	27.53
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204140.38	498056.74	2.00	26.37	22.77	18.71	27.51
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.21	497889.34	5.00	26.43	22.71	18.66	27.50
308_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203945.65	497972.11	2.00	26.18	22.84	18.78	27.49
244_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.47	498074.40	8.00	26.39	22.75	18.63	27.48
358_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203825.45	498139.54	8.00	26.41	23.06	18.48	27.48
211_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.72	498110.53	8.00	26.35	22.71	18.65	27.47
228_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203863.18	498160.38	5.00	26.40	23.06	18.45	27.47
324_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.51	498050.59	8.00	26.32	22.77	18.66	27.47
206_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203926.44	498142.88	2.00	25.97	22.86	18.81	27.43
201_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203909.09	498176.20	2.00	26.12	22.91	18.53	27.37
358_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203825.45	498139.54	5.00	26.24	22.92	18.36	27.34
120_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203994.70	498133.66	8.00	26.02	22.63	18.59	27.30
106_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204121.47	498088.25	2.00	26.04	22.60	18.55	27.29
213_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203952.40	498081.66	8.00	26.04	22.55	18.41	27.22
210_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203937.58	498107.76	5.00	25.85	22.54	18.47	27.17
288_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.36	497848.76	5.00	25.99	22.34	18.27	27.10
109_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203973.23	498170.62	11.00	26.03	22.52	18.14	27.09
164_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203958.70	498195.63	11.00	25.79	22.41	18.36	27.08
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204145.46	498067.91	2.00	25.88	22.32	18.27	27.05
120_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203994.70	498133.66	5.00	25.65	22.40	18.35	27.02
339_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.20	498027.65	2.00	25.46	22.47	18.41	26.99
359_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203837.24	498139.76	2.00	25.91	22.46	18.02	26.98
298_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.29	497852.50	5.00	25.87	22.15	18.11	26.95
225_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203882.51	498165.86	8.00	26.02	22.47	17.81	26.94
320_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.27	498073.88	5.00	25.68	22.27	18.15	26.92
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204007.51	497996.52	5.00	25.71	22.15	18.06	26.87
120_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203994.70	498133.66	2.00	25.42	22.29	18.23	26.86
205_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203925.50	498154.11	5.00	25.61	22.32	18.07	26.86
223_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203892.98	498121.95	5.00	25.75	22.07	18.02	26.85
109_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203973.23	498170.62	8.00	25.59	22.18	17.77	26.70
165_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203954.87	498212.98	2.00	25.34	22.18	17.97	26.69
221_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.15	498133.81	8.00	25.52	22.03	17.87	26.69
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	204146.55	498060.33	2.00	25.55	21.90	17.84	26.66
208_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.15	498160.39	2.00	25.64	22.10	17.61	26.64
164_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203958.70	498195.63	8.00	25.27	21.99	17.94	26.62
244_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.47	498074.40	5.00	25.44	21.89	17.79	26.60
51_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204172.29	497955.73	11.00	25.33	21.90	17.86	26.59
216_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203944.75	498082.44	8.00	25.45	21.86	17.71	26.56
109_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203973.23	498170.62	5.00	25.35	22.03	17.63	26.52
324_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.51	498050.59	5.00	25.35	21.78	17.70	26.50
349_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203911.41	498095.15	2.00	25.35	21.75	17.69	26.49
363_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203801.69	498127.95	8.00	25.46	22.07	17.42	26.48
239_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203972.12	498031.82	5.00	25.31	21.74	17.68	26.47
225_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203882.51	498165.86	5.00	25.51	22.02	17.33	26.45
164_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203958.70	498195.63	5.00	25.01	21.83	17.78	26.42
363_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203801.69	498127.95	5.00	25.35	22.00	17.36	26.40
210_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203937.58	498107.76	2.00	24.95	21.79	17.72	26.37
211_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.72	498110.53	5.00	25.15	21.57	17.51	26.31
328_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.96	498014.97	8.00	25.04	21.67	17.55	26.30
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204057.64	497877.49	8.00	25.15	21.46	17.33	26.21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
164_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203958.70	498195.63	2.00	24.71	21.60	17.55	26.17
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.18	497891.23	8.00	24.88	21.46	17.32	26.10
109_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	203973.23	498170.62	2.00	24.86	21.62	17.24	26.09
281_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203989.98	497889.70	8.00	24.94	21.17	17.12	25.98
205_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203925.50	498154.11	2.00	24.58	21.48	17.21	25.94
341_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.47	498090.54	5.00	24.80	21.22	17.11	25.93
358_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203825.45	498139.54	2.00	24.59	21.38	17.02	25.84
51_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204172.29	497955.73	8.00	24.50	21.17	17.13	25.82
320_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.27	498073.88	2.00	24.47	21.19	17.09	25.80
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204047.55	497878.36	2.00	24.53	21.11	17.02	25.77
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204078.21	497889.34	2.00	24.54	20.98	16.93	25.71
213_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203952.40	498081.66	5.00	24.42	21.06	16.94	25.69
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204007.51	497996.52	2.00	24.44	20.99	16.90	25.66
204_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.03	498180.53	2.00	24.30	21.09	16.75	25.56
244_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203962.47	498074.40	2.00	24.29	20.82	16.74	25.51
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.74	498003.76	8.00	24.35	20.83	16.66	25.50
216_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203944.75	498082.44	5.00	24.26	20.78	16.66	25.45
223_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203892.98	498121.95	2.00	24.33	20.68	16.64	25.45
221_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.15	498133.81	5.00	24.07	20.70	16.60	25.34
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204037.93	497916.56	8.00	23.98	20.62	16.57	25.28
228_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203863.18	498160.38	2.00	23.97	20.74	16.34	25.19
239_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203972.12	498031.82	2.00	23.99	20.48	16.42	25.19
211_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203930.72	498110.53	2.00	23.91	20.36	16.30	25.08
324_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203900.51	498050.59	2.00	23.87	20.39	16.31	25.08
351_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203923.49	498101.88	8.00	23.78	20.44	16.25	25.03
288_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.36	497848.76	2.00	23.77	20.33	16.26	25.01
51_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204172.29	497955.73	5.00	23.63	20.37	16.32	24.99
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204064.05	497881.02	8.00	23.78	20.09	16.02	24.86
281_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203989.98	497889.70	5.00	23.72	20.07	16.02	24.84
298_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203995.29	497852.50	2.00	23.61	20.04	15.99	24.78
341_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203905.47	498090.54	2.00	23.40	19.92	15.83	24.61
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204029.90	497879.27	8.00	23.45	19.85	15.77	24.59
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204057.64	497877.49	5.00	23.41	19.82	15.71	24.54
221_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203913.15	498133.81	2.00	23.15	19.91	15.82	24.51
363_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203801.69	498127.95	2.00	23.28	20.06	15.65	24.51
51_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204172.29	497955.73	2.00	23.08	19.89	15.84	24.49
225_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203882.51	498165.86	2.00	23.35	19.99	15.50	24.46
213_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203952.40	498081.66	2.00	23.10	19.87	15.76	24.45
216_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203944.75	498082.44	2.00	23.01	19.62	15.52	24.27
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.74	498003.76	5.00	22.95	19.54	15.39	24.17
328_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.96	498014.97	5.00	22.67	19.48	15.39	24.06
303_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.47	497855.83	5.00	22.71	19.33	15.27	23.99
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204064.05	497881.02	5.00	22.55	18.88	14.79	23.64
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204029.90	497879.27	5.00	22.39	18.96	14.87	23.63
217_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203891.05	498117.77	8.00	22.28	18.97	14.76	23.54
281_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203989.98	497889.70	2.00	21.92	18.41	14.36	23.12
328_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203949.96	498014.97	2.00	21.42	18.41	14.33	22.93
351_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203923.49	498101.88	5.00	21.59	18.37	14.21	22.93
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203990.74	498003.76	2.00	21.55	18.25	14.12	22.85
54_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204206.52	497955.81	11.00	21.31	18.01	13.97	22.65
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204057.64	497877.49	2.00	21.40	17.99	13.89	22.64
72_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204210.83	497932.50	8.00	21.46	17.89	13.83	22.62
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.18	497891.23	5.00	21.33	17.92	13.78	22.56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

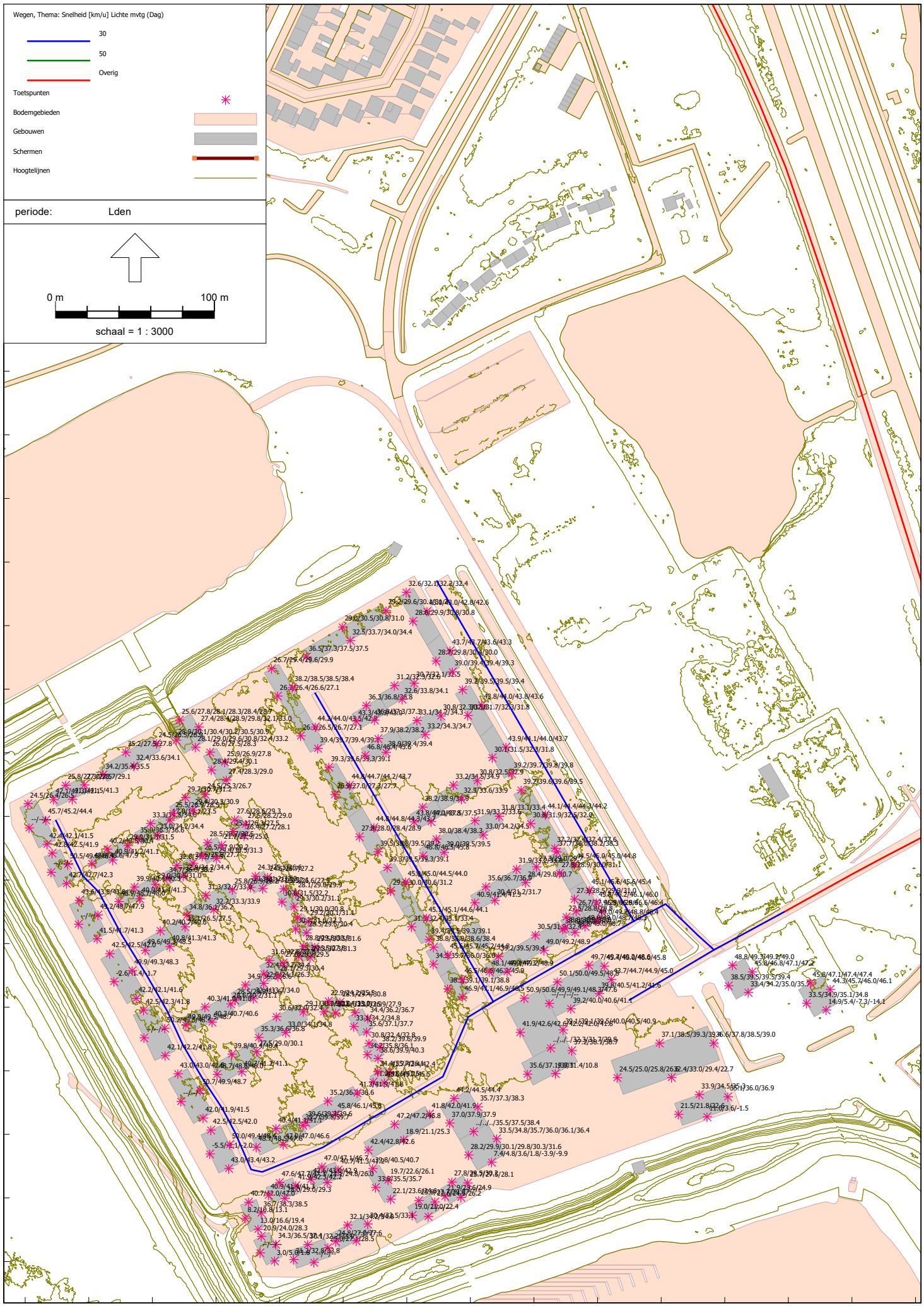
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204043.40	497869.12	8.00	21.35	17.65	13.60	22.44
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204029.90	497879.27	2.00	20.79	17.51	13.43	22.12
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204064.05	497881.02	2.00	20.77	17.12	13.04	21.87
72_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204210.83	497932.50	5.00	20.60	17.05	12.99	21.77
351_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203923.49	498101.88	2.00	20.27	17.18	13.05	21.70
72_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204210.83	497932.50	2.00	20.34	16.82	12.76	21.53
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204037.93	497916.56	5.00	19.88	16.46	12.41	21.14
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204043.40	497869.12	5.00	19.89	16.28	12.21	21.02
303_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203948.47	497855.83	2.00	19.58	16.33	12.27	20.94
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204028.18	497891.23	2.00	18.40	15.08	10.96	19.69
285_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.38	497860.35	8.00	18.32	14.70	10.50	19.39
217_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203891.05	498117.77	5.00	17.79	14.60	10.38	19.12
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204043.40	497869.12	2.00	17.82	14.26	10.18	18.98
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204037.93	497916.56	2.00	17.62	14.24	10.20	18.91
217_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203891.05	498117.77	2.00	15.58	12.47	8.24	16.96
285_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.38	497860.35	5.00	15.41	11.92	7.79	16.59
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204303.80	497998.22	2.00	13.63	10.20	6.15	14.88
286_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.39	497867.11	8.00	11.89	8.37	4.32	13.09
285_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203946.38	497860.35	2.00	11.66	8.36	4.24	12.96
67_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204133.49	497958.27	5.00	9.97	6.80	2.75	11.39
71_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204228.88	497931.08	2.00	9.60	6.47	2.42	11.04
67_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204133.49	497958.27	8.00	9.41	6.20	2.15	10.80
286_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.39	497867.11	5.00	9.52	6.06	2.01	10.76
67_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204133.49	497958.27	2.00	8.32	5.20	1.12	9.76
286_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203938.39	497867.11	2.00	6.92	3.52	-0.53	8.19
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	2.00	5.97	2.77	-1.28	7.37
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204303.80	497998.22	5.00	4.14	0.64	-3.41	5.35
301_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203956.82	497840.42	5.00	3.57	0.42	-3.62	5.01
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	5.00	3.51	0.12	-3.93	4.79
71_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204228.88	497931.08	5.00	2.17	-1.02	-5.07	3.58
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	8.00	2.37	-1.14	-5.19	3.57
301_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203956.82	497840.42	2.00	1.49	-1.60	-5.64	2.96
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	11.00	0.66	-2.92	-6.97	1.82
301_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203956.82	497840.42	8.00	0.38	-2.82	-6.86	1.78
372_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203855.70	498016.10	5.00	-2.79	-5.97	-10.02	-1.38
71_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204228.88	497931.08	8.00	-2.85	-6.11	-10.16	-1.49
372_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203855.70	498016.10	8.00	-3.05	-6.30	-10.35	-1.68
385_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.09	497907.64	8.00	-3.41	-6.61	-10.66	-2.01
385_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.09	497907.64	5.00	-3.63	-6.70	-10.74	-2.14
372_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203855.70	498016.10	2.00	-4.05	-7.12	-11.16	-2.56
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	14.00	-4.93	-8.68	-12.73	-3.87
385_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203916.09	497907.64	2.00	-7.08	-10.03	-14.08	-5.52
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204303.80	497998.22	8.00	-8.40	-12.10	-16.14	-7.31
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204093.30	497902.42	17.00	-10.90	-14.67	-18.71	-9.85
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	204303.80	497998.22	11.00	-15.18	-18.89	-22.93	-14.09
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204129.49	498002.22	2.00	--	--	--	--
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204129.49	498002.22	5.00	--	--	--	--
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204129.49	498002.22	8.00	--	--	--	--
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204129.49	498002.22	11.00	--	--	--	--
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204073.99	497880.31	2.00	--	--	--	--
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204073.99	497880.31	5.00	--	--	--	--
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204073.99	497880.31	8.00	--	--	--	--
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204053.49	497868.26	2.00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204053.49	497868.26	5.00	--	--	--	--
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204053.49	497868.26	8.00	--	--	--	--
289_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203981.53	497839.44	2.00	--	--	--	--
289_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203981.53	497839.44	5.00	--	--	--	--
289_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203981.53	497839.44	8.00	--	--	--	--
297_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.10	497853.06	2.00	--	--	--	--
297_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.10	497853.06	5.00	--	--	--	--
297_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	204008.10	497853.06	8.00	--	--	--	--
302_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203947.69	497845.44	2.00	--	--	--	--
302_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203947.69	497845.44	5.00	--	--	--	--
302_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203947.69	497845.44	8.00	--	--	--	--
334_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.71	497980.71	2.00	--	--	--	--
334_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.71	497980.71	5.00	--	--	--	--
334_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203874.71	497980.71	8.00	--	--	--	--
362_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203802.46	498112.75	2.00	--	--	--	--
362_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203802.46	498112.75	5.00	--	--	--	--
362_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203802.46	498112.75	8.00	--	--	--	--
367_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.26	498084.87	2.00	--	--	--	--
367_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.26	498084.87	5.00	--	--	--	--
367_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203816.26	498084.87	8.00	--	--	--	--
370_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.32	498052.23	2.00	--	--	--	--
370_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.32	498052.23	5.00	--	--	--	--
370_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203833.32	498052.23	8.00	--	--	--	--
380_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.85	497940.68	2.00	--	--	--	--
380_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.85	497940.68	5.00	--	--	--	--
380_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	203897.85	497940.68	8.00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen


Wegen, Thema: Snelheid [km/u] Lichte mvtg (Dag)
30
50
Overig
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
periode: Lden
0 m
100 m
schaal = 1 : 3000
498600
498400
498200
498000
203800
204000
204200

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1059_B	Staatsmanlaan 2	204666.94	499290.19	5.00	56.02	51.74	46.04	56.16
1059_C	Staatsmanlaan 2	204666.94	499290.19	8.00	55.87	51.57	45.87	55.99
1057_B	Staatsmanlaan 1	204637.15	499269.28	5.00	55.84	51.56	45.86	55.98
1059_A	Staatsmanlaan 2	204666.94	499290.19	2.00	55.76	51.53	45.83	55.92
1057_C	Staatsmanlaan 1	204637.15	499269.28	8.00	55.68	51.39	45.69	55.81
1057_A	Staatsmanlaan 1	204637.15	499269.28	2.00	55.55	51.32	45.62	55.71
1058_B	Staatsmanlaan 1	204643.00	499273.74	5.00	55.38	51.09	45.39	55.51
1126_B	Den Uylstraat 27	204450.92	499107.90	5.00	55.29	51.00	45.30	55.42
1126_A	Den Uylstraat 27	204450.92	499107.90	2.00	55.21	50.95	45.25	55.36
1058_A	Staatsmanlaan 1	204643.00	499273.74	2.00	55.10	50.87	45.17	55.26
1126_C	Den Uylstraat 27	204450.92	499107.90	8.00	55.05	50.76	45.06	55.18
1137_A	Den Uylstraat 25	204460.16	499114.34	2.00	54.53	50.27	44.58	54.68
1113_B	Den Uylstraat 24	204500.69	499142.27	5.00	54.51	50.23	44.53	54.65
1115_A	Den Uylstraat 23	204466.39	499118.70	2.00	54.37	50.12	44.42	54.52
1113_C	Den Uylstraat 24	204500.69	499142.27	8.00	54.35	50.06	44.36	54.48
1106_A	Den Uylstraat 21	204475.00	499124.71	2.00	54.27	50.02	44.32	54.42
1110_A	Den Uylstraat 19	204481.23	499129.07	2.00	54.24	50.00	44.30	54.40
1113_A	Den Uylstraat 24	204500.69	499142.27	2.00	54.25	50.00	44.30	54.40
1093_A	Den Uylstraat 28	204516.54	499152.51	2.00	54.14	49.89	44.19	54.29
1090_A	Den Uylstraat 30	204525.34	499158.20	2.00	54.11	49.87	44.17	54.27
1095_A	Den Uylstraat 32	204531.72	499162.33	2.00	54.10	49.85	44.15	54.25
1048_B	Ariensware 12	204704.67	499324.39	5.00	54.05	49.78	44.09	54.19
1149_B	Den Uylstraat 23	204464.81	499116.13	5.00	54.05	49.75	44.05	54.17
1048_C	Ariensware 12	204704.67	499324.39	8.00	54.05	49.75	44.05	54.17
1140_B	Den Uylstraat 25	204463.11	499114.94	5.00	54.04	49.75	44.06	54.17
1058_C	Staatsmanlaan 1	204643.00	499273.74	8.00	54.02	49.73	44.03	54.15
1107_B	Den Uylstraat 19	204479.65	499126.50	5.00	53.90	49.62	43.92	54.04
1105_B	Den Uylstraat 21	204477.95	499125.31	5.00	53.86	49.57	43.87	53.99
1052_B	Ariensware 14	204709.45	499327.68	5.00	53.84	49.57	43.88	53.98
1052_C	Ariensware 14	204709.45	499327.68	8.00	53.84	49.54	43.84	53.96
1140_C	Den Uylstraat 25	204463.11	499114.94	8.00	53.84	49.54	43.84	53.96
1045_B	Ariensware 10	204686.48	499319.40	5.00	53.80	49.54	43.84	53.95
1102_B	Den Uylstraat 30	204528.31	499158.70	5.00	53.80	49.53	43.83	53.94
1097_B	Den Uylstraat 26	204513.12	499148.87	5.00	53.78	49.50	43.80	53.92
1044_B	Ariensware 16	204714.14	499330.91	5.00	53.75	49.48	43.78	53.89
1044_C	Ariensware 16	204714.14	499330.91	8.00	53.74	49.45	43.75	53.87
1100_B	Den Uylstraat 28	204514.87	499150.00	5.00	53.73	49.45	43.75	53.87
1045_C	Ariensware 10	204686.48	499319.40	8.00	53.74	49.45	43.75	53.87
1149_A	Den Uylstraat 23	204464.81	499116.13	2.00	53.71	49.44	43.74	53.85
1089_B	Den Uylstraat 32	204530.06	499159.82	5.00	53.70	49.41	43.71	53.83
1037_B	Ariensware 18	204718.83	499334.14	5.00	53.67	49.40	43.71	53.81
1527_B	IJsselcentraleweg 43	204324.95	498973.31	5.00	53.66	49.37	43.67	53.79
1037_C	Ariensware 18	204718.83	499334.14	8.00	53.66	49.36	43.66	53.78
1149_C	Den Uylstraat 23	204464.81	499116.13	8.00	53.64	49.34	43.64	53.76
1033_B	Ariensware 20	204723.54	499337.38	5.00	53.62	49.35	43.66	53.76
1107_C	Den Uylstraat 19	204479.65	499126.50	8.00	53.61	49.31	43.61	53.73
1530_B	IJsselcentraleweg 41	204320.94	498966.32	5.00	53.60	49.30	43.61	53.73
1033_C	Ariensware 20	204723.54	499337.38	8.00	53.60	49.30	43.60	53.72
1092_C	Van Limburg Stirumware 42	204479.02	499174.42	8.00	53.57	49.29	43.59	53.71
1034_B	Ariensware 22	204728.27	499340.64	5.00	53.55	49.28	43.58	53.69
1527_A	IJsselcentraleweg 43	204324.95	498973.31	2.00	53.54	49.27	43.58	53.68
1066_B	Donker Curtiusware 21	204555.53	499224.86	5.00	53.51	49.25	43.55	53.66
1140_A	Den Uylstraat 25	204463.11	499114.94	2.00	53.51	49.25	43.55	53.66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1107_A	Den Uylstraat 19	204479.65	499126.50	2.00	53.51	49.24	43.54	53.65
1092_B	Van Limburg Stirumware 42	204479.02	499174.42	5.00	53.51	49.24	43.54	53.65
1526_B	IJsselcentraleweg 45	204333.90	498988.78	5.00	53.52	49.23	43.53	53.65
1034_C	Ariensware 22	204728.27	499340.64	8.00	53.51	49.22	43.52	53.64
1105_C	Den Uylstraat 21	204477.95	499125.31	8.00	53.51	49.21	43.51	53.63
1530_A	IJsselcentraleweg 41	204320.94	498966.32	2.00	53.49	49.22	43.53	53.63
1066_C	Donker Curtiusware 21	204555.53	499224.86	8.00	53.48	49.21	43.51	53.62
1036_B	Ariensware 24	204732.99	499343.89	5.00	53.46	49.20	43.50	53.61
1048_A	Ariensware 12	204704.67	499324.39	2.00	53.41	49.26	43.56	53.61
1102_C	Den Uylstraat 30	204528.31	499158.70	8.00	53.48	49.18	43.48	53.60
1100_C	Den Uylstraat 28	204514.87	499150.00	8.00	53.46	49.16	43.46	53.58
1533_A	IJsselcentraleweg 39	204316.73	498959.00	2.00	53.43	49.16	43.47	53.57
1094_C	Van Limburg Stirumware 40	204473.88	499171.43	8.00	53.42	49.14	43.44	53.56
1036_C	Ariensware 24	204732.99	499343.89	8.00	53.42	49.13	43.43	53.55
1100_A	Den Uylstraat 28	204514.87	499150.00	2.00	53.39	49.11	43.41	53.53
1035_B	Ariensware 26	204737.69	499347.13	5.00	53.39	49.12	43.42	53.53
1105_A	Den Uylstraat 21	204477.95	499125.31	2.00	53.38	49.12	43.42	53.53
1526_A	IJsselcentraleweg 45	204333.90	498988.78	2.00	53.37	49.10	43.41	53.51
1089_A	Den Uylstraat 32	204530.06	499159.82	2.00	53.36	49.08	43.38	53.50
1089_C	Den Uylstraat 32	204530.06	499159.82	8.00	53.37	49.07	43.37	53.49
1097_A	Den Uylstraat 26	204513.12	499148.87	2.00	53.31	49.06	43.36	53.46
1097_C	Den Uylstraat 26	204513.12	499148.87	8.00	53.33	49.04	43.34	53.46
1035_C	Ariensware 26	204737.69	499347.13	8.00	53.33	49.04	43.34	53.46
1052_A	Ariensware 14	204709.45	499327.68	2.00	53.21	49.06	43.36	53.41
1031_B	Ariensware 28	204742.47	499350.42	5.00	53.27	49.00	43.30	53.41
1094_B	Van Limburg Stirumware 40	204473.88	499171.43	5.00	53.26	49.00	43.30	53.41
1535_A	IJsselcentraleweg 37	204312.74	498952.05	2.00	53.26	49.00	43.30	53.41
1102_A	Den Uylstraat 30	204528.31	499158.70	2.00	53.24	48.99	43.29	53.39
1031_C	Ariensware 28	204742.47	499350.42	8.00	53.21	48.92	43.22	53.34
1044_A	Ariensware 16	204714.14	499330.91	2.00	53.11	48.96	43.26	53.31
1081_B	Ministerlaan 1	204363.14	499072.99	5.00	53.11	48.85	43.15	53.26
1037_A	Ariensware 18	204718.83	499334.14	2.00	53.02	48.88	43.18	53.23
1066_A	Donker Curtiusware 21	204555.53	499224.86	2.00	53.04	48.87	43.17	53.23
1020_B	Den Uylstraat 21	204421.85	499081.78	5.00	53.04	48.76	43.06	53.18
1033_A	Ariensware 20	204723.54	499337.38	2.00	52.97	48.83	43.13	53.18
1060_B	Staatsmanlaan 3	204643.74	499280.51	5.00	52.96	48.68	42.98	53.10
1034_A	Ariensware 22	204728.27	499340.64	2.00	52.89	48.76	43.06	53.10
1125_A	Den Uylstraat 27	204450.00	499103.47	2.00	52.95	48.67	42.97	53.09
1073_B	Donker Curtiusware 9	204602.59	499256.03	5.00	52.94	48.68	42.98	53.09
1081_C	Ministerlaan 1	204363.14	499072.99	8.00	52.94	48.66	42.97	53.08
1073_C	Donker Curtiusware 9	204602.59	499256.03	8.00	52.95	48.66	42.96	53.08
1045_A	Ariensware 10	204686.48	499319.40	2.00	52.80	48.78	43.08	53.07
1081_A	Ministerlaan 1	204363.14	499072.99	2.00	52.87	48.68	42.98	53.05
1092_A	Van Limburg Stirumware 42	204479.02	499174.42	2.00	52.84	48.69	42.99	53.04
1036_A	Ariensware 24	204732.99	499343.89	2.00	52.81	48.67	42.97	53.02
1053_B	Donker Curtiusware 7	204607.45	499259.20	5.00	52.87	48.60	42.90	53.01
1053_C	Donker Curtiusware 7	204607.45	499259.20	8.00	52.87	48.59	42.89	53.01
1079_B	Donker Curtiusware 11	204594.52	499251.39	5.00	52.85	48.59	42.89	53.00
1079_C	Donker Curtiusware 11	204594.52	499251.39	8.00	52.83	48.55	42.85	52.97
1060_C	Staatsmanlaan 3	204643.74	499280.51	8.00	52.82	48.52	42.82	52.94
1035_A	Ariensware 26	204737.69	499347.13	2.00	52.73	48.59	42.89	52.94
1501_A	IJsselcentraleweg 61	204304.15	498937.29	2.00	52.80	48.53	42.83	52.94
1055_B	Donker Curtiusware 5	204612.22	499262.33	5.00	52.78	48.50	42.80	52.92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1055_C	Donker Curtiusware 5	204612.22	499262.33	8.00	52.75	48.47	42.77	52.89
1054_B	Donker Curtiusware 3	204617.00	499265.45	5.00	52.70	48.42	42.72	52.84
1031_A	Ariensware 28	204742.47	499350.42	2.00	52.62	48.48	42.78	52.83
1075_B	Donker Curtiusware 13	204589.26	499248.94	5.00	52.67	48.41	42.71	52.82
1020_A	Den Uylstraat 21	204421.85	499081.78	2.00	52.64	48.41	42.71	52.80
1075_C	Donker Curtiusware 13	204589.26	499248.94	8.00	52.65	48.37	42.67	52.79
1054_C	Donker Curtiusware 3	204617.00	499265.45	8.00	52.59	48.30	42.60	52.72
1065_B	Donker Curtiusware 1	204621.86	499268.62	5.00	52.57	48.30	42.60	52.71
1074_B	Donker Curtiusware 15	204584.09	499246.54	5.00	52.51	48.25	42.55	52.66
1067_B	Donker Curtiusware 21	204559.10	499228.72	5.00	52.50	48.24	42.54	52.65
1060_A	Staatsmanlaan 3	204643.74	499280.51	2.00	52.45	48.26	42.56	52.63
1125_B	Den Uylstraat 27	204450.00	499103.47	5.00	52.49	48.20	42.50	52.62
1074_C	Donker Curtiusware 15	204584.09	499246.54	8.00	52.48	48.20	42.50	52.62
1049_B	Ministerlaan 3	204363.41	499081.07	5.00	52.45	48.22	42.52	52.61
1051_C	Van Limburg Stirumware 14	204406.77	499120.06	8.00	52.41	48.13	42.44	52.55
1061_B	Staatsmanlaan 2	204661.17	499289.93	5.00	52.41	48.13	42.43	52.55
1073_A	Donker Curtiusware 9	204602.59	499256.03	2.00	52.35	48.19	42.49	52.55
1504_B	IJsselcentraleweg 59	204298.64	498927.83	5.00	52.40	48.11	42.42	52.53
1065_C	Donker Curtiusware 1	204621.86	499268.62	8.00	52.37	48.08	42.38	52.50
1084_C	Van Limburg Stirumware 34	204458.02	499164.94	8.00	52.37	48.08	42.38	52.50
1070_B	Donker Curtiusware 17	204578.92	499244.13	5.00	52.34	48.09	42.39	52.49
1111_C	Van Limburg Stirumware 16	204415.73	499129.31	8.00	52.34	48.07	42.37	52.48
1082_C	Van Limburg Stirumware 36	204462.94	499167.81	8.00	52.34	48.06	42.36	52.48
1079_A	Donker Curtiusware 11	204594.52	499251.39	2.00	52.27	48.11	42.41	52.47
1053_A	Donker Curtiusware 7	204607.45	499259.20	2.00	52.27	48.11	42.41	52.47
1094_A	Van Limburg Stirumware 40	204473.88	499171.43	2.00	52.27	48.11	42.41	52.47
1070_C	Donker Curtiusware 17	204578.92	499244.13	8.00	52.32	48.04	42.34	52.46
1061_C	Staatsmanlaan 2	204661.17	499289.93	8.00	52.33	48.04	42.34	52.46
1099_C	Van Limburg Stirumware 32	204453.09	499162.07	8.00	52.31	48.03	42.33	52.45
1121_C	Van Limburg Stirumware 18	204419.75	499133.50	8.00	52.29	48.02	42.32	52.43
1504_A	IJsselcentraleweg 59	204298.64	498927.83	2.00	52.26	48.00	42.30	52.41
1055_A	Donker Curtiusware 5	204612.22	499262.33	2.00	52.17	48.01	42.31	52.37
1085_C	Van Limburg Stirumware 38	204467.88	499170.69	8.00	52.24	47.95	42.25	52.37
1124_C	Van Limburg Stirumware 20	204423.69	499137.61	8.00	52.21	47.94	42.24	52.35
1054_A	Donker Curtiusware 3	204617.00	499265.45	2.00	52.14	47.97	42.27	52.33
1076_B	Donker Curtiusware 19	204573.75	499241.72	5.00	52.18	47.93	42.23	52.33
1076_C	Donker Curtiusware 19	204573.75	499241.72	8.00	52.19	47.91	42.21	52.33
1083_C	Van Limburg Stirumware 30	204448.07	499159.15	8.00	52.16	47.88	42.18	52.30
1065_A	Donker Curtiusware 1	204621.86	499268.62	2.00	52.09	47.92	42.22	52.28
1128_C	Van Limburg Stirumware 22	204427.64	499141.73	8.00	52.13	47.85	42.15	52.27
1125_C	Den Uylstraat 27	204450.00	499103.47	8.00	52.13	47.84	42.14	52.26
1029_C	Van Limburg Stirumware 12	204401.83	499117.00	8.00	52.12	47.85	42.15	52.26
1075_A	Donker Curtiusware 13	204589.26	499248.94	2.00	52.05	47.90	42.20	52.25
1068_B	Donker Curtiusware 21	204568.49	499239.27	5.00	52.05	47.80	42.10	52.20
1134_C	Van Limburg Stirumware 24	204431.58	499145.84	8.00	52.06	47.79	42.09	52.20
1051_B	Van Limburg Stirumware 14	204406.77	499120.06	5.00	52.01	47.77	42.07	52.17
1068_C	Donker Curtiusware 21	204568.49	499239.27	8.00	52.02	47.73	42.03	52.15
1061_A	Staatsmanlaan 2	204661.17	499289.93	2.00	51.97	47.78	42.08	52.15
1084_B	Van Limburg Stirumware 34	204458.02	499164.94	5.00	51.98	47.71	42.01	52.12
1096_C	Van Limburg Stirumware 26	204435.53	499149.95	8.00	51.97	47.70	42.00	52.11
1082_B	Van Limburg Stirumware 36	204462.94	499167.81	5.00	51.95	47.69	41.99	52.10
1111_B	Van Limburg Stirumware 16	204415.73	499129.31	5.00	51.92	47.68	41.98	52.08
1085_B	Van Limburg Stirumware 38	204467.88	499170.69	5.00	51.94	47.67	41.97	52.08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1074_A	Donker Curtiusware 15	204584.09	499246.54	2.00	51.85	47.71	42.01	52.06
1099_B	Van Limburg Stirumware 32	204453.09	499162.07	5.00	51.88	47.63	41.93	52.03
1121_B	Van Limburg Stirumware 18	204419.75	499133.50	5.00	51.87	47.62	41.92	52.02
1124_B	Van Limburg Stirumware 20	204423.69	499137.61	5.00	51.83	47.59	41.89	51.99
1067_A	Donker Curtiusware 21	204559.10	499228.72	2.00	51.78	47.65	41.95	51.99
1047_B	Staatsmanlaan 2	204671.43	499298.84	5.00	51.83	47.58	41.88	51.98
1024_C	Van Limburg Stirumware 10	204396.98	499114.00	8.00	51.82	47.55	41.85	51.96
1083_B	Van Limburg Stirumware 30	204448.07	499159.15	5.00	51.79	47.55	41.85	51.95
1134_B	Van Limburg Stirumware 24	204431.58	499145.84	5.00	51.77	47.53	41.83	51.93
1072_B	IJsselcentraleweg 2	204504.48	499200.77	5.00	51.76	47.53	41.83	51.92
1128_B	Van Limburg Stirumware 22	204427.64	499141.73	5.00	51.76	47.51	41.82	51.91
1087_C	Van Limburg Stirumware 28	204439.55	499154.15	8.00	51.76	47.48	41.78	51.90
1047_C	Staatsmanlaan 2	204671.43	499298.84	8.00	51.74	47.45	41.75	51.87
1070_A	Donker Curtiusware 17	204578.92	499244.13	2.00	51.65	47.52	41.82	51.86
1021_C	Van Limburg Stirumware 8	204393.33	499111.74	8.00	51.68	47.42	41.72	51.83
1049_A	Ministerlaan 3	204363.41	499081.07	2.00	51.63	47.46	41.76	51.82
1108_A	Den Uylstraat 19	204485.31	499127.56	2.00	51.65	47.43	41.73	51.82
1096_B	Van Limburg Stirumware 26	204435.53	499149.95	5.00	51.64	47.40	41.70	51.80
1062_B	Ministerlaan 1	204364.40	499078.41	5.00	51.64	47.39	41.69	51.79
1086_A	Den Uylstraat 32	204535.74	499160.70	2.00	51.58	47.38	41.68	51.76
1076_A	Donker Curtiusware 19	204573.75	499241.72	2.00	51.41	47.31	41.61	51.64
1039_B	Ariensware 30	204749.05	499363.76	5.00	51.42	47.13	41.43	51.55
1062_C	Ministerlaan 1	204364.40	499078.41	8.00	51.39	47.13	41.43	51.54
1114_A	Den Uylstraat 24	204499.62	499137.87	2.00	51.39	47.11	41.41	51.53
1025_C	Van Limburg Stirumware 2	204375.55	499096.93	8.00	51.39	47.12	41.42	51.53
1112_A	Den Uylstraat 24	204504.73	499142.07	2.00	51.35	47.09	41.39	51.50
1026_C	Van Limburg Stirumware 2	204378.95	499099.90	8.00	51.35	47.08	41.38	51.49
1068_A	Donker Curtiusware 21	204568.49	499239.27	2.00	51.20	47.13	41.43	51.44
1029_B	Van Limburg Stirumware 12	204401.83	499117.00	5.00	51.28	47.05	41.35	51.44
1114_B	Den Uylstraat 24	204499.62	499137.87	5.00	51.29	47.01	41.31	51.43
1087_B	Van Limburg Stirumware 28	204439.55	499154.15	5.00	51.28	47.03	41.33	51.43
1062_A	Ministerlaan 1	204364.40	499078.41	2.00	51.22	47.04	41.34	51.41
1047_A	Staatsmanlaan 2	204671.43	499298.84	2.00	51.17	47.02	41.32	51.37
1022_C	Van Limburg Stirumware 6	204387.29	499108.01	8.00	51.22	46.95	41.25	51.36
1056_B	Staatsmanlaan 1	204633.30	499270.88	5.00	51.18	46.92	41.22	51.33
1049_C	Ministerlaan 3	204363.41	499081.07	8.00	51.13	46.87	41.17	51.28
1043_B	Staatsmanlaan 4	204669.79	499301.22	5.00	51.07	46.81	41.11	51.22
1043_C	Staatsmanlaan 4	204669.79	499301.22	8.00	51.08	46.80	41.10	51.22
1023_C	Van Limburg Stirumware 4	204382.45	499105.01	8.00	51.05	46.79	41.09	51.20
1108_B	Den Uylstraat 19	204485.31	499127.56	5.00	51.06	46.79	41.09	51.20
1112_B	Den Uylstraat 24	204504.73	499142.07	5.00	50.96	46.68	40.98	51.10
1104_A	Den Uylstraat 21	204475.00	499120.36	2.00	50.96	46.68	40.98	51.10
1025_B	Van Limburg Stirumware 2	204375.55	499096.93	5.00	50.90	46.69	40.99	51.07
1108_C	Den Uylstraat 19	204485.31	499127.56	8.00	50.93	46.64	40.94	51.06
1109_A	Den Uylstraat 23	204470.46	499117.20	2.00	50.89	46.64	40.94	51.04
1056_C	Staatsmanlaan 1	204633.30	499270.88	8.00	50.89	46.61	40.91	51.03
1114_C	Den Uylstraat 24	204499.62	499137.87	8.00	50.91	46.61	40.91	51.03
1086_B	Den Uylstraat 32	204535.74	499160.70	5.00	50.88	46.62	40.92	51.03
1148_B	Van Maanenware 5	204339.84	499055.85	5.00	50.86	46.63	40.93	51.02
1148_C	Van Maanenware 5	204339.84	499055.85	8.00	50.87	46.60	40.91	51.01
1026_B	Van Limburg Stirumware 2	204378.95	499099.90	5.00	50.83	46.64	40.95	51.01
1056_A	Staatsmanlaan 1	204633.30	499270.88	2.00	50.80	46.60	40.90	50.98
1063_B	Staatsmanlaan 4	204657.89	499294.71	5.00	50.85	46.56	40.86	50.98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1063_C	Staatsmanlaan 4	204657.89	499294.71	8.00	50.85	46.56	40.86	50.98
1086_C	Den Uylstraat 32	204535.74	499160.70	8.00	50.83	46.55	40.85	50.97
1138_B	Van Maanenware 11	204327.61	499040.51	5.00	50.79	46.57	40.87	50.96
1072_A	IJsselcentraleweg 2	204504.48	499200.77	2.00	50.68	46.68	40.98	50.96
1146_B	Van Maanenware 7	204334.83	499049.56	5.00	50.79	46.56	40.87	50.95
1146_C	Van Maanenware 7	204334.83	499049.56	8.00	50.79	46.54	40.85	50.94
1139_B	Van Maanenware 9	204332.74	499046.94	5.00	50.77	46.54	40.84	50.93
1139_C	Van Maanenware 9	204332.74	499046.94	8.00	50.78	46.52	40.82	50.93
1098_A	Den Uylstraat 30	204525.20	499153.88	2.00	50.79	46.52	40.82	50.93
1088_A	Den Uylstraat 28	204520.55	499150.87	2.00	50.78	46.52	40.82	50.93
1103_A	Den Uylstraat 26	204510.01	499144.04	2.00	50.78	46.51	40.81	50.92
1150_C	Van Maanenware 3	204341.93	499058.48	8.00	50.77	46.50	40.80	50.91
1067_C	Donker Curtiusware 21	204559.10	499228.72	8.00	50.74	46.47	40.77	50.88
1138_C	Van Maanenware 11	204327.61	499040.51	8.00	50.72	46.46	40.76	50.87
1051_A	Van Limburg Stirumware 14	204406.77	499120.06	2.00	50.67	46.49	40.79	50.86
1046_C	Ariensware 12	204698.33	499328.22	8.00	50.72	46.45	40.75	50.86
1046_B	Ariensware 12	204698.33	499328.22	5.00	50.70	46.45	40.75	50.85
1024_B	Van Limburg Stirumware 10	204396.98	499114.00	5.00	50.66	46.44	40.74	50.83
1150_B	Van Maanenware 3	204341.93	499058.48	5.00	50.66	46.41	40.71	50.81
1156_B	Van Maanenware 37	204283.43	498977.21	5.00	50.51	46.25	40.56	50.66
1088_B	Den Uylstraat 28	204520.55	499150.87	5.00	50.52	46.23	40.53	50.65
1525_B	IJsselcentraleweg 45	204338.00	498992.79	5.00	50.51	46.23	40.54	50.65
1130_C	Van Maanenware 29	204295.77	498996.52	8.00	50.49	46.22	40.52	50.63
1109_B	Den Uylstraat 23	204470.46	499117.20	5.00	50.50	46.21	40.51	50.63
1131_B	Van Maanenware 1	204347.01	499064.86	5.00	50.44	46.18	40.49	50.59
1088_C	Den Uylstraat 28	204520.55	499150.87	8.00	50.46	46.16	40.46	50.58
1109_C	Den Uylstraat 23	204470.46	499117.20	8.00	50.44	46.15	40.45	50.57
1151_B	Van Maanenware 33	204288.59	498987.53	5.00	50.40	46.16	40.46	50.56
1103_B	Den Uylstraat 26	204510.01	499144.04	5.00	50.43	46.14	40.44	50.56
1123_B	Van Maanenware 21	204311.42	499020.20	5.00	50.38	46.16	40.46	50.55
1130_B	Van Maanenware 29	204295.77	498996.52	5.00	50.41	46.13	40.43	50.55
1131_C	Van Maanenware 1	204347.01	499064.86	8.00	50.41	46.14	40.44	50.55
1028_B	Den Uylstraat 21	204428.38	499083.00	5.00	50.40	46.13	40.43	50.54
1021_B	Van Limburg Stirumware 8	204393.33	499111.74	5.00	50.35	46.15	40.45	50.53
1525_A	IJsselcentraleweg 45	204338.00	498992.79	2.00	50.34	46.10	40.40	50.50
1112_C	Den Uylstraat 24	204504.73	499142.07	8.00	50.36	46.07	40.37	50.49
1039_A	Ariensware 30	204749.05	499363.76	2.00	50.18	46.23	40.53	50.49
1133_B	Van Maanenware 15	204318.69	499033.18	5.00	50.29	46.07	40.38	50.46
1152_B	Van Maanenware 31	204290.69	498990.15	5.00	50.32	46.04	40.35	50.46
1085_A	Van Limburg Stirumware 38	204467.88	499170.69	2.00	50.27	46.10	40.40	50.46
1043_A	Staatsmanlaan 4	204669.79	499301.22	2.00	50.24	46.12	40.42	50.46
1152_C	Van Maanenware 31	204290.69	498990.15	8.00	50.26	45.99	40.29	50.40
1158_B	Van Maanenware 35	204283.56	498981.25	5.00	50.25	45.98	40.29	50.39
1129_B	Van Maanenware 17	204316.58	499030.53	5.00	50.22	45.99	40.30	50.38
1156_C	Van Maanenware 37	204283.43	498977.21	8.00	50.24	45.96	40.26	50.38
1118_A	Ministerlaan 1	204358.50	499071.16	2.00	50.18	45.99	40.29	50.36
1151_C	Van Maanenware 33	204288.59	498987.53	8.00	50.19	45.92	40.22	50.33
1098_B	Den Uylstraat 30	204525.20	499153.88	5.00	50.19	45.90	40.20	50.32
1040_B	Ariensware 10	204691.10	499324.59	5.00	50.17	45.91	40.21	50.32
1063_A	Staatsmanlaan 4	204657.89	499294.71	2.00	50.09	45.98	40.28	50.31
1022_B	Van Limburg Stirumware 6	204387.29	499108.01	5.00	50.11	45.93	40.23	50.30
1104_B	Den Uylstraat 21	204475.00	499120.36	5.00	50.17	45.88	40.18	50.30
1027_B	Den Uylstraat 25	204373.34	499022.82	5.00	50.14	45.87	40.17	50.28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1038_B	Ariensware 30	204744.14	499361.89	5.00	50.12	45.84	40.14	50.26
1098_C	Den Uylstraat 30	204525.20	499153.88	8.00	50.12	45.82	40.12	50.24
1127_B	Van Maanenware 19	204311.57	499024.23	5.00	50.02	45.80	40.11	50.19
1133_C	Van Maanenware 15	204318.69	499033.18	8.00	50.04	45.77	40.08	50.18
1129_C	Van Maanenware 17	204316.58	499030.53	8.00	50.01	45.74	40.05	50.15
1153_B	Van Maanenware 41	204276.19	498968.14	5.00	49.97	45.71	40.02	50.12
1103_C	Den Uylstraat 26	204510.01	499144.04	8.00	50.00	45.70	40.00	50.12
1091_B	Van Limburg Stirumware 42	204479.45	499179.77	5.00	49.96	45.72	40.02	50.12
1091_C	Van Limburg Stirumware 42	204479.45	499179.77	8.00	49.97	45.71	40.01	50.12
1104_C	Den Uylstraat 21	204475.00	499120.36	8.00	49.99	45.69	39.99	50.11
1038_C	Ariensware 30	204744.14	499361.89	8.00	49.96	45.66	39.96	50.08
1082_A	Van Limburg Stirumware 36	204462.94	499167.81	2.00	49.83	45.73	40.03	50.06
1130_A	Van Maanenware 29	204295.77	498996.52	2.00	49.87	45.68	39.99	50.05
1046_A	Ariensware 12	204698.33	499328.22	2.00	49.78	45.76	40.06	50.05
1155_B	Van Maanenware 39	204278.30	498970.79	5.00	49.90	45.63	39.93	50.04
1023_B	Van Limburg Stirumware 4	204382.45	499105.01	5.00	49.87	45.66	39.97	50.04
1040_C	Ariensware 10	204691.10	499324.59	8.00	49.88	45.59	39.89	50.01
1003_B	Sichtermanmarke 82-114-166	204117.83	498705.23	5.00	49.87	45.57	39.87	49.99
1025_A	Van Limburg Stirumware 2	204375.55	499096.93	2.00	49.76	45.65	39.95	49.98
1003_C	Sichtermanmarke 82-114-166	204117.83	498705.23	8.00	49.83	45.53	39.83	49.95
1138_A	Van Maanenware 11	204327.61	499040.51	2.00	49.73	45.58	39.89	49.94
1028_A	Den Uylstraat 21	204428.38	499083.00	2.00	49.76	45.57	39.87	49.94
1123_C	Van Maanenware 21	204311.42	499020.20	8.00	49.75	45.50	39.80	49.90
1084_A	Van Limburg Stirumware 34	204458.02	499164.94	2.00	49.67	45.58	39.88	49.90
1117_B	Van Maanenware 27	204299.18	499004.80	5.00	49.75	45.47	39.78	49.89
1155_C	Van Maanenware 39	204278.30	498970.79	8.00	49.76	45.47	39.78	49.89
1157_B	Van Maanenware 37	204283.62	498979.56	5.00	49.74	45.49	39.79	49.89
1080_B	Donker Curtiusware 21	204549.67	499225.06	5.00	49.71	45.46	39.76	49.86
1153_C	Van Maanenware 41	204276.19	498968.14	8.00	49.70	45.42	39.72	49.84
1080_C	Donker Curtiusware 21	204549.67	499225.06	8.00	49.69	45.41	39.71	49.83
1027_A	Den Uylstraat 25	204373.34	499022.82	2.00	49.63	45.42	39.72	49.80
1041_B	Ariensware 10	204679.19	499318.10	5.00	49.65	45.39	39.69	49.80
1135_B	Van Maanenware 13	204323.72	499039.49	5.00	49.64	45.39	39.70	49.79
1156_A	Van Maanenware 37	204283.43	498977.21	2.00	49.57	45.40	39.71	49.77
1124_A	Van Limburg Stirumware 20	204423.69	499137.61	2.00	49.55	45.44	39.74	49.77
1029_A	Van Limburg Stirumware 12	204401.83	499117.00	2.00	49.57	45.41	39.71	49.77
1122_C	Van Maanenware 23	204308.47	499015.75	8.00	49.61	45.35	39.65	49.76
1119_C	Van Maanenware 23	204306.31	499013.75	8.00	49.62	45.35	39.65	49.76
1117_C	Van Maanenware 27	204299.18	499004.80	8.00	49.61	45.34	39.64	49.75
1050_C	Ministerlaan 3	204362.23	499084.21	8.00	49.60	45.34	39.65	49.75
1041_C	Ariensware 10	204679.19	499318.10	8.00	49.61	45.32	39.62	49.74
1131_A	Van Maanenware 1	204347.01	499064.86	2.00	49.50	45.34	39.64	49.70
1121_A	Van Limburg Stirumware 18	204419.75	499133.50	2.00	49.49	45.36	39.66	49.70
1032_B	Ariensware 28	204742.17	499356.26	5.00	49.58	45.28	39.58	49.70
1119_B	Van Maanenware 23	204306.31	499013.75	5.00	49.53	45.24	39.55	49.66
1158_C	Van Maanenware 35	204283.56	498981.25	8.00	49.52	45.23	39.54	49.65
1150_A	Van Maanenware 3	204341.93	499058.48	2.00	49.46	45.27	39.58	49.64
1003_A	Sichtermanmarke 82-114-166	204117.83	498705.23	2.00	49.48	45.23	39.53	49.63
1122_B	Van Maanenware 23	204308.47	499015.75	5.00	49.49	45.20	39.50	49.62
1127_C	Van Maanenware 19	204311.57	499024.23	8.00	49.46	45.20	39.50	49.61
1120_C	Van Maanenware 25	204304.22	499011.12	8.00	49.43	45.17	39.47	49.58
1148_A	Van Maanenware 5	204339.84	499055.85	2.00	49.37	45.19	39.49	49.56
1123_A	Van Maanenware 21	204311.42	499020.20	2.00	49.32	45.16	39.47	49.52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1050_B	Ministerlaan 3	204362.23	499084.21	5.00	49.35	45.13	39.43	49.52
1099_A	Van Limburg Stirumware 32	204453.09	499162.07	2.00	49.29	45.19	39.49	49.52
1128_A	Van Limburg Stirumware 22	204427.64	499141.73	2.00	49.29	45.18	39.48	49.51
1139_A	Van Maanenware 9	204332.74	499046.94	2.00	49.31	45.13	39.43	49.50
1026_A	Van Limburg Stirumware 2	204378.95	499099.90	2.00	49.21	45.14	39.45	49.46
1146_A	Van Maanenware 7	204334.83	499049.56	2.00	49.25	45.07	39.38	49.44
1039_C	Ariensware 30	204749.05	499363.76	8.00	49.29	45.00	39.30	49.42
1080_A	Donker Curtiusware 21	204549.67	499225.06	2.00	49.21	45.08	39.38	49.42
1083_A	Van Limburg Stirumware 30	204448.07	499159.15	2.00	49.17	45.09	39.39	49.41
1071_C	Donker Curtiusware 25	204559.27	499235.52	8.00	49.27	44.99	39.29	49.41
1111_A	Van Limburg Stirumware 16	204415.73	499129.31	2.00	49.18	45.04	39.34	49.39
1091_A	Van Limburg Stirumware 42	204479.45	499179.77	2.00	49.12	45.05	39.35	49.36
1144_B	Van Maanenware 43	204271.08	498961.73	5.00	49.21	44.94	39.24	49.35
1144_C	Van Maanenware 43	204271.08	498961.73	8.00	49.21	44.93	39.24	49.35
1078_C	Van Limburg Stirumware 14	204407.07	499125.42	8.00	49.20	44.91	39.21	49.33
1071_B	Donker Curtiusware 25	204559.27	499235.52	5.00	49.18	44.93	39.23	49.33
1040_A	Ariensware 10	204691.10	499324.59	2.00	48.98	45.02	39.32	49.28
1120_B	Van Maanenware 25	204304.22	499011.12	5.00	49.14	44.85	39.15	49.27
1087_A	Van Limburg Stirumware 28	204439.55	499154.15	2.00	48.99	44.94	39.24	49.25
1135_C	Van Maanenware 13	204323.72	499039.49	8.00	49.10	44.80	39.11	49.23
1134_A	Van Limburg Stirumware 24	204431.58	499145.84	2.00	48.95	44.86	39.16	49.18
1151_A	Van Maanenware 33	204288.59	498987.53	2.00	48.97	44.81	39.11	49.17
1117_A	Van Maanenware 27	204299.18	499004.80	2.00	48.93	44.84	39.14	49.16
1152_A	Van Maanenware 31	204290.69	498990.15	2.00	48.92	44.81	39.11	49.14
1118_B	Ministerlaan 1	204358.50	499071.16	5.00	48.93	44.66	38.97	49.07
1032_C	Ariensware 28	204742.17	499356.26	8.00	48.90	44.60	38.91	49.03
1038_A	Ariensware 30	204744.14	499361.89	2.00	48.66	44.74	39.04	48.98
1157_C	Van Maanenware 37	204283.62	498979.56	8.00	48.77	44.50	38.81	48.91
1096_A	Van Limburg Stirumware 26	204435.53	499149.95	2.00	48.62	44.57	38.87	48.88
1119_A	Van Maanenware 23	204306.31	499013.75	2.00	48.67	44.48	38.79	48.85
1133_A	Van Maanenware 15	204318.69	499033.18	2.00	48.63	44.49	38.80	48.84
1041_A	Ariensware 10	204679.19	499318.10	2.00	48.54	44.57	38.87	48.84
1153_A	Van Maanenware 41	204276.19	498968.14	2.00	48.59	44.43	38.73	48.79
1024_A	Van Limburg Stirumware 10	204396.98	499114.00	2.00	48.48	44.42	38.72	48.73
1118_C	Ministerlaan 1	204358.50	499071.16	8.00	48.57	44.28	38.59	48.70
1129_A	Van Maanenware 17	204316.58	499030.53	2.00	48.46	44.30	38.61	48.66
1120_A	Van Maanenware 25	204304.22	499011.12	2.00	48.47	44.25	38.55	48.64
1159_B	Van Maanenware 59	204257.82	498916.63	5.00	48.46	44.21	38.52	48.61
1032_A	Ariensware 28	204742.17	499356.26	2.00	48.24	44.29	38.59	48.55
1050_A	Ministerlaan 3	204362.23	499084.21	2.00	48.34	44.19	38.49	48.54
1159_C	Van Maanenware 59	204257.82	498916.63	8.00	48.36	44.08	38.39	48.50
1147_B	Van Maanenware 53	204259.30	498936.81	5.00	48.28	44.05	38.35	48.44
1155_A	Van Maanenware 39	204278.30	498970.79	2.00	48.21	44.09	38.39	48.43
1154_B	Van Maanenware 55	204258.72	498928.79	5.00	48.25	44.00	38.31	48.40
1071_A	Donker Curtiusware 25	204559.27	499235.52	2.00	48.14	44.10	38.40	48.40
1078_B	Van Limburg Stirumware 14	204407.07	499125.42	5.00	48.26	43.97	38.27	48.39
1154_C	Van Maanenware 55	204258.72	498928.79	8.00	48.21	43.93	38.24	48.35
1147_C	Van Maanenware 53	204259.30	498936.81	8.00	48.20	43.93	38.24	48.34
1001_B	Sichtermanmarke 82-114-166	204123.65	498708.34	5.00	48.19	43.91	38.21	48.33
1145_B	Van Maanenware 51	204259.55	498940.17	5.00	48.18	43.93	38.23	48.33
1136_B	Van Maanenware 49	204260.12	498948.30	5.00	48.12	43.88	38.18	48.28
1042_B	Ariensware 8	204675.89	499322.89	5.00	48.12	43.89	38.19	48.28
1161_B	Van Maanenware 57	204258.47	498925.44	5.00	48.09	43.85	38.16	48.25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1001_C	Sichtermanmarke 82-114-166	204123.65	498708.34	8.00	48.11	43.82	38.12	48.24
1145_C	Van Maanenware 51	204259.55	498940.17	8.00	48.10	43.83	38.13	48.24
1142_C	Van Maanenware 45	204265.74	498958.23	8.00	48.10	43.81	38.11	48.23
1161_C	Van Maanenware 57	204258.47	498925.44	8.00	48.07	43.80	38.10	48.21
1143_C	Van Maanenware 47	204262.83	498954.46	8.00	48.08	43.79	38.10	48.21
1042_C	Ariensware 8	204675.89	499322.89	8.00	48.01	43.73	38.03	48.15
1143_B	Van Maanenware 47	204262.83	498954.46	5.00	47.96	43.69	37.99	48.10
1101_C	Van Limburg Stirumware 16	204410.44	499130.14	8.00	47.92	43.63	37.93	48.05
1142_B	Van Maanenware 45	204265.74	498958.23	5.00	47.90	43.61	37.92	48.03
1136_C	Van Maanenware 49	204260.12	498948.30	8.00	47.89	43.62	37.92	48.03
1161_A	Van Maanenware 57	204258.47	498925.44	2.00	47.74	43.62	37.93	47.96
1001_A	Sichtermanmarke 82-114-166	204123.65	498708.34	2.00	47.80	43.55	37.85	47.95
1158_A	Van Maanenware 35	204283.56	498981.25	2.00	47.70	43.56	37.86	47.91
1069_B	Donker Curtiusware 21	204563.61	499242.50	5.00	47.69	43.42	37.72	47.83
1135_A	Van Maanenware 13	204323.72	499039.49	2.00	47.64	43.43	37.73	47.81
1022_A	Van Limburg Stirumware 6	204387.29	499108.01	2.00	47.53	43.45	37.75	47.77
1141_C	Van Maanenware 45	204267.19	498960.71	8.00	47.58	43.29	37.60	47.71
1021_A	Van Limburg Stirumware 8	204393.33	499111.74	2.00	47.41	43.35	37.65	47.66
1147_A	Van Maanenware 53	204259.30	498936.81	2.00	47.38	43.29	37.60	47.62
1069_C	Donker Curtiusware 21	204563.61	499242.50	8.00	47.46	43.18	37.48	47.60
1127_A	Van Maanenware 19	204311.57	499024.23	2.00	47.37	43.15	37.46	47.54
1023_A	Van Limburg Stirumware 4	204382.45	499105.01	2.00	47.33	43.20	37.50	47.54
1159_A	Van Maanenware 59	204257.82	498916.63	2.00	47.21	42.96	37.27	47.36
1157_A	Van Maanenware 37	204283.62	498979.56	2.00	47.11	42.93	37.23	47.30
1529_B	IJsselcentraleweg 43	204337.08	498971.81	5.00	47.11	42.81	37.12	47.24
1101_B	Van Limburg Stirumware 16	204410.44	499130.14	5.00	47.10	42.81	37.11	47.23
1144_A	Van Maanenware 43	204271.08	498961.73	2.00	46.92	42.81	37.11	47.14
1529_A	IJsselcentraleweg 43	204337.08	498971.81	2.00	46.95	42.66	36.96	47.08
1145_A	Van Maanenware 51	204259.55	498940.17	2.00	46.88	42.70	37.01	47.07
1042_A	Ariensware 8	204675.89	499322.89	2.00	46.68	42.83	37.13	47.04
1064_B	Donker Curtiusware 1	204620.73	499275.94	5.00	46.85	42.59	36.89	47.00
1002_B	Sichtermanmarke 80-108	204128.09	498717.70	5.00	46.85	42.58	36.88	46.99
1002_C	Sichtermanmarke 80-108	204128.09	498717.70	8.00	46.83	42.55	36.85	46.97
1503_A	IJsselcentraleweg 61	204316.52	498936.73	2.00	46.83	42.54	36.85	46.96
1522_B	IJsselcentraleweg 45	204340.86	498978.27	5.00	46.80	42.49	36.80	46.92
1002_D	Sichtermanmarke 80-108	204128.09	498717.70	11.00	46.72	42.43	36.73	46.85
1522_A	IJsselcentraleweg 45	204340.86	498978.27	2.00	46.70	42.41	36.72	46.83
1141_B	Van Maanenware 45	204267.19	498960.71	5.00	46.63	42.34	36.65	46.76
1536_A	IJsselcentraleweg 37	204319.89	498942.40	2.00	46.60	42.31	36.62	46.73
1069_A	Donker Curtiusware 21	204563.61	499242.50	2.00	46.42	42.45	36.75	46.72
1077_C	Van Maanenware 88	204240.92	498892.39	8.00	46.48	42.23	36.53	46.63
1077_B	Van Maanenware 88	204240.92	498892.39	5.00	46.45	42.23	36.53	46.62
1064_C	Donker Curtiusware 1	204620.73	499275.94	8.00	46.40	42.11	36.41	46.53
1002_A	Sichtermanmarke 80-108	204128.09	498717.70	2.00	46.18	42.01	36.32	46.38
1154_A	Van Maanenware 55	204258.72	498928.79	2.00	46.20	42.00	36.31	46.38
1077_A	Van Maanenware 88	204240.92	498892.39	2.00	46.21	41.96	36.26	46.36
1141_A	Van Maanenware 45	204267.19	498960.71	2.00	46.06	41.97	36.28	46.30
1078_A	Van Limburg Stirumware 14	204407.07	499125.42	2.00	46.03	41.89	36.19	46.24
1064_A	Donker Curtiusware 1	204620.73	499275.94	2.00	45.72	41.72	36.02	46.00
1030_C	Van Maanenware 88	204240.16	498895.56	8.00	45.83	41.56	35.86	45.97
1004_C	Sichtermanmarke 78-106-160	204132.50	498726.98	8.00	45.80	41.53	35.83	45.94
1004_B	Sichtermanmarke 78-106-160	204132.50	498726.98	5.00	45.79	41.52	35.82	45.93
1030_B	Van Maanenware 88	204240.16	498895.56	5.00	45.54	41.30	35.60	45.70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1101_A	Van Limburg Stirumware 16	204410.44	499130.14	2.00	45.47	41.36	35.66	45.69
1524_B	IJsselcentraleweg 45	204354.05	498983.63	5.00	45.42	41.17	35.47	45.57
1136_A	Van Maanenware 49	204260.12	498948.30	2.00	45.01	41.02	35.32	45.30
1005_C	Sichtermanmarke 76-100-158	204136.91	498736.26	8.00	45.08	40.81	35.11	45.22
1005_B	Sichtermanmarke 76-100-158	204136.91	498736.26	5.00	45.03	40.78	35.08	45.18
1005_D	Sichtermanmarke 76-100-158	204136.91	498736.26	11.00	45.03	40.76	35.06	45.17
1004_A	Sichtermanmarke 78-106-160	204132.50	498726.98	2.00	44.74	40.69	34.99	45.00
1019_B	Van Maanenware 88	204237.18	498889.07	5.00	44.73	40.46	34.76	44.87
1019_C	Van Maanenware 88	204237.18	498889.07	8.00	44.65	40.36	34.67	44.78
1006_C	Sichtermanmarke 74-98-152	204141.32	498745.55	8.00	44.56	40.29	34.59	44.70
1006_D	Sichtermanmarke 74-98-152	204141.32	498745.55	11.00	44.53	40.26	34.56	44.67
1006_B	Sichtermanmarke 74-98-152	204141.32	498745.55	5.00	44.46	40.22	34.52	44.62
1132_B	Staatssecretarislaan 10 (school)	204422.72	499031.69	5.00	44.37	40.13	34.43	44.53
1019_A	Van Maanenware 88	204237.18	498889.07	2.00	44.33	40.15	34.46	44.52
1524_A	IJsselcentraleweg 45	204354.05	498983.63	2.00	44.29	40.06	34.37	44.45
1007_C	Sichtermanmarke 72-92-150	204145.65	498754.66	8.00	44.20	39.94	34.24	44.35
1160_C	Van Maanenware 59	204253.11	498915.76	8.00	44.22	39.93	34.23	44.35
1160_B	Van Maanenware 59	204253.11	498915.76	5.00	44.11	39.84	34.14	44.25
1007_B	Sichtermanmarke 72-92-150	204145.65	498754.66	5.00	44.07	39.84	34.14	44.23
1008_B	IJsselcentraleweg 35	204248.94	498822.45	5.00	44.07	39.84	34.14	44.23
1160_A	Van Maanenware 59	204253.11	498915.76	2.00	43.92	39.75	34.05	44.11
1010_C	Sichtermanmarke 70-90-144	204150.18	498764.20	8.00	43.94	39.68	33.98	44.09
1005_A	Sichtermanmarke 76-100-158	204136.91	498736.26	2.00	43.78	39.80	34.10	44.07
1010_D	Sichtermanmarke 70-90-144	204150.18	498764.20	11.00	43.92	39.65	33.95	44.06
1505_B	IJsselcentraleweg 59	204304.57	498918.13	5.00	43.87	39.60	33.91	44.01
1010_B	Sichtermanmarke 70-90-144	204150.18	498764.20	5.00	43.75	39.53	33.84	43.92
1011_C	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204157.79	498780.24	8.00	43.63	39.38	33.68	43.78
1011_D	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204157.79	498780.24	11.00	43.63	39.37	33.68	43.78
1012_D	Sichtermanmarke 136-176-214	204160.35	498785.63	11.00	43.53	39.26	33.56	43.67
1012_C	Sichtermanmarke 136-176-214	204160.35	498785.63	8.00	43.50	39.26	33.56	43.66
1013_D	Sichtermanmarke 134-178-204	204162.88	498790.95	11.00	43.45	39.19	33.49	43.60
1011_B	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204157.79	498780.24	5.00	43.42	39.22	33.52	43.60
1013_C	Sichtermanmarke 134-178-204	204162.88	498790.95	8.00	43.38	39.13	33.43	43.53
1014_D	Sichtermanmarke 128-184-216	204165.41	498796.27	11.00	43.34	39.07	33.37	43.48
1006_A	Sichtermanmarke 74-98-152	204141.32	498745.55	2.00	43.17	39.20	33.50	43.47
1012_B	Sichtermanmarke 136-176-214	204160.35	498785.63	5.00	43.28	39.08	33.38	43.46
1505_A	IJsselcentraleweg 59	204304.57	498918.13	2.00	43.27	39.04	33.35	43.43
1016_D	Sichtermanmarke 126-186-202	204167.93	498801.59	11.00	43.27	39.01	33.32	43.42
1014_C	Sichtermanmarke 128-184-216	204165.41	498796.27	8.00	43.23	38.98	33.29	43.38
1116_B	Staatssecretarislaan 10 (school)	204390.22	498999.05	5.00	43.21	39.00	33.30	43.38
1018_D	Sichtermanmarke 120-192-222	204170.46	498806.92	11.00	43.19	38.94	33.24	43.34
1016_C	Sichtermanmarke 126-186-202	204167.93	498801.59	8.00	43.15	38.91	33.22	43.31
1013_B	Sichtermanmarke 134-178-204	204162.88	498790.95	5.00	43.12	38.92	33.22	43.30
1008_A	IJsselcentraleweg 35	204248.94	498822.45	2.00	43.13	38.90	33.20	43.29
1018_C	Sichtermanmarke 120-192-222	204170.46	498806.92	8.00	43.06	38.82	33.13	43.22
1009_D	Sichtermanmarke 118-194-200-224	204173.02	498812.31	11.00	43.06	38.81	33.11	43.21
1007_A	Sichtermanmarke 72-92-150	204145.65	498754.66	2.00	42.87	38.90	33.20	43.17
1014_B	Sichtermanmarke 128-184-216	204165.41	498796.27	5.00	42.98	38.77	33.07	43.15
1016_B	Sichtermanmarke 126-186-202	204167.93	498801.59	5.00	42.90	38.70	33.00	43.08
1009_C	Sichtermanmarke 118-194-200-224	204173.02	498812.31	8.00	42.90	38.66	32.96	43.06
1018_B	Sichtermanmarke 120-192-222	204170.46	498806.92	5.00	42.80	38.60	32.90	42.98
1010_A	Sichtermanmarke 70-90-144	204150.18	498764.20	2.00	42.65	38.67	32.98	42.95
1009_B	Sichtermanmarke 118-194-200-224	204173.02	498812.31	5.00	42.64	38.44	32.75	42.82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1132_A	Staatssecretarislaan 10 (school)	204422.72	499031.69	2.00	42.55	38.43	32.73	42.77
1011_A	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204157.79	498780.24	2.00	42.38	38.41	32.71	42.68
1012_A	Sichtermanmarke 136-176-214	204160.35	498785.63	2.00	42.23	38.26	32.56	42.53
1013_A	Sichtermanmarke 134-178-204	204162.88	498790.95	2.00	42.07	38.10	32.40	42.37
1014_A	Sichtermanmarke 128-184-216	204165.41	498796.27	2.00	41.93	37.94	32.25	42.22
1016_A	Sichtermanmarke 126-186-202	204167.93	498801.59	2.00	41.88	37.89	32.19	42.17
1018_A	Sichtermanmarke 120-192-222	204170.46	498806.92	2.00	41.79	37.82	32.12	42.09
1009_A	Sichtermanmarke 118-194-200-224	204173.02	498812.31	2.00	41.46	37.53	31.83	41.78
1116_A	Staatssecretarislaan 10 (school)	204390.22	498999.05	2.00	41.42	37.28	31.59	41.63
1507_B	IJsselcentraleweg 59	204310.71	498926.92	5.00	41.38	37.13	31.43	41.53
1508_A	IJsselcentraleweg 55	204336.51	498928.98	2.00	41.36	37.13	31.43	41.52
1521_A	IJsselcentraleweg 47	204358.62	498967.23	2.00	41.11	36.89	31.19	41.28
1015_D	Sichtermanmarke 70-90-144	204148.93	498770.67	11.00	40.76	36.46	30.76	40.88
1531_B	IJsselcentraleweg 41	204328.45	498957.01	5.00	40.70	36.45	30.75	40.85
1015_C	Sichtermanmarke 70-90-144	204148.93	498770.67	8.00	40.71	36.42	30.72	40.84
1015_B	Sichtermanmarke 70-90-144	204148.93	498770.67	5.00	40.45	36.22	30.52	40.61
1017_D	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204152.93	498779.10	11.00	40.32	36.07	30.37	40.47
1017_C	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204152.93	498779.10	8.00	40.17	35.93	30.23	40.33
1017_B	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204152.93	498779.10	5.00	40.07	35.85	30.15	40.24
1015_A	Sichtermanmarke 70-90-144	204148.93	498770.67	2.00	39.01	35.07	29.37	39.32
1017_A	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204152.93	498779.10	2.00	38.89	34.98	29.28	39.22
2005_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204325.08	498870.94	5.00	38.43	34.24	28.54	38.61
1520_A	IJsselcentraleweg 47	204365.88	498969.43	2.00	38.03	33.94	28.25	38.27
2003_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204322.18	498875.72	5.00	37.62	33.41	27.71	37.79
1513_B	IJsselcentraleweg 51	204347.57	498948.10	5.00	37.38	33.27	27.58	37.61
2008_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204328.65	498865.44	5.00	35.87	31.63	25.93	36.03
1517_A	IJsselcentraleweg 49	204353.09	498957.66	2.00	35.64	31.51	25.81	35.85
1516_B	IJsselcentraleweg 51	204361.19	498946.68	5.00	35.03	30.99	25.29	35.29
2001_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204337.69	498860.22	5.00	35.01	30.79	25.09	35.18
2008_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204328.65	498865.44	2.00	34.34	30.11	24.41	34.50
2001_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204337.69	498860.22	2.00	33.97	29.79	24.09	34.16
1514_B	IJsselcentraleweg 51	204355.58	498936.98	5.00	33.84	29.61	23.91	34.00
1511_A	IJsselcentraleweg 53	204342.04	498938.54	2.00	33.40	29.32	23.63	33.64
2014_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204346.18	498855.32	2.00	33.35	29.16	23.46	33.53
1513_A	IJsselcentraleweg 51	204347.57	498948.10	2.00	32.72	28.70	23.00	32.99
1537_A	IJsselcentraleweg 37	204331.68	498940.63	2.00	32.00	27.89	22.20	32.23
2013_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204328.70	498896.92	2.00	31.38	27.28	21.59	31.61
1532_B	IJsselcentraleweg 41	204340.32	498955.16	5.00	31.08	27.11	21.41	31.38
602_B	Professor Feldmannweg 1	204204.35	498509.36	5.00	30.62	26.63	20.93	30.91
1528_B	IJsselcentraleweg 43	204344.63	498962.45	5.00	30.54	26.64	20.94	30.88
2012_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204328.55	498888.07	5.00	30.56	26.57	20.87	30.85
1523_A	IJsselcentraleweg 45	204353.88	498978.11	2.00	30.36	26.30	20.60	30.61
1528_A	IJsselcentraleweg 43	204344.63	498962.45	2.00	30.28	26.27	20.58	30.56
602_A	Professor Feldmannweg 1	204204.35	498509.36	2.00	30.17	26.22	20.52	30.48
2011_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204350.44	498875.28	5.00	30.04	26.06	20.37	30.34
606_B	Professor Feldmannweg 2	204155.84	498506.16	5.00	29.88	25.97	20.27	30.21
1523_B	IJsselcentraleweg 45	204353.88	498978.11	5.00	29.51	25.70	20.01	29.90
610_B	Professor Feldmannweg 8	204129.45	498494.26	5.00	29.51	25.66	19.96	29.87
2009_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204350.69	498884.21	2.00	29.55	25.51	19.82	29.81
1506_B	IJsselcentraleweg 59	204317.33	498916.83	5.00	29.22	25.46	19.76	29.63
608_B	Professor Feldmannweg 6	204141.08	498498.20	5.00	29.27	25.39	19.69	29.62
604_B	Professor Feldmannweg 2	204167.79	498509.31	5.00	29.27	25.37	19.67	29.61
615_B	Professor Feldmannweg 12	204103.07	498472.18	5.00	29.14	25.33	19.63	29.52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

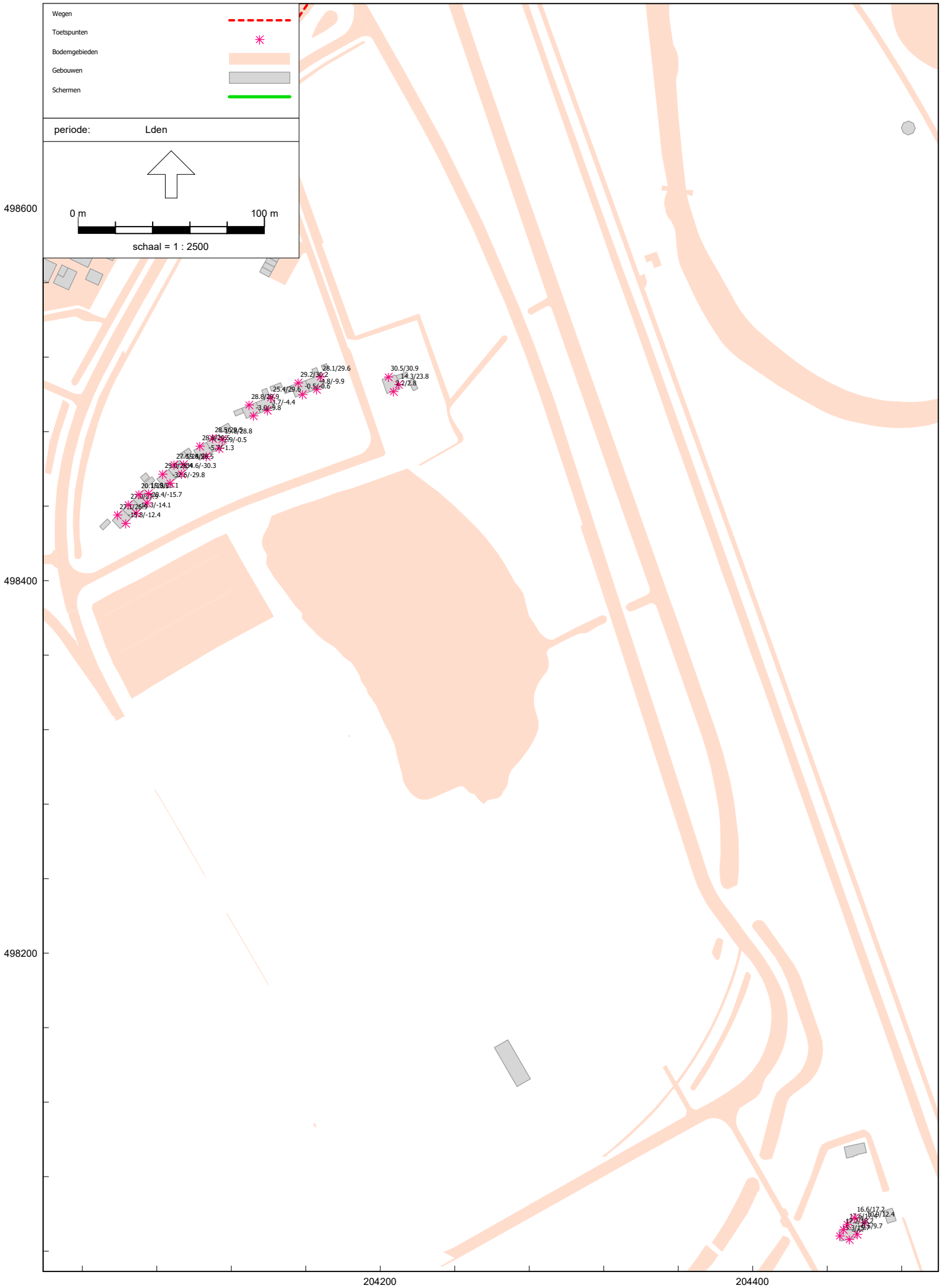
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
613_B	Professor Feldmannweg 10	204109.91	498476.47	5.00	29.12	25.29	19.59	29.49
2004_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204348.88	498860.13	5.00	29.18	25.09	19.39	29.41
606_A	Professor Feldmannweg 2	204155.84	498506.16	2.00	28.79	24.94	19.25	29.16
1534_A	IJsselcentraleweg 39	204336.02	498947.89	2.00	28.69	24.77	19.08	29.02
620_A	Professor Feldmannweg 16	204083.02	498457.18	2.00	28.59	24.85	19.15	29.01
1532_A	IJsselcentraleweg 41	204340.32	498955.16	2.00	28.49	24.57	18.87	28.81
610_A	Professor Feldmannweg 8	204129.45	498494.26	2.00	28.39	24.60	18.90	28.78
612_B	Professor Feldmannweg 10	204115.14	498475.93	5.00	28.39	24.55	18.85	28.76
615_A	Professor Feldmannweg 12	204103.07	498472.18	2.00	28.32	24.59	18.89	28.75
623_B	Professor Feldmannweg 18	204070.33	498446.28	5.00	28.12	24.35	18.65	28.53
613_A	Professor Feldmannweg 10	204109.91	498476.47	2.00	28.10	24.33	18.63	28.51
618_B	Professor Feldmannweg 14	204089.20	498462.22	5.00	28.13	24.31	18.61	28.51
617_B	Professor Feldmannweg 14	204094.38	498462.34	5.00	28.08	24.26	18.57	28.46
620_B	Professor Feldmannweg 16	204083.02	498457.18	5.00	27.99	24.19	18.49	28.38
604_A	Professor Feldmannweg 2	204167.79	498509.31	2.00	27.72	23.86	18.16	28.08
622_B	Professor Feldmannweg 18	204075.51	498446.84	5.00	27.68	23.89	18.20	28.08
625_B	Professor Feldmannweg 20	204064.58	498440.76	5.00	27.48	23.72	18.02	27.89
618_A	Professor Feldmannweg 14	204089.20	498462.22	2.00	27.14	23.38	17.69	27.55
1502_A	IJsselcentraleweg 61	204322.97	498926.19	2.00	27.01	23.24	17.55	27.42
627_A	Professor Feldmannweg 22	204058.83	498435.25	2.00	26.61	22.90	17.21	27.05
625_A	Professor Feldmannweg 20	204064.58	498440.76	2.00	26.60	22.88	17.19	27.04
627_B	Professor Feldmannweg 22	204058.83	498435.25	5.00	26.45	22.68	16.98	26.86
1509_A	IJsselcentraleweg 55	204344.54	498917.87	2.00	26.47	22.40	16.71	26.72
1506_A	IJsselcentraleweg 59	204317.33	498916.83	2.00	26.17	22.47	16.77	26.61
608_A	Professor Feldmannweg 6	204141.08	498498.20	2.00	25.04	21.18	15.48	25.40
601_B	Professor Feldmannweg 1	204209.82	498505.35	5.00	23.44	19.64	13.94	23.83
1515_B	IJsselcentraleweg 51	204369.20	498935.56	5.00	23.27	19.50	13.80	23.68
1519_A	IJsselcentraleweg 47	204380.22	498954.63	2.00	22.92	19.10	13.41	23.30
1518_A	IJsselcentraleweg 49	204374.72	498945.12	2.00	22.34	18.53	12.83	22.72
1515_A	IJsselcentraleweg 51	204369.20	498935.56	2.00	22.22	18.46	12.76	22.63
1510_A	IJsselcentraleweg 55	204358.17	498916.49	2.00	22.02	18.27	12.58	22.44
1512_A	IJsselcentraleweg 53	204363.69	498926.03	2.00	21.83	18.07	12.37	22.24
2007_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204356.86	498863.45	5.00	21.37	17.65	11.95	21.80
2006_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204362.28	498872.83	2.00	20.43	16.68	10.98	20.85
2007_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204356.86	498863.45	2.00	20.31	16.54	10.85	20.72
2010_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204352.08	498855.16	2.00	20.08	16.32	10.62	20.49
623_A	Professor Feldmannweg 18	204070.33	498446.28	2.00	19.68	15.91	10.22	20.09
622_A	Professor Feldmannweg 18	204075.51	498446.84	2.00	19.51	15.75	10.05	19.92
612_A	Professor Feldmannweg 10	204115.14	498475.93	2.00	19.42	15.62	9.92	19.81
617_A	Professor Feldmannweg 14	204094.38	498462.34	2.00	19.03	15.24	9.54	19.42
507_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204448.69	498051.58	5.00	17.86	13.99	8.30	18.21
501_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204450.69	498054.38	2.00	17.25	13.32	7.62	17.57
501_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204450.69	498054.38	5.00	17.10	13.16	7.46	17.41
507_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204448.69	498051.58	2.00	16.88	13.03	7.33	17.24
502_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204454.66	498057.81	5.00	16.88	12.99	7.29	17.22
502_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204454.66	498057.81	2.00	16.23	12.35	6.65	16.58
2002_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204343.25	498860.37	5.00	15.71	11.98	6.28	16.14
506_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204446.62	498048.12	5.00	15.34	11.40	5.70	15.65
506_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204446.62	498048.12	2.00	14.94	11.02	5.32	15.26
601_A	Professor Feldmannweg 1	204209.82	498505.35	2.00	13.90	10.18	4.48	14.33
503_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204459.95	498055.24	5.00	11.94	8.17	2.47	12.35
503_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204459.95	498055.24	2.00	10.50	6.74	1.04	10.91
504_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204456.05	498049.02	5.00	9.28	5.50	-0.19	9.68

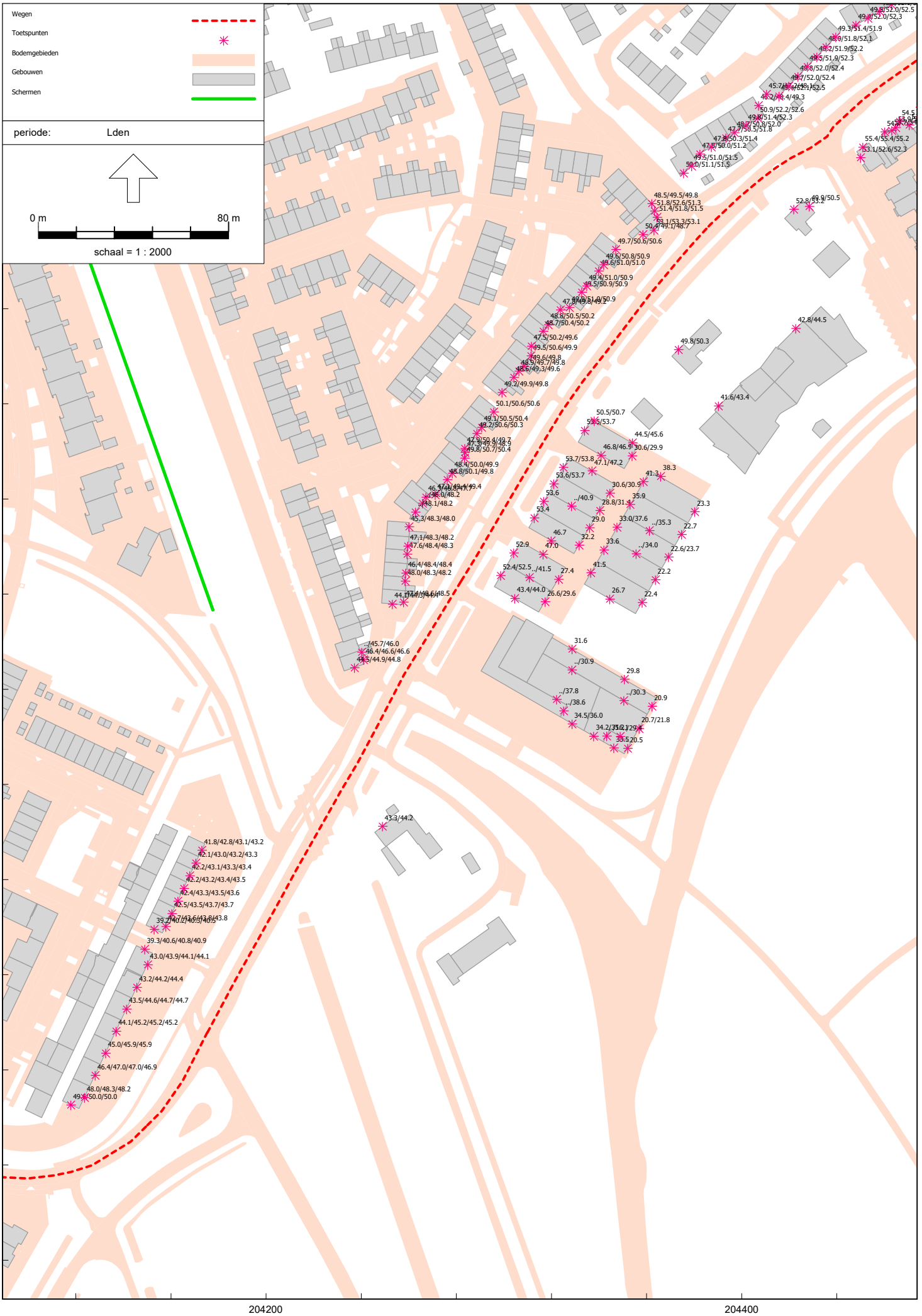
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

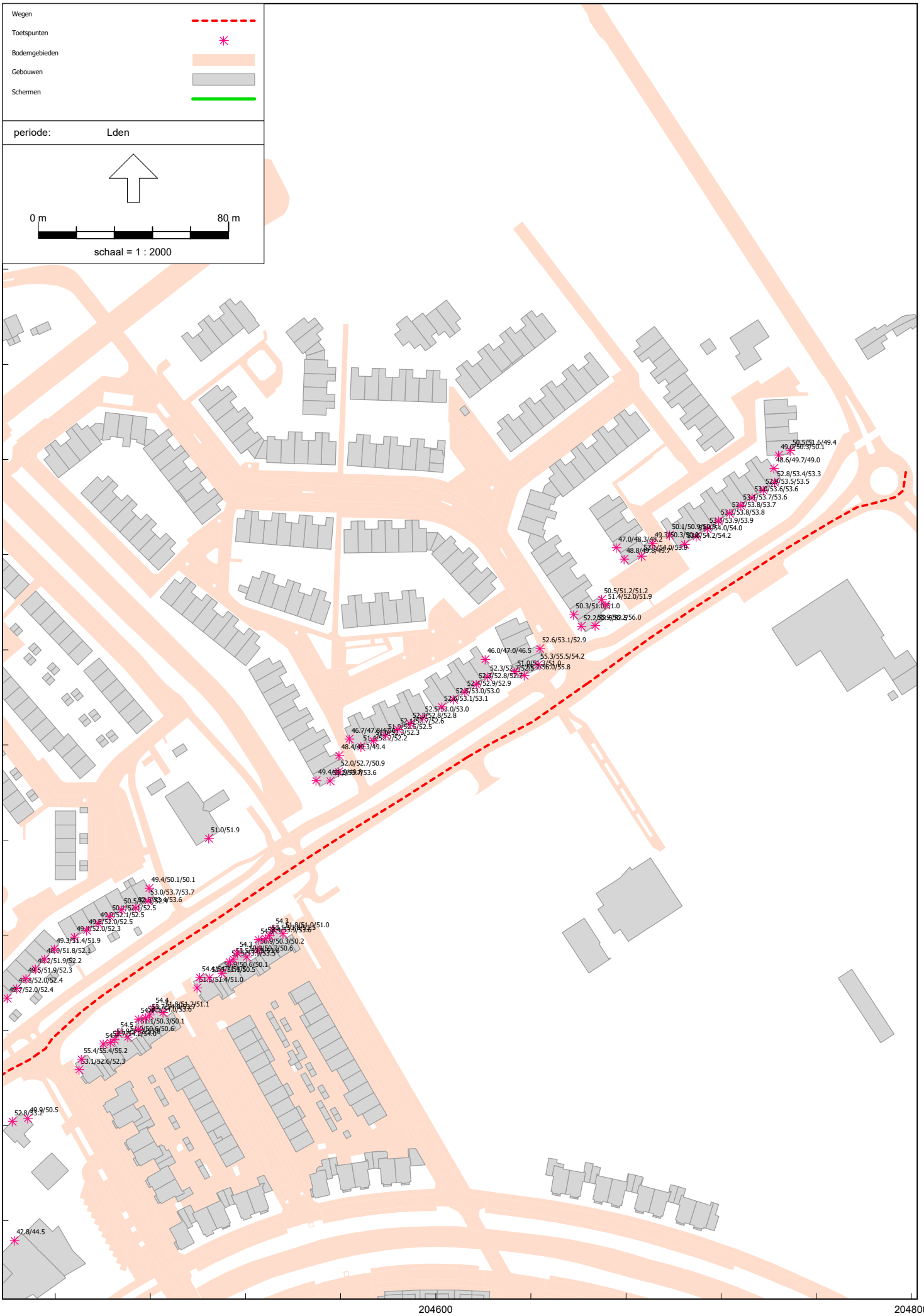
Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
603_B	Professor Feldmannweg 1	204207.10	498501.54	5.00	2.33	-1.39	-7.09	2.76
603_A	Professor Feldmannweg 1	204207.10	498501.54	2.00	1.77	-1.92	-7.62	2.22
614_B	Professor Feldmannweg 10	204113.36	498470.98	5.00	-0.94	-4.58	-10.28	-0.46
504_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204456.05	498049.02	2.00	-0.91	-4.66	-10.35	-0.49
607_A	Professor Feldmannweg 2	204158.20	498499.88	2.00	-1.00	-4.63	-10.33	-0.52
607_B	Professor Feldmannweg 2	204158.20	498499.88	5.00	-1.02	-4.67	-10.37	-0.55
616_B	Professor Feldmannweg 12	204106.52	498466.69	5.00	-1.78	-5.42	-11.12	-1.30
614_A	Professor Feldmannweg 10	204113.36	498470.98	2.00	-3.43	-7.05	-12.75	-2.94
611_A	Professor Feldmannweg 8	204131.83	498488.46	2.00	-3.44	-7.06	-12.76	-2.95
609_A	Professor Feldmannweg 6	204139.32	498491.45	2.00	-4.19	-7.81	-13.51	-3.70
609_B	Professor Feldmannweg 6	204139.32	498491.45	5.00	-4.91	-8.55	-14.25	-4.43
605_A	Professor Feldmannweg 2	204165.81	498502.67	2.00	-5.30	-8.94	-14.64	-4.82
616_A	Professor Feldmannweg 12	204106.52	498466.69	2.00	-6.15	-9.78	-15.48	-5.67
611_B	Professor Feldmannweg 8	204131.83	498488.46	5.00	-10.25	-13.89	-19.59	-9.77
605_B	Professor Feldmannweg 2	204165.81	498502.67	5.00	-10.38	-14.03	-19.73	-9.91
628_B	Professor Feldmannweg 22	204063.23	498430.66	5.00	-12.83	-16.49	-22.19	-12.36
626_B	Professor Feldmannweg 20	204068.98	498436.17	5.00	-14.53	-18.19	-23.89	-14.06
624_B	Professor Feldmannweg 18	204074.73	498441.69	5.00	-16.16	-19.82	-25.52	-15.69
628_A	Professor Feldmannweg 22	204063.23	498430.66	2.00	-16.28	-19.92	-25.62	-15.80
626_A	Professor Feldmannweg 20	204068.98	498436.17	2.00	-18.74	-22.38	-28.08	-18.26
624_A	Professor Feldmannweg 18	204074.73	498441.69	2.00	-20.92	-24.55	-30.25	-20.44
621_B	Professor Feldmannweg 16	204087.04	498452.26	5.00	-30.23	-33.92	-39.62	-29.78
619_B	Professor Feldmannweg 14	204093.22	498457.29	5.00	-30.74	-34.43	-40.13	-30.29
621_A	Professor Feldmannweg 16	204087.04	498452.26	2.00	-33.09	-36.76	-42.46	-32.63
619_A	Professor Feldmannweg 14	204093.22	498457.29	2.00	-35.08	-38.74	-44.44	-34.61
505_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204451.85	498046.26	2.00	--	--	--	--
505_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204451.85	498046.26	5.00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
periode: Lden
0 m
100 m
schaal = 1 : 2500
498600
498400
498200
204200
204400


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
periode: Lden
0 m
80 m
schaal = 1 : 2000
499000
498800
204200
204400


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
periode: Lden
0 m
80 m
schaal = 1 : 2000
499400
499200
204600
204800

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1057_B	Staatsmanlaan 1	204637.15	499269.28	5.00	57.61	53.33	47.63	57.75
1059_B	Staatsmanlaan 2	204666.94	499290.19	5.00	57.50	53.22	47.53	57.64
1057_C	Staatsmanlaan 1	204637.15	499269.28	8.00	57.45	53.16	47.46	57.58
1057_A	Staatsmanlaan 1	204637.15	499269.28	2.00	57.35	53.12	47.42	57.51
1059_C	Staatsmanlaan 2	204666.94	499290.19	8.00	57.35	53.06	47.36	57.48
1527_B	IJsselcentraleweg 43	204324.95	498973.31	5.00	57.33	53.03	47.34	57.46
1126_B	Den Uylstraat 27	204450.92	499107.90	5.00	57.32	53.03	47.34	57.45
1059_A	Staatsmanlaan 2	204666.94	499290.19	2.00	57.23	53.01	47.31	57.40
1530_B	IJsselcentraleweg 41	204320.94	498966.32	5.00	57.25	52.95	47.26	57.38
1126_A	Den Uylstraat 27	204450.92	499107.90	2.00	57.22	52.96	47.26	57.37
1527_A	IJsselcentraleweg 43	204324.95	498973.31	2.00	57.21	52.94	47.25	57.35
1526_B	IJsselcentraleweg 45	204333.90	498988.78	5.00	57.19	52.90	47.21	57.32
1530_A	IJsselcentraleweg 41	204320.94	498966.32	2.00	57.15	52.88	47.19	57.29
1126_C	Den Uylstraat 27	204450.92	499107.90	8.00	57.09	52.80	47.10	57.22
1533_A	IJsselcentraleweg 39	204316.73	498959.00	2.00	57.07	52.80	47.11	57.21
1526_A	IJsselcentraleweg 45	204333.90	498988.78	2.00	57.03	52.77	47.08	57.18
1058_B	Staatsmanlaan 1	204643.00	499273.74	5.00	56.98	52.70	47.00	57.12
1535_A	IJsselcentraleweg 37	204312.74	498952.05	2.00	56.88	52.61	46.91	57.02
1058_A	Staatsmanlaan 1	204643.00	499273.74	2.00	56.73	52.49	46.79	56.89
1081_B	Ministerlaan 1	204363.14	499072.99	5.00	56.44	52.18	46.48	56.59
1137_A	Den Uylstraat 25	204460.16	499114.34	2.00	56.44	52.19	46.49	56.59
1113_B	Den Uylstraat 24	204500.69	499142.27	5.00	56.34	52.05	46.36	56.47
1501_A	IJsselcentraleweg 61	204304.15	498937.29	2.00	56.33	52.06	46.37	56.47
1115_A	Den Uylstraat 23	204466.39	499118.70	2.00	56.27	52.01	46.32	56.42
1081_A	Ministerlaan 1	204363.14	499072.99	2.00	56.23	52.03	46.34	56.41
1081_C	Ministerlaan 1	204363.14	499072.99	8.00	56.24	51.96	46.27	56.38
1113_C	Den Uylstraat 24	204500.69	499142.27	8.00	56.17	51.88	46.19	56.30
1106_A	Den Uylstraat 21	204475.00	499124.71	2.00	56.12	51.88	46.19	56.28
1110_A	Den Uylstraat 19	204481.23	499129.07	2.00	56.09	51.84	46.15	56.24
1113_A	Den Uylstraat 24	204500.69	499142.27	2.00	56.07	51.82	46.12	56.22
1149_B	Den Uylstraat 23	204464.81	499116.13	5.00	55.99	51.69	46.00	56.12
1093_A	Den Uylstraat 28	204516.54	499152.51	2.00	55.95	51.70	46.01	56.10
1090_A	Den Uylstraat 30	204525.34	499158.20	2.00	55.93	51.68	45.99	56.08
1095_A	Den Uylstraat 32	204531.72	499162.33	2.00	55.91	51.66	45.96	56.06
1140_B	Den Uylstraat 25	204463.11	499114.94	5.00	55.90	51.61	45.91	56.03
1504_B	IJsselcentraleweg 59	204298.64	498927.83	5.00	55.86	51.58	45.89	56.00
1107_B	Den Uylstraat 19	204479.65	499126.50	5.00	55.75	51.47	45.77	55.89
1504_A	IJsselcentraleweg 59	204298.64	498927.83	2.00	55.70	51.45	45.75	55.85
1140_C	Den Uylstraat 25	204463.11	499114.94	8.00	55.71	51.41	45.71	55.83
1105_B	Den Uylstraat 21	204477.95	499125.31	5.00	55.67	51.39	45.69	55.81
1020_B	Den Uylstraat 21	204421.85	499081.78	5.00	55.65	51.36	45.67	55.78
1102_B	Den Uylstraat 30	204528.31	499158.70	5.00	55.61	51.33	45.64	55.75
1149_A	Den Uylstraat 23	204464.81	499116.13	2.00	55.60	51.32	45.63	55.74
1058_C	Staatsmanlaan 1	204643.00	499273.74	8.00	55.60	51.31	45.61	55.73
1097_B	Den Uylstraat 26	204513.12	499148.87	5.00	55.58	51.29	45.59	55.71
1149_C	Den Uylstraat 23	204464.81	499116.13	8.00	55.55	51.25	45.56	55.68
1100_B	Den Uylstraat 28	204514.87	499150.00	5.00	55.54	51.24	45.55	55.67
1089_B	Den Uylstraat 32	204530.06	499159.82	5.00	55.50	51.22	45.52	55.64
1107_C	Den Uylstraat 19	204479.65	499126.50	8.00	55.46	51.17	45.47	55.59
1048_B	Ariensware 12	204704.67	499324.39	5.00	55.43	51.16	45.46	55.57
1092_C	Van Limburg Stirumware 42	204479.02	499174.42	8.00	55.43	51.15	45.46	55.57
1048_C	Ariensware 12	204704.67	499324.39	8.00	55.43	51.14	45.44	55.56
1092_B	Van Limburg Stirumware 42	204479.02	499174.42	5.00	55.36	51.10	45.40	55.51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1140_A	Den Uylstraat 25	204463.11	499114.94	2.00	55.35	51.10	45.41	55.50
1049_B	Ministerlaan 3	204363.41	499081.07	5.00	55.33	51.08	45.39	55.48
1107_A	Den Uylstraat 19	204479.65	499126.50	2.00	55.34	51.07	45.37	55.48
1066_B	Donker Curtiusware 21	204555.53	499224.86	5.00	55.31	51.05	45.35	55.46
1105_C	Den Uylstraat 21	204477.95	499125.31	8.00	55.33	51.04	45.34	55.46
1020_A	Den Uylstraat 21	204421.85	499081.78	2.00	55.28	51.05	45.35	55.44
1094_C	Van Limburg Stirumware 40	204473.88	499171.43	8.00	55.30	51.02	45.33	55.44
1066_C	Donker Curtiusware 21	204555.53	499224.86	8.00	55.29	51.01	45.31	55.43
1102_C	Den Uylstraat 30	204528.31	499158.70	8.00	55.28	50.99	45.29	55.41
1100_C	Den Uylstraat 28	204514.87	499150.00	8.00	55.27	50.97	45.27	55.39
1052_B	Ariensware 14	204709.45	499327.68	5.00	55.22	50.96	45.26	55.37
1052_C	Ariensware 14	204709.45	499327.68	8.00	55.23	50.94	45.24	55.36
1105_A	Den Uylstraat 21	204477.95	499125.31	2.00	55.20	50.95	45.25	55.35
1125_A	Den Uylstraat 27	204450.00	499103.47	2.00	55.20	50.92	45.22	55.34
1100_A	Den Uylstraat 28	204514.87	499150.00	2.00	55.20	50.92	45.23	55.34
1045_B	Ariensware 10	204686.48	499319.40	5.00	55.19	50.93	45.23	55.34
1089_A	Den Uylstraat 32	204530.06	499159.82	2.00	55.17	50.89	45.20	55.31
1089_C	Den Uylstraat 32	204530.06	499159.82	8.00	55.17	50.88	45.18	55.30
1094_B	Van Limburg Stirumware 40	204473.88	499171.43	5.00	55.13	50.88	45.19	55.28
1044_B	Ariensware 16	204714.14	499330.91	5.00	55.13	50.85	45.16	55.27
1097_A	Den Uylstraat 26	204513.12	499148.87	2.00	55.12	50.87	45.17	55.27
1097_C	Den Uylstraat 26	204513.12	499148.87	8.00	55.14	50.84	45.14	55.26
1045_C	Ariensware 10	204686.48	499319.40	8.00	55.13	50.84	45.14	55.26
1044_C	Ariensware 16	204714.14	499330.91	8.00	55.12	50.83	45.13	55.25
1102_A	Den Uylstraat 30	204528.31	499158.70	2.00	55.06	50.80	45.11	55.21
1037_B	Ariensware 18	204718.83	499334.14	5.00	55.06	50.79	45.09	55.20
1037_C	Ariensware 18	204718.83	499334.14	8.00	55.05	50.76	45.06	55.18
1033_B	Ariensware 20	204723.54	499337.38	5.00	54.99	50.73	45.03	55.14
1033_C	Ariensware 20	204723.54	499337.38	8.00	54.98	50.68	44.98	55.10
1034_B	Ariensware 22	204728.27	499340.64	5.00	54.92	50.66	44.96	55.07
1066_A	Donker Curtiusware 21	204555.53	499224.86	2.00	54.84	50.66	44.96	55.03
1034_C	Ariensware 22	204728.27	499340.64	8.00	54.89	50.60	44.90	55.02
1048_A	Ariensware 12	204704.67	499324.39	2.00	54.79	50.64	44.95	55.00
1051_C	Van Limburg Stirumware 14	204406.77	499120.06	8.00	54.84	50.57	44.88	54.98
1036_B	Ariensware 24	204732.99	499343.89	5.00	54.83	50.57	44.87	54.98
1125_B	Den Uylstraat 27	204450.00	499103.47	5.00	54.82	50.53	44.84	54.95
1036_C	Ariensware 24	204732.99	499343.89	8.00	54.80	50.51	44.81	54.93
1073_B	Donker Curtiusware 9	204602.59	499256.03	5.00	54.77	50.51	44.81	54.92
1073_C	Donker Curtiusware 9	204602.59	499256.03	8.00	54.77	50.49	44.79	54.91
1035_B	Ariensware 26	204737.69	499347.13	5.00	54.76	50.49	44.79	54.90
1092_A	Van Limburg Stirumware 42	204479.02	499174.42	2.00	54.67	50.50	44.80	54.86
1053_B	Donker Curtiusware 7	204607.45	499259.20	5.00	54.71	50.43	44.74	54.85
1035_C	Ariensware 26	204737.69	499347.13	8.00	54.71	50.42	44.72	54.84
1079_B	Donker Curtiusware 11	204594.52	499251.39	5.00	54.68	50.42	44.72	54.83
1053_C	Donker Curtiusware 7	204607.45	499259.20	8.00	54.70	50.41	44.72	54.83
1049_A	Ministerlaan 3	204363.41	499081.07	2.00	54.63	50.44	44.75	54.81
1052_A	Ariensware 14	204709.45	499327.68	2.00	54.59	50.44	44.74	54.79
1079_C	Donker Curtiusware 11	204594.52	499251.39	8.00	54.66	50.37	44.68	54.79
1031_B	Ariensware 28	204742.47	499350.42	5.00	54.64	50.37	44.67	54.78
1029_C	Van Limburg Stirumware 12	204401.83	499117.00	8.00	54.63	50.35	44.66	54.77
1055_B	Donker Curtiusware 5	204612.22	499262.33	5.00	54.62	50.34	44.64	54.76
1062_B	Ministerlaan 1	204364.40	499078.41	5.00	54.60	50.34	44.64	54.75
1111_C	Van Limburg Stirumware 16	204415.73	499129.31	8.00	54.59	50.32	44.63	54.73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1055_C	Donker Curtiusware 5	204612.22	499262.33	8.00	54.59	50.30	44.60	54.72
1031_C	Ariensware 28	204742.47	499350.42	8.00	54.58	50.29	44.59	54.71
1044_A	Ariensware 16	204714.14	499330.91	2.00	54.48	50.34	44.64	54.69
1054_B	Donker Curtiusware 3	204617.00	499265.45	5.00	54.55	50.27	44.58	54.69
1075_B	Donker Curtiusware 13	204589.26	499248.94	5.00	54.50	50.24	44.54	54.65
1125_C	Den Uylstraat 27	204450.00	499103.47	8.00	54.50	50.21	44.52	54.63
1037_A	Ariensware 18	204718.83	499334.14	2.00	54.42	50.28	44.58	54.63
1060_B	Staatsmanlaan 3	204643.74	499280.51	5.00	54.49	50.21	44.51	54.63
1075_C	Donker Curtiusware 13	204589.26	499248.94	8.00	54.48	50.19	44.50	54.61
1051_B	Van Limburg Stirumware 14	204406.77	499120.06	5.00	54.44	50.19	44.50	54.59
1065_B	Donker Curtiusware 1	204621.86	499268.62	5.00	54.44	50.18	44.48	54.59
1121_C	Van Limburg Stirumware 18	204419.75	499133.50	8.00	54.45	50.18	44.49	54.59
1054_C	Donker Curtiusware 3	204617.00	499265.45	8.00	54.43	50.14	44.44	54.56
1033_A	Ariensware 20	204723.54	499337.38	2.00	54.34	50.20	44.50	54.55
1024_C	Van Limburg Stirumware 10	204396.98	499114.00	8.00	54.39	50.12	44.43	54.53
1148_B	Van Maanenware 5	204339.84	499055.85	5.00	54.34	50.10	44.41	54.50
1124_C	Van Limburg Stirumware 20	204423.69	499137.61	8.00	54.33	50.06	44.37	54.47
1074_B	Donker Curtiusware 15	204584.09	499246.54	5.00	54.32	50.07	44.37	54.47
1060_C	Staatsmanlaan 3	204643.74	499280.51	8.00	54.34	50.05	44.35	54.47
1034_A	Ariensware 22	204728.27	499340.64	2.00	54.26	50.13	44.43	54.47
1148_C	Van Maanenware 5	204339.84	499055.85	8.00	54.32	50.05	44.36	54.46
1138_B	Van Maanenware 11	204327.61	499040.51	5.00	54.30	50.07	44.38	54.46
1045_A	Ariensware 10	204686.48	499319.40	2.00	54.19	50.16	44.46	54.46
1146_B	Van Maanenware 7	204334.83	499049.56	5.00	54.29	50.05	44.37	54.45
1139_B	Van Maanenware 9	204332.74	499046.94	5.00	54.28	50.04	44.35	54.44
1074_C	Donker Curtiusware 15	204584.09	499246.54	8.00	54.30	50.02	44.32	54.44
1067_B	Donker Curtiusware 21	204559.10	499228.72	5.00	54.29	50.03	44.33	54.44
1021_C	Van Limburg Stirumware 8	204393.33	499111.74	8.00	54.28	50.02	44.33	54.43
1084_C	Van Limburg Stirumware 34	204458.02	499164.94	8.00	54.29	50.02	44.32	54.43
1146_C	Van Maanenware 7	204334.83	499049.56	8.00	54.27	50.01	44.33	54.42
1062_A	Ministerlaan 1	204364.40	499078.41	2.00	54.25	50.04	44.35	54.42
1139_C	Van Maanenware 9	204332.74	499046.94	8.00	54.26	49.99	44.31	54.41
1062_C	Ministerlaan 1	204364.40	499078.41	8.00	54.27	50.00	44.30	54.41
1082_C	Van Limburg Stirumware 36	204462.94	499167.81	8.00	54.26	49.98	44.28	54.40
1025_C	Van Limburg Stirumware 2	204375.55	499096.93	8.00	54.26	49.98	44.30	54.40
1099_C	Van Limburg Stirumware 32	204453.09	499162.07	8.00	54.25	49.97	44.28	54.39
1036_A	Ariensware 24	204732.99	499343.89	2.00	54.18	50.04	44.34	54.39
1073_A	Donker Curtiusware 9	204602.59	499256.03	2.00	54.19	50.03	44.33	54.39
1138_C	Van Maanenware 11	204327.61	499040.51	8.00	54.23	49.96	44.28	54.38
1150_C	Van Maanenware 3	204341.93	499058.48	8.00	54.24	49.97	44.28	54.38
1065_C	Donker Curtiusware 1	204621.86	499268.62	8.00	54.23	49.94	44.25	54.36
1150_B	Van Maanenware 3	204341.93	499058.48	5.00	54.20	49.94	44.25	54.35
1053_A	Donker Curtiusware 7	204607.45	499259.20	2.00	54.12	49.96	44.26	54.32
1085_C	Van Limburg Stirumware 38	204467.88	499170.69	8.00	54.18	49.90	44.20	54.32
1128_C	Van Limburg Stirumware 22	204427.64	499141.73	8.00	54.18	49.91	44.22	54.32
1111_B	Van Limburg Stirumware 16	204415.73	499129.31	5.00	54.15	49.91	44.22	54.31
1070_B	Donker Curtiusware 17	204578.92	499244.13	5.00	54.16	49.90	44.21	54.31
1035_A	Ariensware 26	204737.69	499347.13	2.00	54.10	49.96	44.26	54.31
1026_C	Van Limburg Stirumware 2	204378.95	499099.90	8.00	54.16	49.89	44.20	54.30
1094_A	Van Limburg Stirumware 40	204473.88	499171.43	2.00	54.09	49.95	44.25	54.30
1079_A	Donker Curtiusware 11	204594.52	499251.39	2.00	54.09	49.94	44.24	54.29
1070_C	Donker Curtiusware 17	204578.92	499244.13	8.00	54.13	49.85	44.16	54.27
1525_B	IJsselcentraleweg 45	204338.00	498992.79	5.00	54.13	49.85	44.16	54.27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1156_B	Van Maanenware 37	204283.43	498977.21	5.00	54.11	49.85	44.17	54.26
1083_C	Van Limburg Stirumware 30	204448.07	499159.15	8.00	54.12	49.84	44.15	54.26
1049_C	Ministerlaan 3	204363.41	499081.07	8.00	54.11	49.84	44.15	54.25
1130_C	Van Maanenware 29	204295.77	498996.52	8.00	54.11	49.84	44.15	54.25
1061_B	Staatsmanlaan 2	204661.17	499289.93	5.00	54.10	49.83	44.13	54.24
1134_C	Van Limburg Stirumware 24	204431.58	499145.84	8.00	54.09	49.81	44.12	54.23
1130_B	Van Maanenware 29	204295.77	498996.52	5.00	54.08	49.81	44.12	54.22
1055_A	Donker Curtiusware 5	204612.22	499262.33	2.00	54.02	49.86	44.16	54.22
1031_A	Ariensware 28	204742.47	499350.42	2.00	53.99	49.85	44.15	54.20
1054_A	Donker Curtiusware 3	204617.00	499265.45	2.00	54.00	49.83	44.13	54.19
1060_A	Staatsmanlaan 3	204643.74	499280.51	2.00	54.00	49.82	44.12	54.19
1131_B	Van Maanenware 1	204347.01	499064.86	5.00	54.03	49.77	44.09	54.18
1151_B	Van Maanenware 33	204288.59	498987.53	5.00	54.00	49.75	44.07	54.16
1065_A	Donker Curtiusware 1	204621.86	499268.62	2.00	53.97	49.80	44.10	54.16
1121_B	Van Limburg Stirumware 18	204419.75	499133.50	5.00	54.00	49.76	44.07	54.16
1061_C	Staatsmanlaan 2	204661.17	499289.93	8.00	54.03	49.74	44.04	54.16
1076_C	Donker Curtiusware 19	204573.75	499241.72	8.00	54.00	49.73	44.03	54.14
1076_B	Donker Curtiusware 19	204573.75	499241.72	5.00	53.98	49.73	44.03	54.13
1525_A	IJsselcentraleweg 45	204338.00	498992.79	2.00	53.98	49.73	44.04	54.13
1152_B	Van Maanenware 31	204290.69	498990.15	5.00	53.96	49.69	44.01	54.11
1096_C	Van Limburg Stirumware 26	204435.53	499149.95	8.00	53.97	49.70	44.00	54.11
1075_A	Donker Curtiusware 13	204589.26	499248.94	2.00	53.87	49.73	44.03	54.08
1131_C	Van Maanenware 1	204347.01	499064.86	8.00	53.92	49.65	43.97	54.07
1124_B	Van Limburg Stirumware 20	204423.69	499137.61	5.00	53.91	49.67	43.98	54.07
1022_C	Van Limburg Stirumware 6	204387.29	499108.01	8.00	53.92	49.65	43.96	54.06
1084_B	Van Limburg Stirumware 34	204458.02	499164.94	5.00	53.90	49.64	43.96	54.05
1085_B	Van Limburg Stirumware 38	204467.88	499170.69	5.00	53.90	49.65	43.96	54.05
1123_B	Van Maanenware 21	204311.42	499020.20	5.00	53.89	49.64	43.95	54.04
1118_A	Ministerlaan 1	204358.50	499071.16	2.00	53.86	49.67	43.98	54.04
1152_C	Van Maanenware 31	204290.69	498990.15	8.00	53.88	49.60	43.92	54.02
1082_B	Van Limburg Stirumware 36	204462.94	499167.81	5.00	53.87	49.62	43.92	54.02
1158_B	Van Maanenware 35	204283.56	498981.25	5.00	53.86	49.59	43.90	54.00
1068_B	Donker Curtiusware 21	204568.49	499239.27	5.00	53.85	49.59	43.89	54.00
1156_C	Van Maanenware 37	204283.43	498977.21	8.00	53.84	49.57	43.89	53.99
1099_B	Van Limburg Stirumware 32	204453.09	499162.07	5.00	53.82	49.58	43.89	53.98
1068_C	Donker Curtiusware 21	204568.49	499239.27	8.00	53.84	49.55	43.85	53.97
1025_B	Van Limburg Stirumware 2	204375.55	499096.93	5.00	53.81	49.58	43.89	53.97
1133_B	Van Maanenware 15	204318.69	499033.18	5.00	53.80	49.56	43.88	53.96
1151_C	Van Maanenware 33	204288.59	498987.53	8.00	53.80	49.53	43.85	53.95
1023_C	Van Limburg Stirumware 4	204382.45	499105.01	8.00	53.80	49.53	43.84	53.94
1029_B	Van Limburg Stirumware 12	204401.83	499117.00	5.00	53.78	49.54	43.85	53.94
1128_B	Van Limburg Stirumware 22	204427.64	499141.73	5.00	53.78	49.54	43.85	53.94
1134_B	Van Limburg Stirumware 24	204431.58	499145.84	5.00	53.75	49.52	43.82	53.91
1129_B	Van Maanenware 17	204316.58	499030.53	5.00	53.74	49.50	43.82	53.90
1083_B	Van Limburg Stirumware 30	204448.07	499159.15	5.00	53.74	49.51	43.81	53.90
1074_A	Donker Curtiusware 15	204584.09	499246.54	2.00	53.66	49.53	43.83	53.87
1087_C	Van Limburg Stirumware 28	204439.55	499154.15	8.00	53.73	49.46	43.77	53.87
1061_A	Staatsmanlaan 2	204661.17	499289.93	2.00	53.64	49.46	43.76	53.83
1027_B	Den Uylstraat 25	204373.34	499022.82	5.00	53.68	49.41	43.71	53.82
1026_B	Van Limburg Stirumware 2	204378.95	499099.90	5.00	53.63	49.43	43.75	53.81
1067_A	Donker Curtiusware 21	204559.10	499228.72	2.00	53.57	49.43	43.73	53.78
1096_B	Van Limburg Stirumware 26	204435.53	499149.95	5.00	53.60	49.35	43.66	53.75
1072_B	IJsselcentraleweg 2	204504.48	499200.77	5.00	53.59	49.36	43.66	53.75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1130_A	Van Maanenware 29	204295.77	498996.52	2.00	53.55	49.36	43.67	53.73
1133_C	Van Maanenware 15	204318.69	499033.18	8.00	53.57	49.30	43.62	53.72
1129_C	Van Maanenware 17	204316.58	499030.53	8.00	53.55	49.28	43.60	53.70
1153_B	Van Maanenware 41	204276.19	498968.14	5.00	53.54	49.29	43.62	53.70
1070_A	Donker Curtiusware 17	204578.92	499244.13	2.00	53.45	49.34	43.64	53.67
1155_B	Van Maanenware 39	204278.30	498970.79	5.00	53.51	49.24	43.57	53.66
1127_B	Van Maanenware 19	204311.57	499024.23	5.00	53.50	49.27	43.58	53.66
1108_A	Den Uylstraat 19	204485.31	499127.56	2.00	53.47	49.25	43.55	53.64
1117_B	Van Maanenware 27	204299.18	499004.80	5.00	53.43	49.17	43.49	53.58
1138_A	Van Maanenware 11	204327.61	499040.51	2.00	53.37	49.21	43.53	53.57
1086_A	Den Uylstraat 32	204535.74	499160.70	2.00	53.38	49.18	43.48	53.56
1155_C	Van Maanenware 39	204278.30	498970.79	8.00	53.35	49.08	43.40	53.50
1157_B	Van Maanenware 37	204283.62	498979.56	5.00	53.34	49.09	43.39	53.49
1123_C	Van Maanenware 21	204311.42	499020.20	8.00	53.32	49.05	43.38	53.47
1135_B	Van Maanenware 13	204323.72	499039.49	5.00	53.30	49.05	43.39	53.46
1076_A	Donker Curtiusware 19	204573.75	499241.72	2.00	53.21	49.10	43.41	53.44
1153_C	Van Maanenware 41	204276.19	498968.14	8.00	53.28	49.01	43.33	53.43
1156_A	Van Maanenware 37	204283.43	498977.21	2.00	53.23	49.05	43.36	53.42
1051_A	Van Limburg Stirumware 14	204406.77	499120.06	2.00	53.21	49.01	43.32	53.39
1087_B	Van Limburg Stirumware 28	204439.55	499154.15	5.00	53.22	48.98	43.29	53.38
1024_B	Van Limburg Stirumware 10	204396.98	499114.00	5.00	53.21	48.98	43.29	53.37
1027_A	Den Uylstraat 25	204373.34	499022.82	2.00	53.21	48.98	43.29	53.37
1117_C	Van Maanenware 27	204299.18	499004.80	8.00	53.20	48.93	43.25	53.35
1119_B	Van Maanenware 23	204306.31	499013.75	5.00	53.22	48.93	43.24	53.35
1114_A	Den Uylstraat 24	204499.62	499137.87	2.00	53.21	48.93	43.23	53.35
1119_C	Van Maanenware 23	204306.31	499013.75	8.00	53.19	48.92	43.25	53.34
1122_C	Van Maanenware 23	204308.47	499015.75	8.00	53.18	48.92	43.23	53.33
1047_B	Staatsmanlaan 2	204671.43	499298.84	5.00	53.18	48.93	43.23	53.33
1122_B	Van Maanenware 23	204308.47	499015.75	5.00	53.18	48.89	43.20	53.31
1112_A	Den Uylstraat 24	204504.73	499142.07	2.00	53.15	48.89	43.19	53.30
1158_C	Van Maanenware 35	204283.56	498981.25	8.00	53.14	48.86	43.17	53.28
1150_A	Van Maanenware 3	204341.93	499058.48	2.00	53.08	48.89	43.20	53.26
1114_B	Den Uylstraat 24	204499.62	499137.87	5.00	53.13	48.84	43.15	53.26
1068_A	Donker Curtiusware 21	204568.49	499239.27	2.00	53.00	48.91	43.21	53.23
1131_A	Van Maanenware 1	204347.01	499064.86	2.00	53.03	48.85	43.16	53.22
1056_B	Staatsmanlaan 1	204633.30	499270.88	5.00	53.07	48.81	43.11	53.22
1047_C	Staatsmanlaan 2	204671.43	499298.84	8.00	53.09	48.80	43.10	53.22
1148_A	Van Maanenware 5	204339.84	499055.85	2.00	52.98	48.79	43.10	53.16
1127_C	Van Maanenware 19	204311.57	499024.23	8.00	53.01	48.74	43.06	53.16
1120_C	Van Maanenware 25	204304.22	499011.12	8.00	53.00	48.74	43.06	53.15
1139_A	Van Maanenware 9	204332.74	499046.94	2.00	52.94	48.75	43.06	53.12
1021_B	Van Limburg Stirumware 8	204393.33	499111.74	5.00	52.92	48.71	43.03	53.10
1123_A	Van Maanenware 21	204311.42	499020.20	2.00	52.90	48.73	43.03	53.09
1146_A	Van Maanenware 7	204334.83	499049.56	2.00	52.90	48.70	43.01	53.08
1025_A	Van Limburg Stirumware 2	204375.55	499096.93	2.00	52.82	48.71	43.02	53.05
1108_B	Den Uylstraat 19	204485.31	499127.56	5.00	52.89	48.61	42.92	53.03
1120_B	Van Maanenware 25	204304.22	499011.12	5.00	52.82	48.54	42.85	52.96
1144_B	Van Maanenware 43	204271.08	498961.73	5.00	52.80	48.54	42.86	52.95
1022_B	Van Limburg Stirumware 6	204387.29	499108.01	5.00	52.77	48.58	42.89	52.95
1144_C	Van Maanenware 43	204271.08	498961.73	8.00	52.77	48.51	42.83	52.92
1104_A	Den Uylstraat 21	204475.00	499120.36	2.00	52.78	48.51	42.81	52.92
1135_C	Van Maanenware 13	204323.72	499039.49	8.00	52.77	48.48	42.81	52.91
1056_C	Staatsmanlaan 1	204633.30	499270.88	8.00	52.77	48.49	42.80	52.91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1112_B	Den Uylstraat 24	204504.73	499142.07	5.00	52.78	48.48	42.79	52.91
1114_C	Den Uylstraat 24	204499.62	499137.87	8.00	52.77	48.48	42.78	52.90
1039_B	Ariensware 30	204749.05	499363.76	5.00	52.77	48.48	42.78	52.90
1056_A	Staatsmanlaan 1	204633.30	499270.88	2.00	52.68	48.50	42.80	52.87
1109_A	Den Uylstraat 23	204470.46	499117.20	2.00	52.72	48.46	42.76	52.87
1108_C	Den Uylstraat 19	204485.31	499127.56	8.00	52.74	48.45	42.76	52.87
1117_A	Van Maanenware 27	204299.18	499004.80	2.00	52.61	48.53	42.84	52.85
1151_A	Van Maanenware 33	204288.59	498987.53	2.00	52.63	48.46	42.77	52.83
1028_B	Den Uylstraat 21	204428.38	499083.00	5.00	52.69	48.42	42.73	52.83
1086_B	Den Uylstraat 32	204535.74	499160.70	5.00	52.67	48.42	42.72	52.82
1152_A	Van Maanenware 31	204290.69	498990.15	2.00	52.57	48.46	42.78	52.80
1072_A	IJsselcentraleweg 2	204504.48	499200.77	2.00	52.51	48.51	42.81	52.79
1118_B	Ministerlaan 1	204358.50	499071.16	5.00	52.62	48.36	42.69	52.78
1098_A	Den Uylstraat 30	204525.20	499153.88	2.00	52.61	48.33	42.63	52.75
1086_C	Den Uylstraat 32	204535.74	499160.70	8.00	52.61	48.33	42.64	52.75
1103_A	Den Uylstraat 26	204510.01	499144.04	2.00	52.59	48.32	42.62	52.73
1088_A	Den Uylstraat 28	204520.55	499150.87	2.00	52.58	48.32	42.62	52.73
1047_A	Staatsmanlaan 2	204671.43	499298.84	2.00	52.52	48.37	42.67	52.72
1023_B	Van Limburg Stirumware 4	204382.45	499105.01	5.00	52.53	48.31	42.63	52.70
1067_C	Donker Curtiusware 21	204559.10	499228.72	8.00	52.53	48.25	42.55	52.67
1063_C	Staatsmanlaan 4	204657.89	499294.71	8.00	52.53	48.23	42.54	52.66
1063_B	Staatsmanlaan 4	204657.89	499294.71	5.00	52.51	48.23	42.53	52.65
1043_B	Staatsmanlaan 4	204669.79	499301.22	5.00	52.42	48.16	42.46	52.57
1043_C	Staatsmanlaan 4	204669.79	499301.22	8.00	52.43	48.15	42.45	52.57
1119_A	Van Maanenware 23	204306.31	499013.75	2.00	52.35	48.16	42.47	52.53
1133_A	Van Maanenware 15	204318.69	499033.18	2.00	52.30	48.16	42.47	52.51
1157_C	Van Maanenware 37	204283.62	498979.56	8.00	52.37	48.10	42.40	52.51
1109_B	Den Uylstraat 23	204470.46	499117.20	5.00	52.34	48.05	42.36	52.47
1050_C	Ministerlaan 3	204362.23	499084.21	8.00	52.32	48.05	42.36	52.46
1088_B	Den Uylstraat 28	204520.55	499150.87	5.00	52.32	48.04	42.34	52.46
1026_A	Van Limburg Stirumware 2	204378.95	499099.90	2.00	52.17	48.10	42.41	52.42
1109_C	Den Uylstraat 23	204470.46	499117.20	8.00	52.28	47.99	42.29	52.41
1153_A	Van Maanenware 41	204276.19	498968.14	2.00	52.21	48.05	42.36	52.41
1118_C	Ministerlaan 1	204358.50	499071.16	8.00	52.26	47.98	42.31	52.40
1088_C	Den Uylstraat 28	204520.55	499150.87	8.00	52.25	47.96	42.26	52.38
1103_B	Den Uylstraat 26	204510.01	499144.04	5.00	52.24	47.95	42.26	52.37
1085_A	Van Limburg Stirumware 38	204467.88	499170.69	2.00	52.15	47.98	42.28	52.34
1120_A	Van Maanenware 25	204304.22	499011.12	2.00	52.15	47.93	42.23	52.32
1050_B	Ministerlaan 3	204362.23	499084.21	5.00	52.15	47.91	42.22	52.31
1129_A	Van Maanenware 17	204316.58	499030.53	2.00	52.09	47.93	42.24	52.29
1112_C	Den Uylstraat 24	204504.73	499142.07	8.00	52.17	47.87	42.17	52.29
1029_A	Van Limburg Stirumware 12	204401.83	499117.00	2.00	52.09	47.92	42.23	52.29
1028_A	Den Uylstraat 21	204428.38	499083.00	2.00	52.10	47.89	42.20	52.27
1046_C	Ariensware 12	204698.33	499328.22	8.00	52.13	47.86	42.16	52.27
1046_B	Ariensware 12	204698.33	499328.22	5.00	52.10	47.85	42.15	52.25
1104_B	Den Uylstraat 21	204475.00	499120.36	5.00	52.02	47.73	42.04	52.15
1159_B	Van Maanenware 59	204257.82	498916.63	5.00	51.95	47.73	42.06	52.13
1098_B	Den Uylstraat 30	204525.20	499153.88	5.00	52.00	47.71	42.01	52.13
1098_C	Den Uylstraat 30	204525.20	499153.88	8.00	51.95	47.66	41.96	52.08
1155_A	Van Maanenware 39	204278.30	498970.79	2.00	51.80	47.69	42.01	52.03
1104_C	Den Uylstraat 21	204475.00	499120.36	8.00	51.88	47.58	41.89	52.01
1159_C	Van Maanenware 59	204257.82	498916.63	8.00	51.84	47.58	41.91	52.00
1103_C	Den Uylstraat 26	204510.01	499144.04	8.00	51.86	47.56	41.87	51.99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1063_A	Staatsmanlaan 4	204657.89	499294.71	2.00	51.74	47.64	41.95	51.97
1082_A	Van Limburg Stirumware 36	204462.94	499167.81	2.00	51.68	47.58	41.88	51.91
1091_B	Van Limburg Stirumware 42	204479.45	499179.77	5.00	51.75	47.51	41.81	51.91
1091_C	Van Limburg Stirumware 42	204479.45	499179.77	8.00	51.77	47.50	41.80	51.91
1147_B	Van Maanenware 53	204259.30	498936.81	5.00	51.72	47.49	41.80	51.88
1154_B	Van Maanenware 55	204258.72	498928.79	5.00	51.71	47.48	41.81	51.88
1147_C	Van Maanenware 53	204259.30	498936.81	8.00	51.70	47.43	41.76	51.85
1039_A	Ariensware 30	204749.05	499363.76	2.00	51.54	47.59	41.89	51.85
1145_B	Van Maanenware 51	204259.55	498940.17	5.00	51.67	47.44	41.76	51.84
1154_C	Van Maanenware 55	204258.72	498928.79	8.00	51.67	47.41	41.73	51.82
1142_C	Van Maanenware 45	204265.74	498958.23	8.00	51.66	47.38	41.72	51.81
1043_A	Staatsmanlaan 4	204669.79	499301.22	2.00	51.58	47.47	41.77	51.80
1143_C	Van Maanenware 47	204262.83	498954.46	8.00	51.63	47.36	41.69	51.78
1136_B	Van Maanenware 49	204260.12	498948.30	5.00	51.62	47.39	41.70	51.78
1084_A	Van Limburg Stirumware 34	204458.02	499164.94	2.00	51.53	47.44	41.75	51.77
1124_A	Van Limburg Stirumware 20	204423.69	499137.61	2.00	51.53	47.42	41.73	51.76
1145_C	Van Maanenware 51	204259.55	498940.17	8.00	51.60	47.34	41.66	51.75
1040_B	Ariensware 10	204691.10	499324.59	5.00	51.56	47.30	41.61	51.71
1143_B	Van Maanenware 47	204262.83	498954.46	5.00	51.54	47.28	41.61	51.70
1121_A	Van Limburg Stirumware 18	204419.75	499133.50	2.00	51.48	47.36	41.66	51.70
1080_B	Donker Curtiusware 21	204549.67	499225.06	5.00	51.55	47.30	41.60	51.70
1080_C	Donker Curtiusware 21	204549.67	499225.06	8.00	51.55	47.27	41.58	51.69
1161_B	Van Maanenware 57	204258.47	498925.44	5.00	51.52	47.28	41.59	51.68
1161_C	Van Maanenware 57	204258.47	498925.44	8.00	51.52	47.26	41.58	51.67
1111_A	Van Limburg Stirumware 16	204415.73	499129.31	2.00	51.44	47.31	41.61	51.65
1142_B	Van Maanenware 45	204265.74	498958.23	5.00	51.48	47.22	41.56	51.64
1038_B	Ariensware 30	204744.14	499361.89	5.00	51.48	47.20	41.50	51.62
1136_C	Van Maanenware 49	204260.12	498948.30	8.00	51.40	47.13	41.45	51.55
1158_A	Van Maanenware 35	204283.56	498981.25	2.00	51.34	47.20	41.51	51.55
1128_A	Van Limburg Stirumware 22	204427.64	499141.73	2.00	51.25	47.15	41.46	51.48
1050_A	Ministerlaan 3	204362.23	499084.21	2.00	51.27	47.10	41.41	51.47
1135_A	Van Maanenware 13	204323.72	499039.49	2.00	51.30	47.08	41.40	51.47
1078_C	Van Limburg Stirumware 14	204407.07	499125.42	8.00	51.33	47.03	41.34	51.46
1038_C	Ariensware 30	204744.14	499361.89	8.00	51.32	47.04	41.34	51.46
1046_A	Ariensware 12	204698.33	499328.22	2.00	51.17	47.16	41.46	51.45
1161_A	Van Maanenware 57	204258.47	498925.44	2.00	51.16	47.05	41.36	51.39
1099_A	Van Limburg Stirumware 32	204453.09	499162.07	2.00	51.16	47.07	41.37	51.39
1040_C	Ariensware 10	204691.10	499324.59	8.00	51.24	46.95	41.25	51.37
1083_A	Van Limburg Stirumware 30	204448.07	499159.15	2.00	51.07	47.01	41.31	51.32
1141_C	Van Maanenware 45	204267.19	498960.71	8.00	51.14	46.87	41.21	51.29
1080_A	Donker Curtiusware 21	204549.67	499225.06	2.00	51.05	46.92	41.22	51.26
1071_C	Donker Curtiusware 25	204559.27	499235.52	8.00	51.06	46.78	41.09	51.20
1127_A	Van Maanenware 19	204311.57	499024.23	2.00	51.02	46.80	41.11	51.19
1041_B	Ariensware 10	204679.19	499318.10	5.00	51.03	46.77	41.07	51.18
1087_A	Van Limburg Stirumware 28	204439.55	499154.15	2.00	50.91	46.86	41.16	51.17
1024_A	Van Limburg Stirumware 10	204396.98	499114.00	2.00	50.91	46.84	41.15	51.16
1091_A	Van Limburg Stirumware 42	204479.45	499179.77	2.00	50.91	46.84	41.14	51.15
1041_C	Ariensware 10	204679.19	499318.10	8.00	51.00	46.72	41.02	51.14
1071_B	Donker Curtiusware 25	204559.27	499235.52	5.00	50.98	46.73	41.03	51.13
1134_A	Van Limburg Stirumware 24	204431.58	499145.84	2.00	50.88	46.79	41.10	51.12
1147_A	Van Maanenware 53	204259.30	498936.81	2.00	50.85	46.78	41.09	51.10
1003_C	Sichtermanmarke 82-114-166	204117.83	498705.23	8.00	50.84	46.65	41.16	51.09
1003_B	Sichtermanmarke 82-114-166	204117.83	498705.23	5.00	50.82	46.64	41.13	51.07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1032_B	Ariensware 28	204742.17	499356.26	5.00	50.93	46.63	40.94	51.06
1157_A	Van Maanenware 37	204283.62	498979.56	2.00	50.77	46.60	40.92	50.97
1529_B	IJsselcentraleweg 43	204337.08	498971.81	5.00	50.78	46.49	40.80	50.91
1159_A	Van Maanenware 59	204257.82	498916.63	2.00	50.67	46.43	40.76	50.84
1096_A	Van Limburg Stirumware 26	204435.53	499149.95	2.00	50.56	46.51	40.81	50.82
1039_C	Ariensware 30	204749.05	499363.76	8.00	50.65	46.35	40.65	50.77
1529_A	IJsselcentraleweg 43	204337.08	498971.81	2.00	50.63	46.34	40.64	50.76
1144_A	Van Maanenware 43	204271.08	498961.73	2.00	50.45	46.35	40.69	50.69
1040_A	Ariensware 10	204691.10	499324.59	2.00	50.37	46.40	40.71	50.67
1003_A	Sichtermanmarke 82-114-166	204117.83	498705.23	2.00	50.38	46.23	40.69	50.64
1022_A	Van Limburg Stirumware 6	204387.29	499108.01	2.00	50.36	46.28	40.59	50.60
1522_B	IJsselcentraleweg 45	204340.86	498978.27	5.00	50.47	46.17	40.48	50.60
1503_A	IJsselcentraleweg 61	204316.52	498936.73	2.00	50.42	46.14	40.44	50.56
1078_B	Van Limburg Stirumware 14	204407.07	499125.42	5.00	50.41	46.13	40.43	50.55
1522_A	IJsselcentraleweg 45	204340.86	498978.27	2.00	50.37	46.09	40.40	50.51
1101_C	Van Limburg Stirumware 16	204410.44	499130.14	8.00	50.35	46.06	40.37	50.48
1141_B	Van Maanenware 45	204267.19	498960.71	5.00	50.24	46.00	40.39	50.43
1023_A	Van Limburg Stirumware 4	204382.45	499105.01	2.00	50.21	46.08	40.39	50.43
1145_A	Van Maanenware 51	204259.55	498940.17	2.00	50.22	46.06	40.36	50.42
1032_C	Ariensware 28	204742.17	499356.26	8.00	50.26	45.96	40.26	50.38
1038_A	Ariensware 30	204744.14	499361.89	2.00	50.01	46.10	40.40	50.34
1536_A	IJsselcentraleweg 37	204319.89	498942.40	2.00	50.17	45.90	40.20	50.31
1041_A	Ariensware 10	204679.19	499318.10	2.00	49.91	45.94	40.24	50.21
1071_A	Donker Curtiusware 25	204559.27	499235.52	2.00	49.93	45.89	40.19	50.19
1077_B	Van Maanenware 88	204240.92	498892.39	5.00	49.98	45.75	40.07	50.15
1001_C	Sichtermanmarke 82-114-166	204123.65	498708.34	8.00	49.79	45.66	40.34	50.13
1077_C	Van Maanenware 88	204240.92	498892.39	8.00	49.98	45.72	40.02	50.13
1001_B	Sichtermanmarke 82-114-166	204123.65	498708.34	5.00	49.68	45.57	40.20	50.02
1021_A	Van Limburg Stirumware 8	204393.33	499111.74	2.00	49.76	45.68	39.99	50.00
1077_A	Van Maanenware 88	204240.92	498892.39	2.00	49.76	45.51	39.82	49.91
1032_A	Ariensware 28	204742.17	499356.26	2.00	49.60	45.64	39.94	49.90
1141_A	Van Maanenware 45	204267.19	498960.71	2.00	49.63	45.55	39.87	49.88
1154_A	Van Maanenware 55	204258.72	498928.79	2.00	49.55	45.36	39.68	49.74
1101_B	Van Limburg Stirumware 16	204410.44	499130.14	5.00	49.54	45.25	39.57	49.68
1069_B	Donker Curtiusware 21	204563.61	499242.50	5.00	49.51	45.23	39.53	49.65
1042_B	Ariensware 8	204675.89	499322.89	5.00	49.47	45.25	39.55	49.64
1042_C	Ariensware 8	204675.89	499322.89	8.00	49.39	45.12	39.43	49.53
1030_C	Van Maanenware 88	204240.16	498895.56	8.00	49.31	45.04	39.34	49.45
1069_C	Donker Curtiusware 21	204563.61	499242.50	8.00	49.31	45.03	39.34	49.45
1002_D	Sichtermanmarke 80-108	204128.09	498717.70	11.00	48.99	44.87	39.69	49.39
1001_A	Sichtermanmarke 82-114-166	204123.65	498708.34	2.00	49.06	44.96	39.52	49.38
1002_C	Sichtermanmarke 80-108	204128.09	498717.70	8.00	48.96	44.87	39.66	49.36
1030_B	Van Maanenware 88	204240.16	498895.56	5.00	49.03	44.79	39.09	49.19
1524_B	IJsselcentraleweg 45	204354.05	498983.63	5.00	49.04	44.78	39.10	49.19
1002_B	Sichtermanmarke 80-108	204128.09	498717.70	5.00	48.77	44.72	39.45	49.17
1064_B	Donker Curtiusware 1	204620.73	499275.94	5.00	48.73	44.47	38.78	48.88
1136_A	Van Maanenware 49	204260.12	498948.30	2.00	48.56	44.57	38.88	48.85
1004_C	Sichtermanmarke 78-106-160	204132.50	498726.98	8.00	48.40	44.34	39.21	48.85
1005_D	Sichtermanmarke 76-100-158	204136.91	498736.26	11.00	48.19	44.13	39.06	48.66
1004_B	Sichtermanmarke 78-106-160	204132.50	498726.98	5.00	48.18	44.16	38.99	48.64
1010_D	Sichtermanmarke 70-90-144	204150.18	498764.20	11.00	48.14	44.09	39.06	48.63
1019_B	Van Maanenware 88	204237.18	498889.07	5.00	48.39	44.17	38.58	48.59
1005_C	Sichtermanmarke 76-100-158	204136.91	498736.26	8.00	48.10	44.07	38.97	48.58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1078_A	Van Limburg Stirumware 14	204407.07	499125.42	2.00	48.36	44.20	38.52	48.56
1019_C	Van Maanenware 88	204237.18	498889.07	8.00	48.32	44.09	38.50	48.52
1069_A	Donker Curtiusware 21	204563.61	499242.50	2.00	48.22	44.25	38.56	48.52
1010_C	Sichtermanmarke 70-90-144	204150.18	498764.20	8.00	48.00	43.99	38.93	48.50
1006_D	Sichtermanmarke 74-98-152	204141.32	498745.55	11.00	48.00	43.94	38.87	48.47
1042_A	Ariensware 8	204675.89	499322.89	2.00	48.03	44.19	38.49	48.40
1064_C	Donker Curtiusware 1	204620.73	499275.94	8.00	48.24	43.96	38.26	48.38
1006_C	Sichtermanmarke 74-98-152	204141.32	498745.55	8.00	47.89	43.87	38.77	48.37
1005_B	Sichtermanmarke 76-100-158	204136.91	498736.26	5.00	47.86	43.88	38.75	48.35
1007_C	Sichtermanmarke 72-92-150	204145.65	498754.66	8.00	47.85	43.82	38.72	48.33
1011_D	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204157.79	498780.24	11.00	47.82	43.76	38.63	48.27
1010_B	Sichtermanmarke 70-90-144	204150.18	498764.20	5.00	47.72	43.78	38.70	48.25
1002_A	Sichtermanmarke 80-108	204128.09	498717.70	2.00	47.81	43.87	38.54	48.25
1101_A	Van Limburg Stirumware 16	204410.44	499130.14	2.00	47.99	43.87	38.17	48.21
1011_C	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204157.79	498780.24	8.00	47.72	43.70	38.54	48.18
1019_A	Van Maanenware 88	204237.18	498889.07	2.00	47.94	43.81	38.20	48.18
1006_B	Sichtermanmarke 74-98-152	204141.32	498745.55	5.00	47.66	43.68	38.56	48.16
1007_B	Sichtermanmarke 72-92-150	204145.65	498754.66	5.00	47.62	43.65	38.53	48.12
1524_A	IJsselcentraleweg 45	204354.05	498983.63	2.00	47.96	43.73	38.04	48.12
1160_C	Van Maanenware 59	204253.11	498915.76	8.00	47.90	43.67	38.08	48.10
1008_B	IJsselcentraleweg 35	204248.94	498822.45	5.00	47.83	43.65	38.10	48.07
1160_B	Van Maanenware 59	204253.11	498915.76	5.00	47.82	43.60	38.00	48.02
1011_B	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204157.79	498780.24	5.00	47.49	43.55	38.38	47.99
1012_D	Sichtermanmarke 136-176-214	204160.35	498785.63	11.00	47.56	43.49	38.28	47.97
1012_C	Sichtermanmarke 136-176-214	204160.35	498785.63	8.00	47.47	43.42	38.20	47.89
1064_A	Donker Curtiusware 1	204620.73	499275.94	2.00	47.60	43.60	37.91	47.88
1013_D	Sichtermanmarke 134-178-204	204162.88	498790.95	11.00	47.47	43.38	38.15	47.87
1160_A	Van Maanenware 59	204253.11	498915.76	2.00	47.56	43.41	37.77	47.78
1013_C	Sichtermanmarke 134-178-204	204162.88	498790.95	8.00	47.34	43.29	38.04	47.75
1014_D	Sichtermanmarke 128-184-216	204165.41	498796.27	11.00	47.33	43.24	37.97	47.71
1012_B	Sichtermanmarke 136-176-214	204160.35	498785.63	5.00	47.25	43.27	38.03	47.70
1016_D	Sichtermanmarke 126-186-202	204167.93	498801.59	11.00	47.25	43.15	37.86	47.62
1132_B	Staatssecretarislaan 10 (school)	204422.72	499031.69	5.00	47.47	43.22	37.53	47.62
1014_C	Sichtermanmarke 128-184-216	204165.41	498796.27	8.00	47.19	43.13	37.85	47.58
1013_B	Sichtermanmarke 134-178-204	204162.88	498790.95	5.00	47.10	43.10	37.84	47.53
1018_D	Sichtermanmarke 120-192-222	204170.46	498806.92	11.00	47.14	43.05	37.74	47.51
1016_C	Sichtermanmarke 126-186-202	204167.93	498801.59	8.00	47.10	43.04	37.74	47.49
1004_A	Sichtermanmarke 78-106-160	204132.50	498726.98	2.00	46.89	43.10	37.88	47.45
1010_A	Sichtermanmarke 70-90-144	204150.18	498764.20	2.00	46.68	43.01	37.94	47.37
1018_C	Sichtermanmarke 120-192-222	204170.46	498806.92	8.00	47.00	42.93	37.61	47.37
1014_B	Sichtermanmarke 128-184-216	204165.41	498796.27	5.00	46.94	42.93	37.64	47.36
1009_D	Sichtermanmarke 118-194-200-224	204173.02	498812.31	11.00	46.99	42.89	37.56	47.34
601_B	Professor Feldmannweg 1	204209.82	498505.35	5.00	46.20	42.60	38.54	47.34
1505_B	IJsselcentraleweg 59	204304.57	498918.13	5.00	47.12	42.88	37.22	47.29
1016_B	Sichtermanmarke 126-186-202	204167.93	498801.59	5.00	46.86	42.85	37.54	47.27
1009_C	Sichtermanmarke 118-194-200-224	204173.02	498812.31	8.00	46.82	42.74	37.41	47.19
1008_A	IJsselcentraleweg 35	204248.94	498822.45	2.00	46.93	42.78	37.24	47.19
1011_A	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204157.79	498780.24	2.00	46.51	42.82	37.67	47.16
1018_B	Sichtermanmarke 120-192-222	204170.46	498806.92	5.00	46.74	42.72	37.39	47.14
1005_A	Sichtermanmarke 76-100-158	204136.91	498736.26	2.00	46.45	42.75	37.59	47.09
1007_A	Sichtermanmarke 72-92-150	204145.65	498754.66	2.00	46.37	42.66	37.53	47.01
1009_B	Sichtermanmarke 118-194-200-224	204173.02	498812.31	5.00	46.58	42.56	37.22	46.97
1006_A	Sichtermanmarke 74-98-152	204141.32	498745.55	2.00	46.29	42.60	37.47	46.94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1012_A	Sichtermanmarke 136-176-214	204160.35	498785.63	2.00	46.24	42.49	37.26	46.82
1116_B	Staatssecretarislaan 10 (school)	204390.22	498999.05	5.00	46.65	42.42	36.74	46.82
1013_A	Sichtermanmarke 134-178-204	204162.88	498790.95	2.00	46.09	42.34	37.09	46.67
1017_D	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204152.93	498779.10	11.00	45.92	42.02	37.24	46.59
1505_A	IJsselcentraleweg 59	204304.57	498918.13	2.00	46.41	42.19	36.51	46.58
501_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204450.69	498054.38	5.00	45.45	41.79	37.74	46.56
1014_A	Sichtermanmarke 128-184-216	204165.41	498796.27	2.00	45.94	42.16	36.90	46.50
1016_A	Sichtermanmarke 126-186-202	204167.93	498801.59	2.00	45.90	42.13	36.85	46.45
1017_C	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204152.93	498779.10	8.00	45.64	41.80	36.99	46.33
1018_A	Sichtermanmarke 120-192-222	204170.46	498806.92	2.00	45.79	42.01	36.71	46.33
1017_B	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204152.93	498779.10	5.00	45.37	41.61	36.78	46.10
1009_A	Sichtermanmarke 118-194-200-224	204173.02	498812.31	2.00	45.47	41.73	36.44	46.04
501_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204450.69	498054.38	2.00	44.80	41.21	37.16	45.95
1132_A	Staatssecretarislaan 10 (school)	204422.72	499031.69	2.00	45.68	41.54	35.86	45.89
507_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204448.69	498051.58	5.00	44.45	40.77	36.73	45.55
1017_A	Sichtermanmarke 142-170-208-206	204152.93	498779.10	2.00	44.54	41.13	36.36	45.50
1507_B	IJsselcentraleweg 59	204310.71	498926.92	5.00	44.98	40.75	35.07	45.15
1116_A	Staatssecretarislaan 10 (school)	204390.22	498999.05	2.00	44.90	40.75	35.06	45.11
1508_A	IJsselcentraleweg 55	204336.51	498928.98	2.00	44.90	40.67	34.97	45.06
1521_A	IJsselcentraleweg 47	204358.62	498967.23	2.00	44.74	40.51	34.82	44.90
507_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204448.69	498051.58	2.00	43.74	40.13	36.08	44.88
502_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204454.66	498057.81	5.00	43.52	39.85	35.79	44.62
506_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204446.62	498048.12	5.00	43.41	39.76	35.71	44.53
1531_B	IJsselcentraleweg 41	204328.45	498957.01	5.00	44.32	40.10	34.47	44.51
602_B	Professor Feldmannweg 1	204204.35	498509.36	5.00	43.19	39.54	35.39	44.26
1015_D	Sichtermanmarke 70-90-144	204148.93	498770.67	11.00	43.95	39.64	33.95	44.07
1015_C	Sichtermanmarke 70-90-144	204148.93	498770.67	8.00	43.92	39.62	33.94	44.05
1015_B	Sichtermanmarke 70-90-144	204148.93	498770.67	5.00	43.72	39.48	33.79	43.88
603_B	Professor Feldmannweg 1	204207.10	498501.54	5.00	42.64	39.19	35.14	43.88
502_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204454.66	498057.81	2.00	42.56	38.95	34.91	43.71
506_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204446.62	498048.12	2.00	42.47	38.88	34.83	43.62
604_B	Professor Feldmannweg 2	204167.79	498509.31	5.00	42.33	38.95	34.82	43.58
601_A	Professor Feldmannweg 1	204209.82	498505.35	2.00	41.76	38.64	34.59	43.21
602_A	Professor Feldmannweg 1	204204.35	498509.36	2.00	41.72	38.28	34.12	42.92
1015_A	Sichtermanmarke 70-90-144	204148.93	498770.67	2.00	42.27	38.32	32.66	42.59
2005_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204325.08	498870.94	5.00	42.14	38.02	32.54	42.43
2003_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204322.18	498875.72	5.00	41.91	37.91	32.66	42.35
604_A	Professor Feldmannweg 2	204167.79	498509.31	2.00	40.55	37.41	33.28	41.95
1520_A	IJsselcentraleweg 47	204365.88	498969.43	2.00	41.66	37.58	31.95	41.92
603_A	Professor Feldmannweg 1	204207.10	498501.54	2.00	40.30	37.23	33.19	41.79
2008_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204328.65	498865.44	5.00	40.94	37.09	32.13	41.57
2001_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204337.69	498860.22	5.00	40.41	36.65	31.81	41.14
608_B	Professor Feldmannweg 6	204141.08	498498.20	5.00	39.50	36.23	32.01	40.78
1513_B	IJsselcentraleweg 51	204347.57	498948.10	5.00	40.56	36.42	30.74	40.77
2008_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204328.65	498865.44	2.00	39.81	36.05	31.16	40.52
2001_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204337.69	498860.22	2.00	39.60	35.93	31.14	40.40
605_B	Professor Feldmannweg 2	204165.81	498502.67	5.00	38.75	35.60	31.55	40.18
607_B	Professor Feldmannweg 2	204158.20	498499.88	5.00	38.39	35.27	31.22	39.84
612_A	Professor Feldmannweg 10	204115.14	498475.93	2.00	38.01	35.10	31.04	39.59
605_A	Professor Feldmannweg 2	204165.81	498502.67	2.00	37.95	35.01	30.96	39.52
1517_A	IJsselcentraleweg 49	204353.09	498957.66	2.00	39.08	34.94	29.26	39.29
608_A	Professor Feldmannweg 6	204141.08	498498.20	2.00	37.74	34.80	30.68	39.27
612_B	Professor Feldmannweg 10	204115.14	498475.93	5.00	37.96	34.76	30.50	39.26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

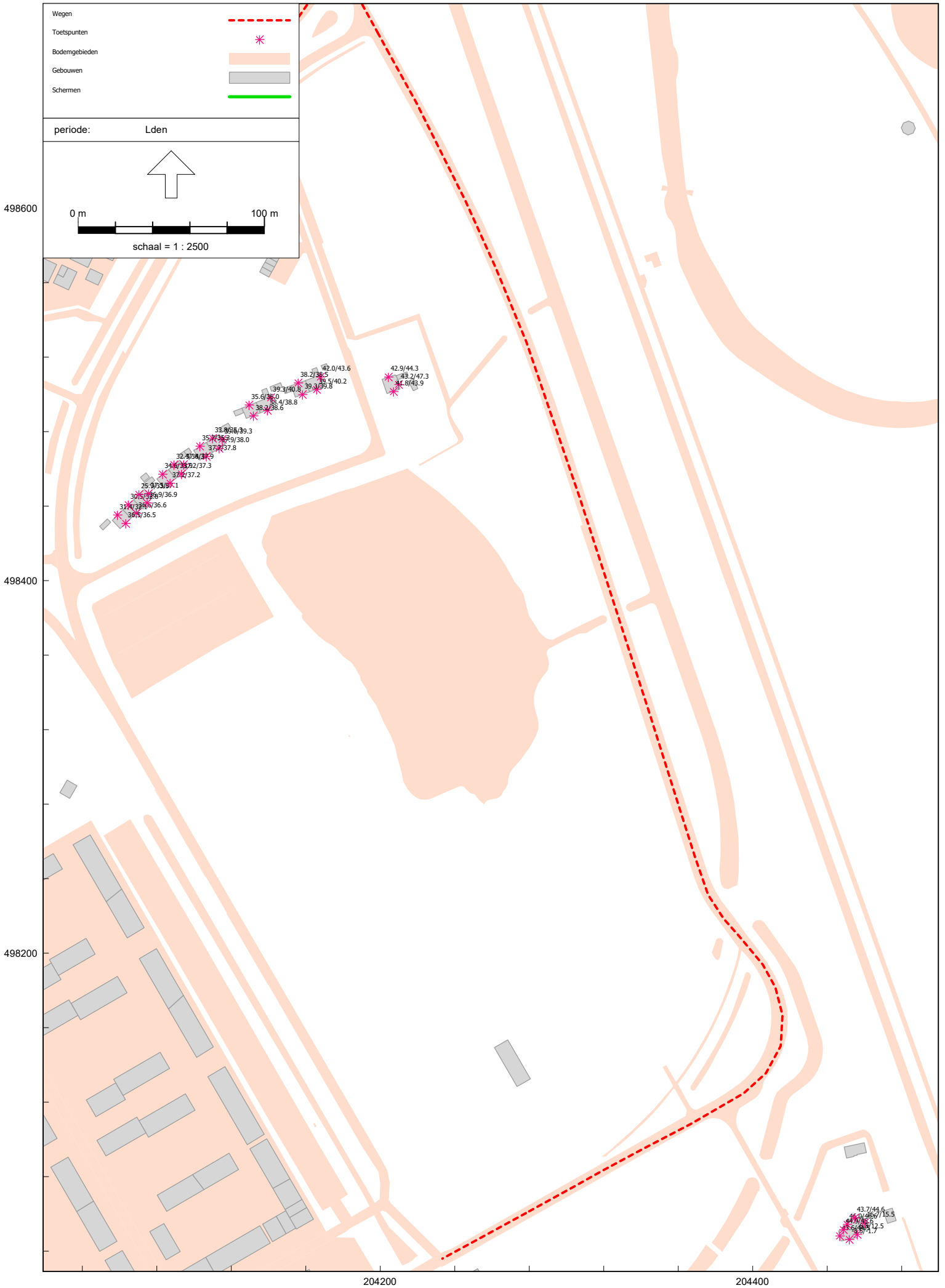
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
607_A	Professor Feldmannweg 2	204158.20	498499.88	2.00	37.67	34.74	30.70	39.25
2014_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204346.18	498855.32	2.00	38.48	34.74	29.86	39.20
609_B	Professor Feldmannweg 6	204139.32	498491.45	5.00	37.33	34.27	30.22	38.82
611_B	Professor Feldmannweg 8	204131.83	498488.46	5.00	37.07	34.01	29.96	38.56
606_B	Professor Feldmannweg 2	204155.84	498506.16	5.00	37.45	33.95	29.56	38.51
1516_B	IJsselcentraleweg 51	204361.19	498946.68	5.00	38.21	34.15	28.48	38.47
2004_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204348.88	498860.13	5.00	37.26	33.91	29.60	38.45
609_A	Professor Feldmannweg 6	204139.32	498491.45	2.00	36.81	33.92	29.87	38.41
611_A	Professor Feldmannweg 8	204131.83	498488.46	2.00	36.58	33.69	29.65	38.18
606_A	Professor Feldmannweg 2	204155.84	498506.16	2.00	37.00	33.64	29.31	38.17
1514_B	IJsselcentraleweg 51	204355.58	498936.98	5.00	37.81	33.74	28.36	38.16
614_B	Professor Feldmannweg 10	204113.36	498470.98	5.00	36.51	33.47	29.42	38.01
617_B	Professor Feldmannweg 14	204094.38	498462.34	5.00	36.65	33.46	29.15	37.94
614_A	Professor Feldmannweg 10	204113.36	498470.98	2.00	36.30	33.41	29.37	37.90
617_A	Professor Feldmannweg 14	204094.38	498462.34	2.00	36.24	33.36	29.29	37.84
616_B	Professor Feldmannweg 12	204106.52	498466.69	5.00	36.24	33.20	29.16	37.75
2002_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204343.25	498860.37	5.00	36.24	33.12	29.05	37.68
616_A	Professor Feldmannweg 12	204106.52	498466.69	2.00	36.06	33.18	29.13	37.67
622_A	Professor Feldmannweg 18	204075.51	498446.84	2.00	35.89	33.00	28.92	37.48
619_B	Professor Feldmannweg 14	204093.22	498457.29	5.00	35.76	32.74	28.69	37.27
619_A	Professor Feldmannweg 14	204093.22	498457.29	2.00	35.63	32.74	28.70	37.23
621_B	Professor Feldmannweg 16	204087.04	498452.26	5.00	35.68	32.66	28.61	37.19
621_A	Professor Feldmannweg 16	204087.04	498452.26	2.00	35.57	32.68	28.63	37.17
622_B	Professor Feldmannweg 18	204075.51	498446.84	5.00	35.84	32.65	28.30	37.11
1511_A	IJsselcentraleweg 53	204342.04	498938.54	2.00	36.68	32.60	26.93	36.93
624_B	Professor Feldmannweg 18	204074.73	498441.69	5.00	35.35	32.34	28.29	36.87
624_A	Professor Feldmannweg 18	204074.73	498441.69	2.00	35.26	32.36	28.32	36.86
626_B	Professor Feldmannweg 20	204068.98	498436.17	5.00	35.10	32.10	28.06	36.63
626_A	Professor Feldmannweg 20	204068.98	498436.17	2.00	35.02	32.13	28.08	36.62
628_B	Professor Feldmannweg 22	204063.23	498430.66	5.00	34.96	31.96	27.91	36.49
628_A	Professor Feldmannweg 22	204063.23	498430.66	2.00	34.87	31.98	27.93	36.47
1513_A	IJsselcentraleweg 51	204347.57	498948.10	2.00	35.89	31.85	26.18	36.16
1532_B	IJsselcentraleweg 41	204340.32	498955.16	5.00	35.39	31.70	26.67	36.08
610_B	Professor Feldmannweg 8	204129.45	498494.26	5.00	35.07	31.55	26.93	36.02
1528_B	IJsselcentraleweg 43	204344.63	498962.45	5.00	34.97	31.36	26.41	35.74
615_A	Professor Feldmannweg 12	204103.07	498472.18	2.00	34.65	31.29	26.77	35.74
1537_A	IJsselcentraleweg 37	204331.68	498940.63	2.00	35.43	31.33	25.71	35.69
610_A	Professor Feldmannweg 8	204129.45	498494.26	2.00	34.48	31.09	26.55	35.55
2010_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204352.08	498855.16	2.00	33.88	30.78	26.65	35.31
615_B	Professor Feldmannweg 12	204103.07	498472.18	5.00	34.34	30.84	26.16	35.28
613_B	Professor Feldmannweg 10	204109.91	498476.47	5.00	34.33	30.82	26.16	35.27
2007_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204356.86	498863.45	5.00	33.79	30.62	26.46	35.16
2007_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204356.86	498863.45	2.00	33.66	30.55	26.41	35.08
1523_B	IJsselcentraleweg 45	204353.88	498978.11	5.00	34.11	30.60	25.70	34.96
2013_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204328.70	498896.92	2.00	34.58	30.56	25.01	34.90
2006_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204362.28	498872.83	2.00	33.38	30.27	26.11	34.79
620_A	Professor Feldmannweg 16	204083.02	498457.18	2.00	33.63	30.22	25.53	34.62
1523_A	IJsselcentraleweg 45	204353.88	498978.11	2.00	34.19	30.24	24.80	34.59
618_B	Professor Feldmannweg 14	204089.20	498462.22	5.00	33.37	29.87	25.23	34.33
2012_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204328.55	498888.07	5.00	33.91	29.94	24.36	34.25
1528_A	IJsselcentraleweg 43	204344.63	498962.45	2.00	33.87	29.92	24.41	34.24
620_B	Professor Feldmannweg 16	204083.02	498457.18	5.00	32.98	29.48	24.77	33.91
613_A	Professor Feldmannweg 10	204109.91	498476.47	2.00	32.89	29.44	24.69	33.83

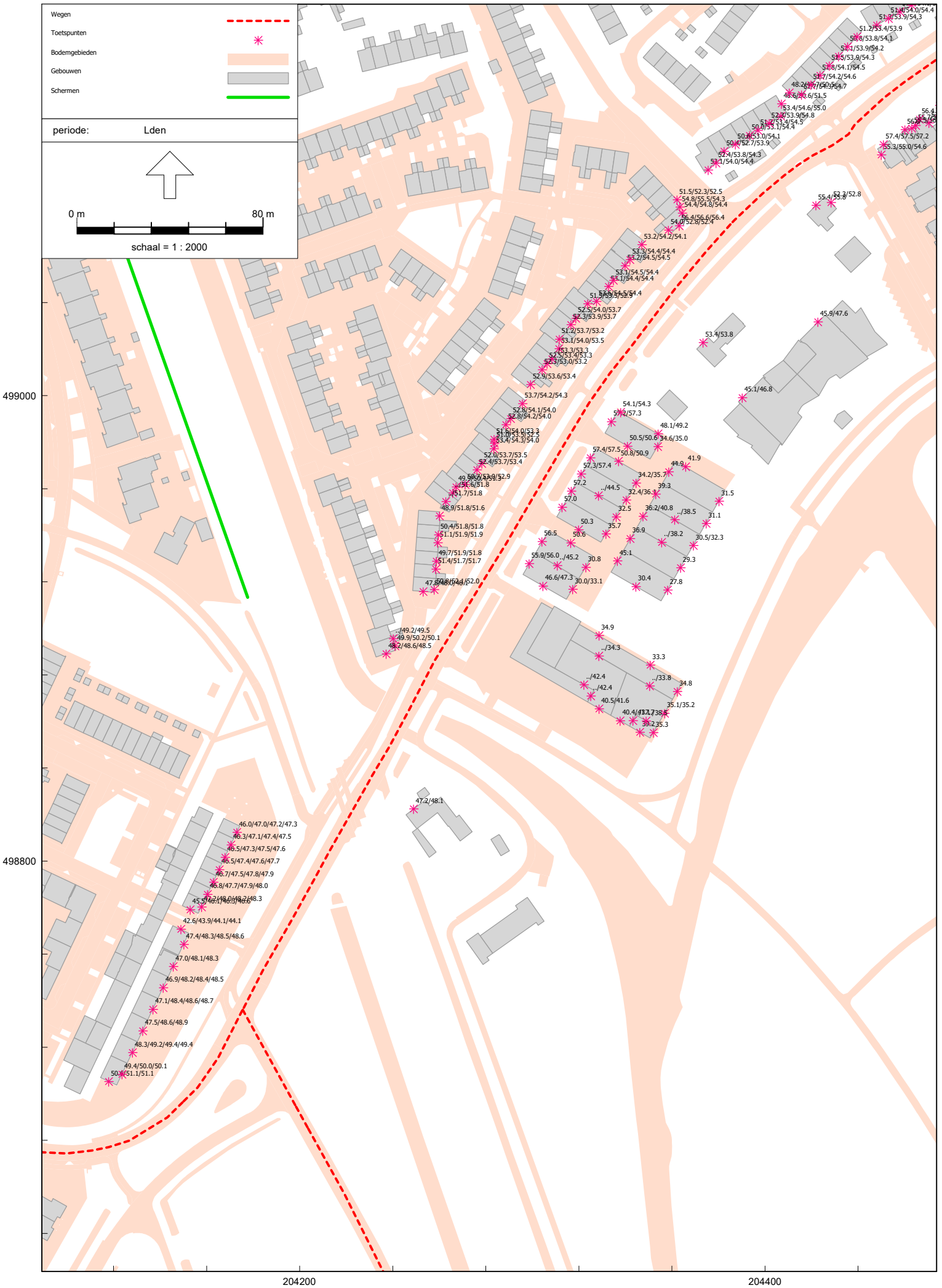
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

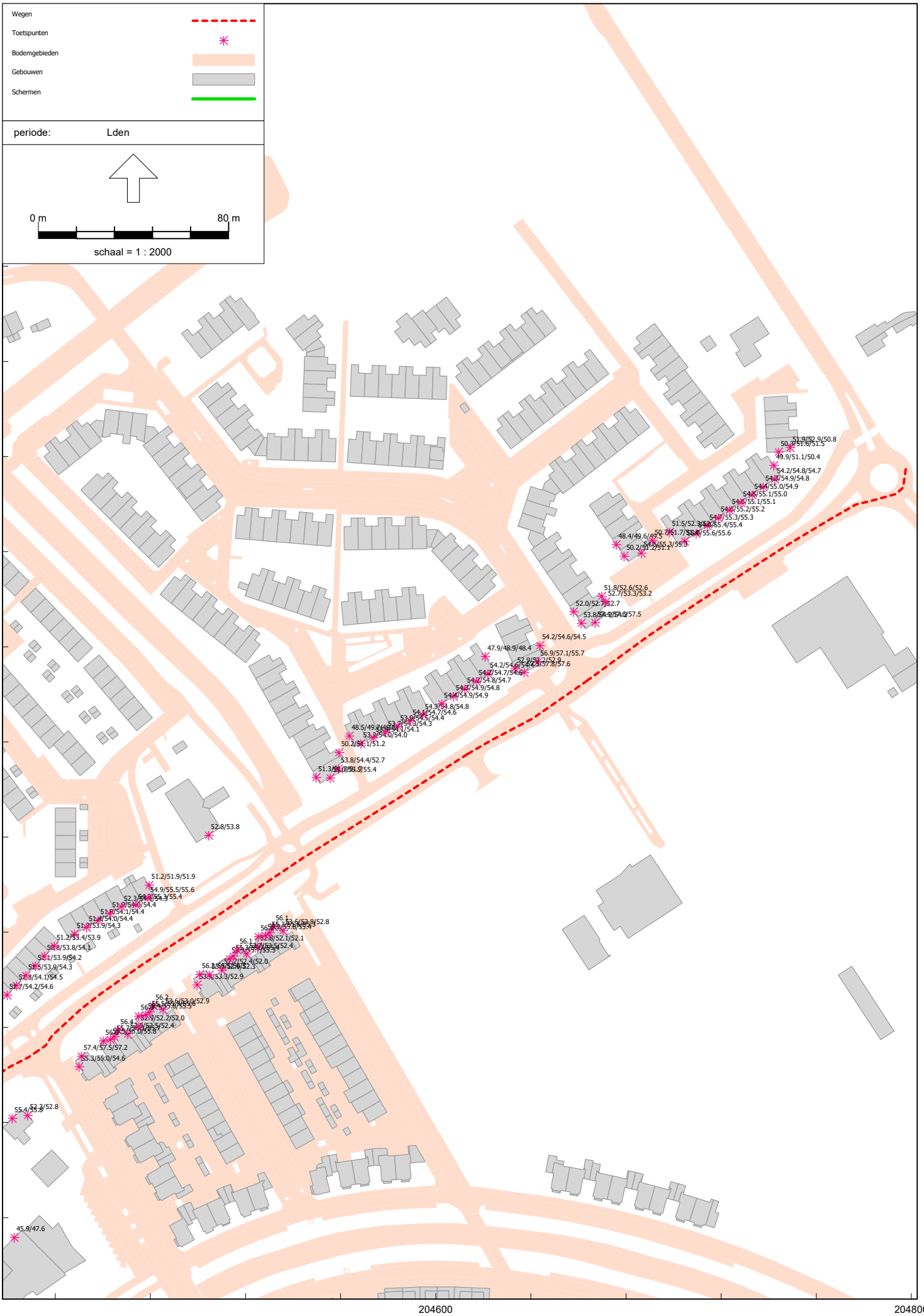
Rapport: Resultatentabel
Model: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2011_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204350.44	498875.28	5.00	33.46	29.50	23.90	33.80
623_B	Professor Feldmannweg 18	204070.33	498446.28	5.00	32.61	29.08	24.24	33.47
2009_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	204350.69	498884.21	2.00	32.92	28.92	23.35	33.25
1506_B	IJsselcentraleweg 59	204317.33	498916.83	5.00	32.42	28.83	23.62	33.10
625_B	Professor Feldmannweg 20	204064.58	498440.76	5.00	31.95	28.44	23.62	32.83
1534_A	IJsselcentraleweg 39	204336.02	498947.89	2.00	32.06	28.19	22.71	32.49
618_A	Professor Feldmannweg 14	204089.20	498462.22	2.00	31.52	28.06	23.26	32.44
1532_A	IJsselcentraleweg 41	204340.32	498955.16	2.00	31.97	28.12	22.68	32.42
1515_B	IJsselcentraleweg 51	204369.20	498935.56	5.00	31.08	27.84	23.44	32.30
627_B	Professor Feldmannweg 22	204058.83	498435.25	5.00	31.16	27.67	22.90	32.07
1519_A	IJsselcentraleweg 47	204380.22	498954.63	2.00	30.30	27.09	22.68	31.53
627_A	Professor Feldmannweg 22	204058.83	498435.25	2.00	30.61	27.11	22.07	31.41
1518_A	IJsselcentraleweg 49	204374.72	498945.12	2.00	29.83	26.62	22.19	31.05
1502_A	IJsselcentraleweg 61	204322.97	498926.19	2.00	30.25	26.55	21.10	30.78
1515_A	IJsselcentraleweg 51	204369.20	498935.56	2.00	29.33	26.11	21.65	30.54
625_A	Professor Feldmannweg 20	204064.58	498440.76	2.00	29.79	26.25	21.11	30.53
1509_A	IJsselcentraleweg 55	204344.54	498917.87	2.00	29.97	26.00	20.56	30.36
1506_A	IJsselcentraleweg 59	204317.33	498916.83	2.00	29.37	25.79	20.44	30.01
1512_A	IJsselcentraleweg 53	204363.69	498926.03	2.00	28.19	24.93	20.37	29.33
1510_A	IJsselcentraleweg 55	204358.17	498916.49	2.00	26.90	23.46	18.62	27.81
623_A	Professor Feldmannweg 18	204070.33	498446.28	2.00	24.81	21.46	16.87	25.88
503_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204459.95	498055.24	2.00	15.98	12.23	7.30	16.68
503_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204459.95	498055.24	5.00	15.12	11.33	5.64	15.52
504_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204456.05	498049.02	5.00	12.07	8.29	2.59	12.47
504_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204456.05	498049.02	2.00	5.95	2.20	-2.40	6.78
505_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204451.85	498046.26	5.00	-2.81	-6.50	-10.54	-1.71
505_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	204451.85	498046.26	2.00	-4.60	-8.23	-12.28	-3.47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
periode: Lden
0 m
100 m
schaal = 1 : 2500
498600
498400
498200
204200
204400


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
periode: Lden
0 m
80 m
schaal = 1 : 2000
499000
498800
204200
204400


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
periode: Lden
0 m
80 m
schaal = 1 : 2000
499400
499200
204600
204800

Bijlage IV Overzicht van het gezamenlijke geluid

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11.00	46.11	53.12	53.91
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8.00	46.00	52.54	53.41
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5.00	45.72	51.98	52.90
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.00	44.29	51.50	52.25
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11.00	47.15	50.22	51.96
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8.00	47.09	49.73	51.62
63_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	50.88	42.11	51.42
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11.00	-14.09	51.36	51.36
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5.00	46.79	49.32	51.25
63_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	50.62	42.50	51.24
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8.00	49.24	46.28	51.02
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5.00	49.32	46.09	51.01
60_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	50.01	44.06	50.99
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11.00	49.01	46.60	50.98
60_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	50.05	43.65	50.95
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8.00	-7.31	50.87	50.87
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	49.15	45.87	50.82
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11.00	47.44	48.05	50.77
61_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	49.70	44.06	50.75
382_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	50.70	30.57	50.75
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	48.83	46.15	50.71
61_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	49.69	43.65	50.65
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	46.40	48.60	50.65
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.00	45.79	48.92	50.64
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	49.02	45.52	50.62
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.00	48.83	45.82	50.59
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8.00	47.38	47.77	50.59
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	48.40	46.55	50.58
60_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	49.46	44.10	50.57
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	49.01	45.32	50.55
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	46.64	48.29	50.55
63_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	49.89	41.91	50.54
365_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	50.47	28.67	50.50
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5.00	5.35	50.46	50.46
61_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	49.20	44.40	50.45
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	46.77	48.00	50.44
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	45.95	48.51	50.42
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	48.72	45.54	50.43
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	48.83	45.01	50.34
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	48.96	44.65	50.33
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	45.42	48.62	50.32
155_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	44.82	48.84	50.29
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	46.13	48.18	50.28
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5.00	47.08	47.40	50.25
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	49.15	43.57	50.22
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	48.68	44.90	50.20
332_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	50.16	29.50	50.20
387_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	50.04	34.69	50.16
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	49.18	43.23	50.16
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	45.58	48.29	50.15
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	46.18	47.89	50.13
57_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	45.84	48.09	50.12
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	48.78	44.34	50.11
155_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	44.95	48.51	50.10
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	46.46	47.58	50.07

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
57_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	45.99	47.88	50.04
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	48.86	43.79	50.04
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	49.07	43.03	50.04
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	48.27	45.27	50.04
61_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	48.59	44.54	50.03
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	48.99	43.26	50.02
60_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	48.81	43.87	50.02
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	45.61	48.01	49.98
374_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	49.94	29.22	49.98
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.00	14.88	49.96	49.96
382_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	49.87	32.78	49.95
155_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	44.99	48.25	49.93
378_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	49.91	25.65	49.93
57_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	46.01	47.59	49.89
182_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	44.15	48.51	49.87
63_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	49.09	41.99	49.86
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	48.86	42.95	49.85
56_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	44.95	47.98	49.74
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	45.78	47.48	49.72
152_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	43.73	48.42	49.69
365_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	49.60	31.69	49.67
182_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	44.32	48.17	49.67
387_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	49.42	35.92	49.62
70_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	36.89	49.36	49.59
179_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	43.55	48.35	49.59
56_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	44.88	47.78	49.58
326_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	49.56	25.74	49.57
332_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	49.48	32.21	49.56
378_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	49.51	29.06	49.55
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	45.09	47.60	49.53
63_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14.00	48.33	43.37	49.54
152_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	43.95	48.12	49.53
155_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	44.51	47.84	49.50
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.00	45.75	47.11	49.50
182_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	44.35	47.88	49.48
179_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	43.80	48.10	49.47
57_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	45.41	47.23	49.42
374_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	49.32	32.01	49.40
152_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	44.08	47.87	49.38
179_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	43.95	47.89	49.36
64_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17.00	40.92	48.65	49.33
56_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	44.68	47.48	49.31
326_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	49.25	29.10	49.29
53_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	38.97	48.86	49.29
149_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	43.28	47.99	49.26
368_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	49.18	28.69	49.22
70_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	35.98	48.97	49.19
149_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	43.55	47.78	49.17
179_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	43.77	47.65	49.14
182_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	44.07	47.51	49.14
63_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17.00	47.64	43.74	49.12
149_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	43.74	47.63	49.12
152_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	43.86	47.58	49.12
382_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	48.68	38.56	49.08
101_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	42.55	47.95	49.05

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
101_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	42.82	47.78	48.99
149_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	43.65	47.47	48.98
347_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	48.92	25.49	48.94
101_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	43.04	47.64	48.93
353_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	48.89	23.22	48.90
101_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	43.00	47.54	48.84
368_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	48.74	32.02	48.83
378_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	48.72	32.47	48.83
53_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	38.47	48.36	48.79
387_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	48.35	38.38	48.77
310_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	48.74	25.58	48.76
347_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	48.70	29.05	48.75
56_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	43.68	47.12	48.74
332_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	48.40	37.43	48.73
319_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	48.70	24.75	48.72
365_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	48.35	36.86	48.65
310_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	48.59	29.15	48.64
353_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	48.61	26.86	48.64
326_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	48.51	31.89	48.61
374_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	48.32	36.54	48.60
319_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	48.49	27.70	48.53
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	48.10	38.15	48.52
53_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	37.80	48.00	48.40
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	47.87	38.32	48.33
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11.00	35.66	47.95	48.20
310_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	48.02	33.72	48.18
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	47.11	41.53	48.17
64_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14.00	40.47	47.35	48.16
368_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	47.86	36.14	48.14
347_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	48.04	30.18	48.11
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8.00	34.96	47.85	48.07
353_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	47.92	30.28	47.99
70_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	35.08	47.75	47.98
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	46.88	41.29	47.94
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	46.87	41.28	47.93
319_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	47.83	30.94	47.92
295_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	47.70	33.72	47.87
53_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	36.64	47.50	47.84
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	45.94	43.17	47.79
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	47.26	37.97	47.75
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	46.48	41.72	47.73
295_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	47.58	32.84	47.72
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5.00	34.20	47.49	47.69
295_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	47.28	35.98	47.59
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17.00	36.43	47.16	47.51
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	47.22	33.22	47.39
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	47.22	32.71	47.37
283_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	47.12	33.85	47.32
153_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	39.81	46.45	47.31
283_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	47.02	33.49	47.20
54_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	22.65	47.19	47.20
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.00	33.37	46.99	47.18
318_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	47.01	30.27	47.11
153_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.77	46.16	47.06
318_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	46.60	36.80	47.03

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
318_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	46.96	27.16	47.00
283_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	46.70	35.28	47.00
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14.00	36.09	46.59	46.96
55_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	41.61	45.44	46.95
65_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17.00	29.75	46.84	46.93
150_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	39.34	46.07	46.91
132_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	46.77	31.54	46.89
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	46.77	31.10	46.88
126_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	46.77	31.02	46.88
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	46.61	33.64	46.83
153_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.70	45.81	46.76
71_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	-1.49	46.76	46.76
150_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.40	45.85	46.74
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	46.24	36.95	46.72
55_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	41.18	45.24	46.68
169_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	44.75	42.21	46.68
126_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	46.48	32.41	46.65
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	46.51	31.25	46.64
58_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	41.08	45.18	46.61
132_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	46.40	32.65	46.58
150_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.38	45.57	46.50
54_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	29.35	46.33	46.42
71_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	3.58	46.40	46.40
58_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	40.60	45.02	46.36
64_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	40.00	45.18	46.33
153_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	39.21	45.39	46.33
304_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	46.06	32.67	46.26
304_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	45.81	35.75	46.22
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11.00	36.03	45.76	46.20
55_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	40.53	44.80	46.18
150_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	38.95	45.25	46.17
65_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14.00	31.67	45.98	46.14
126_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	45.77	34.88	46.11
119_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	43.68	42.26	46.04
132_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	45.61	35.07	45.98
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	45.53	35.77	45.96
58_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	39.96	44.71	45.97
304_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	45.82	30.98	45.96
161_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	43.71	41.95	45.92
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	45.74	31.49	45.91
64_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	39.47	44.77	45.90
116_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	44.06	41.26	45.89
169_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	45.66	33.03	45.89
160_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	43.96	41.43	45.89
66_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	38.74	44.90	45.84
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	35.71	45.38	45.83
169_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	45.20	36.72	45.78
360_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	45.65	28.99	45.74
169_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	45.62	29.89	45.73
157_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	38.33	44.84	45.71
54_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	32.98	45.47	45.71
157_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	38.19	44.86	45.71
55_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	39.81	44.41	45.70
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	45.47	30.38	45.60
183_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	37.58	44.80	45.55

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
58_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	39.24	44.35	45.52
64_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	39.08	44.38	45.51
185_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	39.49	44.20	45.46
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17.00	-9.85	45.44	45.44
360_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	45.23	31.67	45.42
110_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	42.82	41.94	45.41
66_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	38.05	44.52	45.40
157_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	38.02	44.52	45.39
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	3.57	45.39	45.39
116_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	45.08	33.66	45.38
183_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	37.44	44.61	45.37
181_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	39.37	44.09	45.35
69_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	35.26	44.88	45.33
185_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.56	43.97	45.32
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	28.10	45.21	45.29
160_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	44.99	33.41	45.28
181_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.48	43.95	45.28
116_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	44.60	36.77	45.26
181_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.54	43.90	45.26
64_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	39.12	44.02	45.24
201_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17.00	32.97	44.97	45.23
116_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	45.07	30.50	45.22
185_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.57	43.80	45.19
160_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	45.04	30.33	45.19
54_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	32.38	44.93	45.17
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14.00	-3.87	45.15	45.15
160_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	44.51	36.38	45.13
183_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	37.44	44.31	45.12
181_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	39.18	43.84	45.12
161_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	44.77	33.89	45.12
157_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	37.72	44.16	45.05
161_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	44.27	36.97	45.01
119_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	44.72	33.13	45.01
119_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	44.22	37.15	45.00
161_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	44.82	30.65	44.98
66_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	37.18	44.16	44.95
119_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	44.79	29.88	44.93
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11.00	1.82	44.90	44.90
185_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	39.18	43.54	44.90
360_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	44.40	34.96	44.87
69_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	34.54	44.44	44.87
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	4.79	44.86	44.86
52_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	39.40	43.30	44.78
201_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14.00	32.10	44.53	44.77
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	44.52	31.87	44.75
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	38.25	43.63	44.73
183_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	37.20	43.80	44.66
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	34.79	44.18	44.66
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	44.37	30.88	44.56
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	44.23	31.51	44.46
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	--	44.44	44.44
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	42.43	40.07	44.42
52_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	39.26	42.79	44.39
69_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	33.86	43.95	44.36
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	27.50	44.25	44.34

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
52_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	38.54	42.98	44.31
110_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	44.01	32.42	44.30
110_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	44.16	29.20	44.29
145_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	44.00	32.16	44.27
145_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	43.75	34.45	44.23
110_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	43.46	36.03	44.18
384_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	43.20	36.82	44.10
103_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	32.55	43.71	44.03
145_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	43.77	30.98	43.99
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	--	43.97	43.97
292_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	42.18	39.00	43.89
371_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	43.64	31.24	43.88
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	--	43.87	43.87
371_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	43.52	32.58	43.85
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	42.55	37.99	43.85
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.38	38.40	43.84
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	33.54	43.32	43.75
71_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	11.04	43.75	43.75
384_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	43.43	31.41	43.70
52_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	37.07	42.62	43.68
103_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	32.42	43.30	43.64
103_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	32.18	43.28	43.61
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	42.59	36.74	43.59
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	7.37	43.59	43.59
141_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	34.06	43.05	43.56
139_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	43.33	30.35	43.55
103_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	32.06	43.22	43.54
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	39.89	41.08	43.54
282_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	42.85	35.11	43.53
139_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	42.99	33.93	43.50
202_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17.00	33.18	43.05	43.48
371_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	43.00	33.35	43.45
139_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	43.26	28.56	43.40
65_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	32.34	43.03	43.38
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	--	43.37	43.37
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	40.25	40.30	43.29
141_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	33.79	42.74	43.26
381_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	43.01	30.05	43.22
384_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	43.04	29.38	43.22
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	41.92	37.33	43.22
282_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	43.02	29.49	43.21
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	41.73	37.71	43.18
381_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	43.04	27.18	43.15
307_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.76	37.49	43.14
202_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14.00	32.35	42.67	43.05
292_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.31	34.95	43.04
67_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	10.80	43.01	43.01
366_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.72	31.09	43.00
381_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	42.54	33.10	43.00
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.82	29.18	43.00
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	42.19	35.16	42.98
148_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	33.85	42.32	42.90
366_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.71	29.13	42.90
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.71	42.79	42.87
364_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.79	25.42	42.86

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
366_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	42.28	33.72	42.85
335_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.49	31.73	42.84
141_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	32.56	42.40	42.83
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	39.57	40.05	42.83
386_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	42.02	35.12	42.83
335_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.33	33.11	42.82
62_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14.00	42.00	35.12	42.81
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	42.63	28.63	42.80
357_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.33	32.88	42.80
166_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	38.38	40.84	42.79
309_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.11	37.78	42.77
284_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	38.48	40.69	42.74
386_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.46	30.49	42.73
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	37.34	41.24	42.73
113_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	33.55	42.14	42.71
357_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	42.11	33.73	42.71
287_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	42.01	34.30	42.69
373_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.46	29.60	42.68
282_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.59	25.69	42.67
386_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.53	27.79	42.68
111_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	39.08	40.16	42.66
364_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.50	28.32	42.66
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17.00	38.39	40.59	42.63
383_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.45	36.36	42.63
335_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.83	34.83	42.62
294_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.34	36.69	42.62
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.88	34.54	42.61
280_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.20	37.01	42.60
373_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.49	26.42	42.60
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5.00	39.54	39.62	42.59
297_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	--	42.58	42.58
375_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.24	31.22	42.57
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.39	27.21	42.52
375_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.10	32.09	42.51
148_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	33.57	41.92	42.52
333_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.83	34.13	42.51
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.96	33.27	42.51
364_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.90	33.66	42.51
292_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	41.87	33.56	42.47
361_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.35	26.32	42.46
333_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.22	29.53	42.45
128_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	34.28	41.72	42.45
357_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.07	31.53	42.43
373_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	42.01	32.14	42.44
113_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	33.20	41.86	42.41
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8.00	39.49	39.30	42.41
162_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	39.20	39.57	42.40
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	39.93	38.76	42.39
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	41.76	33.42	42.36
307_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.85	32.53	42.34
375_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.64	33.99	42.33
133_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	30.95	42.00	42.33
361_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.10	29.29	42.32
297_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	--	42.32	42.32
128_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	34.15	41.58	42.30

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
118_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	39.06	39.48	42.28
287_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	42.00	30.26	42.29
325_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.27	35.45	42.28
316_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.06	36.16	42.28
159_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	39.09	39.36	42.24
333_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	42.11	26.47	42.23
133_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	30.79	41.90	42.23
177_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	41.34	34.77	42.21
316_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.05	35.88	42.21
280_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.28	35.02	42.20
138_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	37.27	40.48	42.18
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.00	38.46	39.76	42.17
62_F	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17.00	41.76	31.70	42.17
383_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.87	30.27	42.16
68_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	37.31	40.43	42.15
117_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	39.13	39.14	42.15
383_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	41.99	27.35	42.13
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	40.67	36.64	42.12
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5.00	34.86	41.17	42.08
296_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	33.07	41.49	42.07
356_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.34	33.94	42.07
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	--	42.06	42.06
289_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	--	42.06	42.06
148_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	32.33	41.51	42.01
361_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.52	32.02	41.98
133_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	30.50	41.65	41.97
346_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.26	33.74	41.97
369_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.34	33.15	41.96
309_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.18	34.07	41.95
128_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	33.12	41.34	41.95
356_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.48	31.87	41.93
113_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	31.87	41.47	41.92
289_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	--	41.92	41.92
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	38.20	39.51	41.92
138_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	37.29	40.07	41.91
162_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.77	37.80	41.90
369_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.66	28.96	41.89
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2.00	33.47	41.20	41.88
144_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	37.49	39.82	41.83
118_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.55	37.91	41.82
352_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.07	33.76	41.81
67_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	11.39	41.80	41.80
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.60	28.38	41.80
325_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.31	31.98	41.79
124_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	38.34	39.17	41.78
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	41.52	29.29	41.78
346_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.36	31.24	41.77
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11.00	39.43	37.95	41.77
124_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	38.36	39.10	41.75
379_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	40.96	33.87	41.74
162_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.51	37.75	41.73
130_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	38.15	39.22	41.73
177_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	41.38	30.11	41.70
130_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	38.23	39.07	41.68
134_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	31.15	41.27	41.68

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
352_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.21	31.70	41.67
316_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.39	35.62	41.64
307_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	41.31	30.24	41.64
201_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11.00	29.83	41.31	41.60
280_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.72	34.27	41.61
162_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	39.54	37.35	41.59
369_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	41.48	25.57	41.59
144_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	37.53	39.39	41.57
140_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	32.46	41.00	41.57
294_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	41.37	27.95	41.56
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14.00	37.48	39.39	41.54
159_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.54	37.23	41.55
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	37.66	39.20	41.51
379_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	40.97	32.13	41.50
118_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.31	37.45	41.49
118_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	39.27	37.51	41.49
138_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	36.82	39.67	41.49
68_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	37.05	39.54	41.49
159_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.31	37.33	41.44
377_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	40.63	33.74	41.44
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	35.69	40.04	41.40
165_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	29.94	41.07	41.39
344_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	40.30	34.83	41.39
111_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.67	36.49	41.38
130_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	37.91	38.76	41.37
356_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	41.10	28.92	41.35
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	41.17	26.74	41.33
309_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.67	32.75	41.32
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	40.53	33.46	41.31
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	38.62	37.93	41.30
124_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	37.96	38.59	41.30
165_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	29.64	40.95	41.26
344_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	40.41	33.69	41.25
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8.00	35.05	40.03	41.23
352_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.92	29.57	41.23
131_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.43	36.49	41.22
327_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	40.61	32.31	41.21
111_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.39	36.48	41.19
159_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	39.30	36.57	41.16
311_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	40.39	33.20	41.15
346_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.93	27.93	41.15
296_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	32.46	40.51	41.15
377_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	40.73	30.62	41.14
67_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	9.76	41.13	41.14
327_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	40.70	30.62	41.11
325_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.80	29.08	41.09
144_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	37.07	38.88	41.08
177_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	40.88	27.57	41.07
300_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	37.39	38.64	41.06
165_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	29.36	40.76	41.07
140_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	32.10	40.47	41.07
111_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	39.43	35.89	41.02
147_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	32.91	40.26	40.99
114_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	33.44	40.11	40.96
294_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.87	23.84	40.96

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
354_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	40.41	31.62	40.95
125_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.54	35.37	40.95
305_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	39.62	35.06	40.92
168_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	38.42	37.27	40.89
354_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	40.53	29.91	40.90
287_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.67	27.22	40.86
311_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	40.43	30.41	40.85
293_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	29.26	40.51	40.82
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	--	40.78	40.78
136_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	37.46	38.00	40.75
317_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	39.69	34.06	40.74
379_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.33	29.87	40.71
133_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	29.00	40.33	40.64
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	36.70	38.31	40.59
344_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	39.90	32.20	40.58
143_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	38.93	35.53	40.56
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	26.21	40.38	40.54
166_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	38.48	36.29	40.54
114_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	33.10	39.65	40.52
147_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	32.48	39.77	40.51
377_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.27	27.54	40.50
140_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	30.74	40.01	40.49
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	39.82	32.00	40.49
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.35	33.96	40.46
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	37.09	37.73	40.43
68_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	35.56	38.71	40.43
354_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.21	27.08	40.41
117_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.31	33.92	40.41
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	36.06	38.40	40.40
327_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	40.16	26.86	40.35
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11.00	35.50	38.63	40.35
135_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	34.36	39.05	40.32
117_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.53	32.20	40.27
129_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	32.79	39.37	40.23
134_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	30.06	39.76	40.21
125_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.54	31.54	40.17
136_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	37.46	36.74	40.12
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.06	33.47	40.12
131_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.44	31.63	40.10
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	39.49	31.07	40.08
317_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	39.82	27.57	40.07
311_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	39.82	27.25	40.05
114_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	31.81	39.32	40.03
134_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	29.55	39.58	39.99
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11.00	34.79	38.43	40.00
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	38.91	33.32	39.97
204_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17.00	28.67	39.61	39.94
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	35.69	37.90	39.95
305_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	39.69	26.91	39.92
117_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	39.38	30.52	39.91
317_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	39.72	25.79	39.89
147_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	30.76	39.29	39.87
134_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	29.18	39.45	39.84
204_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14.00	28.44	39.42	39.75
129_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	32.33	38.85	39.73

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	24.54	39.58	39.71
143_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	38.88	32.12	39.71
305_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	39.55	24.25	39.68
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	38.45	33.54	39.66
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	38.91	31.57	39.64
204_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11.00	28.25	39.31	39.64
168_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	38.63	32.75	39.63
166_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	38.52	32.75	39.54
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	35.58	37.30	39.54
204_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	28.06	39.16	39.48
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	39.15	28.12	39.48
288_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	28.51	39.09	39.45
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	39.08	28.50	39.44
168_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	38.86	30.21	39.41
125_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	38.99	29.00	39.40
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	34.43	37.74	39.41
284_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	38.34	32.73	39.40
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	37.88	34.08	39.39
201_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	28.92	38.98	39.39
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	38.94	28.82	39.34
131_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	38.92	28.82	39.33
136_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	37.32	34.81	39.25
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	26.10	39.01	39.22
129_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	30.84	38.53	39.21
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	38.84	28.29	39.20
204_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	27.78	38.87	39.19
297_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	--	39.19	39.19
106_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	29.67	38.66	39.18
168_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	38.79	28.44	39.17
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	36.20	36.08	39.15
178_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	36.87	35.19	39.12
228_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.76	38.79	39.12
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	38.95	24.78	39.11
202_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11.00	30.75	38.37	39.07
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	38.82	23.81	38.95
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	35.53	36.29	38.94
312_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	36.76	34.88	38.93
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	38.83	20.95	38.90
228_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	27.47	38.57	38.89
165_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	26.69	38.55	38.83
166_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	38.15	30.13	38.78
143_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	38.19	29.86	38.78
306_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	36.61	34.71	38.77
137_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	36.80	34.18	38.69
201_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	28.39	38.24	38.67
306_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	36.16	35.02	38.64
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	37.02	33.49	38.61
289_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	--	38.59	38.59
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	37.86	30.34	38.57
106_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	28.96	38.01	38.52
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	24.86	38.32	38.52
358_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.48	38.12	38.48
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	32.84	37.04	38.44
315_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	34.84	35.92	38.42
288_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	27.10	38.08	38.41

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
358_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	27.34	38.04	38.39
308_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.08	37.66	38.36
298_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.61	37.87	38.26
136_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	36.46	33.46	38.23
296_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	30.37	37.38	38.17
112_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	34.54	35.68	38.16
363_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	26.48	37.81	38.11
151_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	29.80	37.39	38.09
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	24.59	37.85	38.06
363_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.40	37.74	38.04
151_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	30.36	37.22	38.03
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	23.64	37.84	38.00
300_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	36.48	32.68	37.99
331_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	36.60	32.23	37.96
285_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	19.39	37.88	37.94
306_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	35.20	34.59	37.92
137_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	36.78	31.36	37.87
281_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	25.98	37.56	37.85
178_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	36.66	31.64	37.85
322_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	36.24	32.71	37.84
146_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	34.94	34.68	37.82
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	34.36	35.22	37.82
218_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	34.44	35.05	37.77
106_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	27.29	37.32	37.73
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	35.69	33.41	37.71
154_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	32.28	36.22	37.69
237_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.59	36.47	37.69
298_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.95	37.29	37.67
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	33.93	35.23	37.64
219_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	36.56	31.01	37.63
201_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	27.37	37.17	37.60
204_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.56	37.32	37.60
127_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	34.71	34.43	37.58
312_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	36.55	30.65	37.54
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	25.28	37.24	37.50
108_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	33.77	35.10	37.50
339_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	29.53	36.74	37.50
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	29.90	36.62	37.46
228_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.19	37.14	37.41
321_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	33.86	34.84	37.39
135_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	34.01	34.71	37.39
358_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.84	37.01	37.33
284_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	36.66	28.83	37.33
233_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.07	36.11	37.30
343_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	36.20	30.74	37.28
137_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	36.34	30.10	37.27
151_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	28.66	36.62	37.26
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.47	35.83	37.18
331_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	36.21	30.12	37.16
359_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	29.14	36.41	37.16
238_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.25	35.80	37.11
180_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	32.27	35.33	37.08
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	21.87	36.94	37.07
167_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	35.65	31.49	37.06
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	36.13	29.37	36.96

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
363_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	24.51	36.70	36.95
154_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	31.54	35.48	36.96
227_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	35.36	31.77	36.94
340_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	34.45	33.32	36.93
291_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	33.02	34.65	36.92
176_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	31.74	35.33	36.91
219_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	36.32	27.76	36.88
241_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	29.92	35.90	36.88
227_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	35.49	31.09	36.84
345_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.97	35.52	36.83
222_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.93	35.53	36.82
299_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	34.81	32.45	36.80
342_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	34.44	32.91	36.76
337_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	34.44	32.75	36.69
322_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	36.06	27.91	36.68
343_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	35.99	28.17	36.66
220_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	34.64	32.26	36.62
184_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	32.46	34.51	36.62
355_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.53	34.98	36.60
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	22.56	36.39	36.57
242_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.07	35.12	36.56
178_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	35.59	29.52	36.55
167_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	35.99	27.15	36.52
329_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	34.02	32.92	36.52
236_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.83	35.13	36.50
146_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	34.50	32.17	36.50
233_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.11	35.36	36.50
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.12	35.35	36.49
324_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.47	35.90	36.49
218_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	34.18	32.61	36.48
237_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.50	35.20	36.46
301_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	1.78	36.45	36.45
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	35.82	27.67	36.44
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	32.35	34.28	36.44
102_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	30.78	35.05	36.43
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.23	35.71	36.43
142_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	32.62	34.01	36.38
112_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	34.16	32.40	36.37
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	22.64	36.18	36.37
209_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	28.97	35.46	36.34
180_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	31.70	34.51	36.34
236_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.02	35.14	36.30
234_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.41	34.97	36.27
220_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	34.54	31.43	36.26
208_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	28.26	35.39	36.16
320_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	28.22	35.39	36.16
156_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	30.04	34.93	36.15
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	33.92	32.09	36.11
102_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	30.79	34.60	36.11
222_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.28	34.79	36.11
167_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	36.00	19.64	36.10
226_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	34.05	31.67	36.03
340_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	34.17	31.45	36.03
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	23.63	35.67	35.93
241_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	28.99	34.92	35.91

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
227_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	34.20	30.91	35.87
154_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	30.14	34.50	35.85
238_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.26	34.42	35.83
303_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	28.32	34.97	35.82
127_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	34.31	30.48	35.82
338_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	33.52	31.91	35.80
315_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	34.12	30.76	35.77
312_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	35.27	25.97	35.75
342_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	34.19	30.51	35.74
242_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.17	34.29	35.71
108_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	33.17	32.11	35.68
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	32.36	32.95	35.67
208_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	27.53	34.92	35.65
313_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	32.42	32.83	35.64
154_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	31.82	33.31	35.64
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	21.14	35.48	35.64
212_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	29.31	34.48	35.63
107_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	30.71	33.92	35.62
222_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.43	34.41	35.61
321_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	33.31	31.74	35.60
299_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	34.21	29.98	35.60
212_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	28.55	34.64	35.60
331_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	34.87	27.38	35.58
167_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	34.50	28.98	35.57
336_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.36	33.98	35.55
359_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	28.69	34.51	35.52
135_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	33.65	30.94	35.52
323_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	33.03	31.90	35.51
341_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.67	34.73	35.51
300_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	34.31	29.21	35.47
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.77	33.68	35.47
376_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.08	33.47	35.44
233_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.18	34.27	35.44
142_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	32.26	32.58	35.43
218_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	32.99	31.76	35.43
328_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	26.30	34.85	35.41
291_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	32.16	32.64	35.41
240_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.87	33.53	35.41
219_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	35.02	24.75	35.41
180_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	31.76	32.95	35.41
236_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.06	34.24	35.39
180_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	30.53	33.67	35.39
214_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	32.14	32.60	35.39
184_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	31.96	32.71	35.36
205_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.83	34.51	35.35
164_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	27.08	34.64	35.34
329_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	33.71	30.25	35.33
330_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.55	32.89	35.28
281_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	24.84	34.86	35.27
209_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	28.24	34.30	35.26
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	30.80	33.33	35.26
146_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	33.22	30.96	35.24
234_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	29.48	33.90	35.24
322_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	34.78	24.78	35.19
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	34.68	25.44	35.16

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	34.75	24.57	35.15
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	19.69	35.02	35.15
221_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	26.69	34.43	35.10
184_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	31.87	32.30	35.10
343_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	34.65	24.90	35.09
112_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	32.97	30.94	35.08
212_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	27.59	34.22	35.07
226_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	33.57	29.71	35.06
115_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	32.43	31.47	34.99
224_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.16	32.66	34.98
151_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	29.98	33.32	34.97
156_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	31.11	32.65	34.96
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	34.23	26.71	34.94
339_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	28.19	33.88	34.92
220_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	33.30	29.74	34.89
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.33	32.98	34.86
348_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.25	32.30	34.82
237_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.48	33.29	34.80
213_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.22	33.94	34.78
351_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	25.03	34.28	34.77
225_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	26.94	33.98	34.76
293_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	28.97	33.41	34.74
241_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.13	33.63	34.71
337_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	33.68	27.93	34.71
209_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	27.53	33.76	34.69
301_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	5.01	34.67	34.67
208_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	26.64	33.91	34.66
313_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	31.99	31.20	34.62
338_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	32.77	29.95	34.59
323_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	32.65	30.17	34.59
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	33.12	29.04	34.55
242_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.30	33.01	34.55
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	29.90	32.72	34.55
206_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	29.02	33.11	34.54
142_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	31.19	31.84	34.53
176_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	31.23	31.69	34.47
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	29.61	32.73	34.46
108_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	31.85	30.99	34.45
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	22.12	34.17	34.43
224_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.66	32.04	34.41
340_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	32.82	29.19	34.39
238_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.29	32.74	34.36
127_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	33.15	28.11	34.33
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	30.95	31.61	34.30
203_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.05	32.24	34.29
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	32.99	28.37	34.28
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	18.91	34.14	34.27
350_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.48	31.90	34.26
210_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	28.06	33.06	34.26
102_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	29.87	32.28	34.24
202_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	29.61	32.42	34.25
290_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	33.75	24.30	34.22
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	32.42	29.37	34.17
164_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	26.42	33.28	34.10
315_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	32.97	27.60	34.07

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
51_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	26.59	33.19	34.05
342_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	32.92	27.51	34.02
321_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	32.22	29.32	34.02
115_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	33.10	26.80	34.01
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	31.85	29.90	34.00
115_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	31.50	30.34	33.97
164_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	26.17	33.16	33.95
240_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	29.84	31.78	33.93
135_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	32.46	28.50	33.93
217_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	23.54	33.50	33.92
184_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	30.83	30.97	33.91
225_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.45	32.98	33.85
355_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	31.29	30.28	33.82
281_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	23.12	33.42	33.81
51_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	25.82	33.05	33.80
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	33.09	25.34	33.76
164_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	26.62	32.79	33.72
345_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.48	30.93	33.72
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	29.82	31.43	33.71
206_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	28.27	32.17	33.66
203_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.38	30.87	33.64
329_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	32.43	27.48	33.63
243_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	31.52	29.35	33.57
215_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	31.96	28.49	33.58
359_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	26.98	32.49	33.57
226_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	32.42	27.21	33.57
115_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	33.39	18.78	33.54
234_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.54	31.85	33.52
223_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	28.48	31.82	33.47
291_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	30.05	30.84	33.47
158_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	30.04	30.84	33.47
214_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	31.25	29.47	33.46
224_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.74	31.06	33.46
109_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	26.52	32.46	33.45
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	29.03	31.42	33.40
205_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.86	32.30	33.39
348_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.47	30.09	33.30
107_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	29.83	30.65	33.27
299_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	32.11	26.96	33.27
298_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	24.78	32.57	33.24
243_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	32.16	26.47	33.20
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	31.47	28.31	33.18
337_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	32.44	24.95	33.15
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	32.03	26.52	33.10
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	28.95	30.95	33.07
109_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	26.09	32.09	33.06
308_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	28.95	30.93	33.07
235_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	31.60	27.59	33.05
235_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	32.30	24.89	33.02
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	29.42	30.44	32.97
336_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	29.27	30.54	32.96
349_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	29.17	30.61	32.96
158_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	29.41	30.36	32.92
290_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	32.80	16.94	32.91
203_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.92	30.65	32.88

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
338_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	31.63	26.78	32.86
288_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.01	32.03	32.82
215_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	31.20	27.72	32.81
206_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	27.43	31.26	32.76
216_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	26.56	31.53	32.73
202_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	28.98	30.33	32.72
176_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	30.36	28.91	32.70
210_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	27.17	31.23	32.67
323_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	31.27	27.05	32.67
109_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	26.70	31.37	32.65
293_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	27.95	30.83	32.63
163_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	28.02	30.79	32.64
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.11	29.97	32.57
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.93	30.69	32.54
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	25.50	31.49	32.46
339_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	26.99	30.98	32.44
243_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	30.61	27.79	32.43
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	27.67	30.65	32.42
51_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	24.99	31.54	32.41
239_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.83	30.52	32.39
244_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.48	30.67	32.37
156_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	28.94	29.61	32.30
313_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	30.62	27.32	32.28
320_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.92	30.72	32.23
163_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	27.81	30.28	32.23
350_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	29.65	28.72	32.22
109_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	27.09	30.59	32.19
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	30.53	27.18	32.18
205_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.94	30.98	32.17
211_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	27.47	30.36	32.16
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.20	27.68	32.13
51_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	24.49	31.31	32.13
240_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.81	29.38	32.11
221_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	25.34	31.08	32.11
376_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	30.19	27.53	32.07
102_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	28.58	29.46	32.05
214_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	30.29	27.23	32.03
324_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.50	30.59	32.02
213_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	25.69	30.86	32.01
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	28.47	29.47	32.01
235_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	30.69	25.93	31.94
207_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	30.09	27.31	31.93
216_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	25.45	30.59	31.75
158_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	30.64	25.27	31.75
207_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	29.37	27.96	31.73
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	29.51	27.74	31.73
303_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	23.99	30.82	31.64
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	28.83	28.38	31.62
225_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	24.46	30.69	31.62
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17.00	31.60	--	31.60
202_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.10	29.01	31.59
355_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.93	26.56	31.58
348_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.40	27.52	31.57
215_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	30.26	25.68	31.56
120_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	27.02	29.53	31.47

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
330_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	29.91	26.02	31.40
158_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	31.17	17.12	31.34
345_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	29.03	27.39	31.30
221_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	24.51	30.24	31.27
107_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	28.36	28.15	31.26
290_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	31.17	12.38	31.22
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.87	29.12	31.15
341_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	25.93	29.57	31.13
210_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	26.37	29.36	31.12
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.05	28.15	31.11
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5.00	27.90	28.18	31.05
336_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.12	27.95	31.04
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	24.17	29.82	30.87
203_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17.00	30.85	--	30.85
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.77	29.21	30.83
244_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.60	28.72	30.80
351_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	22.93	30.02	30.80
308_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	27.49	27.91	30.72
120_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	26.86	28.35	30.68
239_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.47	28.36	30.53
203_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14.00	30.47	--	30.47
156_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	27.82	27.03	30.45
163_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	28.44	26.00	30.40
207_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.42	25.81	30.31
211_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.31	28.11	30.31
349_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	27.86	26.63	30.30
328_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	24.06	29.11	30.29
350_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.49	25.53	30.27
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14.00	30.25	--	30.25
203_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11.00	30.21	8.46	30.24
72_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	21.53	29.54	30.18
223_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	26.85	27.35	30.12
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	27.79	26.25	30.10
72_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	22.62	29.23	30.09
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	27.05	27.00	30.04
376_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.57	24.52	30.01
216_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	24.27	28.66	30.01
213_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	24.45	28.46	29.92
72_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	21.77	29.17	29.90
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11.00	29.75	14.48	29.88
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	27.51	26.02	29.84
320_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.80	27.47	29.72
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	21.02	29.08	29.71
324_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.08	27.75	29.63
330_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	28.49	22.89	29.54
120_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8.00	27.30	25.39	29.46
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.66	27.07	29.44
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2.00	26.66	25.89	29.30
303_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	20.94	28.54	29.24
163_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	28.91	17.50	29.22
285_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	16.59	28.81	29.06
301_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	2.96	29.00	29.01
244_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.51	26.29	28.93
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	22.85	27.58	28.84
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	18.98	28.13	28.62

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken VL-2040 notitie stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken RL-hoofdspoorwegen stedenbouwkundig plan v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
217_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	19.12	28.11	28.62
341_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	24.61	26.10	28.42
349_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	26.49	23.99	28.43
351_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	21.70	27.37	28.41
120_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11.00	27.74	19.56	28.36
239_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.19	25.40	28.30
328_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	22.93	26.65	28.19
211_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.08	25.25	28.18
223_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	25.45	24.35	27.95
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	22.44	24.92	26.86
217_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	16.96	25.01	25.64
285_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	12.96	24.60	24.88
286_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	13.09	-1.14	13.25
286_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	10.76	-0.98	11.03
286_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	8.19	-3.18	8.50
372_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	-1.38	--	-1.38
372_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	-1.68	--	-1.68
385_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	-2.01	--	-2.01
385_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	-2.14	--	-2.14
372_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	-2.56	--	-2.56
385_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	-5.52	--	-5.52
302_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	--	--	--
302_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	--	--	--
302_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	--	--	--
334_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	--	--	--
334_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	--	--	--
334_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	--	--	--
362_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	--	--	--
362_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	--	--	--
362_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	--	--	--
367_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	--	--	--
367_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	--	--	--
367_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	--	--	--
370_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	--	--	--
370_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	--	--	--
370_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	--	--	--
380_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2.00	--	--	--
380_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5.00	--	--	--
380_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8.00	--	--	--
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2.00	--	--	--
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5.00	--	--	--
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8.00	--	--	--
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11.00	--	--	--

Bijlage V Overschrijdingen IJsselcentraleweg als gevolg van Nieuw Harculo

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1057_B	Staatsmanlaan 1	5.00	57.75	55.98	1.77
1059_B	Staatsmanlaan 2	5.00	57.64	56.16	1.48
1057_C	Staatsmanlaan 1	8.00	57.58	55.81	1.77
1057_A	Staatsmanlaan 1	2.00	57.51	55.71	1.80
1059_C	Staatsmanlaan 2	8.00	57.48	55.99	1.49
1527_B	IJsselcentraleweg 43	5.00	57.46	53.79	3.67
1126_B	Den Uylstraat 27	5.00	57.45	55.42	2.03
1059_A	Staatsmanlaan 2	2.00	57.40	55.92	1.48
1530_B	IJsselcentraleweg 41	5.00	57.38	53.73	3.65
1126_A	Den Uylstraat 27	2.00	57.37	55.36	2.01
1527_A	IJsselcentraleweg 43	2.00	57.35	53.68	3.67
1526_B	IJsselcentraleweg 45	5.00	57.32	53.65	3.67
1530_A	IJsselcentraleweg 41	2.00	57.29	53.63	3.66
1126_C	Den Uylstraat 27	8.00	57.22	55.18	2.04
1533_A	IJsselcentraleweg 39	2.00	57.21	53.57	3.64
1526_A	IJsselcentraleweg 45	2.00	57.18	53.51	3.67
1058_B	Staatsmanlaan 1	5.00	57.12	55.51	1.61
1535_A	IJsselcentraleweg 37	2.00	57.02	53.41	3.61
1058_A	Staatsmanlaan 1	2.00	56.89	55.26	1.63
1081_B	Ministerlaan 1	5.00	56.59	53.26	3.33
1137_A	Den Uylstraat 25	2.00	56.59	54.68	1.91
1113_B	Den Uylstraat 24	5.00	56.47	54.65	1.82
1501_A	IJsselcentraleweg 61	2.00	56.47	52.94	3.53
1115_A	Den Uylstraat 23	2.00	56.42	54.52	1.90
1081_A	Ministerlaan 1	2.00	56.41	53.05	3.36
1081_C	Ministerlaan 1	8.00	56.38	53.08	3.30
1113_C	Den Uylstraat 24	8.00	56.30	54.48	1.82
1106_A	Den Uylstraat 21	2.00	56.28	54.42	1.86
1110_A	Den Uylstraat 19	2.00	56.24	54.40	1.84
1113_A	Den Uylstraat 24	2.00	56.22	54.40	1.82
1149_B	Den Uylstraat 23	5.00	56.12	54.17	1.95
1093_A	Den Uylstraat 28	2.00	56.10	54.29	1.81
1090_A	Den Uylstraat 30	2.00	56.08	54.27	1.81
1095_A	Den Uylstraat 32	2.00	56.06	54.25	1.81
1140_B	Den Uylstraat 25	5.00	56.03	54.17	1.86
1504_B	IJsselcentraleweg 59	5.00	56.00	52.53	3.47
1107_B	Den Uylstraat 19	5.00	55.89	54.04	1.85
1504_A	IJsselcentraleweg 59	2.00	55.85	52.41	3.44
1140_C	Den Uylstraat 25	8.00	55.83	53.96	1.87
1105_B	Den Uylstraat 21	5.00	55.81	53.99	1.82
1020_B	Den Uylstraat 21	5.00	55.78	53.18	2.60
1102_B	Den Uylstraat 30	5.00	55.75	53.94	1.81
1149_A	Den Uylstraat 23	2.00	55.74	53.85	1.89
1058_C	Staatsmanlaan 1	8.00	55.73	54.15	1.58
1097_B	Den Uylstraat 26	5.00	55.71	53.92	1.79
1149_C	Den Uylstraat 23	8.00	55.68	53.76	1.92
1100_B	Den Uylstraat 28	5.00	55.67	53.87	1.80
1089_B	Den Uylstraat 32	5.00	55.64	53.83	1.81
1107_C	Den Uylstraat 19	8.00	55.59	53.73	1.86
1048_B	Ariensware 12	5.00	55.57	54.19	1.38
1092_C	Van Limburg Stirumware 42	8.00	55.57	53.71	1.86
1048_C	Ariensware 12	8.00	55.56	54.17	1.39
1092_B	Van Limburg Stirumware 42	5.00	55.51	53.65	1.86
1140_A	Den Uylstraat 25	2.00	55.50	53.66	1.84
1049_B	Ministerlaan 3	5.00	55.48	52.61	2.87

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1107_A	Den Uylstraat 19	2.00	55.48	53.65	1.83
1066_B	Donker Curtiusware 21	5.00	55.46	53.66	1.80
1105_C	Den Uylstraat 21	8.00	55.46	53.63	1.83
1020_A	Den Uylstraat 21	2.00	55.44	52.80	2.64
1094_C	Van Limburg Stirumware 40	8.00	55.44	53.56	1.88
1066_C	Donker Curtiusware 21	8.00	55.43	53.62	1.81
1102_C	Den Uylstraat 30	8.00	55.41	53.60	1.81
1100_C	Den Uylstraat 28	8.00	55.39	53.58	1.81
1052_B	Ariensware 14	5.00	55.37	53.98	1.39
1052_C	Ariensware 14	8.00	55.36	53.96	1.40
1105_A	Den Uylstraat 21	2.00	55.35	53.53	1.82
1045_B	Ariensware 10	5.00	55.34	53.95	1.39
1100_A	Den Uylstraat 28	2.00	55.34	53.53	1.81
1125_A	Den Uylstraat 27	2.00	55.34	53.09	2.25
1089_A	Den Uylstraat 32	2.00	55.31	53.50	1.81
1089_C	Den Uylstraat 32	8.00	55.30	53.49	1.81
1094_B	Van Limburg Stirumware 40	5.00	55.28	53.41	1.87
1044_B	Ariensware 16	5.00	55.27	53.89	1.38
1097_A	Den Uylstraat 26	2.00	55.27	53.46	1.81
1045_C	Ariensware 10	8.00	55.26	53.87	1.39
1097_C	Den Uylstraat 26	8.00	55.26	53.46	1.80
1044_C	Ariensware 16	8.00	55.25	53.87	1.38
1102_A	Den Uylstraat 30	2.00	55.21	53.39	1.82
1037_B	Ariensware 18	5.00	55.20	53.81	1.39
1037_C	Ariensware 18	8.00	55.18	53.78	1.40
1033_B	Ariensware 20	5.00	55.14	53.76	1.38
1033_C	Ariensware 20	8.00	55.10	53.72	1.38
1034_B	Ariensware 22	5.00	55.07	53.69	1.38
1066_A	Donker Curtiusware 21	2.00	55.03	53.23	1.80
1034_C	Ariensware 22	8.00	55.02	53.64	1.38
1048_A	Ariensware 12	2.00	55.00	53.61	1.39
1036_B	Ariensware 24	5.00	54.98	53.61	1.37
1051_C	Van Limburg Stirumware 14	8.00	54.98	52.55	2.43
1125_B	Den Uylstraat 27	5.00	54.95	52.62	2.33
1036_C	Ariensware 24	8.00	54.93	53.55	1.38
1073_B	Donker Curtiusware 9	5.00	54.92	53.09	1.83
1073_C	Donker Curtiusware 9	8.00	54.91	53.08	1.83
1035_B	Ariensware 26	5.00	54.90	53.53	1.37
1092_A	Van Limburg Stirumware 42	2.00	54.86	53.04	1.82
1053_B	Donker Curtiusware 7	5.00	54.85	53.01	1.84
1035_C	Ariensware 26	8.00	54.84	53.46	1.38
1053_C	Donker Curtiusware 7	8.00	54.83	53.01	1.82
1079_B	Donker Curtiusware 11	5.00	54.83	53.00	1.83
1049_A	Ministerlaan 3	2.00	54.81	51.82	2.99
1052_A	Ariensware 14	2.00	54.79	53.41	1.38
1079_C	Donker Curtiusware 11	8.00	54.79	52.97	1.82
1031_B	Ariensware 28	5.00	54.78	53.41	1.37
1029_C	Van Limburg Stirumware 12	8.00	54.77	52.26	2.51
1055_B	Donker Curtiusware 5	5.00	54.76	52.92	1.84
1062_B	Ministerlaan 1	5.00	54.75	51.79	2.96
1111_C	Van Limburg Stirumware 16	8.00	54.73	52.48	2.25
1055_C	Donker Curtiusware 5	8.00	54.72	52.89	1.83
1031_C	Ariensware 28	8.00	54.71	53.34	1.37
1044_A	Ariensware 16	2.00	54.69	53.31	1.38
1054_B	Donker Curtiusware 3	5.00	54.69	52.84	1.85

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1075_B	Donker Curtiusware 13	5.00	54.65	52.82	1.83
1037_A	Ariensware 18	2.00	54.63	53.23	1.40
1060_B	Staatsmanlaan 3	5.00	54.63	53.10	1.53
1125_C	Den Uylstraat 27	8.00	54.63	52.26	2.37
1075_C	Donker Curtiusware 13	8.00	54.61	52.79	1.82
1051_B	Van Limburg Stirumware 14	5.00	54.59	52.17	2.42
1065_B	Donker Curtiusware 1	5.00	54.59	52.71	1.88
1121_C	Van Limburg Stirumware 18	8.00	54.59	52.43	2.16
1054_C	Donker Curtiusware 3	8.00	54.56	52.72	1.84
1033_A	Ariensware 20	2.00	54.55	53.18	1.37
1024_C	Van Limburg Stirumware 10	8.00	54.53	51.96	2.57
1148_B	Van Maanenware 5	5.00	54.50	51.02	3.48
1034_A	Ariensware 22	2.00	54.47	53.10	1.37
1060_C	Staatsmanlaan 3	8.00	54.47	52.94	1.53
1074_B	Donker Curtiusware 15	5.00	54.47	52.66	1.81
1124_C	Van Limburg Stirumware 20	8.00	54.47	52.35	2.12
1045_A	Ariensware 10	2.00	54.46	53.07	1.39
1138_B	Van Maanenware 11	5.00	54.46	50.96	3.50
1148_C	Van Maanenware 5	8.00	54.46	51.01	3.45
1146_B	Van Maanenware 7	5.00	54.45	50.95	3.50
1067_B	Donker Curtiusware 21	5.00	54.44	52.65	1.79
1074_C	Donker Curtiusware 15	8.00	54.44	52.62	1.82
1139_B	Van Maanenware 9	5.00	54.44	50.93	3.51
1021_C	Van Limburg Stirumware 8	8.00	54.43	51.83	2.60
1084_C	Van Limburg Stirumware 34	8.00	54.43	52.50	1.93
1062_A	Ministerlaan 1	2.00	54.42	51.41	3.01
1146_C	Van Maanenware 7	8.00	54.42	50.94	3.48
1062_C	Ministerlaan 1	8.00	54.41	51.54	2.87
1139_C	Van Maanenware 9	8.00	54.41	50.93	3.48
1025_C	Van Limburg Stirumware 2	8.00	54.40	51.53	2.87
1082_C	Van Limburg Stirumware 36	8.00	54.40	52.48	1.92
1036_A	Ariensware 24	2.00	54.39	53.02	1.37
1073_A	Donker Curtiusware 9	2.00	54.39	52.55	1.84
1099_C	Van Limburg Stirumware 32	8.00	54.39	52.45	1.94
1138_C	Van Maanenware 11	8.00	54.38	50.87	3.51
1150_C	Van Maanenware 3	8.00	54.38	50.91	3.47
1065_C	Donker Curtiusware 1	8.00	54.36	52.50	1.86
1150_B	Van Maanenware 3	5.00	54.35	50.81	3.54
1053_A	Donker Curtiusware 7	2.00	54.32	52.47	1.85
1085_C	Van Limburg Stirumware 38	8.00	54.32	52.37	1.95
1128_C	Van Limburg Stirumware 22	8.00	54.32	52.27	2.05
1035_A	Ariensware 26	2.00	54.31	52.94	1.37
1070_B	Donker Curtiusware 17	5.00	54.31	52.49	1.82
1111_B	Van Limburg Stirumware 16	5.00	54.31	52.08	2.23
1026_C	Van Limburg Stirumware 2	8.00	54.30	51.49	2.81
1094_A	Van Limburg Stirumware 40	2.00	54.30	52.47	1.83
1079_A	Donker Curtiusware 11	2.00	54.29	52.47	1.82
1070_C	Donker Curtiusware 17	8.00	54.27	52.46	1.81
1525_B	IJsselcentraleweg 45	5.00	54.27	50.65	3.62
1083_C	Van Limburg Stirumware 30	8.00	54.26	52.30	1.96
1156_B	Van Maanenware 37	5.00	54.26	50.66	3.60
1049_C	Ministerlaan 3	8.00	54.25	51.28	2.97
1130_C	Van Maanenware 29	8.00	54.25	50.63	3.62
1061_B	Staatsmanlaan 2	5.00	54.24	52.55	1.69
1134_C	Van Limburg Stirumware 24	8.00	54.23	52.20	2.03

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1055_A	Donker Curtiusware 5	2.00	54.22	52.37	1.85
1130_B	Van Maanenware 29	5.00	54.22	50.55	3.67
1031_A	Ariensware 28	2.00	54.20	52.83	1.37
1054_A	Donker Curtiusware 3	2.00	54.19	52.33	1.86
1060_A	Staatsmanlaan 3	2.00	54.19	52.63	1.56
1131_B	Van Maanenware 1	5.00	54.18	50.59	3.59
1061_C	Staatsmanlaan 2	8.00	54.16	52.46	1.70
1065_A	Donker Curtiusware 1	2.00	54.16	52.28	1.88
1121_B	Van Limburg Stirumware 18	5.00	54.16	52.02	2.14
1151_B	Van Maanenware 33	5.00	54.16	50.56	3.60
1076_C	Donker Curtiusware 19	8.00	54.14	52.33	1.81
1076_B	Donker Curtiusware 19	5.00	54.13	52.33	1.80
1525_A	IJsselcentraleweg 45	2.00	54.13	50.50	3.63
1096_C	Van Limburg Stirumware 26	8.00	54.11	52.11	2.00
1152_B	Van Maanenware 31	5.00	54.11	50.46	3.65
1075_A	Donker Curtiusware 13	2.00	54.08	52.25	1.83
1124_B	Van Limburg Stirumware 20	5.00	54.07	51.99	2.08
1131_C	Van Maanenware 1	8.00	54.07	50.55	3.52
1022_C	Van Limburg Stirumware 6	8.00	54.06	51.36	2.70
1084_B	Van Limburg Stirumware 34	5.00	54.05	52.12	1.93
1085_B	Van Limburg Stirumware 38	5.00	54.05	52.08	1.97
1118_A	Ministerlaan 1	2.00	54.04	50.36	3.68
1123_B	Van Maanenware 21	5.00	54.04	50.55	3.49
1082_B	Van Limburg Stirumware 36	5.00	54.02	52.10	1.92
1152_C	Van Maanenware 31	8.00	54.02	50.40	3.62
1068_B	Donker Curtiusware 21	5.00	54.00	52.20	1.80
1158_B	Van Maanenware 35	5.00	54.00	50.39	3.61
1156_C	Van Maanenware 37	8.00	53.99	50.38	3.61
1099_B	Van Limburg Stirumware 32	5.00	53.98	52.03	1.95
1025_B	Van Limburg Stirumware 2	5.00	53.97	51.07	2.90
1068_C	Donker Curtiusware 21	8.00	53.97	52.15	1.82
1133_B	Van Maanenware 15	5.00	53.96	50.46	3.50
1151_C	Van Maanenware 33	8.00	53.95	50.33	3.62
1023_C	Van Limburg Stirumware 4	8.00	53.94	51.20	2.74
1029_B	Van Limburg Stirumware 12	5.00	53.94	51.44	2.50
1128_B	Van Limburg Stirumware 22	5.00	53.94	51.91	2.03
1134_B	Van Limburg Stirumware 24	5.00	53.91	51.93	1.98
1083_B	Van Limburg Stirumware 30	5.00	53.90	51.95	1.95
1129_B	Van Maanenware 17	5.00	53.90	50.38	3.52
1074_A	Donker Curtiusware 15	2.00	53.87	52.06	1.81
1087_C	Van Limburg Stirumware 28	8.00	53.87	51.90	1.97
1061_A	Staatsmanlaan 2	2.00	53.83	52.15	1.68
1027_B	Den Uylstraat 25	5.00	53.82	50.28	3.54
1026_B	Van Limburg Stirumware 2	5.00	53.81	51.01	2.80
1067_A	Donker Curtiusware 21	2.00	53.78	51.99	1.79
1072_B	IJsselcentraleweg 2	5.00	53.75	51.92	1.83
1096_B	Van Limburg Stirumware 26	5.00	53.75	51.80	1.95
1130_A	Van Maanenware 29	2.00	53.73	50.05	3.68
1133_C	Van Maanenware 15	8.00	53.72	50.18	3.54
1129_C	Van Maanenware 17	8.00	53.70	50.15	3.55
1153_B	Van Maanenware 41	5.00	53.70	50.12	3.58
1070_A	Donker Curtiusware 17	2.00	53.67	51.86	1.81
1127_B	Van Maanenware 19	5.00	53.66	50.19	3.47
1155_B	Van Maanenware 39	5.00	53.66	50.04	3.62
1108_A	Den Uylstraat 19	2.00	53.64	51.82	1.82

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1117_B	Van Maanenware 27	5.00	53.58	49.89	3.69
1138_A	Van Maanenware 11	2.00	53.57	49.94	3.63
1086_A	Den Uylstraat 32	2.00	53.56	51.76	1.80
1155_C	Van Maanenware 39	8.00	53.50	49.89	3.61
1157_B	Van Maanenware 37	5.00	53.49	49.89	3.60
1123_C	Van Maanenware 21	8.00	53.47	49.90	3.57
1135_B	Van Maanenware 13	5.00	53.46	49.79	3.67
1076_A	Donker Curtiusware 19	2.00	53.44	51.64	1.80
1153_C	Van Maanenware 41	8.00	53.43	49.84	3.59
1156_A	Van Maanenware 37	2.00	53.42	49.77	3.65
1051_A	Van Limburg Stirumware 14	2.00	53.39	50.86	2.53
1087_B	Van Limburg Stirumware 28	5.00	53.38	51.43	1.95
1024_B	Van Limburg Stirumware 10	5.00	53.37	50.83	2.54
1027_A	Den Uylstraat 25	2.00	53.37	49.80	3.57
1114_A	Den Uylstraat 24	2.00	53.35	51.53	1.82
1117_C	Van Maanenware 27	8.00	53.35	49.75	3.60
1119_B	Van Maanenware 23	5.00	53.35	49.66	3.69
1119_C	Van Maanenware 23	8.00	53.34	49.76	3.58
1047_B	Staatsmanlaan 2	5.00	53.33	51.98	1.35
1122_C	Van Maanenware 23	8.00	53.33	49.76	3.57
1122_B	Van Maanenware 23	5.00	53.31	49.62	3.69
1112_A	Den Uylstraat 24	2.00	53.30	51.50	1.80
1158_C	Van Maanenware 35	8.00	53.28	49.65	3.63
1114_B	Den Uylstraat 24	5.00	53.26	51.43	1.83
1150_A	Van Maanenware 3	2.00	53.26	49.64	3.62
1068_A	Donker Curtiusware 21	2.00	53.23	51.44	1.79
1047_C	Staatsmanlaan 2	8.00	53.22	51.87	1.35
1056_B	Staatsmanlaan 1	5.00	53.22	51.33	1.89
1131_A	Van Maanenware 1	2.00	53.22	49.70	3.52
1127_C	Van Maanenware 19	8.00	53.16	49.61	3.55
1148_A	Van Maanenware 5	2.00	53.16	49.56	3.60
1120_C	Van Maanenware 25	8.00	53.15	49.58	3.57
1139_A	Van Maanenware 9	2.00	53.12	49.50	3.62
1021_B	Van Limburg Stirumware 8	5.00	53.10	50.53	2.57
1123_A	Van Maanenware 21	2.00	53.09	49.52	3.57
1146_A	Van Maanenware 7	2.00	53.08	49.44	3.64
1025_A	Van Limburg Stirumware 2	2.00	53.05	49.98	3.07
1108_B	Den Uylstraat 19	5.00	53.03	51.20	1.83
1120_B	Van Maanenware 25	5.00	52.96	49.27	3.69
1022_B	Van Limburg Stirumware 6	5.00	52.95	50.30	2.65
1144_B	Van Maanenware 43	5.00	52.95	49.35	3.60
1104_A	Den Uylstraat 21	2.00	52.92	51.10	1.82
1144_C	Van Maanenware 43	8.00	52.92	49.35	3.57
1056_C	Staatsmanlaan 1	8.00	52.91	51.03	1.88
1112_B	Den Uylstraat 24	5.00	52.91	51.10	1.81
1135_C	Van Maanenware 13	8.00	52.91	49.23	3.68
1039_B	Ariensware 30	5.00	52.90	51.55	1.35
1114_C	Den Uylstraat 24	8.00	52.90	51.03	1.87
1056_A	Staatsmanlaan 1	2.00	52.87	50.98	1.89
1108_C	Den Uylstraat 19	8.00	52.87	51.06	1.81
1109_A	Den Uylstraat 23	2.00	52.87	51.04	1.83
1117_A	Van Maanenware 27	2.00	52.85	49.16	3.69
1028_B	Den Uylstraat 21	5.00	52.83	50.54	2.29
1151_A	Van Maanenware 33	2.00	52.83	49.17	3.66
1086_B	Den Uylstraat 32	5.00	52.82	51.03	1.79

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1152_A	Van Maanenware 31	2.00	52.80	49.14	3.66
1072_A	IJsselcentraleweg 2	2.00	52.79	50.96	1.83
1118_B	Ministerlaan 1	5.00	52.78	49.07	3.71
1086_C	Den Uylstraat 32	8.00	52.75	50.97	1.78
1098_A	Den Uylstraat 30	2.00	52.75	50.93	1.82
1088_A	Den Uylstraat 28	2.00	52.73	50.93	1.80
1103_A	Den Uylstraat 26	2.00	52.73	50.92	1.81
1047_A	Staatsmanlaan 2	2.00	52.72	51.37	1.35
1023_B	Van Limburg Stirumware 4	5.00	52.70	50.04	2.66
1067_C	Donker Curtiusware 21	8.00	52.67	50.88	1.79
1063_C	Staatsmanlaan 4	8.00	52.66	50.98	1.68
1063_B	Staatsmanlaan 4	5.00	52.65	50.98	1.67
1043_B	Staatsmanlaan 4	5.00	52.57	51.22	1.35
1043_C	Staatsmanlaan 4	8.00	52.57	51.22	1.35
1119_A	Van Maanenware 23	2.00	52.53	48.85	3.68
1133_A	Van Maanenware 15	2.00	52.51	48.84	3.67
1157_C	Van Maanenware 37	8.00	52.51	48.91	3.60
1109_B	Den Uylstraat 23	5.00	52.47	50.63	1.84
1050_C	Ministerlaan 3	8.00	52.46	49.75	2.71
1088_B	Den Uylstraat 28	5.00	52.46	50.65	1.81
1026_A	Van Limburg Stirumware 2	2.00	52.42	49.46	2.96
1109_C	Den Uylstraat 23	8.00	52.41	50.57	1.84
1153_A	Van Maanenware 41	2.00	52.41	48.79	3.62
1118_C	Ministerlaan 1	8.00	52.40	48.70	3.70
1088_C	Den Uylstraat 28	8.00	52.38	50.58	1.80
1103_B	Den Uylstraat 26	5.00	52.37	50.56	1.81
1085_A	Van Limburg Stirumware 38	2.00	52.34	50.46	1.88
1120_A	Van Maanenware 25	2.00	52.32	48.64	3.68
1050_B	Ministerlaan 3	5.00	52.31	49.52	2.79
1029_A	Van Limburg Stirumware 12	2.00	52.29	49.77	2.52
1112_C	Den Uylstraat 24	8.00	52.29	50.49	1.80
1129_A	Van Maanenware 17	2.00	52.29	48.66	3.63
1028_A	Den Uylstraat 21	2.00	52.27	49.94	2.33
1046_C	Ariensware 12	8.00	52.27	50.86	1.41
1046_B	Ariensware 12	5.00	52.25	50.85	1.40
1104_B	Den Uylstraat 21	5.00	52.15	50.30	1.85
1098_B	Den Uylstraat 30	5.00	52.13	50.32	1.81
1159_B	Van Maanenware 59	5.00	52.13	48.61	3.52
1098_C	Den Uylstraat 30	8.00	52.08	50.24	1.84
1155_A	Van Maanenware 39	2.00	52.03	48.43	3.60
1104_C	Den Uylstraat 21	8.00	52.01	50.11	1.90
1159_C	Van Maanenware 59	8.00	52.00	48.50	3.50
1103_C	Den Uylstraat 26	8.00	51.99	50.12	1.87
1063_A	Staatsmanlaan 4	2.00	51.97	50.31	1.66
1082_A	Van Limburg Stirumware 36	2.00	51.91	50.06	1.85
1091_B	Van Limburg Stirumware 42	5.00	51.91	50.12	1.79
1091_C	Van Limburg Stirumware 42	8.00	51.91	50.12	1.79
1147_B	Van Maanenware 53	5.00	51.88	48.44	3.44
1154_B	Van Maanenware 55	5.00	51.88	48.40	3.48
1039_A	Ariensware 30	2.00	51.85	50.49	1.36
1147_C	Van Maanenware 53	8.00	51.85	48.34	3.51
1145_B	Van Maanenware 51	5.00	51.84	48.33	3.51
1154_C	Van Maanenware 55	8.00	51.82	48.35	3.47
1142_C	Van Maanenware 45	8.00	51.81	48.23	3.58
1043_A	Staatsmanlaan 4	2.00	51.80	50.46	1.34

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1136_B	Van Maanenware 49	5.00	51.78	48.28	3.50
1143_C	Van Maanenware 47	8.00	51.78	48.21	3.57
1084_A	Van Limburg Stirumware 34	2.00	51.77	49.90	1.87
1124_A	Van Limburg Stirumware 20	2.00	51.76	49.77	1.99
1145_C	Van Maanenware 51	8.00	51.75	48.24	3.51
1040_B	Ariensware 10	5.00	51.71	50.32	1.39
1080_B	Donker Curtiusware 21	5.00	51.70	49.86	1.84
1121_A	Van Limburg Stirumware 18	2.00	51.70	49.70	2.00
1143_B	Van Maanenware 47	5.00	51.70	48.10	3.60
1080_C	Donker Curtiusware 21	8.00	51.69	49.83	1.86
1161_B	Van Maanenware 57	5.00	51.68	48.25	3.43
1161_C	Van Maanenware 57	8.00	51.67	48.21	3.46
1111_A	Van Limburg Stirumware 16	2.00	51.65	49.39	2.26
1142_B	Van Maanenware 45	5.00	51.64	48.03	3.61
1038_B	Ariensware 30	5.00	51.62	50.26	1.36
1136_C	Van Maanenware 49	8.00	51.55	48.03	3.52
1158_A	Van Maanenware 35	2.00	51.55	47.91	3.64
1128_A	Van Limburg Stirumware 22	2.00	51.48	49.51	1.97
1050_A	Ministerlaan 3	2.00	51.47	48.54	2.93
1135_A	Van Maanenware 13	2.00	51.47	47.81	3.66
1038_C	Ariensware 30	8.00	51.46	50.08	1.38
1078_C	Van Limburg Stirumware 14	8.00	51.46	49.33	2.13
1046_A	Ariensware 12	2.00	51.45	50.05	1.40
1099_A	Van Limburg Stirumware 32	2.00	51.39	49.52	1.87
1161_A	Van Maanenware 57	2.00	51.39	47.96	3.43
1040_C	Ariensware 10	8.00	51.37	50.01	1.36
1083_A	Van Limburg Stirumware 30	2.00	51.32	49.41	1.91
1141_C	Van Maanenware 45	8.00	51.29	47.71	3.58
1080_A	Donker Curtiusware 21	2.00	51.26	49.42	1.84
1071_C	Donker Curtiusware 25	8.00	51.20	49.41	1.79
1127_A	Van Maanenware 19	2.00	51.19	47.54	3.65
1041_B	Ariensware 10	5.00	51.18	49.80	1.38
1087_A	Van Limburg Stirumware 28	2.00	51.17	49.25	1.92
1024_A	Van Limburg Stirumware 10	2.00	51.16	48.73	2.43
1091_A	Van Limburg Stirumware 42	2.00	51.15	49.36	1.79
1041_C	Ariensware 10	8.00	51.14	49.74	1.40
1071_B	Donker Curtiusware 25	5.00	51.13	49.33	1.80
1134_A	Van Limburg Stirumware 24	2.00	51.12	49.18	1.94
1147_A	Van Maanenware 53	2.00	51.10	47.62	3.48
1003_C	Sichtermanmarke 82-114-166	8.00	51.09	49.95	1.14
1003_B	Sichtermanmarke 82-114-166	5.00	51.07	49.99	1.08
1032_B	Ariensware 28	5.00	51.06	49.70	1.36
1157_A	Van Maanenware 37	2.00	50.97	47.30	3.67
1529_B	IJsselcentraleweg 43	5.00	50.91	47.24	3.67
1159_A	Van Maanenware 59	2.00	50.84	47.36	3.48
1096_A	Van Limburg Stirumware 26	2.00	50.82	48.88	1.94
1039_C	Ariensware 30	8.00	50.77	49.42	1.35
1529_A	IJsselcentraleweg 43	2.00	50.76	47.08	3.68
1144_A	Van Maanenware 43	2.00	50.69	47.14	3.55
1040_A	Ariensware 10	2.00	50.67	49.28	1.39
1003_A	Sichtermanmarke 82-114-166	2.00	50.64	49.63	1.01
1022_A	Van Limburg Stirumware 6	2.00	50.60	47.77	2.83
1522_B	IJsselcentraleweg 45	5.00	50.60	46.92	3.68
1503_A	IJsselcentraleweg 61	2.00	50.56	46.96	3.60
1078_B	Van Limburg Stirumware 14	5.00	50.55	48.39	2.16

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1522_A	IJsselcentraleweg 45	2.00	50.51	46.83	3.68
1101_C	Van Limburg Stirumware 16	8.00	50.48	48.05	2.43
1023_A	Van Limburg Stirumware 4	2.00	50.43	47.54	2.89
1141_B	Van Maanenware 45	5.00	50.43	46.76	3.67
1145_A	Van Maanenware 51	2.00	50.42	47.07	3.35
1032_C	Ariensware 28	8.00	50.38	49.03	1.35
1038_A	Ariensware 30	2.00	50.34	48.98	1.36
1536_A	IJsselcentraleweg 37	2.00	50.31	46.73	3.58
1041_A	Ariensware 10	2.00	50.21	48.84	1.37
1071_A	Donker Curtiusware 25	2.00	50.19	48.40	1.79
1077_B	Van Maanenware 88	5.00	50.15	46.62	3.53
1001_C	Sichtermanmarke 82-114-166	8.00	50.13	48.24	1.89
1077_C	Van Maanenware 88	8.00	50.13	46.63	3.50
1001_B	Sichtermanmarke 82-114-166	5.00	50.02	48.33	1.69
1021_A	Van Limburg Stirumware 8	2.00	50.00	47.66	2.34
1077_A	Van Maanenware 88	2.00	49.91	46.36	3.55
1032_A	Ariensware 28	2.00	49.90	48.55	1.35
1141_A	Van Maanenware 45	2.00	49.88	46.30	3.58
1154_A	Van Maanenware 55	2.00	49.74	46.38	3.36
1101_B	Van Limburg Stirumware 16	5.00	49.68	47.23	2.45
1069_B	Donker Curtiusware 21	5.00	49.65	47.83	1.82
1042_B	Ariensware 8	5.00	49.64	48.28	1.36
1042_C	Ariensware 8	8.00	49.53	48.15	1.38
1030_C	Van Maanenware 88	8.00	49.45	45.97	3.48
1069_C	Donker Curtiusware 21	8.00	49.45	47.60	1.85
1002_D	Sichtermanmarke 80-108	11.00	49.39	46.85	2.54
1001_A	Sichtermanmarke 82-114-166	2.00	49.38	47.95	1.43
1002_C	Sichtermanmarke 80-108	8.00	49.36	46.97	2.39
1030_B	Van Maanenware 88	5.00	49.19	45.70	3.49
1524_B	IJsselcentraleweg 45	5.00	49.19	45.57	3.62
1002_B	Sichtermanmarke 80-108	5.00	49.17	46.99	2.18
1064_B	Donker Curtiusware 1	5.00	48.88	47.00	1.88
1004_C	Sichtermanmarke 78-106-160	8.00	48.85	45.94	2.91
1136_A	Van Maanenware 49	2.00	48.85	45.30	3.55
1005_D	Sichtermanmarke 76-100-158	11.00	48.66	45.17	3.49
1004_B	Sichtermanmarke 78-106-160	5.00	48.64	45.93	2.71
1010_D	Sichtermanmarke 70-90-144	11.00	48.63	44.06	4.57
1019_B	Van Maanenware 88	5.00	48.59	44.87	3.72
1005_C	Sichtermanmarke 76-100-158	8.00	48.58	45.22	3.36
1078_A	Van Limburg Stirumware 14	2.00	48.56	46.24	2.32
1019_C	Van Maanenware 88	8.00	48.52	44.78	3.74
1069_A	Donker Curtiusware 21	2.00	48.52	46.72	1.80
1010_C	Sichtermanmarke 70-90-144	8.00	48.50	44.09	4.41
1006_D	Sichtermanmarke 74-98-152	11.00	48.47	44.67	3.80
1042_A	Ariensware 8	2.00	48.40	47.04	1.36
1064_C	Donker Curtiusware 1	8.00	48.38	46.53	1.85
1006_C	Sichtermanmarke 74-98-152	8.00	48.37	44.70	3.67
1005_B	Sichtermanmarke 76-100-158	5.00	48.35	45.18	3.17
1007_C	Sichtermanmarke 72-92-150	8.00	48.33	44.35	3.98
1011_D	Sichtermanmarke 142-170-208-206	11.00	48.27	43.78	4.49
1002_A	Sichtermanmarke 80-108	2.00	48.25	46.38	1.87
1010_B	Sichtermanmarke 70-90-144	5.00	48.25	43.92	4.33
1101_A	Van Limburg Stirumware 16	2.00	48.21	45.69	2.52
1011_C	Sichtermanmarke 142-170-208-206	8.00	48.18	43.78	4.40
1019_A	Van Maanenware 88	2.00	48.18	44.52	3.66

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1006_B	Sichtermanmarke 74-98-152	5.00	48.16	44.62	3.54
1007_B	Sichtermanmarke 72-92-150	5.00	48.12	44.23	3.89
1524_A	IJsselcentraleweg 45	2.00	48.12	44.45	3.67
1160_C	Van Maanenware 59	8.00	48.10	44.35	3.75
1008_B	IJsselcentraleweg 35	5.00	48.07	44.23	3.84
1160_B	Van Maanenware 59	5.00	48.02	44.25	3.77
1011_B	Sichtermanmarke 142-170-208-206	5.00	47.99	43.60	4.39
1012_D	Sichtermanmarke 136-176-214	11.00	47.97	43.67	4.30
1012_C	Sichtermanmarke 136-176-214	8.00	47.89	43.66	4.23
1064_A	Donker Curtiusware 1	2.00	47.88	46.00	1.88
1013_D	Sichtermanmarke 134-178-204	11.00	47.87	43.60	4.27
1160_A	Van Maanenware 59	2.00	47.78	44.11	3.67
1013_C	Sichtermanmarke 134-178-204	8.00	47.75	43.53	4.22
1014_D	Sichtermanmarke 128-184-216	11.00	47.71	43.48	4.23
1012_B	Sichtermanmarke 136-176-214	5.00	47.70	43.46	4.24
1016_D	Sichtermanmarke 126-186-202	11.00	47.62	43.42	4.20
1132_B	Staatssecretarislaan 10 (school)	5.00	47.62	44.53	3.09
1014_C	Sichtermanmarke 128-184-216	8.00	47.58	43.38	4.20
1013_B	Sichtermanmarke 134-178-204	5.00	47.53	43.30	4.23
1018_D	Sichtermanmarke 120-192-222	11.00	47.51	43.34	4.17
1016_C	Sichtermanmarke 126-186-202	8.00	47.49	43.31	4.18
1004_A	Sichtermanmarke 78-106-160	2.00	47.45	45.00	2.45
1010_A	Sichtermanmarke 70-90-144	2.00	47.37	42.95	4.42
1018_C	Sichtermanmarke 120-192-222	8.00	47.37	43.22	4.15
1014_B	Sichtermanmarke 128-184-216	5.00	47.36	43.15	4.21
1009_D	Sichtermanmarke 118-194-200-224	11.00	47.34	43.21	4.13
601_B	Professor Feldmannweg 1	5.00	47.34	23.83	23.51
1505_B	IJsselcentraleweg 59	5.00	47.29	44.01	3.28
1016_B	Sichtermanmarke 126-186-202	5.00	47.27	43.08	4.19
1008_A	IJsselcentraleweg 35	2.00	47.19	43.29	3.90
1009_C	Sichtermanmarke 118-194-200-224	8.00	47.19	43.06	4.13
1011_A	Sichtermanmarke 142-170-208-206	2.00	47.16	42.68	4.48
1018_B	Sichtermanmarke 120-192-222	5.00	47.14	42.98	4.16
1005_A	Sichtermanmarke 76-100-158	2.00	47.09	44.07	3.02
1007_A	Sichtermanmarke 72-92-150	2.00	47.01	43.17	3.84
1009_B	Sichtermanmarke 118-194-200-224	5.00	46.97	42.82	4.15
1006_A	Sichtermanmarke 74-98-152	2.00	46.94	43.47	3.47
1012_A	Sichtermanmarke 136-176-214	2.00	46.82	42.53	4.29
1116_B	Staatssecretarislaan 10 (school)	5.00	46.82	43.38	3.44
1013_A	Sichtermanmarke 134-178-204	2.00	46.67	42.37	4.30
1017_D	Sichtermanmarke 142-170-208-206	11.00	46.59	40.47	6.12
1505_A	IJsselcentraleweg 59	2.00	46.58	43.43	3.15
501_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5.00	46.56	17.41	29.15
1014_A	Sichtermanmarke 128-184-216	2.00	46.50	42.22	4.28
1016_A	Sichtermanmarke 126-186-202	2.00	46.45	42.17	4.28
1017_C	Sichtermanmarke 142-170-208-206	8.00	46.33	40.33	6.00
1018_A	Sichtermanmarke 120-192-222	2.00	46.33	42.09	4.24
1017_B	Sichtermanmarke 142-170-208-206	5.00	46.10	40.24	5.86
1009_A	Sichtermanmarke 118-194-200-224	2.00	46.04	41.78	4.26
501_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2.00	45.95	17.57	28.38
1132_A	Staatssecretarislaan 10 (school)	2.00	45.89	42.77	3.12
507_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5.00	45.55	18.21	27.34
1017_A	Sichtermanmarke 142-170-208-206	2.00	45.50	39.22	6.28
1507_B	IJsselcentraleweg 59	5.00	45.15	41.53	3.62
1116_A	Staatssecretarislaan 10 (school)	2.00	45.11	41.63	3.48

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
1508_A	IJsselcentraleweg 55	2.00	45.06	41.52	3.54
1521_A	IJsselcentraleweg 47	2.00	44.90	41.28	3.62
507_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2.00	44.88	17.24	27.64
502_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5.00	44.62	17.22	27.40
506_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5.00	44.53	15.65	28.88
1531_B	IJsselcentraleweg 41	5.00	44.51	40.85	3.66
602_B	Professor Feldmannweg 1	5.00	44.26	30.91	13.35
1015_D	Sichtermanmarke 70-90-144	11.00	44.07	40.88	3.19
1015_C	Sichtermanmarke 70-90-144	8.00	44.05	40.84	3.21
1015_B	Sichtermanmarke 70-90-144	5.00	43.88	40.61	3.27
603_B	Professor Feldmannweg 1	5.00	43.88	2.76	41.12
502_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2.00	43.71	16.58	27.13
506_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2.00	43.62	15.26	28.36
604_B	Professor Feldmannweg 2	5.00	43.58	29.61	13.97
601_A	Professor Feldmannweg 1	2.00	43.21	14.33	28.88
602_A	Professor Feldmannweg 1	2.00	42.92	30.48	12.44
1015_A	Sichtermanmarke 70-90-144	2.00	42.59	39.32	3.27
2005_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	5.00	42.43	38.61	3.82
2003_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	5.00	42.35	37.79	4.56
604_A	Professor Feldmannweg 2	2.00	41.95	28.08	13.87
1520_A	IJsselcentraleweg 47	2.00	41.92	38.27	3.65
603_A	Professor Feldmannweg 1	2.00	41.79	2.22	39.57
2008_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	5.00	41.57	36.03	5.54
2001_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	5.00	41.14	35.18	5.96
608_B	Professor Feldmannweg 6	5.00	40.78	29.62	11.16
1513_B	IJsselcentraleweg 51	5.00	40.77	37.61	3.16
2008_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	2.00	40.52	34.50	6.02
2001_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	2.00	40.40	34.16	6.24
605_B	Professor Feldmannweg 2	5.00	40.18	-9.91	50.09
607_B	Professor Feldmannweg 2	5.00	39.84	-0.55	40.39
612_A	Professor Feldmannweg 10	2.00	39.59	19.81	19.78
605_A	Professor Feldmannweg 2	2.00	39.52	-4.82	44.34
1517_A	IJsselcentraleweg 49	2.00	39.29	35.85	3.44
608_A	Professor Feldmannweg 6	2.00	39.27	25.40	13.87
612_B	Professor Feldmannweg 10	5.00	39.26	28.76	10.50
607_A	Professor Feldmannweg 2	2.00	39.25	-0.52	39.77
2014_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	2.00	39.20	33.53	5.67
609_B	Professor Feldmannweg 6	5.00	38.82	-4.43	43.25
611_B	Professor Feldmannweg 8	5.00	38.56	-9.77	48.33
606_B	Professor Feldmannweg 2	5.00	38.51	30.21	8.30
1516_B	IJsselcentraleweg 51	5.00	38.47	35.29	3.18
2004_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	5.00	38.45	29.41	9.04
609_A	Professor Feldmannweg 6	2.00	38.41	-3.70	42.11
611_A	Professor Feldmannweg 8	2.00	38.18	-2.95	41.13
606_A	Professor Feldmannweg 2	2.00	38.17	29.16	9.01
1514_B	IJsselcentraleweg 51	5.00	38.16	34.00	4.16
614_B	Professor Feldmannweg 10	5.00	38.01	-0.46	38.47
617_B	Professor Feldmannweg 14	5.00	37.94	28.46	9.48
614_A	Professor Feldmannweg 10	2.00	37.90	-2.94	40.84
617_A	Professor Feldmannweg 14	2.00	37.84	19.42	18.42
616_B	Professor Feldmannweg 12	5.00	37.75	-1.30	39.05
2002_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	5.00	37.68	16.14	21.54
616_A	Professor Feldmannweg 12	2.00	37.67	-5.67	43.34
622_A	Professor Feldmannweg 18	2.00	37.48	19.92	17.56
619_B	Professor Feldmannweg 14	5.00	37.27	-30.29	67.56

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
619_A	Professor Feldmannweg 14	2.00	37.23	-34.61	71.84
621_B	Professor Feldmannweg 16	5.00	37.19	-29.78	66.97
621_A	Professor Feldmannweg 16	2.00	37.17	-32.63	69.80
622_B	Professor Feldmannweg 18	5.00	37.11	28.08	9.03
1511_A	IJsselcentraleweg 53	2.00	36.93	33.64	3.29
624_B	Professor Feldmannweg 18	5.00	36.87	-15.69	52.56
624_A	Professor Feldmannweg 18	2.00	36.86	-20.44	57.30
626_B	Professor Feldmannweg 20	5.00	36.63	-14.06	50.69
626_A	Professor Feldmannweg 20	2.00	36.62	-18.26	54.88
628_B	Professor Feldmannweg 22	5.00	36.49	-12.36	48.85
628_A	Professor Feldmannweg 22	2.00	36.47	-15.80	52.27
1513_A	IJsselcentraleweg 51	2.00	36.16	32.99	3.17
1532_B	IJsselcentraleweg 41	5.00	36.08	31.38	4.70
610_B	Professor Feldmannweg 8	5.00	36.02	29.87	6.15
1528_B	IJsselcentraleweg 43	5.00	35.74	30.88	4.86
615_A	Professor Feldmannweg 12	2.00	35.74	28.75	6.99
1537_A	IJsselcentraleweg 37	2.00	35.69	32.23	3.46
610_A	Professor Feldmannweg 8	2.00	35.55	28.78	6.77
2010_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	2.00	35.31	20.49	14.82
615_B	Professor Feldmannweg 12	5.00	35.28	29.52	5.76
613_B	Professor Feldmannweg 10	5.00	35.27	29.49	5.78
2007_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	5.00	35.16	21.80	13.36
2007_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	2.00	35.08	20.72	14.36
1523_B	IJsselcentraleweg 45	5.00	34.96	29.90	5.06
2013_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	2.00	34.90	31.61	3.29
2006_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	2.00	34.79	20.85	13.94
620_A	Professor Feldmannweg 16	2.00	34.62	29.01	5.61
1523_A	IJsselcentraleweg 45	2.00	34.59	30.61	3.98
618_B	Professor Feldmannweg 14	5.00	34.33	28.51	5.82
2012_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	5.00	34.25	30.85	3.40
1528_A	IJsselcentraleweg 43	2.00	34.24	30.56	3.68
620_B	Professor Feldmannweg 16	5.00	33.91	28.38	5.53
613_A	Professor Feldmannweg 10	2.00	33.83	28.51	5.32
2011_B	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	5.00	33.80	30.34	3.46
623_B	Professor Feldmannweg 18	5.00	33.47	28.53	4.94
2009_A	IJsselcentraleweg 65 en 65A (school)	2.00	33.25	29.81	3.44
1506_B	IJsselcentraleweg 59	5.00	33.10	29.63	3.47
625_B	Professor Feldmannweg 20	5.00	32.83	27.89	4.94
1534_A	IJsselcentraleweg 39	2.00	32.49	29.02	3.47
618_A	Professor Feldmannweg 14	2.00	32.44	27.55	4.89
1532_A	IJsselcentraleweg 41	2.00	32.42	28.81	3.61
1515_B	IJsselcentraleweg 51	5.00	32.30	23.68	8.62
627_B	Professor Feldmannweg 22	5.00	32.07	26.86	5.21
1519_A	IJsselcentraleweg 47	2.00	31.53	23.30	8.23
627_A	Professor Feldmannweg 22	2.00	31.41	27.05	4.36
1518_A	IJsselcentraleweg 49	2.00	31.05	22.72	8.33
1502_A	IJsselcentraleweg 61	2.00	30.78	27.42	3.36
1515_A	IJsselcentraleweg 51	2.00	30.54	22.63	7.91
625_A	Professor Feldmannweg 20	2.00	30.53	27.04	3.49
1509_A	IJsselcentraleweg 55	2.00	30.36	26.72	3.64
1506_A	IJsselcentraleweg 59	2.00	30.01	26.61	3.40
1512_A	IJsselcentraleweg 53	2.00	29.33	22.24	7.09
1510_A	IJsselcentraleweg 55	2.00	27.81	22.44	5.37
623_A	Professor Feldmannweg 18	2.00	25.88	20.09	5.79
503_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2.00	16.68	10.91	5.77

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: C:\Projecten\EF_Bouwplan Zwolle Harculo 10389-58605\B_Berekenen\Gv2024 Bereken RL+VL Nieuw Harculo (rapportage_4) v5.1_20250210\
Model Voorgrond: Bereken IJsselcentraleweg 50km/uur; incl bouwplan Nieuw Harculo situatie VL-2040 v5.1_20250210
Model Achtergrond: Bereken IJsselcentraleweg, zonder bouwplan van het VL-2040 v5.1_20250210
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
503_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5.00	15.52	12.35	3.17
504_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5.00	12.47	9.68	2.79
504_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2.00	6.78	-0.49	7.27
505_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5.00	-1.71	--	-1.71
505_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2.00	-3.47	--	-3.47

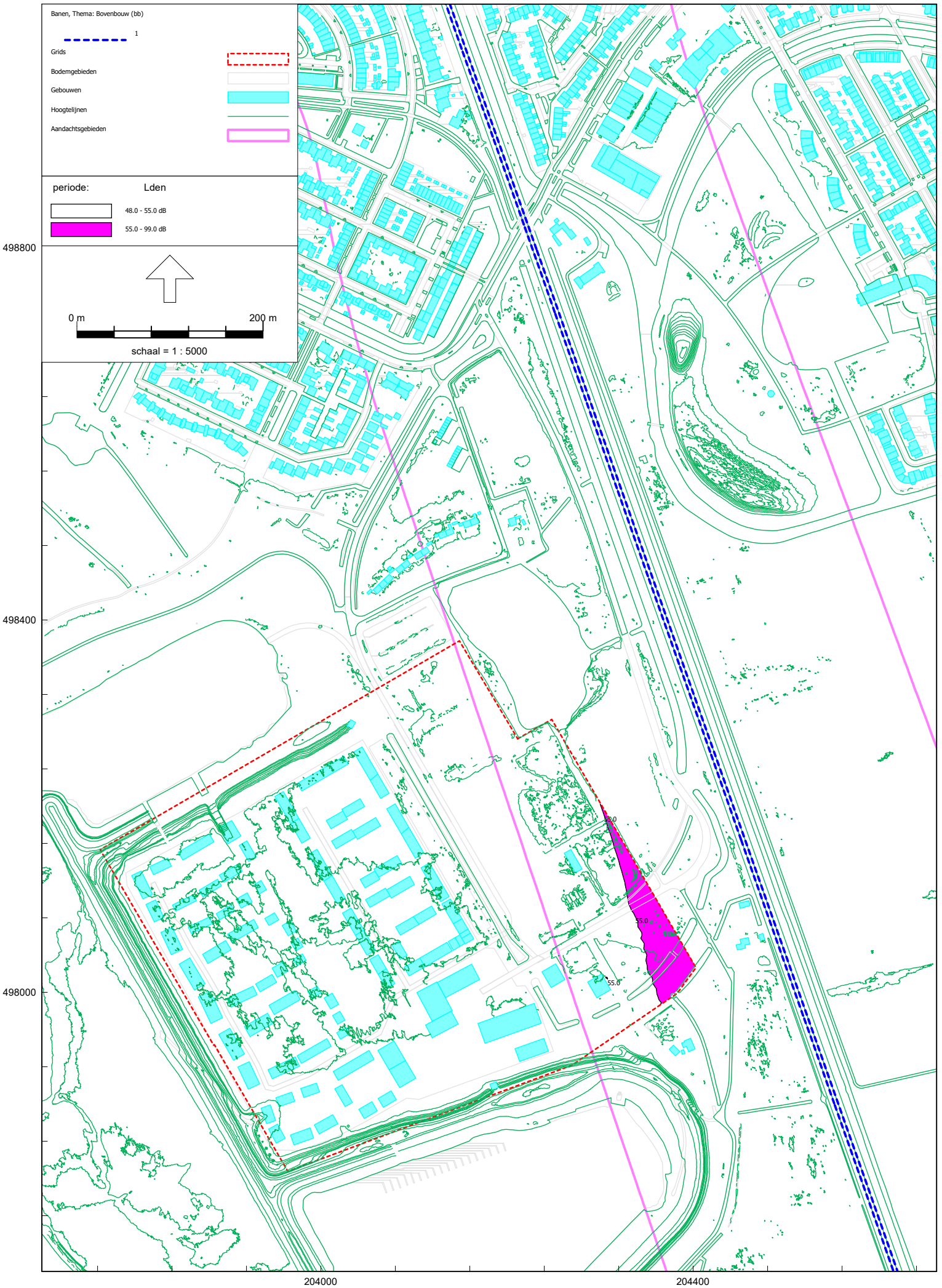
Resultaattabel IJsselcentraleweg maximale geluideffecten

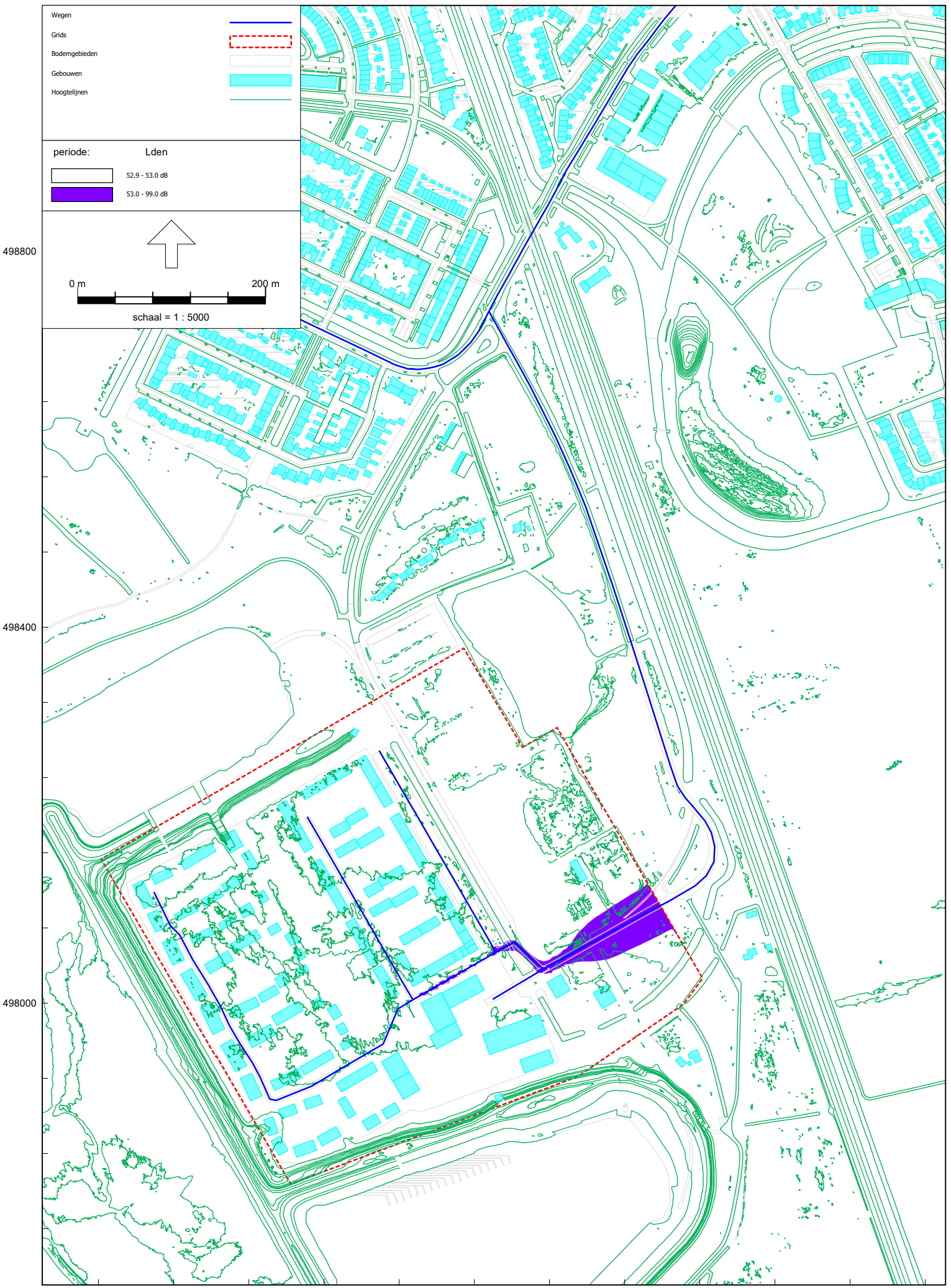
Omschrijvingen adressen / gebouw	Geluidbelastingen in (Lden)		
	(max.) Lden-waarden (situatie met "Nieuw Harculo")	toets waarde (situatie zonder bouwplan)	Effect in (dB)
Ariensware 10	55.34	53.95	1.39
Ariensware 12	55.57	54.19	1.38
Ariensware 14	55.37	53.98	1.39
Ariensware 16	55.27	53.89	1.38
Ariensware 18	55.2	53.81	1.39
Ariensware 20	55.14	53.76	1.38
Ariensware 22	55.07	53.69	1.38
Ariensware 24	54.98	53.61	1.37
Ariensware 26	54.9	53.53	1.37
Ariensware 28	54.78	53.41	1.37
Den Uylstraat 19	56.24	54.4	1.84
Den Uylstraat 21	56.28	54.42	1.86
Den Uylstraat 23	56.42	54.52	1.9
Den Uylstraat 24	56.47	54.65	1.82
Den Uylstraat 25	56.59	54.68	1.91
Den Uylstraat 26	55.71	53.92	1.79
Den Uylstraat 27	57.45	55.42	2.03
Den Uylstraat 28	56.1	54.29	1.81
Den Uylstraat 30	56.08	54.27	1.81
Den Uylstraat 32	56.06	54.25	1.81
Donker Curtiusware 1	54.59	53	1.59
Donker Curtiusware 11	54.83	53	1.83
Donker Curtiusware 13	54.65	53	1.65
Donker Curtiusware 15	54.47	53	1.47
Donker Curtiusware 17	54.31	53	1.31
Donker Curtiusware 19	54.14	53	1.14
Donker Curtiusware 21	55.46	53.66	1.8
Donker Curtiusware 3	54.69	53	1.69
Donker Curtiusware 5	54.76	53	1.76
Donker Curtiusware 7	54.85	53.01	1.84
Donker Curtiusware 9	54.92	53.09	1.83
IJsselcentraleweg 2	53.75	53	0.75
IJsselcentraleweg 37	57.02	53.41	3.61
IJsselcentraleweg 39	57.21	53.57	3.64
IJsselcentraleweg 41	57.38	53.73	3.65
IJsselcentraleweg 43	57.46	53.79	3.67
IJsselcentraleweg 45	57.32	53.65	3.67
IJsselcentraleweg 59	56	53	3
IJsselcentraleweg 61	56.47	53	3.47
Ministerlaan 1	56.59	53.26	3.33
Ministerlaan 3	55.48	53	2.48
Staatsmanlaan 1	57.75	55.98	1.77
Staatsmanlaan 2	57.64	56.16	1.48
Staatsmanlaan 3	54.63	53.1	1.53
Van Limburg Stirumware 10	54.53	53	1.53
Van Limburg Stirumware 12	54.77	53	1.77

Resultaattabel IJsselcentraleweg maximale geluideffecten

Omschrijvingen adressen / gebouw	Geluidbelastingen in (Lden)		
	(max.) Lden-waarden (situatie met "Nieuw Harculo")	toets waarde (situatie zonder bouwplan)	Effect in (dB)
Van Limburg Stirumware 14	54.98	53	1.98
Van Limburg Stirumware 16	54.73	53	1.73
Van Limburg Stirumware 18	54.59	53	1.59
Van Limburg Stirumware 2	54.4	53	1.4
Van Limburg Stirumware 20	54.47	53	1.47
Van Limburg Stirumware 22	54.32	53	1.32
Van Limburg Stirumware 24	54.23	53	1.23
Van Limburg Stirumware 26	54.11	53	1.11
Van Limburg Stirumware 28	53.87	53	0.87
Van Limburg Stirumware 30	54.26	53	1.26
Van Limburg Stirumware 32	54.39	53	1.39
Van Limburg Stirumware 34	54.43	53	1.43
Van Limburg Stirumware 36	54.4	53	1.4
Van Limburg Stirumware 38	54.32	53	1.32
Van Limburg Stirumware 4	53.94	53	0.94
Van Limburg Stirumware 40	55.44	53.56	1.88
Van Limburg Stirumware 42	55.57	53.71	1.86
Van Limburg Stirumware 6	54.06	53	1.06
Van Limburg Stirumware 8	54.43	53	1.43
Van Maanenware 1	54.18	53	1.18
Van Maanenware 11	54.46	53	1.46
Van Maanenware 15	53.96	53	0.96
Van Maanenware 17	53.9	53	0.9
Van Maanenware 19	53.66	53	0.66
Van Maanenware 21	54.04	53	1.04
Van Maanenware 27	53.58	53	0.58
Van Maanenware 29	54.25	53	1.25
Van Maanenware 3	54.38	53	1.38
Van Maanenware 31	54.11	53	1.11
Van Maanenware 33	54.16	53	1.16
Van Maanenware 35	54	53	1
Van Maanenware 37	54.26	53	1.26
Van Maanenware 39	53.66	53	0.66
Van Maanenware 41	53.7	53	0.7
Van Maanenware 5	54.5	53	1.5
Van Maanenware 7	54.45	53	1.45
Van Maanenware 9	54.44	53	1.44

Bijlage VI Berekeningsresultaten geluidcontouren in het bouwplan


Banen, Thema: Bovenbouw (bb)
1
Grids
Bodemgebieden
Gebouwen
Hoogtelijnen
Aandachtsgebieden
periode: Lden
48.0 - 55.0 dB
55.0 - 99.0 dB
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
498800
498400
498000
204000
204400
55.0
55.0
55.0


Wegen
Grids
Bodemgebieden
Gebouwen
Hoogtelijnen
periode: Lden
52.9 - 53.0 dB
53.0 - 99.0 dB
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
498800
498400
498000
204000
204400

Bijlage VII Berekeningsresultaten gevelwering

project	**10389-58605-05, Nieuw Harculo**
Projectdatum	05-06-2025
Opdrachtgever	Reales projecten
Uitgevoerd door	THO
gebouw	**Ijsselcentraleweg 21**
Rekenmethode	NPR 5272
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)
Spectrum	wegverkeer
Uitgevoerd door	THO

	totaal	125	250	500	1000	2000
Ci		-14.0	-10.0	-6.0	-5.0	-7.0

verblijfsgebied	**Begane grond**			totaal	125	250	500	1000	2000
Geluidbelasting	58	dB							
Opgegeven als			Lden						
Su,tot	28	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)						
GA;k	**27.5**	**dB**							
GA;k, vereist	25.0	dB							

Woonkamer

Su,ruimte	28	m2							
GA;k	**27.5**	**dB**							
GA;k, vereist	23	dB							
V	104	m3							
T,ref	0.5	s							
GA	**28.4**	**dB**	GA		35.7	35.7	34.7	34.3	37.1
Lp	29.6	dB	Lp		22.3	22.3	23.3	23.7	20.9

R-zijgevel

Su,gevel	10.9	m2	Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer		Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--								
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H -- m						
diepte balkon/galerij	--	m	D -- m						
GA;k,gevel	29.3	dB							
GA,gevel	30.3	dB	GA,g	30.3	37.6	37.6	36.6	36.1	38.9
			Gi,g		23.6	27.6	30.6	31.1	31.9
Lp,gevel	27.7	dB	Lp,g	27.7	20.4	20.4	21.4	21.9	19.1

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
Buitenwand	7.10 m2	mw44	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2	46.8	10.3	--	RA	43.8	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
glas	3.00 m2	ge25	glas	3 mm	31.5	25.5	--	RA	24.8	17.0	21.0	24.0	28.0	30.0
kozijn	0.80 m2	ko33	kozijn	Kozijn K2	45.8	11.2	--	RA	33.4	26.0	28.0	34.0	36.0	40.0
naad	16.00 m	na45	naad	Alleen lat	44.1	12.9	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
kier	16.00 m	k35	kier	V-profiel indrukking 8 mm	34.7	22.4	--	RA	35.3	39.0	41.0	40.0	33.0	33.0
begl.rand	16.00 m	bgl45	begl.rand	Alleen glaslat	44.1	12.9	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0

voorgevel

Su,gevel	17.1	m2			Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--										
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m							
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m							
GA;k,gevel	32.1	dB									
GA,gevel	33.0	dB			GA,g	33.0	40.2	40.3	39.3	39.0	41.9
					Gi,g		26.2	30.3	33.3	34	34.9
Lp,gevel	25.0	dB			Lp,g	25.0	17.8	17.7	18.7	19.0	16.1

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
Buitenwand	15.20 m2	mw44	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2	43.5	13.6	--	RA	43.8	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
glas	1.50 m2	ge25	glas	3 mm	34.5	22.5	--	RA	24.8	17.0	21.0	24.0	28.0	30.0
kozijn	0.40 m2	ko33	kozijn	Kozijn K2	48.8	8.2	--	RA	33.4	26.0	28.0	34.0	36.0	40.0
naad	8.00 m	na45	naad	Alleen lat	47.1	9.9	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
kier	8.00 m	k35	kier	V-profiel indrukking 8 mm	37.7	19.4	--	RA	35.3	39.0	41.0	40.0	33.0	33.0
begl.rand	8.00 m	bgl45	begl.rand	Alleen glaslat	47.1	9.9	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0

verblijfsgebied **1e verdieping**

	totaal	125	250	500	1000	2000

Geluidbelasting	58	dB	
Opgegeven als			Lden
Su,tot	12.2	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)
GA;k	**28.6**	**dB**	
GA;k, vereist	25.0	dB	

slaapkamer 1

Su,ruimte	6.1	m2									
GA;k	**28.6**	**dB**									
GA;k, vereist	23	dB									
V	18.8	m3									
T,ref	0.5	s									
GA	**28.7**	**dB**			GA		37.0	32.4	38.8	35.5	37.7
Lp	29.3	dB			Lp		21.0	25.6	19.2	22.5	20.3

Voorgevel

Su,gevel	6.1	m2			Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--										
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m							
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m							
GA;k,gevel	28.6	dB									
GA,gevel	28.7	dB			GA,g	28.7	37.0	32.4	38.8	35.5	37.7
					Gi,g		23	22.4	32.8	30.5	30.7
Lp,gevel	29.3	dB			Lp,g	29.3	21.0	25.6	19.2	22.5	20.3

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
Buitenwand	4.90 m2	mw44	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2	41.8	16.1	--	RA	43.8	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
glas	1.00 m2	gd27	glas	4/12/4 mm gasgevuld	31.5	26.3	--	RA	26.7	20.0	18.0	33.0	43.0	40.0
kozijn	0.20 m2	ko33	kozijn	Kozijn K2	45.2	12.6	--	RA	33.4	26.0	28.0	34.0	36.0	40.0
naad	5.00 m	na45	naad	Alleen lat	42.6	15.3	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
kier	5.00 m	k35	kier	V-profiel indrukking 8 mm	33.1	24.7	--	RA	35.3	39.0	41.0	40.0	33.0	33.0
begl.rand	5.00 m	bgl45	begl.rand	Alleen glaslat	42.6	15.3	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0

slaapkamer 2

Su,ruimte	6.1	m2								
GA;k	**28.6**	**dB**								
GA;k, vereist	23	dB								
V	18.8	m3								
T,ref	0.5	s								
GA	**28.7**	**dB**			GA		37.0	32.4	38.8	35.5	37.7
Lp	29.3	dB			Lp		21.0	25.6	19.2	22.5	20.3

Voorgevel

Su,gevel	6.1	m2			Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--										
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m							
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m							
GA;k,gevel	28.6	dB								
GA,gevel	28.7	dB			GA,g	28.7	37.0	32.4	38.8	35.5	37.7
					Gi,g		23	22.4	32.8	30.5	30.7
Lp,gevel	29.3	dB			Lp,g	29.3	21.0	25.6	19.2	22.5	20.3

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
Buitenwand	4.90 m2	mw44	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2	41.8	16.1	--	RA	43.8	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
glas	1.00 m2	gd27	glas	4/12/4 mm gasgevuld	31.5	26.3	--	RA	26.7	20.0	18.0	33.0	43.0	40.0
kozijn	0.20 m2	ko33	kozijn	Kozijn K2	45.2	12.6	--	RA	33.4	26.0	28.0	34.0	36.0	40.0
naad	5.00 m	na45	naad	Alleen lat	42.6	15.3	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
kier	5.00 m	k35	kier	V-profiel indrukking 8 mm	33.1	24.7	--	RA	35.3	39.0	41.0	40.0	33.0	33.0
begl.rand	5.00 m	bgl45	begl.rand	Alleen glaslat	42.6	15.3	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0

project	**10389-58605-05, Nieuw Harculo**
Projectdatum	05-06-2025
Opdrachtgever	Reales projecten
Uitgevoerd door	THO

gebouw	**Staatsmanlaan 1 (voor- en achtergevel)**
Rekenmethode	NPR 5272
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)
Spectrum	wegverkeer
Uitgevoerd door	THO

	totaal	125	250	500	1000	2000
Ci		-14.0	-10.0	-6.0	-5.0	-7.0

verblijfsgebied **Begane grond**

	totaal	125	250	500	1000	2000

Geluidbelasting	55	dB	
Opgegeven als			Lden
Su,tot	21.8	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)
GA;k	**20.6**	**dB**	
GA;k, vereist	20.0	dB	

Woonkamer

						totaal	125	250	500	1000	2000
Su,ruimte	21.8	m2									
GA;k	**20.6**	**dB**									
GA;k, vereist	18	dB									
V	73.8	m3									
T,ref	0.5	s									
GA	**21.2**	**dB**			GA		32.7	27.7	27.5	25.7	30.3
Lp	33.8	dB			Lp		22.3	27.3	27.5	29.3	24.7

Achtergevel

Su,gevel	14.4	m2			Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--										
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	-- m							
diepte balkon/galerij	--	m	D	-- m							
GA;k,gevel	26.7	dB									
GA,gevel	27.2	dB			GA,g	27.2	35.2	29.8	38.3	36.3	38.3
					Gi,g		21.2	19.8	32.3	31.3	31.3
Lp,gevel	27.8	dB			Lp,g	27.8	19.8	25.2	16.7	18.7	16.7

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
Buitenwand	5.80 m2	mw44	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2	46.6	7.9	--	RA	43.8	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
glas	7.80 m2	gd27	glas	4/12/4 mm gasgevuld	28.2	26.3	--	RA	26.7	20.0	18.0	33.0	43.0	40.0
kozijn	0.80 m2	ko33	kozijn	Kozijn K2	44.8	9.7	--	RA	33.4	26.0	28.0	34.0	36.0	40.0
naad	16.40 m	na45	naad	Alleen lat	42.9	11.5	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
kier	16.40 m	k35	kier	V-profiel indrukking 8 mm	33.5	21.0	--	RA	35.3	39.0	41.0	40.0	33.0	33.0
begl.rand	16.40 m	bgl45	begl.rand	Alleen glaslat	42.9	11.5	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0

Voorgevel

Su,gevel	7.4 m2			Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer			Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--									
hoogte gesloten ballustrade	-- m	H	-- m							
diepte balkon/galerij	-- m	D	-- m							
GA;k,gevel	21.9 dB									
GA,gevel	22.4 dB			GA,g	22.4	36.4	32.0	27.8	26.1	31.1
				Gi,g		22.4	22	21.8	21.1	24.1
Lp,gevel	32.6 dB			Lp,g	32.6	18.6	23.0	27.2	28.9	23.9

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
Buitenwand	4.40 m2	mw44	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2	47.8	6.7	--	RA	43.8	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
glas	2.40 m2	gd27	glas	4/12/4 mm gasgevuld	33.3	21.2	--	RA	26.7	20.0	18.0	33.0	43.0	40.0
kozijn	0.60 m2	ko33	kozijn	Kozijn K2	46.0	8.5	--	RA	33.4	26.0	28.0	34.0	36.0	40.0
naad	8.00 m	na45	naad	Alleen lat	46.0	8.4	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
kier	8.00 m	k35	kier	V-profiel indrukking 8 mm	36.6	17.8	--	RA	35.3	39.0	41.0	40.0	33.0	33.0
begl.rand	8.00 m	bgl45	begl.rand	Alleen glaslat	46.0	8.4	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
rooster	1.00 m	sdu23	rooster	DucoTon 18	22.4	32.0	--	DneA	23.6	25.7	25.9	22.6	21.9	25.1
				Celev: handinvoer H: -- m D: -- m Cpos: handinvoer Dv -- m Dh -- m RqA: -3.7 Qv: 18.5 dm3/s debiet: 18.5 dm3/s				Celev		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
								Cpos		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

verblijfsgebied **1e verdieping**

			totaal	125	250	500	1000	2000
Geluidbelasting	55 dB							
Opgegeven als		Lden						
Su,tot	16.3 m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)						
GA;k	**19.8 dB**							
GA;k, vereist	20.0 dB							

slaapkamer 1

Su,ruimte	9 m2							
GA;k	**19.9 dB**							
GA;k, vereist	18 dB							
V	27 m3							
T,ref	0.5 s							
GA	**19.9 dB**	GA	31.4	27.0	25.6	24.4	29.3	
Lp	35.1 dB	Lp	23.6	28.0	29.4	30.6	25.7	

Voorgevel

Su,gevel	9 m2			Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer			Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--									
hoogte gesloten ballustrade	-- m	H	-- m							
diepte balkon/galerij	-- m	D	-- m							
GA;k,gevel	19.9 dB									
GA,gevel	19.9 dB			GA,g	19.9	31.4	27.0	25.6	24.4	29.3
				Gi,g		17.4	17	19.6	19.4	22.3
Lp,gevel	35.1 dB			Lp,g	35.1	23.6	28.0	29.4	30.6	25.7

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
Buitenwand	3.00 m2	mw44	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2	45.6	9.4	--	RA	43.8	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
dak	3.00 m2	da27	dak	DH1:Ongeisoleerd pannendak	28.3	26.7	--	RA	26.6	20.0	20.0	26.0	33.0	40.0
glas	2.40 m2	gd27	glas	4/12/4 mm gasgevuld	29.4	25.6	--	RA	26.7	20.0	18.0	33.0	43.0	40.0
kozijn	0.60 m2	ko33	kozijn	Kozijn K2	42.2	12.8	--	RA	33.4	26.0	28.0	34.0	36.0	40.0
naad	8.00 m	na45	naad	Alleen lat	42.2	12.8	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
kier	8.00 m	k35	kier	V-profiel indrukking 8 mm	32.8	22.2	--	RA	35.3	39.0	41.0	40.0	33.0	33.0
begl.rand	8.00 m	bgl45	begl.rand	Alleen glaslat	42.2	12.8	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
rooster	0.50 m	sdu23	rooster	DucoTon 18	21.6	33.4	--	DneA	23.6	25.7	25.9	22.6	21.9	25.1
				Celev: handinvoer				Celev		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				H: -- m D: -- m										
				Cpos: handinvoer				Cpos		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				Dv -- m Dh -- m										
				RqA: -3.7										
				Qv: 18.5 dm3/s debiet: 9.2 dm3/s										

slaapkamer 2

Su,ruimte	7.3 m2								
GA;k	**19.7 dB**								
GA;k, vereist	18 dB								
V	27 m3								
T,ref	0.5 s								
GA	**20.6 dB**	GA	33.4	28.8	26.3	24.5	29.4		
Lp	34.4 dB	Lp	21.6	26.2	28.7	30.5	25.6		

Achtergevel

Su,gevel	7.3	m2				Cl		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer					Cfs		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--											
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	--	m							
diepte balkon/galerij	--	m	D	--	m							
GA;k,gevel	19.7	dB										
GA,gevel	20.6	dB				GA,g	20.6	33.4	28.8	26.3	24.5	29.4
						Gi,g		19.4	18.8	20.3	19.5	22.4
Lp,gevel	34.4	dB				Lp,g	34.4	21.6	26.2	28.7	30.5	25.6

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
Buitenwand	4.30 m2	mw44	wand	Steenachtige wand 200 kg/m2	43.2	10.9	--	RA	43.8	35.0	40.0	43.0	48.0	53.0
glas	2.40 m2	gd27	glas	4/12/4 mm gasgevuld	28.5	25.6	--	RA	26.7	20.0	18.0	33.0	43.0	40.0
kozijn	0.60 m2	ko33	kozijn	Kozijn K2	41.2	12.8	--	RA	33.4	26.0	28.0	34.0	36.0	40.0
naad	8.00 m	na45	naad	Alleen lat	41.3	12.8	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
kier	8.00 m	k35	kier	V-profiel indrukking 8 mm	31.9	22.2	--	RA	35.3	39.0	41.0	40.0	33.0	33.0
begl.rand	8.00 m	bgl45	begl.rand	Alleen glaslat	41.3	12.8	--	RA	44.7	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0
rooster	0.50 m	sdu23	rooster	DucoTon 18	20.7	33.4	--	DneA	23.6	25.7	25.9	22.6	21.9	25.1
				Celev: handinvoer				Celev		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				H: -- m D: -- m										
				Cpos: handinvoer				Cpos		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				Dv -- m Dh -- m										
				RqA: -3.7										
				Qv: 18.5 dm3/s debiet: 9.2 dm3/s										

Bijlage VIII Specificaties omvormer

String Inverter (SUN2000-23KTL)



Smart

- 3 MPPTs for versatile adaptions to different module types or quantities built up with different alignments
- 6 strings intelligent monitoring and 80% time saving for fault detection
- RS485 and USB ports for connectivity and data management
- Local graphic LCD display and remote monitoring

Efficient

- Max. efficiency 98.6%, European efficiency 98.3%
- Easy to install with the weight of 48kg

Safe

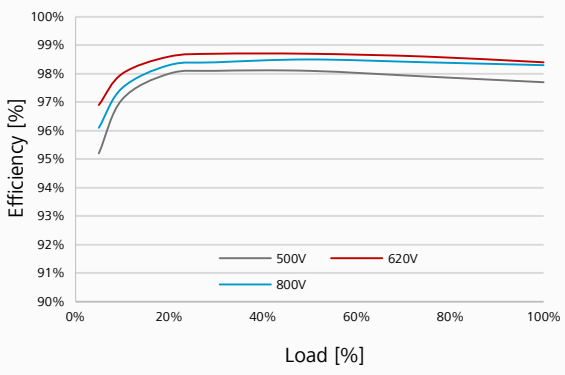
- DC disconnect integrated, safe and convenient for maintenance
- Type II surge arresters for both DC and AC
- Ground fault protection
- Residual Current Detection (RCD) protection

Reliable

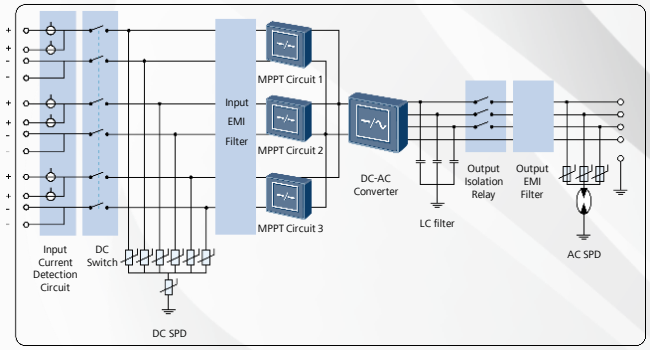
- No need for external fans with natural cooling technology
- Protection rating of IP65

CE

Efficiency Curve



Circuit Diagram



SUN2000-23KTL

Always Available for Highest Yields

www.huawei.com/solar

String Inverter (SUN2000-23KTL)

Technical Specifications	SUN2000-23KTL
	Efficiency
Max. Efficiency	98.6%
European Efficiency	98.3%
	Input
Max. DC Usable Power	23,600 W
Max. Input Voltage	1,000 V
Max. Current per MPPT	18 A
Max. Short Circuit Current per MPPT	25 A
Min. Operating Voltage / Start Input Voltage	200 V / 250 V
Full Power MPPT Voltage Range	480 V ~ 800 V
MPPT Operating Voltage Range	200 V ~ 950 V
Rated Input Voltage	620 V
Max. Number of Inputs	6
Number of MPP Trackers	3
	Output
Rated AC Active Power	23, 000 W
Max. AC Apparent Power	23, 000 VA
Max. AC Active Power (cosϕ=1)	23, 000 W
Rated Output Voltage	220V / 380V, 230V / 400V, 3W+N+PE
Rated AC Grid Frequency	50 Hz / 60 Hz
Max. Output Current	34.9 A
Adjustable Power Factor	0.8 LG ... 0.8 LD
Max. Total Harmonic Distortion	< 3%
	Protection
Input-side Disconnection Device	Yes
Anti-Islanding Protection	Yes
AC Overcurrent Protection	Yes
DC Overcurrent Protection	Fuseless
DC Reverse-Polarity Protection	Yes
PV-array String Fault Monitoring	Yes
DC Surge Arrester	Type II
AC Surge Arrester	Type II
Insulation Monitoring	Yes
Residual Current Detection	Yes
	Communication
Display	Graphic LCD
RS485	Yes
USB	Yes
	General
Dimensions (W×H×D)	520 x 610 x 255 mm (20.5 x 24.0 x 10.0 inch)
Weight	48 kg (105 lb.)
Operation Temperature Range	-25 °C ~ 60 °C (-13°F ~ 140°F)
Cooling	Natural Convection
Operating Altitude	3,000 m (9,842 ft.)
Relative Humidity	0~100%
DC Connector	Amphenol H4
AC Connector	Amphenol C16/3
Protection Rating	IP65
Internal Consumption at Night	< 1 W
Topology	Transformerless
Noise Emission (Typical)	<29 dB
	Standards Compliance
Safety / EMC	EN/IEC 61000-6-1, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-4, EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2
Grid Code	IEC 61727, IEC 62116BDEW, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, G59/3, UTE C 15-712-1, C10/11, EN 50438-Ireland, EN 50438-Turkey, AS 4777, NRS 097-2-1

Bijlage IX Notitie 10389-58605-07v5 d.d. 3 maart 2026

Bezoekadres:
De Waal 18
5684 PH Best
Postadres:
Hoofdweg 76
3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505
E info@cauberghuygen.nl
W http://www.cauberghuygen.nl

K.V.K. 58792562
IBAN NL71RABO0112075584

Notitie 10389-58605-07v5
Woningbouwplan Harculo in Zwolle;
maatregelonderzoek TenneT

Datum	Referentie	Behandeld door
3 maart 2026	10389-58605-07v5	T.H.A.M. Taris/MNo

1 Inleiding

In opdracht van Reales Projecten 4 B.V. (hierna: Reales) heeft Cauberg Huygen B.V. een aanvullend akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het woningbouwplan Harculo in Zwolle. Resultaten van voorgaand uitgevoerd onderzoek zijn vastgelegd in rapport: “Woningbouwplan Harculo in Zwolle; onderzoek omgevingsgeluid wegverkeers- en spoorweg- en industrielawaai” met d.d. 1 juli 2025 en kenmerk 10389-58605-05v4.

Door Peutz is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidemissie afkomstig van TenneT, vastgelegd in rapport: “Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van het hoogspanningsstation gelegen aan de IJsselcentraleweg 220 te Zwolle; consequenties bijplaatsing twee seriespoelen” met d.d. 10 juni 2025 en kenmerk F 22825-4-RA. Hieruit volgt een geluidimmissie van 39 dB ter plaatse van 50 meter van de kavelgrens aan de westzijde in de dag-, avond- en nachtperiode. De eerstelijnsbebouwing is gelegen op 54 meter en hiermee wordt naar verwachting voldaan aan de grenswaarde. Echter indien er sprake is van tonaal geluid wordt, ten gevolge van het toepassen van een strafcorrectie van 5 dB, de grenswaardes overschreden.

Onderhavige notitie geeft inzicht in mogelijke maatregelen om te voldoen aan de gestelde grenswaarden ter plaatse van de toekomstige bebouwing indien rekening wordt gehouden met het optreden van geluid met een tonaal karakter.

2 Situatie

Sinds juli 2021 werkt de gemeente Zwolle aan de ontwikkeling van het terrein van de voormalige IJsselcentrale. Reales heeft sinds oktober 2023 de verantwoordelijkheid voor de planvorming op zich genomen. Eind 2023 is gestart met een integrale uitwerking van de gebiedsvisie in een Ruimtelijk Ontwikkelingsplan (ROP) en een Nader Ontwikkelingsplan (NOP). Hierin is in detail vastgelegd hoe het gebied er in de toekomst uit zal zien.

De projectlocatie bevindt zich in het zuidoosten van Zwolle, nabij rivier de IJssel in de provincie Overijssel. De ambities en doelen van zowel Reales als de gemeente Zwolle zijn in de ROP en NOP uitgewerkt en geborgd binnen de gebiedsvisie. Ten oosten van het plangebied is het terrein van TenneT gelegen.



Figuur 1: Plankaart Nieuw Harculo en stedenbouwkundige inpassing

Het rekenmodel behorend tot rapport: “Woningbouwplan Harculo in Zwolle; onderzoek omgevingsgeluid wegverkeers- en spoorweg- en industrielawaai ” met d.d. 1 juli 2025 en kenmerk 10389-58605-07v55v4 is als uitgangspunt genomen ter bepaling van de geluidimmissie ter plaatse van de toekomstige woningen. In het genoemde rekenmodel zijn de puntbronnen, schermen en bodemgebieden op het terrein van TenneT overgenomen uit het akoestisch onderzoek uitgevoerd door Peutz: “Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van het hoogspanningsstation gelegen aan de IJsselcentraleweg 220 te Zwolle; consequenties bijplaatsing twee seriespoelen” met d.d. 10 juni 2025 en kenmerk F 22825-4-RA.
Voor het treffen van maatregelen zijn een tweetal varianten doorgerekend:

- Scherm ter plaatse van de grens van het terrein van TenneT (bijlage III).
- Scherm op het terrein van TenneT rondom de C-banken (bijlage IV).

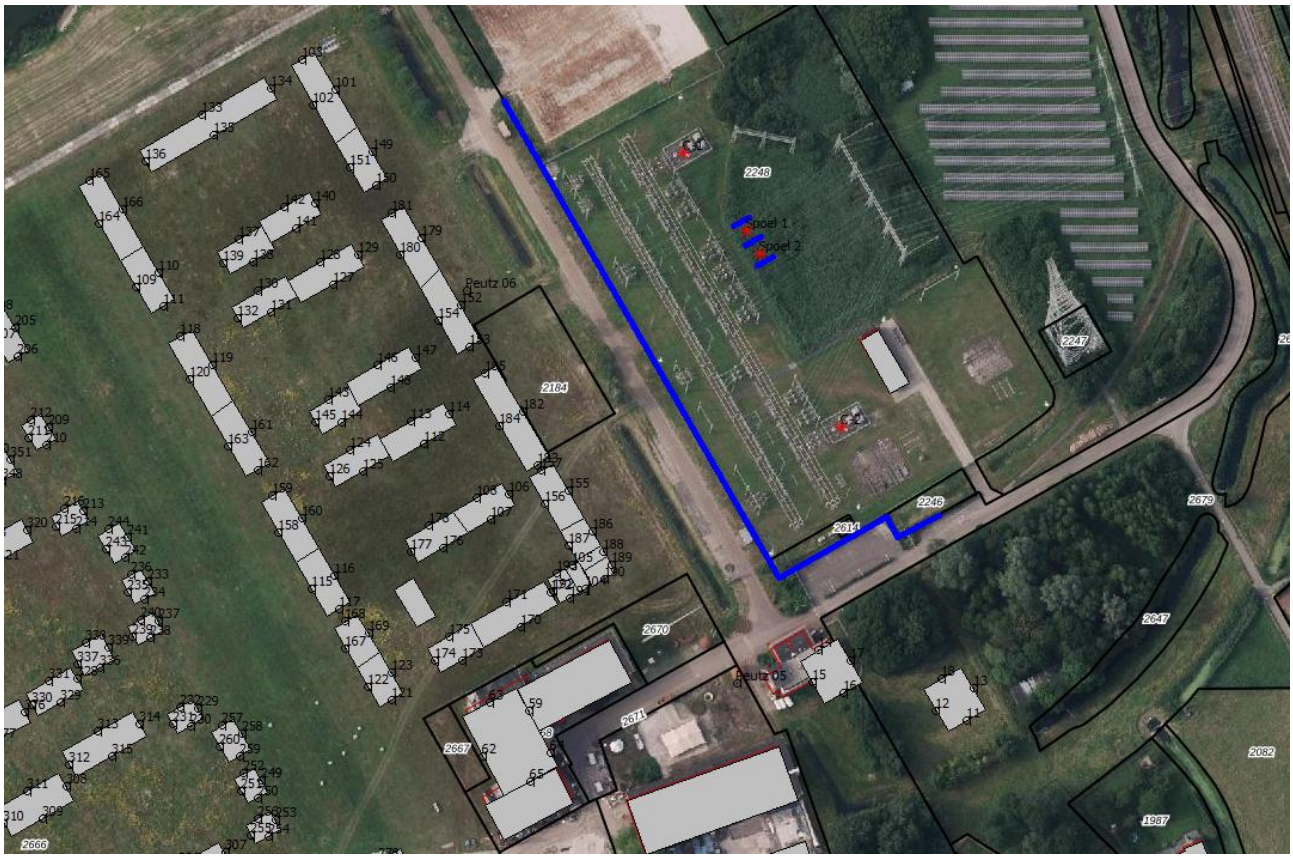
De invoergegevens van de verschillende rekenmodellen zijn bijgevoegd in bijlage I.

NB. Belangrijk om te vermelden is dat er sprake is van een situatie die maatgevend is waarvan onbekend is hoe vaak, hoe lang en wanneer deze plaatsvindt. Ook is onbekend, maar wel meegenomen in de berekeningen, dat deze gepaard gaat met een tonale component als het gaat om de C-banken. Om die reden kan gesteld worden dat er sprake is van een absolute worstcase op worstcase stapeling indien er gerekend wordt met een bedrijfstijd van 24/7. Om die reden en om uit te kunnen gaan van een realistischere, vergunbare waarde is in paragraaf 3.2 een beperkte bedrijfsduurcorrectie toegepast van 1 dB. Hiermee is gerekend met een bedrijfsduur van 80% van de beschikbare tijd per periode. Ook dat zal een absolute overschatting betreffen.

3 Beoordeling

3.1 Schermmaatregelen

Om te kunnen voldoen aan de gestelde eisen conform de bruidsschat artikel 22.63 (te weten: maximaal 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode) is een scherm gemodelleerd ter plaatse van de grens van het terrein van TenneT. In figuur 2 is een overzicht gegeven van de locatie van het scherm. Om te kunnen voldoen aan de genoemde grenswaarden op alle verdiepingen van de toekomstige geluidgevoelige objecten (woningen) dient het scherm een hoogte van tenminste 10 meter te hebben. Een dergelijke hoogte van een scherm op die locatie is onrealistisch, vanuit landschappelijk en stedenbouwkundig én financieel oogmerk, en hiermee kan gesteld worden dat de desbetreffende maatregel niet doelmatig is.



Figuur 2: Variant 1 scherm ter plaatse van de rand van het terrein van TenneT

Een tweede variant is doorgerekend waarbij een scherm rondom de meest maatgevende bronnen, de C-banken, wordt geplaatst. Deze maatregelvariant is weergegeven in figuur 3. Om te kunnen voldoen aan de gestelde grenswaarde dient het scherm een hoogte te hebben van tenminste 3,5 meter hoogte. Een dergelijke maatregel blijkt niet mogelijk vanuit het oogpunt van bedrijfsvoering van TenneT en zal dus om die reden niet toegepast kunnen worden.



Figuur 3: Variant 2 scherm ter plaatse van de C-bank

3.2 Hogere waarden

Indien er geen maatregelen mogelijk zijn heeft men de mogelijkheid om een hogere waarde toe te staan ter plaatse van de toekomstige bebouwing. De grenswaarde wordt enkel in de nachtperiode overschreden, bij een standaard geluidwering gevel, van tenminste 20 dB voor nieuwbouw, wordt voldaan aan de binnenwaarde en kan worden gesproken van een goed woon- en leefklimaat. De rekenresultaten die daarbij horen inclusief de 1 dB bedrijfsduurcorrectie vanwege de overschatting en opeenstapeling van worstcase situaties zijn weergegeven in de bijlage.

3.3 Geluidluwe gevel

De gemeente Zwolle heeft kenbaar gemaakt dat zij mee kan werken aan de hierboven omschreven situatie waarbij er mogelijk sprake is van een verhoogde geluidimmissie in de nachtperiode als gevolg van de bedrijfsvoering van TenneT. Voorwaarde vanuit de gemeente om hieraan te willen meewerken is wel dat er sprake is van een goed akoestisch woon- en leefklimaat in de nieuw te bouwen woningen. Om dat te kunnen borgen dienen de nieuwe woningen waarbij sprake is van een verhoogde geluidimmissie, allen de beschikking te hebben over een geluidluw geveldeel. De definitie hiervan is opgenomen in het omgevingsplan en heeft tot doel om ondanks de verhoogde geluidimmissie ten minste een raam of ander geveldeel te kunnen openen waarmee geluidluw gespuid kan worden.

Veel van de betreffende woningen hebben de beschikking over een geluidluwe tweede of derde gevel die gesitueerd is aan de andere zijde dan de oostgevel en ondervinden daar dus geen verhoogde geluidimmissie. Bij woningen die niet automatisch over een geluidluw geveldeel beschikken is het mogelijk om een bouwkundige maatregel te treffen die tot doel heeft om de geluidimmissie te reduceren tot op de waarde uit het omgevingsplan, te weten 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De vereiste geluidreductie bedraagt maximaal 5 dB. Enkele mogelijke oplossingen die voorhanden zijn en hierin kunnen voorzien, zijn de volgende:

- Harbour Fenster.
- DucoGrille NightVent.
- Een verhoogde dichte (bv glazen) balustrade bij balkons.

In overleg met de opdrachtgever en architect zal in een latere fase een passende oplossing gedimensioneerd worden voor de betreffende woningen.

4 Conclusie

In opdracht van Reales Projecten 4 B.V. (hierna: Reales) heeft Cauberg Huygen B.V. een aanvullend akoestisch onderzoek uitgevoerd voor woningbouwplan Harculo in Zwolle. Resultaten van voorgaand onderzoek zijn vastgelegd in rapport: “Woningbouwplan Harculo in Zwolle; onderzoek omgevingsgeluid wegverkeers-, spoorweg- en industrielawaai ” met d.d. 3 maart 2026 en kenmerk 10389-58605-05v5.

Door Peutz is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidafstraling afkomstig van TenneT, vastgelegd in rapport: “Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van het hoogspanningsstation gelegen aan de IJsselcentraleweg 220 te Zwolle; consequenties bijplaatsing twee seriespoelen” met d.d. 10 juni 2025 en kenmerk F 22825-4-RA. Hieruit volgt een geluidimmissie van 39 dB ter plaatse van 50 meter van de kavelgrens aan de westzijde in de dag-, avond- en nachtperiode. De eerstelijnsbebouwing is gelegen op 54 meter en hiermee wordt naar verwachting voldaan aan de norm uit het omgevingsplan. Omdat er sprake is van tonaal geluid dient een straffactor van 5 dB te worden toegepast. Daardoor wordt niet voldaan aan de norm voor de nachtperiode.

Zoals beschreven in hoofdstuk 3 zou het realiseren van een geluidscherm rondom het terrein van TenneT een zodanige hoogte vereisen dat dit in de praktijk als onrealistisch wordt beschouwd om aan de geldende grenswaarden te voldoen. Bij plaatsing van een scherm rondom de meest maatgevende bronnen (de C-banken), kan in theorie ook worden voldaan aan de gestelde grenswaarde met een toegepaste schermhoogte van 3,5 meter. Uit contact met TenneT is gebleken dat dergelijke schermen op die locatie een te grote belemmering vormen voor de beoogde bedrijfsvoering van TenneT.

Gesteld kan worden dat er geen overdrachtsmaatregelen mogelijk zijn. Wel heeft men de mogelijkheid om een de hogere waarden toe te staan ter plaatse van de toekomstige bebouwing. De grenswaarde wordt enkel in de nachtperiode overschreden, bij een standaard geluidwerende kwaliteit van de gevels, (tenminste 20 dB voor nieuwbouwwoningen), wordt voldaan aan de grenswaarde die geldt voor de binnenwaarde. Tevens zal elke woning conform het gestelde in het omgevingsplan van de gemeente Zwolle de beschikking hebben over een geluidluw geveldeel ongeacht of de geluidimmissie verhoogd is. Aanvullende bouwkundige maatregelen zoals genoemd in paragraaf 3.3 voorzien in de benodigde geluidreductie waarmee voor alle nieuw te bouwen woningen binnen het plangebied kan worden gesproken van een goed woon- en leefklimaat.

Cauberg Huygen B.V.



De heer ing. T.H.A.M. Taris
Senior adviseur

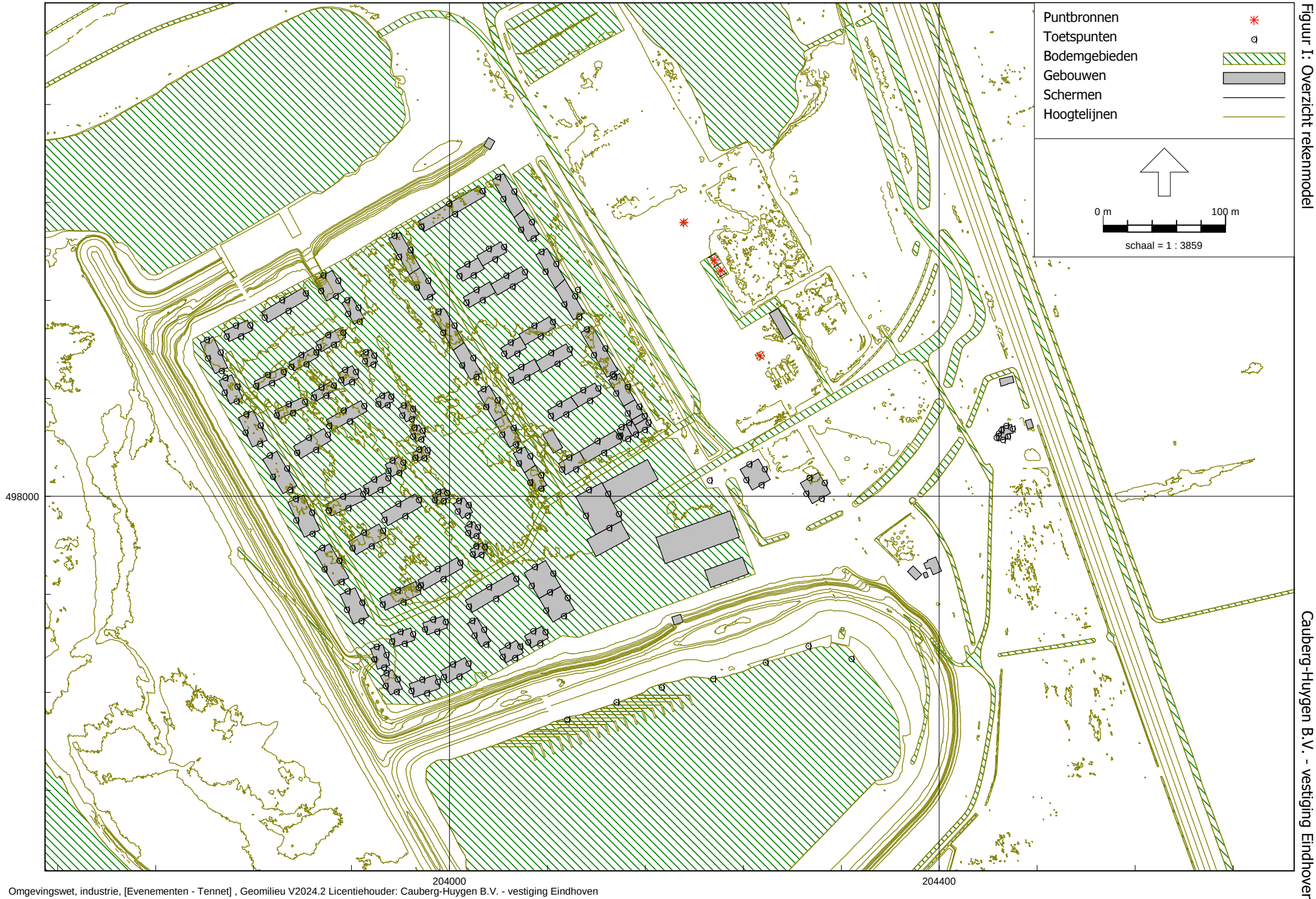
Figuren

Figuur 1 Overzicht rekenmodel

Bijlage(n)

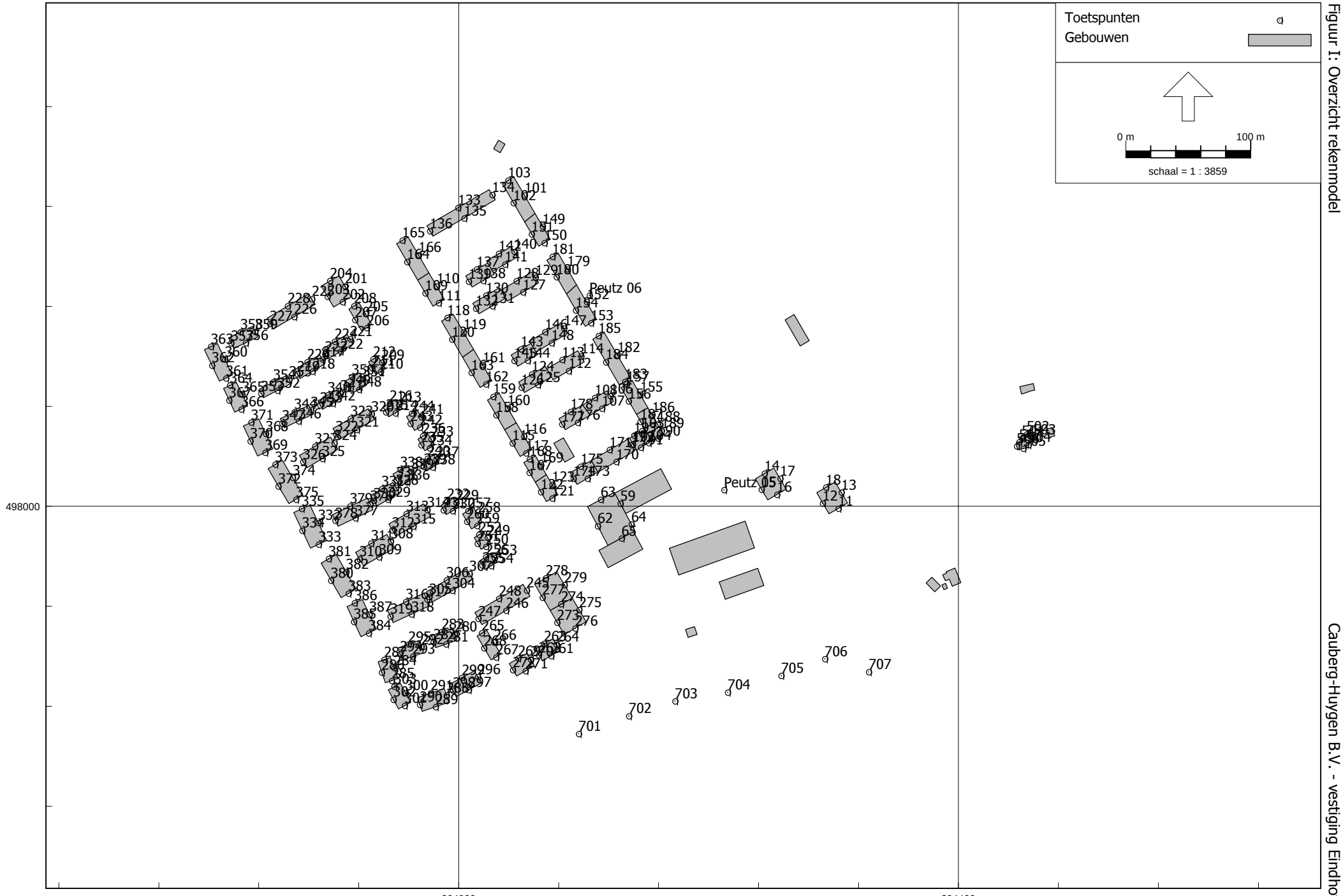
Bijlage I Invoergegevens rekenmodel
Bijlage II Rekenresultaten zonder maatregelen
Bijlage III Rekenresultaten scherm rand terrein
Bijlage IV Rekenresultaten scherm C-bank
Bijlage V Rekenresultaten Hogere waarden

Figuur 1 Overzicht rekenmodel



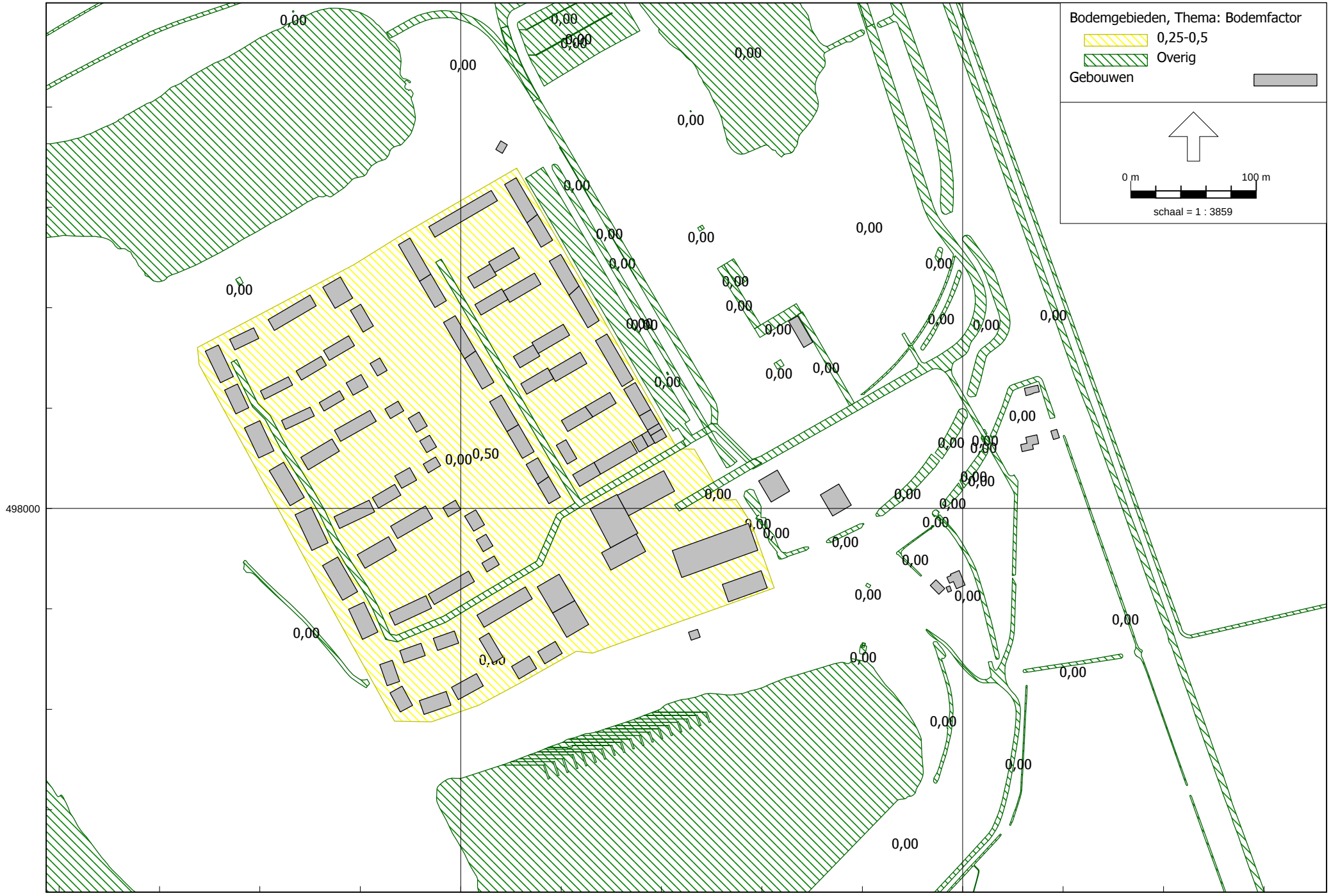
Figuur I: Overzicht rekenmodel

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven



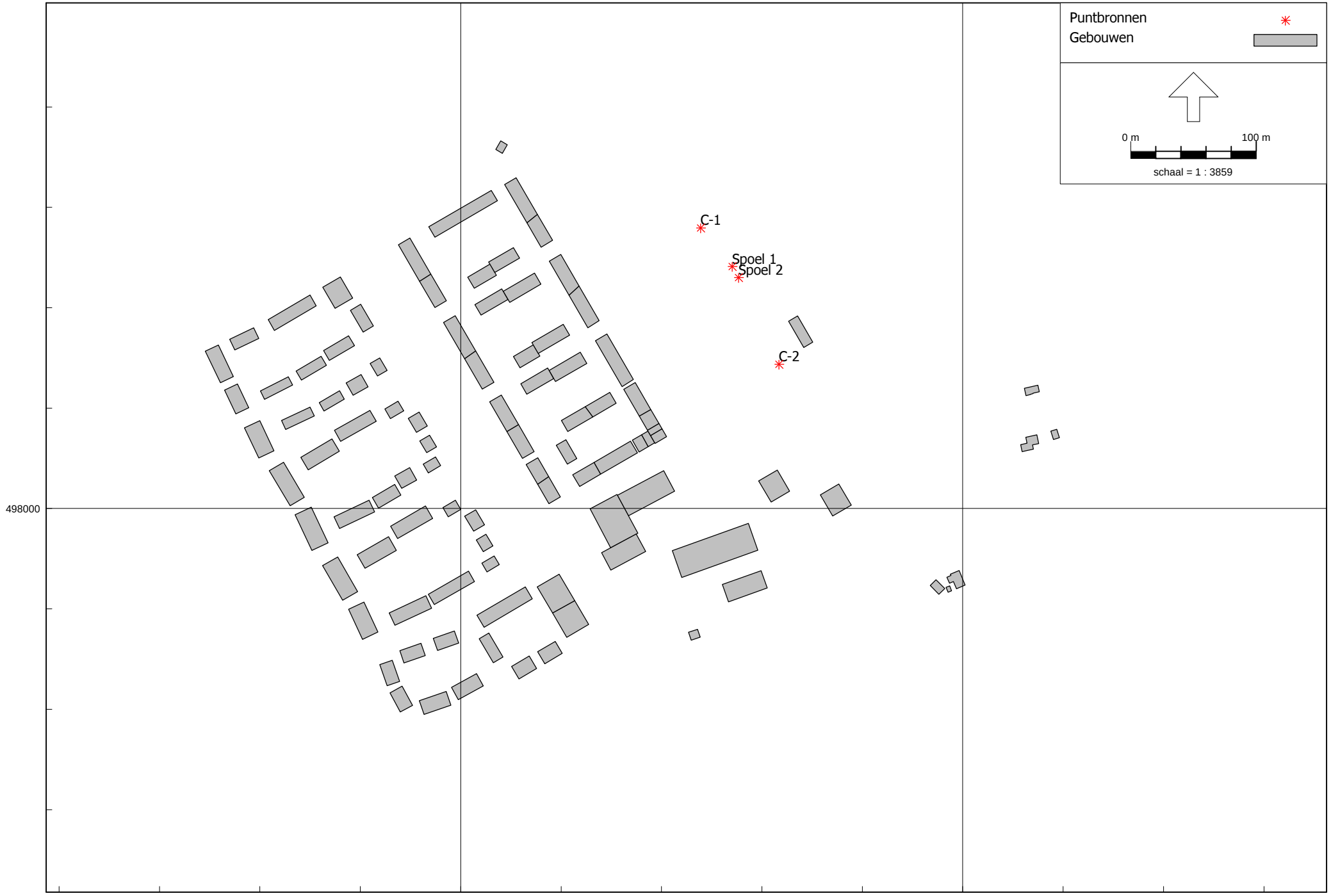
Figuur I: Overzicht rekenmodel

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven



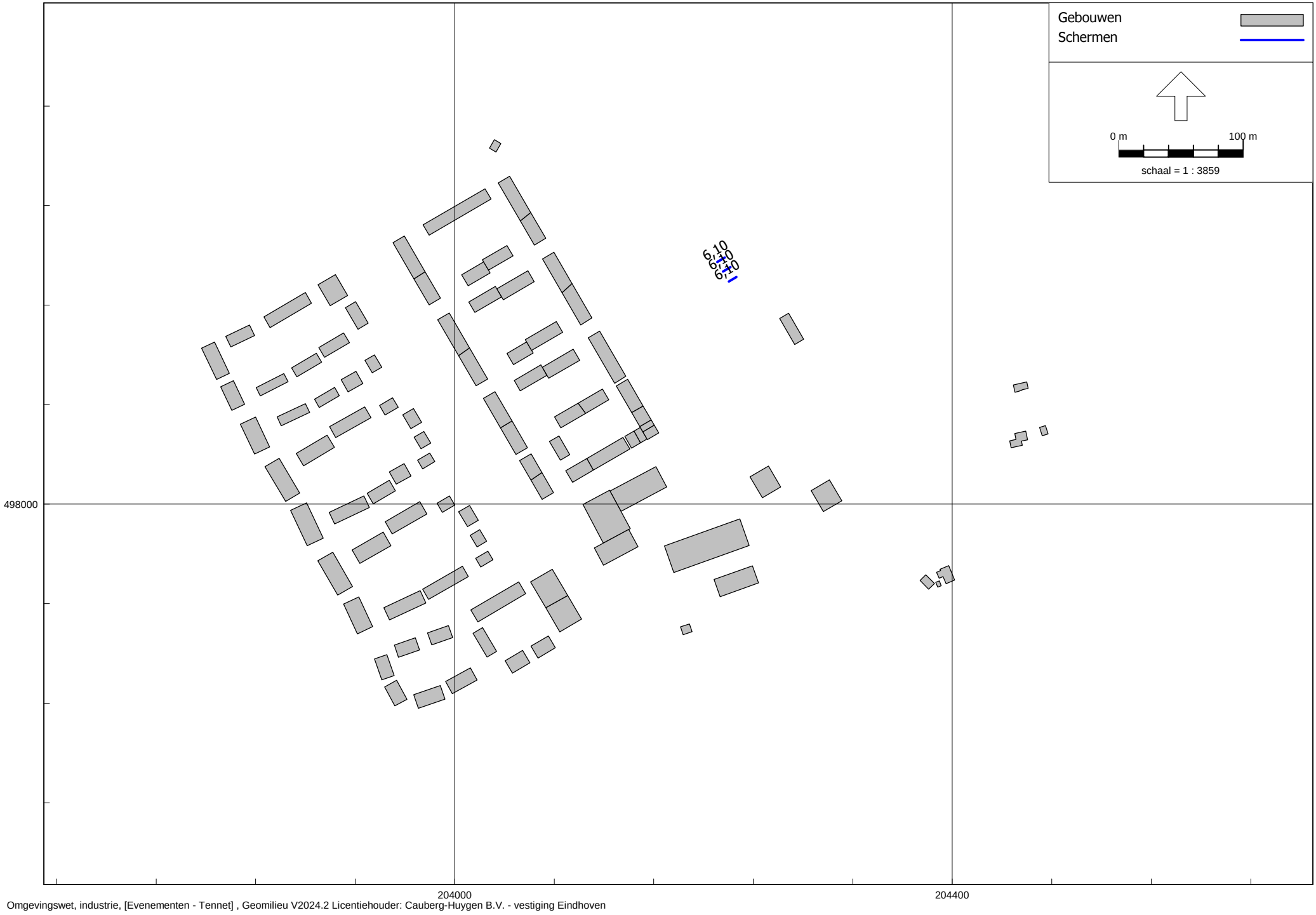
Figuur 1: Overzicht rekenmodel

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven



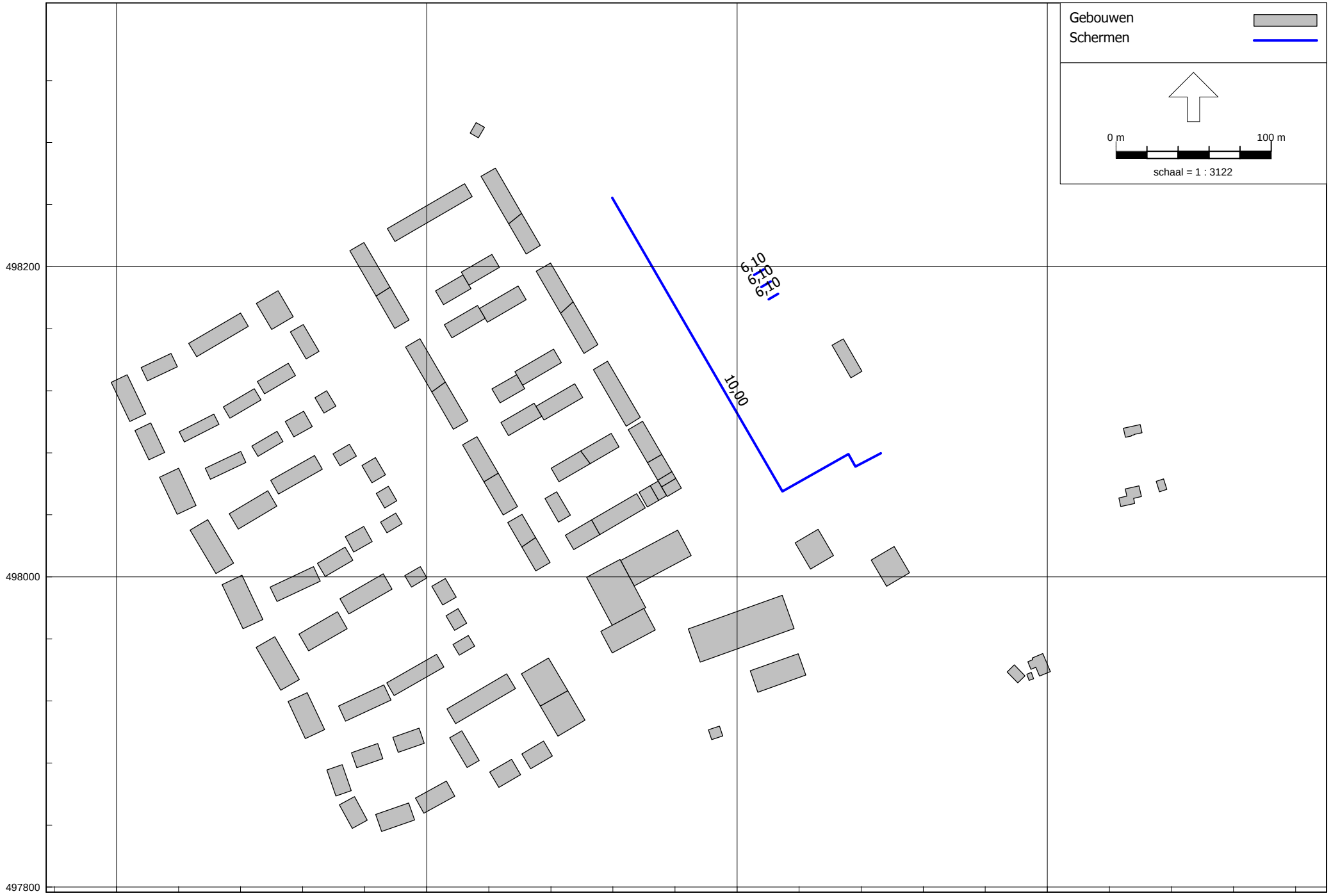
Figuur I: Overzicht rekenmodel

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven



Figuur 1: Overzicht rekenmodel

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven



Figuur 1: Overzicht rekenmodel (scherm rand Tennet)

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven

Figuur I: Overzicht rekenmodel (Scherm rondom C-banken)

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven

Bijlage I Invoergegevens rekenmodel

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A
59	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				2,00
101	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
102	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
103	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
104	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
105	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
106	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
107	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
108	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
109	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
110	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
111	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
112	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
113	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
114	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
115	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
116	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
117	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
118	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
119	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
120	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
121	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
122	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
123	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
124	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
125	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
126	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
127	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
128	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
129	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
130	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
131	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
132	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
133	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
134	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
135	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
136	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
137	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
138	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
139	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
140	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
141	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
142	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
143	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
144	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
145	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
146	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
147	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
148	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
149	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
150	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
151	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
152	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
153	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
154	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
155	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
156	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
157	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
158	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
159	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
160	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
161	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
162	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
59	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
101	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
102	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
103	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
104	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
105	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
106	5,00	8,00	--	--	--	Ja
107	5,00	8,00	--	--	--	Ja
108	5,00	8,00	--	--	--	Ja
109	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
110	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
111	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
112	5,00	8,00	--	--	--	Ja
113	5,00	8,00	--	--	--	Ja
114	5,00	8,00	--	--	--	Ja
115	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
116	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
117	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
118	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
119	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
120	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
121	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
122	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
123	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
124	5,00	8,00	--	--	--	Ja
125	5,00	8,00	--	--	--	Ja
126	5,00	8,00	--	--	--	Ja
127	5,00	8,00	--	--	--	Ja
128	5,00	8,00	--	--	--	Ja
129	5,00	8,00	--	--	--	Ja
130	5,00	8,00	--	--	--	Ja
131	5,00	8,00	--	--	--	Ja
132	5,00	8,00	--	--	--	Ja
133	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
134	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
135	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
136	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
137	5,00	8,00	--	--	--	Ja
138	5,00	8,00	--	--	--	Ja
139	5,00	8,00	--	--	--	Ja
140	5,00	8,00	--	--	--	Ja
141	5,00	8,00	--	--	--	Ja
142	5,00	8,00	--	--	--	Ja
143	5,00	8,00	--	--	--	Ja
144	5,00	8,00	--	--	--	Ja
145	5,00	8,00	--	--	--	Ja
146	5,00	8,00	--	--	--	Ja
147	5,00	8,00	--	--	--	Ja
148	5,00	8,00	--	--	--	Ja
149	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
150	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
151	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
152	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
153	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
154	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
155	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
156	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
157	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
158	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
159	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
160	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
161	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
162	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A
163	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
164	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
165	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
166	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
167	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
168	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
169	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
170	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
171	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
172	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
173	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
174	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
175	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
176	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
177	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
178	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
179	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
180	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
181	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
182	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
183	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
184	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
185	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
186	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
187	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
188	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
189	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
190	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
191	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
192	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
193	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,51	Eigen waarde				2,00
201	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
202	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
203	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
204	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
62	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				5,00
63	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				5,00
64	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				5,00
65	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				11,00
205	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
206	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
207	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
208	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
209	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
210	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
211	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
212	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
213	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
214	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
215	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
216	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
217	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
218	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
219	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
220	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
221	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
222	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
223	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
224	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
225	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
226	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
227	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
228	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
163	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
164	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
165	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
166	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
167	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
168	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
169	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
170	5,00	8,00	--	--	--	Ja
171	5,00	8,00	--	--	--	Ja
172	5,00	8,00	--	--	--	Ja
173	5,00	8,00	--	--	--	Ja
174	5,00	8,00	--	--	--	Ja
175	5,00	8,00	--	--	--	Ja
176	5,00	8,00	--	--	--	Ja
177	5,00	8,00	--	--	--	Ja
178	5,00	8,00	--	--	--	Ja
179	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
180	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
181	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
182	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
183	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
184	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
185	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
186	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
187	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
188	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
189	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
190	5,00	8,00	11,00	14,00	--	Ja
191	5,00	8,00	--	--	--	Ja
192	5,00	8,00	--	--	--	Ja
193	5,00	8,00	--	--	--	Ja
201	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
202	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
203	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
204	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
62	8,00	11,00	14,00	17,00	--	Ja
63	8,00	11,00	14,00	17,00	--	Ja
64	8,00	11,00	14,00	17,00	--	Ja
65	14,00	17,00	--	--	--	Ja
205	5,00	8,00	--	--	--	Ja
206	5,00	8,00	--	--	--	Ja
207	5,00	8,00	--	--	--	Ja
208	5,00	8,00	--	--	--	Ja
209	5,00	8,00	--	--	--	Ja
210	5,00	8,00	--	--	--	Ja
211	5,00	8,00	--	--	--	Ja
212	5,00	8,00	--	--	--	Ja
213	5,00	8,00	--	--	--	Ja
214	5,00	8,00	--	--	--	Ja
215	5,00	8,00	--	--	--	Ja
216	5,00	8,00	--	--	--	Ja
217	5,00	8,00	--	--	--	Ja
218	5,00	8,00	--	--	--	Ja
219	5,00	8,00	--	--	--	Ja
220	5,00	8,00	--	--	--	Ja
221	5,00	8,00	--	--	--	Ja
222	5,00	8,00	--	--	--	Ja
223	5,00	8,00	--	--	--	Ja
224	5,00	8,00	--	--	--	Ja
225	5,00	8,00	--	--	--	Ja
226	5,00	8,00	--	--	--	Ja
227	5,00	8,00	--	--	--	Ja
228	5,00	8,00	--	--	--	Ja

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A
229	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
230	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
231	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
232	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
233	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
234	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
235	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
236	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
237	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
238	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
239	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
240	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
241	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
242	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
243	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
244	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
245	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
246	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
247	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
248	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
249	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
250	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
251	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
252	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
253	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
254	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
255	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
256	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
257	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
258	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
259	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
260	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
261	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
262	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
263	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
264	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
265	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
266	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
267	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
268	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
269	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
270	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
271	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
272	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
273	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
274	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				--
275	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
276	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
277	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
278	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
279	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
280	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
281	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
282	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
283	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
284	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
285	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
286	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
287	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
288	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
289	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
290	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
291	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
229	5,00	8,00	--	--	--	Ja
230	5,00	8,00	--	--	--	Ja
231	5,00	8,00	--	--	--	Ja
232	5,00	8,00	--	--	--	Ja
233	5,00	8,00	--	--	--	Ja
234	5,00	8,00	--	--	--	Ja
235	5,00	8,00	--	--	--	Ja
236	5,00	8,00	--	--	--	Ja
237	5,00	8,00	--	--	--	Ja
238	5,00	8,00	--	--	--	Ja
239	5,00	8,00	--	--	--	Ja
240	5,00	8,00	--	--	--	Ja
241	5,00	8,00	--	--	--	Ja
242	5,00	8,00	--	--	--	Ja
243	5,00	8,00	--	--	--	Ja
244	5,00	8,00	--	--	--	Ja
245	5,00	8,00	--	--	--	Ja
246	5,00	8,00	--	--	--	Ja
247	5,00	8,00	--	--	--	Ja
248	5,00	8,00	--	--	--	Ja
249	5,00	8,00	--	--	--	Ja
250	5,00	8,00	--	--	--	Ja
251	5,00	8,00	--	--	--	Ja
252	5,00	8,00	--	--	--	Ja
253	5,00	8,00	--	--	--	Ja
254	5,00	8,00	--	--	--	Ja
255	5,00	8,00	--	--	--	Ja
256	5,00	8,00	--	--	--	Ja
257	5,00	8,00	--	--	--	Ja
258	5,00	8,00	--	--	--	Ja
259	5,00	8,00	--	--	--	Ja
260	5,00	8,00	--	--	--	Ja
261	5,00	8,00	--	--	--	Ja
262	5,00	8,00	--	--	--	Ja
263	5,00	8,00	--	--	--	Ja
264	5,00	8,00	--	--	--	Ja
265	5,00	8,00	--	--	--	Ja
266	5,00	8,00	--	--	--	Ja
267	5,00	8,00	--	--	--	Ja
268	5,00	8,00	--	--	--	Ja
269	5,00	8,00	--	--	--	Ja
270	5,00	8,00	--	--	--	Ja
271	5,00	8,00	--	--	--	Ja
272	5,00	8,00	--	--	--	Ja
273	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
274	--	--	11,00	14,00	17,00	Ja
275	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
276	5,00	8,00	11,00	14,00	17,00	Ja
277	5,00	8,00	--	--	--	Ja
278	5,00	8,00	--	--	--	Ja
279	5,00	8,00	--	--	--	Ja
280	5,00	8,00	--	--	--	Ja
281	5,00	8,00	--	--	--	Ja
282	5,00	8,00	--	--	--	Ja
283	5,00	8,00	--	--	--	Ja
284	5,00	8,00	--	--	--	Ja
285	5,00	8,00	--	--	--	Ja
286	5,00	8,00	--	--	--	Ja
287	5,00	8,00	--	--	--	Ja
288	5,00	8,00	--	--	--	Ja
289	5,00	8,00	--	--	--	Ja
290	5,00	8,00	--	--	--	Ja
291	5,00	8,00	--	--	--	Ja

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A
292	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
293	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
294	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
295	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
296	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
297	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
298	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
299	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
300	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
301	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
302	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
303	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
304	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
305	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
306	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
307	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
308	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
309	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
310	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
311	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
312	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
313	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
314	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
315	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
316	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
317	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
318	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
319	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
320	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
321	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
322	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
323	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
324	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
325	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
326	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
327	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
328	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
329	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
330	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
331	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
332	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
333	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
334	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
335	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
336	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
337	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
338	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
339	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
340	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
341	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
342	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
343	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
344	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
345	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
346	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
347	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
348	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
349	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
350	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
351	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
352	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
353	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
354	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
292	5,00	8,00	--	--	--	Ja
293	5,00	8,00	--	--	--	Ja
294	5,00	8,00	--	--	--	Ja
295	5,00	8,00	--	--	--	Ja
296	5,00	8,00	--	--	--	Ja
297	5,00	8,00	--	--	--	Ja
298	5,00	8,00	--	--	--	Ja
299	5,00	8,00	--	--	--	Ja
300	5,00	8,00	--	--	--	Ja
301	5,00	8,00	--	--	--	Ja
302	5,00	8,00	--	--	--	Ja
303	5,00	8,00	--	--	--	Ja
304	5,00	8,00	--	--	--	Ja
305	5,00	8,00	--	--	--	Ja
306	5,00	8,00	--	--	--	Ja
307	5,00	8,00	--	--	--	Ja
308	5,00	8,00	--	--	--	Ja
309	5,00	8,00	--	--	--	Ja
310	5,00	8,00	--	--	--	Ja
311	5,00	8,00	--	--	--	Ja
312	5,00	8,00	--	--	--	Ja
313	5,00	8,00	--	--	--	Ja
314	5,00	8,00	--	--	--	Ja
315	5,00	8,00	--	--	--	Ja
316	5,00	8,00	--	--	--	Ja
317	5,00	8,00	--	--	--	Ja
318	5,00	8,00	--	--	--	Ja
319	5,00	8,00	--	--	--	Ja
320	5,00	8,00	--	--	--	Ja
321	5,00	8,00	--	--	--	Ja
322	5,00	8,00	--	--	--	Ja
323	5,00	8,00	--	--	--	Ja
324	5,00	8,00	--	--	--	Ja
325	5,00	8,00	--	--	--	Ja
326	5,00	8,00	--	--	--	Ja
327	5,00	8,00	--	--	--	Ja
328	5,00	8,00	--	--	--	Ja
329	5,00	8,00	--	--	--	Ja
330	5,00	8,00	--	--	--	Ja
331	5,00	8,00	--	--	--	Ja
332	5,00	8,00	--	--	--	Ja
333	5,00	8,00	--	--	--	Ja
334	5,00	8,00	--	--	--	Ja
335	5,00	8,00	--	--	--	Ja
336	5,00	8,00	--	--	--	Ja
337	5,00	8,00	--	--	--	Ja
338	5,00	8,00	--	--	--	Ja
339	5,00	8,00	--	--	--	Ja
340	5,00	8,00	--	--	--	Ja
341	5,00	8,00	--	--	--	Ja
342	5,00	8,00	--	--	--	Ja
343	5,00	8,00	--	--	--	Ja
344	5,00	8,00	--	--	--	Ja
345	5,00	8,00	--	--	--	Ja
346	5,00	8,00	--	--	--	Ja
347	5,00	8,00	--	--	--	Ja
348	5,00	8,00	--	--	--	Ja
349	5,00	8,00	--	--	--	Ja
350	5,00	8,00	--	--	--	Ja
351	5,00	8,00	--	--	--	Ja
352	5,00	8,00	--	--	--	Ja
353	5,00	8,00	--	--	--	Ja
354	5,00	8,00	--	--	--	Ja

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A
355	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
356	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
357	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
358	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
359	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
360	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
361	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
362	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
363	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
364	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
365	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
366	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
367	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
368	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
369	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
370	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
371	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
372	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
373	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
374	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
375	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
376	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
377	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
378	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
379	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
380	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
381	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
382	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
383	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
384	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
385	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
386	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
387	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,51	Eigen waarde				2,00
17	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				2,00
16	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				2,00
15	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				2,00
14	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				2,00
13	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				2,00
11	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				2,00
12	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				2,00
18	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,51	Eigen waarde				2,00
501	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1,51	Eigen waarde				2,00
502	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1,51	Eigen waarde				2,00
503	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1,51	Eigen waarde				2,00
504	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1,51	Eigen waarde				2,00
505	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1,51	Eigen waarde				2,00
506	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1,51	Eigen waarde				2,00
507	Harculopad 3 8015RA Zwolle	1,51	Eigen waarde				2,00
701	Natura2000 gebied	0,87	Relatief				1,50
702	Natura2000 gebied	1,00	Relatief				1,50
703	Natura2000 gebied	0,85	Relatief				1,50
704	Natura2000 gebied	0,89	Relatief				1,50
705	Natura2000 gebied	1,04	Relatief				1,50
706	Natura2000 gebied	1,12	Relatief				1,50
707	Natura2000 gebied	1,01	Relatief				1,50

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
355	5,00	8,00	--	--	--	Ja
356	5,00	8,00	--	--	--	Ja
357	5,00	8,00	--	--	--	Ja
358	5,00	8,00	--	--	--	Ja
359	5,00	8,00	--	--	--	Ja
360	5,00	8,00	--	--	--	Ja
361	5,00	8,00	--	--	--	Ja
362	5,00	8,00	--	--	--	Ja
363	5,00	8,00	--	--	--	Ja
364	5,00	8,00	--	--	--	Ja
365	5,00	8,00	--	--	--	Ja
366	5,00	8,00	--	--	--	Ja
367	5,00	8,00	--	--	--	Ja
368	5,00	8,00	--	--	--	Ja
369	5,00	8,00	--	--	--	Ja
370	5,00	8,00	--	--	--	Ja
371	5,00	8,00	--	--	--	Ja
372	5,00	8,00	--	--	--	Ja
373	5,00	8,00	--	--	--	Ja
374	5,00	8,00	--	--	--	Ja
375	5,00	8,00	--	--	--	Ja
376	5,00	8,00	--	--	--	Ja
377	5,00	8,00	--	--	--	Ja
378	5,00	8,00	--	--	--	Ja
379	5,00	8,00	--	--	--	Ja
380	5,00	8,00	--	--	--	Ja
381	5,00	8,00	--	--	--	Ja
382	5,00	8,00	--	--	--	Ja
383	5,00	8,00	--	--	--	Ja
384	5,00	8,00	--	--	--	Ja
385	5,00	8,00	--	--	--	Ja
386	5,00	8,00	--	--	--	Ja
387	5,00	8,00	--	--	--	Ja
17	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
16	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
15	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
14	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
13	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
11	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
12	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
18	5,00	8,00	11,00	--	--	Ja
501	5,00	--	--	--	--	Ja
502	5,00	--	--	--	--	Ja
503	5,00	--	--	--	--	Ja
504	5,00	--	--	--	--	Ja
505	5,00	--	--	--	--	Ja
506	5,00	--	--	--	--	Ja
507	5,00	--	--	--	--	Ja
701	5,00	--	--	--	--	Ja
702	5,00	--	--	--	--	Ja
703	5,00	--	--	--	--	Ja
704	5,00	--	--	--	--	Ja
705	5,00	--	--	--	--	Ja
706	5,00	--	--	--	--	Ja
707	5,00	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel 1 dB reductie C-Bank Zuid

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
C-2	C-bank	2,00	2,50	Relatief				0	Normale puntbron	0,00
C-1	C-bank	2,00	2,50	Relatief				0	Normale puntbron	0,00
Spoel 1	Spoel	2,50	2,50	Relatief				0	Normale puntbron	0,00
Spoel 2	Spoel	2,50	2,50	Relatief				0	Normale puntbron	0,00

Invoergegevens rekenmodel 1 dB reductie C-Bank Zuid

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
C-2	360,00	0,97	0,97	0,97	A	Nee	Nee	Nee	63,00	71,90	78,50	93,10
C-1	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	71,90	78,50	93,10
Spoel 1	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	81,00	64,00
Spoel 2	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	60,00	81,00	64,00

Invoergegevens rekenmodel 1 dB reductie C-Bank Zuid

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
C-2	82,70	73,70	71,50	69,40	59,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C-1	82,70	73,70	71,50	69,40	59,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spoel 1	61,00	56,00	52,00	46,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spoel 2	61,00	56,00	52,00	46,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens rekenmodel 1 dB reductie C-Bank Zuid

Model: oktober 27 Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
C-2	0,00	0,00
C-1	0,00	0,00
Spoel 1	0,00	0,00
Spoel 2	0,00	0,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	H-1	H-n
		--	204211,03	498194,63	204217,15	498198,20	6,10	6,10	6,10
002	Scherfmuur	--	204215,60	498186,92	204221,72	498190,49	6,10	6,10	6,10
003	Scherfmuur	--	204220,34	498178,98	204226,46	498182,55	6,10	6,10	6,10

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lengte	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
	7,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	7,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	7,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)
C-2	C-bank	--	204253,49	498114,98	2,00	2,00	4,50	0,00	360,00	0,00	0,00
C-1	C-bank	--	204191,09	498223,47	2,00	2,00	4,50	0,00	360,00	0,00	0,00
Spoel 1	Spoel	--	204216,32	498192,80	2,50	2,50	5,00	0,00	360,00	0,00	0,00
Spoel 2	Spoel	--	204221,46	498183,96	2,50	2,50	5,00	0,00	360,00	0,00	0,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Tennet
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
C-2	63,00	71,90	78,50	93,10	82,70	73,70	71,50	69,40	59,80	93,74
C-1	63,00	71,90	78,50	93,10	82,70	73,70	71,50	69,40	59,80	93,74
Spoel 1	--	60,00	81,00	64,00	61,00	56,00	52,00	46,00	44,00	81,18
Spoel 2	--	60,00	81,00	64,00	61,00	56,00	52,00	46,00	44,00	81,18

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (Scherm rand Tennet)

Model: Tennet scherm aan de rand
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	H-1	H-n
		--	204211,03	498194,63	204217,15	498198,20	6,10	6,10	6,10
002	Scherfmuur	--	204215,60	498186,92	204221,72	498190,49	6,10	6,10	6,10
003	Scherfmuur	--	204220,34	498178,98	204226,46	498182,55	6,10	6,10	6,10
S01		--	204119,51	498244,37	204292,69	498079,68	10,00	10,00	10,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (Scherm rand Tennet)

Model: Tennet scherm aan de rand
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lengte	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
	7,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	7,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	7,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	295,46	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (Scherm rand Tennet)

Model: Tennet scherm aan de rand
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (Scherm C-banken)

Model: Tennet scherm C-bank
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	H-1	H-n
		--	204211,03	498194,63	204217,15	498198,20	6,10	6,10	6,10
002	Scherfmuur	--	204215,60	498186,92	204221,72	498190,49	6,10	6,10	6,10
003	Scherfmuur	--	204220,34	498178,98	204226,46	498182,55	6,10	6,10	6,10
		--	204192,29	498225,95	204194,15	498222,97	3,50	3,50	3,50
		--	204254,45	498117,57	204256,31	498114,58	3,50	3,50	3,50

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (Scherm C-banken)

Model: Tennet scherm C-bank
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lengte	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
	7,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	7,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	7,09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	12,13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (Scherm C-banken)

Model: Tennet scherm C-bank
Evenementen - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage II Rekenresultaten zonder maatregelen

Bijlage II Rekenresultaten
Geen maatregelen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
101_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	32,8	32,8	32,8	39,2	36,5
101_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	34,0	34,0	34,0	40,4	36,8
101_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	35,5	35,5	35,5	41,9	37,3
101_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	36,6	36,6	36,6	43,0	37,4
102_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,2	20,2	20,2	26,6	23,9
102_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,9	21,9	21,9	28,3	24,6
102_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	17,9	17,9	17,9	24,3	19,9
102_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	23,3	23,3	23,3	29,7	24,5
103_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,2	19,2	19,2	25,6	23,0
103_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,0	19,0	19,0	25,4	22,0
103_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,8	20,8	20,8	27,2	22,9
103_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,3	24,3	24,3	30,7	25,6
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	31,0	31,0	31,0	37,4	34,4
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	32,1	32,1	32,1	38,5	34,4
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	33,1	33,1	33,1	39,5	33,9
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	34,8	34,8	34,8	41,2	34,9
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,5	21,5	21,5	27,9	25,1
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,9	22,9	22,9	29,3	25,5
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,0	23,0	23,0	29,4	24,2
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	30,2	30,2	30,2	36,6	30,6
106_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,3	25,3	25,3	31,7	28,8
106_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,3	25,3	25,3	31,7	27,7
106_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,4	28,4	28,4	34,8	29,7
107_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,1	26,1	26,1	32,5	29,7
107_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,7	26,7	26,7	33,1	29,3
107_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,3	28,3	28,3	34,7	29,9
108_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,1	24,1	24,1	30,5	27,8
108_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,9	24,9	24,9	31,3	27,6
108_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,3	25,3	25,3	31,7	27,1
109_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,9	16,9	16,9	23,3	21,1
109_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	11,5	11,5	11,5	17,9	15,1
109_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,2	12,2	12,2	18,6	15,2
109_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	14,9	14,9	14,9	21,3	17,4
110_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,9	24,9	24,9	31,3	29,1
110_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,8	25,8	25,8	32,2	29,3
110_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,5	28,5	28,5	34,9	31,5
110_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	29,7	29,7	29,7	36,1	32,1
111_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,3	24,3	24,3	30,7	28,4
111_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,8	24,8	24,8	31,2	28,3
111_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,9	27,9	27,9	34,3	30,9
111_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	29,9	29,9	29,9	36,3	32,3
112_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,4	24,4	24,4	30,8	28,1
112_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,3	25,3	25,3	31,7	28,1
112_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,3	27,3	27,3	33,7	29,2
113_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,2	30,2	30,2	36,6	33,9
113_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,8	31,8	31,8	38,2	34,5
113_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	33,3	33,3	33,3	39,7	35,0
114_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,5	30,5	30,5	36,9	34,2
114_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,4	31,4	31,4	37,8	34,1
114_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	33,1	33,1	33,1	39,5	34,7
115_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,9	19,9	19,9	26,3	24,0
115_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	13,2	13,2	13,2	19,6	16,7
115_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	13,7	13,7	13,7	20,1	16,4
115_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	15,3	15,3	15,3	21,7	17,4
116_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,8	26,8	26,8	33,2	30,8
116_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,1	27,1	27,1	33,5	30,4
116_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,0	27,0	27,0	33,4	29,7
116_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	28,5	28,5	28,5	34,9	30,4
117_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,3	24,3	24,3	30,7	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
117_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,9	22,9	22,9	29,3	26,3
117_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,2	24,2	24,2	30,6	26,9
117_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,6	25,6	25,6	32,0	27,5
118_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,0	25,0	25,0	31,4	29,1
118_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,2	25,2	25,2	31,6	28,6
118_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	13,2	13,2	13,2	19,6	16,1
118_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	17,0	17,0	17,0	23,4	19,3
119_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,9	25,9	25,9	32,3	30,1
119_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,9	26,9	26,9	33,3	30,4
119_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,1	27,1	27,1	33,5	29,9
119_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	28,4	28,4	28,4	34,8	30,6
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	18,9	18,9	18,9	25,3	22,5
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	19,6	19,6	19,6	26,0	22,0
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	22,1	22,1	22,1	28,5	23,5
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	26,7	26,7	26,7	33,1	27,1
120_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,5	18,5	18,5	24,9	22,7
120_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	12,2	12,2	12,2	18,6	15,7
120_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,8	12,8	12,8	19,2	15,7
120_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	15,2	15,2	15,2	21,6	17,5
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	29,0	29,0	29,0	35,4	33,1
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,6	29,6	29,6	36,0	32,9
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,2	30,2	30,2	36,6	32,8
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	30,8	30,8	30,8	37,2	32,8
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,6
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	14,1	14,1	14,1	20,5	17,6
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	13,2	13,2	13,2	19,6	16,0
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	14,1	14,1	14,1	20,5	16,3
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,7	24,7	24,7	31,1	28,8
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,8	24,8	24,8	31,2	28,2
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,8	26,8	26,8	33,2	29,5
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	28,7	28,7	28,7	35,1	30,8
124_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	29,4	29,4	29,4	35,8	33,3
124_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,7	28,7	28,7	35,1	31,8
124_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,3	29,3	29,3	35,7	31,5
125_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,8	26,8	26,8	33,2	30,7
125_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,9	26,9	26,9	33,3	30,1
125_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,4	29,4	29,4	35,8	31,7
126_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,6	27,6	27,6	34,0	31,6
126_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,5	27,5	27,5	33,9	30,7
126_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,1	28,1	28,1	34,5	30,6
127_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,8	24,8	24,8	31,2	28,7
127_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,9	25,9	25,9	32,3	28,8
127_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,5	27,5	27,5	33,9	29,4
128_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,3	28,3	28,3	34,7	32,0
128_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	30,0	30,0	30,0	36,4	32,7
128_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,5	31,5	31,5	37,9	33,2
129_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,8	24,8	24,8	31,2	28,4
129_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,8	24,8	24,8	31,2	27,4
129_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,7	27,7	27,7	34,1	29,4
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	31,3	31,3	31,3	37,7	34,7
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	33,9	33,9	33,9	40,3	36,1
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	35,8	35,8	35,8	42,2	36,7
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	36,8	36,8	36,8	43,2	37,0
130_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,0	20,0	20,0	26,4	24,0
130_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,6	19,6	19,6	26,0	23,0
130_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,0	21,0	21,0	27,4	23,7
131_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,9	27,9	27,9	34,3	32,0
131_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,8	27,8	27,8	34,2	31,2
131_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,3	29,3	29,3	35,7	31,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
132_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,7	22,7	22,7	29,1	26,7
132_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,3	23,3	23,3	29,7	26,6
132_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,4	25,4	25,4	31,8	28,1
133_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	15,0	15,0	15,0	21,4	19,0
133_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	12,8	12,8	12,8	19,2	16,1
133_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,8	12,8	12,8	19,2	15,4
133_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	14,2	14,2	14,2	20,6	16,1
134_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,7	18,7	18,7	25,1	22,7
134_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,5	19,5	19,5	25,9	22,7
134_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,9	22,9	22,9	29,3	25,3
134_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	28,2	28,2	28,2	34,6	29,8
135_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,6	25,6	25,6	32,0	29,7
135_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,3	26,3	26,3	32,7	29,7
135_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,6	28,6	28,6	35,0	31,3
135_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	27,7	27,7	27,7	34,1	29,7
136_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,1	24,1	24,1	30,5	28,2
136_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,3	24,3	24,3	30,7	27,7
136_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,2	25,2	25,2	31,6	28,1
136_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	14,3	14,3	14,3	20,7	16,5
137_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,8	21,8	21,8	28,2	25,9
137_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,3	21,3	21,3	27,7	24,8
137_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,2	22,2	22,2	28,6	25,0
138_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,5	25,5	25,5	31,9	29,5
138_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,3	25,3	25,3	31,7	28,4
138_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,5	27,5	27,5	33,9	29,9
139_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,2	22,2	22,2	28,6	26,3
139_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8	25,9
139_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,5	22,5	22,5	28,9	25,5
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	32,2	32,2	32,2	38,6	35,7
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	35,9	35,9	35,9	42,3	38,3
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	37,7	37,7	37,7	44,1	38,9
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	38,4	38,4	38,4	44,8	38,9
140_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,8	30,8	30,8	37,2	34,5
140_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	32,3	32,3	32,3	38,7	35,0
140_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	33,9	33,9	33,9	40,3	35,5
141_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,3	30,3	30,3	36,7	34,1
141_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,8	29,8	29,8	36,2	32,7
141_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,0	31,0	31,0	37,4	32,9
142_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,4	19,4	19,4	25,8	23,2
142_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,4	19,4	19,4	25,8	22,3
142_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,6	22,6	22,6	29,0	24,6
143_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,3	23,3	23,3	29,7	27,2
143_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,8	23,8	23,8	30,2	26,8
143_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,6	25,6	25,6	32,0	27,7
144_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,5	28,5	28,5	34,9	32,4
144_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,3	28,3	28,3	34,7	31,4
144_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,9	29,9	29,9	36,3	32,3
145_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,7	23,7	23,7	30,1	27,6
145_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,8	23,8	23,8	30,2	26,8
145_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,0	25,0	25,0	31,4	27,2
146_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,1	26,1	26,1	32,5	29,9
146_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,5	27,5	27,5	33,9	30,5
146_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,5	26,5	26,5	32,9	28,1
147_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,0	28,0	28,0	34,4	31,7
147_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,7	27,7	27,7	34,1	30,5
147_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,6	29,6	29,6	36,0	31,4
148_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,5	28,5	28,5	34,9	32,1
148_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,1	28,1	28,1	34,5	30,9
148_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,9	30,9	30,9	37,3	32,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
149_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	33,7	33,7	33,7	40,1	37,3
149_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	35,4	35,4	35,4	41,8	37,8
149_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	37,0	37,0	37,0	43,4	38,3
149_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	38,0	38,0	38,0	44,4	38,4
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	35,7	35,7	35,7	42,1	38,7
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	39,4	39,4	39,4	45,8	40,7
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	41,0	41,0	41,0	47,4	41,3
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	41,1	41,1	41,1	47,5	41,3
150_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	34,1	34,1	34,1	40,5	37,7
150_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	35,8	35,8	35,8	42,2	38,2
150_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	37,2	37,2	37,2	43,6	38,5
150_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	38,2	38,2	38,2	44,6	38,6
151_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,4	28,4	28,4	34,8	32,0
151_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	30,4	30,4	30,4	36,8	32,8
151_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,3	20,3	20,3	26,7	22,1
151_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,1	25,1	25,1	31,5	25,8
152_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	35,6	35,6	35,6	42,0	38,9
152_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,7	37,7	37,7	44,1	39,7
152_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	39,5	39,5	39,5	45,9	40,2
152_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	40,1	40,1	40,1	46,5	40,3
153_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	33,5	33,5	33,5	39,9	36,9
153_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	34,5	34,5	34,5	40,9	36,9
153_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	36,3	36,3	36,3	42,7	37,5
153_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	37,4	37,4	37,4	43,8	37,8
154_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,5	25,5	25,5	31,9	29,1
154_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,9	25,9	25,9	32,3	28,4
154_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,3	21,3	21,3	27,7	22,4
154_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	26,5	26,5	26,5	32,9	26,8
155_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	35,8	35,8	35,8	42,2	39,1
155_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,7	37,7	37,7	44,1	39,8
155_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	39,5	39,5	39,5	45,9	40,3
155_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	40,3	40,3	40,3	46,7	40,4
156_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,8	25,8	25,8	32,2	29,3
156_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,3	26,3	26,3	32,7	28,7
156_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,1	26,1	26,1	32,5	27,5
156_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	27,3	27,3	27,3	33,7	27,5
157_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	31,4	31,4	31,4	37,8	34,8
157_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,5	31,5	31,5	37,9	33,7
157_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	33,1	33,1	33,1	39,5	34,1
157_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	35,1	35,1	35,1	41,5	35,2
158_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,6	20,6	20,6	27,0	24,7
158_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,0	21,0	21,0	27,4	24,4
158_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	14,1	14,1	14,1	20,5	16,8
158_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	17,7	17,7	17,7	24,1	19,7
159_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,7	25,7	25,7	32,1	29,8
159_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,7	24,7	24,7	31,1	28,1
159_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,5	25,5	25,5	31,9	28,1
159_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	26,6	26,6	26,6	33,0	28,5
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	24,3	24,3	24,3	30,7	27,6
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	25,1	25,1	25,1	31,5	27,1
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	27,3	27,3	27,3	33,7	28,0
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	29,5	29,5	29,5	35,9	29,9
160_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,0	28,0	28,0	34,4	32,1
160_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,6	27,6	27,6	34,0	31,0
160_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,2	28,2	28,2	34,6	30,9
160_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	31,2	31,2	31,2	37,6	33,2
161_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,0	26,0	26,0	32,4	30,1
161_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,7	26,7	26,7	33,1	30,1
161_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,3	27,3	27,3	33,7	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
161_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	28,9	28,9	28,9	35,3	30,9
162_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,3	26,3	26,3	32,7	30,3
162_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,3	26,3	26,3	32,7	29,7
162_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,6	25,6	25,6	32,0	28,3
162_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	27,3	27,3	27,3	33,7	29,4
163_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,4
163_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	15,2	15,2	15,2	21,6	18,6
163_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	13,6	13,6	13,6	20,0	16,4
163_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	16,8	16,8	16,8	23,2	19,0
164_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,8
164_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,0
164_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,0	12,0	12,0	18,4	15,1
164_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	13,7	13,7	13,7	20,1	16,3
165_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	12,0	12,0	12,0	18,4	16,2
165_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	10,3	10,3	10,3	16,7	14,0
165_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,9	12,9	12,9	19,3	16,0
165_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	15,0	15,0	15,0	21,4	17,6
166_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,5	26,5	26,5	32,9	30,7
166_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,5	26,5	26,5	32,9	30,0
166_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,8	27,8	27,8	34,2	30,8
166_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	28,7	28,7	28,7	35,1	31,1
167_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,1	19,1	19,1	25,5	23,2
167_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,9	17,9	17,9	24,3	21,3
167_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	13,1	13,1	13,1	19,5	15,9
167_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	13,9	13,9	13,9	20,3	16,1
168_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,8	21,8	21,8	28,2	25,9
168_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,8	21,8	21,8	28,2	25,2
168_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,3	23,3	23,3	29,7	26,1
168_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,0	25,0	25,0	31,4	27,1
169_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,0	26,0	26,0	32,4	30,1
169_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,3	26,3	26,3	32,7	29,7
169_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,2	27,2	27,2	33,6	29,8
169_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	28,4	28,4	28,4	34,8	30,4
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	19,5	19,5	19,5	25,9	22,8
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	20,3	20,3	20,3	26,7	22,2
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	23,0	23,0	23,0	29,4	23,7
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	26,7	26,7	26,7	33,1	27,1
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,8	28,8	28,8	35,2	32,6
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,6	28,6	28,6	35,0	31,4
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,9	29,9	29,9	36,3	31,8
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,2	26,2	26,2	32,6	30,1
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,2	27,2	27,2	33,6	30,1
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,2	28,2	28,2	34,6	30,3
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,7	23,7	23,7	30,1	27,2
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,3	24,3	24,3	30,7	26,8
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,3	28,3	28,3	34,7	29,8
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,5	25,5	25,5	31,9	29,4
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,6	24,6	24,6	31,0	27,7
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,2	26,2	26,2	32,6	28,5
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,4	23,4	23,4	29,8	27,3
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	26,6
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,6	25,6	25,6	32,0	28,1
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,2	27,2	27,2	33,6	31,2
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,2	27,2	27,2	33,6	30,4
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,6	28,6	28,6	35,0	31,0
176_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,9	24,9	24,9	31,3	28,7
176_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,8	25,8	25,8	32,2	28,7
176_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,7	26,7	26,7	33,1	28,7
177_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,3	24,3	24,3	30,7	28,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
177_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,1	24,1	24,1	30,5	27,2
177_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,6	25,6	25,6	32,0	28,0
178_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,8	27,8	27,8	34,2	31,7
178_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,3	28,3	28,3	34,7	31,3
178_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,4	30,4	30,4	36,8	32,5
179_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	35,0	35,0	35,0	41,4	38,4
179_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,1	37,1	37,1	43,5	39,1
179_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	38,8	38,8	38,8	45,2	39,6
179_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	39,5	39,5	39,5	45,9	39,7
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	34,6	34,6	34,6	41,0	37,6
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	38,3	38,3	38,3	44,7	39,8
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	40,0	40,0	40,0	46,4	40,4
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	40,2	40,2	40,2	46,6	40,5
180_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,3	22,3	22,3	28,7	25,8
180_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,9	23,9	23,9	30,3	26,5
180_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,2	20,2	20,2	26,6	21,5
180_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,8	25,8	25,8	32,2	26,1
181_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,6	25,6	25,6	32,0	29,0
181_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,1	26,1	26,1	32,5	28,2
181_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,0	28,0	28,0	34,4	28,9
181_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	30,2	30,2	30,2	36,6	30,4
182_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	35,8	35,8	35,8	42,2	39,1
182_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,7	37,7	37,7	44,1	39,9
182_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	39,5	39,5	39,5	45,9	40,4
182_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	40,5	40,5	40,5	46,9	40,5
183_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	34,7	34,7	34,7	41,1	38,1
183_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	36,7	36,7	36,7	43,1	38,9
183_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	38,2	38,2	38,2	44,6	39,3
183_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	39,4	39,4	39,4	45,8	39,4
184_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,0	23,0	23,0	29,4	26,5
184_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,4	24,4	24,4	30,8	26,7
184_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,3	21,3	21,3	27,7	22,5
184_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	26,9	26,9	26,9	33,3	27,0
185_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	33,2	33,2	33,2	39,6	36,4
185_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	35,2	35,2	35,2	41,6	37,2
185_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	36,9	36,9	36,9	43,3	37,7
185_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	37,9	37,9	37,9	44,3	38,0
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	36,3	36,3	36,3	42,7	39,6
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,5	38,5	38,5	44,9	40,5
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	40,2	40,2	40,2	46,6	40,8
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	40,8	40,8	40,8	47,2	40,9
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,5	24,5	24,5	30,9	28,0
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,6	25,6	25,6	32,0	28,0
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,6	21,6	21,6	28,0	22,7
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	27,0	27,0	27,0	33,4	27,3
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	36,1	36,1	36,1	42,5	39,4
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,5	38,5	38,5	44,9	40,5
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	40,2	40,2	40,2	46,6	40,8
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	40,7	40,7	40,7	47,1	40,9
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	36,1	36,1	36,1	42,5	39,4
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,5	38,5	38,5	44,9	40,5
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	40,1	40,1	40,1	46,5	40,8
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	40,6	40,6	40,6	47,0	40,9
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	33,1	33,1	33,1	39,5	36,4
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	36,8	36,8	36,8	43,2	38,9
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	38,7	38,7	38,7	45,1	39,5
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	39,2	39,2	39,2	45,6	39,6
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	32,9	32,9	32,9	39,3	36,2
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	34,3	34,3	34,3	40,7	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	35,5	35,5	35,5	41,9	36,1
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	36,7	36,7	36,7	43,1	36,7
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,7	30,7	30,7	37,1	34,2
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,5	31,5	31,5	37,9	33,9
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,8	32,8	32,8	39,2	33,9
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,4	23,4	23,4	29,8	27,0
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,4	24,4	24,4	30,8	27,0
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,6	28,6	28,6	35,0	30,1
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,9	23,9	23,9	30,3	27,6
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,0	25,0	25,0	31,4	27,8
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,7	24,7	24,7	31,1	26,2
201_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,2	19,2	19,2	25,6	23,6
201_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,3
201_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,8	23,8	23,8	30,2	27,2
201_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	26,8	26,8	26,8	33,2	29,7
201_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	29,8	29,8	29,8	36,2	32,2
201_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	30,5	30,5	30,5	36,9	32,5
202_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,1	20,1	20,1	26,5	24,5
202_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,1	18,1	18,1	24,5	22,0
202_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,3	20,3	20,3	26,7	23,7
202_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	27,2	27,2	27,2	33,6	30,1
202_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	28,0	28,0	28,0	34,4	30,5
202_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	29,5	29,5	29,5	35,9	31,5
203_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,7
203_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,1	9,1	9,1	15,5	13,1
203_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,6	9,6	9,6	16,0	13,1
203_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	12,0	12,0	12,0	18,4	15,1
203_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	14,0	14,0	14,0	20,4	16,6
203_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	18,8	18,8	18,8	25,2	20,9
204_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,6	9,6	9,6	16,0	14,0
204_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,5	9,5	9,5	15,9	13,5
204_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,9	9,9	9,9	16,3	13,4
204_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	16,4	16,4	16,4	22,8	19,3
204_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	17,4	17,4	17,4	23,8	19,8
204_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	20,4	20,4	20,4	26,8	22,5
205_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,6
205_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,2
205_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,5	21,5	21,5	27,9	24,8
206_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,9	22,9	22,9	29,3	27,2
206_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	23,9	23,9	23,9	30,3	27,6
206_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,3	23,3	23,3	29,7	26,6
207_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,8
207_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	18,4
207_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,6	15,6	15,6	22,0	19,0
208_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,1	10,1	10,1	16,5	14,4
208_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,8	9,8	9,8	16,2	13,6
208_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	13,8
209_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,5	19,5	19,5	25,9	23,9
209_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,6	19,6	19,6	26,0	23,4
209_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,7	20,7	20,7	27,1	24,0
210_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,9	20,9	20,9	27,3	25,2
210_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,1	21,1	21,1	27,5	24,9
210_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,3	22,3	22,3	28,7	25,6
211_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,7
211_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,2
211_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,3	19,3	19,3	25,7	22,6
212_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,7	10,7	10,7	17,1	15,0
212_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,8	9,8	9,8	16,2	13,6
212_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,5	11,5	11,5	17,9	14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II Rekenresultaten
Geen maatregelen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
213_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	21,3	21,3	21,3	27,7	25,6
213_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,5	22,5	22,5	28,9	26,3
213_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	24,9	24,9	24,9	31,3	28,2
214_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,0	22,0	22,0	28,4	26,3
214_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	25,3
214_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,5	21,5	21,5	27,9	24,8
215_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,1	15,1	15,1	21,5	19,4
215_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,2
215_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,1	16,1	16,1	22,5	19,4
216_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,6	18,6	18,6	25,0	22,9
216_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,5	18,5	18,5	24,9	22,3
216_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,2	17,2	17,2	23,6	20,4
217_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	18,5
217_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,5	15,5	15,5	21,9	19,5
217_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,4	20,4	20,4	26,8	24,0
218_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,1	19,1	19,1	25,5	23,5
218_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,3
218_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,2	21,2	21,2	27,6	24,8
219_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	17,7
219_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	18,7
219_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,5	17,5	17,5	23,9	21,1
220_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,9	12,9	12,9	19,3	17,3
220_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,4	13,4	13,4	19,8	17,4
220_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,7	11,7	11,7	18,1	15,3
221_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,6
221_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,9	21,9	21,9	28,3	25,7
221_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,5	22,5	22,5	28,9	25,9
222_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,0	20,0	20,0	26,4	24,3
222_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,1	21,1	21,1	27,5	25,0
222_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,8	22,8	22,8	29,2	26,2
223_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	18,5
223_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,9	14,9	14,9	21,3	18,9
223_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,6
224_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,7	11,7	11,7	18,1	16,0
224_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,6	8,6	8,6	15,0	12,5
224_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,2	9,2	9,2	15,6	12,7
225_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,9	13,9	13,9	20,3	18,3
225_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,3
225_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,8	19,8	19,8	26,2	23,4
226_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,1	19,1	19,1	25,5	23,5
226_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,3	18,3	18,3	24,7	22,3
226_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,5	20,5	20,5	26,9	24,1
227_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,9
227_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,5	17,5	17,5	23,9	21,6
227_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,0
228_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,7	8,7	8,7	15,1	13,1
228_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,3	8,3	8,3	14,7	12,4
228_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,8	8,8	8,8	15,2	12,4
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,0	20,0	20,0	26,4	24,3
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,7	19,7	19,7	26,1	23,5
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,7	20,7	20,7	27,1	23,9
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,2	18,2	18,2	24,6	22,5
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,6
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,5	17,5	17,5	23,9	20,7
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,8	17,8	17,8	24,2	22,1
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,8	18,8	18,8	25,2	22,6
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,8	18,8	18,8	25,2	22,1
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,4	19,4	19,4	25,8	23,7
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,7	19,7	19,7	26,1	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,9	18,9	18,9	25,3	22,2
233_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,3	22,3	22,3	28,7	26,6
233_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	23,2	23,2	23,2	29,6	26,9
233_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	24,1	24,1	24,1	30,5	27,3
234_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,7	19,7	19,7	26,1	24,0
234_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,3	19,3	19,3	25,7	23,1
234_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,8	19,8	19,8	26,2	23,0
235_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,1	13,1	13,1	19,5	17,4
235_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,0	10,0	10,0	16,4	13,7
235_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,5	10,5	10,5	16,9	13,7
236_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,8	19,8	19,8	26,2	24,0
236_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,2	21,2	21,2	27,6	24,9
236_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,0	22,0	22,0	28,4	25,2
237_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	21,0	21,0	21,0	27,4	25,3
237_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,5	20,5	20,5	26,9	24,2
237_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,6	21,6	21,6	28,0	24,8
238_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,2	19,2	19,2	25,6	23,5
238_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,6	18,6	18,6	25,0	22,4
238_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,6	19,6	19,6	26,0	22,8
239_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,6
239_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,2	20,2	20,2	26,6	24,0
239_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,3	20,3	20,3	26,7	23,5
240_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,5	19,5	19,5	25,9	23,8
240_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,1	19,1	19,1	25,5	22,8
240_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,1	19,1	19,1	25,5	22,3
241_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	23,0	23,0	23,0	29,4	27,3
241_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,7	22,7	22,7	29,1	26,4
241_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,7	23,7	23,7	30,1	26,9
242_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,8	20,8	20,8	27,2	25,1
242_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,8	19,8	19,8	26,2	23,6
242_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,2	21,2	21,2	27,6	24,4
243_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,5
243_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,9	9,9	9,9	16,3	13,6
243_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,3	11,3	11,3	17,7	14,5
244_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,6	18,6	18,6	25,0	22,9
244_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,9	16,9	16,9	23,3	20,7
244_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,9	17,9	17,9	24,3	21,1
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,9	20,9	20,9	27,3	25,2
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1	25,6
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	24,4	24,4	24,4	30,8	27,8
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,9	14,9	14,9	21,3	19,2
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,2
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,4	22,4	22,4	28,8	25,7
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,9	12,9	12,9	19,3	17,2
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,8	10,8	10,8	17,2	14,7
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,3	9,3	9,3	15,7	12,8
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	21,8	21,8	21,8	28,2	26,2
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	25,4
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,6	21,6	21,6	28,0	25,0
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,1	22,1	22,1	28,5	26,4
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,9	22,9	22,9	29,3	26,6
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	25,5	25,5	25,5	31,9	28,7
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,5	19,5	19,5	25,9	23,8
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,4	19,4	19,4	25,8	23,1
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,4	19,4	19,4	25,8	22,5
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,7	13,7	13,7	20,1	18,0
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,9	8,9	8,9	15,3	12,7
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,4	9,4	9,4	15,8	12,7
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	21,7	21,7	21,7	28,1	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,8	20,8	20,8	27,2	24,5
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,0	21,0	21,0	27,4	24,3
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	25,2	25,2	25,2	31,6	29,5
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	26,6	26,6	26,6	33,0	30,3
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	26,9	26,9	26,9	33,3	30,1
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,2	24,2	24,2	30,6	28,5
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	24,8	24,8	24,8	31,2	28,6
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,2	22,2	22,2	28,6	25,4
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,2	20,2	20,2	26,6	24,5
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,1
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,7	22,7	22,7	29,1	25,9
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	25,2	25,2	25,2	31,6	29,5
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	26,2	26,2	26,2	32,6	30,0
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	26,7	26,7	26,7	33,1	29,9
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,5	18,5	18,5	24,9	22,8
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,9	17,9	17,9	24,3	21,7
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,2	19,2	19,2	25,6	22,5
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,8	20,8	20,8	27,2	25,1
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,4	20,4	20,4	26,8	24,2
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,9	20,9	20,9	27,3	24,1
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,6	17,6	17,6	24,0	21,9
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,1	17,1	17,1	23,5	20,8
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,7	17,7	17,7	24,1	20,9
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,9	15,9	15,9	22,3	20,2
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,8	15,8	15,8	22,2	19,6
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,5	9,5	9,5	15,9	12,8
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,5	8,5	8,5	14,9	12,8
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,8	14,8	14,8	21,2	18,6
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,1	17,1	17,1	23,5	20,4
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,8	16,8	16,8	23,2	21,2
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,7
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,8	20,8	20,8	27,2	24,3
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,9
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,9	16,9	16,9	23,3	20,9
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,1	15,1	15,1	21,5	18,5
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,7	12,7	12,7	19,1	17,0
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,2
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,1	15,1	15,1	21,5	18,4
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,5	17,5	17,5	23,9	21,9
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,7	19,7	19,7	26,1	23,6
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,2	18,2	18,2	24,6	21,7
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,8	16,8	16,8	23,2	21,2
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,1	19,1	19,1	25,5	23,0
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,4	22,4	22,4	28,8	26,0
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	17,1
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,5
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,9	7,9	7,9	14,3	11,4
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,8	16,8	16,8	23,2	21,2
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,9	18,9	18,9	25,3	22,9
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,5	7,5	7,5	13,9	11,1
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,0	19,0	19,0	25,4	23,4
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,2	17,2	17,2	23,6	21,1
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,0	21,0	21,0	27,4	24,6
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,8	14,8	14,8	21,2	19,2
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,3
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,1	18,1	18,1	24,5	21,6
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	7,8	7,8	7,8	14,2	12,3
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,2	9,2	9,2	15,6	13,1
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,3	9,3	9,3	15,7	12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II Rekenresultaten
Geen maatregelen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,6
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,8	15,8	15,8	22,2	19,7
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,6	7,6	7,6	14,0	11,1
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,9	16,9	16,9	23,3	21,1
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,2
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,1	9,1	9,1	15,5	12,4
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	9,6	9,6	9,6	16,0	12,4
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	10,2	10,2	10,2	16,6	12,5
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	10,9	10,9	10,9	17,3	12,6
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	21,3	21,3	21,3	27,7	24,0
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	23,1	23,1	23,1	29,5	25,3
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	25,0	25,0	25,0	31,4	26,7
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,5	20,5	20,5	26,9	24,8
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1	25,3
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	26,1	26,1	26,1	32,5	29,1
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	28,0	28,0	28,0	34,4	30,4
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	28,7	28,7	28,7	35,1	30,6
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	29,5	29,5	29,5	35,9	30,9
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,6	9,6	9,6	16,0	13,9
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,2	9,2	9,2	15,6	12,9
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,0	15,0	15,0	21,4	18,1
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	15,7	15,7	15,7	22,1	18,3
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	16,6	16,6	16,6	23,0	18,6
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	18,9	18,9	18,9	25,3	20,4
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,1	11,1	11,1	17,5	15,4
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,1	9,1	9,1	15,5	12,8
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,4	9,4	9,4	15,8	12,7
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,4	22,4	22,4	28,8	26,7
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2	26,6
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,4	23,4	23,4	29,8	26,7
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,6
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,5	19,5	19,5	25,9	23,1
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,7	19,7	19,7	26,1	22,8
280_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,3	18,3	18,3	24,7	22,7
280_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,6	19,6	19,6	26,0	23,6
280_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,5	21,5	21,5	27,9	25,0
281_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,8	9,8	9,8	16,2	14,3
281_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,7	8,7	8,7	15,1	12,7
281_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,9	7,9	7,9	14,3	11,5
282_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,6	22,6	22,6	29,0	27,1
282_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,3	22,3	22,3	28,7	26,4
282_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,6	22,6	22,6	29,0	26,1
283_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,6	22,6	22,6	29,0	27,1
283_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0	26,6
283_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,1	23,1	23,1	29,5	26,7
284_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,8	14,8	14,8	21,2	19,3
284_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,5
284_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,0
285_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,3	11,3	11,3	17,7	15,8
285_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,4	10,4	10,4	16,8	14,5
285_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,1	6,1	6,1	12,5	9,9
286_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,0	8,0	8,0	14,4	12,5
286_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	6,2	6,2	6,2	12,6	10,4
286_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,0	6,0	6,0	12,4	9,8
287_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,4	19,4	19,4	25,8	23,9
287_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,7	19,7	19,7	26,1	23,8
287_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,0	22,0	22,0	28,4	25,8
288_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,2	8,2	8,2	14,6	12,7
288_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,4	9,4	9,4	15,8	13,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
288_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,2	13,2	13,2	19,6	16,9
289_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,0	6,0	6,0	12,4	10,5
289_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,6	5,6	5,6	12,0	9,8
289_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,0	6,0	6,0	12,4	9,8
290_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,9	5,9	5,9	12,3	10,4
290_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,5	5,5	5,5	11,9	9,6
290_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	5,9	5,9	5,9	12,3	9,7
291_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,7	17,7	17,7	24,1	22,2
291_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,8	19,8	19,8	26,2	23,9
291_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,4	19,4	19,4	25,8	23,1
292_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,9
292_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,0	17,0	17,0	23,4	21,1
292_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,8	19,8	19,8	26,2	23,5
293_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,3	10,3	10,3	16,7	14,8
293_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,5	7,5	7,5	13,9	11,6
293_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,7	6,7	6,7	13,1	10,4
294_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,0	9,0	9,0	15,4	13,5
294_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,5	7,5	7,5	13,9	11,6
294_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,5	6,5	6,5	12,9	10,3
295_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,4	24,4	24,4	30,8	28,9
295_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	24,2	24,2	24,2	30,6	28,2
295_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	24,7	24,7	24,7	31,1	28,3
296_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,8	14,8	14,8	21,2	19,2
296_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,4
296_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,3	19,3	19,3	25,7	22,9
297_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,7	6,7	6,7	13,1	11,2
297_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	6,3	6,3	6,3	12,7	10,4
297_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,8	6,8	6,8	13,2	10,5
298_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,0	13,0	13,0	19,4	17,5
298_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,5
298_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	17,5
299_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,7	17,7	17,7	24,1	22,2
299_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,5	20,5	20,5	26,9	24,5
299_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,0	20,0	20,0	26,4	23,6
300_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,1	18,1	18,1	24,5	22,6
300_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,8	20,8	20,8	27,2	24,9
300_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,4	21,4	21,4	27,8	25,2
301_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,7	5,7	5,7	12,1	10,3
301_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,4	5,4	5,4	11,8	9,5
301_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	5,9	5,9	5,9	12,3	9,7
302_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,7	5,7	5,7	12,1	10,3
302_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,3	5,3	5,3	11,7	9,5
302_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	5,7	5,7	5,7	12,1	9,5
303_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,7	14,7	14,7	21,1	19,2
303_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,6
303_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,4	20,4	20,4	26,8	24,2
304_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	21,2	21,2	21,2	27,6	25,6
304_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,1	22,1	22,1	28,5	26,0
304_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,0	21,0	21,0	27,4	24,4
305_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,8	14,8	14,8	21,2	19,2
305_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,2
305_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,2	19,2	19,2	25,6	22,7
306_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	23,9	23,9	23,9	30,3	28,3
306_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	25,2	25,2	25,2	31,6	29,1
306_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	25,7	25,7	25,7	32,1	29,2
307_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	21,1	21,1	21,1	27,5	25,5
307_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	23,2	23,2	23,2	29,6	27,1
307_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,6	22,6	22,6	29,0	26,0
308_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,8	17,8	17,8	24,2	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II Rekenresultaten
Geen maatregelen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
308_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,7	18,7	18,7	25,1	22,6
308_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,1	20,1	20,1	26,5	23,6
309_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,0	17,0	17,0	23,4	21,4
309_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,5	18,5	18,5	24,9	22,5
309_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,7	16,7	16,7	23,1	20,3
310_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,7	16,7	16,7	23,1	21,2
310_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,5	17,5	17,5	23,9	21,5
310_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,7	19,7	19,7	26,1	23,3
311_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,8	13,8	13,8	20,2	18,3
311_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,6	15,6	15,6	22,0	19,6
311_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,1	18,1	18,1	24,5	21,7
312_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,0	9,0	9,0	15,4	13,4
312_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,8	8,8	8,8	15,2	12,8
312_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,0	8,0	8,0	14,4	11,5
313_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,0	17,0	17,0	23,4	21,4
313_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,2
313_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,4	19,4	19,4	25,8	22,8
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,2	18,2	18,2	24,6	22,5
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,4	19,4	19,4	25,8	23,2
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,1	21,1	21,1	27,5	24,5
315_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,9	16,9	16,9	23,3	21,3
315_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,8	17,8	17,8	24,2	21,7
315_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,2	17,2	17,2	23,6	20,7
316_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	25,1	25,1	25,1	31,5	29,6
316_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,7	27,7	27,7	34,1	31,7
316_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	24,8	24,8	24,8	31,2	28,4
317_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,2	12,2	12,2	18,6	16,6
317_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,7	12,7	12,7	19,1	16,6
317_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,3	17,3	17,3	23,7	20,8
318_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,2	17,2	17,2	23,6	21,6
318_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,3
318_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,6
319_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,7	16,7	16,7	23,1	21,2
319_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,6	17,6	17,6	24,0	21,7
319_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,3	23,3	23,3	29,7	26,9
320_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,5	17,5	17,5	23,9	21,8
320_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,6
320_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,1	20,1	20,1	26,5	23,5
321_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,6	19,6	19,6	26,0	23,9
321_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,1	20,1	20,1	26,5	24,0
321_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,8	19,8	19,8	26,2	23,3
322_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	17,6
322_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,3	13,3	13,3	19,7	17,2
322_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,2	16,2	16,2	22,6	19,8
323_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,8
323_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,8	17,8	17,8	24,2	21,7
323_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,6	16,6	16,6	23,0	20,0
324_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,4	18,4	18,4	24,8	22,8
324_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,7	19,7	19,7	26,1	23,6
324_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,0	21,0	21,0	27,4	24,5
325_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,5	19,5	19,5	25,9	24,0
325_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,5	20,5	20,5	26,9	24,5
325_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,3	19,3	19,3	25,7	22,9
326_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,9	14,9	14,9	21,3	19,3
326_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,0	16,0	16,0	22,4	20,0
326_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,0	19,0	19,0	25,4	22,6
327_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,5	16,5	16,5	22,9	21,0
327_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,3
327_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,3	14,3	14,3	20,7	17,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
328_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,8	16,8	16,8	23,2	21,2
328_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,1	17,1	17,1	23,5	21,0
328_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,9	17,9	17,9	24,3	21,3
329_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,8	19,8	19,8	26,2	24,2
329_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,2	20,2	20,2	26,6	24,1
329_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,1	20,1	20,1	26,5	23,5
330_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,4	11,4	11,4	17,8	15,8
330_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,9	11,9	11,9	18,3	15,9
330_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,9	14,9	14,9	21,3	18,4
331_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,8
331_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,9
331_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,0	16,0	16,0	22,4	19,5
332_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,8
332_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,0	17,0	17,0	23,4	21,1
332_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,0
333_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,9	15,9	15,9	22,3	20,4
333_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,6	16,6	16,6	23,0	20,7
333_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,1
334_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,4	6,4	6,4	12,8	10,9
334_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,9	5,9	5,9	12,3	10,0
334_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,3	6,3	6,3	12,7	10,1
335_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,9
335_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,9
335_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,1	17,1	17,1	23,5	20,8
336_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,3	19,3	19,3	25,7	23,7
336_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,6	19,6	19,6	26,0	23,4
336_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,1	20,1	20,1	26,5	23,5
337_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,7	13,7	13,7	20,1	18,1
337_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,7	12,7	12,7	19,1	16,6
337_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,5	12,5	12,5	18,9	15,9
338_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,5	15,5	15,5	21,9	19,8
338_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,1	16,1	16,1	22,5	20,0
338_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,5	18,5	18,5	24,9	21,9
339_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,7
339_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,1
339_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,8	18,8	18,8	25,2	22,2
340_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,1	13,1	13,1	19,5	17,5
340_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,7	13,7	13,7	20,1	17,6
340_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,9	10,9	10,9	17,3	14,4
341_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,1	12,1	12,1	18,5	16,5
341_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,5	13,5	13,5	19,9	17,4
341_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,9	16,9	16,9	23,3	20,3
342_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,0	20,0	20,0	26,4	24,4
342_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,5	22,5	22,5	28,9	26,5
342_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,8	22,8	22,8	29,2	26,3
343_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	19,0
343_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,8	15,8	15,8	22,2	19,8
343_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,4	21,4	21,4	27,8	25,0
344_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,8
344_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,5
344_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,7	19,7	19,7	26,1	23,4
345_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,1	15,1	15,1	21,5	19,5
345_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,4
345_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,4
346_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,6	18,6	18,6	25,0	23,0
346_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,9	19,9	19,9	26,3	23,9
346_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,5	19,5	19,5	25,9	23,1
347_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	18,4
347_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,7	15,7	15,7	22,1	19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
347_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,0
348_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,2	20,2	20,2	26,6	24,6
348_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,2	20,2	20,2	26,6	24,1
348_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,8	21,8	21,8	28,2	25,2
349_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,6	17,6	17,6	24,0	22,0
349_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,8	17,8	17,8	24,2	21,7
349_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,6	18,6	18,6	25,0	22,1
350_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,3	13,3	13,3	19,7	17,6
350_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,7	9,7	9,7	16,1	13,6
350_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,5	11,5	11,5	17,9	14,9
351_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,9	18,9	18,9	25,3	23,2
351_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,6	19,6	19,6	26,0	23,5
351_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,5	21,5	21,5	27,9	24,9
352_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,1	17,1	17,1	23,5	21,5
352_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,2	18,2	18,2	24,6	22,3
352_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,8	19,8	19,8	26,2	23,5
353_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,8	11,8	11,8	18,2	16,2
353_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,5	12,5	12,5	18,9	16,5
353_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,2	16,2	16,2	22,6	19,9
354_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,3	12,3	12,3	18,7	16,7
354_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,6	13,6	13,6	20,0	17,7
354_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,0	9,0	9,0	15,4	12,7
355_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,3	13,3	13,3	19,7	17,8
355_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,8	14,8	14,8	21,2	18,8
355_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	21,6
356_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,7	17,7	17,7	24,1	22,2
356_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,1	20,1	20,1	26,5	24,2
356_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,8	18,8	18,8	25,2	22,5
357_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,6	13,6	13,6	20,0	18,1
357_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,0	15,0	15,0	21,4	19,2
357_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,3	18,3	18,3	24,7	22,1
358_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	7,1	7,1	7,1	13,5	11,6
358_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	6,8	6,8	6,8	13,2	10,9
358_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,4	7,4	7,4	13,8	11,1
359_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	19,1
359_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,2	17,2	17,2	23,6	21,3
359_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,1
360_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,1	17,1	17,1	23,5	21,6
360_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,6	19,6	19,6	26,0	23,7
360_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,1
361_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,1	15,1	15,1	21,5	19,6
361_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,9
361_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,2	21,2	21,2	27,6	25,0
362_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,9	5,9	5,9	12,3	10,4
362_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,7	5,7	5,7	12,1	9,8
362_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,6	6,6	6,6	13,0	10,4
363_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,9	5,9	5,9	12,3	10,4
363_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	6,1	6,1	6,1	12,5	10,2
363_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,2	7,2	7,2	13,6	11,0
364_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,3	14,3	14,3	20,7	18,8
364_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	6,3	6,3	6,3	12,7	10,4
364_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,5	8,5	8,5	14,9	12,2
365_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	17,1
365_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,4	13,4	13,4	19,8	17,5
365_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,7	18,7	18,7	25,1	22,4
366_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,9
366_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,8
366_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,2	21,2	21,2	27,6	25,0
367_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,1	6,1	6,1	12,5	10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
367_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,6	5,6	5,6	12,0	9,8
367_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,8	6,8	6,8	13,2	10,6
368_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	18,5
368_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,9	15,9	15,9	22,3	20,0
368_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,4	18,4	18,4	24,8	22,1
369_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,3	13,3	13,3	19,7	17,8
369_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,9	14,9	14,9	21,3	19,1
369_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,5
370_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,2	6,2	6,2	12,6	10,7
370_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,7	5,7	5,7	12,1	9,8
370_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,1	6,1	6,1	12,5	9,9
371_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,3	13,3	13,3	19,7	17,8
371_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,8	14,8	14,8	21,2	18,9
371_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,7	12,7	12,7	19,1	16,4
372_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,3	6,3	6,3	12,7	10,8
372_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,9	5,9	5,9	12,3	10,0
372_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,3	6,3	6,3	12,7	10,0
373_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,1	12,1	12,1	18,5	16,6
373_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,4	12,4	12,4	18,8	16,5
373_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,3	13,3	13,3	19,7	17,0
374_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,9	17,9	17,9	24,3	22,4
374_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,0	19,0	19,0	25,4	23,1
374_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,8	19,8	19,8	26,2	23,5
375_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,5	15,5	15,5	21,9	19,9
375_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,4
375_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,6	17,6	17,6	24,0	21,3
376_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,6	8,6	8,6	15,0	13,0
376_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,9	8,9	8,9	15,3	12,9
376_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,5	12,5	12,5	18,9	16,1
377_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,8	18,8	18,8	25,2	23,3
377_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,9	19,9	19,9	26,3	23,9
377_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,5	18,5	18,5	24,9	22,1
378_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,1	15,1	15,1	21,5	19,6
378_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,8	18,8	18,8	25,2	22,9
378_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,5	20,5	20,5	26,9	24,1
379_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,9	18,9	18,9	25,3	23,3
379_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,0	20,0	20,0	26,4	24,0
379_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,9	20,9	20,9	27,3	24,4
380_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,4	6,4	6,4	12,8	10,9
380_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,9	5,9	5,9	12,3	10,1
380_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,4	6,4	6,4	12,8	10,1
381_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,8	15,8	15,8	22,2	20,3
381_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,7	16,7	16,7	23,1	20,8
381_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,6	17,6	17,6	24,0	21,3
382_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,2	11,2	11,2	17,6	15,7
382_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,0	13,0	13,0	19,4	17,1
382_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,1
383_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,6	18,6	18,6	25,0	23,1
383_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,3	18,3	18,3	24,7	22,4
383_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,0
384_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	21,2	21,2	21,2	27,6	25,7
384_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,2	21,2	21,2	27,6	25,3
384_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,8	17,8	17,8	24,2	21,6
385_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,2	6,2	6,2	12,6	10,7
385_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,8	5,8	5,8	12,2	9,9
385_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,2	6,2	6,2	12,6	9,9
386_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,7	18,7	18,7	25,1	23,2
386_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,2	19,2	19,2	25,6	23,3
386_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,7	19,7	19,7	26,1	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II Rekenresultaten
Geen maatregelen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
387_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	23,2	23,2	23,2	29,6	27,6
387_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	24,0	24,0	24,0	30,4	28,1
387_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,6	23,6	23,6	30,0	27,3
501_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	30,2	30,2	30,2	36,6	34,3
501_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	32,8	32,8	32,8	39,2	36,3
502_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	28,7	28,7	28,7	35,1	32,8
502_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	30,8	30,8	30,8	37,2	34,3
503_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,9
503_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	21,9	21,9	21,9	28,3	25,4
504_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	16,6	16,6	16,6	23,0	20,8
504_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	25,1
505_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	19,5	19,5	19,5	25,9	23,7
505_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	23,1	23,1	23,1	29,5	26,6
506_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	28,7	28,7	28,7	35,1	32,8
506_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	31,2	31,2	31,2	37,6	34,6
507_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	30,3	30,3	30,3	36,7	34,4
507_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	32,9	32,9	32,9	39,3	36,3
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	--
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	--
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	--
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	--
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	13,4	13,4	13,4	19,8	16,7
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	13,3	13,3	13,3	19,7	15,9
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	13,8	13,8	13,8	20,2	15,7
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	16,3	16,3	16,3	22,7	17,5
62_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	18,6	18,6	18,6	25,0	19,1
63_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	30,6	30,6	30,6	37,0	33,7
63_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	31,9	31,9	31,9	38,3	34,2
63_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	32,9	32,9	32,9	39,3	34,4
63_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	34,3	34,3	34,3	40,7	35,0
63_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	35,4	35,4	35,4	41,8	35,7
64_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	28,4	28,4	28,4	34,8	31,4
64_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	29,7	29,7	29,7	36,1	31,8
64_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	24,5	24,5	24,5	30,9	26,0
64_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	29,4	29,4	29,4	35,8	30,3
64_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	33,6	33,6	33,6	40,0	33,9
65_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	14,2	14,2	14,2	20,6	16,0
65_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	16,8	16,8	16,8	23,2	18,0
65_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	22,4	22,4	22,4	28,8	22,7
701_A	Natura2000 gebied	1,50	13,4	13,4	13,4	19,8	17,9
701_B	Natura2000 gebied	5,00	21,2	21,2	21,2	27,6	25,2
702_A	Natura2000 gebied	1,50	14,4	14,4	14,4	20,8	18,9
702_B	Natura2000 gebied	5,00	21,0	21,0	21,0	27,4	25,0
703_A	Natura2000 gebied	1,50	15,0	15,0	15,0	21,4	19,4
703_B	Natura2000 gebied	5,00	20,0	20,0	20,0	26,4	23,9
704_A	Natura2000 gebied	1,50	15,5	15,5	15,5	21,9	19,9
704_B	Natura2000 gebied	5,00	21,6	21,6	21,6	28,0	25,4
705_A	Natura2000 gebied	1,50	17,6	17,6	17,6	24,0	22,0
705_B	Natura2000 gebied	5,00	25,0	25,0	25,0	31,4	28,8
706_A	Natura2000 gebied	1,50	19,4	19,4	19,4	25,8	23,7
706_B	Natura2000 gebied	5,00	26,5	26,5	26,5	32,9	30,1
707_A	Natura2000 gebied	1,50	21,4	21,4	21,4	27,8	25,8
707_B	Natura2000 gebied	5,00	27,2	27,2	27,2	33,6	31,0
Peutz 05_A	50 mtr toetspunt Peutz	5,00	36,9	36,9	36,9	43,3	39,1
Peutz 06_A	50 mtr toetspunt Peutz	5,00	38,2	38,2	38,2	44,6	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten scherm rand terrein

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
101_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,6	26,6	26,6	33,0	30,3
101_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,4	27,4	27,4	33,8	30,2
101_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,5	29,5	29,5	35,9	31,3
101_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	31,9	31,9	31,9	38,3	32,9
102_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,0	18,0	18,0	24,4	21,7
102_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,7	18,7	18,7	25,1	21,5
102_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	15,4	15,4	15,4	21,8	17,5
102_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	19,1	19,1	19,1	25,5	20,8
103_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,0
103_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	13,6	13,6	13,6	20,0	16,5
103_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	15,0	15,0	15,0	21,4	17,1
103_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	19,5	19,5	19,5	25,9	21,3
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,4	23,4	23,4	29,8	26,9
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,5	24,5	24,5	30,9	26,9
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,2	25,2	25,2	31,6	26,1
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	27,7	27,7	27,7	34,1	27,8
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,1	20,1	20,1	26,5	23,7
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,9	19,9	19,9	26,3	22,4
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	19,6	19,6	19,6	26,0	20,9
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,0	25,0	25,0	31,4	25,6
106_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,8	21,8	21,8	28,2	25,3
106_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1	24,2
106_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,6	24,6	24,6	31,0	26,0
107_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,9	22,9	22,9	29,3	26,5
107_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,0	23,0	23,0	29,4	25,6
107_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,2	22,2	22,2	28,6	23,7
108_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,4	21,4	21,4	27,8	25,1
108_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,0	22,0	22,0	28,4	24,7
108_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,4	22,4	22,4	28,8	24,1
109_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	14,3	14,3	14,3	20,7	18,5
109_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	10,4	10,4	10,4	16,8	14,0
109_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	11,1	11,1	11,1	17,5	14,0
109_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	11,8	11,8	11,8	18,2	14,1
110_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,7	20,7	20,7	27,1	24,8
110_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	25,0
110_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,6	23,6	23,6	30,0	26,6
110_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,9	24,9	24,9	31,3	27,2
111_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,3	20,3	20,3	26,7	24,4
111_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,5	20,5	20,5	26,9	24,0
111_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,5	23,5	23,5	29,9	26,4
111_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,1	25,1	25,1	31,5	27,5
112_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,8	21,8	21,8	28,2	25,6
112_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,3	22,3	22,3	28,7	25,1
112_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,9	23,9	23,9	30,3	25,8
113_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,6	22,6	22,6	29,0	26,3
113_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,9	23,9	23,9	30,3	26,6
113_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,3	26,3	26,3	32,7	28,1
114_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,0	25,0	25,0	31,4	28,6
114_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,5	25,5	25,5	31,9	28,1
114_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,5	27,5	27,5	33,9	29,2
115_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,9
115_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	11,2	11,2	11,2	17,6	14,6
115_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,0	12,0	12,0	18,4	14,8
115_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	12,8	12,8	12,8	19,2	14,9
116_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,7	22,7	22,7	29,1	26,7
116_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,9	22,9	22,9	29,3	26,3
116_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,2	23,2	23,2	29,6	25,8
116_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,3	24,3	24,3	30,7	26,2
117_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,3	19,3	19,3	25,7	23,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
117_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,2	19,2	19,2	25,6	22,5
117_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,3	20,3	20,3	26,7	22,9
117_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	21,6	21,6	21,6	28,0	23,5
118_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,8	21,8	21,8	28,2	25,9
118_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,8	21,8	21,8	28,2	25,2
118_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,0	12,0	12,0	18,4	14,8
118_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	13,2	13,2	13,2	19,6	15,3
119_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,3	22,3	22,3	28,7	26,4
119_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	26,8
119_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,6	22,6	22,6	29,0	25,3
119_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,6	24,6	24,6	31,0	26,7
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	16,9	16,9	16,9	23,3	20,5
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	15,0	15,0	15,0	21,4	17,6
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	16,9	16,9	16,9	23,3	18,5
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	20,5	20,5	20,5	26,9	22,0
120_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	18,2
120_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	11,0	11,0	11,0	17,4	14,5
120_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	11,8	11,8	11,8	18,2	14,6
120_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	12,5	12,5	12,5	18,9	14,7
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,3	22,3	22,3	28,7	26,3
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	26,8
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,4	24,4	24,4	30,8	27,1
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,2	25,2	25,2	31,6	27,2
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	16,7
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	12,4	12,4	12,4	18,8	15,8
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	11,8	11,8	11,8	18,2	14,6
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	12,6	12,6	12,6	19,0	14,7
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,9	19,9	19,9	26,3	24,0
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,9	20,9	20,9	27,3	24,3
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,0	23,0	23,0	29,4	25,7
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,9	24,9	24,9	31,3	26,9
124_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,2	24,2	24,2	30,6	28,1
124_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,9	23,9	23,9	30,3	26,9
124_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,9	23,9	23,9	30,3	26,1
125_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,5	22,5	22,5	28,9	26,5
125_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0	25,7
125_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,7	23,7	23,7	30,1	26,1
126_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,4	22,4	22,4	28,8	26,4
126_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,5	22,5	22,5	28,9	25,7
126_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,2	23,2	23,2	29,6	25,7
127_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,4	23,4	23,4	29,8	27,2
127_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,8	23,8	23,8	30,2	26,7
127_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,0	25,0	25,0	31,4	26,9
128_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,6	21,6	21,6	28,0	25,3
128_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,5	22,5	22,5	28,9	25,2
128_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,6	24,6	24,6	31,0	26,3
129_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,8	20,8	20,8	27,2	24,4
129_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,0	21,0	21,0	27,4	23,7
129_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,8	23,8	23,8	30,2	25,6
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	24,2	24,2	24,2	30,6	27,8
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	25,0	25,0	25,0	31,4	27,2
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	27,4	27,4	27,4	33,8	28,4
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	29,9	29,9	29,9	36,3	30,7
130_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,0	16,0	16,0	22,4	20,0
130_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,1
130_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,1	18,1	18,1	24,5	20,8
131_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,2	23,2	23,2	29,6	27,2
131_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	26,8
131_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,2	25,2	25,2	31,6	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
132_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,0	20,0	20,0	26,4	24,0
132_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,6	20,6	20,6	27,0	23,9
132_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,7	21,7	21,7	28,1	24,3
133_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	11,7	11,7	11,7	18,1	15,8
133_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	11,3	11,3	11,3	17,7	14,7
133_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,3	12,3	12,3	18,7	14,9
133_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	13,6	13,6	13,6	20,0	15,7
134_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,2	18,2	18,2	24,6	22,1
134_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,1	18,1	18,1	24,5	21,2
134_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,2	21,2	21,2	27,6	23,6
134_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	26,6	26,6	26,6	33,0	28,3
135_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,3	22,3	22,3	28,7	26,3
135_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,9	22,9	22,9	29,3	26,3
135_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,9	24,9	24,9	31,3	27,5
135_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,1	25,1	25,1	31,5	27,1
136_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,6	19,6	19,6	26,0	23,7
136_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,1	20,1	20,1	26,5	23,6
136_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,0	21,0	21,0	27,4	23,8
136_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	12,0	12,0	12,0	18,4	14,3
137_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,7	16,7	16,7	23,1	20,8
137_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,5
137_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,8	18,8	18,8	25,2	21,5
138_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,2	22,2	22,2	28,6	26,1
138_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,1	22,1	22,1	28,5	25,3
138_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,2	24,2	24,2	30,6	26,6
139_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,7	16,7	16,7	23,1	20,8
139_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,0
139_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	20,8
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	24,6	24,6	24,6	31,0	28,1
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	26,8	26,8	26,8	33,2	29,3
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	29,7	29,7	29,7	36,1	31,2
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	32,8	32,8	32,8	39,2	34,1
140_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,5	23,5	23,5	29,9	27,3
140_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,6	24,6	24,6	31,0	27,4
140_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,0	27,0	27,0	33,4	28,9
141_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,7	23,7	23,7	30,1	27,5
141_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,6	24,6	24,6	31,0	27,4
141_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,8	26,8	26,8	33,2	28,8
142_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	14,3	14,3	14,3	20,7	18,2
142_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	13,1	13,1	13,1	19,5	16,2
142_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	14,6	14,6	14,6	21,0	16,7
143_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,6	20,6	20,6	27,0	24,5
143_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,6	20,6	20,6	27,0	23,7
143_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,8	21,8	21,8	28,2	23,9
144_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,4	21,4	21,4	27,8	25,3
144_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,8	21,8	21,8	28,2	24,9
144_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,6	23,6	23,6	30,0	26,0
145_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,6	18,6	18,6	25,0	22,5
145_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,5	19,5	19,5	25,9	22,6
145_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,7	20,7	20,7	27,1	22,9
146_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,9	22,9	22,9	29,3	26,7
146_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,6	23,6	23,6	30,0	26,5
146_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,4	23,4	23,4	29,8	25,0
147_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,8	23,8	23,8	30,2	27,5
147_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,6	23,6	23,6	30,0	26,4
147_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,3	25,3	25,3	31,7	27,0
148_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,1	22,1	22,1	28,5	25,9
148_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,1	22,1	22,1	28,5	25,0
148_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,8	24,8	24,8	31,2	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
149_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,7	25,7	25,7	32,1	29,3
149_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,2	27,2	27,2	33,6	29,7
149_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,8	29,8	29,8	36,2	31,3
149_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	32,4	32,4	32,4	38,8	33,1
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	26,7	26,7	26,7	33,1	29,6
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	29,2	29,2	29,2	35,6	30,5
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	32,3	32,3	32,3	38,7	32,7
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	34,8	34,8	34,8	41,2	35,3
150_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,3	26,3	26,3	32,7	30,0
150_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,8	27,8	27,8	34,2	30,4
150_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,8	29,8	29,8	36,2	31,3
150_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	32,2	32,2	32,2	38,6	32,8
151_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,1	22,1	22,1	28,5	25,6
151_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,0	23,0	23,0	29,4	25,4
151_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	16,5	16,5	16,5	22,9	18,1
151_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	21,0	21,0	21,0	27,4	22,4
152_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,8	26,8	26,8	33,2	30,2
152_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,8	28,8	28,8	35,2	30,9
152_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,8	31,8	31,8	38,2	32,7
152_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	34,1	34,1	34,1	40,5	34,4
153_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,5	24,5	24,5	30,9	28,0
153_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,7	25,7	25,7	32,1	28,2
153_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,4	28,4	28,4	34,8	29,8
153_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	31,2	31,2	31,2	37,6	31,6
154_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,1	23,1	23,1	29,5	26,6
154_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,9	22,9	22,9	29,3	25,3
154_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,7	18,7	18,7	25,1	19,8
154_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	20,6	20,6	20,6	27,0	21,0
155_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,5	27,5	27,5	33,9	30,9
155_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,2	29,2	29,2	35,6	31,3
155_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,2	32,2	32,2	38,6	33,0
155_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	34,4	34,4	34,4	40,8	34,6
156_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,4	23,4	23,4	29,8	26,9
156_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,3	23,3	23,3	29,7	25,6
156_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,2	22,2	22,2	28,6	23,6
156_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	20,4	20,4	20,4	26,8	20,6
157_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,3	23,3	23,3	29,7	26,7
157_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,9	23,9	23,9	30,3	26,2
157_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,3	25,3	25,3	31,7	26,4
157_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	29,0	29,0	29,0	35,4	29,1
158_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,6	16,6	16,6	23,0	20,7
158_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,2	17,2	17,2	23,6	20,6
158_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,0	12,0	12,0	18,4	14,8
158_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	12,8	12,8	12,8	19,2	14,9
159_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,5	21,5	21,5	27,9	25,6
159_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,4	20,4	20,4	26,8	23,8
159_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,3	21,3	21,3	27,7	23,9
159_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	22,1	22,1	22,1	28,5	24,1
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	20,8	20,8	20,8	27,2	24,0
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	20,4	20,4	20,4	26,8	22,2
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	21,6	21,6	21,6	28,0	22,2
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	25,1	25,1	25,1	31,5	26,2
160_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,4	23,4	23,4	29,8	27,4
160_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,9	22,9	22,9	29,3	26,2
160_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,7	22,7	22,7	29,1	25,3
160_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,8	25,8	25,8	32,2	27,7
161_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,1	22,1	22,1	28,5	26,2
161_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8	25,8
161_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,8	22,8	22,8	29,2	25,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
161_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,2	24,2	24,2	30,6	26,1
162_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,9	19,9	19,9	26,3	24,0
162_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,9	20,9	20,9	27,3	24,3
162_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,3	20,3	20,3	26,7	23,1
162_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	22,3	22,3	22,3	28,7	24,4
163_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	12,9	12,9	12,9	19,3	17,0
163_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	12,7	12,7	12,7	19,1	16,1
163_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,1	12,1	12,1	18,5	14,9
163_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	12,9	12,9	12,9	19,3	15,0
164_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,6
164_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	14,6	14,6	14,6	21,0	18,1
164_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	10,5	10,5	10,5	16,9	13,5
164_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	11,1	11,1	11,1	17,5	13,6
165_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	10,2	10,2	10,2	16,6	14,4
165_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	9,7	9,7	9,7	16,1	13,4
165_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	10,3	10,3	10,3	16,7	13,4
165_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	11,0	11,0	11,0	17,4	13,5
166_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,9	20,9	20,9	27,3	25,1
166_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,4	21,4	21,4	27,8	24,9
166_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,0	23,0	23,0	29,4	26,0
166_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,0	24,0	24,0	30,4	26,4
167_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	15,0	15,0	15,0	21,4	19,1
167_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	15,1	15,1	15,1	21,5	18,5
167_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	12,0	12,0	12,0	18,4	14,7
167_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	12,7	12,7	12,7	19,1	14,8
168_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,1	19,1	19,1	25,5	23,2
168_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,1	19,1	19,1	25,5	22,5
168_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,2	20,2	20,2	26,6	22,9
168_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	21,5	21,5	21,5	27,9	23,6
169_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,0	21,0	21,0	27,4	25,1
169_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1	25,1
169_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,8	22,8	22,8	29,2	25,5
169_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,2	24,2	24,2	30,6	26,1
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	18,9	18,9	18,9	25,3	22,2
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	17,8	17,8	17,8	24,2	19,8
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	18,9	18,9	18,9	25,3	19,7
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	21,8	21,8	21,8	28,2	22,9
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,3	23,3	23,3	29,7	27,1
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	26,3
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,3	25,3	25,3	31,7	27,1
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,4	23,4	23,4	29,8	27,2
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,0	24,0	24,0	30,4	26,9
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,6	24,6	24,6	31,0	26,6
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	17,1	17,1	17,1	23,5	20,7
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	15,9	15,9	15,9	22,3	18,5
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	19,7	19,7	19,7	26,1	21,4
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,5	20,5	20,5	26,9	24,4
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,0	20,0	20,0	26,4	23,2
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,5	21,5	21,5	27,9	23,9
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,5	18,5	18,5	24,9	22,5
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,5	19,5	19,5	25,9	22,7
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,2	22,2	22,2	28,6	24,7
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,6	22,6	22,6	29,0	26,6
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2	26,1
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,3	24,3	24,3	30,7	26,8
176_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,0	22,0	22,0	28,4	25,9
176_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,3	22,3	22,3	28,7	25,2
176_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,9	22,9	22,9	29,3	24,9
177_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,6	19,6	19,6	26,0	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
177_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,7	19,7	19,7	26,1	22,9
177_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,6	20,6	20,6	27,0	22,9
178_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,8	22,8	22,8	29,2	26,7
178_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,6	23,6	23,6	30,0	26,6
178_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,5	25,5	25,5	31,9	27,6
179_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,4	26,4	26,4	32,8	29,8
179_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,2	28,2	28,2	34,6	30,4
179_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,1	31,1	31,1	37,5	32,1
179_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	33,3	33,3	33,3	39,7	33,8
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	25,5	25,5	25,5	31,9	28,5
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	28,0	28,0	28,0	34,4	29,5
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	31,2	31,2	31,2	37,6	31,8
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	33,7	33,7	33,7	40,1	34,4
180_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,1	21,1	21,1	27,5	24,6
180_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,6	21,6	21,6	28,0	24,0
180_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	19,3
180_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	19,8	19,8	19,8	26,2	20,2
181_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,2	18,2	18,2	24,6	21,6
181_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,0	17,0	17,0	23,4	19,3
181_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,2	18,2	18,2	24,6	19,4
181_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	20,7	20,7	20,7	27,1	21,1
182_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,1	27,1	27,1	33,5	30,5
182_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,1	29,1	29,1	35,5	31,2
182_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,1	32,1	32,1	38,5	32,9
182_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	34,6	34,6	34,6	41,0	34,6
183_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,9	26,9	26,9	33,3	30,4
183_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,4	28,4	28,4	34,8	30,6
183_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,6	30,6	30,6	37,0	31,7
183_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	33,0	33,0	33,0	39,4	33,1
184_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,2	21,2	21,2	27,6	24,7
184_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	23,8
184_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,8	18,8	18,8	25,2	20,0
184_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	20,6	20,6	20,6	27,0	20,7
185_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,9	24,9	24,9	31,3	28,2
185_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,6	26,6	26,6	33,0	28,7
185_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,4	29,4	29,4	35,8	30,2
185_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	31,7	31,7	31,7	38,1	31,7
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,8	28,8	28,8	35,2	32,1
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	30,6	30,6	30,6	37,0	32,6
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	33,1	33,1	33,1	39,5	33,8
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	34,9	34,9	34,9	41,3	35,1
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,1	22,1	22,1	28,5	25,6
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,3	22,3	22,3	28,7	24,6
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,6	18,6	18,6	25,0	19,7
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	20,0	20,0	20,0	26,4	20,3
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,6	27,6	27,6	34,0	31,0
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,7	29,7	29,7	36,1	31,8
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,3	32,3	32,3	38,7	33,1
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	34,3	34,3	34,3	40,7	34,6
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,6	27,6	27,6	34,0	30,9
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,6	29,6	29,6	36,0	31,7
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,3	32,3	32,3	38,7	33,0
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	34,2	34,2	34,2	40,6	34,5
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	25,3	25,3	25,3	31,7	28,7
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	27,4	27,4	27,4	33,8	29,6
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	30,5	30,5	30,5	36,9	31,6
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	33,4	33,4	33,4	39,8	34,5
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,9	26,9	26,9	33,3	30,2
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,1	28,1	28,1	34,5	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,3	29,3	29,3	35,7	29,8
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	30,2	30,2	30,2	36,6	30,3
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,3	23,3	23,3	29,7	26,7
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,1	24,1	24,1	30,5	26,4
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,3	25,3	25,3	31,7	26,5
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,7	19,7	19,7	26,1	23,3
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,6	18,6	18,6	25,0	21,2
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,4	22,4	22,4	28,8	24,0
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,9	21,9	21,9	28,3	25,6
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,6	21,6	21,6	28,0	24,3
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,5	21,5	21,5	27,9	23,1
201_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	19,0
201_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,1
201_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,5
201_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	23,4	23,4	23,4	29,8	26,3
201_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	24,7	24,7	24,7	31,1	27,1
201_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	25,4	25,4	25,4	31,8	27,4
202_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,5	17,5	17,5	23,9	21,8
202_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,8	15,8	15,8	22,2	19,7
202_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	21,5
202_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	22,0	22,0	22,0	28,4	24,9
202_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	23,5	23,5	23,5	29,9	26,0
202_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	25,3	25,3	25,3	31,7	27,4
203_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,0	12,0	12,0	18,4	16,4
203_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,8	5,8	5,8	12,2	9,8
203_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,3	6,3	6,3	12,7	9,7
203_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	6,9	6,9	6,9	13,3	9,9
203_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	8,2	8,2	8,2	14,6	10,8
203_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	12,2	12,2	12,2	18,6	14,2
204_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,9	10,9	10,9	17,3	15,3
204_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,4	10,4	10,4	16,8	14,2
204_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,6	10,6	10,6	17,0	14,0
204_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	11,0	11,0	11,0	17,4	14,0
204_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	11,7	11,7	11,7	18,1	14,2
204_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	14,0	14,0	14,0	20,4	16,0
205_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,7	14,7	14,7	21,1	19,0
205_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,1
205_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,2	17,2	17,2	23,6	20,5
206_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,8	19,8	19,8	26,2	24,1
206_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,6	20,6	20,6	27,0	24,3
206_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,6	19,6	19,6	26,0	22,8
207_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	17,0
207_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,3	11,3	11,3	17,7	15,2
207_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,7	13,7	13,7	20,1	17,2
208_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,7	12,7	12,7	19,1	17,1
208_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,5	12,5	12,5	18,9	16,3
208_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,2	14,2	14,2	20,6	17,5
209_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	18,9
209_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,1
209_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,3
210_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,8
210_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,1
210_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,7	18,7	18,7	25,1	22,0
211_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,5
211_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,1	15,1	15,1	21,5	18,9
211_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,1
212_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,6
212_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,9	14,9	14,9	21,3	18,7
212_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,3	16,3	16,3	22,7	19,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
213_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,8
213_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,6	17,6	17,6	24,0	21,4
213_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,1	19,1	19,1	25,5	22,4
214_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,2	17,2	17,2	23,6	21,5
214_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,7	16,7	16,7	23,1	20,5
214_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,7	16,7	16,7	23,1	20,0
215_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,1	15,1	15,1	21,5	19,4
215_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,1	13,1	13,1	19,5	16,9
215_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,9	15,9	15,9	22,3	19,2
216_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,5
216_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,1
216_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,2	15,2	15,2	21,6	18,5
217_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,0	16,0	16,0	22,4	20,4
217_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,4
217_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,3
218_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,8
218_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,6	17,6	17,6	24,0	21,6
218_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,0
219_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,8	13,8	13,8	20,2	18,2
219_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	18,5
219_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,4	16,4	16,4	22,8	19,9
220_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,8	15,8	15,8	22,2	20,2
220_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	18,6
220_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,1	14,1	14,1	20,5	17,6
221_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,8
221_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,4	18,4	18,4	24,8	22,3
221_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,1	19,1	19,1	25,5	22,4
222_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,7	17,7	17,7	24,1	22,0
222_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,4	18,4	18,4	24,8	22,3
222_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,9	18,9	18,9	25,3	22,3
223_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,5	14,5	14,5	20,9	18,9
223_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,0	15,0	15,0	21,4	18,9
223_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,0
224_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,2	12,2	12,2	18,6	16,5
224_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,1	11,1	11,1	17,5	15,0
224_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,2	13,2	13,2	19,6	16,7
225_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,4	11,4	11,4	17,8	15,8
225_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,7	11,7	11,7	18,1	15,8
225_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,2	12,2	12,2	18,6	15,8
226_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,6	15,6	15,6	22,0	20,1
226_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,2
226_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,0
227_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,7	12,7	12,7	19,1	17,2
227_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,2	14,2	14,2	20,6	18,2
227_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,6	14,6	14,6	21,0	18,2
228_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	7,0	7,0	7,0	13,4	11,4
228_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,2	7,2	7,2	13,6	11,2
228_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	14,0
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,6
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,8	15,8	15,8	22,2	19,5
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,2	17,2	17,2	23,6	20,4
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,5	15,5	15,5	21,9	19,8
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	18,3
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,8	15,8	15,8	22,2	19,1
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,2	14,2	14,2	20,6	18,5
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,1	15,1	15,1	21,5	18,9
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,1	15,1	15,1	21,5	18,4
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,0	17,0	17,0	23,4	21,3
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,4	17,4	17,4	23,8	20,7
233_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,2	18,2	18,2	24,6	22,4
233_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,6	19,6	19,6	26,0	23,3
233_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,2	20,2	20,2	26,6	23,4
234_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,3	18,3	18,3	24,7	22,6
234_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,2	18,2	18,2	24,6	21,9
234_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,5	18,5	18,5	24,9	21,7
235_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,8	9,8	9,8	16,2	14,1
235_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,8	7,8	7,8	14,2	11,6
235_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,0	11,0	11,0	17,4	14,2
236_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,0	17,0	17,0	23,4	21,3
236_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,4	18,4	18,4	24,8	22,1
236_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,3	19,3	19,3	25,7	22,5
237_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,6	15,6	15,6	22,0	19,9
237_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,2	16,2	16,2	22,6	20,0
237_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,9	17,9	17,9	24,3	21,1
238_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,2	17,2	17,2	23,6	21,5
238_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,6	16,6	16,6	23,0	20,4
238_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,9	17,9	17,9	24,3	21,1
239_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,8
239_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,7
239_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,1	17,1	17,1	23,5	20,3
240_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,1	16,1	16,1	22,5	20,4
240_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,0
240_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,0
241_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,0	15,0	15,0	21,4	19,3
241_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,1
241_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,3	17,3	17,3	23,7	20,5
242_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,7
242_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,9	16,9	16,9	23,3	20,6
242_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,3	18,3	18,3	24,7	21,5
243_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,2	11,2	11,2	17,6	15,4
243_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,5	7,5	7,5	13,9	11,3
243_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,8	10,8	10,8	17,2	14,0
244_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,9	14,9	14,9	21,3	19,1
244_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,8	13,8	13,8	20,2	17,6
244_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,5	15,5	15,5	21,9	18,7
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,6
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,9
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,5	19,5	19,5	25,9	22,9
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,9	10,9	10,9	17,3	15,2
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,9	11,9	11,9	18,3	15,7
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,2	15,2	15,2	21,6	18,6
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,2	11,2	11,2	17,6	15,6
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	6,6	6,6	6,6	13,0	10,6
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,9	9,9	9,9	16,3	13,4
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,0	17,0	17,0	23,4	21,3
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,2	16,2	16,2	22,6	20,1
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,5	16,5	16,5	22,9	19,9
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,0	17,0	17,0	23,4	21,3
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,5	18,5	18,5	24,9	22,3
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,0	20,0	20,0	26,4	23,2
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,0	16,0	16,0	22,4	20,3
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,7	15,7	15,7	22,1	19,5
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,4	17,4	17,4	23,8	20,6
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,2	10,2	10,2	16,6	14,5
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,7	7,7	7,7	14,1	11,5
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,8	10,8	10,8	17,2	14,1
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,6	16,6	16,6	23,0	20,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,1
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,1	17,1	17,1	23,5	20,3
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,2	18,2	18,2	24,6	22,4
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,7	19,7	19,7	26,1	23,4
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,6	20,6	20,6	27,0	23,8
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,0	17,0	17,0	23,4	21,3
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,8	17,8	17,8	24,2	21,7
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,4	16,4	16,4	22,8	19,7
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,6	13,6	13,6	20,0	17,9
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,9	13,9	13,9	20,3	17,7
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,6	16,6	16,6	23,0	19,9
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,5	18,5	18,5	24,9	22,8
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,3	19,3	19,3	25,7	23,1
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,4	20,4	20,4	26,8	23,7
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,1	17,1	17,1	23,5	21,4
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,7
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,4	18,4	18,4	24,8	21,6
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,6
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,7	15,7	15,7	22,1	19,5
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,2
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,2	14,2	14,2	20,6	18,4
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,0	14,0	14,0	20,4	17,8
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,3	15,3	15,3	21,7	18,5
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	17,5
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,5	12,5	12,5	18,9	16,3
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,7	10,7	10,7	17,1	13,9
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,6	9,6	9,6	16,0	13,9
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,5	9,5	9,5	15,9	13,3
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,7	11,7	11,7	18,1	15,1
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,8
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,0	15,0	15,0	21,4	18,9
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,2	16,2	16,2	22,6	19,8
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	17,0
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,3
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,0	12,0	12,0	18,4	15,5
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,1	10,1	10,1	16,5	14,4
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,6	9,6	9,6	16,0	13,5
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	13,7
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,8	14,8	14,8	21,2	19,2
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,8	15,8	15,8	22,2	19,7
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,9	14,9	14,9	21,3	18,4
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,4	13,4	13,4	19,8	17,8
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,2
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,0
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,5	13,5	13,5	19,9	17,9
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,4
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,3	13,3	13,3	19,7	16,8
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,9	12,9	12,9	19,3	17,3
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,1	14,1	14,1	20,5	18,1
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,8	8,8	8,8	15,2	12,4
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,2	14,2	14,2	20,6	18,6
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,7	13,7	13,7	20,1	17,7
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,7	16,7	16,7	23,1	20,3
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,7	11,7	11,7	18,1	16,1
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,1	13,1	13,1	19,5	17,1
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,1	14,1	14,1	20,5	17,7
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,4	9,4	9,4	15,8	13,8
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,3	9,3	9,3	15,7	13,2
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,6	11,6	11,6	18,0	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,6	13,6	13,6	20,0	18,0
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,3	13,3	13,3	19,7	17,2
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,7	9,7	9,7	16,1	13,2
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,1	12,1	12,1	18,5	16,4
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,3	11,3	11,3	17,7	15,0
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,3	7,3	7,3	13,7	10,7
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	7,9	7,9	7,9	14,3	10,8
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	8,8	8,8	8,8	15,2	11,2
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	11,5	11,5	11,5	17,9	13,2
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	17,6	17,6	17,6	24,0	20,3
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	19,2	19,2	19,2	25,6	21,4
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	21,3	21,3	21,3	27,7	23,0
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,6
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,1
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,9	20,9	20,9	27,3	24,0
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	22,0	22,0	22,0	28,4	24,5
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	23,2	23,2	23,2	29,6	25,1
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	24,4	24,4	24,4	30,8	25,9
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,0	9,0	9,0	15,4	13,3
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,5	8,5	8,5	14,9	12,3
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,0	9,0	9,0	15,4	12,3
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	9,5	9,5	9,5	15,9	12,3
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	10,1	10,1	10,1	16,5	12,3
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	10,7	10,7	10,7	17,1	12,4
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	7,2	7,2	7,2	13,6	11,5
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,1	7,1	7,1	13,5	10,9
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,6	9,6	9,6	16,0	12,8
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,5	17,5	17,5	23,9	21,8
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,9	17,9	17,9	24,3	21,6
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,6	18,6	18,6	25,0	21,8
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,5	15,5	15,5	21,9	19,7
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,8	14,8	14,8	21,2	18,5
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,0	16,0	16,0	22,4	19,2
280_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,8	14,8	14,8	21,2	19,2
280_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,8	15,8	15,8	22,2	19,8
280_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,2	17,2	17,2	23,6	20,7
281_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,3	8,3	8,3	14,7	12,8
281_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,3	8,3	8,3	14,7	12,3
281_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,7	10,7	10,7	17,1	14,3
282_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,2	14,2	14,2	20,6	18,7
282_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,6	13,6	13,6	20,0	17,6
282_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,9	13,9	13,9	20,3	17,5
283_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,9
283_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,4
283_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,7	15,7	15,7	22,1	19,3
284_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,7	12,7	12,7	19,1	17,2
284_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	18,9
284_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,7	14,7	14,7	21,1	18,4
285_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,7	12,7	12,7	19,1	17,3
285_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,7	10,7	10,7	17,1	14,8
285_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,7	10,7	10,7	17,1	14,5
286_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	3,3	3,3	3,3	9,7	7,9
286_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,8	3,8	3,8	10,2	8,0
286_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,6	7,6	7,6	14,0	11,4
287_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	18,6
287_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	18,8
287_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,1
288_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,3	10,3	10,3	16,7	14,8
288_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,7	10,7	10,7	17,1	14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
288_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,7	14,7	14,7	21,1	18,4
289_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,6	5,6	5,6	12,0	10,1
289_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,8	5,8	5,8	12,2	9,9
289_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,8	8,8	8,8	15,2	12,6
290_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	4,9	4,9	4,9	11,3	9,4
290_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,1	5,1	5,1	11,5	9,3
290_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,2	8,2	8,2	14,6	12,0
291_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,8	15,8	15,8	22,2	20,3
291_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,4
291_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,2
292_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,1	15,1	15,1	21,5	19,6
292_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,8	14,8	14,8	21,2	18,9
292_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,1	16,1	16,1	22,5	19,8
293_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,0	9,0	9,0	15,4	13,5
293_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,2	8,2	8,2	14,6	12,2
293_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	14,1
294_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,5	5,5	5,5	11,9	10,0
294_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,7	5,7	5,7	12,1	9,8
294_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,7	8,7	8,7	15,1	12,4
295_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,7	16,7	16,7	23,1	21,2
295_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,5
295_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,7	16,7	16,7	23,1	20,3
296_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,7	13,7	13,7	20,1	18,2
296_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,3	14,3	14,3	20,7	18,3
296_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,0
297_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,0	8,0	8,0	14,4	12,5
297_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,0	8,0	8,0	14,4	12,0
297_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	14,1
298_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,5	11,5	11,5	17,9	15,9
298_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,0	14,0	14,0	20,4	18,1
298_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,6	14,6	14,6	21,0	18,3
299_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,8	13,8	13,8	20,2	18,2
299_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,4
299_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,0	15,0	15,0	21,4	18,7
300_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,7	15,7	15,7	22,1	20,2
300_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,6
300_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,8	17,8	17,8	24,2	21,7
301_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,1	10,1	10,1	16,5	14,7
301_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,9	9,9	9,9	16,3	14,1
301_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,6	11,6	11,6	18,0	15,4
302_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	2,9	2,9	2,9	9,3	7,4
302_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,4	3,4	3,4	9,8	7,6
302_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,3	7,3	7,3	13,7	11,1
303_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,8	12,8	12,8	19,2	17,3
303_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,8	13,8	13,8	20,2	18,0
303_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,5	14,5	14,5	20,9	18,3
304_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,2	16,2	16,2	22,6	20,6
304_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,2
304_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,1	16,1	16,1	22,5	19,6
305_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,4	11,4	11,4	17,8	15,9
305_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,7	11,7	11,7	18,1	15,7
305_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,5	15,5	15,5	21,9	19,1
306_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,3	18,3	18,3	24,7	22,7
306_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,1	19,1	19,1	25,5	23,0
306_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,5	19,5	19,5	25,9	22,9
307_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,8
307_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,6	18,6	18,6	25,0	22,5
307_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,2	17,2	17,2	23,6	20,5
308_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
308_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,2	16,2	16,2	22,6	20,1
308_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,4
309_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,9	13,9	13,9	20,3	18,4
309_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,1	15,1	15,1	21,5	19,1
309_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,3	14,3	14,3	20,7	17,9
310_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,8	12,8	12,8	19,2	17,3
310_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,7	13,7	13,7	20,1	17,8
310_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,6	15,6	15,6	22,0	19,3
311_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,7
311_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,3
311_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,1	17,1	17,1	23,5	20,8
312_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,9	6,9	6,9	13,3	11,3
312_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,2	7,2	7,2	13,6	11,1
312_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,5	9,5	9,5	15,9	13,0
313_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,6	15,6	15,6	22,0	20,0
313_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	18,6
313_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,0	16,0	16,0	22,4	19,4
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,6
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,6	16,6	16,6	23,0	20,5
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,6	18,6	18,6	25,0	21,9
315_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,6	15,6	15,6	22,0	20,0
315_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,2	16,2	16,2	22,6	20,1
315_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,7	14,7	14,7	21,1	18,1
316_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,8	18,8	18,8	25,2	23,2
316_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,1	21,1	21,1	27,5	25,1
316_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,6	18,6	18,6	25,0	22,2
317_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,0	8,0	8,0	14,4	12,4
317_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,5	8,5	8,5	14,9	12,5
317_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,5	13,5	13,5	19,9	17,0
318_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,8	12,8	12,8	19,2	17,3
318_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,5	13,5	13,5	19,9	17,5
318_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,9	11,9	11,9	18,3	15,5
319_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,9	13,9	13,9	20,3	18,3
319_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	18,6
319_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,1
320_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,6	13,6	13,6	20,0	18,0
320_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,2	14,2	14,2	20,6	18,0
320_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,6	18,6	18,6	25,0	22,0
321_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,5	17,5	17,5	23,9	21,9
321_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,1	18,1	18,1	24,5	22,0
321_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,6	17,6	17,6	24,0	21,0
322_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,8	14,8	14,8	21,2	19,2
322_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,3	13,3	13,3	19,7	17,3
322_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,7	16,7	16,7	23,1	20,2
323_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,3	13,3	13,3	19,7	17,7
323_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,2	14,2	14,2	20,6	18,1
323_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,3
324_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,7	16,7	16,7	23,1	21,2
324_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,5	17,5	17,5	23,9	21,5
324_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,0
325_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,7
325_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,7
325_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,0	17,0	17,0	23,4	20,6
326_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,5	12,5	12,5	18,9	16,9
326_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,5	13,5	13,5	19,9	17,6
326_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,6	15,6	15,6	22,0	19,3
327_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,7
327_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,7	15,7	15,7	22,1	19,7
327_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,7	15,7	15,7	22,1	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
328_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,8	13,8	13,8	20,2	18,1
328_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,2	14,2	14,2	20,6	18,1
328_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,9	15,9	15,9	22,3	19,3
329_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,3	17,3	17,3	23,7	21,7
329_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,2	17,2	17,2	23,6	21,2
329_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,4	17,4	17,4	23,8	20,9
330_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,3	11,3	11,3	17,7	15,7
330_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,8	11,8	11,8	18,2	15,7
330_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,8	15,8	15,8	22,2	19,3
331_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,9	15,9	15,9	22,3	20,2
331_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,5	15,5	15,5	21,9	19,4
331_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,0	16,0	16,0	22,4	19,5
332_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,8	12,8	12,8	19,2	17,3
332_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,0	14,0	14,0	20,4	18,1
332_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,3	18,3	18,3	24,7	22,0
333_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,6	13,6	13,6	20,0	18,1
333_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,2	14,2	14,2	20,6	18,3
333_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,5	14,5	14,5	20,9	18,2
334_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	1,7	1,7	1,7	8,1	6,2
334_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	2,6	2,6	2,6	9,0	6,7
334_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,2	7,2	7,2	13,6	10,9
335_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	18,5
335_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,9	14,9	14,9	21,3	19,0
335_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,6	15,6	15,6	22,0	19,3
336_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,9
336_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,7
336_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,1
337_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,1	15,1	15,1	21,5	19,5
337_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,5	13,5	13,5	19,9	17,4
337_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	17,2
338_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,9	15,9	15,9	22,3	20,2
338_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,0	16,0	16,0	22,4	19,9
338_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,2	18,2	18,2	24,6	21,5
339_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,1	16,1	16,1	22,5	20,4
339_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,2	16,2	16,2	22,6	20,1
339_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,8	18,8	18,8	25,2	22,2
340_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	19,0
340_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,6	14,6	14,6	21,0	18,5
340_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,8	14,8	14,8	21,2	18,3
341_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,8	13,8	13,8	20,2	18,2
341_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,0	14,0	14,0	20,4	18,0
341_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,4	17,4	17,4	23,8	20,9
342_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,7
342_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,4	18,4	18,4	24,8	22,4
342_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,3	18,3	18,3	24,7	21,9
343_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,5	14,5	14,5	20,9	18,9
343_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,3
343_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,6	18,6	18,6	25,0	22,2
344_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	20,8
344_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,9
344_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,5	18,5	18,5	24,9	22,2
345_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,0	15,0	15,0	21,4	19,4
345_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,5
345_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,3	17,3	17,3	23,7	20,9
346_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,7	17,7	17,7	24,1	22,1
346_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,3	18,3	18,3	24,7	22,3
346_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,3	17,3	17,3	23,7	20,9
347_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,5	13,5	13,5	19,9	17,9
347_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
347_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,1	14,1	14,1	20,5	17,7
348_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,1	16,1	16,1	22,5	20,4
348_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,3	15,3	15,3	21,7	19,1
348_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,3	16,3	16,3	22,7	19,7
349_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,9	13,9	13,9	20,3	18,3
349_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,6	14,6	14,6	21,0	18,6
349_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,7	16,7	16,7	23,1	20,1
350_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,7
350_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,3	14,3	14,3	20,7	18,2
350_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,8	15,8	15,8	22,2	19,1
351_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,7	15,7	15,7	22,1	20,0
351_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,1	16,1	16,1	22,5	20,0
351_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,1	18,1	18,1	24,5	21,5
352_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,8
352_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,6	15,6	15,6	22,0	19,7
352_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,3	16,3	16,3	22,7	19,9
353_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,7	12,7	12,7	19,1	17,1
353_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,0	13,0	13,0	19,4	17,0
353_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,1	14,1	14,1	20,5	17,8
354_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,7	14,7	14,7	21,1	19,1
354_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,4	13,4	13,4	19,8	17,4
354_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,2	13,2	13,2	19,6	16,9
355_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	18,6
355_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	18,8
355_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,3	16,3	16,3	22,7	19,9
356_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,6	16,6	16,6	23,0	21,0
356_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,4	18,4	18,4	24,8	22,5
356_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,5
357_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,5	13,5	13,5	19,9	18,0
357_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,7	15,7	15,7	22,1	19,9
357_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	21,8
358_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,1	10,1	10,1	16,5	14,6
358_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,0	10,0	10,0	16,4	14,1
358_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,0	12,0	12,0	18,4	15,7
359_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,6	15,6	15,6	22,0	20,1
359_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,6
359_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,7	17,7	17,7	24,1	21,4
360_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,7	14,7	14,7	21,1	19,2
360_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,9	16,9	16,9	23,3	21,0
360_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,1	18,1	18,1	24,5	21,9
361_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,9	13,9	13,9	20,3	18,4
361_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,8	14,8	14,8	21,2	19,0
361_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,5	19,5	19,5	25,9	23,2
362_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	1,7	1,7	1,7	8,1	6,2
362_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	2,5	2,5	2,5	8,9	6,7
362_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,9	6,9	6,9	13,3	10,8
363_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,1	11,1	11,1	17,5	15,7
363_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,3	11,3	11,3	17,7	15,4
363_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,9	12,9	12,9	19,3	16,7
364_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	18,6
364_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,2	12,2	12,2	18,6	16,3
364_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,6	13,6	13,6	20,0	17,4
365_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,6	13,6	13,6	20,0	18,1
365_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,6	13,6	13,6	20,0	17,7
365_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,2	16,2	16,2	22,6	19,9
366_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	18,5
366_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,4
366_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	21,8
367_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	2,4	2,4	2,4	8,8	6,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
367_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,0	3,0	3,0	9,4	7,2
367_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,2	7,2	7,2	13,6	11,0
368_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,6	13,6	13,6	20,0	18,1
368_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,2	14,2	14,2	20,6	18,3
368_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,0	16,0	16,0	22,4	19,8
369_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	19,1
369_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,9	14,9	14,9	21,3	19,0
369_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,9	15,9	15,9	22,3	19,7
370_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	1,9	1,9	1,9	8,3	6,4
370_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	2,7	2,7	2,7	9,1	6,8
370_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,1	7,1	7,1	13,5	10,9
371_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	18,6
371_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,3	14,3	14,3	20,7	18,4
371_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,9	14,9	14,9	21,3	18,6
372_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	1,6	1,6	1,6	8,0	6,1
372_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	2,5	2,5	2,5	8,9	6,6
372_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,2	7,2	7,2	13,6	10,9
373_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,5	13,5	13,5	19,9	18,0
373_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,2	13,2	13,2	19,6	17,4
373_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,1	15,1	15,1	21,5	18,8
374_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,6	13,6	13,6	20,0	18,0
374_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,9	14,9	14,9	21,3	19,0
374_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,7	15,7	15,7	22,1	19,4
375_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,8
375_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,4	14,4	14,4	20,8	18,5
375_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,0	16,0	16,0	22,4	19,7
376_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,9	8,9	8,9	15,3	13,3
376_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,4	9,4	9,4	15,8	13,4
376_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,3	14,3	14,3	20,7	17,9
377_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,2	16,2	16,2	22,6	20,6
377_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,1	19,1	19,1	25,5	23,1
377_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	21,6
378_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,4	13,4	13,4	19,8	17,8
378_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,6	16,6	16,6	23,0	20,6
378_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,8	17,8	17,8	24,2	21,5
379_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,1	16,1	16,1	22,5	20,6
379_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,6	17,6	17,6	24,0	21,6
379_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,7	18,7	18,7	25,1	22,3
380_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	1,6	1,6	1,6	8,0	6,1
380_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	2,5	2,5	2,5	8,9	6,6
380_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,1	7,1	7,1	13,5	10,9
381_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	18,5
381_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	18,8
381_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,6	15,6	15,6	22,0	19,3
382_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,0	12,0	12,0	18,4	16,5
382_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,6	12,6	12,6	19,0	16,7
382_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,0	16,0	16,0	22,4	19,7
383_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,4	15,4	15,4	21,8	19,9
383_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,4
383_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,3	14,3	14,3	20,7	18,0
384_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,9	15,9	15,9	22,3	20,4
384_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,9	15,9	15,9	22,3	20,0
384_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,8	12,8	12,8	19,2	16,5
385_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	2,1	2,1	2,1	8,5	6,6
385_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	2,8	2,8	2,8	9,2	6,9
385_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,2	7,2	7,2	13,6	11,0
386_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,9	13,9	13,9	20,3	18,4
386_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,2	15,2	15,2	21,6	19,3
386_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,7	15,7	15,7	22,1	19,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten
Scherm rand terrein Tennet

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm aan de rand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
387_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,2	17,2	17,2	23,6	21,7
387_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,5	18,5	18,5	24,9	22,6
387_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	21,8
501_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	29,7	29,7	29,7	36,1	33,8
501_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	32,4	32,4	32,4	38,8	35,9
502_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	28,0	28,0	28,0	34,4	32,1
502_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	30,3	30,3	30,3	36,7	33,7
503_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	17,4	17,4	17,4	23,8	21,5
503_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	25,1
504_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	16,2	16,2	16,2	22,6	20,3
504_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	21,1	21,1	21,1	27,5	24,7
505_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	18,7	18,7	18,7	25,1	22,9
505_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8	25,9
506_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	28,2	28,2	28,2	34,6	32,3
506_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	30,7	30,7	30,7	37,1	34,1
507_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	29,9	29,9	29,9	36,3	34,0
507_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	32,5	32,5	32,5	38,9	36,0
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	--
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	--
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	--
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	--
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	11,5	11,5	11,5	17,9	14,8
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	12,4	12,4	12,4	18,8	15,0
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	13,2	13,2	13,2	19,6	15,1
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	13,9	13,9	13,9	20,3	15,2
62_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	15,7	15,7	15,7	22,1	16,3
63_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	23,1	23,1	23,1	29,5	26,2
63_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	25,2	25,2	25,2	31,6	27,5
63_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	26,9	26,9	26,9	33,3	28,5
63_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	29,2	29,2	29,2	35,6	30,1
63_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	30,5	30,5	30,5	36,9	30,9
64_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	21,6	21,6	21,6	28,0	24,6
64_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	23,4	23,4	23,4	29,8	25,6
64_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	21,4	21,4	21,4	27,8	22,9
64_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	27,3	27,3	27,3	33,7	28,4
64_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	31,0	31,0	31,0	37,4	31,5
65_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	13,4	13,4	13,4	19,8	15,2
65_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	14,8	14,8	14,8	21,2	15,9
65_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	17,7	17,7	17,7	24,1	18,5
701_A	Natura2000 gebied	1,50	11,0	11,0	11,0	17,4	15,6
701_B	Natura2000 gebied	5,00	16,3	16,3	16,3	22,7	20,3
702_A	Natura2000 gebied	1,50	10,7	10,7	10,7	17,1	15,2
702_B	Natura2000 gebied	5,00	16,5	16,5	16,5	22,9	20,4
703_A	Natura2000 gebied	1,50	12,0	12,0	12,0	18,4	16,4
703_B	Natura2000 gebied	5,00	16,8	16,8	16,8	23,2	20,6
704_A	Natura2000 gebied	1,50	12,5	12,5	12,5	18,9	16,9
704_B	Natura2000 gebied	5,00	18,0	18,0	18,0	24,4	21,8
705_A	Natura2000 gebied	1,50	12,9	12,9	12,9	19,3	17,3
705_B	Natura2000 gebied	5,00	20,5	20,5	20,5	26,9	24,3
706_A	Natura2000 gebied	1,50	13,6	13,6	13,6	20,0	17,9
706_B	Natura2000 gebied	5,00	21,0	21,0	21,0	27,4	24,8
707_A	Natura2000 gebied	1,50	17,3	17,3	17,3	23,7	21,7
707_B	Natura2000 gebied	5,00	19,9	19,9	19,9	26,3	23,8
Peutz 05_A	50 mtr toetspunt Peutz	5,00	27,6	27,6	27,6	34,0	30,0
Peutz 06_A	50 mtr toetspunt Peutz	5,00	29,1	29,1	29,1	35,5	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten scherm C-bank

Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
101_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,9	27,9	27,9	34,3	0,0
101_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,3	28,3	28,3	34,7	0,0
101_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,0	30,0	30,0	36,4	0,0
101_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	31,2	31,2	31,2	37,6	0,0
102_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
102_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	13,6	13,6	13,6	20,0	0,0
102_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
102_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	19,3	19,3	19,3	25,7	0,0
103_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	15,7	15,7	15,7	22,1	0,0
103_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	15,3	15,3	15,3	21,7	0,0
103_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	17,3	17,3	17,3	23,7	0,0
103_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	20,9	20,9	20,9	27,3	0,0
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,2	24,2	24,2	30,6	0,0
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,1	25,1	25,1	31,5	0,0
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,9	25,9	25,9	32,3	0,0
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	28,0	28,0	28,0	34,4	0,0
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,7	18,7	18,7	25,1	0,0
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,8	19,8	19,8	26,2	0,0
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	0,0
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,4	25,4	25,4	31,8	0,0
106_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,7	21,7	21,7	28,1	0,0
106_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1	0,0
106_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,7	24,7	24,7	31,1	0,0
107_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,7	19,7	19,7	26,1	0,0
107_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,1	20,1	20,1	26,5	0,0
107_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,4	21,4	21,4	27,8	0,0
108_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,2	19,2	19,2	25,6	0,0
108_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,8	19,8	19,8	26,2	0,0
108_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,3	22,3	22,3	28,7	0,0
109_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	11,9	11,9	11,9	18,3	0,0
109_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	7,6	7,6	7,6	14,0	0,0
109_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	9,0	9,0	9,0	15,4	0,0
109_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	13,1	13,1	13,1	19,5	0,0
110_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	17,7	17,7	17,7	24,1	0,0
110_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,8	18,8	18,8	25,2	0,0
110_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,6	21,6	21,6	28,0	0,0
110_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	21,7	21,7	21,7	28,1	0,0
111_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	17,7	17,7	17,7	24,1	0,0
111_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,8	17,8	17,8	24,2	0,0
111_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,3	21,3	21,3	27,7	0,0
111_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	23,2	23,2	23,2	29,6	0,0
112_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,3	18,3	18,3	24,7	0,0
112_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,9	18,9	18,9	25,3	0,0
112_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,7	21,7	21,7	28,1	0,0
113_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,6	22,6	22,6	29,0	0,0
113_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,1	24,1	24,1	30,5	0,0
113_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,3	26,3	26,3	32,7	0,0
114_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,1	23,1	23,1	29,5	0,0
114_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,2	24,2	24,2	30,6	0,0
114_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,3	26,3	26,3	32,7	0,0
115_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
115_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	7,8	7,8	7,8	14,2	0,0
115_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	0,0
115_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
116_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,4	18,4	18,4	24,8	0,0
116_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,9	18,9	18,9	25,3	0,0
116_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	19,1	19,1	19,1	25,5	0,0
116_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	21,4	21,4	21,4	27,8	0,0
117_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,6	19,6	19,6	26,0	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
117_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,7	19,7	19,7	26,1	0,0
117_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,6	21,6	21,6	28,0	0,0
117_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	21,1	21,1	21,1	27,5	0,0
118_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	17,8	17,8	17,8	24,2	0,0
118_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,9	17,9	17,9	24,3	0,0
118_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	16,2	16,2	16,2	22,6	0,0
118_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	18,1	18,1	18,1	24,5	0,0
119_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	17,8	17,8	17,8	24,2	0,0
119_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,7	18,7	18,7	25,1	0,0
119_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	17,5	17,5	17,5	23,9	0,0
119_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	21,4	21,4	21,4	27,8	0,0
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	11,8	11,8	11,8	18,2	0,0
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	12,3	12,3	12,3	18,7	0,0
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	19,4	19,4	19,4	25,8	0,0
120_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	8,5	8,5	8,5	14,9	0,0
120_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	6,5	6,5	6,5	12,9	0,0
120_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	8,2	8,2	8,2	14,6	0,0
120_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,6	21,6	21,6	28,0	0,0
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,2	22,2	22,2	28,6	0,0
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,6	23,6	23,6	30,0	0,0
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,6	24,6	24,6	31,0	0,0
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	11,2	11,2	11,2	17,6	0,0
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	11,5	11,5	11,5	17,9	0,0
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	9,5	9,5	9,5	15,9	0,0
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,9	19,9	19,9	26,3	0,0
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,4	20,4	20,4	26,8	0,0
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,0	23,0	23,0	29,4	0,0
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	21,5	21,5	21,5	27,9	0,0
124_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,6	18,6	18,6	25,0	0,0
124_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,7	18,7	18,7	25,1	0,0
124_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,4	20,4	20,4	26,8	0,0
125_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,3	16,3	16,3	22,7	0,0
125_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	16,9	16,9	16,9	23,3	0,0
125_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,0	20,0	20,0	26,4	0,0
126_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,6	16,6	16,6	23,0	0,0
126_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,0	17,0	17,0	23,4	0,0
126_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	19,8	19,8	19,8	26,2	0,0
127_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,0	18,0	18,0	24,4	0,0
127_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,9	18,9	18,9	25,3	0,0
127_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,8	21,8	21,8	28,2	0,0
128_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,7	20,7	20,7	27,1	0,0
128_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8	0,0
128_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,5	24,5	24,5	30,9	0,0
129_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,4	23,4	23,4	29,8	0,0
129_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,9	22,9	22,9	29,3	0,0
129_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,5	25,5	25,5	31,9	0,0
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	24,1	24,1	24,1	30,5	0,0
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	26,2	26,2	26,2	32,6	0,0
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	28,2	28,2	28,2	34,6	0,0
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	29,5	29,5	29,5	35,9	0,0
130_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,2	16,2	16,2	22,6	0,0
130_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	16,8	16,8	16,8	23,2	0,0
130_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	17,4	17,4	17,4	23,8	0,0
131_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	17,9	17,9	17,9	24,3	0,0
131_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,9	18,9	18,9	25,3	0,0
131_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,9	21,9	21,9	28,3	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
132_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	15,7	15,7	15,7	22,1	0,0
132_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	16,3	16,3	16,3	22,7	0,0
132_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,7	18,7	18,7	25,1	0,0
133_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	8,0	8,0	8,0	14,4	0,0
133_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	7,9	7,9	7,9	14,3	0,0
133_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	10,0	10,0	10,0	16,4	0,0
133_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
134_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
134_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
134_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,4	18,4	18,4	24,8	0,0
134_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	23,5	23,5	23,5	29,9	0,0
135_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,6	16,6	16,6	23,0	0,0
135_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,5	17,5	17,5	23,9	0,0
135_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,9	21,9	21,9	28,3	0,0
135_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	20,6	20,6	20,6	27,0	0,0
136_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,1	16,1	16,1	22,5	0,0
136_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	16,6	16,6	16,6	23,0	0,0
136_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	17,6	17,6	17,6	24,0	0,0
136_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	15,7	15,7	15,7	22,1	0,0
137_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
137_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
137_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	17,5	17,5	17,5	23,9	0,0
138_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,5	18,5	18,5	24,9	0,0
138_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,1	19,1	19,1	25,5	0,0
138_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,1	22,1	22,1	28,5	0,0
139_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
139_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
139_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	16,1	16,1	16,1	22,5	0,0
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	25,7	25,7	25,7	32,1	0,0
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	28,9	28,9	28,9	35,3	0,0
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	30,9	30,9	30,9	37,3	0,0
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	31,8	31,8	31,8	38,2	0,0
140_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,1	24,1	24,1	30,5	0,0
140_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,2	25,2	25,2	31,6	0,0
140_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,1	27,1	27,1	33,5	0,0
141_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,8	18,8	18,8	25,2	0,0
141_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,9	18,9	18,9	25,3	0,0
141_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,0	21,0	21,0	27,4	0,0
142_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	13,6	13,6	13,6	20,0	0,0
142_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	13,9	13,9	13,9	20,3	0,0
142_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	17,3	17,3	17,3	23,7	0,0
143_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
143_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	15,6	15,6	15,6	22,0	0,0
143_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,3	20,3	20,3	26,7	0,0
144_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,4	25,4	25,4	31,8	0,0
144_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,9	24,9	24,9	31,3	0,0
144_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,4	26,4	26,4	32,8	0,0
145_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,4	20,4	20,4	26,8	0,0
145_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,2	20,2	20,2	26,6	0,0
145_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,7	22,7	22,7	29,1	0,0
146_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,6	18,6	18,6	25,0	0,0
146_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,8	19,8	19,8	26,2	0,0
146_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,6	20,6	20,6	27,0	0,0
147_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,2	22,2	22,2	28,6	0,0
147_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,3	22,3	22,3	28,7	0,0
147_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,8	24,8	24,8	31,2	0,0
148_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,3	27,3	27,3	33,7	0,0
148_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,9	26,9	26,9	33,3	0,0
148_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,9	28,9	28,9	35,3	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
149_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,3	28,3	28,3	34,7	0,0
149_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,2	29,2	29,2	35,6	0,0
149_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,0	31,0	31,0	37,4	0,0
149_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	32,3	32,3	32,3	38,7	0,0
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	29,9	29,9	29,9	36,3	0,0
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	33,2	33,2	33,2	39,6	0,0
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	35,0	35,0	35,0	41,4	0,0
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	35,4	35,4	35,4	41,8	0,0
150_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,6	28,6	28,6	35,0	0,0
150_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,5	29,5	29,5	35,9	0,0
150_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,2	31,2	31,2	37,6	0,0
150_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	32,4	32,4	32,4	38,8	0,0
151_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,9	20,9	20,9	27,3	0,0
151_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,7	22,7	22,7	29,1	0,0
151_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	15,9	15,9	15,9	22,3	0,0
151_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	20,6	20,6	20,6	27,0	0,0
152_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,6	30,6	30,6	37,0	0,0
152_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,9	31,9	31,9	38,3	0,0
152_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	33,9	33,9	33,9	40,3	0,0
152_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	34,8	34,8	34,8	41,2	0,0
153_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	29,9	29,9	29,9	36,3	0,0
153_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	30,6	30,6	30,6	37,0	0,0
153_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,6	32,6	32,6	39,0	0,0
153_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	33,8	33,8	33,8	40,2	0,0
154_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,8	18,8	18,8	25,2	0,0
154_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,5	19,5	19,5	25,9	0,0
154_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	17,1	17,1	17,1	23,5	0,0
154_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	22,5	22,5	22,5	28,9	0,0
155_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,9	30,9	30,9	37,3	0,0
155_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	32,2	32,2	32,2	38,6	0,0
155_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	34,2	34,2	34,2	40,6	0,0
155_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	35,2	35,2	35,2	41,6	0,0
156_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,2	18,2	18,2	24,6	0,0
156_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,7	18,7	18,7	25,1	0,0
156_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,0	20,0	20,0	26,4	0,0
156_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	22,8	22,8	22,8	29,2	0,0
157_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,5	28,5	28,5	34,9	0,0
157_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,5	28,5	28,5	34,9	0,0
157_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,6	30,6	30,6	37,0	0,0
157_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	32,2	32,2	32,2	38,6	0,0
158_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	9,8	9,8	9,8	16,2	0,0
158_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	10,0	10,0	10,0	16,4	0,0
158_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	8,9	8,9	8,9	15,3	0,0
158_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
159_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	17,1	17,1	17,1	23,5	0,0
159_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	16,8	16,8	16,8	23,2	0,0
159_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	0,0
159_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	20,9	20,9	20,9	27,3	0,0
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	19,1	19,1	19,1	25,5	0,0
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	19,3	19,3	19,3	25,7	0,0
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	21,6	21,6	21,6	28,0	0,0
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	24,3	24,3	24,3	30,7	0,0
160_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,8	19,8	19,8	26,2	0,0
160_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,0	18,0	18,0	24,4	0,0
160_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,0	20,0	20,0	26,4	0,0
160_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,1	24,1	24,1	30,5	0,0
161_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,6	16,6	16,6	23,0	0,0
161_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,3	19,3	19,3	25,7	0,0
161_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,6	21,6	21,6	28,0	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
161_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	22,3	22,3	22,3	28,7	0,0
162_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,6	22,6	22,6	29,0	0,0
162_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,5	22,5	22,5	28,9	0,0
162_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,3	23,3	23,3	29,7	0,0
162_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,2	24,2	24,2	30,6	0,0
163_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
163_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	13,1	13,1	13,1	19,5	0,0
163_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	9,7	9,7	9,7	16,1	0,0
163_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
164_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	11,9	11,9	11,9	18,3	0,0
164_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	11,2	11,2	11,2	17,6	0,0
164_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	7,6	7,6	7,6	14,0	0,0
164_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	12,1	12,1	12,1	18,5	0,0
165_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	11,7	11,7	11,7	18,1	0,0
165_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	11,4	11,4	11,4	17,8	0,0
165_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
165_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	15,8	15,8	15,8	22,2	0,0
166_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
166_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	16,6	16,6	16,6	23,0	0,0
166_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	19,1	19,1	19,1	25,5	0,0
166_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	20,6	20,6	20,6	27,0	0,0
167_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
167_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	12,1	12,1	12,1	18,5	0,0
167_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	9,6	9,6	9,6	16,0	0,0
167_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
168_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	17,8	17,8	17,8	24,2	0,0
168_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,7	17,7	17,7	24,1	0,0
168_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	19,8	19,8	19,8	26,2	0,0
168_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	21,8	21,8	21,8	28,2	0,0
169_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,9	18,9	18,9	25,3	0,0
169_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,0	20,0	20,0	26,4	0,0
169_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,5	23,5	23,5	29,9	0,0
169_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	22,8	22,8	22,8	29,2	0,0
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	14,7	14,7	14,7	21,1	0,0
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	0,0
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	18,1	18,1	18,1	24,5	0,0
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	22,0	22,0	22,0	28,4	0,0
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,2	24,2	24,2	30,6	0,0
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,5	26,5	26,5	32,9	0,0
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,5	20,5	20,5	26,9	0,0
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,0	23,0	23,0	29,4	0,0
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,6	24,6	24,6	31,0	0,0
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	15,6	15,6	15,6	22,0	0,0
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,0	22,0	22,0	28,4	0,0
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,8	19,8	19,8	26,2	0,0
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,8	19,8	19,8	26,2	0,0
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,3	22,3	22,3	28,7	0,0
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	18,2	18,2	18,2	24,6	0,0
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	18,8	18,8	18,8	25,2	0,0
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,1	21,1	21,1	27,5	0,0
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,7	21,7	21,7	28,1	0,0
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,0	22,0	22,0	28,4	0,0
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,2	24,2	24,2	30,6	0,0
176_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	15,4	15,4	15,4	21,8	0,0
176_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	16,1	16,1	16,1	22,5	0,0
176_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,0	18,0	18,0	24,4	0,0
177_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	15,6	15,6	15,6	22,0	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
177_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	16,0	16,0	16,0	22,4	0,0
177_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,7	18,7	18,7	25,1	0,0
178_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,9	19,9	19,9	26,3	0,0
178_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,4	20,4	20,4	26,8	0,0
178_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,4	23,4	23,4	29,8	0,0
179_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	29,7	29,7	29,7	36,1	0,0
179_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	30,9	30,9	30,9	37,3	0,0
179_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,8	32,8	32,8	39,2	0,0
179_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	33,9	33,9	33,9	40,3	0,0
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	28,8	28,8	28,8	35,2	0,0
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	32,0	32,0	32,0	38,4	0,0
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	34,0	34,0	34,0	40,4	0,0
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	34,5	34,5	34,5	40,9	0,0
180_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,1	16,1	16,1	22,5	0,0
180_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,0	17,0	17,0	23,4	0,0
180_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	15,7	15,7	15,7	22,1	0,0
180_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	21,4	21,4	21,4	27,8	0,0
181_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,2	20,2	20,2	26,6	0,0
181_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,4	20,4	20,4	26,8	0,0
181_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,4	22,4	22,4	28,8	0,0
181_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,0	25,0	25,0	31,4	0,0
182_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,7	30,7	30,7	37,1	0,0
182_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,9	31,9	31,9	38,3	0,0
182_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	34,0	34,0	34,0	40,4	0,0
182_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	35,0	35,0	35,0	41,4	0,0
183_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,9	27,9	27,9	34,3	0,0
183_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,6	29,6	29,6	36,0	0,0
183_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,4	31,4	31,4	37,8	0,0
183_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	32,8	32,8	32,8	39,2	0,0
184_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	16,1	16,1	16,1	22,5	0,0
184_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,1	17,1	17,1	23,5	0,0
184_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	17,0	17,0	17,0	23,4	0,0
184_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	22,6	22,6	22,6	29,0	0,0
185_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,3	27,3	27,3	33,7	0,0
185_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,6	28,6	28,6	35,0	0,0
185_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,5	30,5	30,5	36,9	0,0
185_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	32,0	32,0	32,0	38,4	0,0
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,7	30,7	30,7	37,1	0,0
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	32,3	32,3	32,3	38,7	0,0
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	34,1	34,1	34,1	40,5	0,0
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	35,0	35,0	35,0	41,4	0,0
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	26,7	26,7	26,7	33,1	0,0
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	29,9	29,9	29,9	36,3	0,0
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	32,0	32,0	32,0	38,4	0,0
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	32,7	32,7	32,7	39,1	0,0
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
201_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
201_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
201_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
201_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
201_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
201_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
202_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
202_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
202_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,2	16,2	16,2	22,6	0,0
202_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	17,9	17,9	17,9	24,3	0,0
202_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	20,1	20,1	20,1	26,5	0,0
202_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	24,1	24,1	24,1	30,5	0,0
203_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,4	8,4	8,4	14,9	0,0
203_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,1	5,1	5,1	11,5	0,0
203_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	5,5	5,5	5,5	11,9	0,0
203_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	6,2	6,2	6,2	12,6	0,0
203_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	7,4	7,4	7,4	13,8	0,0
203_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	12,9	12,9	12,9	19,3	0,0
204_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,9	9,9	9,9	16,3	0,0
204_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,4	9,4	9,4	15,8	0,0
204_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,7	9,7	9,7	16,1	0,0
204_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	10,2	10,2	10,2	16,6	0,0
204_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
204_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
205_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
205_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
205_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,5	16,5	16,5	22,9	0,0
206_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,9	14,9	14,9	21,3	0,0
206_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
206_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
207_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,6	11,6	11,6	18,0	0,0
207_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,5	8,5	8,5	14,9	0,0
207_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,1	11,1	11,1	17,5	0,0
208_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,2	12,2	12,2	18,6	0,0
208_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,0	12,0	12,0	18,4	0,0
208_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
209_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,8	11,8	11,8	18,2	0,0
209_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,5	12,5	12,5	18,9	0,0
209_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
210_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
210_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,9	13,9	13,9	20,3	0,0
210_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,7	15,7	15,7	22,1	0,0
211_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
211_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
211_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,7	16,7	16,7	23,1	0,0
212_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
212_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
212_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,3	15,3	15,3	21,7	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
213_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
213_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
213_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,1	16,1	16,1	22,5	0,0
214_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,1	16,1	16,1	22,5	0,0
214_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
214_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,4	16,4	16,4	22,8	0,0
215_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,4	15,4	15,4	21,8	0,0
215_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
215_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,2	15,2	15,2	21,6	0,0
216_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,5	11,5	11,5	17,9	0,0
216_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,9	11,9	11,9	18,3	0,0
216_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
217_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
217_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
217_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
218_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
218_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
218_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
219_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
219_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
219_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,4	15,4	15,4	21,8	0,0
220_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,2	15,2	15,2	21,6	0,0
220_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
220_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
221_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,2	11,2	11,2	17,6	0,0
221_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,4	12,4	12,4	18,8	0,0
221_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
222_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,1	13,1	13,1	19,5	0,0
222_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,0	12,0	12,0	18,4	0,0
222_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
223_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
223_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
223_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
224_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,0	11,0	11,0	17,4	0,0
224_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,5	10,5	10,5	16,9	0,0
224_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,2	12,2	12,2	18,6	0,0
225_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,0	10,0	10,0	16,4	0,0
225_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,7	9,7	9,7	16,1	0,0
225_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	0,0
226_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
226_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
226_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,5	12,5	12,5	18,9	0,0
227_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,6	10,6	10,6	17,0	0,0
227_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,1	11,1	11,1	17,5	0,0
227_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,4	12,4	12,4	18,8	0,0
228_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	7,0	7,0	7,0	13,4	0,0
228_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,1	7,1	7,1	13,5	0,0
228_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,7	9,7	9,7	16,1	0,0
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,1	12,1	12,1	18,5	0,0
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,7	11,7	11,7	18,1	0,0
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,5	11,5	11,5	17,9	0,0
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,8	12,8	12,8	19,2	0,0
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,9	11,9	11,9	18,3	0,0
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,9	15,9	15,9	22,3	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,3	16,3	16,3	22,7	0,0
233_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
233_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,1	15,1	15,1	21,5	0,0
233_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,7	16,7	16,7	23,1	0,0
234_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,4	17,4	17,4	23,8	0,0
234_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,1	17,1	17,1	23,5	0,0
234_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,2	17,2	17,2	23,6	0,0
235_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,0	9,0	9,0	15,4	0,0
235_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,3	8,3	8,3	14,7	0,0
235_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,0	11,0	11,0	17,4	0,0
236_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
236_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
236_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,2	16,2	16,2	22,6	0,0
237_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,5	12,5	12,5	18,9	0,0
237_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,8	12,8	12,8	19,2	0,0
237_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
238_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,9	15,9	15,9	22,3	0,0
238_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	0,0
238_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,7	15,7	15,7	22,1	0,0
239_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
239_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
239_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,0	15,0	15,0	21,4	0,0
240_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
240_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
240_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
241_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,1	19,1	19,1	25,5	0,0
241_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,1	19,1	19,1	25,5	0,0
241_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,6	20,6	20,6	27,0	0,0
242_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,2	19,2	19,2	25,6	0,0
242_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,9	18,9	18,9	25,3	0,0
242_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,4	20,4	20,4	26,8	0,0
243_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,4	12,4	12,4	18,8	0,0
243_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,9	8,9	8,9	15,3	0,0
243_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,1	12,1	12,1	18,5	0,0
244_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,4	13,4	13,4	19,8	0,0
244_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
244_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,9	12,9	12,9	19,3	0,0
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,0	16,0	16,0	22,4	0,0
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,1	11,1	11,1	17,5	0,0
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,8	11,8	11,8	18,2	0,0
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,8	12,8	12,8	19,2	0,0
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,7	11,7	11,7	18,1	0,0
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,0	7,0	7,0	13,4	0,0
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,6	9,6	9,6	16,0	0,0
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,6	13,6	13,6	20,0	0,0
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,1	12,1	12,1	18,5	0,0
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,3	13,3	13,3	19,7	0,0
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,0	15,0	15,0	21,4	0,0
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,3	15,3	15,3	21,7	0,0
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,1	15,1	15,1	21,5	0,0
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,8	16,8	16,8	23,2	0,0
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,0	10,0	10,0	16,4	0,0
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,1	8,1	8,1	14,5	0,0
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,8	10,8	10,8	17,2	0,0
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,6	17,6	17,6	24,0	0,0
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,0	19,0	19,0	25,4	0,0
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,6	19,6	19,6	26,0	0,0
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,2	15,2	15,2	21,6	0,0
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,2	15,2	15,2	21,6	0,0
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,8	15,8	15,8	22,2	0,0
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,3	13,3	13,3	19,7	0,0
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,6	13,6	13,6	20,0	0,0
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,8	15,8	15,8	22,2	0,0
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,5	17,5	17,5	23,9	0,0
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,7	18,7	18,7	25,1	0,0
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,4	19,4	19,4	25,8	0,0
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	0,0
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,1	16,1	16,1	22,5	0,0
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,7	17,7	17,7	24,1	0,0
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,9	12,9	12,9	19,3	0,0
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,7	15,7	15,7	22,1	0,0
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,1	11,1	11,1	17,5	0,0
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,4	11,4	11,4	17,8	0,0
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,3	12,3	12,3	18,7	0,0
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,4	12,4	12,4	18,8	0,0
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,6	10,6	10,6	17,0	0,0
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,2	10,2	10,2	16,6	0,0
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,1	10,1	10,1	16,5	0,0
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,2	12,2	12,2	18,6	0,0
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,1	15,1	15,1	21,5	0,0
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,4	12,4	12,4	18,8	0,0
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,8	9,8	9,8	16,2	0,0
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,5	9,5	9,5	15,9	0,0
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	0,0
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	0,0
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,6	13,6	13,6	20,0	0,0
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,1	13,1	13,1	19,5	0,0
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,8	12,8	12,8	19,2	0,0
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,4	11,4	11,4	17,8	0,0
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,4	12,4	12,4	18,8	0,0
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,6	8,6	8,6	15,0	0,0
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,1	13,1	13,1	19,5	0,0
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,9	12,9	12,9	19,3	0,0
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,9	9,9	9,9	16,3	0,0
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,8	9,8	9,8	16,2	0,0
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,8	11,8	11,8	18,2	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,8	12,8	12,8	19,2	0,0
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,6	9,6	9,6	16,0	0,0
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,3	8,3	8,3	14,7	0,0
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,1	8,1	8,1	14,5	0,0
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,6	6,6	6,6	13,0	0,0
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	7,4	7,4	7,4	13,8	0,0
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	8,7	8,7	8,7	15,1	0,0
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	12,4	12,4	12,4	18,8	0,0
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	14,9	14,9	14,9	21,3	0,0
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	16,1	16,1	16,1	22,5	0,0
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	0,0
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,2	20,2	20,2	26,6	0,0
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	21,2	21,2	21,2	27,6	0,0
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	21,8	21,8	21,8	28,2	0,0
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	22,8	22,8	22,8	29,2	0,0
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,9	9,9	9,9	16,3	0,0
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,5	9,5	9,5	15,9	0,0
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,0	10,0	10,0	16,4	0,0
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	10,6	10,6	10,6	17,0	0,0
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	11,6	11,6	11,6	18,0	0,0
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,9	6,9	6,9	13,3	0,0
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	6,7	6,7	6,7	13,1	0,0
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,3	10,3	10,3	16,7	0,0
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,3	15,3	15,3	21,7	0,0
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,0	15,0	15,0	21,4	0,0
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,9	15,9	15,9	22,3	0,0
280_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
280_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,0	15,0	15,0	21,4	0,0
280_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,0	16,0	16,0	22,4	0,0
281_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,4	8,4	8,4	14,9	0,0
281_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,4	8,4	8,4	14,8	0,0
281_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	0,0
282_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,8	8,8	8,8	15,2	0,0
282_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,8	8,8	8,8	15,2	0,0
282_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	0,0
283_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
283_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
283_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,5	12,5	12,5	18,9	0,0
284_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,0	12,0	12,0	18,4	0,0
284_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,4	13,4	13,4	19,8	0,0
284_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
285_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,8	12,8	12,8	19,2	0,0
285_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,6	11,6	11,6	18,0	0,0
285_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,2	10,2	10,2	16,6	0,0
286_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	4,0	4,0	4,0	10,4	0,0
286_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	4,3	4,3	4,3	10,7	0,0
286_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,3	7,3	7,3	13,7	0,0
287_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
287_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	0,0
287_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,3	15,3	15,3	21,7	0,0
288_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,0	10,0	10,0	16,4	0,0
288_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,6	10,6	10,6	17,0	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
288_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
289_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,1	6,1	6,1	12,5	0,0
289_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	6,2	6,2	6,2	12,6	0,0
289_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,5	8,5	8,5	14,9	0,0
290_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,3	5,3	5,3	11,7	0,0
290_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,5	5,5	5,5	11,9	0,0
290_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,9	7,9	7,9	14,3	0,0
291_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,3	15,3	15,3	21,7	0,0
291_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,5	16,5	16,5	22,9	0,0
291_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,6	11,6	11,6	18,0	0,0
292_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,0	15,0	15,0	21,4	0,0
292_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	0,0
292_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,0	15,0	15,0	21,4	0,0
293_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,7	9,7	9,7	16,1	0,0
293_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,2	8,2	8,2	14,6	0,0
293_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,0	10,0	10,0	16,4	0,0
294_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,9	5,9	5,9	12,3	0,0
294_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	6,0	6,0	6,0	12,4	0,0
294_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,4	8,4	8,4	14,8	0,0
295_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,0	12,0	12,0	18,4	0,0
295_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
295_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,5	12,5	12,5	18,9	0,0
296_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,4	13,4	13,4	19,8	0,0
296_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
296_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,9	16,9	16,9	23,3	0,0
297_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,1	8,1	8,1	14,5	0,0
297_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,1	8,1	8,1	14,5	0,0
297_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,1	10,1	10,1	16,5	0,0
298_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,6	11,6	11,6	18,0	0,0
298_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
298_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
299_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
299_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
299_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,0	12,0	12,0	18,4	0,0
300_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,2	15,2	15,2	21,6	0,0
300_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,6	16,6	16,6	23,0	0,0
300_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
301_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,7	9,7	9,7	16,1	0,0
301_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,5	9,5	9,5	15,9	0,0
301_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,9	10,9	10,9	17,3	0,0
302_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	3,6	3,6	3,6	10,0	0,0
302_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	4,0	4,0	4,0	10,4	0,0
302_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,0	7,0	7,0	13,4	0,0
303_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,9	12,9	12,9	19,3	0,0
303_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
303_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,0	12,0	12,0	18,4	0,0
304_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
304_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,1	15,1	15,1	21,5	0,0
304_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,9	14,9	14,9	21,3	0,0
305_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,3	11,3	11,3	17,7	0,0
305_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,6	11,6	11,6	18,0	0,0
305_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,9	14,9	14,9	21,3	0,0
306_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,7	17,7	17,7	24,1	0,0
306_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,8	18,8	18,8	25,2	0,0
306_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,5	18,5	18,5	24,9	0,0
307_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	0,0
307_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,6	16,6	16,6	23,0	0,0
307_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,2	16,2	16,2	22,6	0,0
308_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,8	12,8	12,8	19,2	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
308_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,6	13,6	13,6	20,0	0,0
308_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
309_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,4	9,4	9,4	15,8	0,0
309_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,0	10,0	10,0	16,4	0,0
309_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,4	10,4	10,4	16,8	0,0
310_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,4	11,4	11,4	17,8	0,0
310_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,1	12,1	12,1	18,5	0,0
310_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
311_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,9	14,9	14,9	21,3	0,0
311_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,1	15,1	15,1	21,5	0,0
311_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,7	16,7	16,7	23,1	0,0
312_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	7,9	7,9	7,9	14,3	0,0
312_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,1	8,1	8,1	14,5	0,0
312_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,3	9,3	9,3	15,7	0,0
313_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
313_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,1	13,1	13,1	19,5	0,0
313_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,7	14,7	14,7	21,1	0,0
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,0	15,0	15,0	21,4	0,0
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,3	17,3	17,3	23,7	0,0
315_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
315_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
315_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,1	11,1	11,1	17,5	0,0
316_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,6	17,6	17,6	24,0	0,0
316_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,2	19,2	19,2	25,6	0,0
316_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,6	17,6	17,6	24,0	0,0
317_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,3	8,3	8,3	14,7	0,0
317_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,8	8,8	8,8	15,2	0,0
317_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,0	13,0	13,0	19,4	0,0
318_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,2	12,2	12,2	18,6	0,0
318_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,3	12,3	12,3	18,7	0,0
318_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,4	11,4	11,4	17,8	0,0
319_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
319_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
319_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
320_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
320_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
320_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,0	19,0	19,0	25,4	0,0
321_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,2	18,2	18,2	24,6	0,0
321_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,8	18,8	18,8	25,2	0,0
321_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,8	17,8	17,8	24,2	0,0
322_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
322_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,4	13,4	13,4	19,8	0,0
322_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,4	16,4	16,4	22,8	0,0
323_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,0	9,0	9,0	15,4	0,0
323_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,9	9,9	9,9	16,3	0,0
323_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,8	15,8	15,8	22,2	0,0
324_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,6	17,6	17,6	24,0	0,0
324_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,3	18,3	18,3	24,7	0,0
324_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,2	17,2	17,2	23,6	0,0
325_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,9	16,9	16,9	23,3	0,0
325_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,3	17,3	17,3	23,7	0,0
325_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,1	17,1	17,1	23,5	0,0
326_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,7	11,7	11,7	18,1	0,0
326_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,3	12,3	12,3	18,7	0,0
326_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
327_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
327_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
327_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,7	14,7	14,7	21,1	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
328_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,5	10,5	10,5	16,9	0,0
328_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,1	11,1	11,1	17,5	0,0
328_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,6	13,6	13,6	20,0	0,0
329_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
329_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
329_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
330_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,3	11,3	11,3	17,7	0,0
330_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,8	11,8	11,8	18,2	0,0
330_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,2	15,2	15,2	21,6	0,0
331_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,0	15,0	15,0	21,4	0,0
331_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
331_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,9	15,9	15,9	22,3	0,0
332_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,4	11,4	11,4	17,8	0,0
332_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,1	12,1	12,1	18,5	0,0
332_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
333_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,4	9,4	9,4	15,8	0,0
333_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,6	9,6	9,6	16,0	0,0
333_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,7	10,7	10,7	17,1	0,0
334_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	2,9	2,9	2,9	9,3	0,0
334_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,4	3,4	3,4	9,8	0,0
334_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,0	7,0	7,0	13,4	0,0
335_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,5	12,5	12,5	18,9	0,0
335_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
335_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,9	13,9	13,9	20,3	0,0
336_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
336_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
336_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
337_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,9	14,9	14,9	21,3	0,0
337_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,0	13,0	13,0	19,4	0,0
337_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
338_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,7	15,7	15,7	22,1	0,0
338_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,8	15,8	15,8	22,2	0,0
338_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,7	17,7	17,7	24,1	0,0
339_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,8	15,8	15,8	22,2	0,0
339_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,8	15,8	15,8	22,2	0,0
339_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,2	18,2	18,2	24,6	0,0
340_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,4	13,4	13,4	19,8	0,0
340_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,3	13,3	13,3	19,7	0,0
340_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
341_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
341_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
341_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,1	17,1	17,1	23,5	0,0
342_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
342_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	0,0
342_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,7	15,7	15,7	22,1	0,0
343_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,3	14,3	14,3	20,7	0,0
343_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,9	14,9	14,9	21,3	0,0
343_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,9	15,9	15,9	22,3	0,0
344_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,4	15,4	15,4	21,8	0,0
344_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
344_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
345_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
345_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
345_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,0	17,0	17,0	23,4	0,0
346_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,5	17,5	17,5	23,9	0,0
346_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,1	18,1	18,1	24,5	0,0
346_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,6	16,6	16,6	23,0	0,0
347_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,9	13,9	13,9	20,3	0,0
347_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
347_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,9	12,9	12,9	19,3	0,0
348_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
348_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
348_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
349_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,1	12,1	12,1	18,5	0,0
349_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
349_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,6	15,6	15,6	22,0	0,0
350_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,9	13,9	13,9	20,3	0,0
350_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,4	13,4	13,4	19,8	0,0
350_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
351_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
351_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,9	14,9	14,9	21,3	0,0
351_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,9	16,9	16,9	23,3	0,0
352_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,9	12,9	12,9	19,3	0,0
352_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,9	13,9	13,9	20,3	0,0
352_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
353_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,8	12,8	12,8	19,2	0,0
353_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,0	13,0	13,0	19,4	0,0
353_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
354_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
354_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,5	11,5	11,5	17,9	0,0
354_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,9	12,9	12,9	19,3	0,0
355_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
355_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
355_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,6	15,6	15,6	22,0	0,0
356_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
356_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,4	15,4	15,4	21,8	0,0
356_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,8	11,8	11,8	18,2	0,0
357_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
357_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,1	15,1	15,1	21,5	0,0
357_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,0	15,0	15,0	21,4	0,0
358_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,3	9,3	9,3	15,7	0,0
358_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,2	9,2	9,2	15,6	0,0
358_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,9	10,9	10,9	17,3	0,0
359_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,7	14,7	14,7	21,1	0,0
359_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
359_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,2	15,2	15,2	21,6	0,0
360_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,5	13,5	13,5	19,9	0,0
360_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,9	14,9	14,9	21,3	0,0
360_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,9	13,9	13,9	20,3	0,0
361_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,9	12,9	12,9	19,3	0,0
361_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
361_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
362_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	2,9	2,9	2,9	9,3	0,0
362_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,7	3,7	3,7	10,1	0,0
362_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,4	7,4	7,4	13,8	0,0
363_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,3	10,3	10,3	16,7	0,0
363_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,3	10,3	10,3	16,7	0,0
363_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,7	11,7	11,7	18,1	0,0
364_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,0	12,0	12,0	18,4	0,0
364_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,3	11,3	11,3	17,7	0,0
364_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,9	12,9	12,9	19,3	0,0
365_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
365_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,9	13,9	13,9	20,3	0,0
365_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,3	15,3	15,3	21,7	0,0
366_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,5	12,5	12,5	18,9	0,0
366_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,4	13,4	13,4	19,8	0,0
366_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,2	13,2	13,2	19,6	0,0
367_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	3,5	3,5	3,5	9,9	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
367_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,8	3,8	3,8	10,2	0,0
367_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,7	7,7	7,7	14,1	0,0
368_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
368_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,4	14,4	14,4	20,8	0,0
368_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,0	15,0	15,0	21,4	0,0
369_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
369_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,9	14,9	14,9	21,3	0,0
369_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,2	15,2	15,2	21,6	0,0
370_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	3,0	3,0	3,0	9,4	0,0
370_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,4	3,4	3,4	9,8	0,0
370_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,9	6,9	6,9	13,3	0,0
371_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
371_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
371_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
372_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	2,8	2,8	2,8	9,2	0,0
372_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,3	3,3	3,3	9,7	0,0
372_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,0	7,0	7,0	13,4	0,0
373_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,5	12,5	12,5	18,9	0,0
373_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,3	12,3	12,3	18,7	0,0
373_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
374_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,2	12,2	12,2	18,6	0,0
374_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,4	13,4	13,4	19,8	0,0
374_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,7	14,7	14,7	21,1	0,0
375_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
375_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,9	13,9	13,9	20,3	0,0
375_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,2	15,2	15,2	21,6	0,0
376_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,2	9,2	9,2	15,6	0,0
376_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,7	9,7	9,7	16,1	0,0
376_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
377_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,3	10,3	10,3	16,7	0,0
377_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,0	11,0	11,0	17,4	0,0
377_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,1	11,1	11,1	17,5	0,0
378_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,0	12,0	12,0	18,4	0,0
378_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,8	12,8	12,8	19,2	0,0
378_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,1	13,1	13,1	19,5	0,0
379_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,7	13,7	13,7	20,1	0,0
379_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
379_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,5	14,5	14,5	20,9	0,0
380_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	2,8	2,8	2,8	9,2	0,0
380_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,3	3,3	3,3	9,7	0,0
380_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,0	7,0	7,0	13,4	0,0
381_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,4	12,4	12,4	18,8	0,0
381_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
381_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,9	13,9	13,9	20,3	0,0
382_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,9	11,9	11,9	18,3	0,0
382_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,5	12,5	12,5	18,9	0,0
382_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,5	15,5	15,5	21,9	0,0
383_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,5	11,5	11,5	17,9	0,0
383_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,1	10,1	10,1	16,5	0,0
383_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,3	10,3	10,3	16,7	0,0
384_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
384_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
384_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,0	12,0	12,0	18,4	0,0
385_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	3,1	3,1	3,1	9,5	0,0
385_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,5	3,5	3,5	9,9	0,0
385_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,0	7,0	7,0	13,4	0,0
386_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,7	10,7	10,7	17,1	0,0
386_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,2	11,2	11,2	17,6	0,0
386_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,3	12,3	12,3	18,7	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

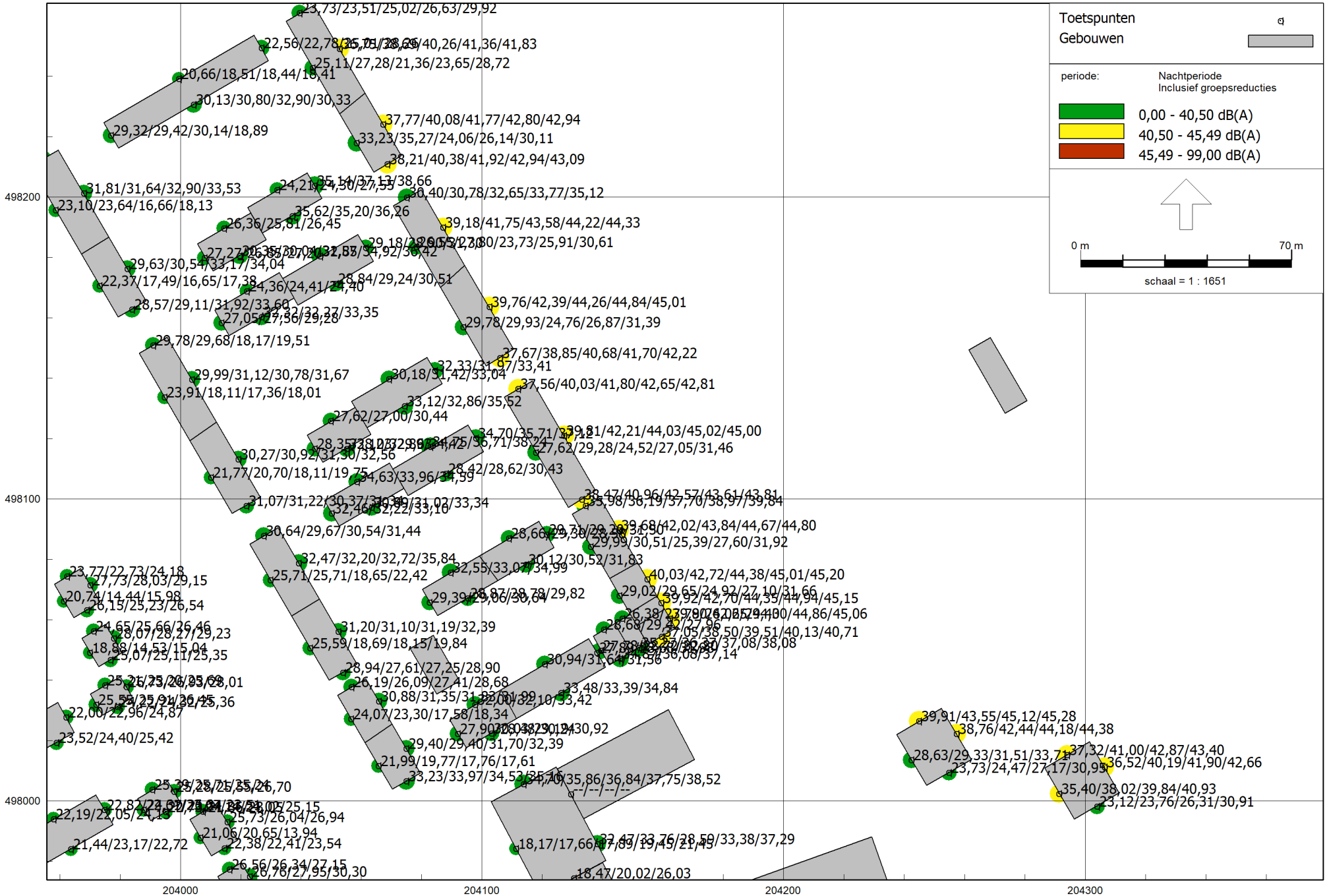
Bijlage IV Rekenresultaten
Scherm C-banken

Rapport: Resultatentabel
Model: Tennet scherm C-bank
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
387_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,6	13,6	13,6	20,0	0,0
387_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,1	14,1	14,1	20,5	0,0
387_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	12,6	12,6	12,6	19,0	0,0
501_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	25,0	25,0	25,0	31,4	0,0
501_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	27,2	27,2	27,2	33,6	0,0
502_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	23,9	23,9	23,9	30,3	0,0
502_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	26,2	26,2	26,2	32,6	0,0
503_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
503_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	17,8	17,8	17,8	24,2	0,0
504_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	12,3	12,3	12,3	18,7	0,0
504_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	17,1	17,1	17,1	23,5	0,0
505_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	14,8	14,8	14,8	21,2	0,0
505_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	18,3	18,3	18,3	24,7	0,0
506_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	24,0	24,0	24,0	30,4	0,0
506_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	26,0	26,0	26,0	32,4	0,0
507_A	Harculopad 3 8015RA Zwolle	2,00	24,9	24,9	24,9	31,3	0,0
507_B	Harculopad 3 8015RA Zwolle	5,00	27,1	27,1	27,1	33,5	0,0
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	0,0
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	0,0
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	0,0
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	0,0
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
62_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
63_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
63_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
63_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	25,8	25,8	25,8	32,2	0,0
63_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	28,9	28,9	28,9	35,3	0,0
63_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
64_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
64_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
64_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	<-->	<-->	<-->	<-->	<-->
64_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	26,4	26,4	26,4	32,8	0,0
64_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	29,3	29,3	29,3	35,7	0,0
65_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	14,2	14,2	14,2	20,6	0,0
65_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	16,0	16,0	16,0	22,4	0,0
65_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	17,00	17,4	17,4	17,4	23,8	0,0
701_A	Natura2000 gebied	1,50	12,7	12,7	12,7	19,1	0,0
701_B	Natura2000 gebied	5,00	11,4	11,4	11,4	17,8	0,0
702_A	Natura2000 gebied	1,50	13,8	13,8	13,8	20,2	0,0
702_B	Natura2000 gebied	5,00	14,0	14,0	14,0	20,4	0,0
703_A	Natura2000 gebied	1,50	14,7	14,7	14,7	21,1	0,0
703_B	Natura2000 gebied	5,00	12,3	12,3	12,3	18,7	0,0
704_A	Natura2000 gebied	1,50	14,7	14,7	14,7	21,1	0,0
704_B	Natura2000 gebied	5,00	12,5	12,5	12,5	18,9	0,0
705_A	Natura2000 gebied	1,50	15,1	15,1	15,1	21,5	0,0
705_B	Natura2000 gebied	5,00	18,5	18,5	18,5	24,9	0,0
706_A	Natura2000 gebied	1,50	15,2	15,2	15,2	21,6	0,0
706_B	Natura2000 gebied	5,00	20,5	20,5	20,5	26,9	0,0
707_A	Natura2000 gebied	1,50	14,6	14,6	14,6	21,0	0,0
707_B	Natura2000 gebied	5,00	21,4	21,4	21,4	27,8	0,0
Peutz 05_A	50 mtr toetspunt Peutz	5,00	30,5	30,5	30,5	36,9	0,0
Peutz 06_A	50 mtr toetspunt Peutz	5,00	32,3	32,3	32,3	38,7	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V Rekenresultaten Hogere waarden



Geluidbelasting nachtperiode incl. tonaalcorrectie

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven