

Dorpscentrum Stompeloren

Akoestisch onderzoek en lichthinderonderzoek ten behoeve van het bestemmingsplan Dorpscentrum Stompeloren

Status	definitief
Versie	003
Rapport	M.2017.0393.00.R001
Datum	13 september 2017

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Alkmaar Postbus 53 1800 BC ALKMAAR
Contactpersoon	mevrouw M. Brouwer-deLooze T 072 548 8584
Project Betreft Uw kenmerk	Gemeente Alkmaar/Bestemmingsplan Dorpscentrum Stompeteren Akoestisch onderzoek en lichthinderonderzoek -
Rapport Datum Versie Status	M.2017.0393.00.R001 13 september 2017 003 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Lavendelheide 2 9202 PD Drachten Postbus 671 9200 AR Drachten
Informatie	ing. J.D. (Jasper) Pondman 088 346 78 17 jpo@dgmr.nl
Auteur	ir. R. (Robert) van Meeteren 088 346 78 13 RME@dgmr.nl
Verantwoordelijk	ing. A.G. (Gerard) van Kempen 088 346 78 05 gke@dgmr.nl
Verwerkt door	JPO BR

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Kaders	5
2.1 Geluid als gevolg van sportvelden	5
2.2 Geluid vanwege wegverkeer	7
2.3 Lichthinder	9
3. Onderzoek geluid als gevolg van bedrijvigheid	10
3.1 Afstandsanalyse	10
3.2 Nader onderzoek sportvelden	10
4. Onderzoek geluid als gevolg van omliggende wegen	17
4.1 Uitgangspunten	17
4.2 Resultaten	19
4.3 Conclusie wegverkeerslawaaï	20
5. Onderzoek lichthinder	21
5.1 Methode	21
5.2 Resultaten	21
6. Samenvatting en conclusies	22

Bijlage 1: Invoergegevens geluid als gevolg van bedrijvigheid

Bijlage 2: Rekenresultaten geluid als gevolg van bedrijvigheid

Bijlage 3: Invoergegevens verkeerslawaaï

Bijlage 4: Rekenresultaten verkeerslawaaï

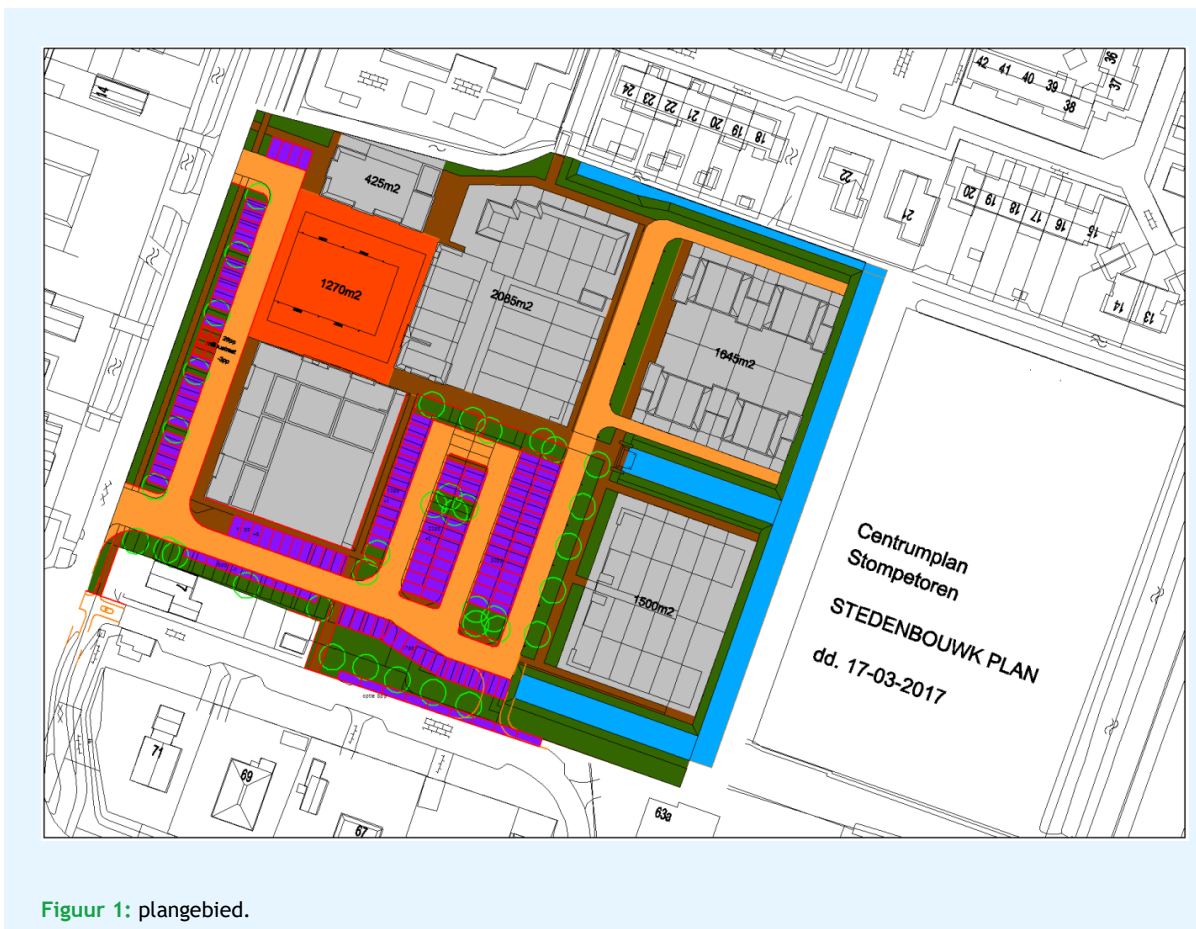
Bijlage 5: Lichthinderonderzoek

Bijlagen

Bijlage 1	Rekenresultaten industrielawaaï
Bijlage 2	Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	Resultaten wegverkeerslawaaï
Bijlage 4	Lichthinder

1. Inleiding

Voor het Dorpscentrum Stompeteren is een ontwerpbestemmingsplan opgesteld. Het bestemmingsplan voorziet in een wijziging van de inrichting van het gebied. In het gebied wordt een supermarkt en horeca gerealiseerd. Daarnaast is in het plan parkeergelegenheid opgenomen. Ook wordt woningbouw in het gebied door de planwijziging mogelijk gemaakt. In onderstaande figuur is het plan weergegeven.



Figuur 1: plangebied.

Ter onderbouwing van het bestemmingsplan is onderzoek uitgevoerd naar geluid en licht. Rond het gebied is een aantal gezoneerde wegen en een aantal niet-gezoneerde 30 km/uurs wegen. Tevens zijn in het gebied een aantal inrichtingen aanwezig. De mogelijke geluidshinder van deze inrichtingen op de omgeving en de mogelijke belemmeringen die woningen rondom deze inrichtingen kunnen opleveren zijn onderzocht. Hiertoe is onder meer een uitgebreid akoestisch onderzoek naar de sportclub verricht.

Daarnaast wordt in het plan voorzien van een door lichtmasten verlicht sportveld, die wordt ontwikkeld ten oosten van het plangebied (zie figuur 1). Dit kan mogelijke hinder opleveren voor omwonenden. Met een lighthinderonderzoek is onderzocht in welke mate hinder kan optreden als gevolg van deze lichtmasten.

2. Kaders

Dit hoofdstuk beschrijft de kaders voor de twee milieuaspecten geluid, dit betreft zowel industrie- als verkeerslawaai en lichthinder.

2.1 Geluid als gevolg van sportvelden

Voor de beoordeling van het effect van de omliggende bedrijvigheid op de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen is gekozen om de systematiek uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (editie 2009, Verder: de VNG-publicatie) te hanteren.

Milieuzonering

De VNG-publicatie is een algemeen geaccepteerd hulpmiddel in de ruimtelijke ordening. Deze publicatie is bedoeld om in nieuwe situaties te onderzoeken of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en kent hiervoor een stappenplan.

Milieuzonering zorgt ervoor dat bedrijven of activiteiten een passende locatie kunnen krijgen in de nabijheid van milieugevoelige functies en dat deze milieugevoelige functies op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden. Op deze manier wordt een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gecreëerd. De VNG-publicatie is een hulpmiddel voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming voor de aspecten gevaar, stof, geluid en geur. In de VNG-publicatie staan voor deze milieuaspecten richtafstanden aangegeven per bedrijfs categorie.

Deze richtafstanden dienen gemotiveerd toegepast te worden bij ruimtelijke inpassingen van milieubelastende activiteiten in de nabijheid van milieugevoelige functies. Hiermee wordt zoveel mogelijk hinder en gevaar voor omwonenden voorkomen en hebben bedrijven voldoende zekerheid dat zij hun activiteiten kunnen uitoefenen.

Hoewel de richtafstanden in 'Bedrijven en milieuzonering' indicatief zijn, worden deze afstanden wel als harde eis gezien door de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ bij de beoordeling of bedrijven op een passende afstand van woningen worden gesitueerd. Van deze richtafstanden kan afgeweken worden². Door middel van een nader onderzoek dient gemotiveerd te worden op welke wijze, op een kortere afstand dan de richtafstand, aan een acceptabel beschermingsniveau kan worden voldaan ter plaatse van woningen.

¹ ABRvS 18 februari 2004, bestemmingsplan Sportpark Kronenbergstraat (Tilburg)

² ABRvS 13 juli 2005, wijzigingsplan Abtswoude 42, bestemmingsplan Tanthof 1993 (Delft)

Plangebied en gebiedstype

Omgevingstype gemengd gebied

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca of kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

Voor het plangebied is uitgegaan van het gebiedstype gemengd gebied. In de directe omgeving zijn immers nu al sportvelden aanwezig en nabij de woningen aan de zuidzijde ligt ook de doorgaande provinciale weg N243. Conform de publicatie zijn dit allen kenmerken van gemengd gebied.

Stappenplan geluid VNG-publicatie

Het stappenplan voor geluid betreft een toetsingskader in vier stappen waarbij per stap de geluidsbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1 verwijst naar bijlage 1 van de VNG-publicatie. Hierin zijn activiteiten opgenomen. Indien een activiteit de richtafstand hiervoor niet overschrijdt kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: buitenplanse inpassing is dan mogelijk.

NB: voor de afstand binnen gemengd gebied mag in dat geval rekening worden gehouden met de vermindering van één afstandsstap voor het omgevingstype.

In stap 2 van het stappenplan zijn grenswaarden geformuleerd. In onderstaande tabel zijn deze weergegeven.

tabel 1: toetswaarden stap 2

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	45 dB(A)	50 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})	65 dB(A)	70 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	50 dB(A)

Indien stap 2 niet toereikend is, kan men afwijken van de bovengenoemde waarden tot onderstaande waarden (stap 3).

tabel 2: toetswaarden stap 3

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	50 dB(A)	55 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})	70 dB(A)	70 dB(A) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	65 dB(A)

Het bevoegd gezag dient hierbij te motiveren waarom deze geluidsbelasting voor de betreffende situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij dient gekeken te worden naar mogelijke maatregelen om de geluidsniveaus te reduceren en kan cumulatie met de eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting worden betrokken.

Stap 4 geeft aan dat indien niet aan stap 3 kan worden voldaan de buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk is. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbronnen moet worden betrokken.

Indien hogere waarden optreden dan de streefwaarden genoemd in Bedrijven en milieuzonering, is nader onderzocht of desondanks toch sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Hierbij worden onder meer de uitsluitingen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer betrokken.

2.2 Geluid vanwege wegverkeer

In de Wet geluidhinder (Wgh) zijn grenswaarden opgenomen voor de geluidsbelasting afkomstig van wegen bij nieuw te realiseren geluidsgevoelige bestemmingen. Als een gemeente via een ruimtelijk besluit de realisatie van geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk maakt, is sprake van een 'nieuwe situatie' in de zin van de Wet geluidhinder. Indien een geluidsgevoelige bestemming, zoals een woning, binnen de geluidszone van een weg wordt geprojecteerd, moet een akoestisch onderzoek uitgevoerd worden naar de geluidsbelasting.

Algemeen

Het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 stelt regels aan het bepalen van de geluidsbelasting. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidsbelasting is hierbij het zogenoemde maatgevende jaar. In beginsel is dit tien jaar na besluitvorming.

De geluidsbelasting (L_{den}) wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van de volgende geluidsniveaus:

- Het equivalente geluidsniveau (L_{eq}) over de dagperiode (07.00-19.00 uur).
- Het equivalente geluidsniveau (L_{eq}) over de avondperiode (19.00-23.00 uur), verhoogd met 5 dB.
- Het equivalente geluidsniveau (L_{eq}) over de nachtperiode (23.00-07.00 uur), verhoogd met 10 dB.

Omvang geluidzones

In artikel 74 Wgh zijn de geluidszones gedefinieerd. Deze geluidszones zijn afhankelijk van het aantal rijstroken, de aard van de omgeving en van de verkeersintensiteit van de weg. Voor stedelijke gebieden geldt voor wegen met één of twee rijstroken een geluidszone van 200 meter aan weerszijden van de weg (zie onderstaande tabel). Voor wegen binnen een woonerf of wegen met een maximaal toegestane rijsnelheid van 30 km/uur geldt geen geluidszone.

tabel 3: breedte van geluidszones langs wegen

aard van het gebied	aantal rijstroken	breedte van het gebied aan weerszijden van de weg [m]
stedelijk gebied	1 of 2	200
	3 of meer	350
buitenstedelijk gebied	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

Grenswaarden

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting afkomstig van wegverkeer voor een nieuwe woning bedraagt 48 dB. Onder voorwaarden kan het bevoegd gezag ontheffing, c.q. hogere waarden, vaststellen. Voor stedelijke situaties bedraagt deze maximaal vast te stellen geluidsbelasting vanwege wegverkeer 63 dB en voor buitenstedelijke gebieden 53 dB.

tabel 4 voorkeurswaarden en grenswaarden

status geluidsgevoelige bestemming	status van de weg	voorkeurswaarde in dB	maximale ontheffing in dB	maximaal binnenniveau in dB
nieuw te bouwen woning	bestaande weg binnenstedelijk	48 (art. 82.1 Wgh)	63 (art. 83.2 Wgh)	rechtens verkregen niveau*
	bestaande weg buitenstedelijk	48 (art. 82.1 Wgh)	53 (art. 83.1 Wgh)	rechtens verkregen niveau*

* conform het bouwbesluit zijn voor het gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk de artikelen 3.2 tot en met 3.4 (bouwbesluit) van overeenkomstige toepassing, waarbij in plaats van het in die artikelen aangegeven niveau van eisen wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau (artikel 3.5 bouwbesluit).

Een waarde boven de voorkeurswaarde is onder voorwaarden aanvaardbaar. Een geluidsbelasting boven de maximale ontheffingswaarde op een gevel is slechts toelaatbaar als deze 'doof' (te openen delen zijn in de gevel niet aanwezig) wordt uitgevoerd. Indien de geluidsbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde en lager dan de maximale ontheffingswaarde, dan kan ontheffing (hogere waarde) worden aangevraagd.

Bij een overschrijding van de voorkeurswaarde wordt onder andere getoetst aan een maximaal binnenniveau zoals dat van toepassing is op de bestaande situatie. Voor de huidige kantoorfunctie van het gebouw worden geen eisen aan de geluidwering van de gevel gesteld. In deze situatie betekent dit praktisch dat uitgegaan wordt van de bestaande geluidwering van de gevels. Bij nieuwbouw met een woonfunctie of gezondheidszorgfunctie geldt een maximaal binnenniveau van 33 dB (Bouwbesluit art. 3.3 lid 1: karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie mag niet kleiner zijn dan het verschil tussen bepaalde geluidsbelasting en 33 dB). Ook geldt bij nieuwbouw een minimale karakteristieke geluidwering van 20 dB (Bouwbesluit art. 3.2).

Aftrek op de berekende resultaten

Voor zover geen sprake is van specifieke omstandigheden wordt de berekende geluidsbelasting voor wegverkeer verminderd met de aftrek conform artikel 110g Wgh alvorens toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt. De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012) en bedraagt tot 2018:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg 56 dB bedraagt;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg 57 dB bedraagt;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg anders is dan 56 dB of 57 dB;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

30 km/uur wegen

Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied of wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/uur geldt, hebben geen zone. De Wet geluidhinder is daar dus niet van toepassing. Maar ondanks dat deze wegen niet onderzoeksplichtig zijn op grond van de Wgh, kan niet per definitie worden geconcludeerd dat een ontwikkeling planologisch aanvaardbaar is. Er moet daarom altijd een afweging gemaakt worden of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Om deze reden zijn ook de 30 km/uur wegen in het onderzoek betrokken.

2.3 Lichthinder

In de VNG-publicatie wordt voor een aantal milieuaspecten per bedrijfscategorie een indicatieve afstand aangegeven die aangehouden dient te worden bij ruimtelijke ontwikkelingen waarbij milieugevoelige bestemmingen zoals woningen worden gerealiseerd. Voor het aspect lichthinder is een dergelijke afstand niet aangegeven, maar wordt de mate van mogelijke visuele hinder met een index tussen 1 (weinig hinder) tot 3 (veel hinder) weergegeven.

De sportvereniging die gebruikmaakt van de velden, valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In het Activiteitenbesluit zijn geen normen met betrekking tot lichthinder opgenomen. Wel wordt verwezen naar de richtlijnen van de NSVV (zie hieronder).

Verder zijn in artikel 3.148 van het Activiteitenbesluit de tijden opgenomen waarop sportverlichting uitgeschakeld dient te zijn (tussen 23.00 en 07.00 uur). De verlichting dient daarnaast direct na beëindiging van de sport- en/of onderhoudsactiviteiten uit te worden geschakeld.

De Commissie Lichthinder van de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV) heeft in 2014 de Richtlijn lichthinder uitgegeven. In deze richtlijn zijn grenswaarden opgenomen. De grenswaarden voor de verschillende parameters zijn afhankelijk van de soort van verlichting. In deze situatie betreft het veldverlichting. Daarnaast zijn de grenswaarden afhankelijk van het omgevingstype. Daarbij worden vier omgevingszones onderscheiden, op basis van de oorspronkelijke reeds aanwezige mate van verlichting. De gebiedstypen zijn natuurgebied, landelijk gebied, stedelijk gebied en stadscentrum/industriegebied.

Grenswaarden zijn opgenomen voor de verticale verlichtingssterkte en de richtingsafhankelijke lichtsterkte per armatuur. De verticale verlichtingssterkte is een maat voor de hoeveelheid licht dat in het verticale vlak invalt (raam van een woning), uitgedrukt in lux. De lichtsterkte is een maat voor de hoeveelheid licht dat in een bepaalde richting door een lichtbron wordt uitgestraald, uitgedrukt in candela. Voor beide parameters geldt dat getoetst wordt aan de normstelling bij de lichtgevoelige bestemmingen.

tabel 5: grenswaarden lichthinder per gebiedstype

parameter	periode	E1 natuurgebied	E2 landelijk gebied	E3 stedelijk gebied	E4 stadscentrum/ industriegebied
verticale verlichtings- sterkte E _v [lux]	dag en avond 07.00-23.00 uur	2 lux	5 lux	10 lux	25 lux
	nacht 23.00-07.00 uur	1 lux	1 lux	2 lux	5 lux
lichtsterkte per armatuur I [cd]	dag en avond 07.00-23.00 uur	2.500 cd	7.500 cd	10.000 cd	25.000 cd
	nacht 23.00-07.00 uur	0 cd	500 cd	1.000 cd	2.500 cd

Plangebied

Om te bepalen of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de beoogde woningen en bij de bestaande woningen, als gevolg van het plan, is aangesloten bij de grenswaarden uit de tabel. In de directe omgeving van de sportvelden is met name woonbebouwing aanwezig. In de directe omgeving is daardoor onder meer openbare verlichting aanwezig. Op basis van de Richtlijn lichthinder kan de omgeving daarmee getypeerd worden als 'stedelijk gebied'.

3. Onderzoek geluid als gevolg van bedrijvigheid

3.1 Afstandsanalyse

De eerste stap uit het stappenplan uit Bedrijven en milieuzonering betreft het onderzoeken van afstand tussen gevoelige bestemmingen en bedrijvigheid. Indien aan de richtafstand wordt voldaan is afdoende onderbouwd dat geen sprake zal zijn van geluidshinder.

Voor restaurants bedraagt de richtafstand in gemengd gebied voor geluid 0 meter. De richtafstand voor supermarkten bedraagt eveneens 0 meter. Voor deze functies wordt dus voldaan aan een goede ruimtelijke ordening. Voor een school bedraagt de richtafstand binnen gemengd gebied 10 meter. Hieraan wordt eveneens voldaan, aangezien de minimale afstand van de school tot woningen circa 11 meter bedraagt. De richtafstand voor sportvelden bedraagt in dit geval 30 meter. Er worden echter woningen mogelijk gemaakt op een afstand van circa 13 meter.

Dit betekent dat enkel voor de sportvelden een nadere beschouwing plaats dient te vinden. Voor de overige bedrijvigheid is op basis van de VNG-publicatie sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

3.2 Nader onderzoek sportvelden

Aangezien uit de analyse van de richtafstanden is gebleken dat nader onderzoek noodzakelijk is voor de sportvelden, is hiervoor een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Hieronder staat dit onderzoek verder beschreven. Beginnend met een beschrijving van de activiteiten, vervolgens de wijze van modelleren, dan de rekenresultaten, gevolgd door de conclusie van het deelonderzoek.

3.2.1 Beschrijving activiteiten

In deze paragraaf staan de uitgangspunten voor geluid van de activiteiten bij de sportclub beschreven. Het betreft de maximale planologische invulling van activiteiten die mogelijk worden gemaakt in het bestemmingsplan en daarnaast reëel zijn voor deze locatie. De maximale planologische invulling is gebaseerd op het huidige gebruik van de sportvelden, met daarbovenop de realistische uitbreiding die door de wijzigingen mogelijk wordt gemaakt. Deze uitgangspunten zijn vastgesteld in overleg met de gemeente Alkmaar en door haar geaccordeerd.

De sportclub beschikt over twee voetbalvelden, een kunstgrasveld en een normaal voetbalveld. Daarnaast is een handbalveld aanwezig.

Op doordeweekse dagen vinden tussen 16.00 en 22.00 uur trainingen plaats op de twee voetbalvelden en op het handbalveld. Ook de nabijgelegen school maakt gedurende de dag gebruik van deze velden voor sportactiviteiten. De gemiddelde groepsgrootte tijdens de trainingen bedraagt 15 personen en er trainen twee groepen tegelijk voor het voetballen en 1 voor het handballen. Uitgangspunt is dat effectief 75% van de trainingstijden tussen 16.00 en 22.00 uur wordt gesport. De trainers zullen effectief 25% van de trainingstijd geluid produceren door bijvoorbeeld aanwijzingen te geven. Tijdens trainingen gebruikt men een scheidsrechtersfluitje, waardoor maximale geluidsniveaus optreden.

Voetbalwedstrijden vinden plaats in de dagperiode op zaterdag en zondag, Er vinden 6 voetbalwedstrijden per weekend plaats. Tijdens deze wedstrijden wordt ervan uitgegaan dat 75% van de tijd geluid van voetballers hoorbaar is en 1% van de tijd de scheidsrechter en 1,5 uur continu toeschouwers, verdeeld over de velden.

Op wedstrijddagen bezoeken 50 toeschouwers de wedstrijden, die gemiddeld 1 wedstrijd bekijken. Als gevolg hiervan zullen geluidsniveaus optreden door het aanmoedigen.

Bij het handbalveld betreft dit 6 wedstrijden waarbij 75% van de tijd geluid van handballers hoorbaar is, 1 uur continu toeschouwers en 1% van de tijd de scheidsrechter. Doordeweeks kan gedurende de avond ook 1 handbalwedstrijd plaatsvinden. Maximale geluidsniveaus zullen optreden als gevolg van het scheidsrechtersfluitje. Bij handbalwedstrijden komen 20 toeschouwers die gemiddeld 1 wedstrijd bekijken.

De club beschikt over een omroepinstallatie, deze wordt gebruikt om omroepmededelingen te doen.

Het onderhoud van de voetbalvelden (maaïen en sproeien) gebeurt overdag doordeweeks en is gezien de korte tijdsduur dat er effectief wordt gemaaid (ca. 0.5 uur per veld, terwijl het bronvermogen van een dergelijke maaimachine circa $L_w=105$ dB(A) bedraagt) akoestisch niet relevant ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie in het weekend, wanneer de wedstrijden plaatsvinden. Ook het sproeien is akoestisch niet relevant en is niet meegenomen in dit onderzoek.

De bezoekers parkeren op het parkeerterrein. Voor de hele club komen in de dagperiode 30 personenauto's en in de avondperiode 50 personenauto's. Totaal zullen op wedstrijddagen 50 voertuigen naar het parkeerterrein rijden.

3.2.2 Samenvatting situatie

De representatieve bedrijfssituatie bestaande uit de huidige en toekomstige situatie van de sportvelden geeft de invoergegevens voor het rekenmodel. In tabel 6 is een overzicht gegeven van de representatieve activiteiten met de bedrijfstijden van de verschillende geluidsbronnen. Voor de dagperiode is uitgegaan van de wedstrijddag, voor de avond- en nachtperiode van een trainingsdag. Deze dagen zijn maatgevend voor de desbetreffende periodes.

tabel 6: overzicht geluidsbronnen maximale planologische invulling activiteiten sportvelden

omschrijving	id	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
voetballers training	001, 002	--	2,25 uur	--
trainers	003, 004	--	0,75 uur	--
voetballers wedstrijd	005, 006	3,4 uur	--	--
scheidsrechters	007, 008	5 minuten	--	--
toeschouwers	013-016	1,5 uur	--	--
omroepinstallatie	020	20 minuten	--	--
handballers training	009	--	2,25 uur	--
trainers	010	--	0,75 uur	--
handballers wedstrijd	011	3,4 uur	0,34 uur	--
scheidsrechter	012	5 minuten	1 minuut	--
toeschouwers	017-018	1 uur	0,5 uur	--
personenwagens	019	50	50	--
parkeerterrein				

Voor de toetsing van de indirecte hinder voortkomend uit de vervoersbewegingen van en naar de sportclub zijn de geluidsniveaus getoetst voor de woningen langs de Noordervaart. Indirecte hinder wordt meegenomen tot het punt waar het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. In deze situatie is dat het geval vanaf de kruising van de Noordervaart met de Oterlekerweg.

3.2.3 Modelling

De geluidsoverdracht van geluidsbronnen naar beoordelingspunten is berekend met het DGMR-softwarepakket Geomilieu 3.11, rekenmethode industrielawaai. Dit programma is gebaseerd op de overdrachtsmethode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999. In het akoestisch rekenmodel zijn alle relevante reflecterende en afschermdende objecten meegenomen.

De absorberende bodemgebieden zijn ingevoerd. Voor het overige oppervlak is gerekend met een reflecterende bodem. De beoordelingspunten bij de woningen liggen op 1,5 meter (dagperiode) en 5 meter (avond- en nachtperiode) boven het lokale maaiveld. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van alle objecten opgenomen.

Bronvermogens

De gehanteerde immisierelevante geluidsbronvermogens zijn gebaseerd op kengetallen. In VDI-richtlijn 3770 van augustus 1999 'Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen' staan kengetallen van kenmerkende geluidsbronnen bij voetbalactiviteiten.

Het bronvermogen voor het stemgeluid van voetballers bedraagt 80 dB(A) per speler.

Het bronvermogen voor het stemgeluid vanwege toeschouwers is afhankelijk van het aantal toeschouwers. Uitgegaan wordt van 75 dB(A) per toeschouwer. Als gemiddeld bronvermogen voor de scheidsrechtersfluit is 103 dB(A) gehanteerd, het maximale geluidsbronvermogen (piekbronvermogen) bedraagt 118 dB(A). Als geluidsvermogen van de omroepinstallatie is 100 dB(A) gehanteerd. Wegens het spelen van muziek via deze installatie mag conform de HMRI geen bedrijfsduurcorrectie op deze bron worden toegepast.

Voor het handballen is aangesloten bij de bronvermogens voor voetballen, aangezien deze niet apart beschreven zijn.

Voor de omroepinstallatie is uitgegaan van een bronvermogen van 92 dB(A), welke in de praktijksituatie door DGMR is gemeten bij een vergelijkbare locatie.

Het gehanteerde bronvermogen van personenwagens is gebaseerd op kengetallen afkomstig uit het DGMR-meetarchief en bedraagt 89 dB(A).

In tabel 5 zijn de gehanteerde correctiewaarden per octaafband vermeld voor het A-gecorrigeerde spectrum van stemgeluid.

tabel 7: Correctiewaarden C_i per octaafband [dB(A)]

type geluid	octaafbandmiddenfrequentie [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
scheidsrechtersfluit	--	-56	-51	-46	-31	-2	-4	-29
stemgeluid	-18	-10	-3	-7	-10	-14	--	--

De maatgevende maximale geluidsniveaus worden in dit geval veroorzaakt door de scheidsrechtersfluiten, roepende toeschouwers, spelers en trainers en dichtslaande autoportieren.

De volgende maximale bronvermogens zijn gehanteerd:

- scheidsrechtersfluit $L_{W,max} = 118$ dB(A)
- roepende toeschouwers, spelers en trainers $L_{W,max} = 108$ dB(A)
- dichtslaand autoportier $L_{W,max} = 96$ dB(A)

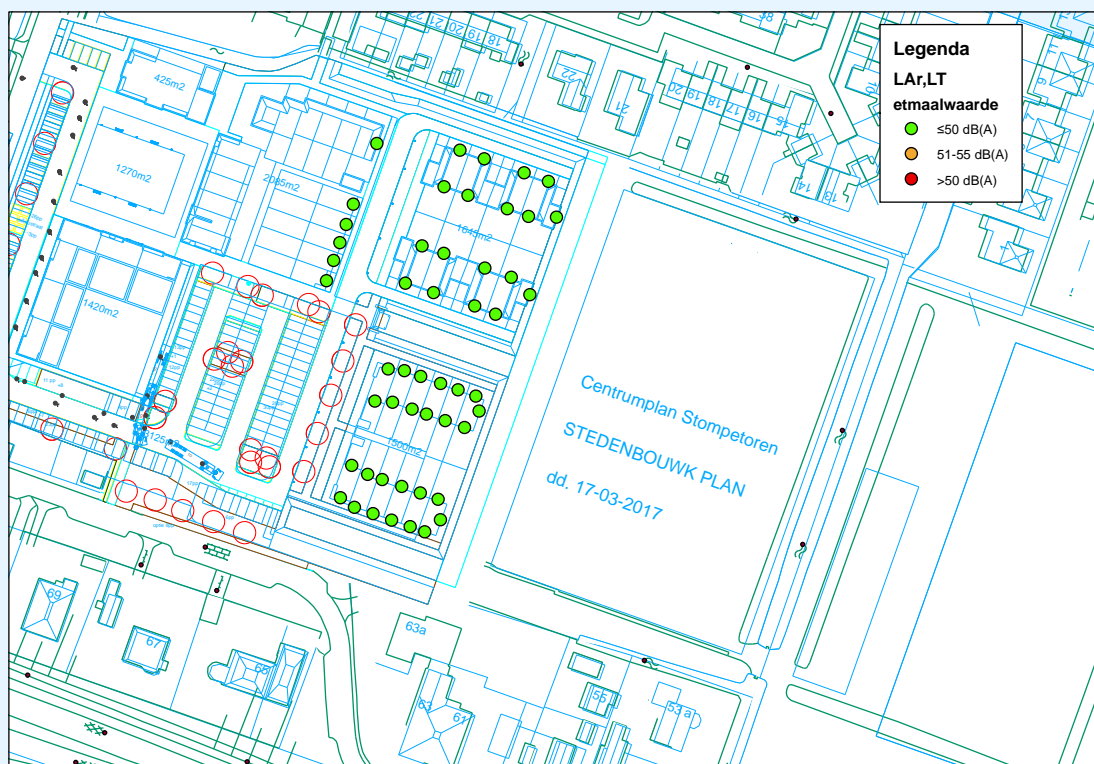
Aangezien voor het stemgeluid van voetballers en trainers gebruik is gemaakt van oppervlaktebronnen zijn deze bronnen gecorrigeerd voor het aantal spelers door middel van de volgende formule:

$$\text{Correctie} = 10 \log(\text{aantal})$$

Deze correctie is ingevoerd als demping in het invoerveld voor het bronvermogen.

3.2.4 Resultaten

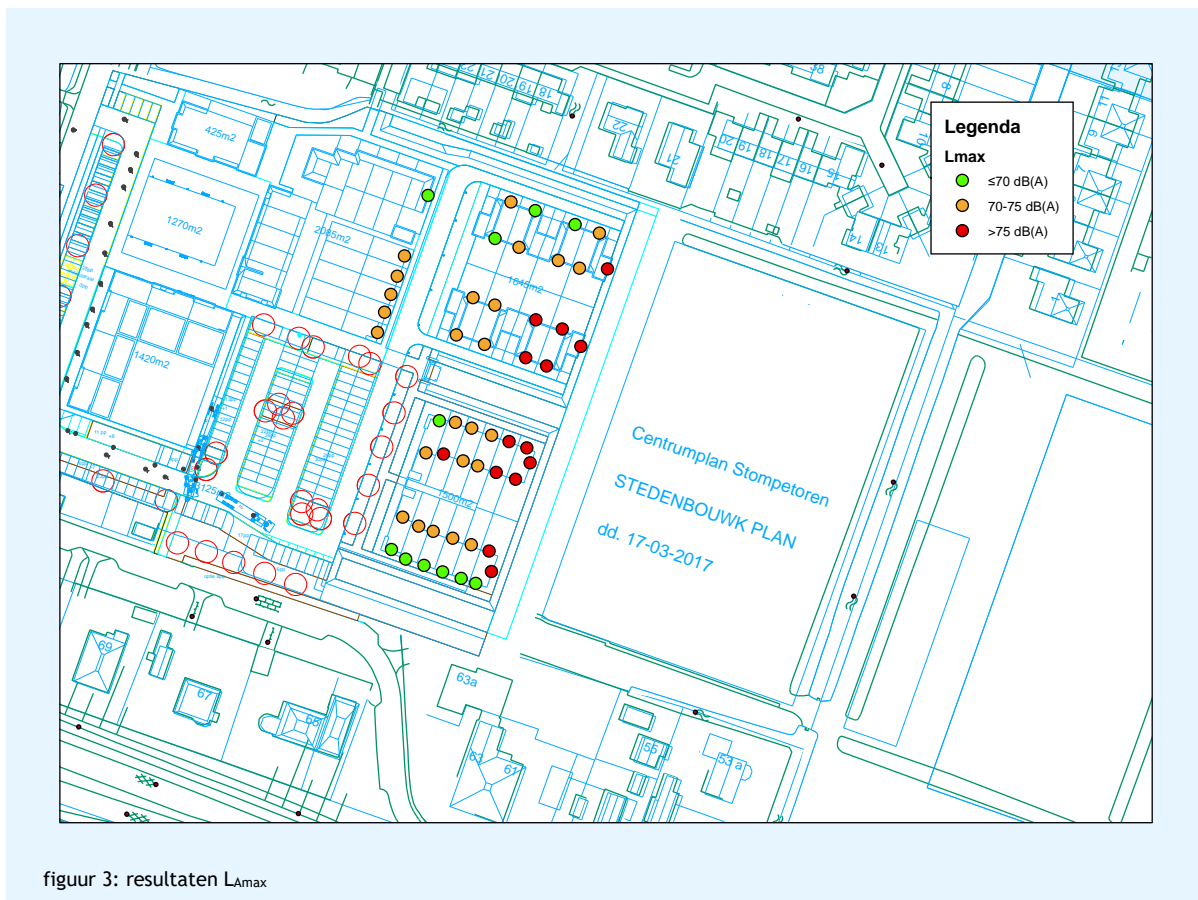
In onderstaande figuur zijn de resultaten voor de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus weergegeven. Deze zijn weergegeven bij de gevels van de maatgevende woningen. In bijlage 2 zijn de rekenresultaten per punt weergegeven.



figuur 2: resultaten L_{A,r},L_T

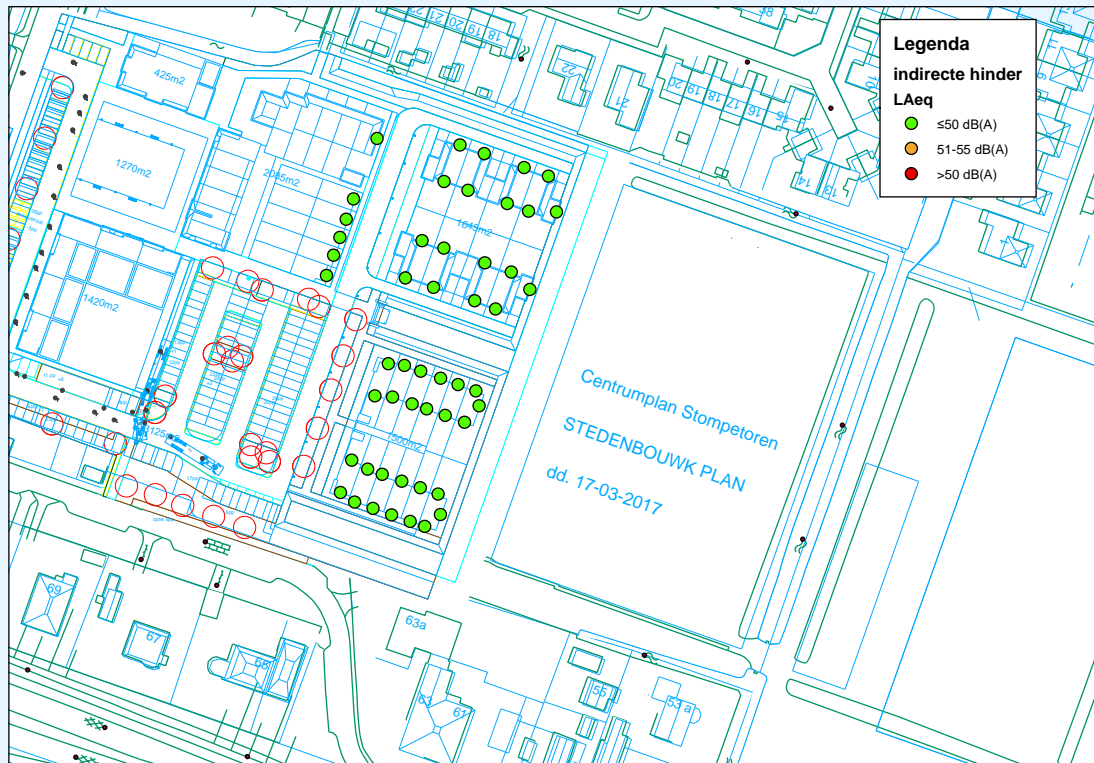
Deze waarden voldoen aan stap 2 uit het stappenplan uit Bedrijven en milieuzonering.

In figuur 2 zijn de rekenresultaten voor de maximale geluidsniveaus weergegeven. Het betreft de maatgevende niveaus op de maatgevende woningen.

figuur 3: resultaten L_{max}

De maximale geluidsniveaus bedragen ten hoogste 80 dB(A) bij de nieuwe woningen. Dit geldt zowel voor de dagperiode, als voor de avondperiode. Dit is hoger dan de toetswaarden uit stap 2 en stap 3 van Bedrijven en milieuzonering. De oorzaak daarvan is het gebruik van scheidsrechttersluitjes.

In onderstaande figuur zijn de resultaten voor de indirecte hinder weergegeven.



figuur 4: resultaten equivalente geluidsniveaus als gevolg van indirecte hinder

De berekende equivalente geluidsniveaus als gevolg van indirecte hinder voldoen aan de toetswaarden uit stap 2.

3.2.5 Beschouwing

Aangezien stap 3 niet toereikend is voor de maximale geluidsniveaus is getoetst aan stap 4. De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door het scheidsrechtersfluitje. Bronmaatregelen aan dit geluid zijn niet realistisch.

De volgende maatregelen kunnen worden overwogen:

- Het plaatsen van een scherm rond de sportvelden. Langs de hele lange zijde van het veld komen woningen, zodat het noodzakelijk is het gehele terrein af te screenen. Het gebied heeft een open karakter, waardoor deze schermen afbreuk doen aan de beeldkwaliteit van het gebied. Daarnaast is het financieel niet realistisch het terrein volledig af te screenen.
- Het niet toestaan van het gebruik van de velden voor wedstrijden. Hiermee is het echter niet realistisch een voetbalvereniging te hebben op deze locatie.

Indien maatregelen niet mogelijk zijn, dient de gemeente af te wegen of zij de sportclub hier inpasbaar achten (stap 4 uit Bedrijven en milieuzonering). Hieronder volgen de argumenten die de gemeente in haar afweging kan betrekken.

- De activiteiten die zorgen voor de overschrijdingen treden met name tijdens wedstrijden op. Dit gebeurt twee dagen per week, op bekende momenten, waardoor omwonenden zijn voorbereid op het geluid. Daardoor zullen zij hier minder hinder van ervaren.
- Momenteel zijn al sportvelden op deze locatie aanwezig. Het aantal woningen in de omgeving neemt met het plan wel toe, maar dit betreft verdichting van de huidige bebouwing. De omgeving is bekend met het geluid van scheidsrechtersfluitjes en het maximale geluidsniveau dat hierbij hoort.
- In het Activiteitenbesluit milieubeheer worden maximale geluidsniveaus als gevolg van sportactiviteiten in de dagperiode uitgezonderd van toetsing, wegens het belang van de voorzieningen en mogelijke belemmering als gevolg van de maximale geluidsniveaus. De maximale geluidsniveaus als gevolg van scheidsrechtersfluitjes treden met name op tijdens wedstrijden, die in de dagperiode plaatsvinden.

4. Onderzoek geluid als gevolg van omliggende wegen

4.1 Uitgangspunten

De uitgangspunten voor het akoestisch onderzoek naar wegverkeerslawaaai zijn onder te verdelen in de gehanteerde verkeersgegevens en de wijze van modelleren. Op beide aspecten gaan we hierna in.

4.1.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de omliggende lokale wegen zijn aangeleverd door de gemeente Alkmaar. Dit betreft verkeersintensiteiten voor 2014 en 2030. Voor het te onderzoeken jaar 2028 zijn de betreffende etmaalintensiteiten geïnterpoleerd.

Voor het plangebied is sprake van twee Wgh-gezoneerde wegen. Dit betreft de niet-autowegen N243 en de Oterlekerweg. Voor de N243 bestaat de weg uit een binnen- en buitenstedelijk weggedeelte ten opzichte van de geluidsgevoelige bestemmingen in het plangebied. De rest van de wegen bestaat uit niet-gezoneerde 30 km/uur wegen.

De verkeersgegevens voor de N243, zijn aangeleverd door de provincie Noord-Holland. Deze gegevens zijn echter afkomstig uit het huidige verkeersmodel. De komende jaren zal de N243 onder meer ter hoogte van Stompeteren worden aangepast. Deze aanpassing is nog niet verwerkt in het verkeersmodel. Tijdens de uitvoering van dit onderzoek is nog geen zicht op de aanlevering van het nieuwe verkeersmodel. Het is niet bekend of dit een toename of afname van de intensiteiten betekent. De nu berekende geluidsbelastingen kunnen daarom afwijken van de uiteindelijke geluidsbelasting.

De toekomstige wegdektypes voor de N243 zijn afgeleid uit het rapport “Reconstructie N243 (Alkmaar-Avenhorn) met kenmerk T&PBD3942-104-100R001F04, versie 04/Finale Versie’ van 6 december 2016. In paragraaf 3.7 wordt op een afstand van 35 meter van de rotonde uitgegaan van een dunne deklaag A. Voor de rotonde zelf en op 35 meter buiten de rotonde is gekozen voor het wegtype SMA-NL8. De ligging van de weg is afgeleid uit de tekening “20160202_N243_definitief_schetsontwerp” van 1 maart 2016.

Verder is bij de opgesplitste N243 wegsegmenten de etmaalintensiteit gehalveerd en voor de rotonde 1/8 deel van de totale etmaalintensiteit van de N243 aangehouden. Tevens is op de rotondesegmenten als uitgangspunt een snelheid van 30 km/uur aangehouden. Voor de niet in de verkeersgegevens opgenomen 30 km/uur-wegen is uitgegaan van een etmaalintensiteit van 100 motorvoertuigen. Voor de 30 km/uur-wegen binnen het plangebied zijn de verkeersintensiteiten niet aangeleverd. Om de verkeersgeneratie van het plan te bepalen is uitgegaan van de CROW-publicatie 317 “Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie”.

Gezien de ligging van het plangebied zijn we uitgegaan van een stedelijkheidsgraad van weinig stedelijk (500-1000 adressen per km²). Verder is uitgegaan van de CROW-categorieën “koop, tussen/hoek”, “grote supermarkt” en “café/bar/cafetaria”. De berekende etmaalintensiteiten voor de nieuwe horeca, supermarkt en woningen zijn gebaseerd op de minimale parkeerkencijfers en verkeersgeneratie van voornoemde categorieën. Omdat er voor de gebruikte horecacategorie geen verkeersgeneratie bekend is, is hierbij aangesloten bij de kengetallen van de supermarkt.

Deze routes zijn gemodelleerd naar het nieuwe horecagebouw, naar de te ontwikkelen supermarkt en de geplande woningen en vice versa. De route over het parkeerterrein is opgesplitst in meerdere segmenten. Als wegdektype voor de straten van het plangebied is een standaard referentiewegdek aangehouden. In tabel 8 is een overzicht van de verkeersgegevens opgenomen.

Tabel 8: Verkeersgegevens bestaande wegen

weg vak	weg	wettelijke snelheid [km/uur]	wegdek	etmaalint. 2028 [mvt/etm]
001	Akker	50	Elementenverharding	638,3
002	Akker	50	Elementenverharding	294,7
003	Buitenkruier	30	Elementenverharding	881,9
004	Buitenkruier	30	Elementenverharding	344,7
005	Buitenkruier	30	Elementenverharding	121,2
006	Dres	30	Elementenverharding	294,7
007/008	N243	80	Dunne deklaag A	15628,8
009/010	N243	50	Dunne deklaag A	15628,8
011-014	N243 (opgesplitst)	50	Dunne deklaag A	7841,4
015-018	N243 (opgesplitst)	50	SMA-NL8	7841,4
019-022	N243 Rotonde	30	SMA-NL8	1960,3
023	Noordervaart	30	Referentiewegdek	1190
024	Oterlekerweg	50	Referentiewegdek	3777,4
025	Oterlekerweg	50	Referentiewegdek	4599,2
026	Oterlekerweg	50	Referentiewegdek	17850,8
027	Oterlekerweg	50	Referentiewegdek	3595,7
028-032	overig 30 km/uur	30	Elementenverharding	100
033	Schermeerstraat	30	Elementenverharding	424,8
034	Schermeerstraat	30	Elementenverharding	457,1
035	Verkeer horeca	30	Referentiewegdek	230,1
036	Verkeer supermarkt	30	Referentiewegdek	170,5
037/041	Verkeer supermarkt	30	Referentiewegdek	485,3
038	Verkeer supermarkt	30	Referentiewegdek	323,5
039	Verkeer supermarkt	30	Referentiewegdek	161,8
040	Verkeer supermarkt	30	Referentiewegdek	242,7
042	Verkeer woningen	30	Referentiewegdek	102

De voertuigverdeling en de verdeling over de dag-, avond- en nachtperiode staan in bijlage 1.

4.1.2 Akoestische modellering

Het akoestisch onderzoek voor wegverkeerslawaai is uitgevoerd conform standaard rekenmethode II uit het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De berekeningen zijn uitgevoerd met het DGMR-softwarepakket Geomilieu versie 3.11.

In de berekeningen wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. Voor het gebied is uitgegaan van een absorberende bodem. De wegen, waterwegen en parkeerplaatsen zijn als volledig reflecterend ingevoerd en de tuinen van de woningen zijn ingevoerd als half-hard (bodemfactor 0,5). De gehanteerde rekenhoogtes zijn 1,5 en 5,0 meter boven het maaiveld.

Een overzicht van de invoergegevens van de rekenmodellen is opgenomen in bijlage 2. Tevens is hier de ligging van de rekenpunten weergegeven.

4.2 Resultaten

In onderstaande tabellen zijn voor het plangebied de maatgevende geluidsbelastingen van het wegverkeer weergegeven. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen de Wgh-gezoneerde wegen, en de overige wegen (30 km/uur). Een volledig overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 4.

In de volgende tabellen is een overzicht gegeven van de afgeronde maatgevende geluidsbelasting in L_{den} (dB) ten gevolge van de relevante wegen op de gevel van de maatgevende beoordelingspunten en de belangrijkste overige beoordelingspunten.

Voor de 80 en 50 km/uur wegsegmenten is ingevolge artikel 3.4 van het reken- en meetvoorschrift geluid 2012 een aftrek van 2 respectievelijk 5 dB toegepast. De geluidsbelasting vanwege de 30 km/uur wegen en de gecumuleerde geluidsbelasting is weergegeven zonder deze aftrek.

Tabel 9: Maatgevende geluidsbelasting 2028 nieuwe woningen

Weg	maatgevende beoordelingspunt	hoogte [m]	geluidsbelasting exclusief aftrek L_{den} [dB]	geluidsbelasting inclusief aftrek art 110g Wgh L_{den} [dB]	toetsing aan voorkeurs- waarde van 48 dB
N243	bp03	7,5	52	47	voldoet
Oterlekerweg	bp68	7,5	52	47	voldoet
30 km/uur wegen gezamenlijk	bp60	7,5	48	*	*

* wegen met een wettelijke rijsnelheid van 30 km/uur en gecumuleerde geluidsbelastingen worden niet getoetst aan de voorkeurswaarde

Uit tabel 6 blijkt dat voor de N243 en de Oterlekerweg op alle toetspunten wordt voldaan aan de voorkeurswaarde op grond van de Wgh. Verder blijven de geluidsniveaus voor alle 30 km/uur wegen eveneens onder de 48 dB(A) grens, met de hoogst berekende geluidsbelasting van 48 dB(A) op toetspunt bp60.

4.3 Conclusie wegverkeerslawaai

De geplande nieuwbouwwoningen zijn gelegen binnen de geluidszone van de N243 en de Otelekerweg. De voorkeerswaarde ten gevolge van beide wegen (48 dB), wordt bij geen van de nieuwe woningen overschreden, waarmee wordt voldaan aan de wettelijke normering op grond van de Wgh.

Voor de 30 km/uur wegen bedraagt de gecumuleerde geluidsbelasting ten hoogste 48 dB. Daarmee is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Deze resultaten zijn onder voorbehoud. Voor de berekeningen is gebruikgemaakt van het huidige verkeersmodel. Het verkeersmodel waarin het effect van de reconstructie is verwerkt is nog niet beschikbaar. De resultaten met de juiste verkeerscijfers kunnen daardoor enigszins afwijken. De berekende geluidsbelastingen zijn dan ook voorlopige uitkomsten en moeten nogmaals met de juiste verkeersgegevens berekend worden.

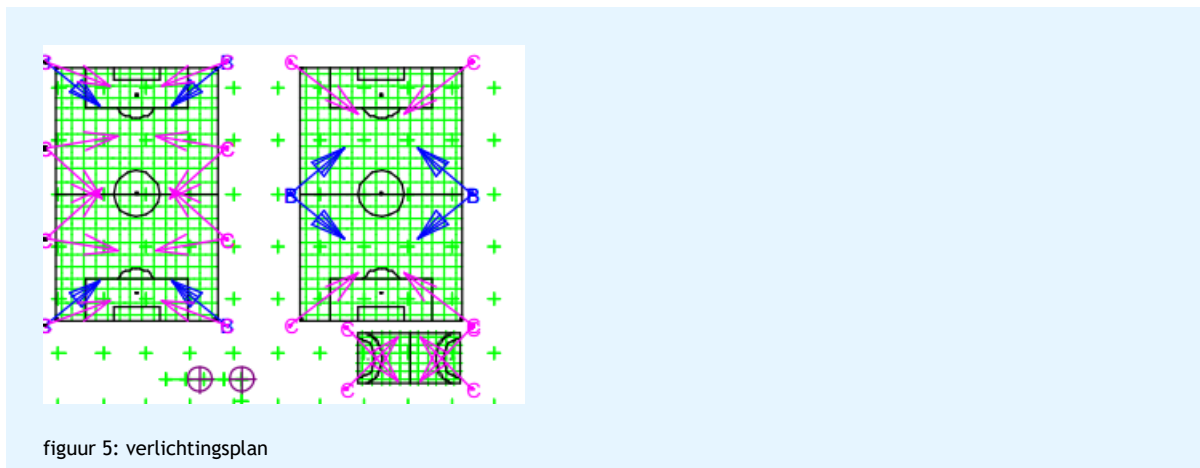
5. Onderzoek lichthinder

5.1 Methode

Op basis van op dit moment normaal gebruikte verlichtingsapparatuur bij sportvelden is berekend welke verticale verlichtingssterktes en welke lichtsterktes per armatuur optreden in de omgeving van de sportvelden.

Uitgangspunt bij deze berekening is dat alle voorzien zijn van veldverlichting. Het bestemmingsplan staat dit immers toe. Het betreft twee voetbalvelden en een handbalveld. Uitgangspunt is 28 MVP MVP 507 OptiVision-armaturen op 17 lichtmasten.

Standaard zijn voetbalvelden verlicht met 6 lichtmasten. In dit geval is dat niet mogelijk, aangezien in dat geval de grenswaarden worden overschreden. Het is nodig dit veld met 8 lichtmasten te verlichten. Daarnaast dienen de armaturen op deze masten voorzien te zijn van achterwaartse afschermkappen ter voorkoming van strooilicht. De plattegrond met het verlichtingsplan is in figuur 5 weergegeven.



figuur 5: verlichtingsplan

De berekeningen zijn uitgevoerd met het softwarepakket Calculux versie 7.7.1.0 van Philips Lighting B.V.

5.2 Resultaten

Het lichthinderonderzoek is opgenomen in bijlage 5. Hieronder zijn voor de verschillende parameters die lichthinder beschrijven (verticale verlichtingssterkte en lichtsterkte per armatuur) de rekenresultaten opgenomen.

Verticale verlichtingssterkte

Bij de omliggende woningen wordt voor variant 1 een verticale verlichtingssterkte van ten hoogste 9,9 lux berekend als gevolg van het sportcomplex. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde voor stedelijk gebied van 10 lux.

Lichtsterkte per armatuur

Bij de omliggende woningen wordt voor variant 1 een lichtsterkte per armatuur van ten hoogste 9.814 cd berekend als gevolg van het sportcomplex. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde voor stedelijk gebied van 10.000 cd.

6. Samenvatting en conclusies

Voor de onderbouwing van het bestemmingsplan Dorpscentrum Stompeteren zijn een akoestisch onderzoek naar bedrijvigheid in het gebied, een verkeerslawaaionderzoek en een lichthinderonderzoek uitgevoerd.

Voor het akoestisch onderzoek naar bedrijvigheid is uitgegaan van de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering. Binnen en rond het plangebied is een aantal inrichtingen aanwezig of gepland die geluidhinder in de omgeving op kunnen leveren. Aan de hand van het stappenplan uit bijlage 5 van Bedrijven en milieuzonering is vastgesteld dat voor de school, de supermarkt en het restaurant wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening, aangezien wordt voldaan aan de richtafstand. Voor de sportvelden is nader onderzoek gedaan, aangezien niet aan de richtafstand wordt voldaan. Het blijkt dat enkel voor de maximale geluidsniveaus een overschrijding van de in het stappenplan genoemde grenswaarden optreedt. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door de scheidsrechtersfluitjes. In paragraaf 3.2.5 is een motivatie opgenomen waarom de niveaus toch toelaatbaar zijn in deze situatie. Het bevoegd gezag kan deze motivatie hanteren om het besluit te onderbouwen dat wordt voldaan aan een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Uit het onderzoek naar verkeerslawaaai is gebleken dat de voorkeurswaarde ten gevolge van beide gezoneerde wegen bij geen van de woningen wordt overschreden. Voor de overige 30 km/uur wegen wordt eveneens in het plangebied ruimschoots voldaan aan de voorkeurswaarde. Ook is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Uit het lichthinderonderzoek is gebleken dat met een standaard opstelling voor veldverlichting de grenswaarden worden overschreden. Door het westelijke veld met 8 lichtmasten van 15 meter hoog te verlichten en deze te voorzien van afscherming tegen strooilicht wordt voldaan aan de grenswaarde. Voor het aspect lichthinder is daarmee sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.



ing. A.G. (Gerard) van Kempen
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Titel Invoergegevens industrielawaai



Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bp01	horeca	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp02	woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp03	woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp04	woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp05	woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp06	woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp07	woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp08	woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp09	supermarkt	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
021	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Ref. 31	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250	Ref. 500	Ref. 1k	Ref. 2k	Ref. 4k	Ref. 8k
048	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
056	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
065	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
067	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
071	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
072	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
075	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
082	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
085	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
087	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
088	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
089	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
090	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
091	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
092	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
093	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
094	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
095	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
096	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
097	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
098	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
099	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
102	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
129	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	111 SPORT CLUBHUIS	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
156	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	Bijgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	111 SCHOOL	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	LK1!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	LK1!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
188	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
215	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	Noordervaart 57+59	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	Noordervaart 53	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	Bijgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	Bijgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	Noordervaart 63+61	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	bijgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	Bijgebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

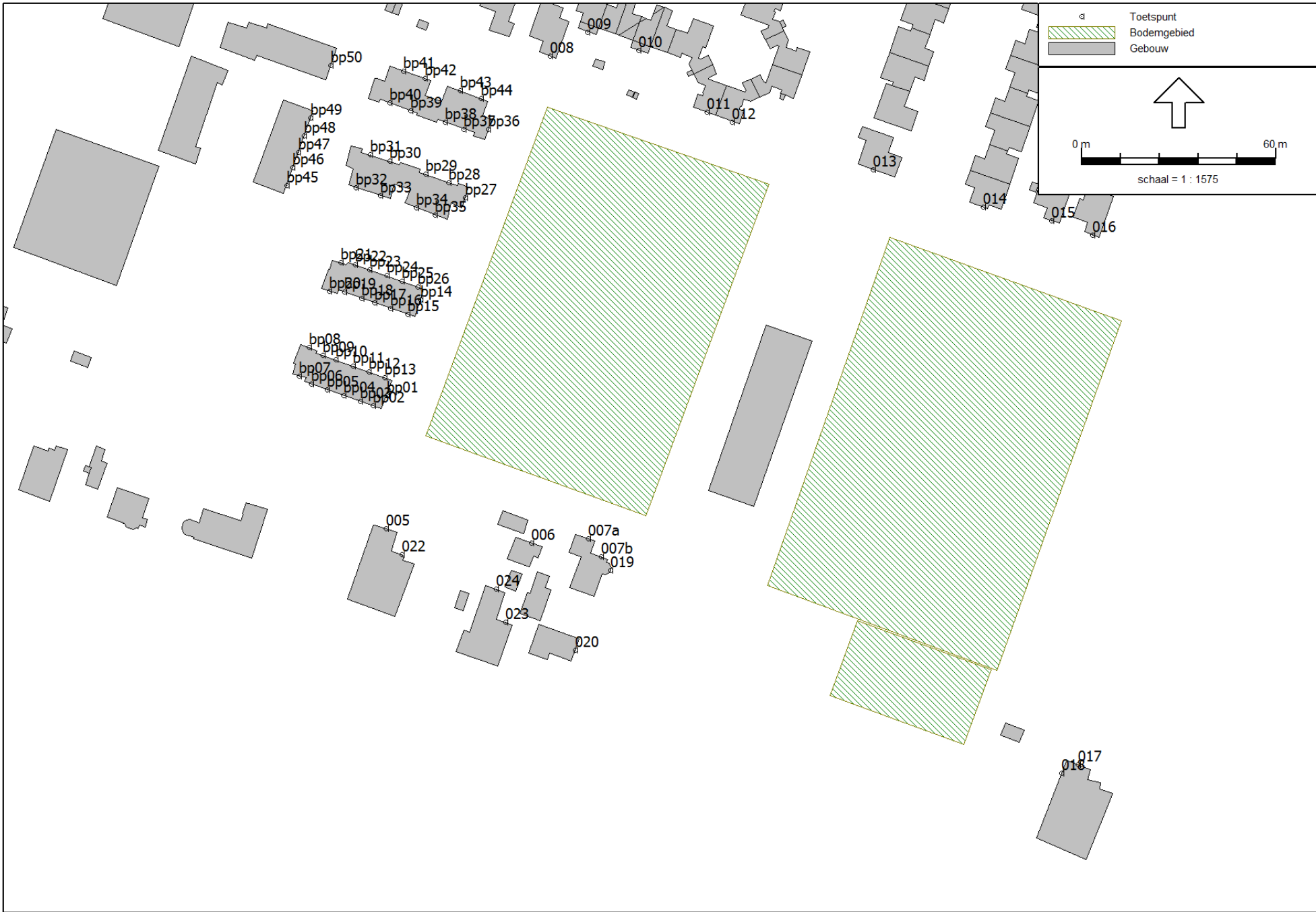
Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
244	Noordervaart 67	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	Noordervaart 55	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	Noordervaart 53a	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	Noordervaart 65+a+b	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255		8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	Noordervaart 51	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
001	voetbalveld	1,00
002	voetbalveld	1,00
003	Handbalveld	0,00



Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
007a	Noordervaart 53a	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
008	Weide 21	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
009	Weide 20	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
010	Weide 17	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
011	Weide 14	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
012	Weide 13	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
013	Binnenkruier 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
014	Binnenkruier 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
015	Binnenkruier 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
016	Binnenkruier 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
017	Noordervaart 51	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
018	Noordervaart 51	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
019	Noordervaart 53a	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
020	Noordervaart 53	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
006	Noordervaart 55	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
007b	Noordervaart 53a	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
022	Noordervaart 63	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
005	Noordervaart 63	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
023	Noordervaart 57	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
024	Noordervaart 59	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp01	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp02	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp03	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp04	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp05	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp06	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp07	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
bp08	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp09	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp10	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp11	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp12	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp13	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp14	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp15	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp16	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp17	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp18	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp19	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp20	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp21	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp22	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp23	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp24	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp25	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp26	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp27	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp28	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp29	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp30	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp31	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp32	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp33	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp34	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
bp35	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp36	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp37	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp38	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp39	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp40	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp41	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp42	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp43	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp44	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp45	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp46	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp47	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp48	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp49	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
bp50	toetspunt woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja



Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
020	omroepinstallatie	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	67,00	74,00	82,00	89,00

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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	Red 4k	Red 8k
020	85,00	82,00	78,00	67,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

M.2017.0393

Dorpscentrum Stompetoren

Bijlage 1.9

Ingevoerde mobiele bronnen LAr,LT

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
019	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	50	50	--	26,97	22,20	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00

M.2017.0393

Dorpscentrum Stompeteren

Bijlage 1.9

Ingevoerde mobiele bronnen LAr,LT

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
019	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
001	voetballers training	1,60	0,00	Relatief	True	--	2,50	--	5	5	Ja	16,33	23,33	31,33	38,33	34,33	31,33
002	voetballers training	1,60	0,00	Relatief	True	--	2,50	--	5	5	Ja	16,33	23,33	31,33	38,33	34,33	31,33
003	trainers voetbal	1,60	0,00	Relatief	True	--	7,27	--	5	5	Ja	16,33	23,33	31,33	38,33	34,33	31,33
004	trainers voetbal	1,60	0,00	Relatief	True	--	7,27	--	5	5	Ja	16,33	23,33	31,33	38,33	34,33	31,33
005	voetballers wedstrijd	1,60	0,00	Relatief	True	5,48	--	--	5	5	Ja	16,33	23,33	31,33	38,33	34,33	31,33
006	voetballers wedstrijd	1,60	0,00	Relatief	True	5,48	--	--	5	5	Ja	16,33	23,33	31,33	38,33	34,33	31,33
007	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	True	21,60	--	--	5	5	Ja	16,33	23,33	31,33	38,33	34,33	31,33
008	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	True	21,60	--	--	5	5	Ja	16,33	23,33	31,33	38,33	34,33	31,33
009	handballers training	1,60	0,00	Relatief	True	--	2,50	--	5	5	Ja	24,92	31,92	39,92	46,92	42,92	39,92
010	trainer	1,60	0,00	Relatief	True	--	7,27	--	5	5	Ja	24,83	31,83	39,83	46,83	42,83	39,83
011	wedstrijd	1,60	0,00	Relatief	True	5,48	10,71	--	5	5	Ja	24,88	31,88	39,88	46,88	42,88	39,88
010	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	True	21,60	23,72	--	5	5	Ja	24,86	31,86	39,86	46,86	42,86	39,86
013	toeschouwers	1,60	0,00	Relatief	True	9,03	--	--	5	5	Ja	29,34	36,34	44,34	51,34	47,34	44,34
014	toeschouwers	1,60	0,00	Relatief	True	9,03	--	--	2	2	Ja	29,34	36,34	44,34	51,34	47,34	44,34
015	toeschouwers	1,60	0,00	Relatief	True	9,03	--	--	5	5	Ja	29,34	36,34	44,34	51,34	47,34	44,34
016	toeschouwers	1,60	0,00	Relatief	True	9,03	--	--	5	5	Ja	29,34	36,34	44,34	51,34	47,34	44,34
017	toeschouwers	1,60	0,00	Relatief	True	10,79	9,03	--	5	5	Ja	34,00	41,00	49,00	56,00	52,00	49,00
018	toeschouwers	1,60	0,00	Relatief	True	10,79	9,03	--	5	5	Ja	34,00	41,00	49,00	56,00	52,00	49,00

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
001	27,33	16,33	16,33	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80
002	27,33	16,33	16,33	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80
003	27,33	16,33	16,33	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	27,33	16,33	16,33	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	27,33	16,33	16,33	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40
006	27,33	16,33	16,33	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40	-13,40
007	27,33	16,33	16,33	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	27,33	16,33	16,33	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	35,92	24,92	24,92	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80	-11,80
010	35,83	24,83	24,83	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	35,88	24,88	24,88	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50	-11,50
010	35,86	24,86	24,86	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	40,34	29,34	29,34	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
014	40,34	29,34	29,34	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
015	40,34	29,34	29,34	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
016	40,34	29,34	29,34	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
017	45,00	34,00	34,00	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
018	45,00	34,00	34,00	55,00	62,00	70,00	77,00	73,00	70,00	66,00	55,00	55,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
001	-11,80	-11,80
002	-11,80	-11,80
003	0,00	0,00
004	0,00	0,00
005	-13,40	-13,40
006	-13,40	-13,40
007	0,00	0,00
008	0,00	0,00
009	-11,80	-11,80
010	0,00	0,00
011	-11,50	-11,50
010	0,00	0,00
013	-11,00	-11,00
014	-11,00	-11,00
015	-11,00	-11,00
016	-11,00	-11,00
017	-10,00	-10,00
018	-10,00	-10,00



Model: Sportvelden 2017 LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
001	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
002	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
003	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
004	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
005	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
006	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
007	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
008	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
009	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
010	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
011	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
012	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
013	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
014	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
015	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
016	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
017	omroepinstallatie	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	Ja	Nee	Nee	67,00	74,00	82,00
017	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
018	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
019	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
020	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
020	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
021	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
022	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
023	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
024	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00
025	LAmox stemgeluid	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	85,00

Model: Sportvelden 2017 LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
002	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
003	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
004	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
005	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
006	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
007	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
008	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
009	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
010	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
011	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
012	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
013	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
014	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
015	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
016	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
017	89,00	85,00	82,00	78,00	67,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
018	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
019	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
020	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
020	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
021	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
022	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
023	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
024	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00
025	92,00	88,00	85,00	81,00	70,00	70,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00

Model: Sportvelden 2017 LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
026	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
027	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
028	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
029	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
030	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
031	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
032	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
033	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
034	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
035	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
036	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
037	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
038	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
039	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
040	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00
041	LAmx scheidsrechtersfluit	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	6,02	--	Nee	Nee	Nee	48,00	48,00	62,00

Model: Sportvelden 2017 LAmax
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
026	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
027	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
028	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
029	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
030	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
032	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
033	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
034	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
035	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
036	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
037	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
038	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
039	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
040	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
041	67,00	72,00	87,00	116,00	114,00	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Sportvelden 2017 LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
018	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	50	50	--	26,98	22,21	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00

M.2017.0393

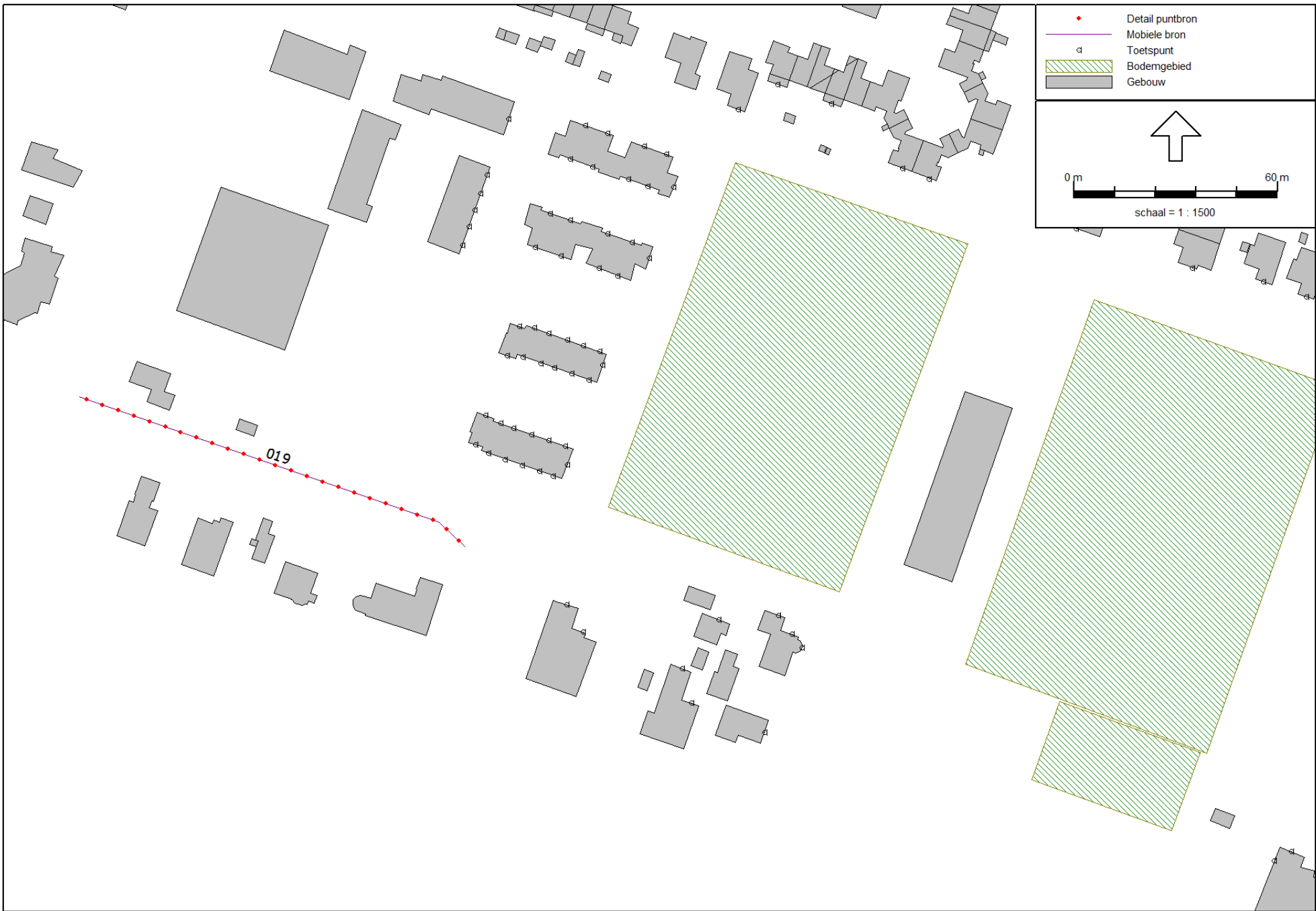
Dorpscentrum Stompetoren

Bijlage 1.13

Ingevoerde mobiele bronnen LAmx

Model: Sportvelden 2017 LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
018	82,00	80,00	71,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00



Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
019	personenwagens	--	0,00	Relatief	100	100	--	28,65	23,88	--	30	5,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00

M.2017.0393

Dorpscentrum Stompetoren

Bijlage 1.15
Ingevoerde mobiele bronnen IH

Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
019	82,00	80,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 2

Titel

Rekenresultaten industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Noordervaart 63	1,50	44	48	--	53	70
005_B	Noordervaart 63	5,00	45	48	--	53	69
005_C	Noordervaart 63	7,50	45	47	--	52	69
006_A	Noordervaart 55	1,50	42	43	--	48	60
006_B	Noordervaart 55	5,00	44	45	--	50	60
006_C	Noordervaart 55	7,50	44	45	--	50	60
007a_A	Noordervaart 53a	1,50	46	47	--	52	56
007a_B	Noordervaart 53a	5,00	47	48	--	53	57
007a_C	Noordervaart 53a	7,50	48	48	--	53	57
007b_A	Noordervaart 53a	1,50	45	45	--	50	56
007b_B	Noordervaart 53a	5,00	47	47	--	52	56
007b_C	Noordervaart 53a	7,50	47	47	--	52	56
008_A	Weide 21	1,50	42	39	--	44	54
008_B	Weide 21	5,00	43	41	--	46	54
008_C	Weide 21	7,50	43	41	--	46	54
009_A	Weide 20	1,50	40	39	--	44	53
009_B	Weide 20	5,00	42	41	--	46	53
009_C	Weide 20	7,50	42	41	--	46	53
010_A	Weide 17	1,50	40	39	--	44	53
010_B	Weide 17	5,00	42	41	--	46	52
010_C	Weide 17	7,50	42	41	--	46	53
011_A	Weide 14	1,50	42	42	--	47	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_B	Weide 14	5,00	43	43	--	48	54
011_C	Weide 14	7,50	44	44	--	49	54
012_A	Weide 13	1,50	42	42	--	47	53
012_B	Weide 13	5,00	43	43	--	48	54
012_C	Weide 13	7,50	44	44	--	49	54
013_A	Binnenkruier 1	1,50	44	40	--	45	55
013_B	Binnenkruier 1	5,00	46	42	--	47	54
013_C	Binnenkruier 1	7,50	47	42	--	47	54
014_A	Binnenkruier 6	1,50	42	41	--	46	53
014_B	Binnenkruier 6	5,00	44	43	--	48	53
014_C	Binnenkruier 6	7,50	45	43	--	48	53
015_A	Binnenkruier 4	1,50	41	41	--	46	52
015_B	Binnenkruier 4	5,00	43	42	--	47	52
015_C	Binnenkruier 4	7,50	44	43	--	48	52
016_A	Binnenkruier 2	1,50	41	40	--	45	51
016_B	Binnenkruier 2	5,00	43	42	--	47	51
016_C	Binnenkruier 2	7,50	43	42	--	47	52
017_A	Noordervaart 51	1,50	42	43	--	48	53
017_B	Noordervaart 51	5,00	44	45	--	50	53
017_C	Noordervaart 51	7,50	44	46	--	51	53
018_A	Noordervaart 51	1,50	43	45	--	50	54
018_B	Noordervaart 51	5,00	45	47	--	52	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
018_C	Noordervaart 51	7,50	45	47	--	52	54
019_A	Noordervaart 53a	1,50	43	44	--	49	54
019_B	Noordervaart 53a	5,00	45	45	--	50	54
019_C	Noordervaart 53a	7,50	45	46	--	51	54
020_A	Noordervaart 53	1,50	39	40	--	45	51
020_B	Noordervaart 53	5,00	40	41	--	46	51
020_C	Noordervaart 53	7,50	41	43	--	48	51
022_A	Noordervaart 63	1,50	42	44	--	49	65
022_B	Noordervaart 63	5,00	43	45	--	50	65
022_C	Noordervaart 63	7,50	43	45	--	50	65
023_A	Noordervaart 57	1,50	36	38	--	43	49
023_B	Noordervaart 57	5,00	37	39	--	44	49
023_C	Noordervaart 57	7,50	39	41	--	46	51
024_A	Noordervaart 59	1,50	38	39	--	44	60
024_B	Noordervaart 59	5,00	40	41	--	46	60
024_C	Noordervaart 59	7,50	41	42	--	47	60
bp01_A	toetspunt woning	1,50	46	44	--	49	63
bp01_B	toetspunt woning	5,00	47	45	--	50	63
bp01_C	toetspunt woning	7,50	47	45	--	50	63
bp02_A	toetspunt woning	1,50	41	43	--	48	65
bp02_B	toetspunt woning	5,00	42	44	--	49	65
bp02_C	toetspunt woning	7,50	42	44	--	49	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp03_A	toetspunt woning	1,50	40	43	--	48	65
bp03_B	toetspunt woning	5,00	40	44	--	49	65
bp03_C	toetspunt woning	7,50	41	44	--	49	65
bp04_A	toetspunt woning	1,50	39	42	--	47	65
bp04_B	toetspunt woning	5,00	40	43	--	48	64
bp04_C	toetspunt woning	7,50	40	43	--	48	64
bp05_A	toetspunt woning	1,50	38	42	--	47	64
bp05_B	toetspunt woning	5,00	39	42	--	47	64
bp05_C	toetspunt woning	7,50	39	42	--	47	64
bp06_A	toetspunt woning	1,50	37	41	--	46	63
bp06_B	toetspunt woning	5,00	38	42	--	47	63
bp06_C	toetspunt woning	7,50	38	42	--	47	63
bp07_A	toetspunt woning	1,50	33	38	--	43	62
bp07_B	toetspunt woning	5,00	35	39	--	44	61
bp07_C	toetspunt woning	7,50	36	40	--	45	61
bp08_A	toetspunt woning	1,50	39	37	--	42	52
bp08_B	toetspunt woning	5,00	40	38	--	43	51
bp08_C	toetspunt woning	7,50	40	39	--	44	52
bp09_A	toetspunt woning	1,50	39	37	--	42	52
bp09_B	toetspunt woning	5,00	40	39	--	44	52
bp09_C	toetspunt woning	7,50	41	39	--	44	52
bp10_A	toetspunt woning	1,50	40	38	--	43	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp10_B	toetspunt woning	5,00	41	39	--	44	53
bp10_C	toetspunt woning	7,50	41	40	--	45	53
bp11_A	toetspunt woning	1,50	41	39	--	44	54
bp11_B	toetspunt woning	5,00	42	40	--	45	54
bp11_C	toetspunt woning	7,50	43	41	--	46	54
bp12_A	toetspunt woning	1,50	43	40	--	45	55
bp12_B	toetspunt woning	5,00	43	41	--	46	55
bp12_C	toetspunt woning	7,50	44	42	--	47	55
bp13_A	toetspunt woning	1,50	44	41	--	46	55
bp13_B	toetspunt woning	5,00	45	42	--	47	55
bp13_C	toetspunt woning	7,50	45	43	--	48	55
bp14_A	toetspunt woning	1,50	47	43	--	48	59
bp14_B	toetspunt woning	5,00	48	45	--	50	59
bp14_C	toetspunt woning	7,50	48	45	--	50	59
bp15_A	toetspunt woning	1,50	44	41	--	46	58
bp15_B	toetspunt woning	5,00	44	42	--	47	58
bp15_C	toetspunt woning	7,50	45	43	--	48	58
bp16_A	toetspunt woning	1,50	42	39	--	44	56
bp16_B	toetspunt woning	5,00	43	41	--	46	56
bp16_C	toetspunt woning	7,50	43	41	--	46	56
bp17_A	toetspunt woning	1,50	41	38	--	43	54
bp17_B	toetspunt woning	5,00	42	40	--	45	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp17_C	toetspunt woning	7,50	42	40	--	45	54
bp18_A	toetspunt woning	1,50	40	38	--	43	52
bp18_B	toetspunt woning	5,00	41	39	--	44	52
bp18_C	toetspunt woning	7,50	41	40	--	45	52
bp19_A	toetspunt woning	1,50	40	38	--	43	51
bp19_B	toetspunt woning	5,00	41	39	--	44	51
bp19_C	toetspunt woning	7,50	41	40	--	45	51
bp20_A	toetspunt woning	1,50	39	38	--	43	52
bp20_B	toetspunt woning	5,00	40	39	--	44	51
bp20_C	toetspunt woning	7,50	40	39	--	44	51
bp21_A	toetspunt woning	1,50	36	33	--	38	48
bp21_B	toetspunt woning	5,00	37	35	--	40	47
bp21_C	toetspunt woning	7,50	38	36	--	41	48
bp22_A	toetspunt woning	1,50	40	37	--	42	51
bp22_B	toetspunt woning	5,00	41	39	--	44	51
bp22_C	toetspunt woning	7,50	41	39	--	44	51
bp23_A	toetspunt woning	1,50	41	38	--	43	52
bp23_B	toetspunt woning	5,00	42	39	--	44	51
bp23_C	toetspunt woning	7,50	42	40	--	45	52
bp24_A	toetspunt woning	1,50	42	38	--	43	53
bp24_B	toetspunt woning	5,00	43	40	--	45	53
bp24_C	toetspunt woning	7,50	43	41	--	46	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp25_A	toetspunt woning	1,50	43	39	--	44	54
bp25_B	toetspunt woning	5,00	44	41	--	46	53
bp25_C	toetspunt woning	7,50	44	41	--	46	54
bp26_A	toetspunt woning	1,50	45	41	--	46	54
bp26_B	toetspunt woning	5,00	45	42	--	47	54
bp26_C	toetspunt woning	7,50	45	42	--	47	54
bp27_A	toetspunt woning	1,50	48	44	--	49	59
bp27_B	toetspunt woning	5,00	49	45	--	50	58
bp27_C	toetspunt woning	7,50	48	45	--	50	58
bp28_A	toetspunt woning	1,50	42	37	--	42	52
bp28_B	toetspunt woning	5,00	42	38	--	43	52
bp28_C	toetspunt woning	7,50	43	39	--	44	52
bp29_A	toetspunt woning	1,50	41	37	--	42	51
bp29_B	toetspunt woning	5,00	42	39	--	44	51
bp29_C	toetspunt woning	7,50	42	39	--	44	51
bp30_A	toetspunt woning	1,50	37	34	--	39	48
bp30_B	toetspunt woning	5,00	38	36	--	41	48
bp30_C	toetspunt woning	7,50	39	37	--	42	48
bp31_A	toetspunt woning	1,50	36	34	--	39	48
bp31_B	toetspunt woning	5,00	38	36	--	41	48
bp31_C	toetspunt woning	7,50	39	37	--	42	48
bp32_A	toetspunt woning	1,50	39	38	--	43	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp32_B	toetspunt woning	5,00	41	39	--	44	52
bp32_C	toetspunt woning	7,50	41	40	--	45	52
bp33_A	toetspunt woning	1,50	40	38	--	43	53
bp33_B	toetspunt woning	5,00	42	40	--	45	52
bp33_C	toetspunt woning	7,50	42	40	--	45	53
bp34_A	toetspunt woning	1,50	42	39	--	44	54
bp34_B	toetspunt woning	5,00	43	41	--	46	54
bp34_C	toetspunt woning	7,50	43	41	--	46	54
bp35_A	toetspunt woning	1,50	44	41	--	46	56
bp35_B	toetspunt woning	5,00	44	42	--	47	56
bp35_C	toetspunt woning	7,50	45	42	--	47	56
bp36_A	toetspunt woning	1,50	48	43	--	48	58
bp36_B	toetspunt woning	5,00	48	44	--	49	58
bp36_C	toetspunt woning	7,50	48	44	--	49	57
bp37_A	toetspunt woning	1,50	42	39	--	44	53
bp37_B	toetspunt woning	5,00	43	40	--	45	52
bp37_C	toetspunt woning	7,50	43	41	--	46	53
bp38_A	toetspunt woning	1,50	42	38	--	43	52
bp38_B	toetspunt woning	5,00	42	40	--	45	52
bp38_C	toetspunt woning	7,50	43	41	--	46	52
bp39_A	toetspunt woning	1,50	36	34	--	39	49
bp39_B	toetspunt woning	5,00	38	35	--	40	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp39_C	toetspunt woning	7,50	39	37	--	42	49
bp40_A	toetspunt woning	1,50	37	35	--	40	49
bp40_B	toetspunt woning	5,00	39	37	--	42	49
bp40_C	toetspunt woning	7,50	39	38	--	43	50
bp41_A	toetspunt woning	1,50	32	31	--	36	44
bp41_B	toetspunt woning	5,00	34	33	--	38	43
bp41_C	toetspunt woning	7,50	34	33	--	38	43
bp42_A	toetspunt woning	1,50	35	32	--	37	45
bp42_B	toetspunt woning	5,00	36	33	--	38	45
bp42_C	toetspunt woning	7,50	36	34	--	39	45
bp43_A	toetspunt woning	1,50	36	33	--	38	47
bp43_B	toetspunt woning	5,00	36	34	--	39	46
bp43_C	toetspunt woning	7,50	37	35	--	40	46
bp44_A	toetspunt woning	1,50	39	36	--	41	48
bp44_B	toetspunt woning	5,00	39	37	--	42	48
bp44_C	toetspunt woning	7,50	39	38	--	43	49
bp45_A	toetspunt woning	1,50	37	36	--	41	49
bp45_B	toetspunt woning	5,00	38	37	--	42	49
bp45_C	toetspunt woning	7,50	39	38	--	43	49
bp46_A	toetspunt woning	1,50	36	35	--	40	49
bp46_B	toetspunt woning	5,00	38	36	--	41	49
bp46_C	toetspunt woning	7,50	39	38	--	43	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAr,LT
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp47_A	toetspunt woning	1,50	36	35	--	40	49
bp47_B	toetspunt woning	5,00	37	36	--	41	48
bp47_C	toetspunt woning	7,50	38	37	--	42	49
bp48_A	toetspunt woning	1,50	35	33	--	38	47
bp48_B	toetspunt woning	5,00	37	35	--	40	47
bp48_C	toetspunt woning	7,50	38	36	--	41	48
bp49_A	toetspunt woning	1,50	35	33	--	38	47
bp49_B	toetspunt woning	5,00	37	35	--	40	47
bp49_C	toetspunt woning	7,50	38	36	--	41	48
bp50_A	toetspunt woning	1,50	30	29	--	34	45
bp50_B	toetspunt woning	5,00	32	31	--	36	44
bp50_C	toetspunt woning	7,50	34	33	--	38	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	Noordervaart 63	1,50	73	73	--
005_B	Noordervaart 63	5,00	75	75	--
005_C	Noordervaart 63	7,50	75	75	--
006_A	Noordervaart 55	1,50	78	78	--
006_B	Noordervaart 55	5,00	78	78	--
006_C	Noordervaart 55	7,50	78	78	--
007a_A	Noordervaart 53a	1,50	82	82	--
007a_B	Noordervaart 53a	5,00	82	82	--
007a_C	Noordervaart 53a	7,50	82	82	--
007b_A	Noordervaart 53a	1,50	81	81	--
007b_B	Noordervaart 53a	5,00	81	81	--
007b_C	Noordervaart 53a	7,50	80	80	--
008_A	Weide 21	1,50	75	75	--
008_B	Weide 21	5,00	76	76	--
008_C	Weide 21	7,50	76	76	--
009_A	Weide 20	1,50	73	73	--
009_B	Weide 20	5,00	75	75	--
009_C	Weide 20	7,50	75	75	--
010_A	Weide 17	1,50	74	74	--
010_B	Weide 17	5,00	75	75	--
010_C	Weide 17	7,50	75	75	--
011_A	Weide 14	1,50	74	74	--
011_B	Weide 14	5,00	75	75	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_C	Weide 14	7,50	75	75	--
012_A	Weide 13	1,50	73	73	--
012_B	Weide 13	5,00	74	74	--
012_C	Weide 13	7,50	74	74	--
013_A	Binnenkruier 1	1,50	77	77	--
013_B	Binnenkruier 1	5,00	77	77	--
013_C	Binnenkruier 1	7,50	77	77	--
014_A	Binnenkruier 6	1,50	78	78	--
014_B	Binnenkruier 6	5,00	78	78	--
014_C	Binnenkruier 6	7,50	78	78	--
015_A	Binnenkruier 4	1,50	76	76	--
015_B	Binnenkruier 4	5,00	77	77	--
015_C	Binnenkruier 4	7,50	76	76	--
016_A	Binnenkruier 2	1,50	77	77	--
016_B	Binnenkruier 2	5,00	78	78	--
016_C	Binnenkruier 2	7,50	77	77	--
017_A	Noordervaart 51	1,50	75	75	--
017_B	Noordervaart 51	5,00	76	76	--
017_C	Noordervaart 51	7,50	76	76	--
018_A	Noordervaart 51	1,50	77	77	--
018_B	Noordervaart 51	5,00	78	78	--
018_C	Noordervaart 51	7,50	78	78	--
019_A	Noordervaart 53a	1,50	72	72	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
019_B	Noordervaart 53a	5,00	74	74	--
019_C	Noordervaart 53a	7,50	74	74	--
020_A	Noordervaart 53	1,50	67	67	--
020_B	Noordervaart 53	5,00	69	69	--
020_C	Noordervaart 53	7,50	70	70	--
022_A	Noordervaart 63	1,50	73	73	--
022_B	Noordervaart 63	5,00	75	75	--
022_C	Noordervaart 63	7,50	75	75	--
023_A	Noordervaart 57	1,50	65	65	--
023_B	Noordervaart 57	5,00	66	66	--
023_C	Noordervaart 57	7,50	67	67	--
024_A	Noordervaart 59	1,50	73	73	--
024_B	Noordervaart 59	5,00	75	75	--
024_C	Noordervaart 59	7,50	75	75	--
bp01_A	toetspunt woning	1,50	80	80	--
bp01_B	toetspunt woning	5,00	80	80	--
bp01_C	toetspunt woning	7,50	80	80	--
bp02_A	toetspunt woning	1,50	70	70	--
bp02_B	toetspunt woning	5,00	71	71	--
bp02_C	toetspunt woning	7,50	71	71	--
bp03_A	toetspunt woning	1,50	69	69	--
bp03_B	toetspunt woning	5,00	69	69	--
bp03_C	toetspunt woning	7,50	69	69	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
bp04_A	toetspunt woning	1,50	67	67	--
bp04_B	toetspunt woning	5,00	68	68	--
bp04_C	toetspunt woning	7,50	67	67	--
bp05_A	toetspunt woning	1,50	65	65	--
bp05_B	toetspunt woning	5,00	66	66	--
bp05_C	toetspunt woning	7,50	66	66	--
bp06_A	toetspunt woning	1,50	64	64	--
bp06_B	toetspunt woning	5,00	65	65	--
bp06_C	toetspunt woning	7,50	65	65	--
bp07_A	toetspunt woning	1,50	61	61	--
bp07_B	toetspunt woning	5,00	62	62	--
bp07_C	toetspunt woning	7,50	61	61	--
bp08_A	toetspunt woning	1,50	73	73	--
bp08_B	toetspunt woning	5,00	75	75	--
bp08_C	toetspunt woning	7,50	75	75	--
bp09_A	toetspunt woning	1,50	71	71	--
bp09_B	toetspunt woning	5,00	73	73	--
bp09_C	toetspunt woning	7,50	73	73	--
bp10_A	toetspunt woning	1,50	72	72	--
bp10_B	toetspunt woning	5,00	74	74	--
bp10_C	toetspunt woning	7,50	74	74	--
bp11_A	toetspunt woning	1,50	73	73	--
bp11_B	toetspunt woning	5,00	75	75	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
bp11_C	toetspunt woning	7,50	75	75	--
bp12_A	toetspunt woning	1,50	74	74	--
bp12_B	toetspunt woning	5,00	75	75	--
bp12_C	toetspunt woning	7,50	75	75	--
bp13_A	toetspunt woning	1,50	79	79	--
bp13_B	toetspunt woning	5,00	79	79	--
bp13_C	toetspunt woning	7,50	79	79	--
bp14_A	toetspunt woning	1,50	80	80	--
bp14_B	toetspunt woning	5,00	80	80	--
bp14_C	toetspunt woning	7,50	80	80	--
bp15_A	toetspunt woning	1,50	77	77	--
bp15_B	toetspunt woning	5,00	77	77	--
bp15_C	toetspunt woning	7,50	77	77	--
bp16_A	toetspunt woning	1,50	75	75	--
bp16_B	toetspunt woning	5,00	76	76	--
bp16_C	toetspunt woning	7,50	76	76	--
bp17_A	toetspunt woning	1,50	74	74	--
bp17_B	toetspunt woning	5,00	75	75	--
bp17_C	toetspunt woning	7,50	75	75	--
bp18_A	toetspunt woning	1,50	73	73	--
bp18_B	toetspunt woning	5,00	75	75	--
bp18_C	toetspunt woning	7,50	74	74	--
bp19_A	toetspunt woning	1,50	74	74	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
bp19_B	toetspunt woning	5,00	76	76	--
bp19_C	toetspunt woning	7,50	76	76	--
bp20_A	toetspunt woning	1,50	71	71	--
bp20_B	toetspunt woning	5,00	73	73	--
bp20_C	toetspunt woning	7,50	73	73	--
bp21_A	toetspunt woning	1,50	67	67	--
bp21_B	toetspunt woning	5,00	69	69	--
bp21_C	toetspunt woning	7,50	70	70	--
bp22_A	toetspunt woning	1,50	72	72	--
bp22_B	toetspunt woning	5,00	74	74	--
bp22_C	toetspunt woning	7,50	74	74	--
bp23_A	toetspunt woning	1,50	73	73	--
bp23_B	toetspunt woning	5,00	74	74	--
bp23_C	toetspunt woning	7,50	74	74	--
bp24_A	toetspunt woning	1,50	74	74	--
bp24_B	toetspunt woning	5,00	75	75	--
bp24_C	toetspunt woning	7,50	75	75	--
bp25_A	toetspunt woning	1,50	75	75	--
bp25_B	toetspunt woning	5,00	76	76	--
bp25_C	toetspunt woning	7,50	76	76	--
bp26_A	toetspunt woning	1,50	76	76	--
bp26_B	toetspunt woning	5,00	77	77	--
bp26_C	toetspunt woning	7,50	77	77	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
bp27_A	toetspunt woning	1,50	80	80	--
bp27_B	toetspunt woning	5,00	80	80	--
bp27_C	toetspunt woning	7,50	80	80	--
bp28_A	toetspunt woning	1,50	75	75	--
bp28_B	toetspunt woning	5,00	76	76	--
bp28_C	toetspunt woning	7,50	76	76	--
bp29_A	toetspunt woning	1,50	75	75	--
bp29_B	toetspunt woning	5,00	77	77	--
bp29_C	toetspunt woning	7,50	77	77	--
bp30_A	toetspunt woning	1,50	71	71	--
bp30_B	toetspunt woning	5,00	73	73	--
bp30_C	toetspunt woning	7,50	73	73	--
bp31_A	toetspunt woning	1,50	70	70	--
bp31_B	toetspunt woning	5,00	72	72	--
bp31_C	toetspunt woning	7,50	72	72	--
bp32_A	toetspunt woning	1,50	73	73	--
bp32_B	toetspunt woning	5,00	75	75	--
bp32_C	toetspunt woning	7,50	75	75	--
bp33_A	toetspunt woning	1,50	73	73	--
bp33_B	toetspunt woning	5,00	75	75	--
bp33_C	toetspunt woning	7,50	75	75	--
bp34_A	toetspunt woning	1,50	76	76	--
bp34_B	toetspunt woning	5,00	77	77	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
bp34_C	toetspunt woning	7,50	77	77	--
bp35_A	toetspunt woning	1,50	78	78	--
bp35_B	toetspunt woning	5,00	78	78	--
bp35_C	toetspunt woning	7,50	78	78	--
bp36_A	toetspunt woning	1,50	78	78	--
bp36_B	toetspunt woning	5,00	78	78	--
bp36_C	toetspunt woning	7,50	78	78	--
bp37_A	toetspunt woning	1,50	74	74	--
bp37_B	toetspunt woning	5,00	75	75	--
bp37_C	toetspunt woning	7,50	75	75	--
bp38_A	toetspunt woning	1,50	73	73	--
bp38_B	toetspunt woning	5,00	74	74	--
bp38_C	toetspunt woning	7,50	74	74	--
bp39_A	toetspunt woning	1,50	71	71	--
bp39_B	toetspunt woning	5,00	73	73	--
bp39_C	toetspunt woning	7,50	73	73	--
bp40_A	toetspunt woning	1,50	65	65	--
bp40_B	toetspunt woning	5,00	67	67	--
bp40_C	toetspunt woning	7,50	67	67	--
bp41_A	toetspunt woning	1,50	69	69	--
bp41_B	toetspunt woning	5,00	71	71	--
bp41_C	toetspunt woning	7,50	71	71	--
bp42_A	toetspunt woning	1,50	66	66	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
bp42_B	toetspunt woning	5,00	67	67	--
bp42_C	toetspunt woning	7,50	67	67	--
bp43_A	toetspunt woning	1,50	70	70	--
bp43_B	toetspunt woning	5,00	70	70	--
bp43_C	toetspunt woning	7,50	70	70	--
bp44_A	toetspunt woning	1,50	72	72	--
bp44_B	toetspunt woning	5,00	72	72	--
bp44_C	toetspunt woning	7,50	72	72	--
bp45_A	toetspunt woning	1,50	70	70	--
bp45_B	toetspunt woning	5,00	72	72	--
bp45_C	toetspunt woning	7,50	73	73	--
bp46_A	toetspunt woning	1,50	70	70	--
bp46_B	toetspunt woning	5,00	72	72	--
bp46_C	toetspunt woning	7,50	73	73	--
bp47_A	toetspunt woning	1,50	68	68	--
bp47_B	toetspunt woning	5,00	70	70	--
bp47_C	toetspunt woning	7,50	71	71	--
bp48_A	toetspunt woning	1,50	68	68	--
bp48_B	toetspunt woning	5,00	70	70	--
bp48_C	toetspunt woning	7,50	71	71	--
bp49_A	toetspunt woning	1,50	68	68	--
bp49_B	toetspunt woning	5,00	70	70	--
bp49_C	toetspunt woning	7,50	71	71	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
bp50_A	toetspunt woning	1,50	53	53	--
bp50_B	toetspunt woning	5,00	55	55	--
bp50_C	toetspunt woning	7,50	60	60	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Noordervaart 63	1,50	27	32	--	37	58
005_B	Noordervaart 63	5,00	28	33	--	38	58
005_C	Noordervaart 63	7,50	29	33	--	38	58
006_A	Noordervaart 55	1,50	21	26	--	31	54
006_B	Noordervaart 55	5,00	22	27	--	32	53
006_C	Noordervaart 55	7,50	22	27	--	32	52
007a_A	Noordervaart 53a	1,50	14	18	--	23	47
007a_B	Noordervaart 53a	5,00	14	18	--	23	45
007a_C	Noordervaart 53a	7,50	16	20	--	25	46
007b_A	Noordervaart 53a	1,50	3	8	--	13	36
007b_B	Noordervaart 53a	5,00	5	10	--	15	37
007b_C	Noordervaart 53a	7,50	11	16	--	21	42
008_A	Weide 21	1,50	6	10	--	15	39
008_B	Weide 21	5,00	7	12	--	17	39
008_C	Weide 21	7,50	12	17	--	22	43
009_A	Weide 20	1,50	6	10	--	15	39
009_B	Weide 20	5,00	6	11	--	16	38
009_C	Weide 20	7,50	10	15	--	20	41
010_A	Weide 17	1,50	6	11	--	16	39
010_B	Weide 17	5,00	7	12	--	17	39
010_C	Weide 17	7,50	10	15	--	20	42
011_A	Weide 14	1,50	6	11	--	16	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_B	Weide 14	5,00	7	12	--	17	40
011_C	Weide 14	7,50	11	16	--	21	43
012_A	Weide 13	1,50	7	12	--	17	40
012_B	Weide 13	5,00	8	13	--	18	40
012_C	Weide 13	7,50	11	16	--	21	43
013_A	Binnenkruier 1	1,50	8	13	--	18	41
013_B	Binnenkruier 1	5,00	9	13	--	18	41
013_C	Binnenkruier 1	7,50	9	14	--	19	41
014_A	Binnenkruier 6	1,50	9	14	--	19	42
014_B	Binnenkruier 6	5,00	9	14	--	19	42
014_C	Binnenkruier 6	7,50	10	14	--	19	42
015_A	Binnenkruier 4	1,50	9	13	--	18	42
015_B	Binnenkruier 4	5,00	9	13	--	18	41
015_C	Binnenkruier 4	7,50	10	14	--	19	42
016_A	Binnenkruier 2	1,50	7	12	--	17	41
016_B	Binnenkruier 2	5,00	7	12	--	17	40
016_C	Binnenkruier 2	7,50	9	14	--	19	41
017_A	Noordervaart 51	1,50	4	9	--	14	38
017_B	Noordervaart 51	5,00	6	11	--	16	39
017_C	Noordervaart 51	7,50	9	14	--	19	42
018_A	Noordervaart 51	1,50	7	12	--	17	40
018_B	Noordervaart 51	5,00	9	13	--	18	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
018_C	Noordervaart 51	7,50	10	15	--	20	42
019_A	Noordervaart 53a	1,50	3	8	--	13	36
019_B	Noordervaart 53a	5,00	3	8	--	13	35
019_C	Noordervaart 53a	7,50	7	12	--	17	38
020_A	Noordervaart 53	1,50	2	6	--	11	34
020_B	Noordervaart 53	5,00	1	6	--	11	33
020_C	Noordervaart 53	7,50	4	9	--	14	35
022_A	Noordervaart 63	1,50	18	23	--	28	51
022_B	Noordervaart 63	5,00	20	25	--	30	50
022_C	Noordervaart 63	7,50	21	26	--	31	50
023_A	Noordervaart 57	1,50	8	12	--	17	40
023_B	Noordervaart 57	5,00	9	14	--	19	40
023_C	Noordervaart 57	7,50	13	18	--	23	43
024_A	Noordervaart 59	1,50	20	25	--	30	53
024_B	Noordervaart 59	5,00	21	26	--	31	52
024_C	Noordervaart 59	7,50	22	27	--	32	52
bp01_A	toetspunt woning	1,50	11	16	--	21	43
bp01_B	toetspunt woning	5,00	14	19	--	24	43
bp01_C	toetspunt woning	7,50	17	22	--	27	46
bp02_A	toetspunt woning	1,50	28	32	--	37	59
bp02_B	toetspunt woning	5,00	30	34	--	39	59
bp02_C	toetspunt woning	7,50	30	35	--	40	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp03_A	toetspunt woning	1,50	28	33	--	38	59
bp03_B	toetspunt woning	5,00	30	35	--	40	59
bp03_C	toetspunt woning	7,50	30	35	--	40	59
bp04_A	toetspunt woning	1,50	29	34	--	39	60
bp04_B	toetspunt woning	5,00	31	36	--	41	60
bp04_C	toetspunt woning	7,50	31	36	--	41	60
bp05_A	toetspunt woning	1,50	31	35	--	40	61
bp05_B	toetspunt woning	5,00	32	37	--	42	61
bp05_C	toetspunt woning	7,50	32	37	--	42	61
bp06_A	toetspunt woning	1,50	31	36	--	41	62
bp06_B	toetspunt woning	5,00	33	37	--	42	61
bp06_C	toetspunt woning	7,50	33	38	--	43	61
bp07_A	toetspunt woning	1,50	32	37	--	42	62
bp07_B	toetspunt woning	5,00	33	38	--	43	62
bp07_C	toetspunt woning	7,50	33	38	--	43	62
bp08_A	toetspunt woning	1,50	17	22	--	27	48
bp08_B	toetspunt woning	5,00	19	24	--	29	48
bp08_C	toetspunt woning	7,50	21	25	--	30	49
bp09_A	toetspunt woning	1,50	17	22	--	27	48
bp09_B	toetspunt woning	5,00	18	23	--	28	47
bp09_C	toetspunt woning	7,50	20	25	--	30	49
bp10_A	toetspunt woning	1,50	17	22	--	27	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp10_B	toetspunt woning	5,00	20	24	--	29	48
bp10_C	toetspunt woning	7,50	20	25	--	30	49
bp11_A	toetspunt woning	1,50	18	23	--	28	49
bp11_B	toetspunt woning	5,00	20	25	--	30	49
bp11_C	toetspunt woning	7,50	21	26	--	31	49
bp12_A	toetspunt woning	1,50	18	22	--	27	49
bp12_B	toetspunt woning	5,00	20	24	--	29	49
bp12_C	toetspunt woning	7,50	21	25	--	30	49
bp13_A	toetspunt woning	1,50	18	22	--	27	50
bp13_B	toetspunt woning	5,00	19	24	--	29	49
bp13_C	toetspunt woning	7,50	21	25	--	30	49
bp14_A	toetspunt woning	1,50	6	11	--	16	39
bp14_B	toetspunt woning	5,00	7	12	--	17	38
bp14_C	toetspunt woning	7,50	10	15	--	20	40
bp15_A	toetspunt woning	1,50	19	24	--	29	51
bp15_B	toetspunt woning	5,00	20	24	--	29	50
bp15_C	toetspunt woning	7,50	21	26	--	31	51
bp16_A	toetspunt woning	1,50	20	25	--	30	52
bp16_B	toetspunt woning	5,00	21	26	--	31	52
bp16_C	toetspunt woning	7,50	22	27	--	32	52
bp17_A	toetspunt woning	1,50	21	26	--	31	54
bp17_B	toetspunt woning	5,00	23	27	--	32	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp17_C	toetspunt woning	7,50	24	29	--	34	53
bp18_A	toetspunt woning	1,50	22	27	--	32	54
bp18_B	toetspunt woning	5,00	24	29	--	34	54
bp18_C	toetspunt woning	7,50	25	30	--	35	54
bp19_A	toetspunt woning	1,50	23	28	--	33	55
bp19_B	toetspunt woning	5,00	25	30	--	35	55
bp19_C	toetspunt woning	7,50	26	31	--	36	55
bp20_A	toetspunt woning	1,50	25	30	--	35	57
bp20_B	toetspunt woning	5,00	27	32	--	37	57
bp20_C	toetspunt woning	7,50	28	33	--	38	57
bp21_A	toetspunt woning	1,50	14	19	--	24	46
bp21_B	toetspunt woning	5,00	16	21	--	26	45
bp21_C	toetspunt woning	7,50	18	23	--	28	47
bp22_A	toetspunt woning	1,50	16	21	--	26	48
bp22_B	toetspunt woning	5,00	17	22	--	27	47
bp22_C	toetspunt woning	7,50	19	24	--	29	48
bp23_A	toetspunt woning	1,50	16	21	--	26	48
bp23_B	toetspunt woning	5,00	17	22	--	27	47
bp23_C	toetspunt woning	7,50	19	24	--	29	48
bp24_A	toetspunt woning	1,50	16	21	--	26	48
bp24_B	toetspunt woning	5,00	17	22	--	27	47
bp24_C	toetspunt woning	7,50	19	23	--	28	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp25_A	toetspunt woning	1,50	16	21	--	26	49
bp25_B	toetspunt woning	5,00	17	21	--	26	47
bp25_C	toetspunt woning	7,50	18	23	--	28	47
bp26_A	toetspunt woning	1,50	14	19	--	24	47
bp26_B	toetspunt woning	5,00	15	20	--	25	46
bp26_C	toetspunt woning	7,50	15	20	--	25	45
bp27_A	toetspunt woning	1,50	4	8	--	13	36
bp27_B	toetspunt woning	5,00	3	8	--	13	35
bp27_C	toetspunt woning	7,50	7	11	--	16	37
bp28_A	toetspunt woning	1,50	6	11	--	16	39
bp28_B	toetspunt woning	5,00	7	12	--	17	39
bp28_C	toetspunt woning	7,50	7	11	--	16	37
bp29_A	toetspunt woning	1,50	8	12	--	17	40
bp29_B	toetspunt woning	5,00	9	14	--	19	40
bp29_C	toetspunt woning	7,50	8	13	--	18	38
bp30_A	toetspunt woning	1,50	12	17	--	22	44
bp30_B	toetspunt woning	5,00	12	17	--	22	43
bp30_C	toetspunt woning	7,50	11	16	--	21	41
bp31_A	toetspunt woning	1,50	13	18	--	23	46
bp31_B	toetspunt woning	5,00	14	18	--	23	44
bp31_C	toetspunt woning	7,50	14	18	--	23	43
bp32_A	toetspunt woning	1,50	23	28	--	33	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp32_B	toetspunt woning	5,00	24	28	--	33	54
bp32_C	toetspunt woning	7,50	25	30	--	35	54
bp33_A	toetspunt woning	1,50	21	26	--	31	54
bp33_B	toetspunt woning	5,00	22	26	--	31	52
bp33_C	toetspunt woning	7,50	23	28	--	33	53
bp34_A	toetspunt woning	1,50	18	23	--	28	50
bp34_B	toetspunt woning	5,00	18	23	--	28	49
bp34_C	toetspunt woning	7,50	20	24	--	29	50
bp35_A	toetspunt woning	1,50	16	21	--	26	49
bp35_B	toetspunt woning	5,00	16	21	--	26	47
bp35_C	toetspunt woning	7,50	18	23	--	28	48
bp36_A	toetspunt woning	1,50	2	6	--	11	34
bp36_B	toetspunt woning	5,00	2	7	--	12	33
bp36_C	toetspunt woning	7,50	5	9	--	14	35
bp37_A	toetspunt woning	1,50	6	11	--	16	39
bp37_B	toetspunt woning	5,00	8	13	--	18	40
bp37_C	toetspunt woning	7,50	14	18	--	23	44
bp38_A	toetspunt woning	1,50	7	11	--	16	39
bp38_B	toetspunt woning	5,00	9	14	--	19	40
bp38_C	toetspunt woning	7,50	14	19	--	24	45
bp39_A	toetspunt woning	1,50	10	14	--	19	42
bp39_B	toetspunt woning	5,00	11	16	--	21	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp39_C	toetspunt woning	7,50	15	20	--	25	46
bp40_A	toetspunt woning	1,50	15	20	--	25	48
bp40_B	toetspunt woning	5,00	15	20	--	25	47
bp40_C	toetspunt woning	7,50	18	22	--	27	48
bp41_A	toetspunt woning	1,50	9	14	--	19	42
bp41_B	toetspunt woning	5,00	9	14	--	19	41
bp41_C	toetspunt woning	7,50	6	11	--	16	37
bp42_A	toetspunt woning	1,50	8	13	--	18	41
bp42_B	toetspunt woning	5,00	8	13	--	18	40
bp42_C	toetspunt woning	7,50	4	9	--	14	35
bp43_A	toetspunt woning	1,50	2	7	--	12	35
bp43_B	toetspunt woning	5,00	2	7	--	12	34
bp43_C	toetspunt woning	7,50	3	8	--	13	34
bp44_A	toetspunt woning	1,50	4	9	--	14	37
bp44_B	toetspunt woning	5,00	5	10	--	15	37
bp44_C	toetspunt woning	7,50	3	7	--	12	33
bp45_A	toetspunt woning	1,50	21	26	--	31	54
bp45_B	toetspunt woning	5,00	23	27	--	32	53
bp45_C	toetspunt woning	7,50	24	29	--	34	53
bp46_A	toetspunt woning	1,50	20	25	--	30	53
bp46_B	toetspunt woning	5,00	21	26	--	31	52
bp46_C	toetspunt woning	7,50	23	28	--	33	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp47_A	toetspunt woning	1,50	19	24	--	29	52
bp47_B	toetspunt woning	5,00	20	25	--	30	51
bp47_C	toetspunt woning	7,50	22	26	--	31	51
bp48_A	toetspunt woning	1,50	19	23	--	28	51
bp48_B	toetspunt woning	5,00	19	24	--	29	50
bp48_C	toetspunt woning	7,50	21	26	--	31	50
bp49_A	toetspunt woning	1,50	19	24	--	29	51
bp49_B	toetspunt woning	5,00	19	24	--	29	50
bp49_C	toetspunt woning	7,50	20	25	--	30	50
bp50_A	toetspunt woning	1,50	18	22	--	27	50
bp50_B	toetspunt woning	5,00	18	22	--	27	49
bp50_C	toetspunt woning	7,50	18	23	--	28	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Noordervaart 63	1,50	27	32	--	37	58
005_B	Noordervaart 63	5,00	28	33	--	38	58
005_C	Noordervaart 63	7,50	29	33	--	38	58
006_A	Noordervaart 55	1,50	21	26	--	31	54
006_B	Noordervaart 55	5,00	22	27	--	32	53
006_C	Noordervaart 55	7,50	22	27	--	32	52
007a_A	Noordervaart 53a	1,50	14	18	--	23	47
007a_B	Noordervaart 53a	5,00	14	18	--	23	45
007a_C	Noordervaart 53a	7,50	16	20	--	25	46
007b_A	Noordervaart 53a	1,50	3	8	--	13	36
007b_B	Noordervaart 53a	5,00	5	10	--	15	37
007b_C	Noordervaart 53a	7,50	11	16	--	21	42
008_A	Weide 21	1,50	6	10	--	15	39
008_B	Weide 21	5,00	7	12	--	17	39
008_C	Weide 21	7,50	12	17	--	22	43
009_A	Weide 20	1,50	6	10	--	15	39
009_B	Weide 20	5,00	6	11	--	16	38
009_C	Weide 20	7,50	10	15	--	20	41
010_A	Weide 17	1,50	6	11	--	16	39
010_B	Weide 17	5,00	7	12	--	17	39
010_C	Weide 17	7,50	10	15	--	20	42
011_A	Weide 14	1,50	6	11	--	16	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_B	Weide 14	5,00	7	12	--	17	40
011_C	Weide 14	7,50	11	16	--	21	43
012_A	Weide 13	1,50	7	12	--	17	40
012_B	Weide 13	5,00	8	13	--	18	40
012_C	Weide 13	7,50	11	16	--	21	43
013_A	Binnenkruier 1	1,50	8	13	--	18	41
013_B	Binnenkruier 1	5,00	9	13	--	18	41
013_C	Binnenkruier 1	7,50	9	14	--	19	41
014_A	Binnenkruier 6	1,50	9	14	--	19	42
014_B	Binnenkruier 6	5,00	9	14	--	19	42
014_C	Binnenkruier 6	7,50	10	14	--	19	42
015_A	Binnenkruier 4	1,50	9	13	--	18	42
015_B	Binnenkruier 4	5,00	9	13	--	18	41
015_C	Binnenkruier 4	7,50	10	14	--	19	42
016_A	Binnenkruier 2	1,50	7	12	--	17	41
016_B	Binnenkruier 2	5,00	7	12	--	17	40
016_C	Binnenkruier 2	7,50	9	14	--	19	41
017_A	Noordervaart 51	1,50	4	9	--	14	38
017_B	Noordervaart 51	5,00	6	11	--	16	39
017_C	Noordervaart 51	7,50	9	14	--	19	42
018_A	Noordervaart 51	1,50	7	12	--	17	40
018_B	Noordervaart 51	5,00	9	13	--	18	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
018_C	Noordervaart 51	7,50	10	15	--	20	42
019_A	Noordervaart 53a	1,50	3	8	--	13	36
019_B	Noordervaart 53a	5,00	3	8	--	13	35
019_C	Noordervaart 53a	7,50	7	12	--	17	38
020_A	Noordervaart 53	1,50	2	6	--	11	34
020_B	Noordervaart 53	5,00	1	6	--	11	33
020_C	Noordervaart 53	7,50	4	9	--	14	35
022_A	Noordervaart 63	1,50	18	23	--	28	51
022_B	Noordervaart 63	5,00	20	25	--	30	50
022_C	Noordervaart 63	7,50	21	26	--	31	50
023_A	Noordervaart 57	1,50	8	12	--	17	40
023_B	Noordervaart 57	5,00	9	14	--	19	40
023_C	Noordervaart 57	7,50	13	18	--	23	43
024_A	Noordervaart 59	1,50	20	25	--	30	53
024_B	Noordervaart 59	5,00	21	26	--	31	52
024_C	Noordervaart 59	7,50	22	27	--	32	52
bp01_A	toetspunt woning	1,50	11	16	--	21	43
bp01_B	toetspunt woning	5,00	14	19	--	24	43
bp01_C	toetspunt woning	7,50	17	22	--	27	46
bp02_A	toetspunt woning	1,50	28	32	--	37	59
bp02_B	toetspunt woning	5,00	30	34	--	39	59
bp02_C	toetspunt woning	7,50	30	35	--	40	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp03_A	toetspunt woning	1,50	28	33	--	38	59
bp03_B	toetspunt woning	5,00	30	35	--	40	59
bp03_C	toetspunt woning	7,50	30	35	--	40	59
bp04_A	toetspunt woning	1,50	29	34	--	39	60
bp04_B	toetspunt woning	5,00	31	36	--	41	60
bp04_C	toetspunt woning	7,50	31	36	--	41	60
bp05_A	toetspunt woning	1,50	31	35	--	40	61
bp05_B	toetspunt woning	5,00	32	37	--	42	61
bp05_C	toetspunt woning	7,50	32	37	--	42	61
bp06_A	toetspunt woning	1,50	31	36	--	41	62
bp06_B	toetspunt woning	5,00	33	37	--	42	61
bp06_C	toetspunt woning	7,50	33	38	--	43	61
bp07_A	toetspunt woning	1,50	32	37	--	42	62
bp07_B	toetspunt woning	5,00	33	38	--	43	62
bp07_C	toetspunt woning	7,50	33	38	--	43	62
bp08_A	toetspunt woning	1,50	17	22	--	27	48
bp08_B	toetspunt woning	5,00	19	24	--	29	48
bp08_C	toetspunt woning	7,50	21	25	--	30	49
bp09_A	toetspunt woning	1,50	17	22	--	27	48
bp09_B	toetspunt woning	5,00	18	23	--	28	47
bp09_C	toetspunt woning	7,50	20	25	--	30	49
bp10_A	toetspunt woning	1,50	17	22	--	27	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp10_B	toetspunt woning	5,00	20	24	--	29	48
bp10_C	toetspunt woning	7,50	20	25	--	30	49
bp11_A	toetspunt woning	1,50	18	23	--	28	49
bp11_B	toetspunt woning	5,00	20	25	--	30	49
bp11_C	toetspunt woning	7,50	21	26	--	31	49
bp12_A	toetspunt woning	1,50	18	22	--	27	49
bp12_B	toetspunt woning	5,00	20	24	--	29	49
bp12_C	toetspunt woning	7,50	21	25	--	30	49
bp13_A	toetspunt woning	1,50	18	22	--	27	50
bp13_B	toetspunt woning	5,00	19	24	--	29	49
bp13_C	toetspunt woning	7,50	21	25	--	30	49
bp14_A	toetspunt woning	1,50	6	11	--	16	39
bp14_B	toetspunt woning	5,00	7	12	--	17	38
bp14_C	toetspunt woning	7,50	10	15	--	20	40
bp15_A	toetspunt woning	1,50	19	24	--	29	51
bp15_B	toetspunt woning	5,00	20	24	--	29	50
bp15_C	toetspunt woning	7,50	21	26	--	31	51
bp16_A	toetspunt woning	1,50	20	25	--	30	52
bp16_B	toetspunt woning	5,00	21	26	--	31	52
bp16_C	toetspunt woning	7,50	22	27	--	32	52
bp17_A	toetspunt woning	1,50	21	26	--	31	54
bp17_B	toetspunt woning	5,00	23	27	--	32	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp17_C	toetspunt woning	7,50	24	29	--	34	53
bp18_A	toetspunt woning	1,50	22	27	--	32	54
bp18_B	toetspunt woning	5,00	24	29	--	34	54
bp18_C	toetspunt woning	7,50	25	30	--	35	54
bp19_A	toetspunt woning	1,50	23	28	--	33	55
bp19_B	toetspunt woning	5,00	25	30	--	35	55
bp19_C	toetspunt woning	7,50	26	31	--	36	55
bp20_A	toetspunt woning	1,50	25	30	--	35	57
bp20_B	toetspunt woning	5,00	27	32	--	37	57
bp20_C	toetspunt woning	7,50	28	33	--	38	57
bp21_A	toetspunt woning	1,50	14	19	--	24	46
bp21_B	toetspunt woning	5,00	16	21	--	26	45
bp21_C	toetspunt woning	7,50	18	23	--	28	47
bp22_A	toetspunt woning	1,50	16	21	--	26	48
bp22_B	toetspunt woning	5,00	17	22	--	27	47
bp22_C	toetspunt woning	7,50	19	24	--	29	48
bp23_A	toetspunt woning	1,50	16	21	--	26	48
bp23_B	toetspunt woning	5,00	17	22	--	27	47
bp23_C	toetspunt woning	7,50	19	24	--	29	48
bp24_A	toetspunt woning	1,50	16	21	--	26	48
bp24_B	toetspunt woning	5,00	17	22	--	27	47
bp24_C	toetspunt woning	7,50	19	23	--	28	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp25_A	toetspunt woning	1,50	16	21	--	26	49
bp25_B	toetspunt woning	5,00	17	21	--	26	47
bp25_C	toetspunt woning	7,50	18	23	--	28	47
bp26_A	toetspunt woning	1,50	14	19	--	24	47
bp26_B	toetspunt woning	5,00	15	20	--	25	46
bp26_C	toetspunt woning	7,50	15	20	--	25	45
bp27_A	toetspunt woning	1,50	4	8	--	13	36
bp27_B	toetspunt woning	5,00	3	8	--	13	35
bp27_C	toetspunt woning	7,50	7	11	--	16	37
bp28_A	toetspunt woning	1,50	6	11	--	16	39
bp28_B	toetspunt woning	5,00	7	12	--	17	39
bp28_C	toetspunt woning	7,50	7	11	--	16	37
bp29_A	toetspunt woning	1,50	8	12	--	17	40
bp29_B	toetspunt woning	5,00	9	14	--	19	40
bp29_C	toetspunt woning	7,50	8	13	--	18	38
bp30_A	toetspunt woning	1,50	12	17	--	22	44
bp30_B	toetspunt woning	5,00	12	17	--	22	43
bp30_C	toetspunt woning	7,50	11	16	--	21	41
bp31_A	toetspunt woning	1,50	13	18	--	23	46
bp31_B	toetspunt woning	5,00	14	18	--	23	44
bp31_C	toetspunt woning	7,50	14	18	--	23	43
bp32_A	toetspunt woning	1,50	23	28	--	33	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp32_B	toetspunt woning	5,00	24	28	--	33	54
bp32_C	toetspunt woning	7,50	25	30	--	35	54
bp33_A	toetspunt woning	1,50	21	26	--	31	54
bp33_B	toetspunt woning	5,00	22	26	--	31	52
bp33_C	toetspunt woning	7,50	23	28	--	33	53
bp34_A	toetspunt woning	1,50	18	23	--	28	50
bp34_B	toetspunt woning	5,00	18	23	--	28	49
bp34_C	toetspunt woning	7,50	20	24	--	29	50
bp35_A	toetspunt woning	1,50	16	21	--	26	49
bp35_B	toetspunt woning	5,00	16	21	--	26	47
bp35_C	toetspunt woning	7,50	18	23	--	28	48
bp36_A	toetspunt woning	1,50	2	6	--	11	34
bp36_B	toetspunt woning	5,00	2	7	--	12	33
bp36_C	toetspunt woning	7,50	5	9	--	14	35
bp37_A	toetspunt woning	1,50	6	11	--	16	39
bp37_B	toetspunt woning	5,00	8	13	--	18	40
bp37_C	toetspunt woning	7,50	14	18	--	23	44
bp38_A	toetspunt woning	1,50	7	11	--	16	39
bp38_B	toetspunt woning	5,00	9	14	--	19	40
bp38_C	toetspunt woning	7,50	14	19	--	24	45
bp39_A	toetspunt woning	1,50	10	14	--	19	42
bp39_B	toetspunt woning	5,00	11	16	--	21	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp39_C	toetspunt woning	7,50	15	20	--	25	46
bp40_A	toetspunt woning	1,50	15	20	--	25	48
bp40_B	toetspunt woning	5,00	15	20	--	25	47
bp40_C	toetspunt woning	7,50	18	22	--	27	48
bp41_A	toetspunt woning	1,50	9	14	--	19	42
bp41_B	toetspunt woning	5,00	9	14	--	19	41
bp41_C	toetspunt woning	7,50	6	11	--	16	37
bp42_A	toetspunt woning	1,50	8	13	--	18	41
bp42_B	toetspunt woning	5,00	8	13	--	18	40
bp42_C	toetspunt woning	7,50	4	9	--	14	35
bp43_A	toetspunt woning	1,50	2	7	--	12	35
bp43_B	toetspunt woning	5,00	2	7	--	12	34
bp43_C	toetspunt woning	7,50	3	8	--	13	34
bp44_A	toetspunt woning	1,50	4	9	--	14	37
bp44_B	toetspunt woning	5,00	5	10	--	15	37
bp44_C	toetspunt woning	7,50	3	7	--	12	33
bp45_A	toetspunt woning	1,50	21	26	--	31	54
bp45_B	toetspunt woning	5,00	23	27	--	32	53
bp45_C	toetspunt woning	7,50	24	29	--	34	53
bp46_A	toetspunt woning	1,50	20	25	--	30	53
bp46_B	toetspunt woning	5,00	21	26	--	31	52
bp46_C	toetspunt woning	7,50	23	28	--	33	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Sportvelden 2017 LAr,LT indirecte hinder
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
bp47_A	toetspunt woning	1,50	19	24	--	29	52
bp47_B	toetspunt woning	5,00	20	25	--	30	51
bp47_C	toetspunt woning	7,50	22	26	--	31	51
bp48_A	toetspunt woning	1,50	19	23	--	28	51
bp48_B	toetspunt woning	5,00	19	24	--	29	50
bp48_C	toetspunt woning	7,50	21	26	--	31	50
bp49_A	toetspunt woning	1,50	19	24	--	29	51
bp49_B	toetspunt woning	5,00	19	24	--	29	50
bp49_C	toetspunt woning	7,50	20	25	--	30	50
bp50_A	toetspunt woning	1,50	18	22	--	27	50
bp50_B	toetspunt woning	5,00	18	22	--	27	49
bp50_C	toetspunt woning	7,50	18	23	--	28	48


Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen


Bijlage 3

Titel

Invoergegevens wegverkeerslawaa

Weg
 Bodemgebied
 Gebouw

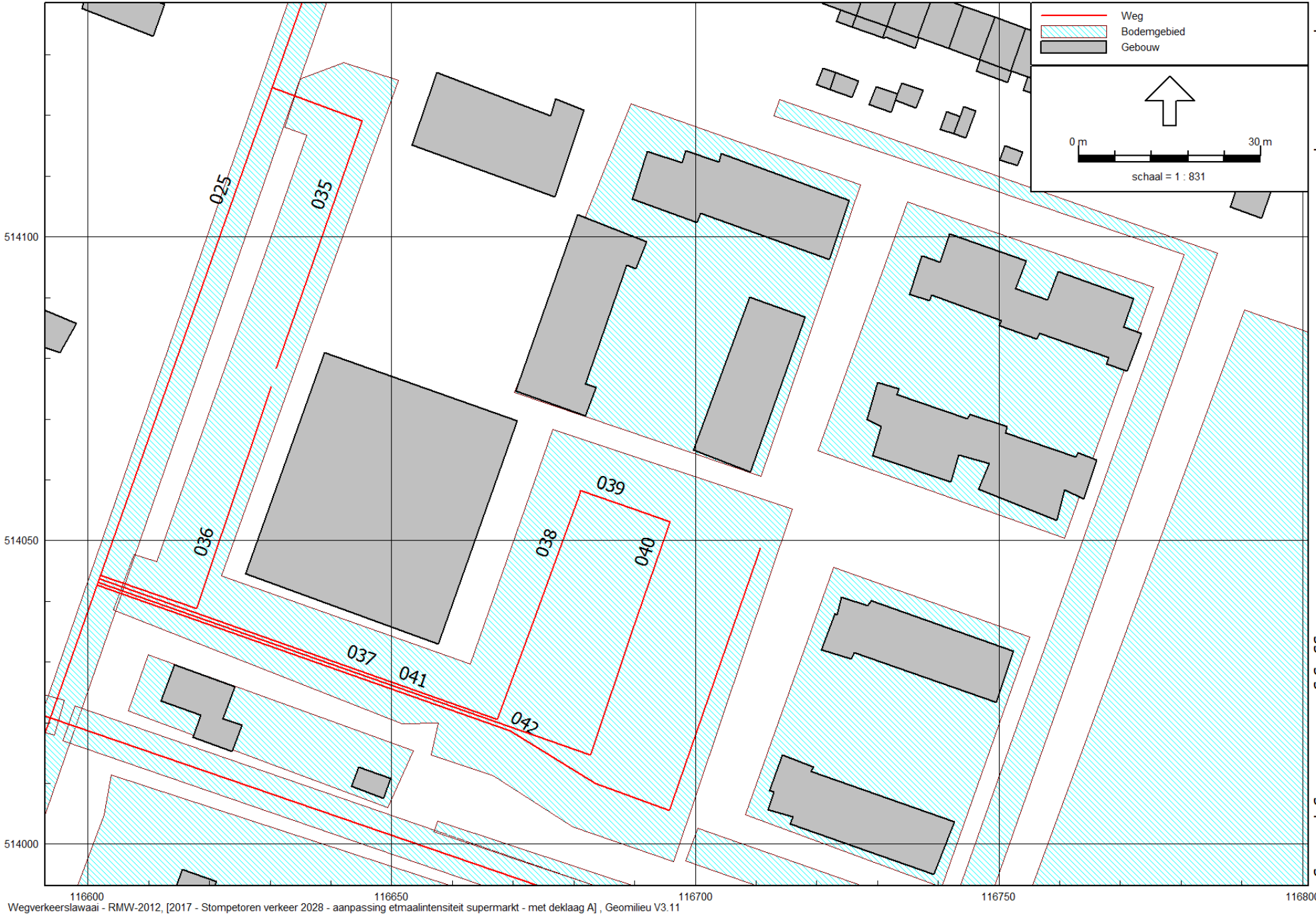




0 m 200 m

schaal = 1 : 6154





M.2017.0393.00.R002
Dorpscentrum Stompstaporen

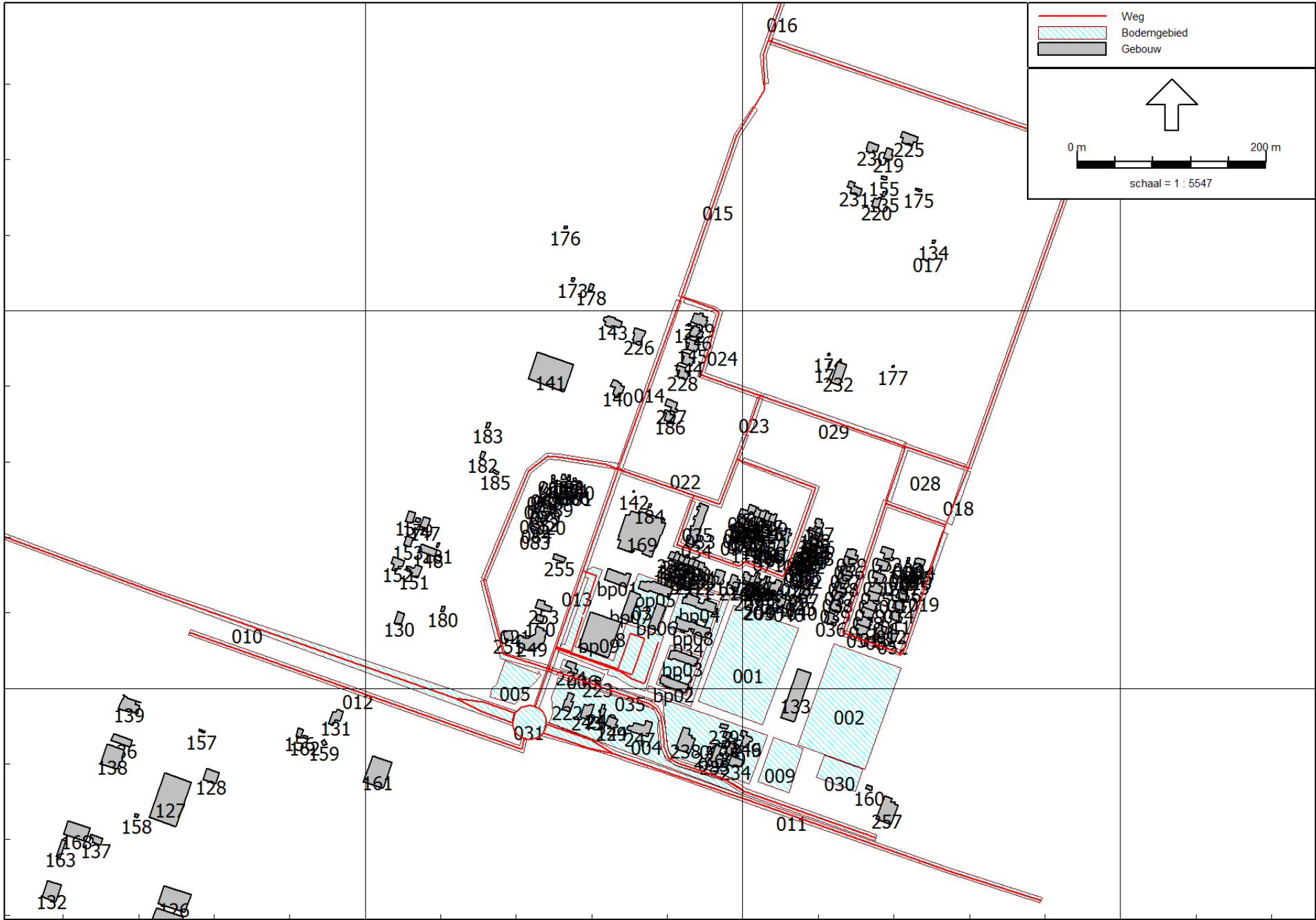
Bijlage 3
Invoergegevens geluidsbronnen

Model: Stompstaporen verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Wegdek	Helling	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal
001	Akker	Akker	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	638	35
002	Akker	Akker	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	294	72
003	Buitenkruier	Buitenkruier	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	881	91
004	Buitenkruier	Buitenkruier	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	344	76
005	Buitenkruier	Buitenkruier	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	121	21
006	Dres	Dres	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	294	72
007	N243	N243 80 km/uur	Dunne deklagen A	0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	15682	78
008	N243	N243 80 km/uur	Dunne deklagen A	0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	15682	78
009	N243	N243 50 km/uur	Dunne deklagen A	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	15682	78
010	N243	N243 50 km/uur	Dunne deklagen A	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	15628	78
011	N243	N243 50 km/uur	Dunne deklagen A	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7841	39
012	N243	N243 50 km/uur	Dunne deklagen A	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7841	39
013	N243	N243 50 km/uur	Dunne deklagen A	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7841	39
014	N243	N243 50 km/uur	Dunne deklagen A	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7841	39
015	N243	N243 50 km/uur	SMA-NL8	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7841	39
016	N243	N243 50 km/uur	SMA-NL8	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7841	39
017	N243	N243 50 km/uur	SMA-NL8	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7841	39
018	N243	N243 50 km/uur	SMA-NL8	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7841	39
019	N243 Rotonde	Oterlekerweg	SMA-NL8	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1960	35
020	N243 Rotonde	N243 50 km/uur	SMA-NL8	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1960	35
021	N243 Rotonde	Noordervaart	SMA-NL8	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1960	35
022	N243 Rotonde	N243 50 km/uur	SMA-NL8	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1960	35
023	Noordervaart	Noordervaart	Referentiewegdek	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1190	00
024	Oterlekerweg	Oterlekerweg	Referentiewegdek	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3777	40
025	Oterlekerweg	Oterlekerweg	Referentiewegdek	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4599	18
026	Oterlekerweg	Oterlekerweg	Referentiewegdek	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	17850	80
027	Oterlekerweg	Oterlekerweg	Referentiewegdek	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3595	70
028	overig 30 km/uur	overig 30 km/uur	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	100	00
029	overig 30 km/uur	overig 30 km/uur	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	100	00
030	overig 30 km/uur	overig 30 km/uur	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	100	00
031	overig 30 km/uur	overig 30 km/uur	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	100	00
032	overig 30 km/uur	overig 30 km/uur	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	100	00
033	Schermeerstraat	Schermeerstraat	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	424	80
034	Schermeerstraat	Schermeerstraat	Elementenverharding in keperverband	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	457	10
035	Verkeer horeca	overig 30 km/uur	Referentiewegdek	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	230	10
036	Verkeer supermarkt	overig 30 km/uur	Referentiewegdek	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	170	50
037	Verkeer supermarkt	overig 30 km/uur	Referentiewegdek	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	485	31
038	Verkeer supermarkt	overig 30 km/uur	Referentiewegdek	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	323	54
039	Verkeer supermarkt	overig 30 km/uur	Referentiewegdek	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	161	77
040	Verkeer supermarkt	overig 30 km/uur	Referentiewegdek	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	242	65
041	Verkeer supermarkt	overig 30 km/uur	Referentiewegdek	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	485	31
042	Verkeer woningen	overig 30 km/uur	Referentiewegdek	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	102	00

Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
001	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
002	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
003	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
004	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
005	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
006	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
007	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
008	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
009	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
010	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
011	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
012	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
013	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
014	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
015	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
016	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
017	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
018	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
019	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
020	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
021	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
022	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
023	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
024	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
025	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
026	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
027	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
028	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
029	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
030	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
031	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
032	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
033	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
034	6,47	3,58	1,01	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
035	6,47	3,58	1,10	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
036	6,47	3,58	1,10	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
037	6,47	3,58	1,10	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
038	6,47	3,58	1,10	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
039	6,47	3,58	1,10	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
040	6,47	3,58	1,10	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
041	6,47	3,58	1,10	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10
042	6,47	3,58	1,10	85,10	91,30	8,50	10,70	6,40	9,90	4,20	2,30	5,10





M.2017.0393.00.R002
 Dorpscentrum Stompetoren

Model: Stompetoren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Omtrek	Gebied	Bf
001	voetbalveld	362,02	7861,97	1,00
002	voetbalveld	379,48	8632,03	1,00
003	tuinen	321,98	5600,40	0,50
004	tuinen	525,31	6602,64	0,50
005	tuinen	156,75	1347,13	0,50
006	tuinen	112,03	461,52	0,50
007	tuinen	173,31	1877,11	0,50
008	parkeerterrein	497,77	4195,65	0,00
009	parkeerterrein	167,00	1681,33	0,00
010	wegen	1222,63	5596,46	0,00
011	wegen	1135,19	3765,54	0,00
012	wegen	780,93	2306,42	0,00
013	wegen	544,17	1591,01	0,00
014	wegen	388,39	1129,18	0,00
015	wegen	442,60	1291,80	0,00
016	wegen	318,79	920,37	0,00
017	wegen	1428,86	4250,57	0,00
018	wegen	130,69	356,07	0,00
019	wegen	283,84	815,52	0,00
020	wegen	463,41	1354,21	0,00
021	wegen	280,43	805,30	0,00
022	wegen	385,40	1120,19	0,00
023	wegen	86,22	222,67	0,00
024	wegen	361,59	1048,76	0,00
025	wegen	831,99	2459,98	0,00
026	wegen	717,06	2115,18	0,00
027	wegen	565,15	1659,45	0,00
028	wegen	264,65	757,96	0,00
029	wegen	330,18	954,53	0,00
030	Handbalveld	136,84	1076,35	0,00
031	N243 Ronde	112,89	1010,48	0,00
032	tuinen	155,64	1493,09	0,50
033	tuinen	184,94	2114,25	0,50
034	Waterweg	488,62	1072,05	0,00
035	Parkeerplaats	104,08	99,69	0,00

Model: Stompetoren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bp01	horeca	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp02	woningen	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp03	woningen	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp04	woningen	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp05	woningen	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp06	woningen	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp07	woningen	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp08	woningen	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bp09	supermarkt	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Stompetoren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
037	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
056	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
065	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
067	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
071	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
072	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
075	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Stompetoren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
080	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
082	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
085	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
087	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
088	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
089	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
090	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
091	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
092	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
093	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
094	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
095	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
096	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
097	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
098	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
099	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Stompetoren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
123	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	111 SPORT CLUBHUIS	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	Bijgebouw	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	111 SCHOOL	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Stompetoren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
171	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	LKI!B02%BIJGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

M.2017.0393.00.R002
Dorpscentrum Stompetoren

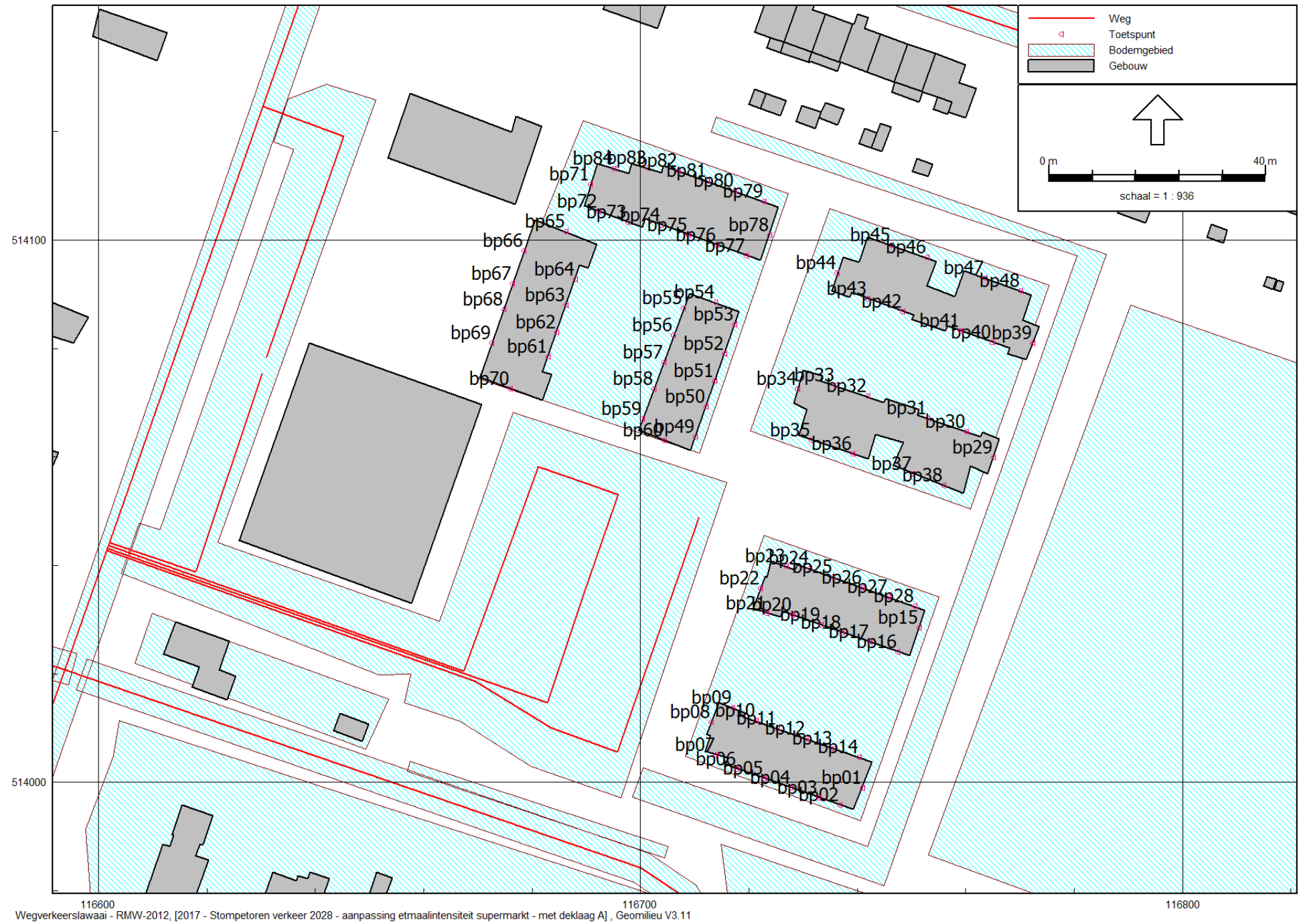
Bijlage 3
Invoergegevens gebouwen

Model: Stompetoren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
214	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	LKI!B01%HOOFDGEBOUW	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	Noordervaart 57+59	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	Noordervaart 53	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	Bijgebouw	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	Bijgebouw	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	Noordervaart 63+61	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	bijgebouw	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	Bijgebouw	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	111 BEBOUWING OMGEVING	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	Noordervaart 67	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	Noordervaart 55	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	Noordervaart 53a	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	Noordervaart 65+a+b	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249		8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251		8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253		8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255		8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	Noordervaart 51	8,00	0,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 4

Titel	Resultaten wegverkeerslawaa
-------	-----------------------------



Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompetoren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ltaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N243
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp01_A	toetspunt	woning	1,50	45,3	42,0	34,5	45,4
bp01_B	toetspunt	woning	5,00	47,1	43,7	36,4	47,2
bp01_C	toetspunt	woning	7,50	48,1	44,8	37,5	48,3
bp02_A	toetspunt	woning	1,50	48,5	45,1	37,8	48,6
bp02_B	toetspunt	woning	5,00	50,3	46,9	39,8	50,5
bp02_C	toetspunt	woning	7,50	51,4	48,0	40,9	51,6
bp03_A	toetspunt	woning	1,50	48,7	45,3	38,1	48,8
bp03_B	toetspunt	woning	5,00	50,5	47,1	40,0	50,7
bp03_C	toetspunt	woning	7,50	51,6	48,2	41,1	51,8
bp04_A	toetspunt	woning	1,50	48,8	45,4	38,2	48,9
bp04_B	toetspunt	woning	5,00	50,6	47,2	40,1	50,7
bp04_C	toetspunt	woning	7,50	51,7	48,3	41,2	51,9
bp05_A	toetspunt	woning	1,50	48,4	45,0	37,8	48,5
bp05_B	toetspunt	woning	5,00	50,2	46,8	39,7	50,3
bp05_C	toetspunt	woning	7,50	51,4	48,0	40,9	51,5
bp06_A	toetspunt	woning	1,50	48,2	44,8	37,6	48,3
bp06_B	toetspunt	woning	5,00	49,9	46,5	39,4	50,1
bp06_C	toetspunt	woning	7,50	51,1	47,7	40,6	51,3
bp07_A	toetspunt	woning	1,50	47,8	44,5	37,2	48,0
bp07_B	toetspunt	woning	5,00	49,5	46,1	39,0	49,7
bp07_C	toetspunt	woning	7,50	50,9	47,5	40,3	51,0
bp08_A	toetspunt	woning	1,50	43,7	40,3	33,0	43,8
bp08_B	toetspunt	woning	5,00	45,2	41,8	34,6	45,3
bp08_C	toetspunt	woning	7,50	46,4	43,0	35,8	46,5
bp09_A	toetspunt	woning	1,50	32,8	29,3	22,6	33,1
bp09_B	toetspunt	woning	5,00	35,6	32,1	25,5	35,9
bp09_C	toetspunt	woning	7,50	38,6	35,2	28,1	38,7
bp10_A	toetspunt	woning	1,50	38,2	34,8	27,4	38,3
bp10_B	toetspunt	woning	5,00	39,6	36,2	29,0	39,8
bp10_C	toetspunt	woning	7,50	41,4	38,1	30,8	41,6
bp11_A	toetspunt	woning	1,50	38,4	35,1	27,7	38,5
bp11_B	toetspunt	woning	5,00	39,8	36,4	29,2	39,9
bp11_C	toetspunt	woning	7,50	41,4	38,1	30,8	41,6
bp12_A	toetspunt	woning	1,50	37,9	34,7	27,0	38,0
bp12_B	toetspunt	woning	5,00	39,4	36,0	28,7	39,5
bp12_C	toetspunt	woning	7,50	41,1	37,8	30,5	41,2
bp13_A	toetspunt	woning	1,50	33,7	30,3	23,3	33,9
bp13_B	toetspunt	woning	5,00	36,3	32,8	26,0	36,5
bp13_C	toetspunt	woning	7,50	38,7	35,2	28,3	38,9
bp14_A	toetspunt	woning	1,50	34,7	31,3	24,2	34,8
bp14_B	toetspunt	woning	5,00	36,8	33,4	26,5	37,0
bp14_C	toetspunt	woning	7,50	39,0	35,6	28,5	39,1
bp15_A	toetspunt	woning	1,50	43,3	40,2	32,1	43,4
bp15_B	toetspunt	woning	5,00	44,6	41,4	33,6	44,7
bp15_C	toetspunt	woning	7,50	45,4	42,1	34,3	45,4
bp16_A	toetspunt	woning	1,50	44,1	40,9	33,0	44,1
bp16_B	toetspunt	woning	5,00	45,4	42,2	34,5	45,5
bp16_C	toetspunt	woning	7,50	46,6	43,3	35,7	46,7
bp17_A	toetspunt	woning	1,50	43,6	40,4	32,5	43,6
bp17_B	toetspunt	woning	5,00	44,8	41,6	33,8	44,9
bp17_C	toetspunt	woning	7,50	46,0	42,8	35,1	46,1
bp18_A	toetspunt	woning	1,50	42,0	38,8	31,1	42,1
bp18_B	toetspunt	woning	5,00	43,3	40,0	32,6	43,5
bp18_C	toetspunt	woning	7,50	45,0	41,7	34,2	45,1
bp19_A	toetspunt	woning	1,50	42,7	39,4	31,9	42,8
bp19_B	toetspunt	woning	5,00	43,8	40,5	33,2	44,0
bp19_C	toetspunt	woning	7,50	45,4	42,0	34,7	45,5
bp20_A	toetspunt	woning	1,50	42,6	39,3	31,8	42,7
bp20_B	toetspunt	woning	5,00	43,7	40,4	33,0	43,9
bp20_C	toetspunt	woning	7,50	45,0	41,6	34,4	45,1
bp21_A	toetspunt	woning	1,50	43,8	40,5	33,1	43,9
bp21_B	toetspunt	woning	5,00	44,9	41,5	34,3	45,0
bp21_C	toetspunt	woning	7,50	46,2	42,8	35,5	46,3
bp22_A	toetspunt	woning	1,50	41,0	37,6	30,4	41,1
bp22_B	toetspunt	woning	5,00	41,6	38,2	31,1	41,8
bp22_C	toetspunt	woning	7,50	43,6	40,3	32,9	43,7
bp23_A	toetspunt	woning	1,50	36,4	33,1	25,7	36,5
bp23_B	toetspunt	woning	5,00	38,1	34,7	27,4	38,2
bp23_C	toetspunt	woning	7,50	40,3	36,9	29,5	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ltaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N243
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp24_A	toetspunt woning	1,50	35,2	31,8	24,8	35,4
bp24_B	toetspunt woning	5,00	37,1	33,6	26,7	37,3
bp24_C	toetspunt woning	7,50	39,7	36,4	29,1	39,8
bp25_A	toetspunt woning	1,50	36,3	33,0	25,6	36,5
bp25_B	toetspunt woning	5,00	38,0	34,7	27,5	38,2
bp25_C	toetspunt woning	7,50	40,1	36,8	29,4	40,2
bp26_A	toetspunt woning	1,50	37,4	34,1	26,5	37,5
bp26_B	toetspunt woning	5,00	38,9	35,6	28,2	39,0
bp26_C	toetspunt woning	7,50	40,8	37,5	30,0	40,9
bp27_A	toetspunt woning	1,50	36,6	33,3	25,8	36,7
bp27_B	toetspunt woning	5,00	38,0	34,6	27,4	38,2
bp27_C	toetspunt woning	7,50	40,2	36,9	29,5	40,3
bp28_A	toetspunt woning	1,50	37,5	34,2	26,7	37,6
bp28_B	toetspunt woning	5,00	38,7	35,4	28,1	38,9
bp28_C	toetspunt woning	7,50	40,4	37,1	29,7	40,5
bp29_A	toetspunt woning	1,50	42,0	38,9	30,6	42,0
bp29_B	toetspunt woning	5,00	43,3	40,1	32,1	43,4
bp29_C	toetspunt woning	7,50	44,3	41,1	33,1	44,3
bp30_A	toetspunt woning	1,50	36,1	32,9	25,1	36,2
bp30_B	toetspunt woning	5,00	38,0	34,8	27,2	38,1
bp30_C	toetspunt woning	7,50	40,1	36,9	29,2	40,2
bp31_A	toetspunt woning	1,50	34,4	31,1	23,5	34,5
bp31_B	toetspunt woning	5,00	36,6	33,3	25,9	36,7
bp31_C	toetspunt woning	7,50	39,0	35,6	28,2	39,1
bp32_A	toetspunt woning	1,50	37,4	34,1	26,3	37,4
bp32_B	toetspunt woning	5,00	38,8	35,5	27,9	38,9
bp32_C	toetspunt woning	7,50	40,7	37,5	29,8	40,8
bp33_A	toetspunt woning	1,50	36,5	33,3	25,5	36,6
bp33_B	toetspunt woning	5,00	38,1	34,8	27,3	38,2
bp33_C	toetspunt woning	7,50	40,1	36,9	29,3	40,2
bp34_A	toetspunt woning	1,50	41,1	37,7	30,4	41,2
bp34_B	toetspunt woning	5,00	41,6	38,3	31,1	41,8
bp34_C	toetspunt woning	7,50	43,2	39,9	32,5	43,3
bp35_A	toetspunt woning	1,50	43,3	40,1	32,4	43,4
bp35_B	toetspunt woning	5,00	44,1	40,8	33,3	44,2
bp35_C	toetspunt woning	7,50	45,1	41,8	34,3	45,2
bp36_A	toetspunt woning	1,50	42,2	39,0	31,2	42,3
bp36_B	toetspunt woning	5,00	43,2	40,0	32,4	43,3
bp36_C	toetspunt woning	7,50	44,3	41,0	33,5	44,4
bp37_A	toetspunt woning	1,50	41,6	38,4	30,5	41,6
bp37_B	toetspunt woning	5,00	42,8	39,6	31,9	42,9
bp37_C	toetspunt woning	7,50	44,3	41,0	33,3	44,3
bp38_A	toetspunt woning	1,50	42,4	39,2	31,2	42,4
bp38_B	toetspunt woning	5,00	43,7	40,5	32,6	43,7
bp38_C	toetspunt woning	7,50	44,9	41,7	33,9	45,0
bp39_A	toetspunt woning	1,50	40,4	37,2	29,1	40,4
bp39_B	toetspunt woning	5,00	41,8	38,6	30,7	41,9
bp39_C	toetspunt woning	7,50	43,1	39,9	32,0	43,1
bp40_A	toetspunt woning	1,50	39,1	36,0	28,0	39,2
bp40_B	toetspunt woning	5,00	41,0	37,7	30,0	41,0
bp40_C	toetspunt woning	7,50	43,1	39,8	32,1	43,1
bp41_A	toetspunt woning	1,50	38,7	35,5	27,5	38,7
bp41_B	toetspunt woning	5,00	40,6	37,3	29,7	40,7
bp41_C	toetspunt woning	7,50	42,9	39,6	31,9	42,9
bp42_A	toetspunt woning	1,50	34,6	31,3	24,1	34,8
bp42_B	toetspunt woning	5,00	37,6	34,2	27,0	37,7
bp42_C	toetspunt woning	7,50	41,5	38,2	30,6	41,6
bp43_A	toetspunt woning	1,50	33,6	30,1	23,2	33,8
bp43_B	toetspunt woning	5,00	37,1	33,7	26,7	37,3
bp43_C	toetspunt woning	7,50	41,1	37,9	30,3	41,2
bp44_A	toetspunt woning	1,50	38,6	35,2	28,0	38,7
bp44_B	toetspunt woning	5,00	39,6	36,2	29,2	39,8
bp44_C	toetspunt woning	7,50	41,8	38,4	31,1	41,9
bp45_A	toetspunt woning	1,50	29,8	26,4	19,4	30,0
bp45_B	toetspunt woning	5,00	33,5	30,1	23,0	33,7
bp45_C	toetspunt woning	7,50	37,2	34,0	26,4	37,3
bp46_A	toetspunt woning	1,50	34,7	31,5	23,5	34,7
bp46_B	toetspunt woning	5,00	36,8	33,6	25,9	36,9
bp46_C	toetspunt woning	7,50	39,2	35,9	28,1	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N243
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp47_A	toetspunt	woning	1,50	33,3	30,0	22,4	33,4
bp47_B	toetspunt	woning	5,00	35,7	32,4	24,9	35,8
bp47_C	toetspunt	woning	7,50	38,5	35,3	27,6	38,6
bp48_A	toetspunt	woning	1,50	34,6	31,4	23,5	34,7
bp48_B	toetspunt	woning	5,00	36,8	33,5	25,9	36,9
bp48_C	toetspunt	woning	7,50	39,3	36,1	28,3	39,4
bp49_A	toetspunt	woning	1,50	38,6	35,2	28,0	38,8
bp49_B	toetspunt	woning	5,00	40,4	37,0	29,8	40,5
bp49_C	toetspunt	woning	7,50	42,2	38,8	31,5	42,3
bp50_A	toetspunt	woning	1,50	39,0	35,6	28,3	39,1
bp50_B	toetspunt	woning	5,00	40,5	37,1	29,9	40,6
bp50_C	toetspunt	woning	7,50	42,1	38,8	31,4	42,2
bp51_A	toetspunt	woning	1,50	39,9	36,6	29,1	40,0
bp51_B	toetspunt	woning	5,00	40,9	37,6	30,3	41,1
bp51_C	toetspunt	woning	7,50	42,3	39,0	31,6	42,5
bp52_A	toetspunt	woning	1,50	37,8	34,4	27,1	37,9
bp52_B	toetspunt	woning	5,00	39,1	35,7	28,5	39,2
bp52_C	toetspunt	woning	7,50	41,6	38,3	30,9	41,7
bp53_A	toetspunt	woning	1,50	38,1	34,7	27,5	38,2
bp53_B	toetspunt	woning	5,00	39,2	35,7	28,7	39,3
bp53_C	toetspunt	woning	7,50	41,4	38,1	30,8	41,5
bp54_A	toetspunt	woning	1,50	35,2	31,8	24,5	35,3
bp54_B	toetspunt	woning	5,00	36,8	33,4	26,3	37,0
bp54_C	toetspunt	woning	7,50	39,7	36,4	29,0	39,8
bp55_A	toetspunt	woning	1,50	39,8	36,4	29,2	39,9
bp55_B	toetspunt	woning	5,00	40,4	37,0	30,0	40,6
bp55_C	toetspunt	woning	7,50	42,3	39,0	31,7	42,5
bp56_A	toetspunt	woning	1,50	40,7	37,4	30,2	40,9
bp56_B	toetspunt	woning	5,00	41,3	37,9	30,8	41,4
bp56_C	toetspunt	woning	7,50	42,8	39,4	32,2	42,9
bp57_A	toetspunt	woning	1,50	41,2	37,8	30,5	41,3
bp57_B	toetspunt	woning	5,00	41,7	38,3	31,1	41,8
bp57_C	toetspunt	woning	7,50	43,1	39,8	32,5	43,3
bp58_A	toetspunt	woning	1,50	40,4	37,1	29,8	40,6
bp58_B	toetspunt	woning	5,00	41,2	37,8	30,6	41,3
bp58_C	toetspunt	woning	7,50	42,7	39,3	32,0	42,8
bp59_A	toetspunt	woning	1,50	41,5	38,2	30,8	41,7
bp59_B	toetspunt	woning	5,00	42,4	39,1	31,8	42,6
bp59_C	toetspunt	woning	7,50	43,8	40,4	33,1	43,9
bp60_A	toetspunt	woning	1,50	43,2	39,8	32,6	43,3
bp60_B	toetspunt	woning	5,00	44,4	41,0	33,9	44,5
bp60_C	toetspunt	woning	7,50	45,7	42,3	35,1	45,8
bp61_A	toetspunt	woning	1,50	40,9	37,5	30,4	41,0
bp61_B	toetspunt	woning	5,00	41,5	38,1	31,0	41,6
bp61_C	toetspunt	woning	7,50	43,1	39,7	32,6	43,3
bp62_A	toetspunt	woning	1,50	41,7	38,3	31,1	41,8
bp62_B	toetspunt	woning	5,00	42,2	38,8	31,7	42,3
bp62_C	toetspunt	woning	7,50	43,5	40,2	33,0	43,7
bp63_A	toetspunt	woning	1,50	41,2	37,8	30,7	41,4
bp63_B	toetspunt	woning	5,00	41,8	38,3	31,3	41,9
bp63_C	toetspunt	woning	7,50	43,5	40,1	32,9	43,6
bp64_A	toetspunt	woning	1,50	41,6	38,2	31,1	41,8
bp64_B	toetspunt	woning	5,00	42,1	38,7	31,7	42,3
bp64_C	toetspunt	woning	7,50	44,0	40,6	33,4	44,1
bp65_A	toetspunt	woning	1,50	32,9	29,5	22,6	33,1
bp65_B	toetspunt	woning	5,00	35,0	31,5	24,7	35,2
bp65_C	toetspunt	woning	7,50	37,7	34,3	27,2	37,9
bp66_A	toetspunt	woning	1,50	36,0	32,8	25,0	36,1
bp66_B	toetspunt	woning	5,00	38,1	34,9	27,2	38,2
bp66_C	toetspunt	woning	7,50	40,3	37,0	29,4	40,4
bp67_A	toetspunt	woning	1,50	36,4	33,2	25,4	36,5
bp67_B	toetspunt	woning	5,00	38,2	34,9	27,4	38,3
bp67_C	toetspunt	woning	7,50	40,6	37,3	29,7	40,7
bp68_A	toetspunt	woning	1,50	35,0	31,6	24,3	35,1
bp68_B	toetspunt	woning	5,00	37,2	33,8	26,6	37,3
bp68_C	toetspunt	woning	7,50	40,4	37,1	29,7	40,5
bp69_A	toetspunt	woning	1,50	34,1	30,7	23,4	34,2
bp69_B	toetspunt	woning	5,00	36,5	33,1	25,9	36,6
bp69_C	toetspunt	woning	7,50	39,8	36,5	29,1	39,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompetoren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N243
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp70_A	toetspunt woning	1,50	44,5	41,2	33,8	44,6
bp70_B	toetspunt woning	5,00	45,2	41,8	34,6	45,3
bp70_C	toetspunt woning	7,50	46,5	43,1	35,9	46,6
bp71_A	toetspunt woning	1,50	33,1	29,8	22,3	33,2
bp71_B	toetspunt woning	5,00	35,3	32,0	24,7	35,5
bp71_C	toetspunt woning	7,50	38,7	35,4	27,9	38,8
bp72_A	toetspunt woning	1,50	37,9	34,5	27,3	38,0
bp72_B	toetspunt woning	5,00	39,6	36,2	29,0	39,7
bp72_C	toetspunt woning	7,50	42,2	38,8	31,5	42,3
bp73_A	toetspunt woning	1,50	41,2	37,8	30,7	41,4
bp73_B	toetspunt woning	5,00	41,8	38,4	31,4	42,0
bp73_C	toetspunt woning	7,50	43,6	40,2	33,1	43,8
bp74_A	toetspunt woning	1,50	41,5	38,1	30,9	41,6
bp74_B	toetspunt woning	5,00	41,9	38,5	31,5	42,1
bp74_C	toetspunt woning	7,50	43,6	40,2	33,0	43,7
bp75_A	toetspunt woning	1,50	40,7	37,3	30,1	40,8
bp75_B	toetspunt woning	5,00	41,4	38,0	30,9	41,6
bp75_C	toetspunt woning	7,50	43,3	39,9	32,6	43,4
bp76_A	toetspunt woning	1,50	37,4	34,0	26,9	37,5
bp76_B	toetspunt woning	5,00	39,3	35,9	28,8	39,5
bp76_C	toetspunt woning	7,50	42,2	38,9	31,5	42,4
bp77_A	toetspunt woning	1,50	36,2	32,8	25,7	36,4
bp77_B	toetspunt woning	5,00	38,7	35,3	28,2	38,8
bp77_C	toetspunt woning	7,50	42,0	38,7	31,3	42,1
bp78_A	toetspunt woning	1,50	36,1	32,7	25,6	36,3
bp78_B	toetspunt woning	5,00	37,6	34,1	27,2	37,7
bp78_C	toetspunt woning	7,50	40,6	37,3	29,8	40,7
bp79_A	toetspunt woning	1,50	29,3	25,7	19,1	29,5
bp79_B	toetspunt woning	5,00	33,4	30,0	22,9	33,5
bp79_C	toetspunt woning	7,50	37,5	34,2	26,6	37,5
bp80_A	toetspunt woning	1,50	31,2	27,9	20,6	31,4
bp80_B	toetspunt woning	5,00	34,2	30,9	23,6	34,4
bp80_C	toetspunt woning	7,50	37,6	34,4	26,7	37,7
bp81_A	toetspunt woning	1,50	31,5	28,2	20,7	31,6
bp81_B	toetspunt woning	5,00	34,3	31,0	23,6	34,4
bp81_C	toetspunt woning	7,50	37,3	34,1	26,4	37,4
bp82_A	toetspunt woning	1,50	30,8	27,5	19,9	30,9
bp82_B	toetspunt woning	5,00	33,4	30,1	22,7	33,5
bp82_C	toetspunt woning	7,50	37,0	33,8	26,0	37,1
bp83_A	toetspunt woning	1,50	30,2	26,9	19,4	30,3
bp83_B	toetspunt woning	5,00	33,0	29,7	22,3	33,1
bp83_C	toetspunt woning	7,50	36,6	33,4	25,6	36,7
bp84_A	toetspunt woning	1,50	33,1	29,9	22,0	33,1
bp84_B	toetspunt woning	5,00	34,9	31,7	24,0	35,0
bp84_C	toetspunt woning	7,50	37,3	34,1	26,3	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N243
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp01_A	toetspunt	woning	1,50	41,7	38,4	30,8	41,8
bp01_B	toetspunt	woning	5,00	43,4	40,1	32,6	43,5
bp01_C	toetspunt	woning	7,50	44,5	41,2	33,7	44,6
bp02_A	toetspunt	woning	1,50	44,1	40,8	33,4	44,2
bp02_B	toetspunt	woning	5,00	45,9	42,6	35,3	46,1
bp02_C	toetspunt	woning	7,50	47,2	43,8	36,6	47,3
bp03_A	toetspunt	woning	1,50	44,2	40,9	33,6	44,4
bp03_B	toetspunt	woning	5,00	46,1	42,7	35,5	46,2
bp03_C	toetspunt	woning	7,50	47,3	43,9	36,7	47,4
bp04_A	toetspunt	woning	1,50	44,2	40,9	33,6	44,3
bp04_B	toetspunt	woning	5,00	46,0	42,6	35,4	46,2
bp04_C	toetspunt	woning	7,50	47,2	43,9	36,7	47,4
bp05_A	toetspunt	woning	1,50	43,6	40,3	33,0	43,8
bp05_B	toetspunt	woning	5,00	45,4	42,1	35,0	45,6
bp05_C	toetspunt	woning	7,50	46,8	43,5	36,3	47,0
bp06_A	toetspunt	woning	1,50	43,6	40,2	32,9	43,7
bp06_B	toetspunt	woning	5,00	45,3	42,0	34,8	45,5
bp06_C	toetspunt	woning	7,50	46,8	43,4	36,2	46,9
bp07_A	toetspunt	woning	1,50	43,2	39,9	32,6	43,4
bp07_B	toetspunt	woning	5,00	45,0	41,6	34,4	45,2
bp07_C	toetspunt	woning	7,50	46,6	43,2	35,9	46,7
bp08_A	toetspunt	woning	1,50	39,0	35,7	28,4	39,2
bp08_B	toetspunt	woning	5,00	40,7	37,3	30,0	40,8
bp08_C	toetspunt	woning	7,50	42,1	38,8	31,4	42,2
bp09_A	toetspunt	woning	1,50	29,1	25,6	18,9	29,3
bp09_B	toetspunt	woning	5,00	32,0	28,5	21,7	32,2
bp09_C	toetspunt	woning	7,50	35,3	31,9	24,7	35,4
bp10_A	toetspunt	woning	1,50	34,8	31,5	23,9	34,9
bp10_B	toetspunt	woning	5,00	36,2	32,9	25,5	36,3
bp10_C	toetspunt	woning	7,50	38,1	34,8	27,4	38,3
bp11_A	toetspunt	woning	1,50	35,0	31,7	24,0	35,0
bp11_B	toetspunt	woning	5,00	36,3	33,0	25,5	36,4
bp11_C	toetspunt	woning	7,50	38,0	34,7	27,2	38,1
bp12_A	toetspunt	woning	1,50	35,1	31,9	24,0	35,1
bp12_B	toetspunt	woning	5,00	36,4	33,1	25,5	36,4
bp12_C	toetspunt	woning	7,50	38,0	34,7	27,1	38,1
bp13_A	toetspunt	woning	1,50	30,5	27,2	19,9	30,7
bp13_B	toetspunt	woning	5,00	32,9	29,5	22,4	33,1
bp13_C	toetspunt	woning	7,50	35,2	31,8	24,6	35,3
bp14_A	toetspunt	woning	1,50	31,0	27,7	20,4	31,2
bp14_B	toetspunt	woning	5,00	33,1	29,7	22,5	33,2
bp14_C	toetspunt	woning	7,50	35,3	31,9	24,6	35,4
bp15_A	toetspunt	woning	1,50	40,9	37,8	29,6	40,9
bp15_B	toetspunt	woning	5,00	42,2	39,0	31,0	42,2
bp15_C	toetspunt	woning	7,50	42,8	39,6	31,7	42,9
bp16_A	toetspunt	woning	1,50	41,4	38,2	30,2	41,4
bp16_B	toetspunt	woning	5,00	42,7	39,5	31,6	42,8
bp16_C	toetspunt	woning	7,50	43,8	40,6	32,7	43,8
bp17_A	toetspunt	woning	1,50	41,0	37,9	29,8	41,0
bp17_B	toetspunt	woning	5,00	42,2	39,0	31,1	42,3
bp17_C	toetspunt	woning	7,50	43,3	40,1	32,3	43,4
bp18_A	toetspunt	woning	1,50	39,0	35,8	28,0	39,1
bp18_B	toetspunt	woning	5,00	40,3	37,1	29,4	40,4
bp18_C	toetspunt	woning	7,50	41,9	38,7	31,0	42,0
bp19_A	toetspunt	woning	1,50	39,3	36,0	28,3	39,3
bp19_B	toetspunt	woning	5,00	40,4	37,2	29,6	40,5
bp19_C	toetspunt	woning	7,50	42,0	38,7	31,2	42,1
bp20_A	toetspunt	woning	1,50	39,3	36,1	28,3	39,4
bp20_B	toetspunt	woning	5,00	40,5	37,2	29,6	40,5
bp20_C	toetspunt	woning	7,50	41,6	38,3	30,8	41,7
bp21_A	toetspunt	woning	1,50	39,9	36,6	29,1	40,0
bp21_B	toetspunt	woning	5,00	41,0	37,7	30,3	41,2
bp21_C	toetspunt	woning	7,50	42,4	39,1	31,7	42,5
bp22_A	toetspunt	woning	1,50	36,3	32,9	25,7	36,4
bp22_B	toetspunt	woning	5,00	37,2	33,8	26,6	37,3
bp22_C	toetspunt	woning	7,50	39,8	36,5	29,0	39,9
bp23_A	toetspunt	woning	1,50	32,8	29,5	21,9	32,9
bp23_B	toetspunt	woning	5,00	34,6	31,2	23,9	34,7
bp23_C	toetspunt	woning	7,50	37,1	33,8	26,3	37,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N243
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp24_A	toetspunt	woning	1,50	30,9	27,5	20,5	31,1
bp24_B	toetspunt	woning	5,00	33,1	29,7	22,7	33,3
bp24_C	toetspunt	woning	7,50	36,4	33,1	25,6	36,5
bp25_A	toetspunt	woning	1,50	32,9	29,6	22,1	33,0
bp25_B	toetspunt	woning	5,00	34,7	31,3	24,0	34,8
bp25_C	toetspunt	woning	7,50	37,0	33,7	26,1	37,0
bp26_A	toetspunt	woning	1,50	34,2	31,0	23,2	34,3
bp26_B	toetspunt	woning	5,00	35,7	32,5	24,9	35,8
bp26_C	toetspunt	woning	7,50	37,8	34,6	26,9	37,9
bp27_A	toetspunt	woning	1,50	32,6	29,3	21,8	32,7
bp27_B	toetspunt	woning	5,00	34,2	30,9	23,5	34,3
bp27_C	toetspunt	woning	7,50	36,8	33,5	25,9	36,9
bp28_A	toetspunt	woning	1,50	33,4	30,2	22,6	33,5
bp28_B	toetspunt	woning	5,00	34,8	31,5	24,1	34,9
bp28_C	toetspunt	woning	7,50	36,8	33,5	25,9	36,9
bp29_A	toetspunt	woning	1,50	39,8	36,7	28,5	39,8
bp29_B	toetspunt	woning	5,00	41,2	38,0	29,9	41,2
bp29_C	toetspunt	woning	7,50	42,1	38,9	30,9	42,1
bp30_A	toetspunt	woning	1,50	33,8	30,6	22,6	33,8
bp30_B	toetspunt	woning	5,00	35,5	32,3	24,6	35,6
bp30_C	toetspunt	woning	7,50	37,5	34,3	26,5	37,6
bp31_A	toetspunt	woning	1,50	31,9	28,6	20,8	31,9
bp31_B	toetspunt	woning	5,00	33,8	30,6	23,0	33,9
bp31_C	toetspunt	woning	7,50	36,1	32,9	25,3	36,2
bp32_A	toetspunt	woning	1,50	34,6	31,4	23,5	34,6
bp32_B	toetspunt	woning	5,00	36,1	32,9	25,1	36,2
bp32_C	toetspunt	woning	7,50	38,1	34,9	27,1	38,2
bp33_A	toetspunt	woning	1,50	33,9	30,8	22,9	34,0
bp33_B	toetspunt	woning	5,00	35,5	32,2	24,6	35,6
bp33_C	toetspunt	woning	7,50	37,5	34,3	26,6	37,6
bp34_A	toetspunt	woning	1,50	36,4	33,1	25,8	36,6
bp34_B	toetspunt	woning	5,00	37,3	33,9	26,7	37,4
bp34_C	toetspunt	woning	7,50	39,3	36,0	28,5	39,4
bp35_A	toetspunt	woning	1,50	39,7	36,4	28,7	39,7
bp35_B	toetspunt	woning	5,00	40,5	37,3	29,7	40,6
bp35_C	toetspunt	woning	7,50	41,7	38,4	30,8	41,8
bp36_A	toetspunt	woning	1,50	39,0	35,8	27,9	39,0
bp36_B	toetspunt	woning	5,00	40,2	36,9	29,2	40,3
bp36_C	toetspunt	woning	7,50	41,3	38,1	30,3	41,4
bp37_A	toetspunt	woning	1,50	38,6	35,5	27,5	38,7
bp37_B	toetspunt	woning	5,00	40,0	36,8	29,0	40,1
bp37_C	toetspunt	woning	7,50	41,4	38,2	30,4	41,5
bp38_A	toetspunt	woning	1,50	39,8	36,7	28,6	39,8
bp38_B	toetspunt	woning	5,00	41,1	37,9	30,0	41,2
bp38_C	toetspunt	woning	7,50	42,4	39,2	31,2	42,4
bp39_A	toetspunt	woning	1,50	38,2	35,0	26,8	38,2
bp39_B	toetspunt	woning	5,00	39,6	36,5	28,5	39,7
bp39_C	toetspunt	woning	7,50	40,8	37,7	29,7	40,9
bp40_A	toetspunt	woning	1,50	37,0	33,8	25,7	37,0
bp40_B	toetspunt	woning	5,00	38,6	35,4	27,6	38,7
bp40_C	toetspunt	woning	7,50	40,6	37,4	29,5	40,6
bp41_A	toetspunt	woning	1,50	36,4	33,3	25,2	36,5
bp41_B	toetspunt	woning	5,00	38,3	35,0	27,2	38,3
bp41_C	toetspunt	woning	7,50	40,4	37,2	29,3	40,4
bp42_A	toetspunt	woning	1,50	32,0	28,7	21,3	32,1
bp42_B	toetspunt	woning	5,00	34,8	31,5	24,2	35,0
bp42_C	toetspunt	woning	7,50	38,9	35,6	27,9	38,9
bp43_A	toetspunt	woning	1,50	30,7	27,3	20,2	30,8
bp43_B	toetspunt	woning	5,00	34,2	30,9	23,7	34,4
bp43_C	toetspunt	woning	7,50	38,5	35,2	27,5	38,5
bp44_A	toetspunt	woning	1,50	34,0	30,7	23,5	34,2
bp44_B	toetspunt	woning	5,00	35,4	31,9	24,9	35,5
bp44_C	toetspunt	woning	7,50	38,1	34,8	27,3	38,2
bp45_A	toetspunt	woning	1,50	26,7	23,4	16,2	26,9
bp45_B	toetspunt	woning	5,00	30,4	27,1	19,8	30,6
bp45_C	toetspunt	woning	7,50	34,4	31,2	23,4	34,5
bp46_A	toetspunt	woning	1,50	32,4	29,2	21,2	32,4
bp46_B	toetspunt	woning	5,00	34,5	31,3	23,4	34,5
bp46_C	toetspunt	woning	7,50	36,8	33,6	25,7	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompetoren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N243
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp47_A	toetspunt woning	1,50	30,7	27,5	19,7	30,8
bp47_B	toetspunt woning	5,00	33,0	29,8	22,2	33,1
bp47_C	toetspunt woning	7,50	36,1	32,9	25,0	36,1
bp48_A	toetspunt woning	1,50	32,4	29,2	21,2	32,4
bp48_B	toetspunt woning	5,00	34,5	31,2	23,5	34,6
bp48_C	toetspunt woning	7,50	37,1	33,9	26,0	37,1
bp49_A	toetspunt woning	1,50	34,7	31,3	24,0	34,8
bp49_B	toetspunt woning	5,00	36,7	33,3	26,1	36,8
bp49_C	toetspunt woning	7,50	38,8	35,5	28,1	38,9
bp50_A	toetspunt woning	1,50	35,2	31,9	24,5	35,3
bp50_B	toetspunt woning	5,00	37,0	33,7	26,3	37,1
bp50_C	toetspunt woning	7,50	38,9	35,6	28,1	39,0
bp51_A	toetspunt woning	1,50	36,4	33,1	25,5	36,5
bp51_B	toetspunt woning	5,00	37,6	34,3	26,8	37,7
bp51_C	toetspunt woning	7,50	39,2	35,9	28,3	39,3
bp52_A	toetspunt woning	1,50	34,1	30,8	23,4	34,3
bp52_B	toetspunt woning	5,00	35,8	32,4	25,1	35,9
bp52_C	toetspunt woning	7,50	38,7	35,5	27,8	38,8
bp53_A	toetspunt woning	1,50	33,6	30,2	23,0	33,7
bp53_B	toetspunt woning	5,00	35,0	31,6	24,6	35,2
bp53_C	toetspunt woning	7,50	37,9	34,6	27,2	38,0
bp54_A	toetspunt woning	1,50	31,1	27,7	20,3	31,2
bp54_B	toetspunt woning	5,00	32,9	29,5	22,3	33,0
bp54_C	toetspunt woning	7,50	36,2	32,9	25,4	36,3
bp55_A	toetspunt woning	1,50	35,4	32,1	24,8	35,6
bp55_B	toetspunt woning	5,00	36,3	32,9	25,8	36,4
bp55_C	toetspunt woning	7,50	38,6	35,3	27,9	38,7
bp56_A	toetspunt woning	1,50	36,3	33,0	25,7	36,5
bp56_B	toetspunt woning	5,00	37,0	33,6	26,5	37,2
bp56_C	toetspunt woning	7,50	38,9	35,5	28,2	39,0
bp57_A	toetspunt woning	1,50	36,9	33,6	26,2	37,0
bp57_B	toetspunt woning	5,00	37,5	34,1	26,9	37,6
bp57_C	toetspunt woning	7,50	39,2	35,9	28,5	39,3
bp58_A	toetspunt woning	1,50	36,6	33,3	25,8	36,7
bp58_B	toetspunt woning	5,00	37,3	33,9	26,6	37,4
bp58_C	toetspunt woning	7,50	39,0	35,7	28,2	39,1
bp59_A	toetspunt woning	1,50	37,4	34,1	26,7	37,5
bp59_B	toetspunt woning	5,00	38,4	35,0	27,7	38,5
bp59_C	toetspunt woning	7,50	39,8	36,5	29,1	40,0
bp60_A	toetspunt woning	1,50	39,0	35,6	28,3	39,1
bp60_B	toetspunt woning	5,00	40,2	36,9	29,6	40,4
bp60_C	toetspunt woning	7,50	41,8	38,4	31,1	41,9
bp61_A	toetspunt woning	1,50	36,6	33,2	26,0	36,7
bp61_B	toetspunt woning	5,00	37,4	34,0	26,9	37,5
bp61_C	toetspunt woning	7,50	39,4	36,1	28,7	39,5
bp62_A	toetspunt woning	1,50	37,3	34,0	26,8	37,5
bp62_B	toetspunt woning	5,00	38,0	34,7	27,5	38,2
bp62_C	toetspunt woning	7,50	39,8	36,4	29,1	39,9
bp63_A	toetspunt woning	1,50	36,7	33,3	26,2	36,9
bp63_B	toetspunt woning	5,00	37,6	34,1	27,1	37,7
bp63_C	toetspunt woning	7,50	39,8	36,4	29,1	39,9
bp64_A	toetspunt woning	1,50	37,2	33,9	26,7	37,4
bp64_B	toetspunt woning	5,00	38,0	34,6	27,5	38,2
bp64_C	toetspunt woning	7,50	40,3	37,0	29,6	40,4
bp65_A	toetspunt woning	1,50	28,7	25,2	18,3	28,9
bp65_B	toetspunt woning	5,00	31,1	27,6	20,8	31,3
bp65_C	toetspunt woning	7,50	34,4	31,0	23,7	34,5
bp66_A	toetspunt woning	1,50	33,5	30,4	22,4	33,6
bp66_B	toetspunt woning	5,00	35,5	32,3	24,4	35,5
bp66_C	toetspunt woning	7,50	37,3	34,1	26,3	37,4
bp67_A	toetspunt woning	1,50	33,6	30,4	22,5	33,6
bp67_B	toetspunt woning	5,00	35,2	31,9	24,2	35,3
bp67_C	toetspunt woning	7,50	37,3	34,1	26,3	37,4
bp68_A	toetspunt woning	1,50	31,4	28,1	20,6	31,5
bp68_B	toetspunt woning	5,00	33,6	30,3	22,9	33,7
bp68_C	toetspunt woning	7,50	37,0	33,7	26,0	37,0
bp69_A	toetspunt woning	1,50	30,0	26,7	19,3	30,1
bp69_B	toetspunt woning	5,00	32,6	29,2	21,9	32,7
bp69_C	toetspunt woning	7,50	36,2	32,9	25,3	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N243
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp70_A	toetspunt woning	1,50	40,6	37,3	29,8	40,7
bp70_B	toetspunt woning	5,00	41,2	37,9	30,5	41,3
bp70_C	toetspunt woning	7,50	42,7	39,4	32,0	42,8
bp71_A	toetspunt woning	1,50	29,9	26,6	19,0	30,0
bp71_B	toetspunt woning	5,00	32,0	28,7	21,3	32,1
bp71_C	toetspunt woning	7,50	35,4	32,1	24,5	35,5
bp72_A	toetspunt woning	1,50	34,2	30,9	23,4	34,3
bp72_B	toetspunt woning	5,00	36,0	32,7	25,4	36,2
bp72_C	toetspunt woning	7,50	38,8	35,5	28,0	38,9
bp73_A	toetspunt woning	1,50	36,8	33,4	26,2	36,9
bp73_B	toetspunt woning	5,00	37,6	34,2	27,1	37,8
bp73_C	toetspunt woning	7,50	39,7	36,4	29,0	39,8
bp74_A	toetspunt woning	1,50	36,9	33,6	26,3	37,1
bp74_B	toetspunt woning	5,00	37,7	34,3	27,1	37,8
bp74_C	toetspunt woning	7,50	39,7	36,3	29,0	39,8
bp75_A	toetspunt woning	1,50	36,4	33,0	25,7	36,5
bp75_B	toetspunt woning	5,00	37,4	34,0	26,8	37,5
bp75_C	toetspunt woning	7,50	39,7	36,4	28,9	39,8
bp76_A	toetspunt woning	1,50	33,3	29,9	22,7	33,4
bp76_B	toetspunt woning	5,00	35,6	32,2	25,1	35,8
bp76_C	toetspunt woning	7,50	39,0	35,7	28,2	39,1
bp77_A	toetspunt woning	1,50	32,3	29,0	21,8	32,5
bp77_B	toetspunt woning	5,00	35,2	31,8	24,6	35,3
bp77_C	toetspunt woning	7,50	38,9	35,7	28,0	39,0
bp78_A	toetspunt woning	1,50	31,8	28,4	21,3	32,0
bp78_B	toetspunt woning	5,00	33,8	30,3	23,3	33,9
bp78_C	toetspunt woning	7,50	37,6	34,3	26,6	37,6
bp79_A	toetspunt woning	1,50	26,0	22,5	15,7	26,2
bp79_B	toetspunt woning	5,00	30,4	27,1	19,8	30,5
bp79_C	toetspunt woning	7,50	34,9	31,7	23,8	35,0
bp80_A	toetspunt woning	1,50	28,6	25,3	17,8	28,7
bp80_B	toetspunt woning	5,00	31,6	28,3	20,8	31,7
bp80_C	toetspunt woning	7,50	35,2	32,0	24,1	35,2
bp81_A	toetspunt woning	1,50	29,0	25,8	18,1	29,1
bp81_B	toetspunt woning	5,00	31,7	28,4	20,9	31,8
bp81_C	toetspunt woning	7,50	34,8	31,6	23,8	34,9
bp82_A	toetspunt woning	1,50	28,4	25,1	17,4	28,5
bp82_B	toetspunt woning	5,00	30,9	27,6	20,1	31,0
bp82_C	toetspunt woning	7,50	34,7	31,5	23,6	34,7
bp83_A	toetspunt woning	1,50	27,7	24,5	16,8	27,8
bp83_B	toetspunt woning	5,00	30,4	27,1	19,6	30,5
bp83_C	toetspunt woning	7,50	34,1	30,9	23,0	34,2
bp84_A	toetspunt woning	1,50	30,5	27,4	19,4	30,6
bp84_B	toetspunt woning	5,00	32,3	29,1	21,3	32,4
bp84_C	toetspunt woning	7,50	34,7	31,5	23,6	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oterlekerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp01_A	toetspunt woning	1,50	18,6	15,3	7,9	18,7
bp01_B	toetspunt woning	5,00	25,5	22,4	14,4	25,6
bp01_C	toetspunt woning	7,50	27,2	24,1	16,0	27,2
bp02_A	toetspunt woning	1,50	36,7	33,6	25,5	36,7
bp02_B	toetspunt woning	5,00	36,8	33,6	25,7	36,8
bp02_C	toetspunt woning	7,50	37,4	34,2	26,4	37,5
bp03_A	toetspunt woning	1,50	36,6	33,4	25,4	36,6
bp03_B	toetspunt woning	5,00	37,1	33,9	26,0	37,1
bp03_C	toetspunt woning	7,50	37,8	34,5	26,7	37,8
bp04_A	toetspunt woning	1,50	36,7	33,5	25,5	36,7
bp04_B	toetspunt woning	5,00	37,4	34,2	26,3	37,5
bp04_C	toetspunt woning	7,50	38,1	34,9	27,1	38,2
bp05_A	toetspunt woning	1,50	36,0	32,9	24,9	36,1
bp05_B	toetspunt woning	5,00	37,4	34,2	26,3	37,4
bp05_C	toetspunt woning	7,50	38,1	34,9	27,1	38,2
bp06_A	toetspunt woning	1,50	36,4	33,2	25,3	36,4
bp06_B	toetspunt woning	5,00	38,0	34,7	26,9	38,0
bp06_C	toetspunt woning	7,50	38,7	35,5	27,7	38,8
bp07_A	toetspunt woning	1,50	38,1	34,9	27,0	38,2
bp07_B	toetspunt woning	5,00	39,6	36,4	28,5	39,6
bp07_C	toetspunt woning	7,50	40,4	37,2	29,4	40,5
bp08_A	toetspunt woning	1,50	40,9	37,7	29,9	41,0
bp08_B	toetspunt woning	5,00	42,1	38,8	31,1	42,1
bp08_C	toetspunt woning	7,50	43,2	39,9	32,2	43,2
bp09_A	toetspunt woning	1,50	31,9	28,5	21,2	32,0
bp09_B	toetspunt woning	5,00	33,7	30,4	23,0	33,8
bp09_C	toetspunt woning	7,50	35,7	32,4	24,9	35,8
bp10_A	toetspunt woning	1,50	32,4	29,2	21,6	32,5
bp10_B	toetspunt woning	5,00	33,7	30,4	23,0	33,8
bp10_C	toetspunt woning	7,50	35,5	32,1	24,7	35,6
bp11_A	toetspunt woning	1,50	33,2	29,9	22,2	33,3
bp11_B	toetspunt woning	5,00	34,1	30,8	23,3	34,2
bp11_C	toetspunt woning	7,50	35,8	32,5	25,0	35,9
bp12_A	toetspunt woning	1,50	30,7	27,4	19,8	30,8
bp12_B	toetspunt woning	5,00	32,0	28,7	21,4	32,1
bp12_C	toetspunt woning	7,50	34,3	31,0	23,6	34,4
bp13_A	toetspunt woning	1,50	30,4	27,1	19,5	30,5
bp13_B	toetspunt woning	5,00	31,7	28,3	21,0	31,8
bp13_C	toetspunt woning	7,50	33,8	30,5	23,1	33,9
bp14_A	toetspunt woning	1,50	30,3	27,1	19,5	30,4
bp14_B	toetspunt woning	5,00	32,1	28,8	21,4	32,2
bp14_C	toetspunt woning	7,50	34,4	31,1	23,6	34,5
bp15_A	toetspunt woning	1,50	23,8	20,6	12,6	23,8
bp15_B	toetspunt woning	5,00	25,0	21,7	14,0	25,0
bp15_C	toetspunt woning	7,50	25,3	22,0	14,4	25,4
bp16_A	toetspunt woning	1,50	35,2	32,0	24,1	35,3
bp16_B	toetspunt woning	5,00	35,7	32,4	24,7	35,7
bp16_C	toetspunt woning	7,50	37,0	33,8	26,0	37,1
bp17_A	toetspunt woning	1,50	35,5	32,3	24,3	35,5
bp17_B	toetspunt woning	5,00	35,7	32,4	24,7	35,7
bp17_C	toetspunt woning	7,50	37,3	34,1	26,3	37,4
bp18_A	toetspunt woning	1,50	33,8	30,6	22,8	33,9
bp18_B	toetspunt woning	5,00	34,9	31,7	24,0	35,0
bp18_C	toetspunt woning	7,50	36,3	33,0	25,3	36,3
bp19_A	toetspunt woning	1,50	34,3	31,1	23,2	34,4
bp19_B	toetspunt woning	5,00	35,0	31,8	24,1	35,1
bp19_C	toetspunt woning	7,50	36,8	33,5	25,8	36,8
bp20_A	toetspunt woning	1,50	34,3	31,1	23,1	34,3
bp20_B	toetspunt woning	5,00	35,1	31,8	24,0	35,1
bp20_C	toetspunt woning	7,50	36,7	33,5	25,8	36,8
bp21_A	toetspunt woning	1,50	36,4	33,2	25,3	36,5
bp21_B	toetspunt woning	5,00	37,6	34,4	26,6	37,6
bp21_C	toetspunt woning	7,50	38,5	35,3	27,5	38,5
bp22_A	toetspunt woning	1,50	36,8	33,6	25,8	36,9
bp22_B	toetspunt woning	5,00	38,4	35,2	27,5	38,5
bp22_C	toetspunt woning	7,50	40,2	37,0	29,2	40,3
bp23_A	toetspunt woning	1,50	32,7	29,5	21,8	32,8
bp23_B	toetspunt woning	5,00	34,8	31,6	24,0	34,9
bp23_C	toetspunt woning	7,50	37,4	34,2	26,5	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oterlekerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp24_A	toetspunt woning	1,50	32,1	28,8	21,1	32,1
bp24_B	toetspunt woning	5,00	34,1	30,8	23,3	34,2
bp24_C	toetspunt woning	7,50	36,5	33,3	25,6	36,6
bp25_A	toetspunt woning	1,50	30,2	26,9	19,3	30,3
bp25_B	toetspunt woning	5,00	32,5	29,2	21,8	32,6
bp25_C	toetspunt woning	7,50	35,0	31,7	24,2	35,1
bp26_A	toetspunt woning	1,50	31,7	28,4	20,7	31,7
bp26_B	toetspunt woning	5,00	33,6	30,3	22,8	33,7
bp26_C	toetspunt woning	7,50	36,0	32,8	25,1	36,1
bp27_A	toetspunt woning	1,50	34,1	30,9	23,1	34,2
bp27_B	toetspunt woning	5,00	35,2	31,9	24,3	35,2
bp27_C	toetspunt woning	7,50	36,7	33,4	25,7	36,7
bp28_A	toetspunt woning	1,50	33,0	29,7	22,0	33,0
bp28_B	toetspunt woning	5,00	33,7	30,4	22,9	33,8
bp28_C	toetspunt woning	7,50	35,9	32,6	24,9	35,9
bp29_A	toetspunt woning	1,50	23,0	19,7	12,0	23,0
bp29_B	toetspunt woning	5,00	24,9	21,6	14,1	25,0
bp29_C	toetspunt woning	7,50	27,7	24,5	16,7	27,8
bp30_A	toetspunt woning	1,50	27,0	23,5	16,7	27,2
bp30_B	toetspunt woning	5,00	30,7	27,3	20,3	30,9
bp30_C	toetspunt woning	7,50	34,7	31,4	23,9	34,8
bp31_A	toetspunt woning	1,50	26,1	22,7	15,9	26,3
bp31_B	toetspunt woning	5,00	30,1	26,7	19,8	30,3
bp31_C	toetspunt woning	7,50	34,7	31,4	23,9	34,8
bp32_A	toetspunt woning	1,50	29,8	26,4	19,1	29,9
bp32_B	toetspunt woning	5,00	32,9	29,5	22,2	33,0
bp32_C	toetspunt woning	7,50	36,2	32,9	25,4	36,3
bp33_A	toetspunt woning	1,50	29,7	26,4	19,0	29,8
bp33_B	toetspunt woning	5,00	32,7	29,4	22,1	32,9
bp33_C	toetspunt woning	7,50	35,8	32,5	25,0	35,9
bp34_A	toetspunt woning	1,50	33,2	29,9	22,5	33,3
bp34_B	toetspunt woning	5,00	35,1	31,8	24,6	35,3
bp34_C	toetspunt woning	7,50	37,6	34,2	26,9	37,7
bp35_A	toetspunt woning	1,50	35,0	31,8	24,1	35,1
bp35_B	toetspunt woning	5,00	35,1	31,9	24,3	35,2
bp35_C	toetspunt woning	7,50	35,9	32,6	25,1	36,0
bp36_A	toetspunt woning	1,50	34,6	31,4	23,6	34,7
bp36_B	toetspunt woning	5,00	34,8	31,6	24,0	34,9
bp36_C	toetspunt woning	7,50	36,7	33,4	25,8	36,8
bp37_A	toetspunt woning	1,50	33,7	30,5	22,7	33,8
bp37_B	toetspunt woning	5,00	34,6	31,3	23,8	34,7
bp37_C	toetspunt woning	7,50	36,7	33,5	25,8	36,8
bp38_A	toetspunt woning	1,50	32,9	29,7	21,8	32,9
bp38_B	toetspunt woning	5,00	33,8	30,6	23,0	33,9
bp38_C	toetspunt woning	7,50	35,8	32,5	24,9	35,9
bp39_A	toetspunt woning	1,50	20,2	16,7	9,8	20,3
bp39_B	toetspunt woning	5,00	24,0	20,6	13,4	24,1
bp39_C	toetspunt woning	7,50	30,8	27,6	19,6	30,8
bp40_A	toetspunt woning	1,50	27,5	24,0	17,2	27,7
bp40_B	toetspunt woning	5,00	31,1	27,6	20,7	31,3
bp40_C	toetspunt woning	7,50	35,7	32,4	24,9	35,8
bp41_A	toetspunt woning	1,50	26,4	22,9	16,1	26,6
bp41_B	toetspunt woning	5,00	30,1	26,7	19,8	30,3
bp41_C	toetspunt woning	7,50	34,3	31,0	23,6	34,5
bp42_A	toetspunt woning	1,50	31,5	28,2	20,5	31,5
bp42_B	toetspunt woning	5,00	33,8	30,5	23,0	33,9
bp42_C	toetspunt woning	7,50	36,1	32,9	25,2	36,2
bp43_A	toetspunt woning	1,50	27,0	23,6	16,4	27,1
bp43_B	toetspunt woning	5,00	29,9	26,5	19,4	30,1
bp43_C	toetspunt woning	7,50	32,9	29,6	22,3	33,1
bp44_A	toetspunt woning	1,50	31,9	28,6	21,1	32,0
bp44_B	toetspunt woning	5,00	34,9	31,6	24,3	35,1
bp44_C	toetspunt woning	7,50	38,0	34,7	27,1	38,1
bp45_A	toetspunt woning	1,50	36,9	33,7	25,7	36,9
bp45_B	toetspunt woning	5,00	38,6	35,4	27,5	38,7
bp45_C	toetspunt woning	7,50	40,2	37,0	29,1	40,3
bp46_A	toetspunt woning	1,50	37,0	33,9	25,8	37,1
bp46_B	toetspunt woning	5,00	38,6	35,4	27,5	38,6
bp46_C	toetspunt woning	7,50	40,2	37,1	29,1	40,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oterlekerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp47_A	toetspunt woning	1,50	37,8	34,6	26,5	37,8
bp47_B	toetspunt woning	5,00	39,0	35,8	27,8	39,0
bp47_C	toetspunt woning	7,50	40,0	36,8	28,9	40,0
bp48_A	toetspunt woning	1,50	34,1	30,9	22,9	34,1
bp48_B	toetspunt woning	5,00	35,7	32,5	24,7	35,7
bp48_C	toetspunt woning	7,50	38,6	35,4	27,4	38,6
bp49_A	toetspunt woning	1,50	26,3	23,0	15,4	26,4
bp49_B	toetspunt woning	5,00	28,2	24,9	17,5	28,3
bp49_C	toetspunt woning	7,50	30,9	27,7	20,0	31,0
bp50_A	toetspunt woning	1,50	25,8	22,5	15,0	25,9
bp50_B	toetspunt woning	5,00	28,4	25,0	17,7	28,5
bp50_C	toetspunt woning	7,50	31,5	28,2	20,6	31,6
bp51_A	toetspunt woning	1,50	24,3	21,0	13,7	24,5
bp51_B	toetspunt woning	5,00	27,5	24,1	17,0	27,7
bp51_C	toetspunt woning	7,50	30,4	27,1	19,7	30,5
bp52_A	toetspunt woning	1,50	23,1	19,6	12,7	23,3
bp52_B	toetspunt woning	5,00	26,7	23,3	16,4	26,9
bp52_C	toetspunt woning	7,50	29,4	26,0	18,9	29,6
bp53_A	toetspunt woning	1,50	30,5	27,3	19,5	30,6
bp53_B	toetspunt woning	5,00	30,8	27,5	20,1	31,0
bp53_C	toetspunt woning	7,50	32,2	29,0	21,4	32,3
bp54_A	toetspunt woning	1,50	32,5	29,2	21,5	32,5
bp54_B	toetspunt woning	5,00	35,2	31,9	24,4	35,3
bp54_C	toetspunt woning	7,50	38,0	34,7	27,1	38,1
bp55_A	toetspunt woning	1,50	33,5	30,2	22,6	33,5
bp55_B	toetspunt woning	5,00	36,6	33,3	25,9	36,7
bp55_C	toetspunt woning	7,50	39,5	36,2	28,8	39,6
bp56_A	toetspunt woning	1,50	30,3	26,8	20,0	30,5
bp56_B	toetspunt woning	5,00	34,6	31,2	24,2	34,8
bp56_C	toetspunt woning	7,50	38,3	34,9	27,7	38,4
bp57_A	toetspunt woning	1,50	30,4	26,9	20,1	30,6
bp57_B	toetspunt woning	5,00	34,8	31,3	24,4	35,0
bp57_C	toetspunt woning	7,50	38,3	34,9	27,7	38,4
bp58_A	toetspunt woning	1,50	33,0	29,7	22,4	33,2
bp58_B	toetspunt woning	5,00	35,9	32,5	25,3	36,0
bp58_C	toetspunt woning	7,50	38,9	35,5	28,2	39,0
bp59_A	toetspunt woning	1,50	35,9	32,6	24,9	35,9
bp59_B	toetspunt woning	5,00	38,2	34,9	27,3	38,3
bp59_C	toetspunt woning	7,50	40,4	37,1	29,5	40,5
bp60_A	toetspunt woning	1,50	37,2	34,0	26,1	37,2
bp60_B	toetspunt woning	5,00	38,4	35,1	27,3	38,4
bp60_C	toetspunt woning	7,50	39,5	36,2	28,5	39,5
bp61_A	toetspunt woning	1,50	28,8	25,5	17,9	28,9
bp61_B	toetspunt woning	5,00	30,4	27,0	19,7	30,5
bp61_C	toetspunt woning	7,50	32,3	28,9	21,6	32,4
bp62_A	toetspunt woning	1,50	28,6	25,4	17,8	28,7
bp62_B	toetspunt woning	5,00	30,5	27,1	19,8	30,6
bp62_C	toetspunt woning	7,50	32,4	29,1	21,8	32,6
bp63_A	toetspunt woning	1,50	24,9	21,5	14,6	25,1
bp63_B	toetspunt woning	5,00	28,4	25,0	18,1	28,6
bp63_C	toetspunt woning	7,50	31,0	27,6	20,5	31,2
bp64_A	toetspunt woning	1,50	25,0	21,5	14,7	25,2
bp64_B	toetspunt woning	5,00	28,3	24,9	18,0	28,5
bp64_C	toetspunt woning	7,50	31,0	27,6	20,5	31,2
bp65_A	toetspunt woning	1,50	38,7	35,5	27,5	38,7
bp65_B	toetspunt woning	5,00	41,3	38,1	30,3	41,4
bp65_C	toetspunt woning	7,50	43,2	39,9	32,1	43,2
bp66_A	toetspunt woning	1,50	49,3	46,1	37,9	49,3
bp66_B	toetspunt woning	5,00	51,5	48,3	40,3	51,5
bp66_C	toetspunt woning	7,50	52,1	48,9	40,9	52,1
bp67_A	toetspunt woning	1,50	49,3	46,2	38,0	49,3
bp67_B	toetspunt woning	5,00	51,6	48,4	40,4	51,6
bp67_C	toetspunt woning	7,50	52,1	49,0	41,0	52,2
bp68_A	toetspunt woning	1,50	49,4	46,2	38,0	49,4
bp68_B	toetspunt woning	5,00	51,6	48,4	40,4	51,6
bp68_C	toetspunt woning	7,50	52,2	49,0	41,0	52,2
bp69_A	toetspunt woning	1,50	49,2	46,1	37,9	49,2
bp69_B	toetspunt woning	5,00	51,5	48,3	40,3	51,5
bp69_C	toetspunt woning	7,50	52,1	48,9	40,9	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oterlekerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp70_A	toetspunt	woning	1,50	44,0	40,9	32,7	44,1
bp70_B	toetspunt	woning	5,00	46,3	43,1	35,1	46,3
bp70_C	toetspunt	woning	7,50	47,3	44,1	36,1	47,3
bp71_A	toetspunt	woning	1,50	43,7	40,6	32,4	43,7
bp71_B	toetspunt	woning	5,00	45,8	42,6	34,6	45,8
bp71_C	toetspunt	woning	7,50	47,4	44,2	36,2	47,4
bp72_A	toetspunt	woning	1,50	39,0	35,9	27,8	39,1
bp72_B	toetspunt	woning	5,00	41,4	38,2	30,4	41,5
bp72_C	toetspunt	woning	7,50	43,2	40,0	32,2	43,3
bp73_A	toetspunt	woning	1,50	37,0	33,8	25,8	37,0
bp73_B	toetspunt	woning	5,00	39,4	36,2	28,4	39,5
bp73_C	toetspunt	woning	7,50	41,4	38,1	30,4	41,4
bp74_A	toetspunt	woning	1,50	28,2	24,8	17,7	28,4
bp74_B	toetspunt	woning	5,00	32,1	28,6	21,7	32,3
bp74_C	toetspunt	woning	7,50	36,4	33,1	25,8	36,6
bp75_A	toetspunt	woning	1,50	33,8	30,6	22,8	33,9
bp75_B	toetspunt	woning	5,00	36,3	33,0	25,4	36,4
bp75_C	toetspunt	woning	7,50	38,4	35,1	27,5	38,4
bp76_A	toetspunt	woning	1,50	34,3	31,1	23,3	34,4
bp76_B	toetspunt	woning	5,00	36,2	33,0	25,3	36,3
bp76_C	toetspunt	woning	7,50	38,0	34,7	27,1	38,1
bp77_A	toetspunt	woning	1,50	33,7	30,5	22,7	33,8
bp77_B	toetspunt	woning	5,00	36,1	32,8	25,2	36,2
bp77_C	toetspunt	woning	7,50	38,0	34,7	27,1	38,1
bp78_A	toetspunt	woning	1,50	30,5	27,3	19,4	30,6
bp78_B	toetspunt	woning	5,00	32,5	29,2	21,4	32,5
bp78_C	toetspunt	woning	7,50	34,0	30,7	23,0	34,0
bp79_A	toetspunt	woning	1,50	39,4	36,2	28,1	39,4
bp79_B	toetspunt	woning	5,00	41,1	37,9	29,9	41,1
bp79_C	toetspunt	woning	7,50	42,4	39,2	31,2	42,4
bp80_A	toetspunt	woning	1,50	40,3	37,2	29,0	40,3
bp80_B	toetspunt	woning	5,00	42,1	38,9	30,9	42,1
bp80_C	toetspunt	woning	7,50	43,2	40,0	32,0	43,2
bp81_A	toetspunt	woning	1,50	41,1	38,0	29,8	41,1
bp81_B	toetspunt	woning	5,00	43,0	39,8	31,7	43,0
bp81_C	toetspunt	woning	7,50	44,1	41,0	32,9	44,2
bp82_A	toetspunt	woning	1,50	42,0	38,9	30,7	42,0
bp82_B	toetspunt	woning	5,00	43,9	40,8	32,7	43,9
bp82_C	toetspunt	woning	7,50	45,0	41,8	33,8	45,0
bp83_A	toetspunt	woning	1,50	43,7	40,5	32,3	43,7
bp83_B	toetspunt	woning	5,00	45,7	42,5	34,4	45,7
bp83_C	toetspunt	woning	7,50	46,8	43,6	35,6	46,8
bp84_A	toetspunt	woning	1,50	44,2	41,0	32,9	44,2
bp84_B	toetspunt	woning	5,00	46,3	43,1	35,0	46,3
bp84_C	toetspunt	woning	7,50	47,3	44,2	36,1	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oterlekerweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp01_A	toetspunt woning	1,50	13,6	10,3	2,9	13,7
bp01_B	toetspunt woning	5,00	20,5	17,4	9,4	20,6
bp01_C	toetspunt woning	7,50	22,2	19,1	11,0	22,2
bp02_A	toetspunt woning	1,50	31,7	28,6	20,5	31,7
bp02_B	toetspunt woning	5,00	31,8	28,6	20,7	31,8
bp02_C	toetspunt woning	7,50	32,4	29,2	21,4	32,5
bp03_A	toetspunt woning	1,50	31,6	28,4	20,4	31,6
bp03_B	toetspunt woning	5,00	32,1	28,9	21,0	32,1
bp03_C	toetspunt woning	7,50	32,8	29,5	21,7	32,8
bp04_A	toetspunt woning	1,50	31,7	28,5	20,5	31,7
bp04_B	toetspunt woning	5,00	32,4	29,2	21,3	32,5
bp04_C	toetspunt woning	7,50	33,1	29,9	22,1	33,2
bp05_A	toetspunt woning	1,50	31,0	27,9	19,9	31,1
bp05_B	toetspunt woning	5,00	32,4	29,2	21,3	32,4
bp05_C	toetspunt woning	7,50	33,1	29,9	22,1	33,2
bp06_A	toetspunt woning	1,50	31,4	28,2	20,3	31,4
bp06_B	toetspunt woning	5,00	33,0	29,7	21,9	33,0
bp06_C	toetspunt woning	7,50	33,7	30,5	22,7	33,8
bp07_A	toetspunt woning	1,50	33,1	29,9	22,0	33,2
bp07_B	toetspunt woning	5,00	34,6	31,4	23,5	34,6
bp07_C	toetspunt woning	7,50	35,4	32,2	24,4	35,5
bp08_A	toetspunt woning	1,50	35,9	32,7	24,9	36,0
bp08_B	toetspunt woning	5,00	37,1	33,8	26,1	37,1
bp08_C	toetspunt woning	7,50	38,2	34,9	27,2	38,2
bp09_A	toetspunt woning	1,50	26,9	23,5	16,2	27,0
bp09_B	toetspunt woning	5,00	28,7	25,4	18,0	28,8
bp09_C	toetspunt woning	7,50	30,7	27,4	19,9	30,8
bp10_A	toetspunt woning	1,50	27,4	24,2	16,6	27,5
bp10_B	toetspunt woning	5,00	28,7	25,4	18,0	28,8
bp10_C	toetspunt woning	7,50	30,5	27,1	19,7	30,6
bp11_A	toetspunt woning	1,50	28,2	24,9	17,2	28,3
bp11_B	toetspunt woning	5,00	29,1	25,8	18,3	29,2
bp11_C	toetspunt woning	7,50	30,8	27,5	20,0	30,9
bp12_A	toetspunt woning	1,50	25,7	22,4	14,8	25,8
bp12_B	toetspunt woning	5,00	27,0	23,7	16,4	27,1
bp12_C	toetspunt woning	7,50	29,3	26,0	18,6	29,4
bp13_A	toetspunt woning	1,50	25,4	22,1	14,5	25,5
bp13_B	toetspunt woning	5,00	26,7	23,3	16,0	26,8
bp13_C	toetspunt woning	7,50	28,8	25,5	18,1	28,9
bp14_A	toetspunt woning	1,50	25,3	22,1	14,5	25,4
bp14_B	toetspunt woning	5,00	27,1	23,8	16,4	27,2
bp14_C	toetspunt woning	7,50	29,4	26,1	18,6	29,5
bp15_A	toetspunt woning	1,50	18,8	15,6	7,6	18,8
bp15_B	toetspunt woning	5,00	20,0	16,7	9,0	20,0
bp15_C	toetspunt woning	7,50	20,3	17,0	9,4	20,4
bp16_A	toetspunt woning	1,50	30,2	27,0	19,1	30,3
bp16_B	toetspunt woning	5,00	30,7	27,4	19,7	30,7
bp16_C	toetspunt woning	7,50	32,0	28,8	21,0	32,1
bp17_A	toetspunt woning	1,50	30,5	27,3	19,3	30,5
bp17_B	toetspunt woning	5,00	30,7	27,4	19,7	30,7
bp17_C	toetspunt woning	7,50	32,3	29,1	21,3	32,4
bp18_A	toetspunt woning	1,50	28,8	25,6	17,8	28,9
bp18_B	toetspunt woning	5,00	29,9	26,7	19,0	30,0
bp18_C	toetspunt woning	7,50	31,3	28,0	20,3	31,3
bp19_A	toetspunt woning	1,50	29,3	26,1	18,2	29,4
bp19_B	toetspunt woning	5,00	30,0	26,8	19,1	30,1
bp19_C	toetspunt woning	7,50	31,8	28,5	20,8	31,8
bp20_A	toetspunt woning	1,50	29,3	26,1	18,1	29,3
bp20_B	toetspunt woning	5,00	30,1	26,8	19,0	30,1
bp20_C	toetspunt woning	7,50	31,7	28,5	20,8	31,8
bp21_A	toetspunt woning	1,50	31,4	28,2	20,3	31,5
bp21_B	toetspunt woning	5,00	32,6	29,4	21,6	32,6
bp21_C	toetspunt woning	7,50	33,5	30,3	22,5	33,5
bp22_A	toetspunt woning	1,50	31,8	28,6	20,8	31,9
bp22_B	toetspunt woning	5,00	33,4	30,2	22,5	33,5
bp22_C	toetspunt woning	7,50	35,2	32,0	24,2	35,3
bp23_A	toetspunt woning	1,50	27,7	24,5	16,8	27,8
bp23_B	toetspunt woning	5,00	29,8	26,6	19,0	29,9
bp23_C	toetspunt woning	7,50	32,4	29,2	21,5	32,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oterlekerweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp24_A	toetspunt woning	1,50	27,1	23,8	16,1	27,1
bp24_B	toetspunt woning	5,00	29,1	25,8	18,3	29,2
bp24_C	toetspunt woning	7,50	31,5	28,3	20,6	31,6
bp25_A	toetspunt woning	1,50	25,2	21,9	14,3	25,3
bp25_B	toetspunt woning	5,00	27,5	24,2	16,8	27,6
bp25_C	toetspunt woning	7,50	30,0	26,7	19,2	30,1
bp26_A	toetspunt woning	1,50	26,7	23,4	15,7	26,7
bp26_B	toetspunt woning	5,00	28,6	25,3	17,8	28,7
bp26_C	toetspunt woning	7,50	31,0	27,8	20,1	31,1
bp27_A	toetspunt woning	1,50	29,1	25,9	18,1	29,2
bp27_B	toetspunt woning	5,00	30,2	26,9	19,3	30,2
bp27_C	toetspunt woning	7,50	31,7	28,4	20,7	31,7
bp28_A	toetspunt woning	1,50	28,0	24,7	17,0	28,0
bp28_B	toetspunt woning	5,00	28,7	25,4	17,9	28,8
bp28_C	toetspunt woning	7,50	30,9	27,6	19,9	30,9
bp29_A	toetspunt woning	1,50	18,0	14,7	7,0	18,0
bp29_B	toetspunt woning	5,00	19,9	16,6	9,1	20,0
bp29_C	toetspunt woning	7,50	22,7	19,5	11,7	22,8
bp30_A	toetspunt woning	1,50	22,0	18,5	11,7	22,2
bp30_B	toetspunt woning	5,00	25,7	22,3	15,3	25,9
bp30_C	toetspunt woning	7,50	29,7	26,4	18,9	29,8
bp31_A	toetspunt woning	1,50	21,1	17,7	10,9	21,3
bp31_B	toetspunt woning	5,00	25,1	21,7	14,8	25,3
bp31_C	toetspunt woning	7,50	29,7	26,4	18,9	29,8
bp32_A	toetspunt woning	1,50	24,8	21,4	14,1	24,9
bp32_B	toetspunt woning	5,00	27,9	24,5	17,2	28,0
bp32_C	toetspunt woning	7,50	31,2	27,9	20,4	31,3
bp33_A	toetspunt woning	1,50	24,7	21,4	14,0	24,8
bp33_B	toetspunt woning	5,00	27,7	24,4	17,1	27,9
bp33_C	toetspunt woning	7,50	30,8	27,5	20,0	30,9
bp34_A	toetspunt woning	1,50	28,2	24,9	17,5	28,3
bp34_B	toetspunt woning	5,00	30,1	26,8	19,6	30,3
bp34_C	toetspunt woning	7,50	32,6	29,2	21,9	32,7
bp35_A	toetspunt woning	1,50	30,0	26,8	19,1	30,1
bp35_B	toetspunt woning	5,00	30,1	26,9	19,3	30,2
bp35_C	toetspunt woning	7,50	30,9	27,6	20,1	31,0
bp36_A	toetspunt woning	1,50	29,6	26,4	18,6	29,7
bp36_B	toetspunt woning	5,00	29,8	26,6	19,0	29,9
bp36_C	toetspunt woning	7,50	31,7	28,4	20,8	31,8
bp37_A	toetspunt woning	1,50	28,7	25,5	17,7	28,8
bp37_B	toetspunt woning	5,00	29,6	26,3	18,8	29,7
bp37_C	toetspunt woning	7,50	31,7	28,5	20,8	31,8
bp38_A	toetspunt woning	1,50	27,9	24,7	16,8	27,9
bp38_B	toetspunt woning	5,00	28,8	25,6	18,0	28,9
bp38_C	toetspunt woning	7,50	30,8	27,5	19,9	30,9
bp39_A	toetspunt woning	1,50	15,2	11,7	4,8	15,3
bp39_B	toetspunt woning	5,00	19,0	15,6	8,4	19,1
bp39_C	toetspunt woning	7,50	25,8	22,6	14,6	25,8
bp40_A	toetspunt woning	1,50	22,5	19,0	12,2	22,7
bp40_B	toetspunt woning	5,00	26,1	22,6	15,7	26,3
bp40_C	toetspunt woning	7,50	30,7	27,4	19,9	30,8
bp41_A	toetspunt woning	1,50	21,4	17,9	11,1	21,6
bp41_B	toetspunt woning	5,00	25,1	21,7	14,8	25,3
bp41_C	toetspunt woning	7,50	29,3	26,0	18,6	29,5
bp42_A	toetspunt woning	1,50	26,5	23,2	15,5	26,5
bp42_B	toetspunt woning	5,00	28,8	25,5	18,0	28,9
bp42_C	toetspunt woning	7,50	31,1	27,9	20,2	31,2
bp43_A	toetspunt woning	1,50	22,0	18,6	11,4	22,1
bp43_B	toetspunt woning	5,00	24,9	21,5	14,4	25,1
bp43_C	toetspunt woning	7,50	27,9	24,6	17,3	28,1
bp44_A	toetspunt woning	1,50	26,9	23,6	16,1	27,0
bp44_B	toetspunt woning	5,00	29,9	26,6	19,3	30,1
bp44_C	toetspunt woning	7,50	33,0	29,7	22,1	33,1
bp45_A	toetspunt woning	1,50	31,9	28,7	20,7	31,9
bp45_B	toetspunt woning	5,00	33,6	30,4	22,5	33,7
bp45_C	toetspunt woning	7,50	35,2	32,0	24,1	35,3
bp46_A	toetspunt woning	1,50	32,0	28,9	20,8	32,1
bp46_B	toetspunt woning	5,00	33,6	30,4	22,5	33,6
bp46_C	toetspunt woning	7,50	35,2	32,1	24,1	35,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oterlekerweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp47_A	toetspunt woning	1,50	32,8	29,6	21,5	32,8
bp47_B	toetspunt woning	5,00	34,0	30,8	22,8	34,0
bp47_C	toetspunt woning	7,50	35,0	31,8	23,9	35,0
bp48_A	toetspunt woning	1,50	29,1	25,9	17,9	29,1
bp48_B	toetspunt woning	5,00	30,7	27,5	19,7	30,7
bp48_C	toetspunt woning	7,50	33,6	30,4	22,4	33,6
bp49_A	toetspunt woning	1,50	21,3	18,0	10,4	21,4
bp49_B	toetspunt woning	5,00	23,2	19,9	12,5	23,3
bp49_C	toetspunt woning	7,50	25,9	22,7	15,0	26,0
bp50_A	toetspunt woning	1,50	20,8	17,5	10,0	20,9
bp50_B	toetspunt woning	5,00	23,4	20,0	12,7	23,5
bp50_C	toetspunt woning	7,50	26,5	23,2	15,6	26,6
bp51_A	toetspunt woning	1,50	19,3	16,0	8,7	19,5
bp51_B	toetspunt woning	5,00	22,5	19,1	12,0	22,7
bp51_C	toetspunt woning	7,50	25,4	22,1	14,7	25,5
bp52_A	toetspunt woning	1,50	18,1	14,6	7,7	18,3
bp52_B	toetspunt woning	5,00	21,7	18,3	11,4	21,9
bp52_C	toetspunt woning	7,50	24,4	21,0	13,9	24,6
bp53_A	toetspunt woning	1,50	25,5	22,3	14,5	25,6
bp53_B	toetspunt woning	5,00	25,8	22,5	15,1	26,0
bp53_C	toetspunt woning	7,50	27,2	24,0	16,4	27,3
bp54_A	toetspunt woning	1,50	27,5	24,2	16,5	27,5
bp54_B	toetspunt woning	5,00	30,2	26,9	19,4	30,3
bp54_C	toetspunt woning	7,50	33,0	29,7	22,1	33,1
bp55_A	toetspunt woning	1,50	28,5	25,2	17,6	28,5
bp55_B	toetspunt woning	5,00	31,6	28,3	20,9	31,7
bp55_C	toetspunt woning	7,50	34,5	31,2	23,8	34,6
bp56_A	toetspunt woning	1,50	25,3	21,8	15,0	25,5
bp56_B	toetspunt woning	5,00	29,6	26,2	19,2	29,8
bp56_C	toetspunt woning	7,50	33,3	29,9	22,7	33,4
bp57_A	toetspunt woning	1,50	25,4	21,9	15,1	25,6
bp57_B	toetspunt woning	5,00	29,8	26,3	19,4	30,0
bp57_C	toetspunt woning	7,50	33,3	29,9	22,7	33,4
bp58_A	toetspunt woning	1,50	28,0	24,7	17,4	28,2
bp58_B	toetspunt woning	5,00	30,9	27,5	20,3	31,0
bp58_C	toetspunt woning	7,50	33,9	30,5	23,2	34,0
bp59_A	toetspunt woning	1,50	30,9	27,6	19,9	30,9
bp59_B	toetspunt woning	5,00	33,2	29,9	22,3	33,3
bp59_C	toetspunt woning	7,50	35,4	32,1	24,5	35,5
bp60_A	toetspunt woning	1,50	32,2	29,0	21,1	32,2
bp60_B	toetspunt woning	5,00	33,4	30,1	22,3	33,4
bp60_C	toetspunt woning	7,50	34,5	31,2	23,5	34,5
bp61_A	toetspunt woning	1,50	23,8	20,5	12,9	23,9
bp61_B	toetspunt woning	5,00	25,4	22,0	14,7	25,5
bp61_C	toetspunt woning	7,50	27,3	23,9	16,6	27,4
bp62_A	toetspunt woning	1,50	23,6	20,4	12,8	23,7
bp62_B	toetspunt woning	5,00	25,5	22,1	14,8	25,6
bp62_C	toetspunt woning	7,50	27,4	24,1	16,8	27,6
bp63_A	toetspunt woning	1,50	19,9	16,5	9,6	20,1
bp63_B	toetspunt woning	5,00	23,4	20,0	13,1	23,6
bp63_C	toetspunt woning	7,50	26,0	22,6	15,5	26,2
bp64_A	toetspunt woning	1,50	20,0	16,5	9,7	20,2
bp64_B	toetspunt woning	5,00	23,3	19,9	13,0	23,5
bp64_C	toetspunt woning	7,50	26,0	22,6	15,5	26,2
bp65_A	toetspunt woning	1,50	33,7	30,5	22,5	33,7
bp65_B	toetspunt woning	5,00	36,3	33,1	25,3	36,4
bp65_C	toetspunt woning	7,50	38,2	34,9	27,1	38,2
bp66_A	toetspunt woning	1,50	44,3	41,1	32,9	44,3
bp66_B	toetspunt woning	5,00	46,5	43,3	35,3	46,5
bp66_C	toetspunt woning	7,50	47,1	43,9	35,9	47,1
bp67_A	toetspunt woning	1,50	44,3	41,2	33,0	44,3
bp67_B	toetspunt woning	5,00	46,6	43,4	35,4	46,6
bp67_C	toetspunt woning	7,50	47,1	44,0	36,0	47,2
bp68_A	toetspunt woning	1,50	44,4	41,2	33,0	44,4
bp68_B	toetspunt woning	5,00	46,6	43,4	35,4	46,6
bp68_C	toetspunt woning	7,50	47,2	44,0	36,0	47,2
bp69_A	toetspunt woning	1,50	44,2	41,1	32,9	44,2
bp69_B	toetspunt woning	5,00	46,5	43,3	35,3	46,5
bp69_C	toetspunt woning	7,50	47,1	43,9	35,9	47,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oterlekerweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp70_A	toetspunt woning	1,50	39,0	35,9	27,7	39,1
bp70_B	toetspunt woning	5,00	41,3	38,1	30,1	41,3
bp70_C	toetspunt woning	7,50	42,3	39,1	31,1	42,3
bp71_A	toetspunt woning	1,50	38,7	35,6	27,4	38,7
bp71_B	toetspunt woning	5,00	40,8	37,6	29,6	40,8
bp71_C	toetspunt woning	7,50	42,4	39,2	31,2	42,4
bp72_A	toetspunt woning	1,50	34,0	30,9	22,8	34,1
bp72_B	toetspunt woning	5,00	36,4	33,2	25,4	36,5
bp72_C	toetspunt woning	7,50	38,2	35,0	27,2	38,3
bp73_A	toetspunt woning	1,50	32,0	28,8	20,8	32,0
bp73_B	toetspunt woning	5,00	34,4	31,2	23,4	34,5
bp73_C	toetspunt woning	7,50	36,4	33,1	25,4	36,4
bp74_A	toetspunt woning	1,50	23,2	19,8	12,7	23,4
bp74_B	toetspunt woning	5,00	27,1	23,6	16,7	27,3
bp74_C	toetspunt woning	7,50	31,4	28,1	20,8	31,6
bp75_A	toetspunt woning	1,50	28,8	25,6	17,8	28,9
bp75_B	toetspunt woning	5,00	31,3	28,0	20,4	31,4
bp75_C	toetspunt woning	7,50	33,4	30,1	22,5	33,4
bp76_A	toetspunt woning	1,50	29,3	26,1	18,3	29,4
bp76_B	toetspunt woning	5,00	31,2	28,0	20,3	31,3
bp76_C	toetspunt woning	7,50	33,0	29,7	22,1	33,1
bp77_A	toetspunt woning	1,50	28,7	25,5	17,7	28,8
bp77_B	toetspunt woning	5,00	31,1	27,8	20,2	31,2
bp77_C	toetspunt woning	7,50	33,0	29,7	22,1	33,1
bp78_A	toetspunt woning	1,50	25,5	22,3	14,4	25,6
bp78_B	toetspunt woning	5,00	27,5	24,2	16,4	27,5
bp78_C	toetspunt woning	7,50	29,0	25,7	18,0	29,0
bp79_A	toetspunt woning	1,50	34,4	31,2	23,1	34,4
bp79_B	toetspunt woning	5,00	36,1	32,9	24,9	36,1
bp79_C	toetspunt woning	7,50	37,4	34,2	26,2	37,4
bp80_A	toetspunt woning	1,50	35,3	32,2	24,0	35,3
bp80_B	toetspunt woning	5,00	37,1	33,9	25,9	37,1
bp80_C	toetspunt woning	7,50	38,2	35,0	27,0	38,2
bp81_A	toetspunt woning	1,50	36,1	33,0	24,8	36,1
bp81_B	toetspunt woning	5,00	38,0	34,8	26,7	38,0
bp81_C	toetspunt woning	7,50	39,1	36,0	27,9	39,2
bp82_A	toetspunt woning	1,50	37,0	33,9	25,7	37,0
bp82_B	toetspunt woning	5,00	38,9	35,8	27,7	38,9
bp82_C	toetspunt woning	7,50	40,0	36,8	28,8	40,0
bp83_A	toetspunt woning	1,50	38,7	35,5	27,3	38,7
bp83_B	toetspunt woning	5,00	40,7	37,5	29,4	40,7
bp83_C	toetspunt woning	7,50	41,8	38,6	30,6	41,8
bp84_A	toetspunt woning	1,50	39,2	36,0	27,9	39,2
bp84_B	toetspunt woning	5,00	41,3	38,1	30,0	41,3
bp84_C	toetspunt woning	7,50	42,3	39,2	31,1	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp01_A	toetspunt woning	1,50	28,4	24,6	18,9	28,8
bp01_B	toetspunt woning	5,00	30,7	26,8	21,3	31,1
bp01_C	toetspunt woning	7,50	32,0	28,1	22,6	32,4
bp02_A	toetspunt woning	1,50	38,0	34,2	28,5	38,4
bp02_B	toetspunt woning	5,00	40,0	36,2	30,6	40,4
bp02_C	toetspunt woning	7,50	40,4	36,6	31,0	40,8
bp03_A	toetspunt woning	1,50	38,4	34,6	28,8	38,7
bp03_B	toetspunt woning	5,00	40,3	36,5	30,9	40,8
bp03_C	toetspunt woning	7,50	40,7	36,9	31,4	41,2
bp04_A	toetspunt woning	1,50	39,1	35,3	29,6	39,5
bp04_B	toetspunt woning	5,00	40,9	37,1	31,5	41,4
bp04_C	toetspunt woning	7,50	41,3	37,4	31,9	41,7
bp05_A	toetspunt woning	1,50	39,7	35,9	30,2	40,0
bp05_B	toetspunt woning	5,00	41,4	37,5	32,0	41,8
bp05_C	toetspunt woning	7,50	41,7	37,9	32,3	42,1
bp06_A	toetspunt woning	1,50	40,4	36,6	30,9	40,8
bp06_B	toetspunt woning	5,00	42,0	38,1	32,6	42,4
bp06_C	toetspunt woning	7,50	42,2	38,4	32,9	42,7
bp07_A	toetspunt woning	1,50	42,9	39,1	33,3	43,3
bp07_B	toetspunt woning	5,00	44,3	40,5	34,9	44,7
bp07_C	toetspunt woning	7,50	44,7	41,0	35,3	45,2
bp08_A	toetspunt woning	1,50	46,0	42,3	36,5	46,4
bp08_B	toetspunt woning	5,00	47,3	43,6	37,8	47,7
bp08_C	toetspunt woning	7,50	47,4	43,7	38,0	47,9
bp09_A	toetspunt woning	1,50	40,8	37,2	31,3	41,2
bp09_B	toetspunt woning	5,00	42,2	38,6	32,8	42,7
bp09_C	toetspunt woning	7,50	42,5	38,8	33,0	42,9
bp10_A	toetspunt woning	1,50	36,8	33,2	27,3	37,2
bp10_B	toetspunt woning	5,00	38,6	34,9	29,1	39,0
bp10_C	toetspunt woning	7,50	39,3	35,5	29,8	39,7
bp11_A	toetspunt woning	1,50	37,8	34,2	28,3	38,2
bp11_B	toetspunt woning	5,00	39,8	36,1	30,3	40,2
bp11_C	toetspunt woning	7,50	40,2	36,5	30,8	40,7
bp12_A	toetspunt woning	1,50	37,0	33,4	27,4	37,4
bp12_B	toetspunt woning	5,00	39,1	35,4	29,6	39,5
bp12_C	toetspunt woning	7,50	39,7	36,0	30,2	40,1
bp13_A	toetspunt woning	1,50	36,3	32,7	26,7	36,7
bp13_B	toetspunt woning	5,00	38,4	34,8	29,0	38,9
bp13_C	toetspunt woning	7,50	39,1	35,4	29,6	39,5
bp14_A	toetspunt woning	1,50	35,8	32,2	26,3	36,2
bp14_B	toetspunt woning	5,00	38,0	34,3	28,5	38,4
bp14_C	toetspunt woning	7,50	38,8	35,1	29,3	39,2
bp15_A	toetspunt woning	1,50	26,4	22,6	16,9	26,8
bp15_B	toetspunt woning	5,00	28,3	24,4	18,9	28,7
bp15_C	toetspunt woning	7,50	29,9	26,0	20,5	30,3
bp16_A	toetspunt woning	1,50	38,0	34,3	28,4	38,3
bp16_B	toetspunt woning	5,00	39,9	36,3	30,4	40,3
bp16_C	toetspunt woning	7,50	40,7	37,0	31,2	41,1
bp17_A	toetspunt woning	1,50	38,7	35,0	29,1	39,1
bp17_B	toetspunt woning	5,00	40,6	37,0	31,2	41,1
bp17_C	toetspunt woning	7,50	41,3	37,6	31,8	41,7
bp18_A	toetspunt woning	1,50	39,4	35,8	29,8	39,8
bp18_B	toetspunt woning	5,00	41,4	37,7	31,9	41,8
bp18_C	toetspunt woning	7,50	42,0	38,3	32,5	42,4
bp19_A	toetspunt woning	1,50	39,9	36,3	30,3	40,3
bp19_B	toetspunt woning	5,00	41,9	38,2	32,4	42,3
bp19_C	toetspunt woning	7,50	42,4	38,7	32,9	42,8
bp20_A	toetspunt woning	1,50	37,3	33,7	27,8	37,7
bp20_B	toetspunt woning	5,00	39,3	35,6	29,8	39,7
bp20_C	toetspunt woning	7,50	40,1	36,3	30,7	40,5
bp21_A	toetspunt woning	1,50	42,7	39,0	33,1	43,1
bp21_B	toetspunt woning	5,00	44,3	40,7	34,9	44,8
bp21_C	toetspunt woning	7,50	44,6	40,9	35,1	45,0
bp22_A	toetspunt woning	1,50	44,1	40,5	34,6	44,5
bp22_B	toetspunt woning	5,00	45,6	41,9	36,1	46,0
bp22_C	toetspunt woning	7,50	45,8	42,1	36,3	46,2
bp23_A	toetspunt woning	1,50	34,5	30,8	25,0	34,9
bp23_B	toetspunt woning	5,00	36,1	32,4	26,7	36,5
bp23_C	toetspunt woning	7,50	36,9	33,1	27,5	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp24_A	toetspunt woning	1,50	32,9	29,2	23,5	33,4
bp24_B	toetspunt woning	5,00	34,9	31,1	25,5	35,3
bp24_C	toetspunt woning	7,50	35,8	32,0	26,4	36,3
bp25_A	toetspunt woning	1,50	33,0	29,3	23,4	33,4
bp25_B	toetspunt woning	5,00	35,1	31,3	25,7	35,5
bp25_C	toetspunt woning	7,50	36,1	32,3	26,7	36,5
bp26_A	toetspunt woning	1,50	33,8	30,1	24,2	34,2
bp26_B	toetspunt woning	5,00	35,9	32,1	26,4	36,3
bp26_C	toetspunt woning	7,50	36,9	33,2	27,5	37,3
bp27_A	toetspunt woning	1,50	34,0	30,4	24,4	34,4
bp27_B	toetspunt woning	5,00	36,1	32,3	26,6	36,5
bp27_C	toetspunt woning	7,50	37,2	33,4	27,7	37,6
bp28_A	toetspunt woning	1,50	33,7	30,0	24,1	34,1
bp28_B	toetspunt woning	5,00	35,7	31,9	26,2	36,1
bp28_C	toetspunt woning	7,50	36,8	33,1	27,4	37,2
bp29_A	toetspunt woning	1,50	27,1	23,3	17,5	27,4
bp29_B	toetspunt woning	5,00	29,0	25,2	19,7	29,5
bp29_C	toetspunt woning	7,50	30,6	26,7	21,2	31,0
bp30_A	toetspunt woning	1,50	26,5	22,5	17,4	27,0
bp30_B	toetspunt woning	5,00	29,3	25,2	20,2	29,8
bp30_C	toetspunt woning	7,50	32,1	28,1	22,9	32,6
bp31_A	toetspunt woning	1,50	26,5	22,4	17,3	26,9
bp31_B	toetspunt woning	5,00	29,4	25,3	20,3	29,9
bp31_C	toetspunt woning	7,50	32,3	28,2	23,1	32,7
bp32_A	toetspunt woning	1,50	29,4	25,6	20,1	29,9
bp32_B	toetspunt woning	5,00	31,8	27,9	22,6	32,3
bp32_C	toetspunt woning	7,50	33,9	30,0	24,7	34,4
bp33_A	toetspunt woning	1,50	29,8	26,0	20,4	30,3
bp33_B	toetspunt woning	5,00	32,2	28,3	23,0	32,7
bp33_C	toetspunt woning	7,50	34,4	30,5	25,1	34,8
bp34_A	toetspunt woning	1,50	38,4	34,8	28,9	38,8
bp34_B	toetspunt woning	5,00	40,4	36,7	30,9	40,8
bp34_C	toetspunt woning	7,50	41,1	37,4	31,7	41,6
bp35_A	toetspunt woning	1,50	40,2	36,6	30,6	40,6
bp35_B	toetspunt woning	5,00	42,1	38,4	32,6	42,5
bp35_C	toetspunt woning	7,50	42,7	39,0	33,2	43,1
bp36_A	toetspunt woning	1,50	39,1	35,4	29,4	39,4
bp36_B	toetspunt woning	5,00	41,0	37,3	31,5	41,4
bp36_C	toetspunt woning	7,50	41,7	38,0	32,2	42,1
bp37_A	toetspunt woning	1,50	37,1	33,4	27,4	37,4
bp37_B	toetspunt woning	5,00	39,1	35,4	29,5	39,5
bp37_C	toetspunt woning	7,50	39,9	36,2	30,4	40,3
bp38_A	toetspunt woning	1,50	35,9	32,2	26,2	36,2
bp38_B	toetspunt woning	5,00	37,8	34,1	28,3	38,2
bp38_C	toetspunt woning	7,50	38,8	35,1	29,3	39,2
bp39_A	toetspunt woning	1,50	26,2	22,3	16,8	26,6
bp39_B	toetspunt woning	5,00	28,5	24,6	19,3	29,0
bp39_C	toetspunt woning	7,50	30,3	26,3	21,0	30,7
bp40_A	toetspunt woning	1,50	26,6	22,6	17,4	27,0
bp40_B	toetspunt woning	5,00	29,5	25,5	20,5	30,0
bp40_C	toetspunt woning	7,50	32,4	28,4	23,1	32,8
bp41_A	toetspunt woning	1,50	26,4	22,4	17,2	26,9
bp41_B	toetspunt woning	5,00	29,5	25,5	20,4	30,0
bp41_C	toetspunt woning	7,50	32,4	28,5	23,2	32,9
bp42_A	toetspunt woning	1,50	26,4	22,3	17,3	26,9
bp42_B	toetspunt woning	5,00	29,6	25,5	20,6	30,1
bp42_C	toetspunt woning	7,50	32,8	28,8	23,6	33,3
bp43_A	toetspunt woning	1,50	30,7	27,0	21,3	31,1
bp43_B	toetspunt woning	5,00	33,1	29,3	23,8	33,6
bp43_C	toetspunt woning	7,50	35,1	31,3	25,8	35,5
bp44_A	toetspunt woning	1,50	32,7	29,0	23,2	33,1
bp44_B	toetspunt woning	5,00	34,9	31,1	25,5	35,4
bp44_C	toetspunt woning	7,50	36,4	32,6	27,1	36,9
bp45_A	toetspunt woning	1,50	30,1	26,2	20,7	30,5
bp45_B	toetspunt woning	5,00	32,8	28,8	23,6	33,3
bp45_C	toetspunt woning	7,50	34,8	30,8	25,6	35,2
bp46_A	toetspunt woning	1,50	31,7	27,8	22,2	32,1
bp46_B	toetspunt woning	5,00	34,0	30,1	24,8	34,5
bp46_C	toetspunt woning	7,50	35,6	31,6	26,3	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 Ldaeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp47_A	toetspunt	woning	1,50	33,7	29,9	24,2	34,1
bp47_B	toetspunt	woning	5,00	35,8	31,9	26,4	36,2
bp47_C	toetspunt	woning	7,50	36,9	33,0	27,5	37,3
bp48_A	toetspunt	woning	1,50	30,3	26,4	20,9	30,7
bp48_B	toetspunt	woning	5,00	33,0	29,0	23,7	33,4
bp48_C	toetspunt	woning	7,50	34,6	30,6	25,3	35,0
bp49_A	toetspunt	woning	1,50	37,6	33,9	28,1	38,0
bp49_B	toetspunt	woning	5,00	38,7	35,0	29,3	39,1
bp49_C	toetspunt	woning	7,50	39,1	35,3	29,6	39,5
bp50_A	toetspunt	woning	1,50	35,0	31,3	25,5	35,4
bp50_B	toetspunt	woning	5,00	36,4	32,7	27,0	36,9
bp50_C	toetspunt	woning	7,50	37,0	33,2	27,6	37,4
bp51_A	toetspunt	woning	1,50	33,4	29,7	23,9	33,8
bp51_B	toetspunt	woning	5,00	35,2	31,5	25,8	35,7
bp51_C	toetspunt	woning	7,50	36,0	32,2	26,6	36,4
bp52_A	toetspunt	woning	1,50	32,4	28,6	22,9	32,8
bp52_B	toetspunt	woning	5,00	34,4	30,6	25,1	34,9
bp52_C	toetspunt	woning	7,50	35,5	31,7	26,1	35,9
bp53_A	toetspunt	woning	1,50	33,2	29,5	23,6	33,6
bp53_B	toetspunt	woning	5,00	35,3	31,5	25,9	35,7
bp53_C	toetspunt	woning	7,50	36,4	32,7	27,1	36,9
bp54_A	toetspunt	woning	1,50	30,5	26,7	21,0	30,9
bp54_B	toetspunt	woning	5,00	33,0	29,1	23,7	33,5
bp54_C	toetspunt	woning	7,50	35,0	31,1	25,8	35,5
bp55_A	toetspunt	woning	1,50	39,2	35,6	29,6	39,6
bp55_B	toetspunt	woning	5,00	41,2	37,5	31,7	41,6
bp55_C	toetspunt	woning	7,50	42,0	38,3	32,5	42,4
bp56_A	toetspunt	woning	1,50	40,2	36,5	30,6	40,6
bp56_B	toetspunt	woning	5,00	42,0	38,4	32,6	42,5
bp56_C	toetspunt	woning	7,50	42,7	39,0	33,2	43,1
bp57_A	toetspunt	woning	1,50	41,2	37,6	31,7	41,6
bp57_B	toetspunt	woning	5,00	42,9	39,3	33,5	43,4
bp57_C	toetspunt	woning	7,50	43,4	39,8	34,0	43,9
bp58_A	toetspunt	woning	1,50	42,6	38,9	33,0	43,0
bp58_B	toetspunt	woning	5,00	44,0	40,4	34,6	44,5
bp58_C	toetspunt	woning	7,50	44,4	40,7	34,9	44,8
bp59_A	toetspunt	woning	1,50	44,4	40,7	34,9	44,8
bp59_B	toetspunt	woning	5,00	45,6	41,9	36,1	46,0
bp59_C	toetspunt	woning	7,50	45,7	42,0	36,3	46,1
bp60_A	toetspunt	woning	1,50	46,8	43,1	37,3	47,2
bp60_B	toetspunt	woning	5,00	47,8	44,1	38,3	48,2
bp60_C	toetspunt	woning	7,50	47,8	44,1	38,4	48,2
bp61_A	toetspunt	woning	1,50	39,0	35,4	29,5	39,4
bp61_B	toetspunt	woning	5,00	40,5	36,8	31,1	40,9
bp61_C	toetspunt	woning	7,50	41,3	37,6	31,9	41,8
bp62_A	toetspunt	woning	1,50	40,0	36,4	30,5	40,4
bp62_B	toetspunt	woning	5,00	41,7	38,0	32,3	42,2
bp62_C	toetspunt	woning	7,50	42,3	38,6	32,8	42,7
bp63_A	toetspunt	woning	1,50	39,5	35,8	29,9	39,9
bp63_B	toetspunt	woning	5,00	41,3	37,6	31,9	41,8
bp63_C	toetspunt	woning	7,50	41,9	38,2	32,5	42,4
bp64_A	toetspunt	woning	1,50	39,6	36,0	30,1	40,0
bp64_B	toetspunt	woning	5,00	41,6	37,9	32,1	42,0
bp64_C	toetspunt	woning	7,50	42,2	38,5	32,8	42,6
bp65_A	toetspunt	woning	1,50	28,9	25,0	19,5	29,3
bp65_B	toetspunt	woning	5,00	31,3	27,4	22,1	31,8
bp65_C	toetspunt	woning	7,50	33,6	29,7	24,4	34,1
bp66_A	toetspunt	woning	1,50	36,7	33,1	27,1	37,1
bp66_B	toetspunt	woning	5,00	38,7	35,1	29,2	39,1
bp66_C	toetspunt	woning	7,50	39,3	35,6	29,8	39,7
bp67_A	toetspunt	woning	1,50	36,5	32,9	26,8	36,9
bp67_B	toetspunt	woning	5,00	38,5	34,9	29,0	38,9
bp67_C	toetspunt	woning	7,50	39,1	35,4	29,6	39,5
bp68_A	toetspunt	woning	1,50	36,5	32,9	26,9	36,9
bp68_B	toetspunt	woning	5,00	38,5	34,9	29,0	38,9
bp68_C	toetspunt	woning	7,50	39,1	35,4	29,6	39,5
bp69_A	toetspunt	woning	1,50	36,3	32,7	26,7	36,7
bp69_B	toetspunt	woning	5,00	38,4	34,7	28,8	38,8
bp69_C	toetspunt	woning	7,50	39,0	35,3	29,4	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stompeteren verkeer 2028 - aanpassing etmaalintensiteit supermarkt - met deklaag A
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
bp70_A	toetspunt woning	1,50	46,0	42,3	36,5	46,4
bp70_B	toetspunt woning	5,00	47,2	43,5	37,7	47,6
bp70_C	toetspunt woning	7,50	47,2	43,6	37,8	47,7
bp71_A	toetspunt woning	1,50	29,9	26,2	20,4	30,3
bp71_B	toetspunt woning	5,00	32,2	28,4	22,8	32,7
bp71_C	toetspunt woning	7,50	34,0	30,2	24,6	34,4
bp72_A	toetspunt woning	1,50	33,7	30,0	24,1	34,1
bp72_B	toetspunt woning	5,00	36,0	32,2	26,5	36,4
bp72_C	toetspunt woning	7,50	37,5	33,7	28,1	37,9
bp73_A	toetspunt woning	1,50	38,8	35,2	29,2	39,2
bp73_B	toetspunt woning	5,00	40,8	37,1	31,4	41,3
bp73_C	toetspunt woning	7,50	41,6	37,9	32,2	42,1
bp74_A	toetspunt woning	1,50	39,0	35,3	29,4	39,4
bp74_B	toetspunt woning	5,00	40,9	37,3	31,5	41,4
bp74_C	toetspunt woning	7,50	41,7	38,0	32,3	42,2
bp75_A	toetspunt woning	1,50	39,2	35,5	29,6	39,6
bp75_B	toetspunt woning	5,00	41,1	37,5	31,7	41,6
bp75_C	toetspunt woning	7,50	41,9	38,3	32,5	42,4
bp76_A	toetspunt woning	1,50	36,3	32,7	26,7	36,7
bp76_B	toetspunt woning	5,00	38,3	34,6	28,8	38,7
bp76_C	toetspunt woning	7,50	39,4	35,7	30,0	39,8
bp77_A	toetspunt woning	1,50	32,0	28,3	22,5	32,4
bp77_B	toetspunt woning	5,00	34,3	30,5	25,0	34,7
bp77_C	toetspunt woning	7,50	36,3	32,5	27,0	36,8
bp78_A	toetspunt woning	1,50	31,5	27,7	22,0	31,9
bp78_B	toetspunt woning	5,00	33,7	29,9	24,4	34,2
bp78_C	toetspunt woning	7,50	35,4	31,6	26,1	35,9
bp79_A	toetspunt woning	1,50	29,3	25,4	20,0	29,8
bp79_B	toetspunt woning	5,00	32,1	28,0	22,9	32,5
bp79_C	toetspunt woning	7,50	34,3	30,3	25,2	34,8
bp80_A	toetspunt woning	1,50	31,2	27,3	21,7	31,6
bp80_B	toetspunt woning	5,00	33,5	29,5	24,2	33,9
bp80_C	toetspunt woning	7,50	35,2	31,3	26,0	35,7
bp81_A	toetspunt woning	1,50	32,6	28,8	23,0	32,9
bp81_B	toetspunt woning	5,00	34,6	30,7	25,2	35,0
bp81_C	toetspunt woning	7,50	36,0	32,0	26,7	36,4
bp82_A	toetspunt woning	1,50	33,5	29,7	23,9	33,8
bp82_B	toetspunt woning	5,00	35,4	31,5	26,0	35,8
bp82_C	toetspunt woning	7,50	36,7	32,7	27,3	37,1
bp83_A	toetspunt woning	1,50	32,5	28,7	23,0	32,9
bp83_B	toetspunt woning	5,00	34,6	30,7	25,2	35,0
bp83_C	toetspunt woning	7,50	35,9	32,0	26,6	36,4
bp84_A	toetspunt woning	1,50	32,1	28,3	22,5	32,5
bp84_B	toetspunt woning	5,00	34,1	30,3	24,7	34,5
bp84_C	toetspunt woning	7,50	35,6	31,6	26,2	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Titel

Lichthinder

Lichthinderonderzoek

Sportpark Stompetoren

Projectcode: L0809zz_dgmr
Datum: 08-09-2017
Klant: DGMR
Vertegenwoordiger: de heer J. Pondman

Ontwerper: A.J. Veldhuizen

Opmerkingen: Optie VI
linkerveld, klasse II, lichtpunthoogte 15 meter

Maatregelen

Omdat in de praktijk de bedrijfsomstandigheden vrijwel altijd zullen verschillen van de voor de berekeningen gekozen uitgangspunten zijn afwijkingen in de opgegeven luminanties of verlichtingssterkten niet uitgesloten. Een rol hierbij spelen onder meer andere ruimtelijke omstandigheden en armatuurposities, toleranties in lampen, armaturen en hulpapparatuur, evenals afwijkende temperatuur en spanning.

Light Pollution Research & Measurements

p/a Palissander 307
3315 MT DORDRECHT

NEDERLAND

Telefoon: 06 - 24 31 26 80

Inhoudsopgave

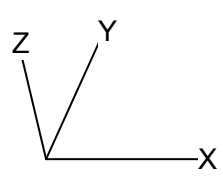
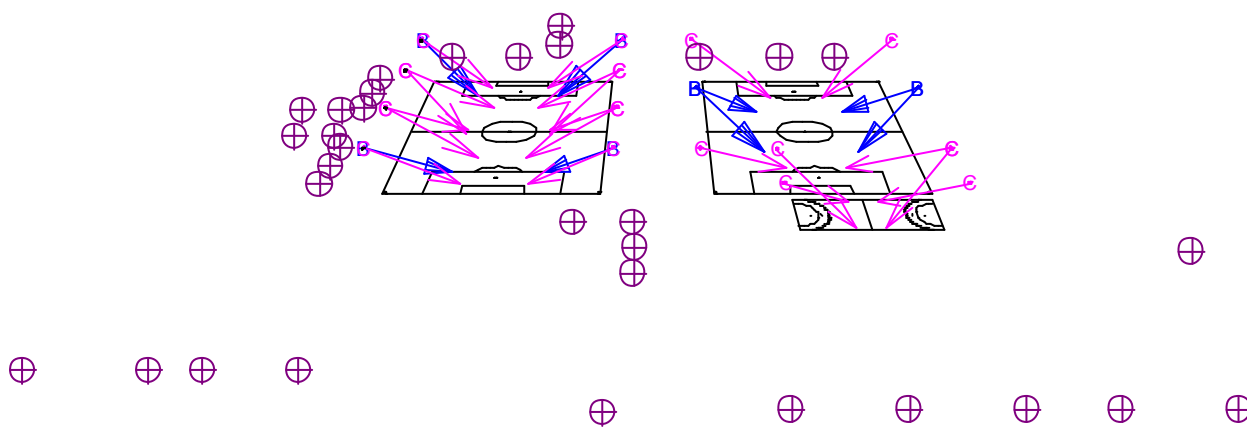
1.	Projectbeschrijving	4
1.1	Overzicht in 3D	4
1.2	Overzicht van boven	5
2.	Samenvatting	6
2.1	Waarnemers	6
2.2	Gegevens obstakel	6
2.3	Armatuurtypen	7
2.4	Berekeningsresultaten	7
3.	Berekeningsresultaten	9
3.1	Voetbalveld: Grafische tabel	9
3.2	Voetbalveld: Gevuld isolijndiagram	10
3.3	hoofdveld: Grafische tabel	11
3.4	hoofdveld: Gevuld isolijndiagram	12
3.5	Handbalveld: Grafische tabel	13
3.6	Handbalveld: Gevuld isolijndiagram	14
3.7	omgeving: Grafische tabel	15
3.8	omgeving: Gevuld isolijndiagram	16
3.9	omgeving 1.80: Grafische tabel	17
3.10	omgeving 1.80: Gevuld isolijndiagram	18
3.11	Noordervaart A: Grafische tabel	19
3.12	Noordervaart A: Gevuld isolijndiagram	20
3.13	Noordervaart B: Grafische tabel	21
3.14	Noordervaart B: Gevuld isolijndiagram	22
3.15	Buitenkruier A: Grafische tabel	23
3.16	Buitenkruier A: Gevuld isolijndiagram	24
3.17	Weide A: Grafische tabel	25
3.18	Weide A: Gevuld isolijndiagram	26
3.19	Weide B: Grafische tabel	27
3.20	Weide B: Gevuld isolijndiagram	28
3.21	Noordervaart 53 - 61: Grafische tabel	29
3.22	Noordervaart 53 - 61: Gevuld isolijndiagram	30
3.23	Noordervaart 53 b: Grafische tabel	31
3.24	Noordervaart 53 b: Gevuld isolijndiagram	32
3.25	Noordervaart 51: Grafische tabel	33
3.26	Noordervaart 51: Gevuld isolijndiagram	34
3.27	Nieuwbouw A.1: Grafische tabel	35
3.28	Nieuwbouw A.1: Gevuld isolijndiagram	36
3.29	Nieuwbouw A.2: Grafische tabel	37
3.30	Nieuwbouw A.2: Gevuld isolijndiagram	38
3.31	Nieuwbouw B.1: Grafische tabel	39
3.32	Nieuwbouw B.1: Gevuld isolijndiagram	40
3.33	Nieuwbouw B.2: Grafische tabel	41
3.34	Nieuwbouw B.2: Gevuld isolijndiagram	42
4.	Armatuurgegevens	43
4.1	Armatuurtypen	43
5.	Installatiegegevens	44
5.1	Legenda	44

5.2 Positie en instelrichting per armatuur

44

1. Projectbeschrijving

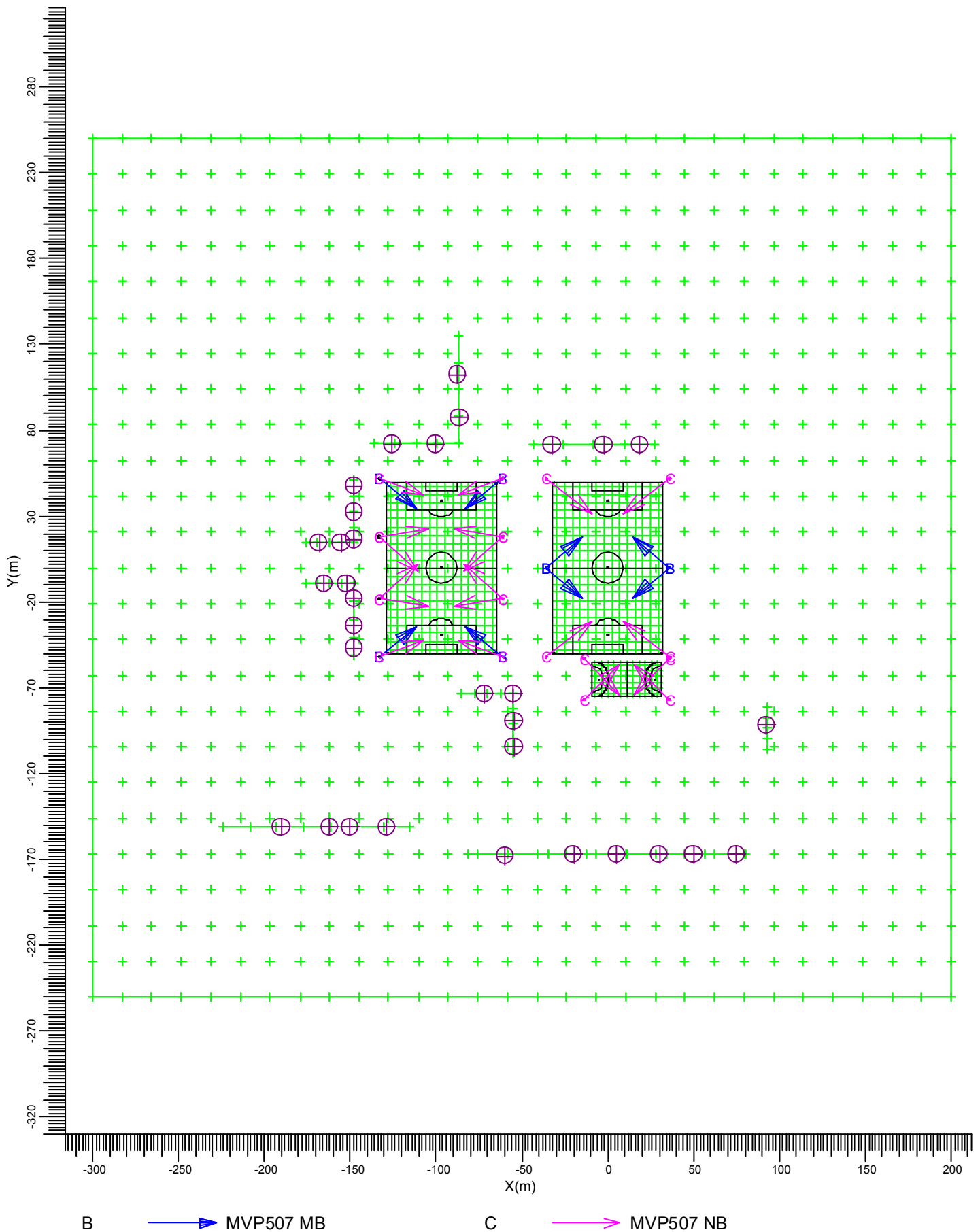
1.1 Overzicht in 3D



B  MVP507 MB

C  MVP507 NB

1.2 Overzicht van boven



2. Samenvatting

2.1 Waarnemers

Code	Waarnemer	Positie [m]		
		X	Y	Z
Aa	Nieuwbouw A.1	-148.00	-47.10	1.80
Bb	Nieuwbouw A.2	-148.00	-33.65	1.80
Cc	Nieuwbouw A.3	-148.00	-18.17	1.80
Dd	Nieuwbouw A.4	-152.00	-9.08	1.80
Ee	Nieuwbouw A.5	-165.00	-9.08	1.80
Ff	Nieuwbouw B.1	-148.00	47.44	1.80
Gg	Nieuwbouw B.2	-148.00	32.30	1.80
Hh	Nieuwbouw B3	-148.00	16.49	1.80
Ii	Nieuwbouw B.4	-155.00	14.47	1.80
Jj	Nieuwbouw B.5	-168.00	14.47	1.80
Kk	Noordervaart A.1	75.00	-167.00	1.80
Ll	Noordervaart A.2	50.00	-167.00	1.80
Mm	Noordervaart A.3	30.00	-167.00	1.80
Nn	Noordervaart A.4	5.00	-167.00	1.80
Oo	Noordervaart A.5	-20.00	-167.00	1.80
Pp	Noordervaart A.6	-60.00	-168.00	1.80
Qq	Noordervaart B.1	-128.50	-151.00	1.80
Rr	Noordervaart B.2	-150.00	-151.00	1.80
Ss	Noordervaart B.3	-162.00	-151.00	1.80
Tt	Noordervaart B.4	-190.00	-151.00	1.80
Uu	Buitenruier A.1	18.67	71.80	1.80
Vv	Buitenruier A.2	-2.15	71.80	1.80
Ww	Buitenruier A.3	-32.31	71.80	1.80
Xx	Weide A.1	-100.40	72.03	1.80
Yy	Weide A.2	-125.50	72.03	1.80
Zz	Weide B.1	-86.22	87.31	1.80
[[Weide B.2	-87.31	112.41	1.80
\\	Noordervaart 53a	-71.71	-73.38	1.80
]]	Noordervaart 53b	-54.97	-73.59	1.80
^^	Noordervaart 55	-54.51	-89.50	1.80
_	Noordervaart 57	-54.51	-104.30	1.80
€	Noordervaart 51	92.52	-91.85	1.80

2.2 Gegevens obstakel

Obstakel	Transmissiefactor	Positie		
		X	Y	Z
Afschermkap 1	0	-133.53	-51.96	14.70
Afschermkap 2	0	-133.49	-17.98	14.70
Afschermkap 3	0	-133.49	-17.98	14.70
Afschermkap 4	0	-133.41	-18.31	14.70
Afschermkap 5	0	-133.49	17.95	14.70
Afschermkap 6	0	-133.49	17.95	14.70
Afschermkap 7	0	-133.29	17.60	14.70
Afschermkap 8	0	-132.96	51.50	14.70
Afschermkap 9	0	-133.41	51.81	14.70
Afschermkap 10	0	-133.41	18.32	14.70
Afschermkap 11	0	-133.41	-51.81	14.70
Afschermkap 12	0	-133.41	-18.30	14.70

2.3 Armatuurtypen

Code	Aantal	Armatuurtype	Aantal x lamptype	Vermogen [W]	Lichtstroom [lm]
B	8	MVP507 MB	1 * MHN-LA2000W	2100.0	1 * 220000
C	20	MVP507 NB	1 * MHN-LA2000W	2100.0	1 * 220000

Totaal geïnstalleerd vermogen: 58.80 kW

2.4 Berekeningsresultaten

Verlichtingssterkte / luminantie:

Berekening	Type berekening	Eenheid	Gem	Min	Max	Min/gem	Min/max
Voetbalveld	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	177	97	303	0.55	0.32
hoofdveld	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	318	193	447	0.61	0.43
Handbalveld	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	432	311	573	0.72	0.54
omgeving	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	18.5	0.0	557.0	0.00	0.00
omgeving 1.80	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	18.8	0.0	548.1	0.00	0.00
Noordervaart A	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	0.10	0.06	0.17	0.59	0.37
Noordervaart B	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	0.05	0.03	0.09	0.56	0.32
Buitenkruier A	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	2.84	0.78	5.71	0.27	0.14
Weide A	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	3.88	2.28	6.91	0.59	0.33
Weide B	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	0.60	0.03	3.40	0.05	0.01
Noordervaart 53 - 61	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	0.63	0.14	1.68	0.22	0.08
Noordervaart 53 b	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	4.28	2.30	7.51	0.54	0.31
Noordervaart 51	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	0.21	0.12	0.35	0.57	0.34
Nieuwbouw A.1	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	4.36	0.63	10.69	0.15	0.06
Nieuwbouw A.2	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	0.16	0.05	0.48	0.33	0.11
Nieuwbouw B.1	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	3.95	0.60	10.45	0.15	0.06
Nieuwbouw B.2	(Vlak-) verlichtingssterkte	lux	0.16	0.06	0.47	0.36	0.13

Berekeningen lichthinder:

Waarnemercode	Code armatuurtype	Positie			Instelrichting in hoeken			Maximale lichtintensiteit (cd)
		X	Y	Z	Draai	Kantel90	Kantel0	
Kk	C	-14.00	-53.00	15.00	-44.84	63.00	0.00	660
LI	C	-14.00	-53.00	15.00	-44.84	63.00	0.00	700

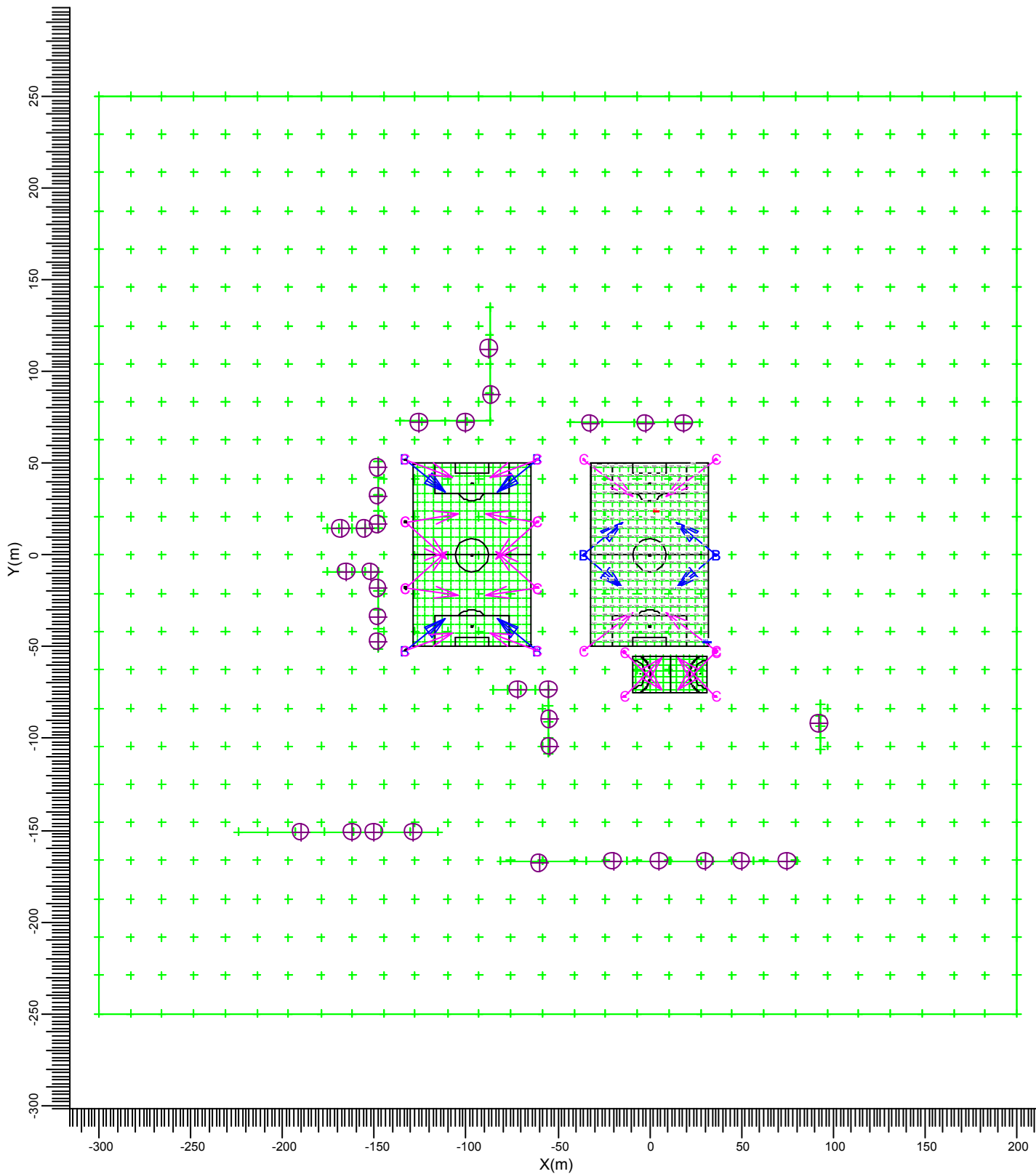
Waarnemercode	Code armatuurtype	Positie			Instelrichting in hoeken			Maximale lichtintensiteit (cd)
		X	Y	Z	Draai	Kantel90	Kantel0	
Mm	C	-14.00	-53.00	15.00	-44.84	63.00	0.00	670
Nn	C	36.00	-53.00	15.00	-135.16	63.00	-0.00	530
Oo	C	36.00	-53.00	15.00	-135.16	63.00	-0.00	711
Pp	C	36.00	-53.00	15.00	-135.16	63.00	-0.00	648
Qq	C	36.00	52.00	15.00	-142.80	66.00	0.00	710
Rr	C	36.00	52.00	15.00	-142.80	66.00	0.00	703
Ss	C	36.00	52.00	15.00	-142.80	66.00	0.00	703
Tt	C	36.00	52.00	15.00	-142.80	66.00	0.00	705
Uu	B	-36.00	0.00	15.00	40.00	61.50	-0.00	4435
Vv	B	-36.00	0.00	15.00	40.00	61.50	-0.00	6162
Ww	B	36.00	0.00	15.00	140.00	61.50	0.00	2117
Xx	C	-61.00	52.00	15.00	-159.66	61.50	0.00	9814
Yy	C	-61.00	52.00	15.00	-159.66	61.50	0.00	2396
Zz	C	36.00	-52.00	15.00	142.80	66.00	-0.00	1387
{	C	36.00	-52.00	15.00	142.80	66.00	-0.00	1034
\	C	-133.00	-52.00	15.00	20.34	61.50	0.00	3240
}	C	36.00	52.00	15.00	-142.80	66.00	0.00	1864
~	C	36.00	-53.00	15.00	-135.16	63.00	-0.00	1626
˘	C	36.00	-53.00	15.00	-135.16	63.00	-0.00	1516
€	C	-36.00	52.00	15.00	-37.20	66.00	-0.00	1284
Aa	B	-133.00	-52.00	15.00	38.82	62.00	0.00	2411
Bb	B	-61.00	-52.00	15.00	141.18	62.00	-0.00	3881
Cc	B	-61.00	-52.00	15.00	141.18	62.00	-0.00	4859
Dd	B	-61.00	-52.00	15.00	141.18	62.00	-0.00	3934
Ee	B	-61.00	-52.00	15.00	141.18	62.00	-0.00	2345
Ff	B	-133.00	52.00	15.00	-38.82	62.00	-0.00	2359
Gg	B	-61.00	52.00	15.00	-141.18	62.00	0.00	4132
Hh	B	-61.00	52.00	15.00	-141.18	62.00	0.00	4940
li	B	-61.00	52.00	15.00	-141.18	62.00	0.00	3728
Jj	B	-61.00	52.00	15.00	-141.18	62.00	0.00	1828

ULR (lichtrendement naar boven) is 0.00.

3. Berekeningsresultaten

3.1 Voetbalveld: Grafische tabel

Rekenraster : voetbal op Z = -0.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

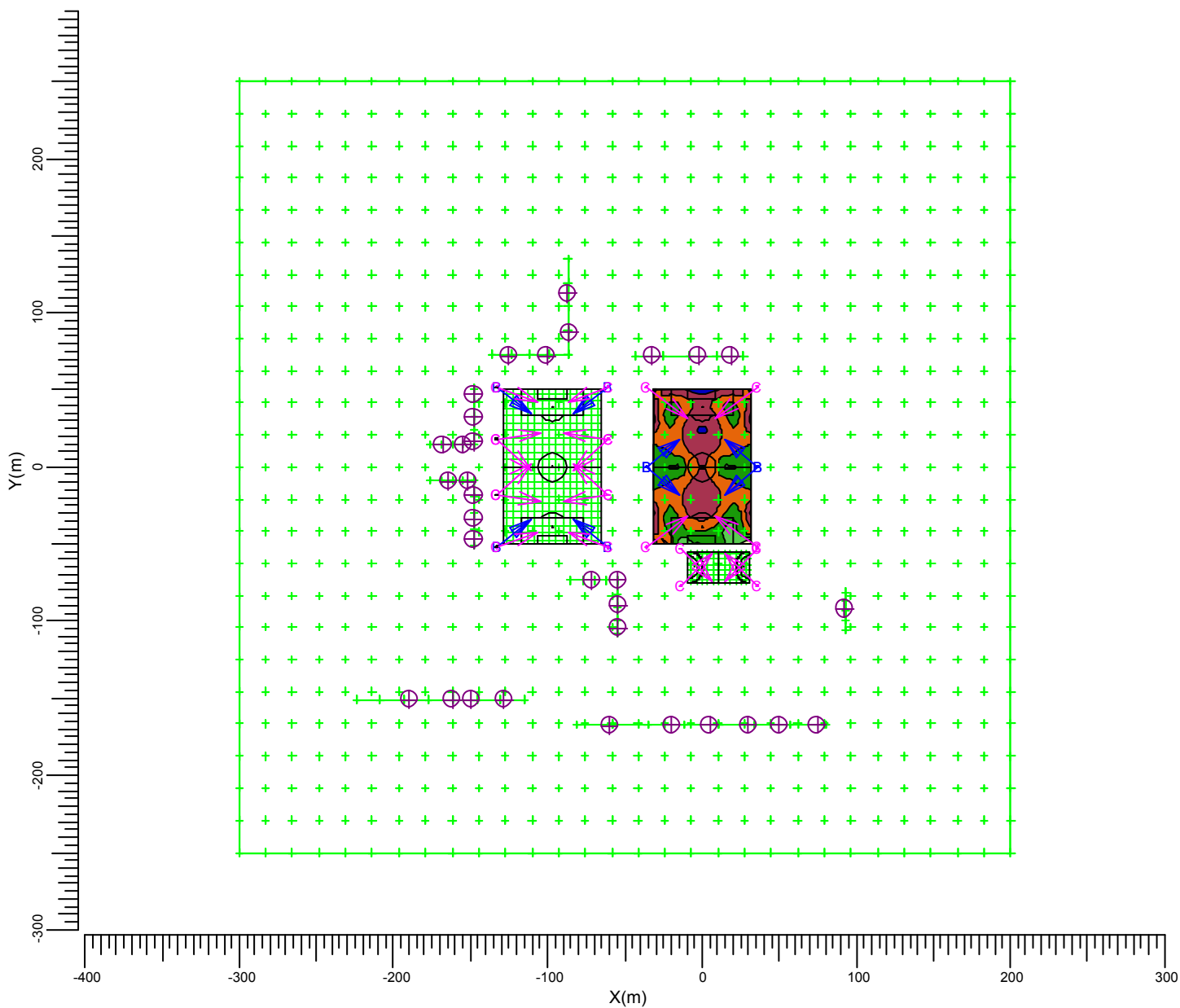
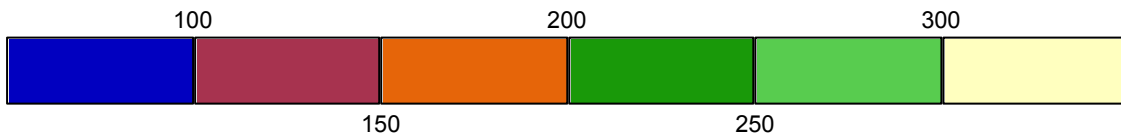


B MVP507 MB C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
177	97	303	0.55	0.32	1.00	1:3000

3.2 Voetbalveld: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : voetbal op Z = -0.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

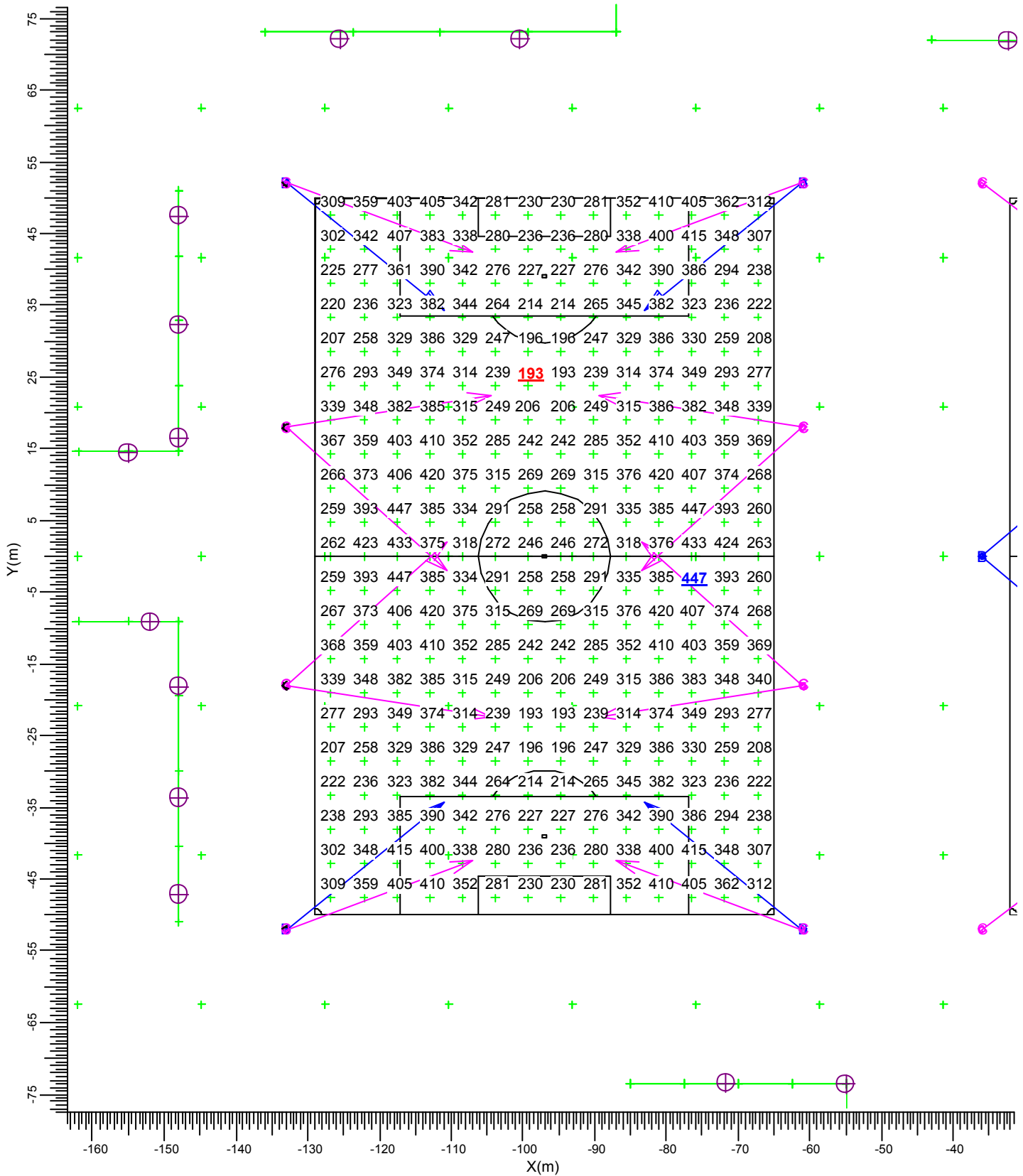


B MVP507 MB C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
177	97	303	0.55	0.32	1.00	1:4000

3.3 hoofdveld: Grafische tabel

Rekenraster : hoofdveld op Z = -0.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



B

→ MVP507 MB

C

→ MVP507 NB

Gemiddeld
318

Minimum
193

Maximum
447

Min/gem
0.61

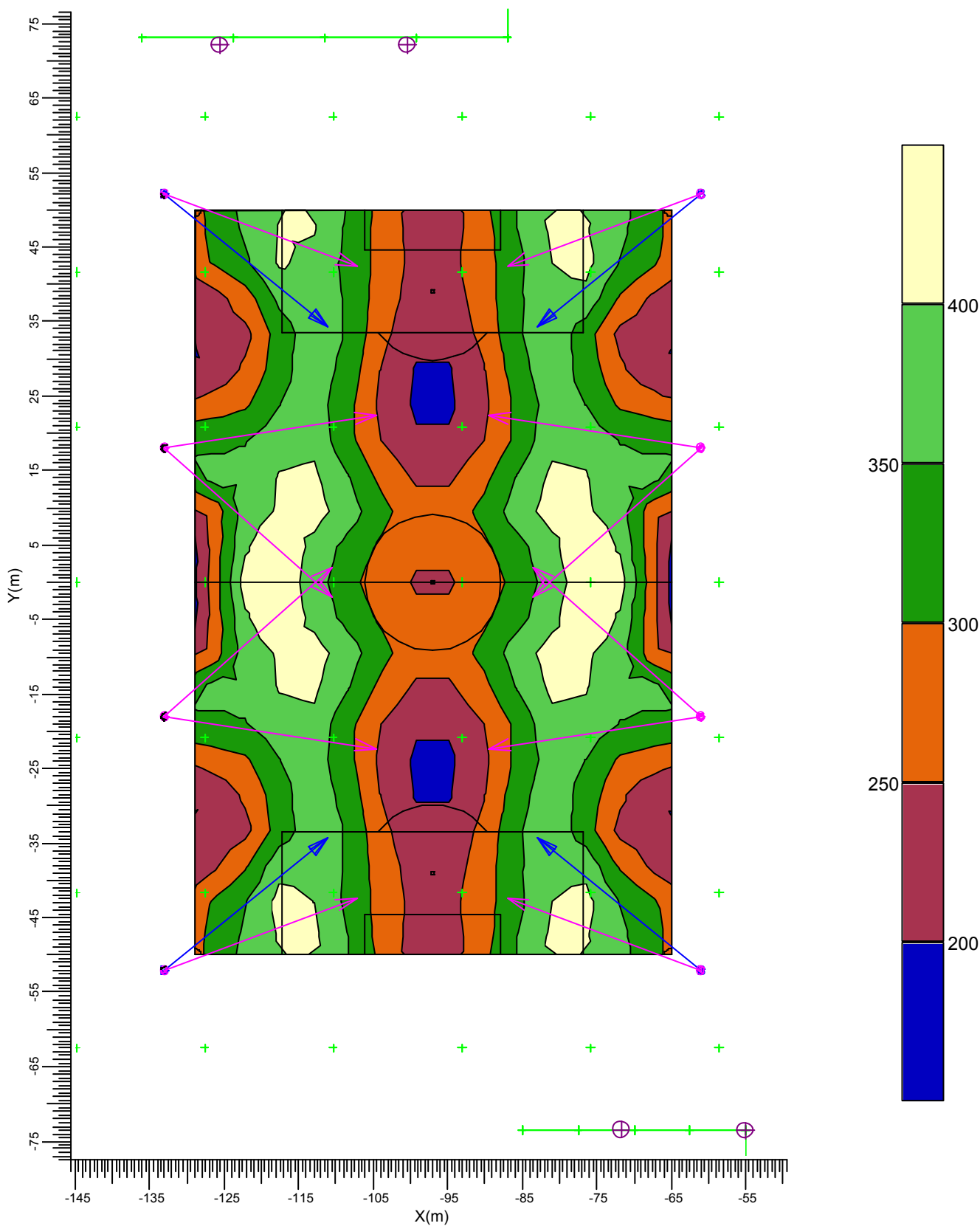
Min/max
0.43

Algemene behoudfactor
1.00

Schaal
1:750

3.4 hoofdveld: Gevuld isoliyndiagram

Rekenraster : hoofdveld op Z = -0.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



B MVP507 MB

C MVP507 NB

Gemiddeld
318

Minimum
193

Maximum
447

Min/gem
0.61

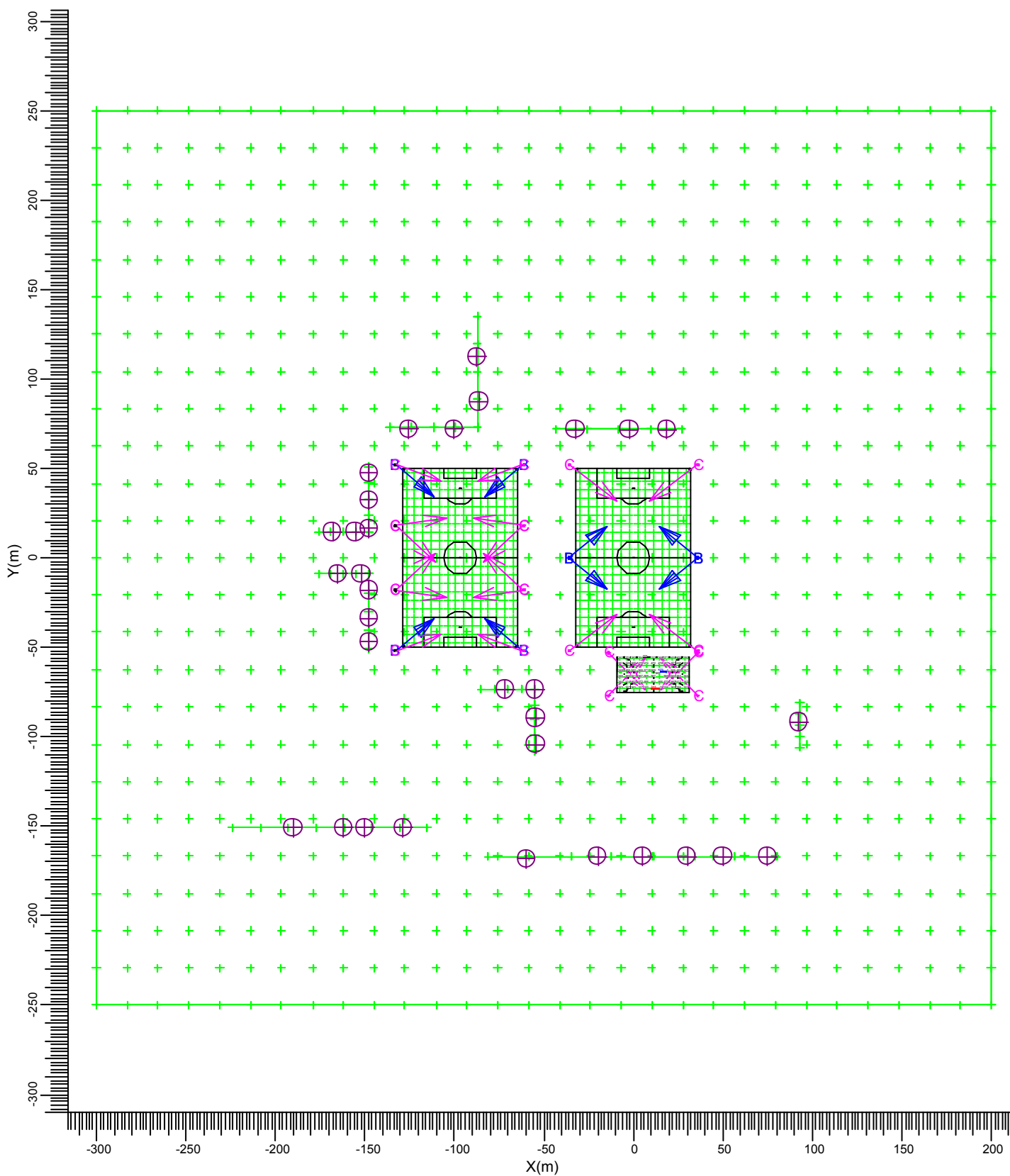
Min/max
0.43

Algemene behoudfactor
1.00

Schaal
1:750

3.5 Handbalveld: Grafische tabel

Rekenraster : Handbalveld op Z = -0.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

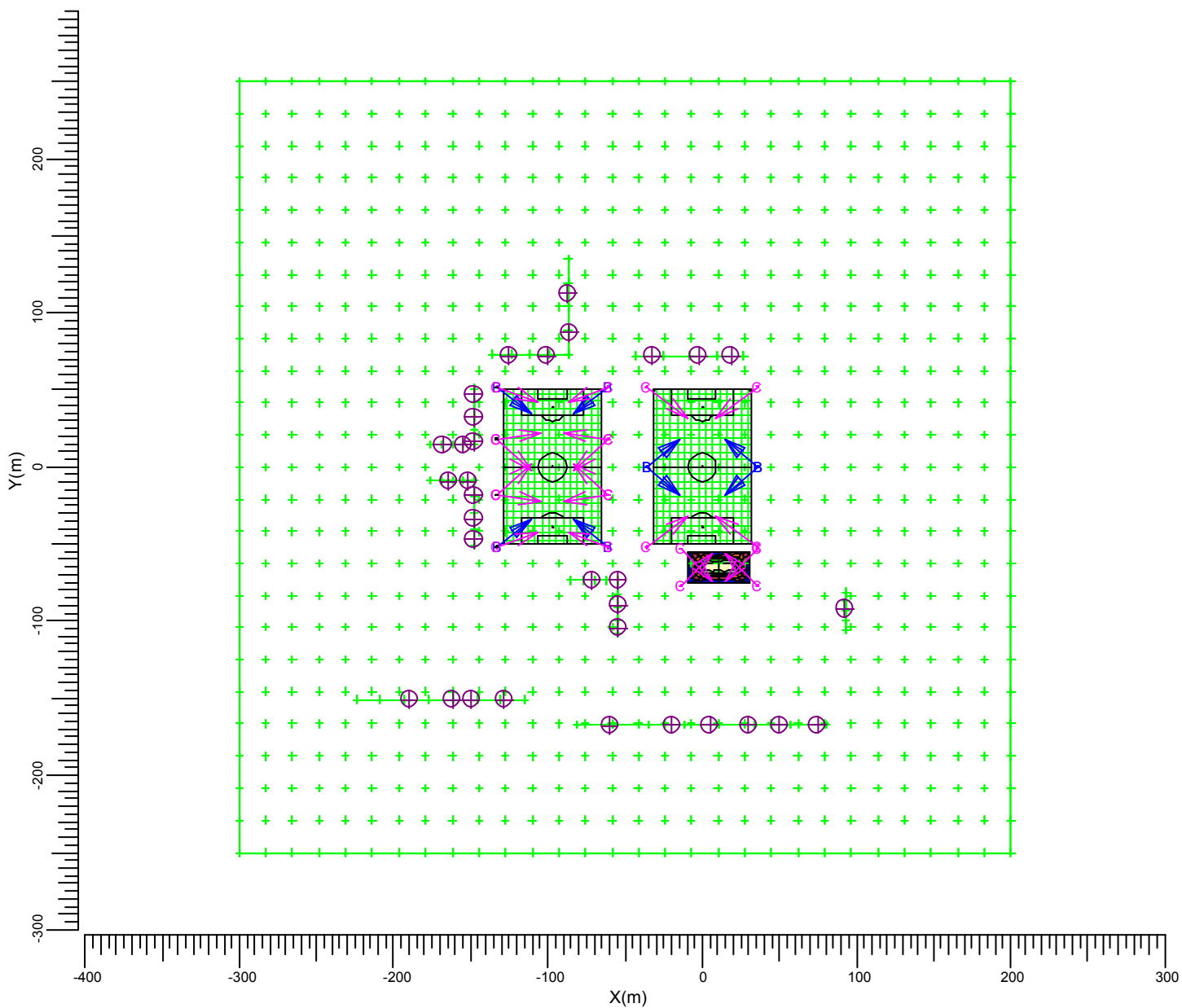
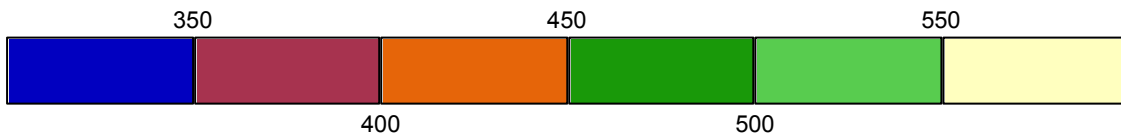


B MVP507 MB C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
432	311	573	0.72	0.54	1.00	1:3000

3.6 Handbalveld: Gevuld isoliendiagram

Rekenraster : Handbalveld op Z = -0.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

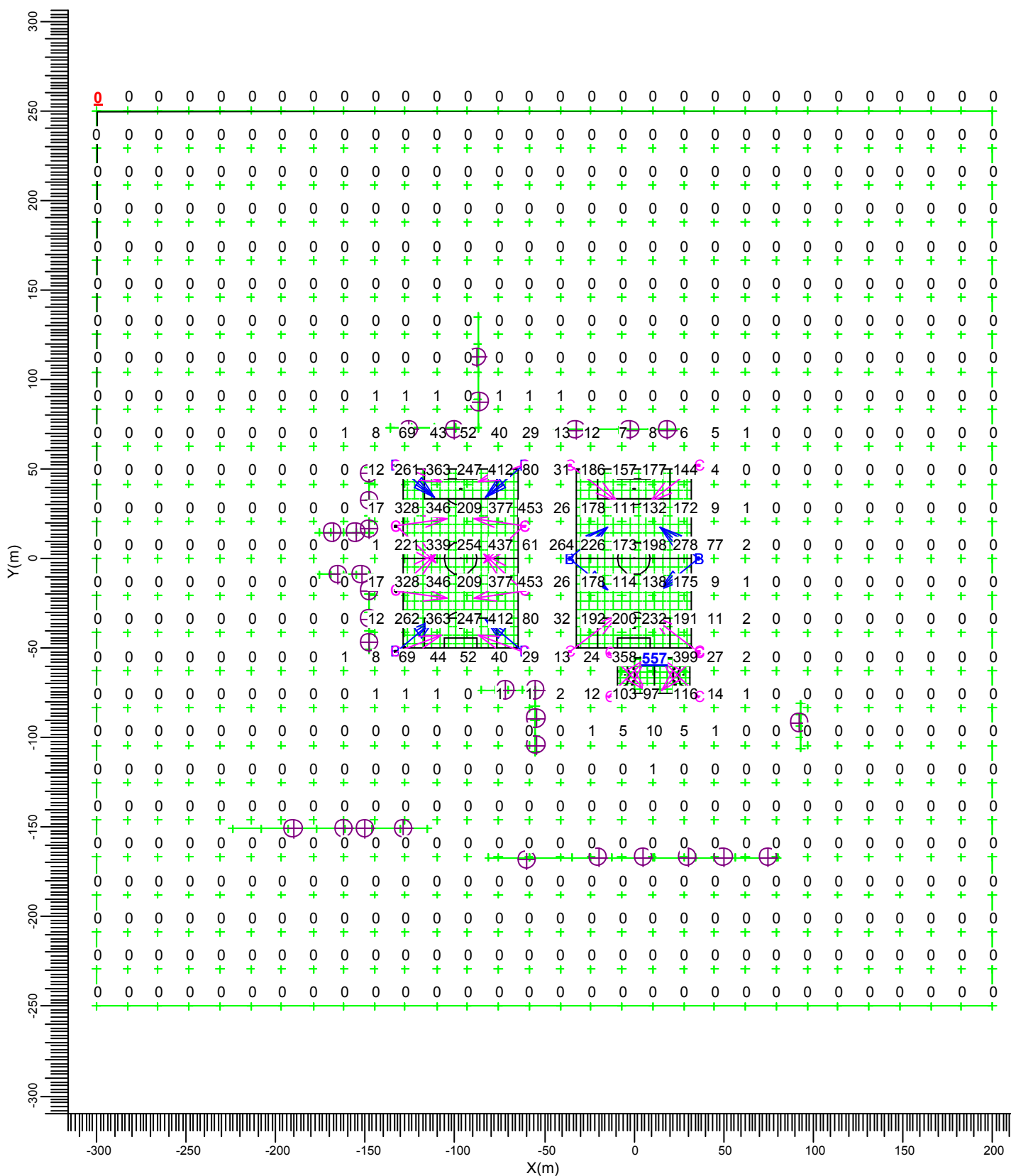


B MVP507 MB C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
432	311	573	0.72	0.54	1.00	1:4000

3.7 omgeving: Grafische tabel

Rekenraster : omgeving op Z = -0.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

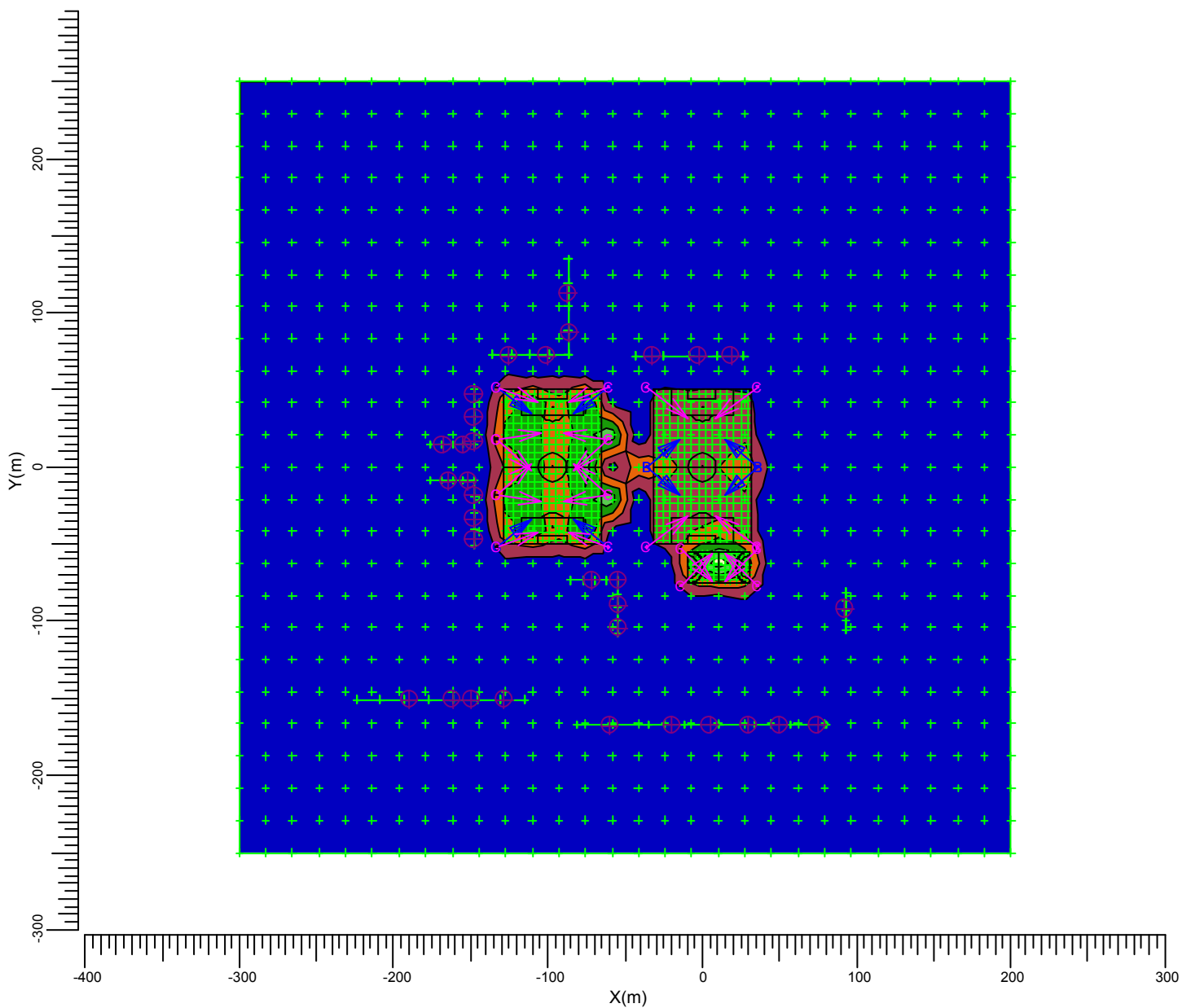
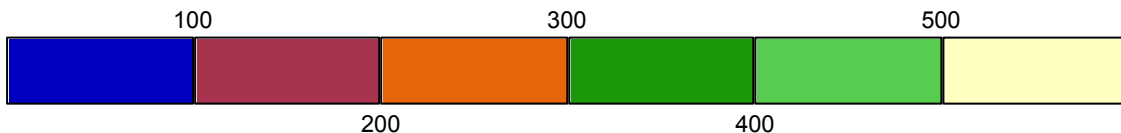


B MVP507 MB C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
18.5	0.0	557.0	0.00	0.00	1.00	1:3000

3.8 omgeving: Gewuld isolijndiagramm

Rekenraster : omgeving op Z = -0.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



B MVP507 MB

C MVP507 NB

Gemiddeld
18.5

Minimum
0.0

Maximum
557.0

Min/gem
0.00

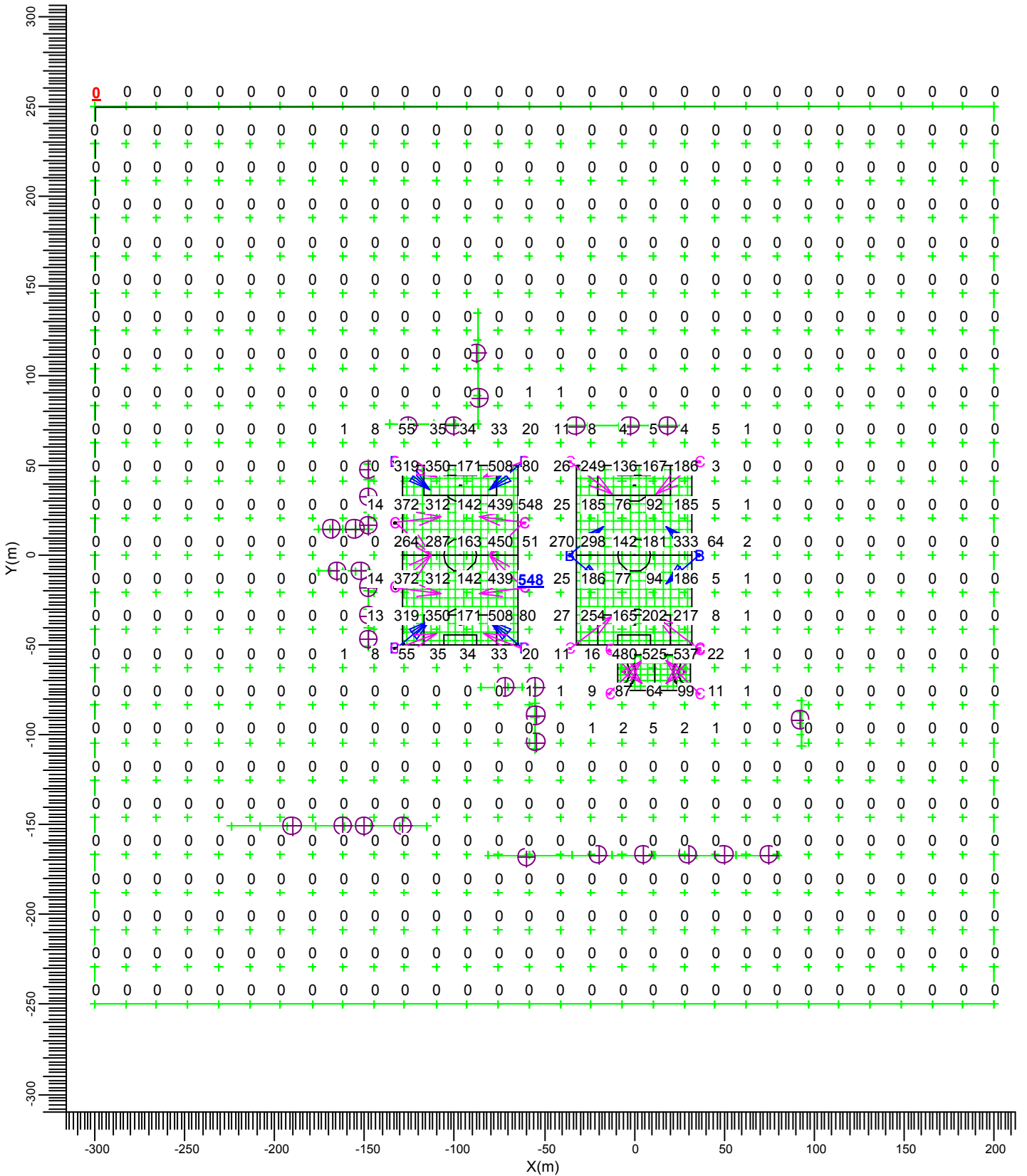
Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

Schaal
1:4000

3.9 omgeving 1.80: Grafische tabel

Rekenraster : omgeving 1.80 op Z = 1.80 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

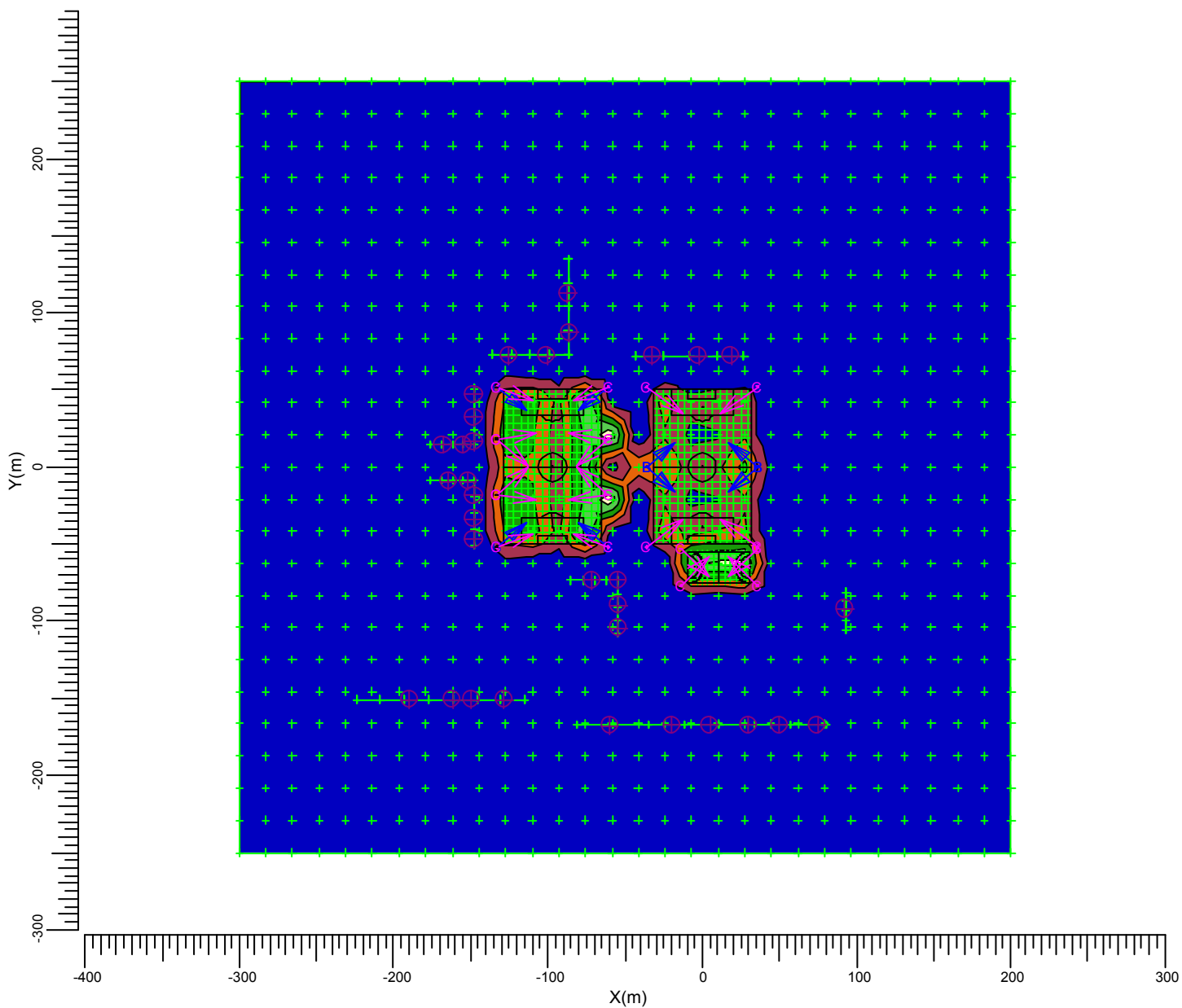
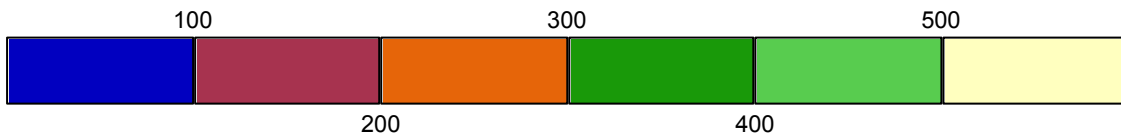


B MVP507 MB C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
18.8	0.0	548.1	0.00	0.00	1.00	1:3000

3.10 omgeving 1.80: Gevuld isoliëndiagram

Rekenraster : omgeving 1.80 op Z = 1.80 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



B MVP507 MB

C MVP507 NB

Gemiddeld
18.8

Minimum
0.0

Maximum
548.1

Min/gem
0.00

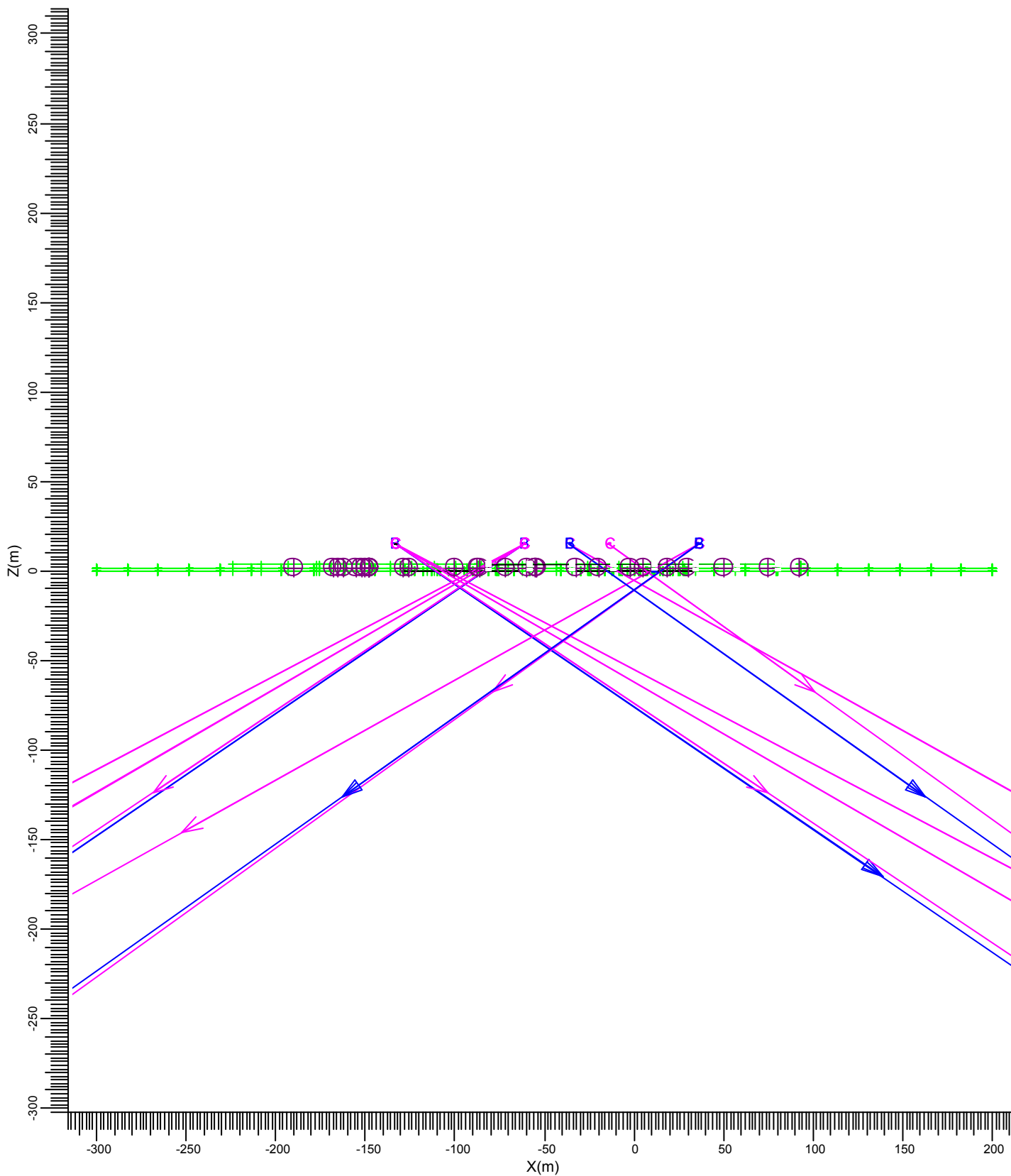
Min/max
0.00

Algemene behoudfactor
1.00

Schaal
1:4000

3.11 Noordervaart A: Grafische tabel

Rekenraster : Noordervaart A op Y = -167.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



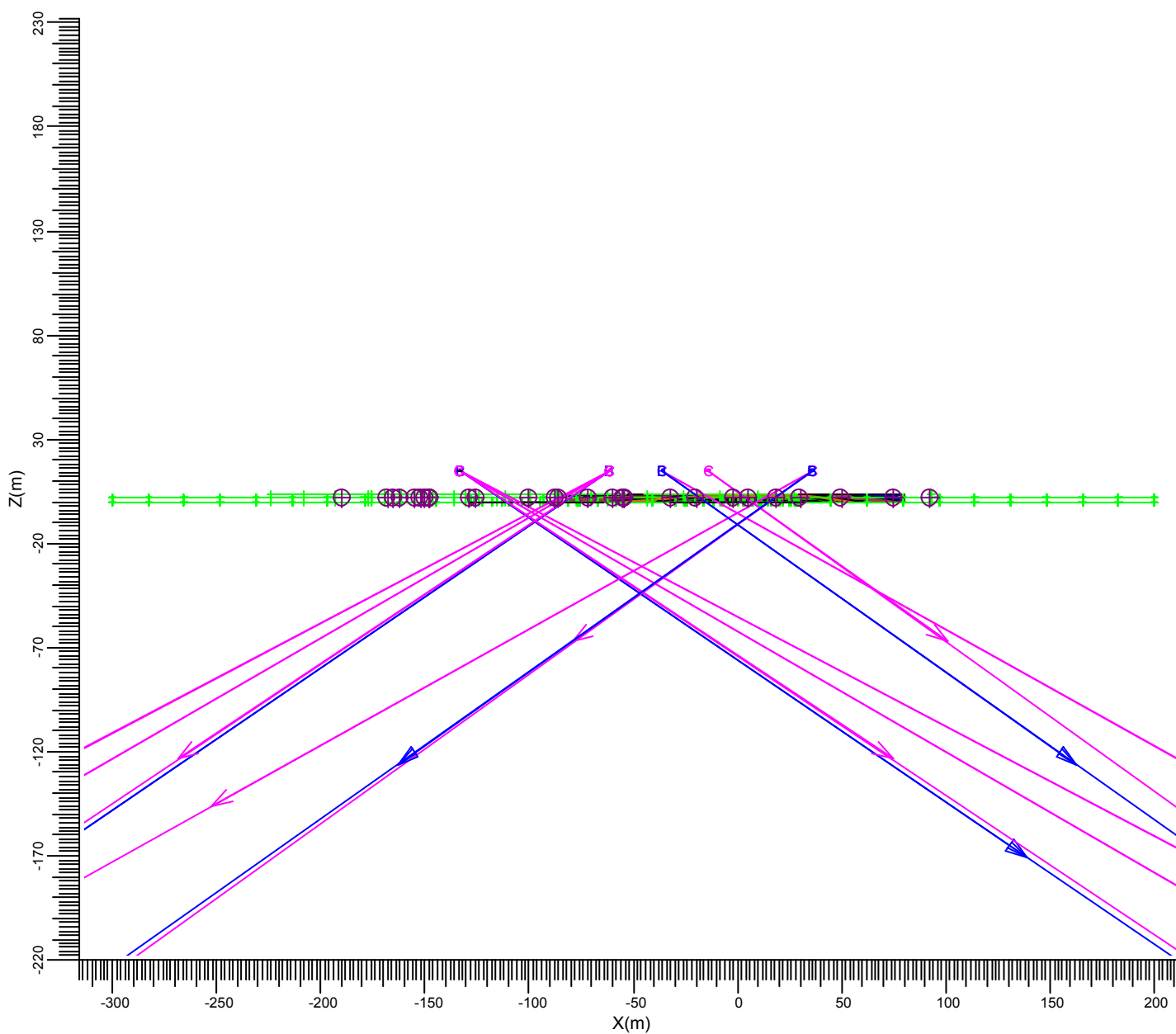
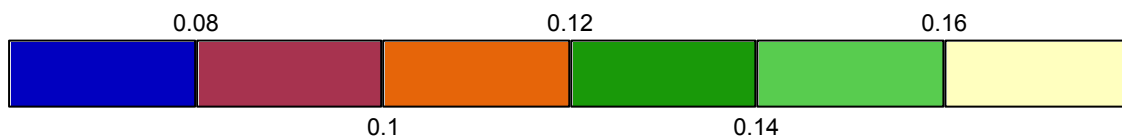
B ———> MVP507 MB

C ———> MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.10	0.06	0.17	0.59	0.37	1.00	1:3000

3.12 Noordervaart A: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Noordervaart A op Y = -167.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

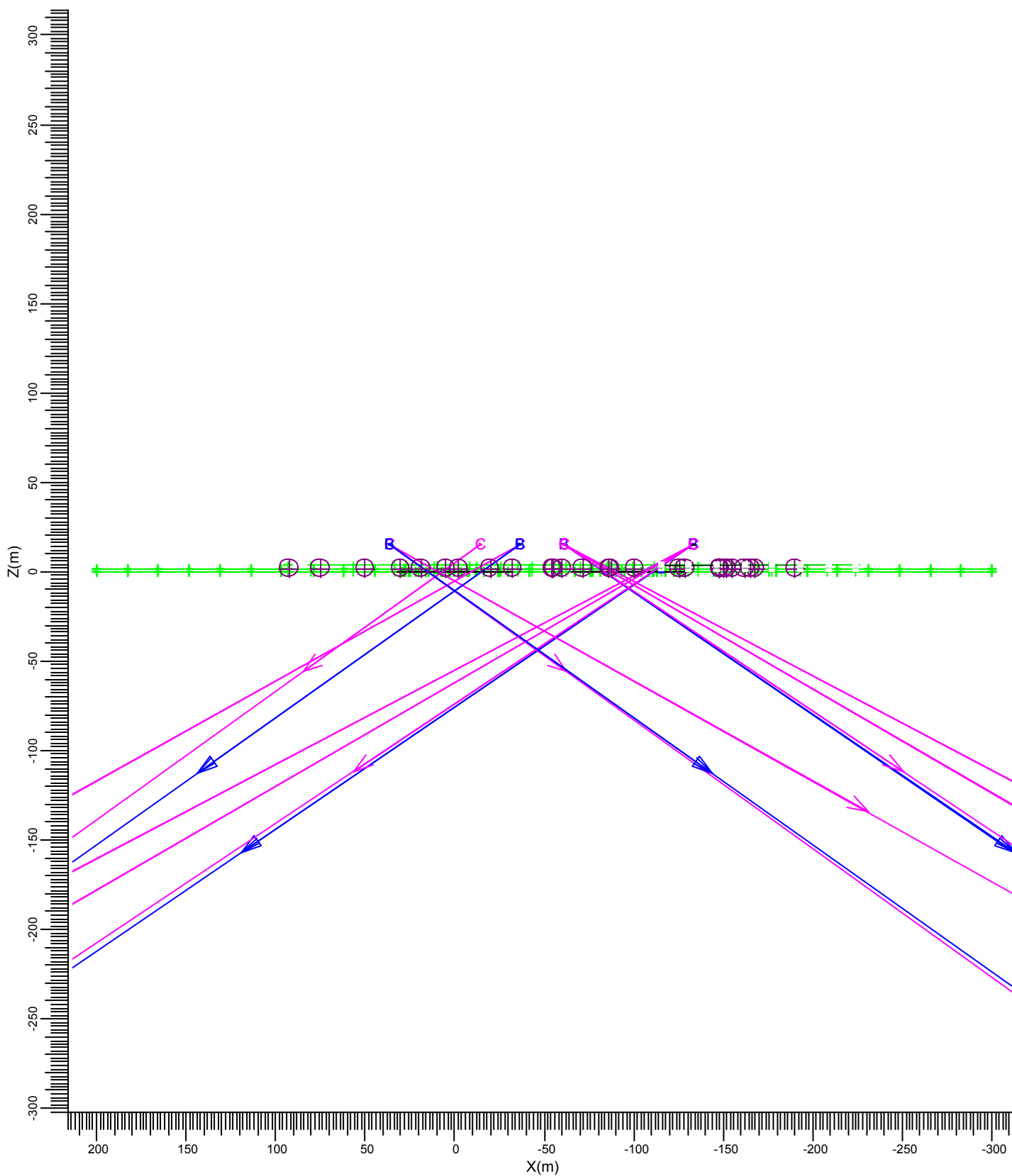


B → MVP507 MB C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.10	0.06	0.17	0.59	0.37	1.00	1:3000

3.13 Noordvaart B: Grafische tabel

Rekenraster : Noordvaart B op Y = -151.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



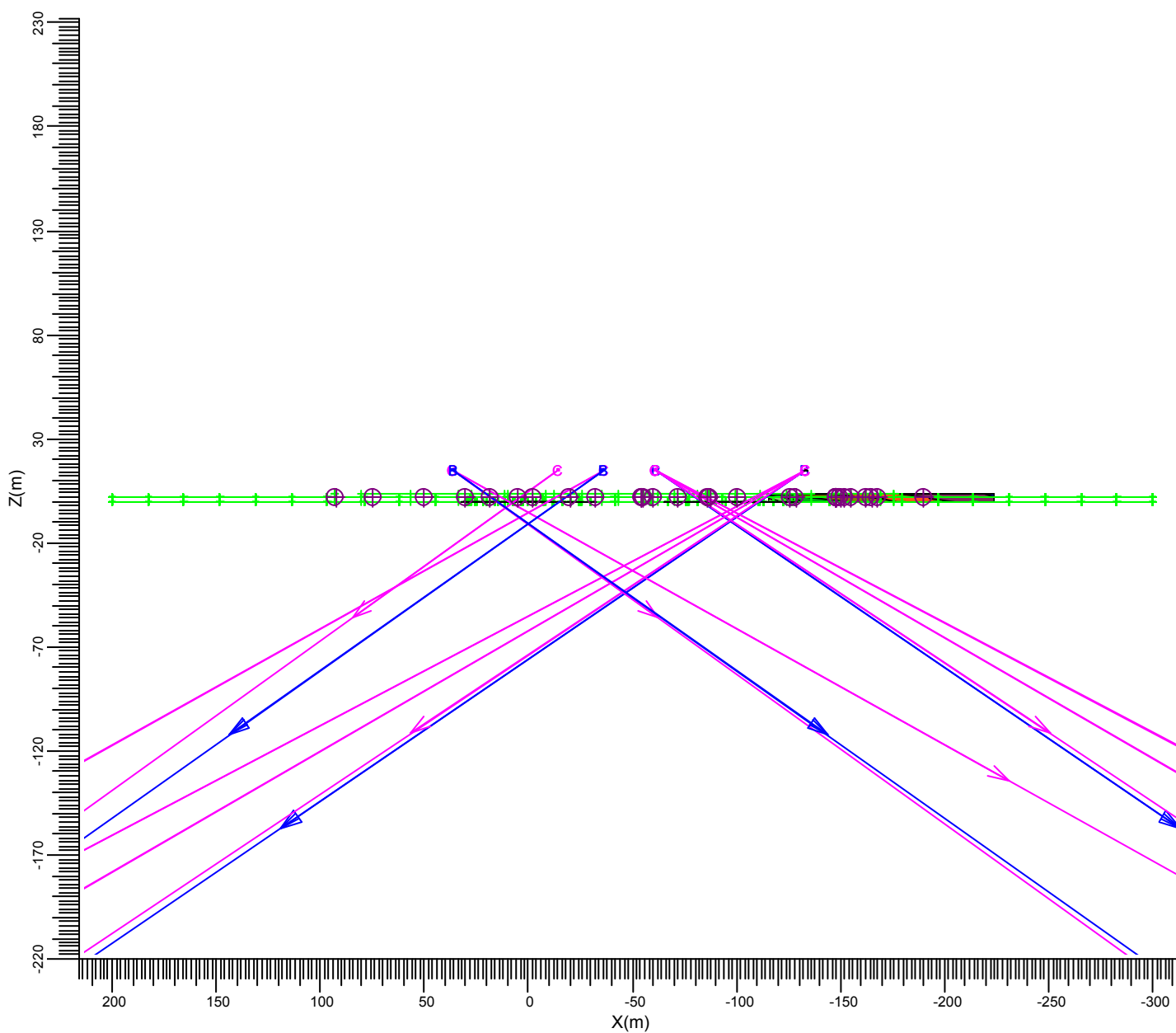
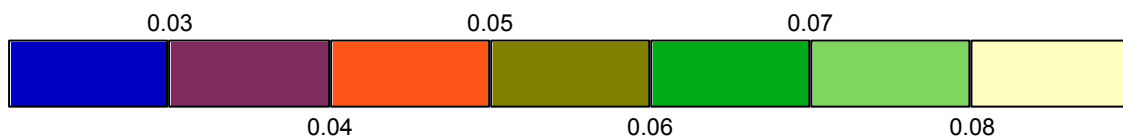
B ———▶ MVP507 MB

C ———▶ MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.05	0.03	0.09	0.56	0.32	1.00	1:3000

3.14 Noordvaart B: Gevuld isoliëndiagram

Rekenraster : Noordvaart B op Y = -151.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

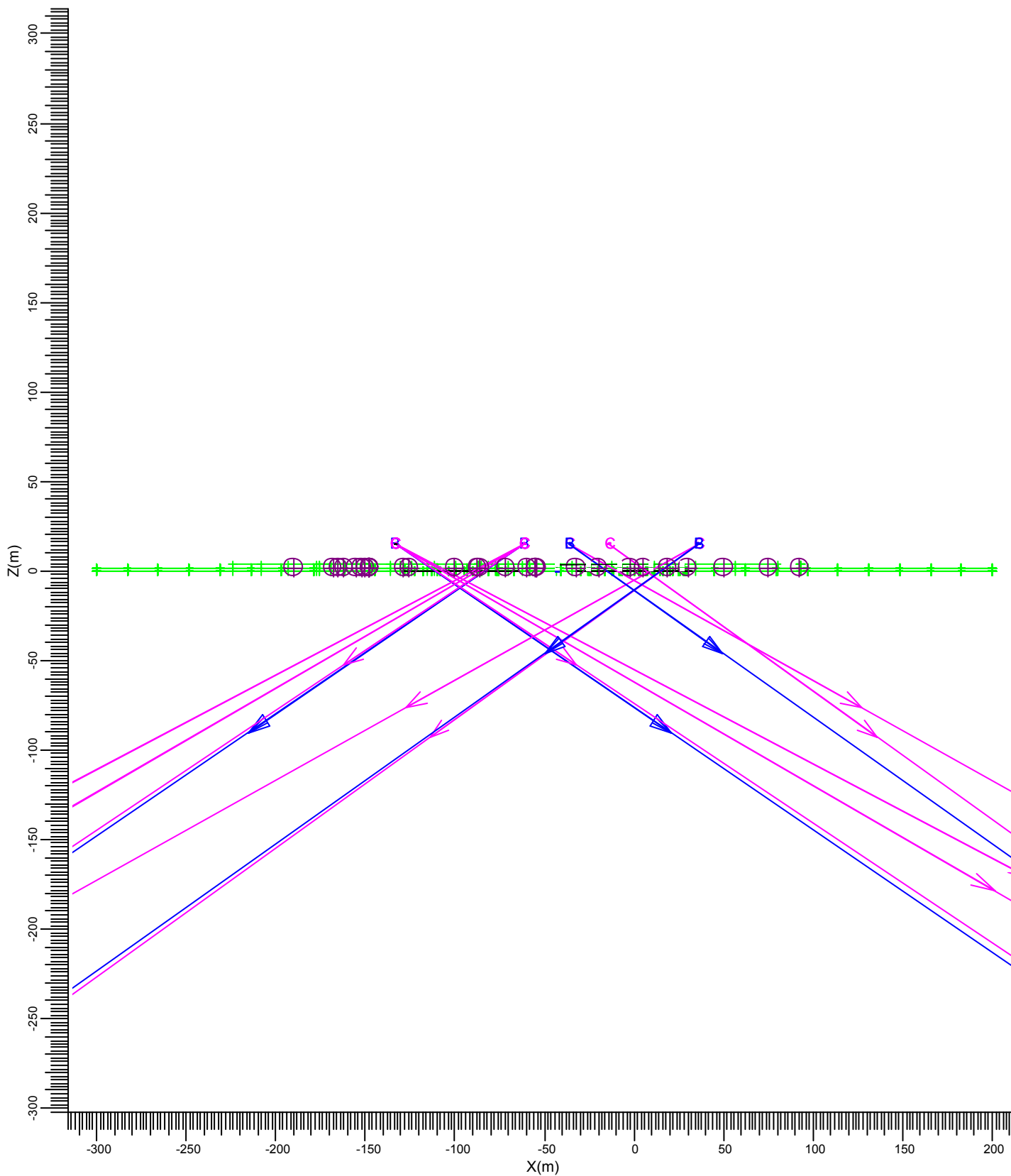


B → MVP507 MB C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.05	0.03	0.09	0.56	0.32	1.00	1:3000

3.15 Buitenkruier A: Grafische tabel

Rekenraster : Buitenkruier A op Y = 72.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

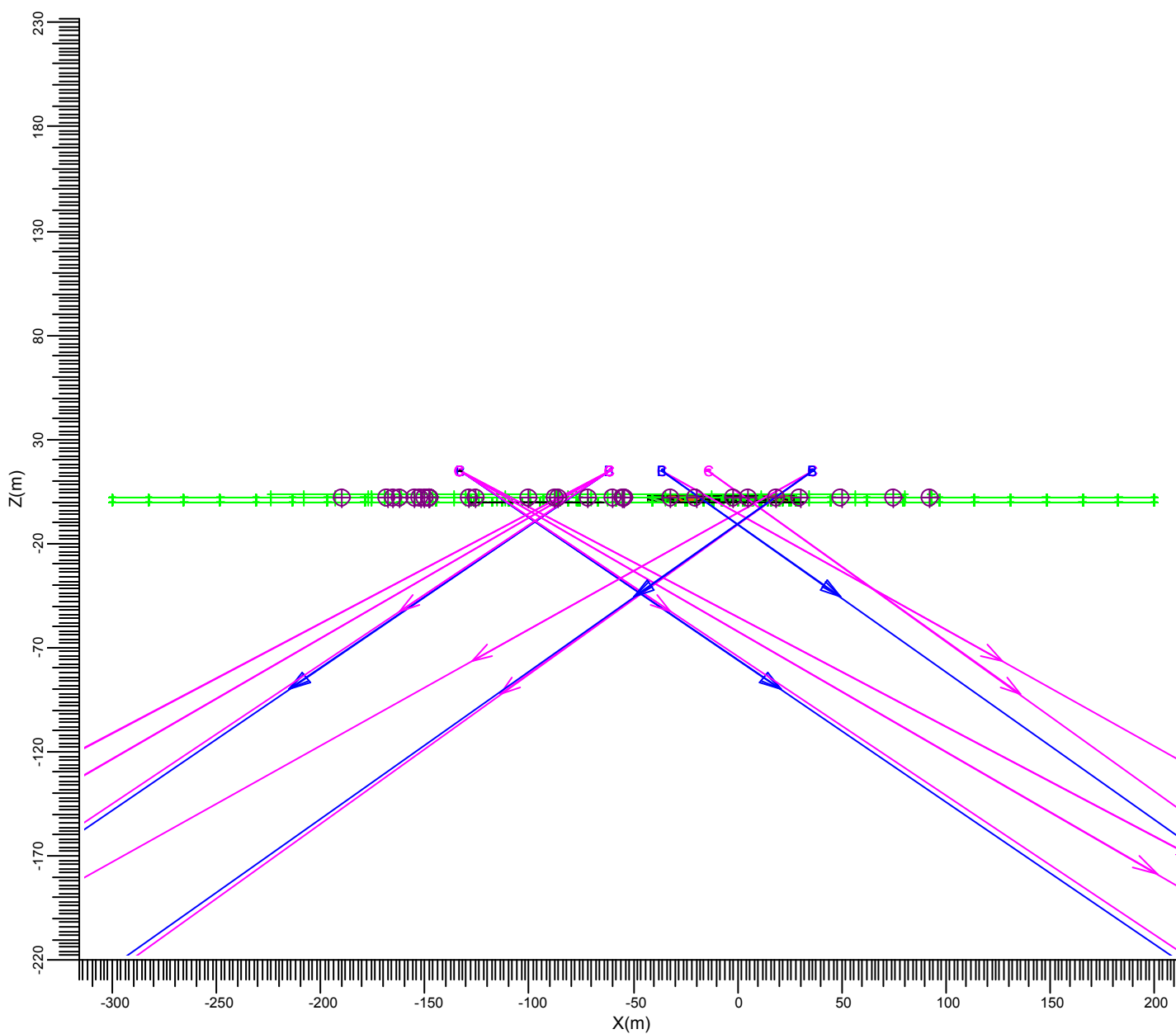
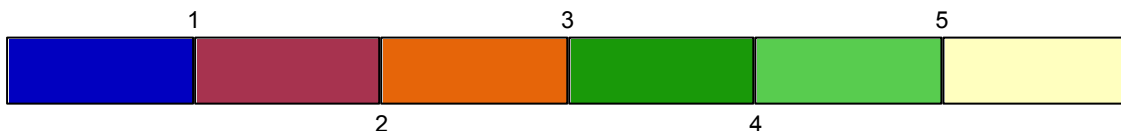


B → MVP507 MB C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
2.84	0.78	5.71	0.27	0.14	1.00	1:3000

3.16 Buitenkruier A: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Buitenkruier A op Y = 72.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



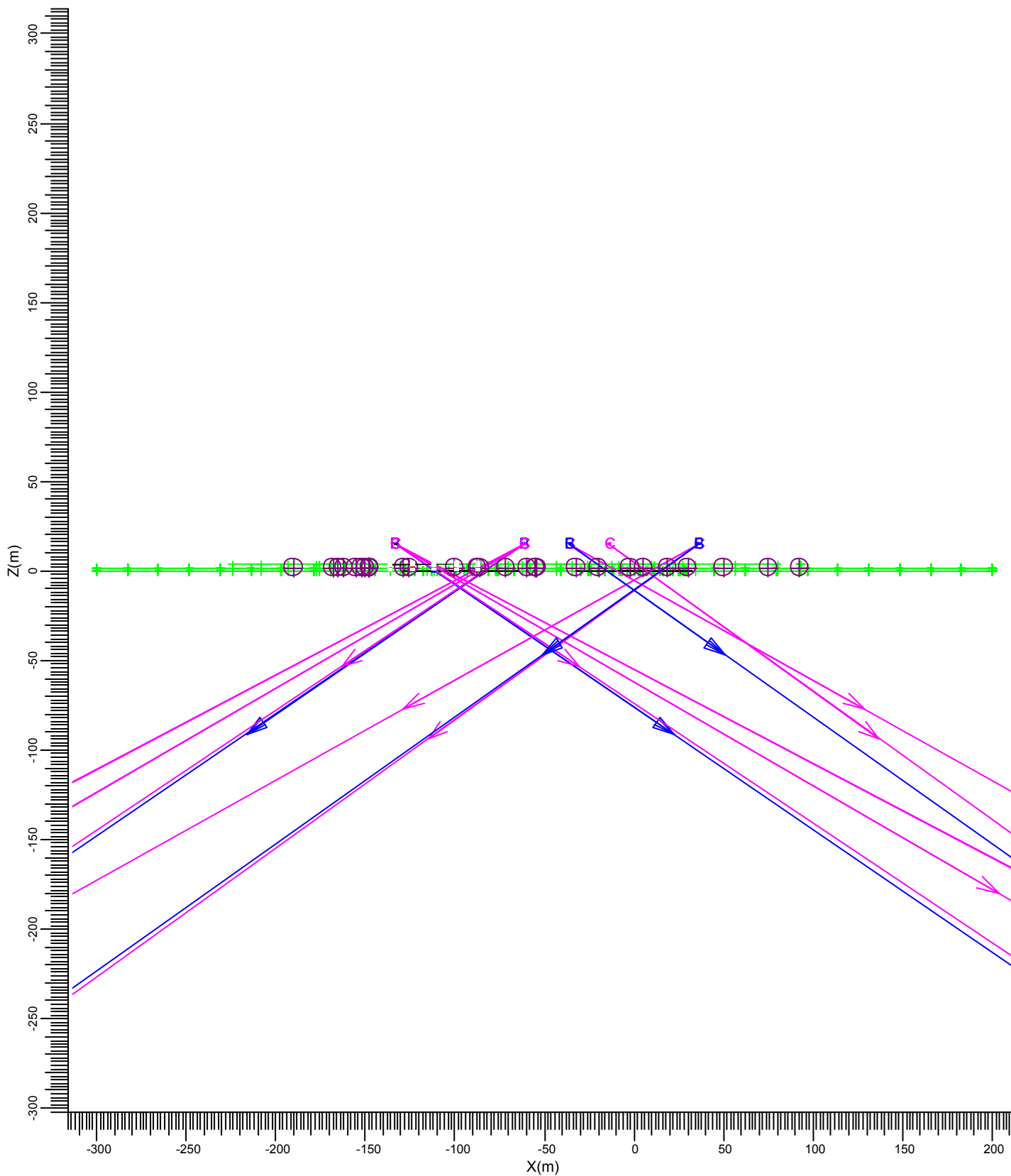
B ———▶ MVP507 MB

C ———▶ MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
2.84	0.78	5.71	0.27	0.14	1.00	1:3000

3.17 Weide A: Grafische tabel

Rekenraster : Weide A op Y = 73.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



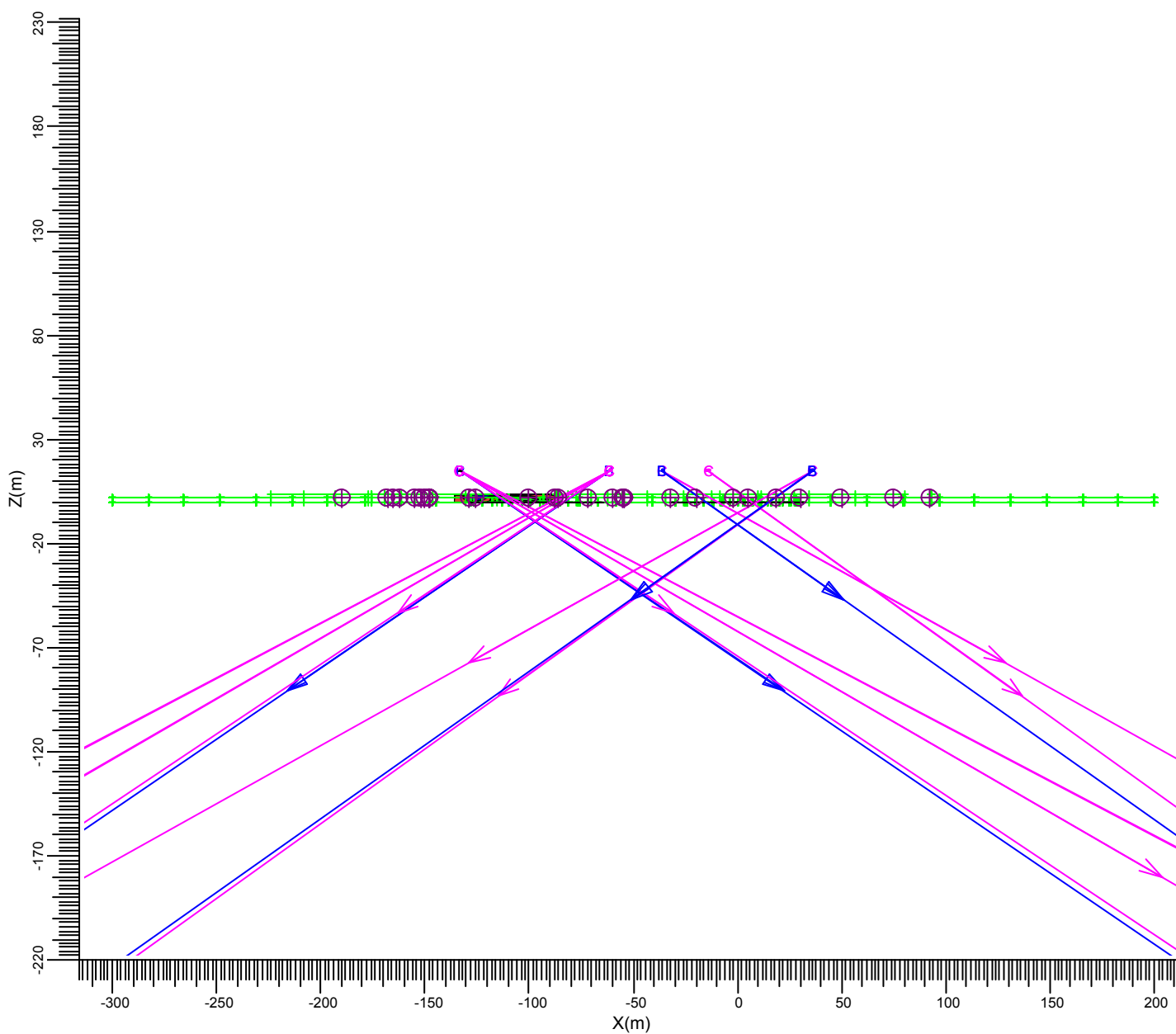
B → MVP507 MB

C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
3.88	2.28	6.91	0.59	0.33	1.00	1:3000

3.18 Weide A: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Weide A op Y = 73.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



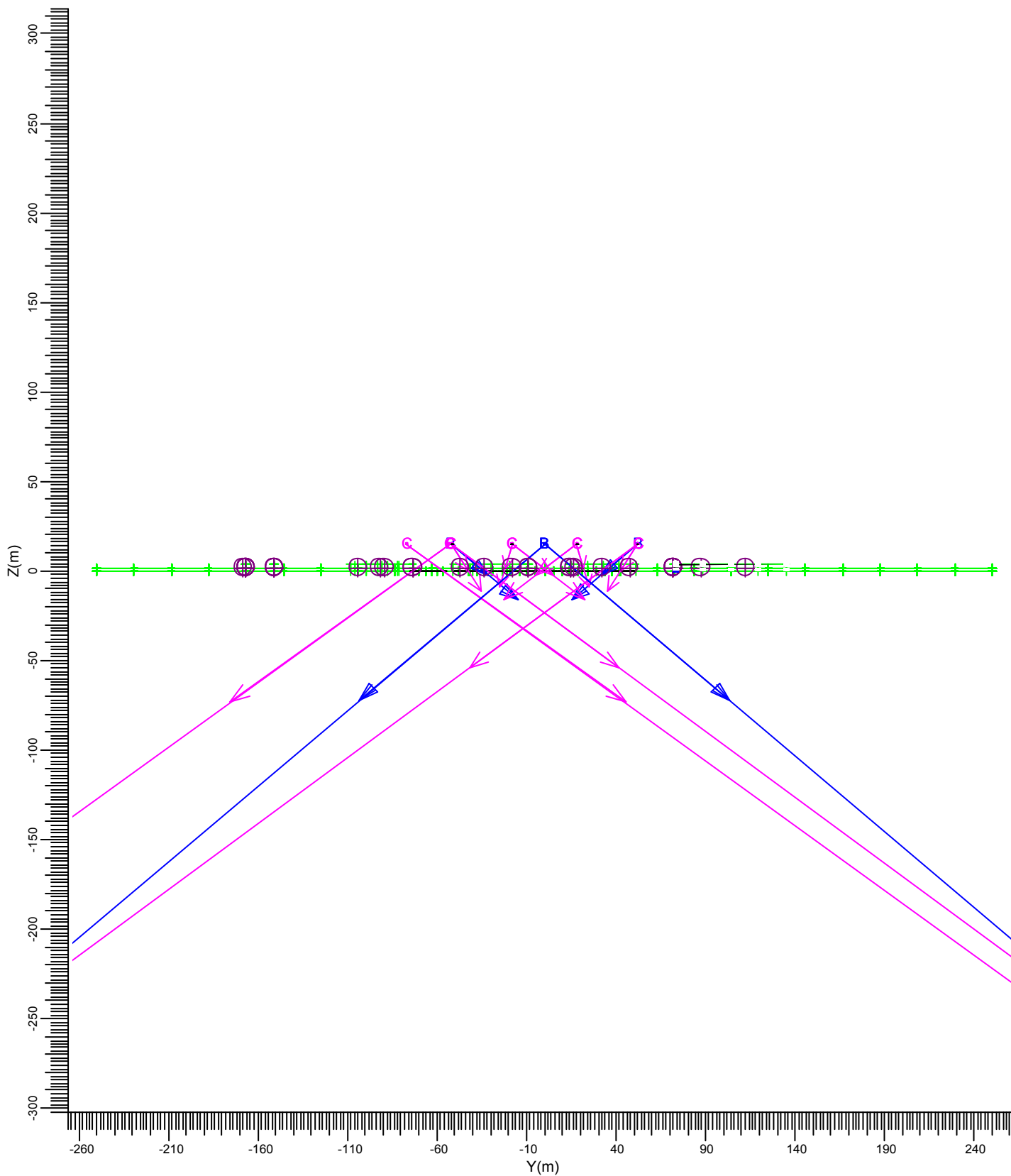
B ———> MVP507 MB

C ———> MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
3.88	2.28	6.91	0.59	0.33	1.00	1:3000

3.19 Weide B: Grafische tabel

Rekenraster : Weide B op X = -87.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

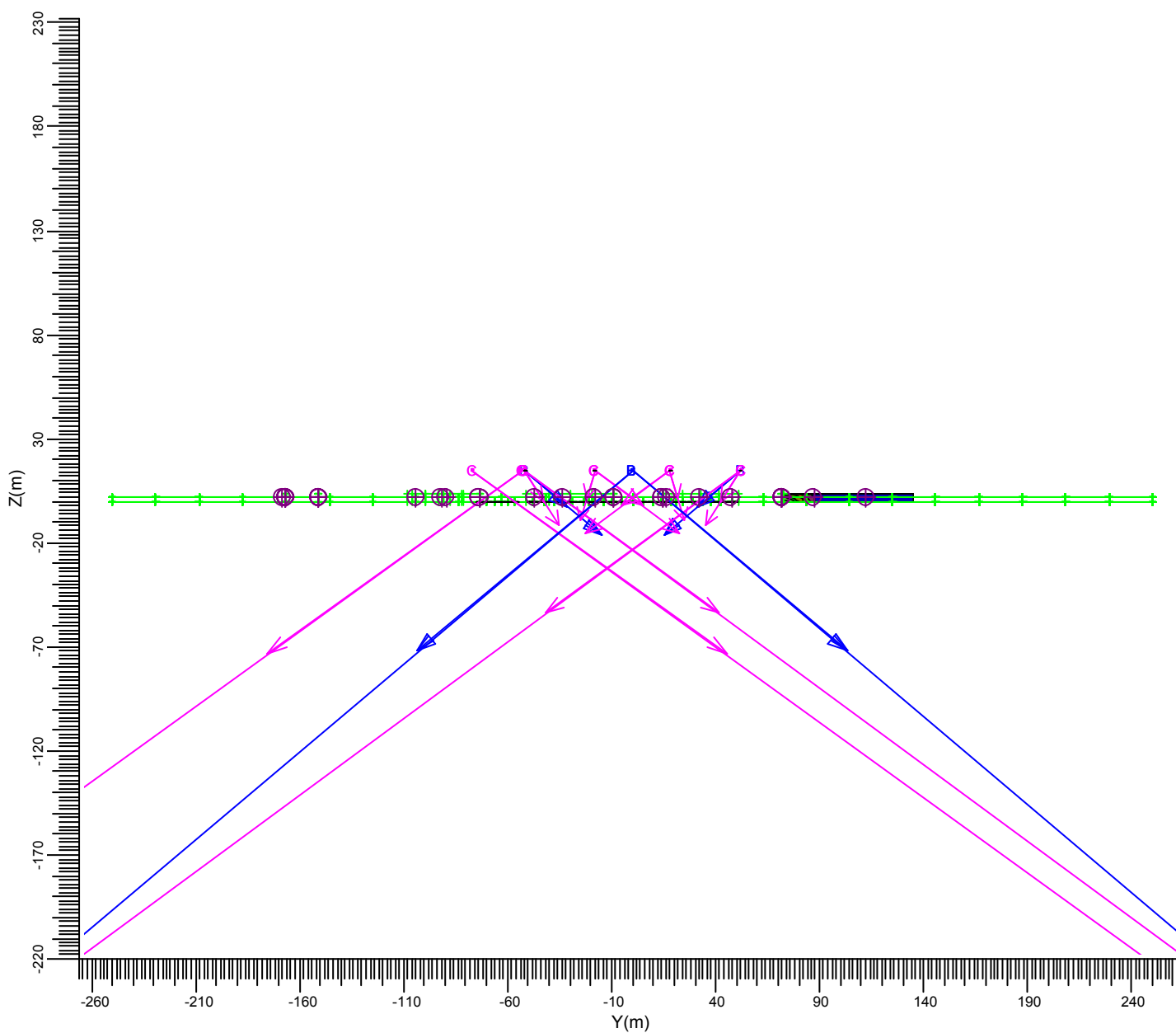
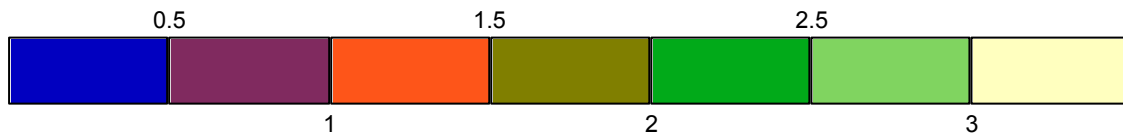


B → MVP507 MB C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.60	0.03	3.40	0.05	0.01	1.00	1:3000

3.20 Weide B: Gevuld isoliendiagram

Rekenraster : Weide B op X = -87.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



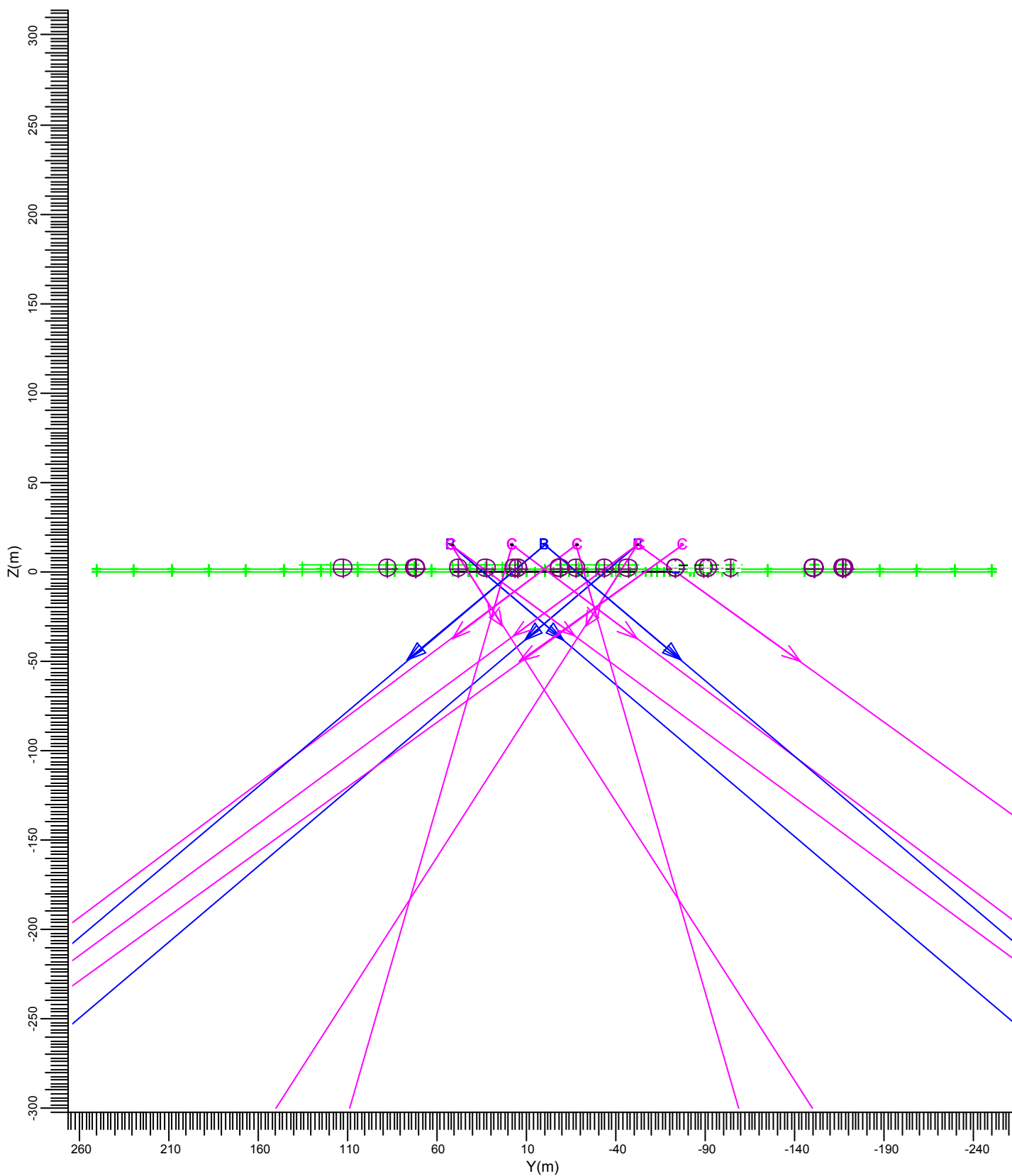
B → MVP507 MB

C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.60	0.03	3.40	0.05	0.01	1.00	1:3000

3.21 Noordvaart 53 - 61: Grafische tabel

Rekenraster : Noordvaart 53 - 61 op X = -55.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



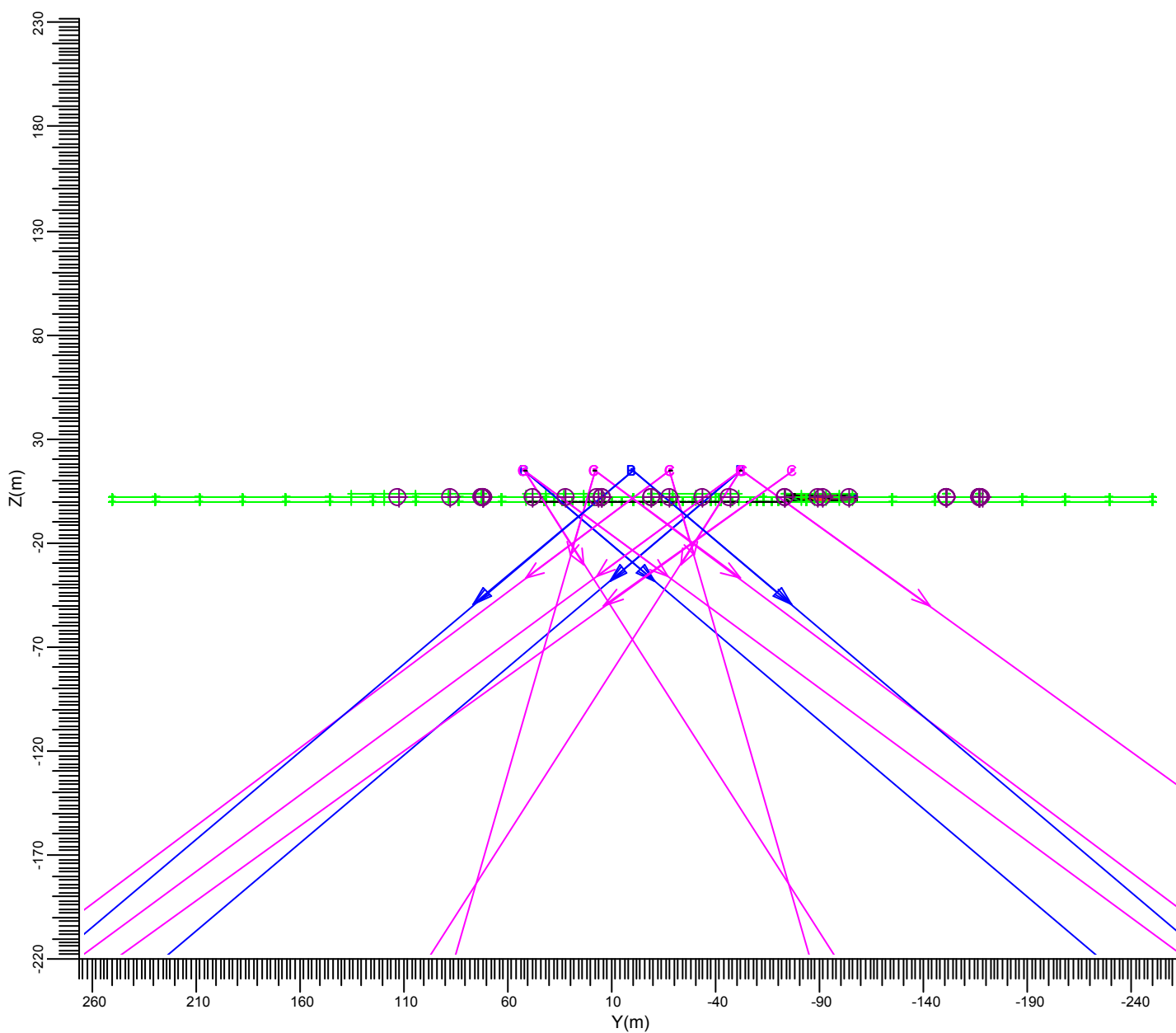
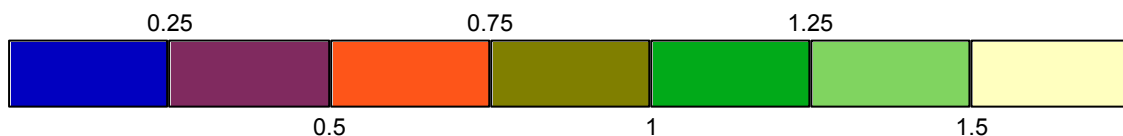
B → MVP507 MB

C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.63	0.14	1.68	0.22	0.08	1.00	1:3000

3.22 Noordervaart 53 - 61: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Noordervaart 53 - 61 op X = -55.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



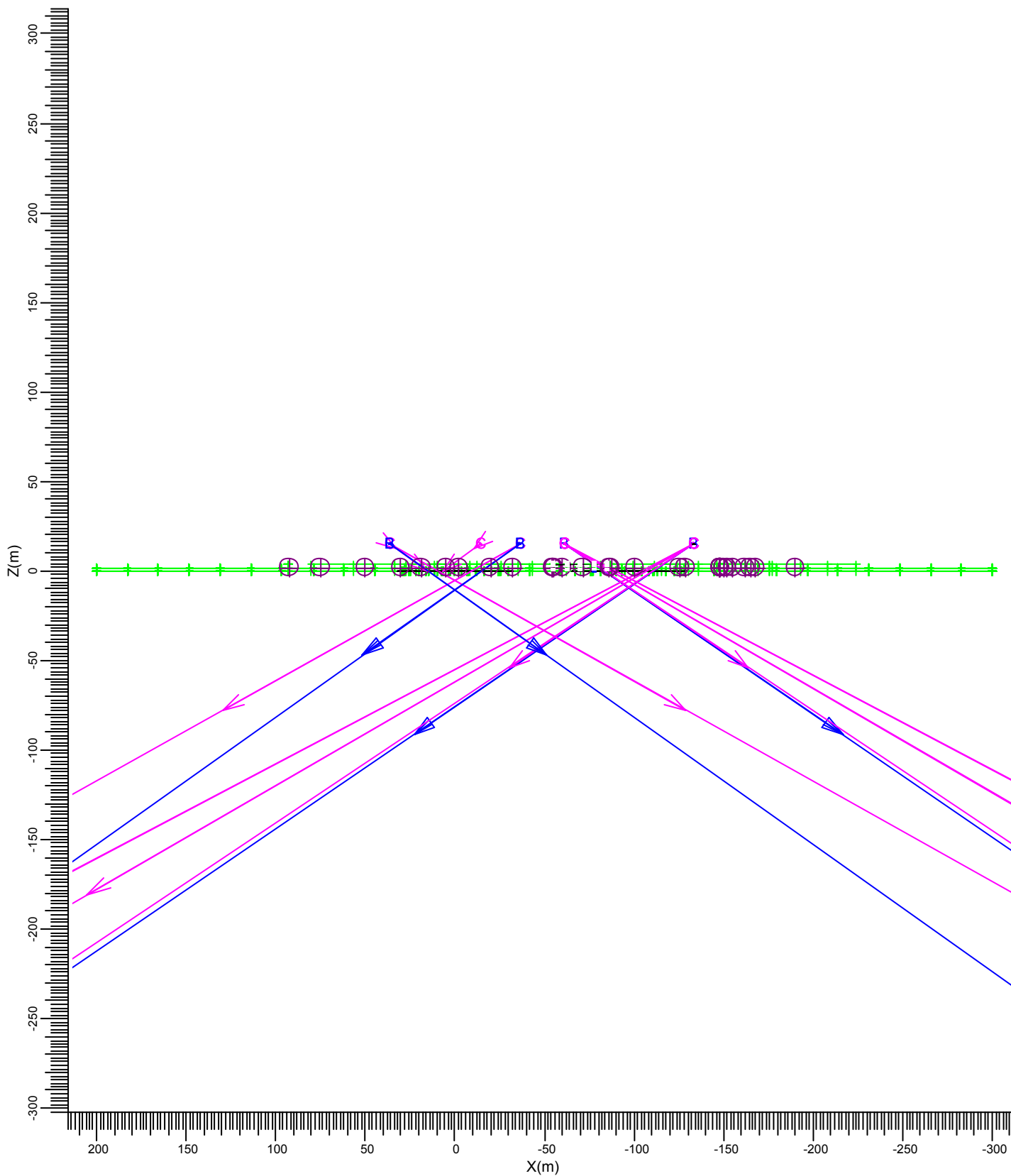
B MVP507 MB

C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.63	0.14	1.68	0.22	0.08	1.00	1:3000

3.23 Noordvaart 53 b: Grafische tabel

Rekenraster : Noordvaart 53 b op Y = -73.50 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

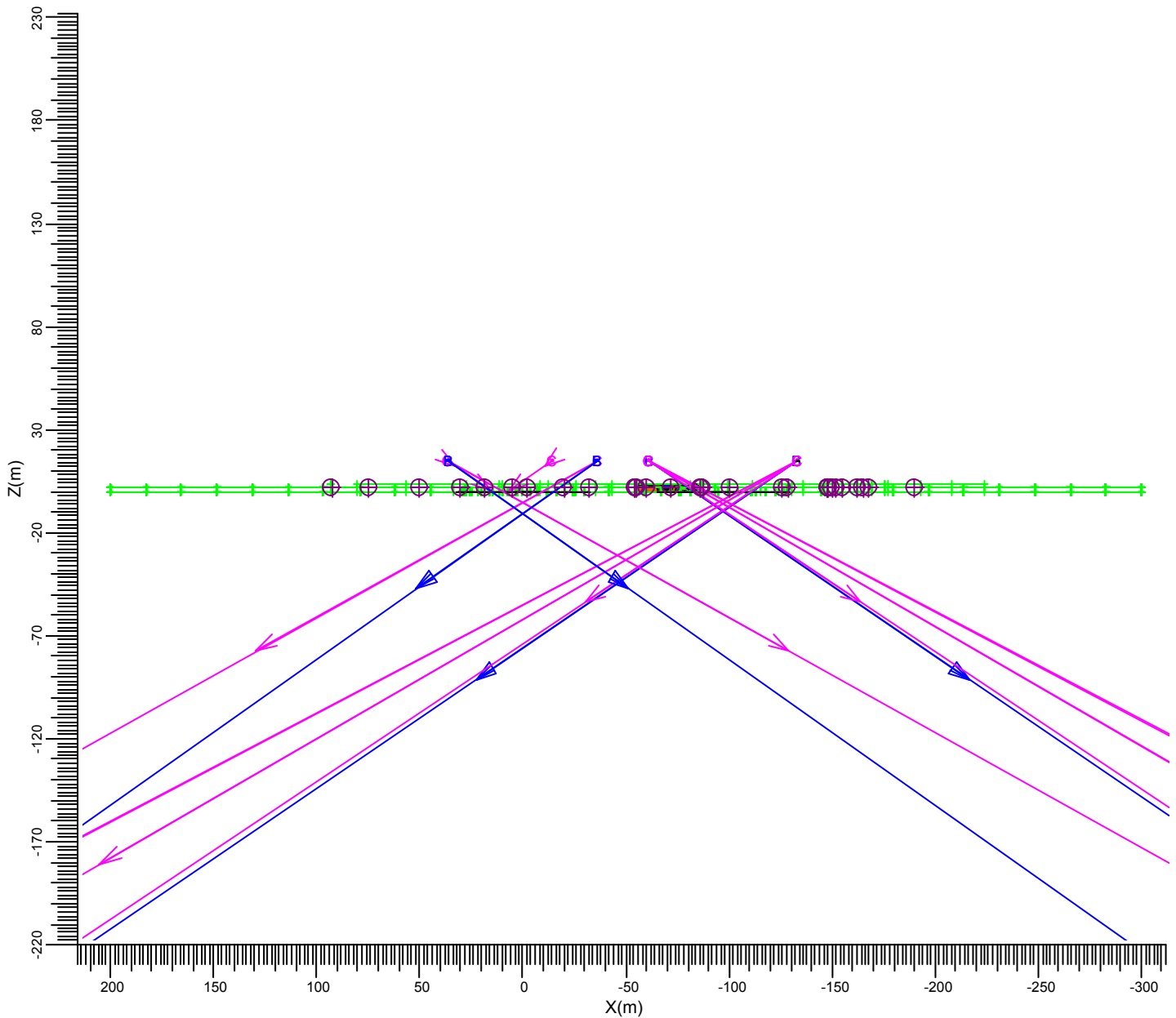
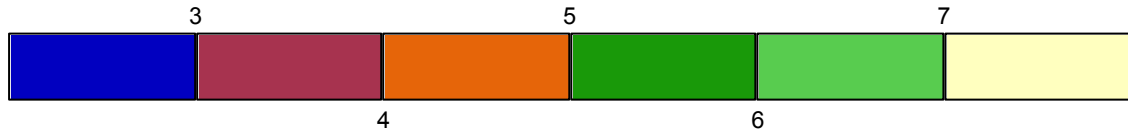


B → MVP507 MB C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
4.28	2.30	7.51	0.54	0.31	1.00	1:3000

3.24 Noordvaart 53 b: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Noordvaart 53 b op Y = -73.50 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

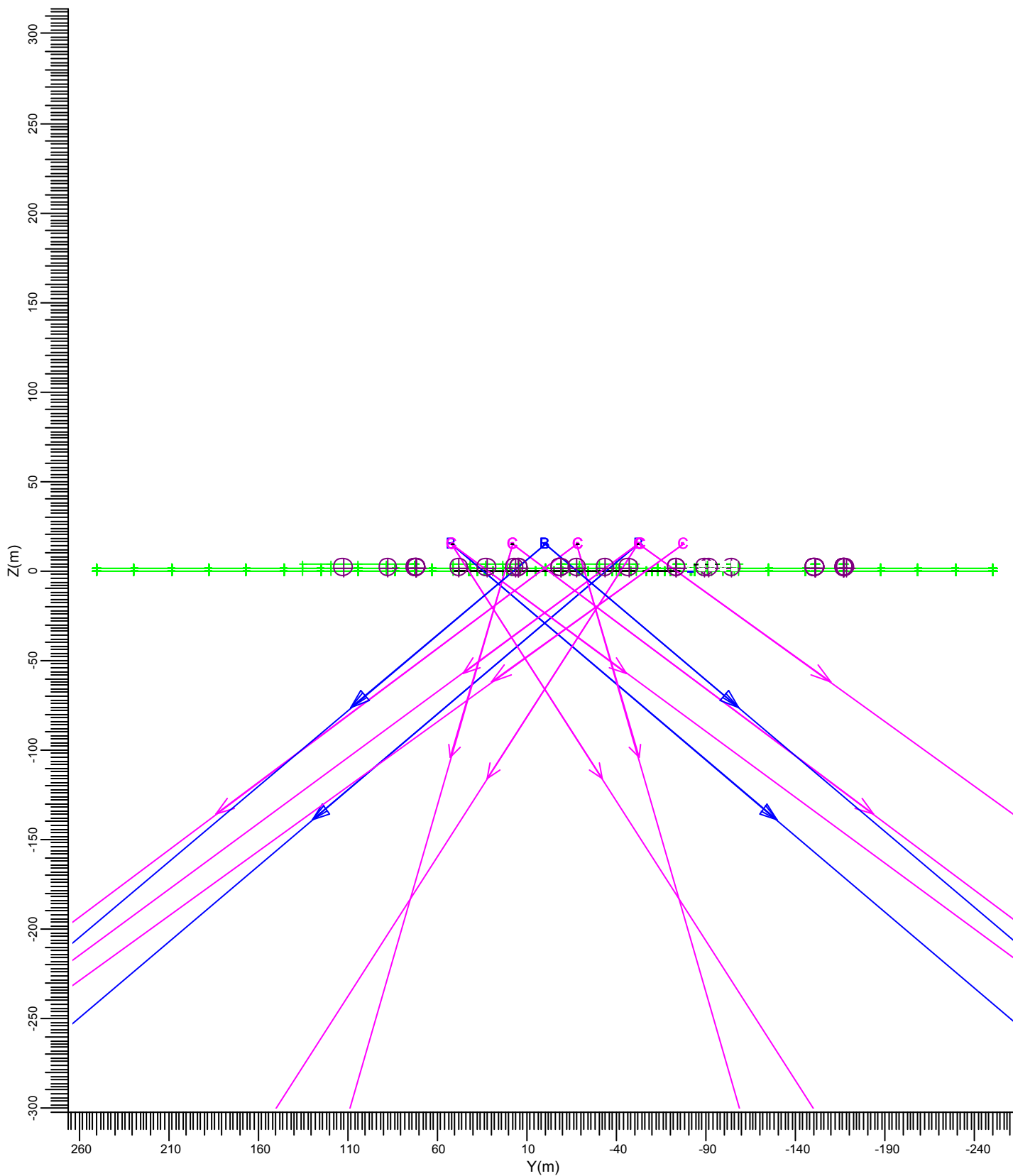


B MVP507 MB C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
4.28	2.30	7.51	0.54	0.31	1.00	1:3000

3.25 Noordervaart 51: Grafische tabel

Rekenraster : Noordervaart 51 op X = 93.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



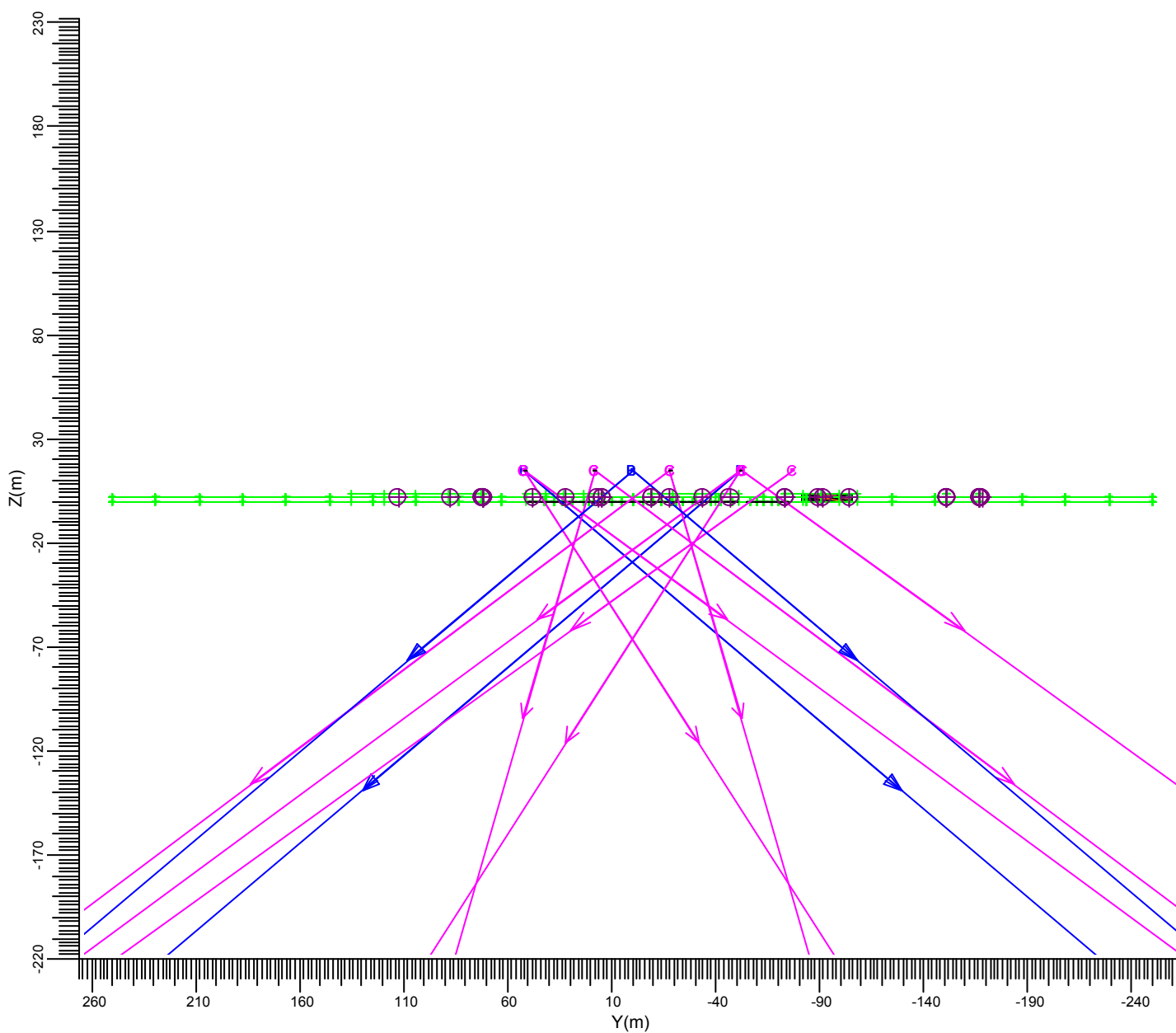
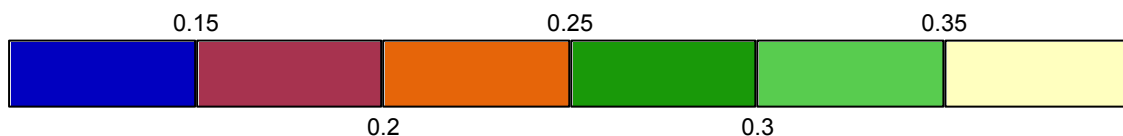
B → MVP507 MB

C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.21	0.12	0.35	0.57	0.34	1.00	1:3000

3.26 Noordervaart 51: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Noordervaart 51 op X = 93.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



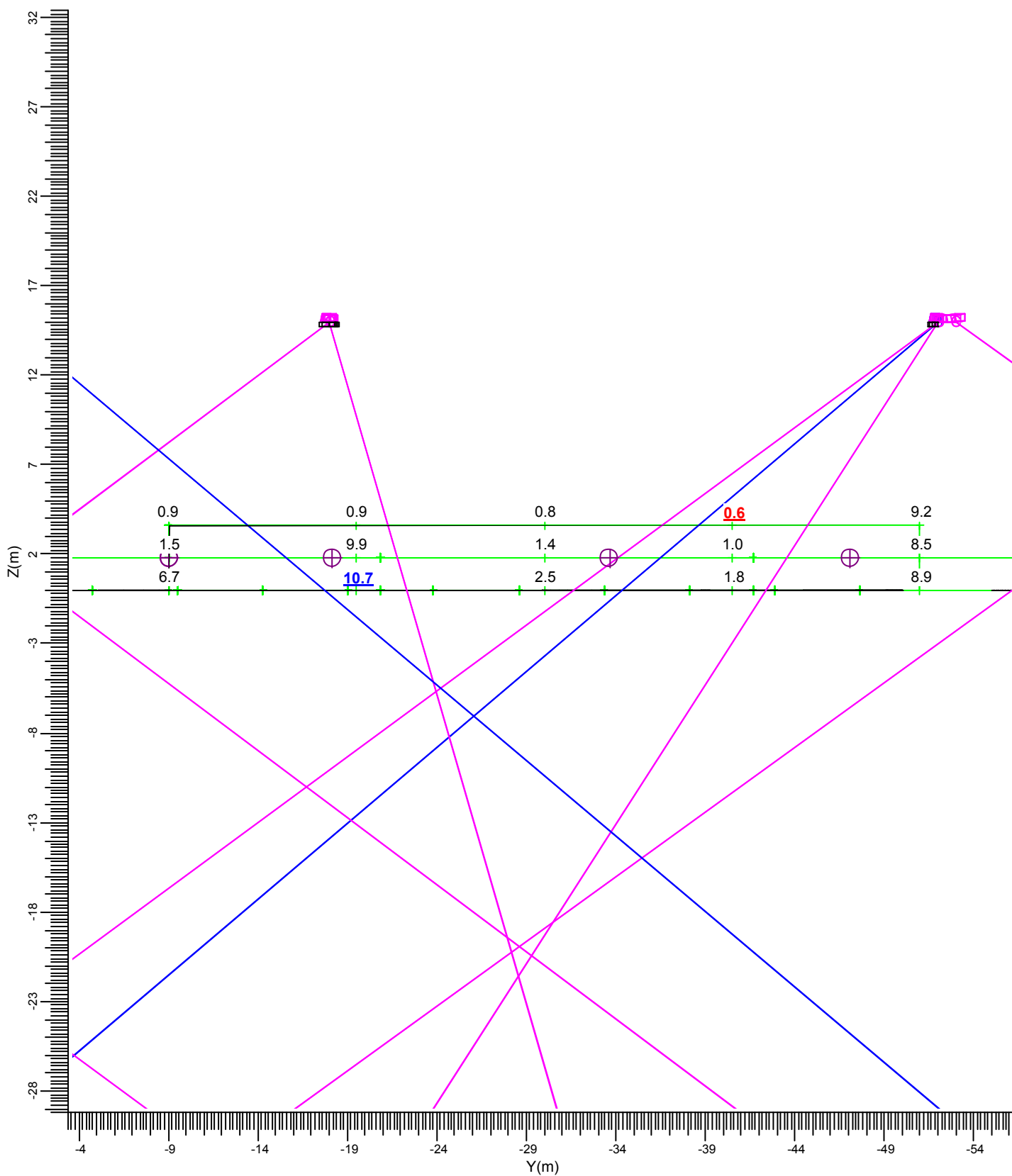
B MVP507 MB

C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.21	0.12	0.35	0.57	0.34	1.00	1:3000

3.27 Nieuwbouw A.1: Grafische tabel

Rekenraster : Nieuwbouw A.1 op X = -148.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



B → MVP507 MB

C → MVP507 NB

Gemiddeld
4.36

Minimum
0.63

Maximum
10.69

Min/gem
0.15

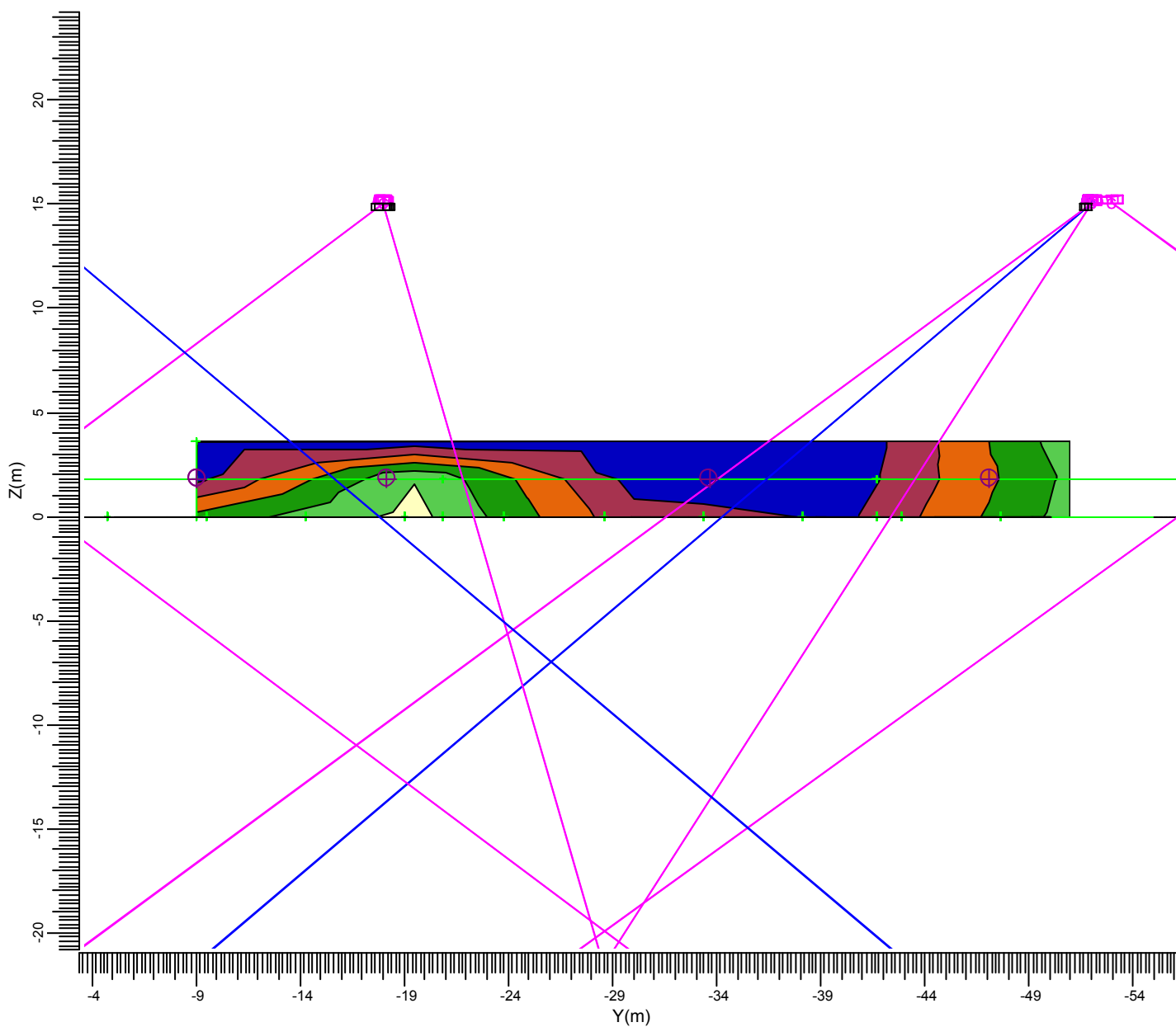
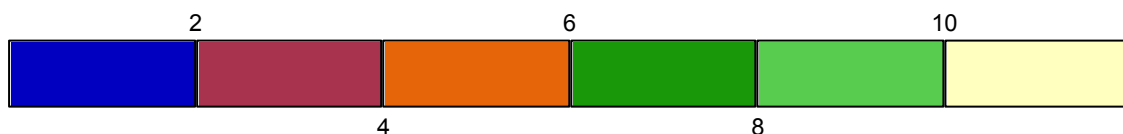
Min/max
0.06

Algemene behoudfactor
1.00

Schaal
1:300

3.28 Nieuwbouw A.1: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Nieuwbouw A.1 op X = -148.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



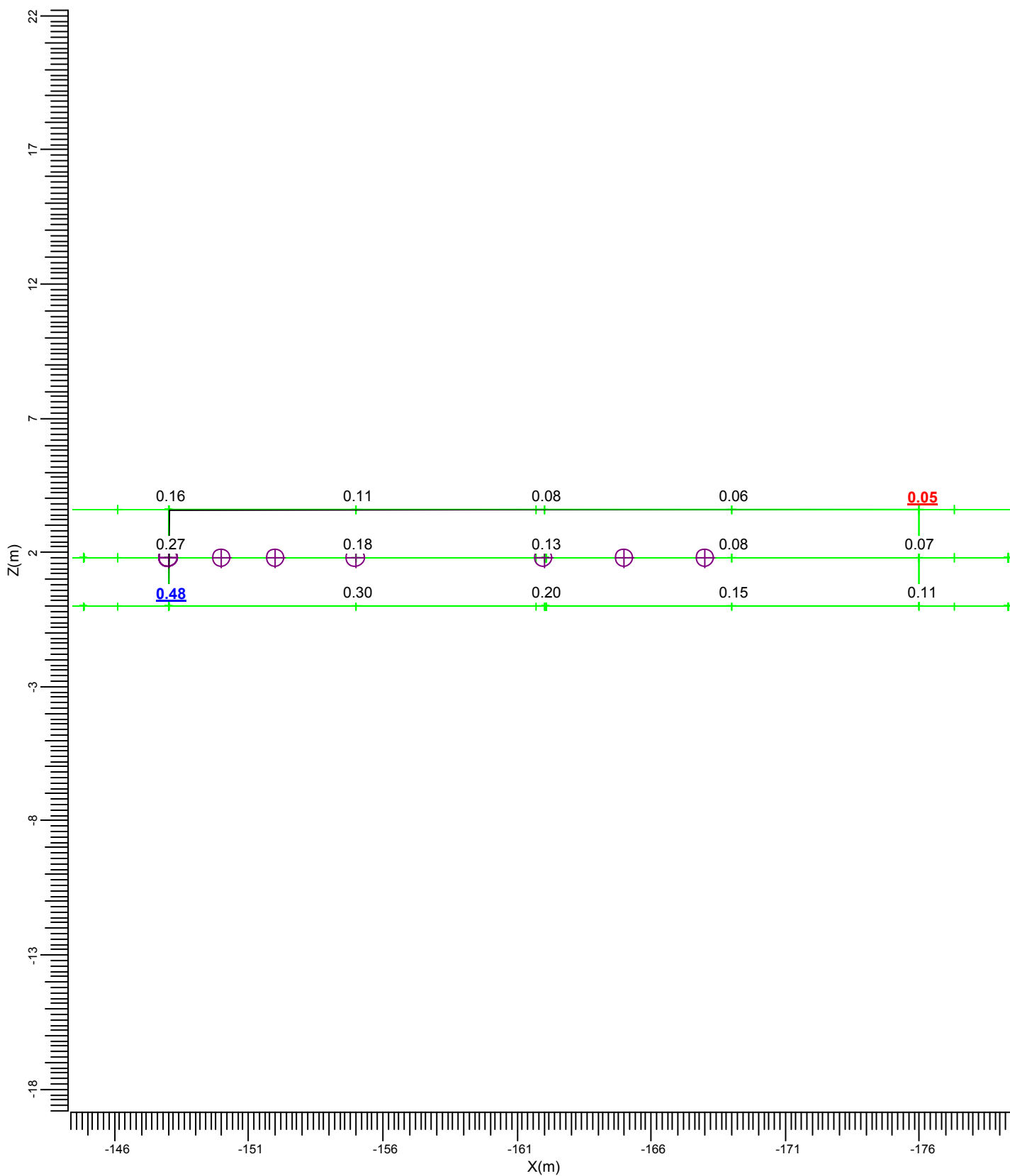
B → MVP507 MB

C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
4.36	0.63	10.69	0.15	0.06	1.00	1:300

3.29 Nieuwbouw A.2: Grafische tabel

Rekenraster : Nieuwbouw A.2 op Y = -9.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



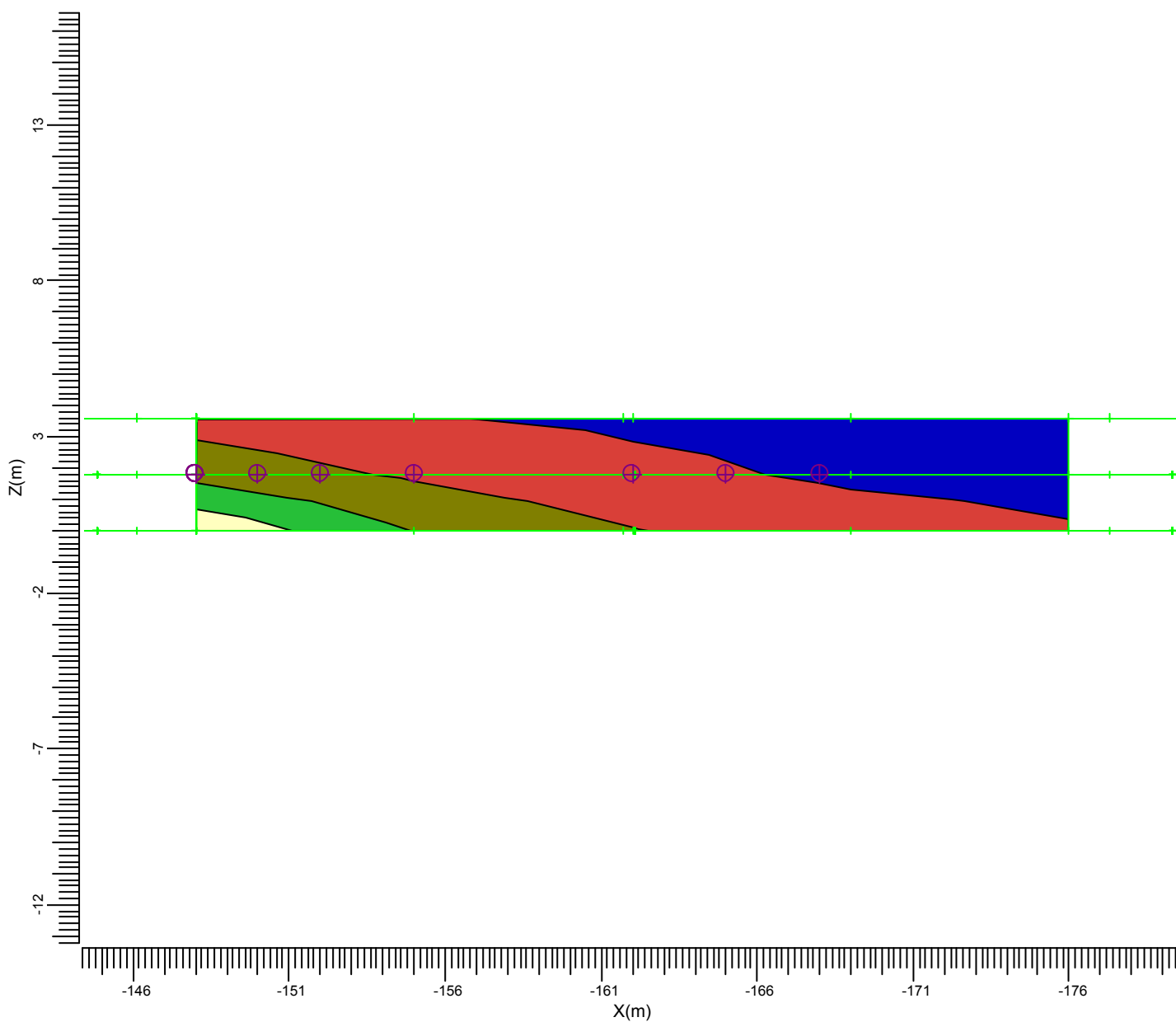
B MVP507 MB

C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.16	0.05	0.48	0.33	0.11	1.00	1:200

3.30 Nieuwbouw A.2: Gevuld isoliëdiagram

Rekenraster : Nieuwbouw A.2 op Y = -9.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



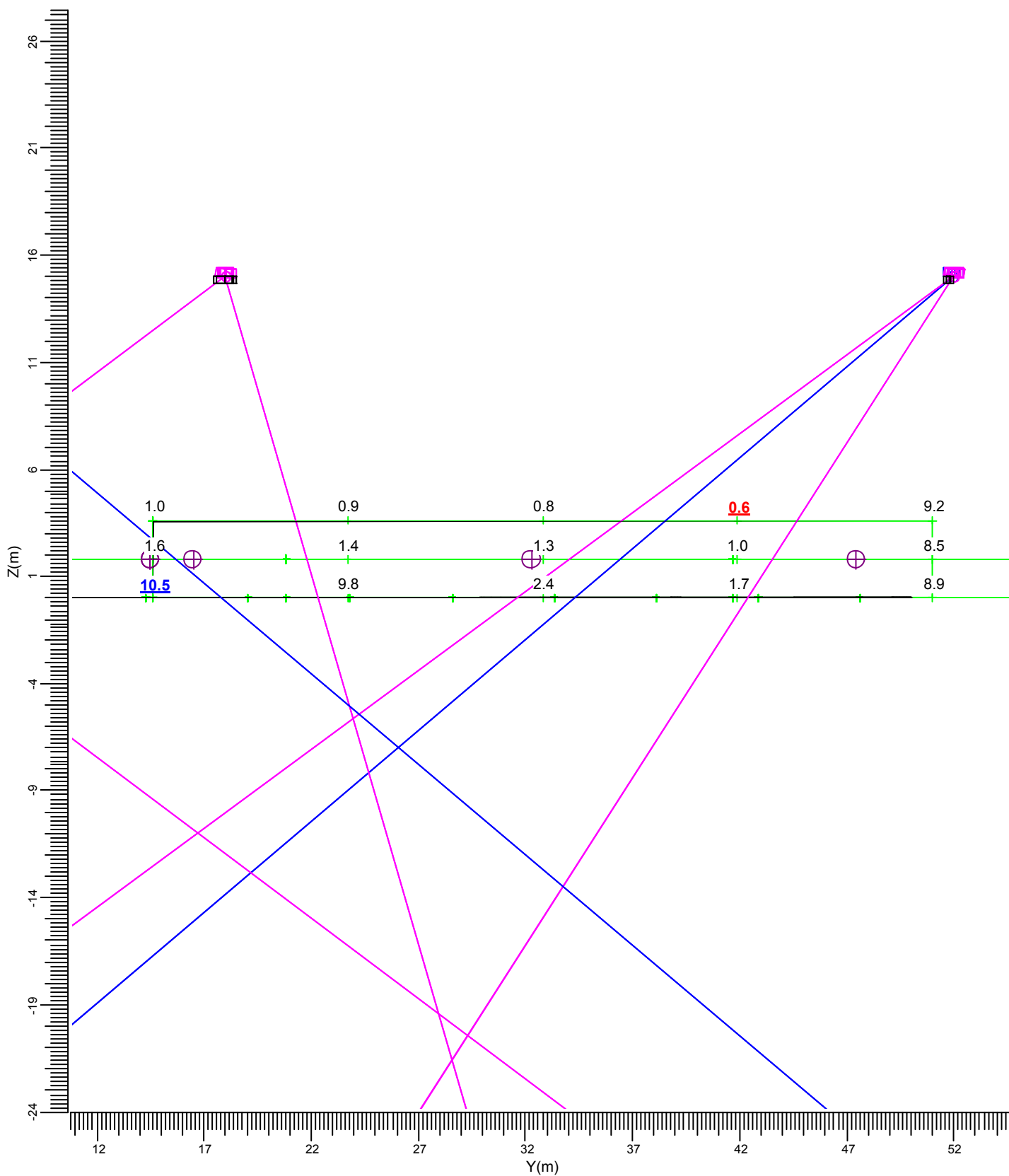
B → MVP507 MB

C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.16	0.05	0.48	0.33	0.11	1.00	1:200

3.31 Nieuwbouw B.1: Grafische tabel

Rekenraster : Nieuwbouw B.1 op X = -148.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



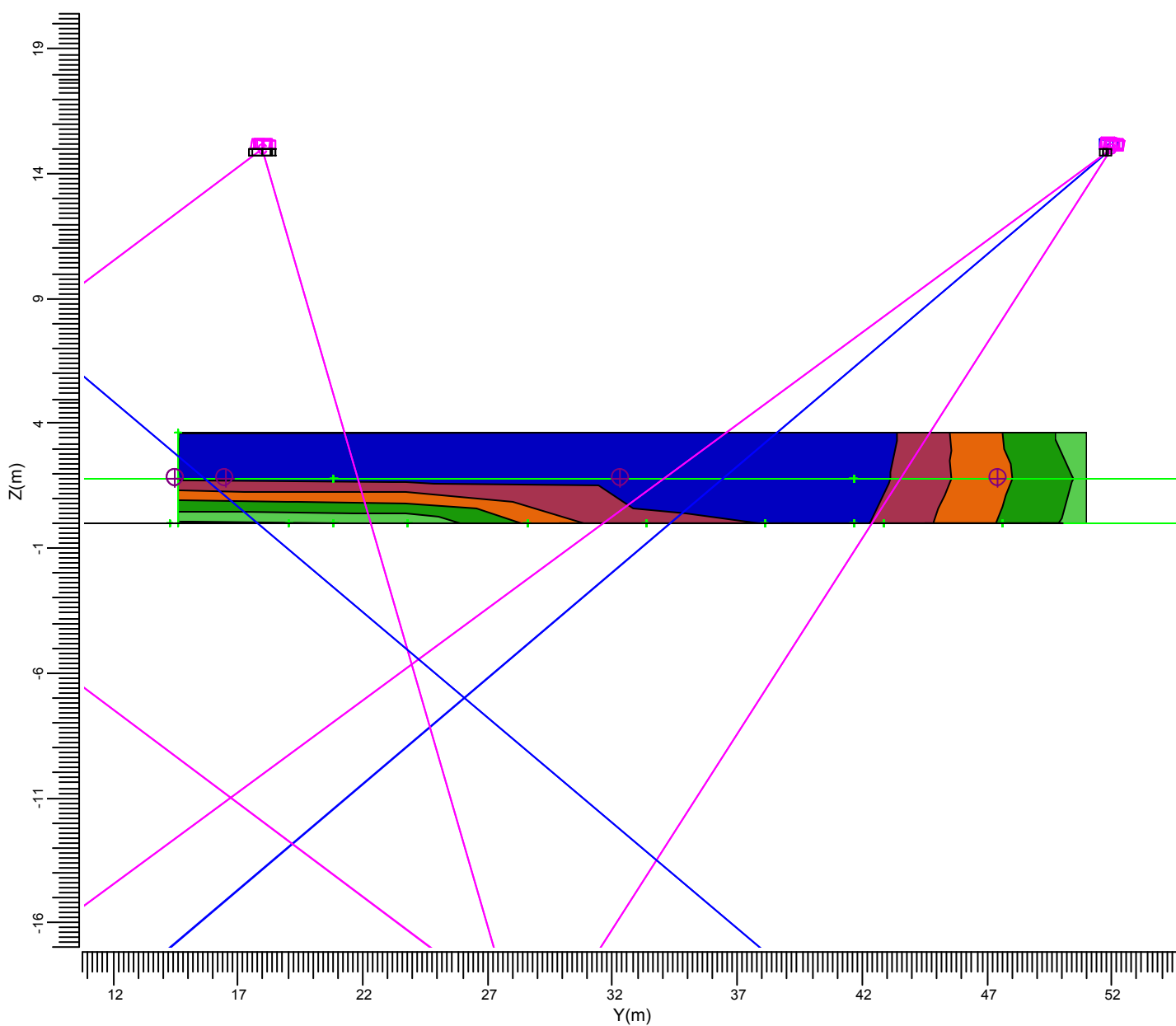
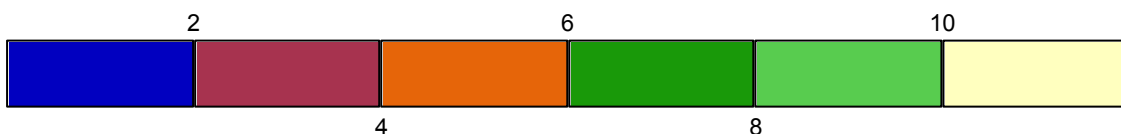
B → MVP507 MB

C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
3.95	0.60	10.45	0.15	0.06	1.00	1:250

3.32 Nieuwbouw B.1: Gevuld isoliëdiagram

Rekenraster : Nieuwbouw B.1 op X = -148.00 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



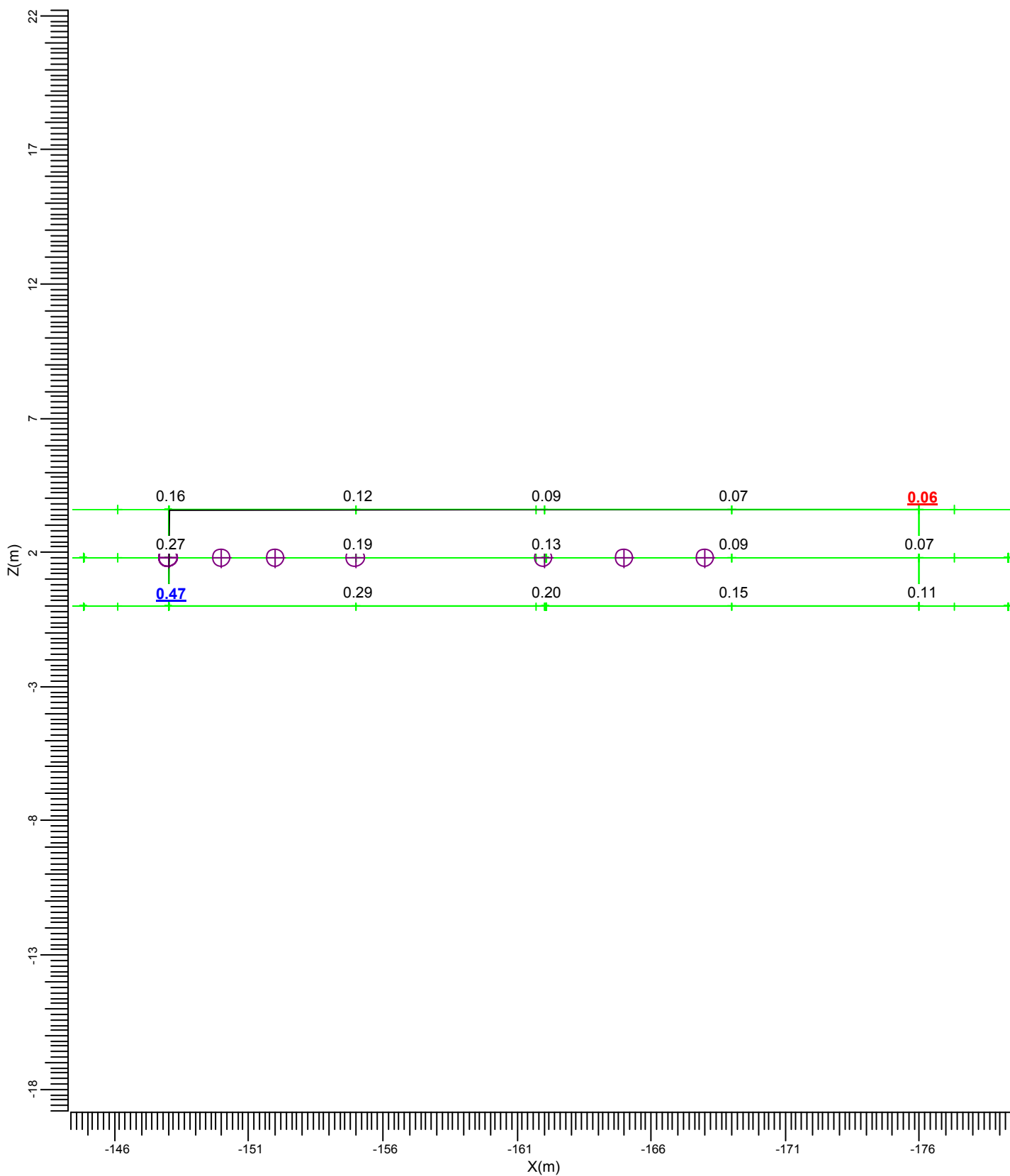
B → MVP507 MB

C → MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
3.95	0.60	10.45	0.15	0.06	1.00	1:250

3.33 Nieuwbouw B.2: Grafische tabel

Rekenraster : Nieuwbouw B.2 op Y = 14.60 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



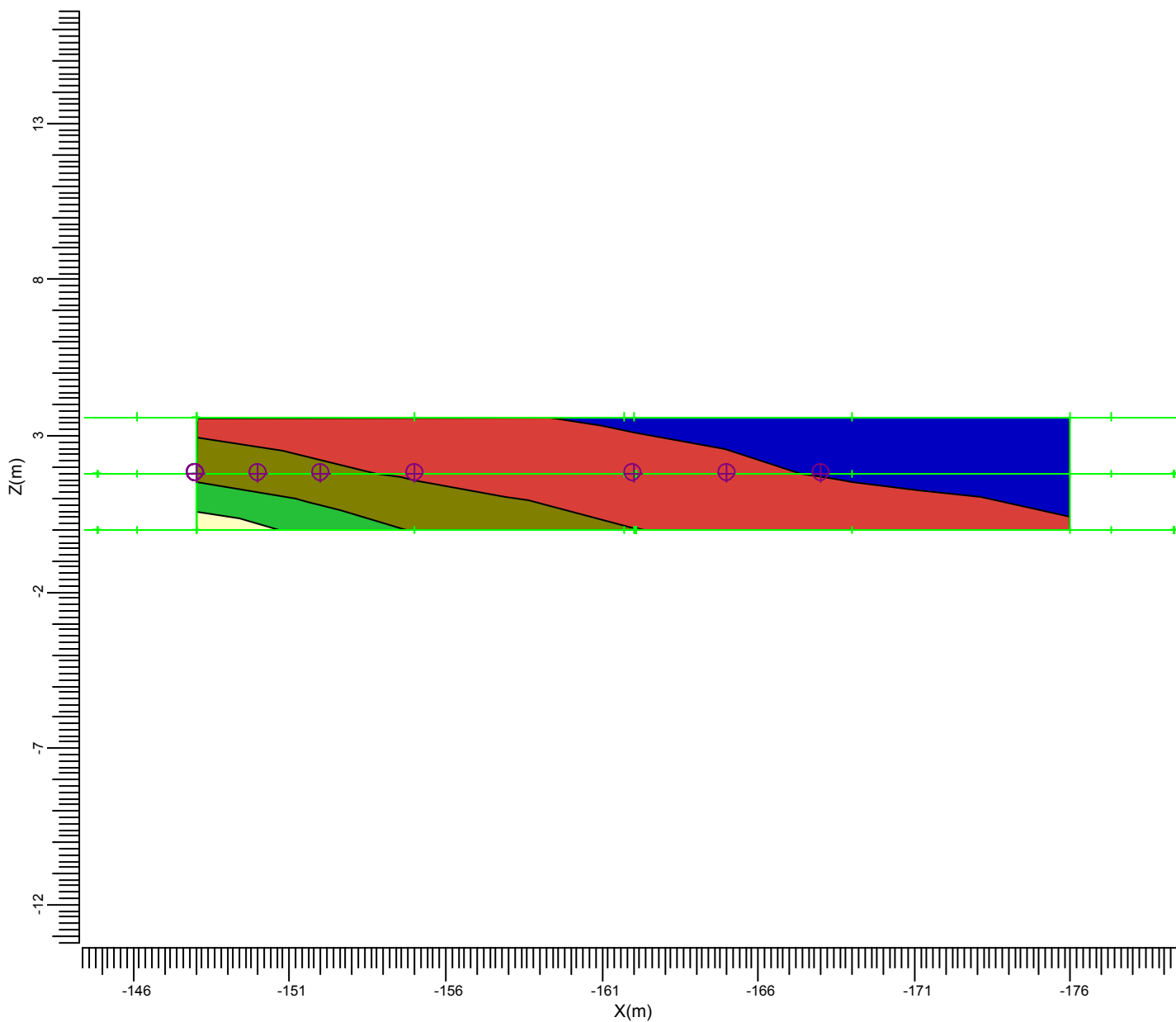
B MVP507 MB

C MVP507 NB

Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.16	0.06	0.47	0.36	0.13	1.00	1:200

3.34 Nieuwbouw B.2: Gevuld isoliëdiagram

Rekenraster : Nieuwbouw B.2 op Y = 14.60 m
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



Gemiddeld	Minimum	Maximum	Min/gem	Min/max	Algemene behoudfactor	Schaal
0.16	0.06	0.47	0.36	0.13	1.00	1:200

4. Armatuurgegevens

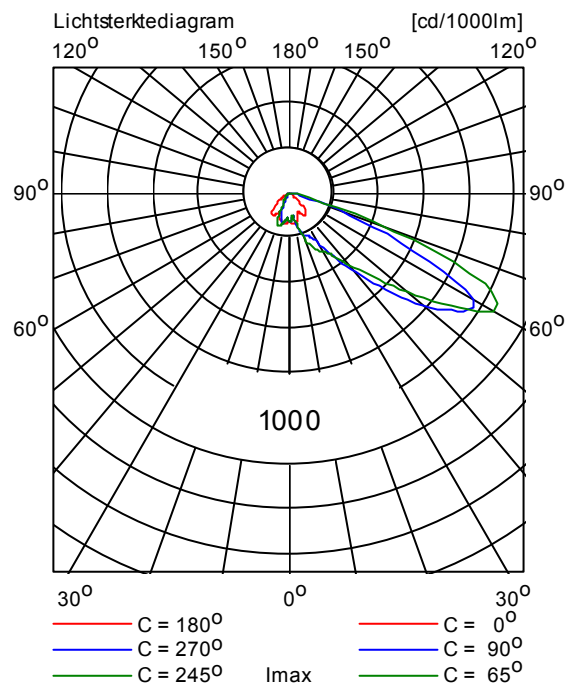
4.1 Armatuurtypen

OPTIVISION
MVP507 MB 1 x MHN-LA2000W / 842

Armatuurrendement

Omlaag : 0.82
Omhoog : 0.00
Totaal : 0.82
Voorschakelapparaat : CON
Lichtstroom / lamp : 220000 lm
Vermogen / armatuur : 2100.0 W
Meetcode : LVM9970200

N.B. Deze armatuurgegevens zijn niet afkomstig van het armaturenbestand

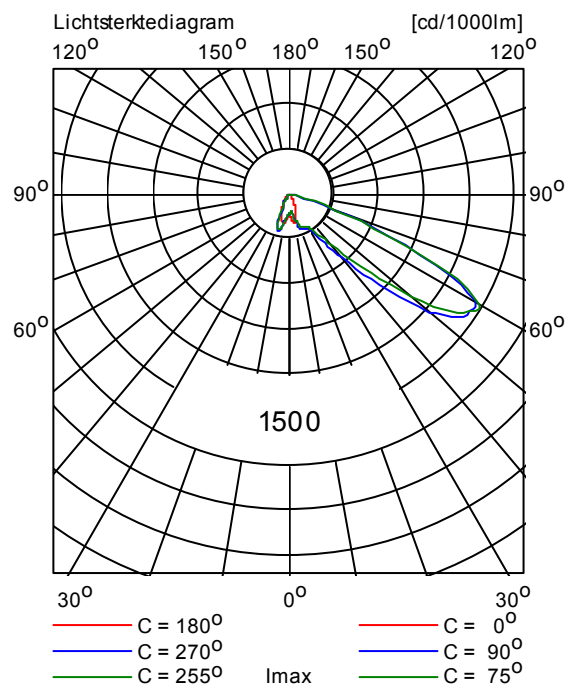


OPTIVISION
MVP507 NB 1 x MHN-LA2000W / 842

Armatuurrendement

Omlaag : 0.81
Omhoog : 0.00
Totaal : 0.81
Voorschakelapparaat : CON
Lichtstroom / lamp : 220000 lm
Vermogen / armatuur : 2100.0 W
Meetcode : LVM9958100

N.B. Deze armatuurgegevens zijn niet afkomstig van het armaturenbestand



5. Installatiegegevens

5.1 Legenda

Armatuurtypen:

Code	Aantal	Armatuurtype	Aantal x lamptype	Lichtstroom [lm]
B	8	MVP507 MB	1 * MHN-LA2000W	1 * 220000
C	20	MVP507 NB	1 * MHN-LA2000W	1 * 220000

5.2 Positie en instelrichting per armatuur

Aantal x code	Positie [m]			Richtpunt [m]			Instelrichting in hoeken			ULR
	X	Y	Z	X	Y	Z	Draai	Kantel90	Kantel0	
1 * B	-133.00	-52.00	15.00	-111.02	-34.32	0.00	38.8	62.0	0.0	0.00
1 * C	-133.00	-52.00	15.00	-107.10	-42.40	-0.00	20.3	61.5	0.0	0.00
1 * C	-133.00	-18.00	15.00	-110.54	2.01	0.00	41.7	63.5	0.0	0.00
1 * C	-133.00	-18.00	15.00	-104.51	-22.33	-0.00	-8.6	62.5	0.0	0.00
1 * C	-133.00	18.00	15.00	-110.54	-2.01	0.00	-41.7	63.5	-0.0	0.00
1 * C	-133.00	18.00	15.00	-104.51	22.33	-0.00	8.6	62.5	-0.0	0.00
1 * B	-133.00	52.00	15.00	-111.02	34.32	0.00	-38.8	62.0	-0.0	0.00
1 * C	-133.00	52.00	15.00	-107.10	42.40	-0.00	-20.3	61.5	-0.0	0.00
1 * B	-61.00	-52.00	15.00	-82.98	-34.32	0.00	141.2	62.0	-0.0	0.00
1 * C	-61.00	-52.00	15.00	-86.90	-42.40	-0.00	159.7	61.5	-0.0	0.00
1 * C	-61.00	-18.00	15.00	-83.46	2.01	0.00	138.3	63.5	-0.0	0.00
1 * C	-61.00	-18.00	15.00	-89.49	-22.33	-0.00	-171.4	62.5	-0.0	0.00
1 * C	-61.00	18.00	15.00	-83.46	-2.01	0.00	-138.3	63.5	0.0	0.00
1 * C	-61.00	18.00	15.00	-89.49	22.33	-0.00	171.4	62.5	0.0	0.00
1 * B	-61.00	52.00	15.00	-82.98	34.32	0.00	-141.2	62.0	0.0	0.00
1 * C	-61.00	52.00	15.00	-86.90	42.40	-0.00	-159.7	61.5	0.0	0.00
1 * C	-36.00	-52.00	15.00	-9.16	-31.63	0.00	37.2	66.0	0.0	0.00
1 * B	-36.00	-0.00	15.00	-14.84	17.76	-0.00	40.0	61.5	-0.0	0.00
1 * B	-36.00	-0.00	15.00	-14.84	-17.76	-0.00	-40.0	61.5	0.0	0.00
1 * C	-36.00	52.00	15.00	-9.16	31.63	0.00	-37.2	66.0	-0.0	0.00
1 * C	-14.00	-77.00	15.00	6.87	-56.24	-0.00	44.8	63.0	-0.0	0.00
1 * C	-14.00	-53.00	15.00	6.87	-73.76	-0.00	-44.8	63.0	0.0	0.00
1 * C	36.00	-77.00	15.00	15.13	-56.24	-0.00	135.2	63.0	0.0	0.00
1 * C	36.00	-53.00	15.00	15.13	-73.76	-0.00	-135.2	63.0	-0.0	0.00
1 * C	36.00	-52.00	15.00	9.16	-31.63	0.00	142.8	66.0	-0.0	0.00
1 * B	36.00	-0.00	15.00	14.84	17.76	-0.00	140.0	61.5	0.0	0.00
1 * B	36.00	-0.00	15.00	14.84	-17.76	-0.00	-140.0	61.5	-0.0	0.00
1 * C	36.00	52.00	15.00	9.16	31.63	0.00	-142.8	66.0	0.0	0.00