

## Maaslandse Zoom

Onderzoek naar geluid en lichthinder als  
gevolg van voetbalvereniging MVV '27

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Status  | definitief          |
| Versie  | 003                 |
| Rapport | M.2022.0211.00.R001 |
| Datum   | 28 juli 2022        |



## Colofon

|                                      |                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever                        | BPD Ontwikkeling BV Regio Zuid-West<br>Postbus 75<br>2600 AB Delft                                                |
| Contactpersoon<br>opdrachtgever      | de heer L.M. van de Leur<br>l.leur@bpd.nl                                                                         |
| Project<br>Betreft<br>Uw kenmerk     | Maaslandse Zoom<br>Offerte en voorbereiding<br>-                                                                  |
| Rapport<br>Datum<br>Versie<br>Status | M.2022.0211.00.R001<br>28 juli 2022<br>003<br>definitief                                                          |
| Uitgevoerd door                      | DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.<br>Casuariestraat 5<br>2511 VB Den Haag<br>Postbus 370<br>2501 CJ Den Haag |
| Contactpersoon                       | ing. J.D. (Jasper) Pondman<br>088 346 78 17<br>jpo@dgmr.nl                                                        |
| Auteur                               | ing. J.D. (Jasper) Pondman<br>088 346 78 17<br>jpo@dgmr.nl                                                        |
| Projectadviseur                      | ir. M.H.J. (Mark) Bakermans<br>088 346 78 50<br>bk@dgmr.nl                                                        |
| 2e lezer/secr.                       | BK HW OZU-DMI                                                                                                     |

## Inhoud

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| 1. Inleiding                                      | 4  |
| 2. Kaders                                         | 5  |
| 2.1 Geluid als gevolg van voetbalvelden           | 5  |
| 2.2 Lichthinder                                   | 7  |
| 3. Onderzoek geluid als gevolg van de sportvelden | 9  |
| 3.1 Afstandsanalyse                               | 9  |
| 3.2 Akoestisch onderzoek                          | 9  |
| 4. Onderzoek lichthinder                          | 19 |
| 4.1 Methode                                       | 19 |
| 4.2 Resultaten                                    | 19 |
| 5. Samenvatting en conclusies                     | 21 |

## Bijlagen

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Bijlage 1 | Invoergegevens rekenmodel geluid |
| Bijlage 2 | Resultaten geluid                |
| Bijlage 3 | Resultaten geluid na maatregelen |
| Bijlage 4 | Lichthinder                      |
| Bijlage 5 | Lichthinder na maatregelen       |

## 1. Inleiding

De gemeente Midden-Delfland heeft plannen om woningbouw toe te staan op een gebied ten noorden van de voetbalvelden van MVV '27. BPD treedt daarbij op als ontwikkelende partij. Het gaat om het gebied dat is weergegeven in onderstaande figuur.



figuur 1: ligging plangebied

Uit het onderzoek naar Bedrijven en milieuzonering is gebleken dat nader akoestisch onderzoek en lichthinderonderzoek nodig is naar de voetbalvereniging. Om te bepalen of met deze ontwikkeling sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de nieuwe woningen en of de vereniging niet in haar activiteiten wordt belemmerd, is daarom een akoestisch onderzoek en een lichthinderonderzoek uitgevoerd. Voorliggend rapport beschrijft deze onderzoeken.

## 2. Kaders

Dit hoofdstuk beschrijft de kaders voor de twee milieuaspecten geluid en lichthinder.

### 2.1 Geluid als gevolg van voetbalvelden

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

Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te creëren wordt milieuzonering toegepast. Milieuzonering zorgt ervoor dat bedrijven of activiteiten een passende locatie krijgen in de nabijheid van milieugevoelige functies en dat deze op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden. In de VNG-publicatie staan voor deze milieuaspecten richtafstanden aangegeven per bedrijfscategorie. Deze richtafstanden moeten gemotiveerd worden toegepast 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, ziet de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State<sup>1</sup> deze afstanden wel als eis bij de beoordeling of bedrijvigheid op een passende afstand van woningen is gesitueerd. Van deze richtafstanden kan men afwijken<sup>2</sup>. Door middel van een nader onderzoek moet gemotiveerd worden op welke wijze, op een kortere afstand dan de richtafstand, aan een acceptabel beschermingsniveau kan worden voldaan ter plaatse van woningen.

#### Plangebied en gebiedstype

De VNG-publicatie kent twee typen omgeving:

- rustige woonwijk;
- gemengd gebied.

Hieronder ziet u de omschrijving van deze twee typen zoals omschreven in de VNG-publicatie.

#### Omgevingstype *rustige woonwijk en rustig buitengebied*

*Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.*

<sup>1</sup> ABRvS 18 februari 2004, bestemmingsplan Sportpark Kronenbergstraat (Tilburg)

<sup>2</sup> ABRvS 13 juli 2005, wijzigingsplan Abtswoude 42, bestemmingsplan Tanthof 1993 (Delft)

**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 en 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.

In dit geval is sprake van gemengd gebied. De motivering hiervoor is opgenomen in de notitie Quickscan Bedrijven en milieuzonering Maaslandse zoom, van 3 mei 2022, opgesteld door Kuiper Compagnons.

**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. Wanneer wordt voldaan aan de richtafstand en deze in dit geval afdoende blijkt, is nader onderzoek niet nodig. In andere gevallen is nader akoestisch onderzoek noodzakelijk. Als echter aanleiding is om aan te nemen dat de richtafstanden niet toereikend zijn, is desondanks akoestisch onderzoek nodig.

In stap 2 van het stappenplan zijn grenswaarden geformuleerd. In onderstaande tabel 1 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)       |

Als 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 moet hierbij motiveren waarom deze geluidsbelasting voor de betreffende situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij moet gekeken worden naar mogelijke maatregelen om de geluidsniveaus te reduceren en kan cumulatie met de eventueel al aanwezige geluidsbelasting worden betrokken.

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

Als 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.

## 2.2 Lichthinder

In de VNG-publicatie wordt voor een aantal milieuaspecten per bedrijfscategorie een indicatieve afstand aangegeven die aangehouden moet 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 moet zijn (tussen 23.00 en 07.00 uur). De verlichting moet daarnaast direct na beëindiging van de sport- en/of onderhoudsactiviteiten uit worden geschakeld.

De Commissie Lichthinder van de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV) heeft in 2020 de 3<sup>e</sup> druk van 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.

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

De grenswaarden voor de verschillende parameters zijn afhankelijk van het omgevingstype. Daarbij worden vier omgevingszones onderscheiden, afhankelijk van de oorspronkelijke al aanwezige mate van verlichting. De gebiedstypen zijn:

- E0 - Intrinsiek duistere gebieden. In het algemeen UNESCO sterrenlicht reservaten, IDA-duisternisgebieden en belangrijke optische astronomische observatoria.
- E1 - Gebieden met een zeer lage omgevingshelderheid. In het algemeen natuurgebieden en landelijke gebieden ver van woonkernen.
- E2 - Gebieden met een lage omgevingshelderheid. In het algemeen buitenstedelijke en landelijke (woon)gebieden.
- E3 - Gebieden met een gemiddelde omgevingshelderheid. In het algemeen stedelijke (woon)gebieden.
- E4 - Gebieden met een hoge omgevingshelderheid. In het algemeen stedelijke gebieden met nachtelijke activiteiten, zoals uitgaanscentra en industriegebieden.

Voor de grenswaarden wordt onderscheid gemaakt in de dag- (07.00 tot 19.00 uur), avond- (19.00 tot 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 tot 07.00 uur).

In tabel 1 staan voor elke zone de grenswaarden voor de verticale verlichtingssterkte ( $E_v$ ).

tabel 3: zone-indeling en grenswaarden voor de verticale verlichtingssterkte

| Parameter                                   | Periode      | E0<br>Duisternis-<br>gebied | E1<br>natuurgebied | E2<br>landelijk<br>gebied | E3<br>stedelijk<br>gebied | E4<br>stadscentrum/<br>industriegebied |
|---------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| Verticale verlichtings-<br>sterkte Ev [lux] | Dag en avond | N.v.t.                      | 2 lux              | 5 lux                     | 10 lux                    | 25 lux                                 |
|                                             | Nacht        | N.v.t.                      | 0,1 lux            | 1 lux                     | 2 lux                     | 5 lux                                  |

De grenswaarden voor de lichtsterkte per armatuur (I) is afhankelijk van het oppervlak van de armatuur. De grenswaarden staan in onderstaande tabel weergegeven.

tabel 4: zone-indeling en grenswaarden per tijdperiode voor de lichtsterkte per armatuur op basis van oppervlakte van het armatuur  $A_p$ 

| Parameter                                 | $A_p$ [m <sup>2</sup> ] | Periode         | E0<br>Duisternis-<br>gebied | E1<br>natuurgebied    | E2<br>landelijk<br>gebied | E3<br>stedelijk<br>gebied | E4<br>stadscentrum/<br>industriegebied |
|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| Lichtsterkte<br>per<br>armatuur<br>I [cd] | $0 < A_p \leq 0,002$    | Dag en<br>avond | 0                           | $500 < 0,38d < 2.500$ | $2.500 < 0,74d < 7.500$   | $2.500 < 1,12d < 10.000$  | $5.000 < 1,82d < 25.000$               |
|                                           |                         | Nacht           | 0                           | 0                     | 500                       | $600 < 0,38d < 1.000$     | $1.000 < 0,38d < 2.500$                |
|                                           | $0,002 < A_p \leq 0,01$ | Dag en<br>avond | 0                           | $500 < 0,82d < 2.500$ | $2.500 < 1,69d < 7.500$   | $2.500 < 2,47d < 10.000$  | $5.000 < 4,03d < 25.000$               |
|                                           |                         | Nacht           | 0                           | 0                     | 500                       | $600 < 0,82d < 1.000$     | $1.000 < 0,82d < 2.500$                |
|                                           | $0,01 < A_p \leq 0,03$  | Dag en<br>avond | 0                           | $500 < 1,69d < 2.500$ | $2.500 < 3,25d < 7.500$   | $2.500 < 4,94d < 10.000$  | $5.000 < 8,19d < 25.000$               |
|                                           |                         | Nacht           | 0                           | 0                     | 500                       | $600 < 1,69d < 1.000$     | $1.000 < 1,69d < 2.500$                |
|                                           | $0,03 < A_p \leq 0,13$  | Dag en<br>avond | 0                           | $500 < 3,25d < 2.500$ | $2.500 < 6,50d < 7.500$   | $2.500 < 9,75d < 10.000$  | $5.000 < 16,90d < 25.000$              |
|                                           |                         | Nacht           | 0                           | 0                     | 500                       | $600 < 3,25d < 1.000$     | $1.000 < 3,25d < 2.500$                |
|                                           | $0,13 < A_p \leq 0,5$   | Dag en<br>avond | 0                           | $500 < 6,63d < 2.500$ | $2.500 < 13d < 7.500$     | $2.500 < 19,50d < 10.000$ | $5.000 < 33,80d < 25.000$              |
|                                           |                         | Nacht           | 0                           | 0                     | 500                       | $600 < 6,63d < 1.000$     | $1.000 < 6,63d < 2.500$                |
|                                           | $A_p > 0,13$            | Dag en<br>avond | 0                           | 2.500                 | 7.500                     | 10.000                    | 25.000                                 |
|                                           |                         | Nacht           | 0                           | 0                     | 500                       | 1.000                     | 2.500                                  |

#### 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' (E3).



### 3. Onderzoek geluid als gevolg van de sportvelden

#### 3.1 Afstandsanalyse

De eerste stap uit het stappenplan uit Bedrijven en milieuzonering betreft het onderzoeken van afstand tussen gevoelige bestemmingen en bedrijvigheid.

De richtafstand voor sportvelden bedraagt in gemengd gebied 30 meter. Zoals uit het onderzoek naar Bedrijven en milieuzonering is gebleken, ligt het plangebied direct aangrenzend aan de sportvelden. Daarom wordt deze afstand niet behaald.

Dit betekent dat voor de sportvelden een nadere beschouwing moet plaatsvinden. Aangezien in bovenstaande paragraaf 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 Akoestisch onderzoek

##### 3.2.1 Beschrijving activiteiten

In deze paragraaf staan de uitgangspunten voor geluid van de activiteiten bij de MVV '27 beschreven. Het betreft de maximale planologische invulling van activiteiten die mogelijk wordt gemaakt in het bestemmingsplan en daarnaast reëel is voor deze locatie. Deze situatie is besproken met de heer Van den Berg van de vereniging. Hiermee is invulling gegeven aan de representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden.

De representatieve invulling van de maximale planmogelijkheden is gebaseerd op het huidige gebruik van de sportvelden, met daarbovenop verder mogelijk gebruik voor zover dat op deze locatie realistisch is.

De vereniging beschikt over vijf voetbalvelden, waaronder twee kunstgrasvelden. In onderstaande figuur zijn de velden, inclusief de door de vereniging gehanteerde nummering, aangegeven. De velden 3 en 4 zijn kunstgrasvelden. Deze worden intensiever gebruikt dan de overige velden. Veld 1 is het hoofdveld, dat met name gebruikt wordt voor wedstrijden van het eerste elftal.

Voor de dagperiode zijn de wedstrijddagen maatgevend voor geluid. Voor de avondperiode is dit de situatie waarin trainingen plaatsvinden.



figuur 2: ligging velden

Op doordeweekse dagen vinden trainingen plaats vanaf in de middag tot 22.15 uur. Dan gaat de verlichting uit. De gemiddelde groepsgrootte tijdens de trainingen bedraagt vijftien personen. Uitgangspunt is dat effectief 75% van de trainingstijden tussen 19.00 en 22.15 uur wordt gesport. De trainers zullen effectief 25% van de trainingstijd geluid produceren door bijvoorbeeld aanwijzingen te geven. De trainingen vinden met name plaats op de velden 3 en 4. Trainen vindt niet plaats op veld 1. Uitgangspunt is dat volgens VDI sprake is van tien toeschouwers bij trainingen.

Voetbalwedstrijden vinden plaats in de dagperiode, Er vinden 22 voetbalwedstrijden op een dag plaats. Tijdens deze wedstrijden wordt ervan uitgegaan dat 100% van de tijd geluid van voetballers hoorbaar is en 1% van de tijd de scheidsrechter verdeeld over de velden.

Op wedstriiddagen bezoeken 250 uittoeschouwers en 300 eigen toeschouwers de wedstrijden van het eerste elftal. De overige wedstrijden worden gezocht door gemiddeld 30 personen. Als gevolg hiervan treden geluidsniveaus op door het aanmoedigen.

De club beschikt over een omroepinstallatie. Deze wordt gebruikt om omroepmededelingen te doen tijdens wedstrijden van het eerste elftal en gedurende een half uur muziek spelen voor deze wedstrijd.

Het onderhoud van de voetbalvelden (maaïen, rollen en sproeien) gebeurt overdag doordeweeks en is gezien de korte tijdsduur dat er effectief wordt gewerkt (circa 0.5 uur per veld, terwijl het bronvermogen van een dergelijke maaïemachine 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 openbare parkeerterrein. De gegevens over parkeren zijn ontleend uit het Parkeeronderzoek Maasland Centrum. Het parkeerterrein heeft 123 parkeerplaatsen. De bezetting in de avondperiode is ten hoogste 23% (28 auto's). Voor dit onderzoek is als uitgangspunt gehanteerd dat deze driemaal kunnen wisselen gedurende de avondperiode. Dit leidt tot 168 bewegingen. De laatste bezoekers vertrekken na 23.00 uur. Uitgangspunt is dat nog vijf auto's na 23.00 uur vertrekken. Volgens het parkeeronderzoek is de bezetting overdag ten hoogste 78%. Uit het overleg met de vereniging blijkt dat het mogelijk is dat het gehele parkeerterrein bezet is en daarnaast in de omliggende wijken wordt geparkeerd. Voor dit onderzoek gaan we uit van een volledige bezetting van het parkeerterrein tijdens piekmomenten. Dit geeft 246 voertuigbewegingen. Daarnaast kunnen ook voor en na piekmomenten bezoekers komen en gaan. We gaan uit dat dit nogmaals tot een vergelijkbaar aantal voertuigen kan leiden. Dit geeft totaal 492 voertuigbewegingen in de dagperiode.

### 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 4 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 5: overzicht geluidsbronnen maximale planologische invulling activiteiten sportvelden**

| Omschrijving                       | Id      | Dagperiode<br>07.00 - 19.00 uur | Avondperiode<br>19.00 - 23.00 uur | Nachtperiode<br>23.00 - 07.00 uur |
|------------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Voetballers training velden 3 en 4 | 001-002 | --                              | 2,4 uur                           | --                                |
| Trainers velden 3 en 4             | 003-004 | --                              | 0,8 uur                           | --                                |
| Voetballers training velden 2 en 5 | 005-006 | --                              | 0,4 uur                           | --                                |
| Trainers velden 2 en 5             | 007-008 | --                              | 0,1 uur                           | --                                |
| Voetballers wedstrijd veld 1       | 009     | 1,5 uur                         | --                                | --                                |
| Scheidsrechters veld 1             | 010     | 1 minuut                        | --                                | --                                |
| Voetballers velden 2-5             | 011-014 | 7,5 uur                         | --                                | --                                |
| Scheidsrechters velden 2-5         | 015-018 | 5 minuten                       | --                                | --                                |
| Toeschouwers veld 1                | 019-020 | 1,5 uur                         | --                                | --                                |
| Toeschouwers velden 2-5            | 021-028 | 7,5 uur                         | --                                | --                                |
| Omroepinstallatie                  | 029     | 20 minuten                      | --                                | --                                |
| Omroepinstallatie muziek           | 030     | 30 minuten                      | --                                | --                                |
| Personenwagens parkeerterrein      | 031-032 | 492 bewegingen                  | 168 bewegingen                    | 5 bewegingen                      |

Voor de toetsing van de indirecte hinder voortkomend uit de vervoersbewegingen van en naar de sportclub zijn de geluidsniveaus getoetst. Indirecte hinder wordt meegenomen tot het punt waar het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Aangezien het een openbaar parkeerterrein betreft, is in deze situatie enkel het verkeer op het parkeerterrein beschouwd. Op het moment dat zij deze verlaten, zijn de voertuigen opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

### 3.2.3 Modelleren

De geluidsoverdracht van geluidsbronnen naar beoordelingspunten is berekend met het DGMR-softwarepakket Geomilieu versie 2022 rev 1, rekenmethode industrielaawaai. 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 afschermende objecten meegenomen.

De absorberende bodemgebieden zijn ingevoerd. Voor het overige oppervlak is gerekend met een reflecterende bodem. Voor het plangebied is uitgegaan van half reflecterend (bodemfactor 0,5). De beoordelingspunten bij de woningen liggen op 1,5 meter (begane grond), 5 meter (verdieping) en op nokhoogte. Dit is voor de verschillende delen van het plangebied 8 meter, 11 meter of 16 meter boven het lokale maaiveld. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van alle objecten opgenomen. In onderstaande figuur zijn de toetspunten weergegeven.



figuur 3: ligging toetspunten

### Bronvermogens

De gehanteerde immissierelevante 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 en 94 dB(A) in totaal voor twee teams tijdens wedstrijden. Het bronvermogen voor het stemgeluid vanwege toeschouwers is afhankelijk van het aantal toeschouwers. Uitgegaan wordt van 80 dB(A) per



toeschouwer. Als gemiddeld bronvermogen voor de scheidsrechtersfluit is 103 dB(A) gehanteerd, het maximale geluidsbronvermogen (piekbronvermogen) bedraagt 118 dB(A).

Voor de omroepinstallatie is uitgegaan van een bronvermogen van 92 dB(A), welke in de praktijksituatie door DGMR is gemeten bij een vergelijkbare locatie. Vanwege de herkenbaarheid van het muziekgeluid mag hierop geen bedrijfsduurcorrectie worden toegepast. In de HMRI is opgenomen dat voor muziekgeluid een toeslag van 10 dB in rekening moet worden gebracht voor dat deel van de beoordelingsperiode dat sprake is van muziekgeluid. Aangezien enkel sprake is van muziekgeluid voor het begin van een wedstrijd van het eerste elftal en dit op dat moment de belangrijkste geluidsbron is, is deze toeslag toegepast in het bronvermogen van de muziekinstallatie. In de praktijk is hiervoor een bron opgenomen van 0,5 uur met 10 dB toeslag en een bron van 11,5 uur zonder 10 dB toeslag.

Het gehanteerde bronvermogen van personenwagens is gebaseerd op kengetallen afkomstig uit de bronnenlijst van de Omgevingsdienst Haaglanden en bedraagt voor langzaam rijdende auto's (10-20 km/uur) 89 dB(A).

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

**tabel 6: 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  $L_{W,max} = 118 \text{ dB(A)}$ .
- roepende toeschouwers, spelers en trainers  $L_{W,max} = 108 \text{ dB(A)}$ .

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

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

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

### 3.2.4 Resultaten

Het hoogst optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt 53 dB(A) in de dagperiode en 48 dB(A) in de avondperiode. In de nachtperiode vinden geen activiteiten plaats, waardoor in deze periode geen relevante geluidsniveaus optreden. De optredende geluidsbelasting voldoet niet aan de toetswaarden uit stap 2, maar wel aan de toetswaarden uit stap 3.

Het hoogst optredende maximale geluidsniveau bedraagt 86 dB(A) in de dagperiode en 79 dB(A) in de nachtperiode. Ook hier geldt dat geen relevante geluidsniveaus optreden in de nachtperiode. De niveaus zijn hoger dan stap 2 en stap 3 uit de VNG-publicatie toelaten. Voor meer inzicht in het

maximale geluidsniveau hebben we hieronder de resultaten per gedeelte van het gebied weergegeven. Daarbij is onderstaande verdeling aangehouden.



figuur 4: verdeling in deelgebieden

De per gebied hoogst optredende maximale geluidsniveaus zijn hieronder weergegeven.

tabel 6: maximale geluidsniveaus op bouwvlakken

| Gebied | Maximaal geluidsniveau |       |       | Voldoet |       |       |
|--------|------------------------|-------|-------|---------|-------|-------|
|        | Dag                    | Avond | Nacht | Dag     | Avond | Nacht |
| A      | 83                     | 76    | --    | Nee     | Nee   | Ja    |
| B      | 86                     | 78    | --    | Nee     | Nee   | Ja    |
| C      | 62                     | 52    | --    | Ja      | Ja    | Ja    |
| D      | 61                     | 52    | --    | Ja      | Ja    | Ja    |
| E      | 71                     | 61    | --    | Nee     | Ja    | Ja    |

Hieruit blijkt dat met name de eerstelijnsbebouwing hoge maximale geluidsniveaus ondervindt. De achterliggende bebouwing ondervindt afscherming.

De daadwerkelijke bebouwing kan afwijken. Dit kan tot gevolg hebben dat minder afscherming naar het gebied achter de eerstelijnsbebouwing plaatsvindt. Daarom is ook de beoogde verkaveling onderzocht. Deze is in onderstaande figuur weergegeven.



figuur 5: verkaveling

tabel 7: maximale geluidsniveaus op verkaveling

| Gebied | Maximaal geluidsniveau |       |       | Voldoet |       |       |
|--------|------------------------|-------|-------|---------|-------|-------|
|        | Dag                    | Avond | Nacht | Dag     | Avond | Nacht |
| A      | 83                     | 75    | --    | Nee     | Nee   | Ja    |
| B      | 85                     | 78    | --    | Nee     | Nee   | Ja    |
| C      | 62                     | 51    | --    | Ja      | Ja    | Ja    |
| D      | 62                     | 53    | --    | Ja      | Ja    | Ja    |
| E      | 70                     | 62    | --    | Ja      | Ja    | Ja    |
| F      | 75                     | 65    | --    | Nee     | Ja    | Ja    |

Ook hieruit blijkt dat met name de eerstelijnsbebouwing relatief hoge geluidsniveaus ondervindt. Een deel van het geluid gaat met deze verkaveling tussen de eerstelijnsbebouwing door, waardoor ook bij F overschrijdingen plaatsvinden.

De hoogst optredende geluidsniveaus als gevolg van de verkeersaantrekkende werking zijn 24 dB(A) in de dagperiode, 25 dB(A) in de avondperiode en minder dan 20 dB(A) in de nachtperiode. Dit voldoet ruimschoots aan de toetswaarden uit stap 2.

### 3.2.5 Maatregelen

Aangezien met name de maximale geluidsniveaus leiden tot overschrijdingen, zijn de maatregelen hierop gebaseerd.

Bronmaatregelen zijn niet mogelijk. De overschrijdingen worden veroorzaakt door geluiden die inherent zijn aan de activiteiten die plaatsvinden, namelijk stemgeluid en het geluid van de scheidrechttersfluitjes. Het gebruik van de scheidsrechttersfluitjes is al beperkt tot enkel bij wedstrijden en dus gedurende de dagperiode. Het is niet mogelijk een organisatorische maatregel



te treffen in de vorm van verplaatsing van activiteiten naar andere velden. Enkel door het geheel verplaatsen van de twee aan het plangebied grenzende velden zou de geluidsbelasting relevant verlagen. Dit is besproken met de gemeente Midden-Delfland en blijkt financieel en organisatorisch niet haalbaar.

Maatregelen in de overdracht, in de vorm van schermen, zijn beperkt effectief. De maximale geluidsniveaus kunnen overal op de velden optreden. Pas bij zeer hoge schermen (ongeveer gelijk aan de bouwhoogte) zijn deze effectief om het geluid op de volledige gevels voldoende af te schermen. Dergelijke schermen zijn stedenbouwkundig niet inpasbaar en financieel niet haalbaar.

Voor de hoogbouw (in figuur 4 B en E, in figuur 5 B en F) zal de ontwikkelaar afsluitbare balkons/loggia's toepassen op de locaties waar het maximale geluidsniveau hoger is dan 70 dB(A). Hiervoor is in de bouwfase nader geluidsonderzoek nodig om de betreffende locaties voor het uiteindelijke ontwerp te bepalen. De geluidwering van een dergelijke voorziening bedraagt 13 tot 18 dB in gesloten toestand. Hiermee is het mogelijk de maximale geluidsniveaus op de achterliggende gevels terug te brengen tot onder de 70 dB(A). Voor eventuele hoogbelaste gevel(delen) die niet grenzen aan de afsluitbare balkons/loggia's is het nodig een geluidwering van tenminste 31 dB te realiseren. Ook hiervoor is tijdens de bouwaanvraag nader onderzoek nodig om de exacte locaties vast te stellen. Op deze manier is het binnenniveau aanvaardbaar (ten hoogste 55 dB(A)-etmaalwaarde voor het maximale geluidsniveau). Met het sluiten van het balkon/loggia is het mogelijk om ook een geluidluwe buitenruimte te creëren. Op deze manier is een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor de hoogbouw gewaarborgd.

Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te waarborgen bij de rijwoningen (A in figuur 4 en 5) realiseert de ontwikkelaar een scherm van 2,5 meter hoog, zie de ligging in de figuur hieronder. Het scherm komt op het terrein van de voetbalvereniging ter hoogte van de huidige ballenvangers.



figuur 6: ligging scherm (roze lijn)



Hiermee is het mogelijk het maximale geluidsniveau te reduceren tot onder de 70 dB(A) in de dagperiode. In de avondperiode is het maximale geluidsniveau niet meer dan 65 dB(A). Vergelijkbare waarden zullen optreden in de buitenruimte. Een verdere reductie blijkt niet mogelijk. Hogere schermen zijn stedenbouwkundig niet inpasbaar. De strengere grenswaarde op de gevels is met name om rustiger verblijf mogelijk te maken in deze periode. Voor het gebruik van de buitenruimte verwachten we niet dat een dergelijke verlaging van de norm noodzakelijk is om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te waarborgen. De buitenruimte kent daarmee een aanvaardbaar leefklimaat na het treffen van de schermmaatregel.

Een gevel heeft volgens het bouwbesluit een minimale geluidwering van 20 dB. Hiermee is een aanvaardbaar binnenniveau voor de begane grond, met het scherm, gewaarborgd.

Voor de bovenliggende verdiepingen geeft het scherm geen afscherming. Voor de zuidgevels is een geluidwering van 28 dB noodzakelijk om een aanvaardbaar binnenniveau te waarborgen (55 dB(A)-etmaalwaarde voor het maximale geluidsniveau).

Aangezien de verkaveling niet de complete bouwvlakken hoeft te vullen kunnen andere geluidsbelastingen ontstaan. Daarom hebben wij de situatie ook voor de beoogde verkaveling in beeld gebracht.



figuur 7: scherm bij verkaveling

Hiermee is het mogelijk het maximale geluidsniveau te reduceren tot 70 dB(A) in de dagperiode en 68 dB(A) in de avondperiode. Enkel voor de meest oostelijke rijwoning bedraagt het maximale geluidsniveau op de oostgevel 74 dB(A) in de dagperiode en 66 dB(A) in de avondperiode. Hier kan aanvullende gevelwering worden toegepast of een dove gevel (met voldoende gevelwering).

De hogere verdiepingen en de oostgevels kennen een hogere geluidsbelasting. Deze moeten een geluidwering kennen van 25 dB om een aanvaardbaar binnenniveau te realiseren.

### 3.2.6 Afweging

De gemeente kan afwegen om meer geluid toe te staan dan stap 2. Hierbij moet de gemeente motiveren waarom dat mogelijk is. Daarmee is gemotiveerd af te wijken tot de waarden uit stap 3. Eventueel kan de gemeente nog hogere waarden toelaatbaar achten (stap 4). Daarbij is het van belang dat zij een uitgebreide motivering opneemt.

De gemeente geeft aan dat zij beperkt locaties heeft om woningen mogelijk te maken, terwijl zij een forse opgave kent om nieuwe woningen te realiseren. Aangezien de gemeente deze locatie nodig heeft om aan de woonbehoefte te voldoen, heeft zij aangegeven gebruik te willen maken van de mogelijkheden om af te wijken naar tenminste stap 3 en eventueel daarboven als maatregelen om aan stap 3 te voldoen niet mogelijk blijken.

De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door het scheidsrechtersfluitje en het stemgeluid. Bronmaatregelen aan dit geluid zijn niet realistisch. Organisatorische maatregelen, zoals de betreffende velden in de avondperiode niet gebruiken, zijn niet mogelijk.

Overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht. Om de buitenruimte van de hoogbelaste rijwoningen te beschermen komt bij de voetbalvelden een scherm van 2,5 meter hoogte. Hoger is stedenbouwkundig niet mogelijk. Voor de hoogbouw betreft dit afsluitbare balkons/loggia's.

Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te waarborgen in de woningen worden aanvullende gevelmaatregelen getroffen. Met aanvullende geluidwering kan het maximale geluidsniveau in de woningen voldoen aan een aanvaardbare 55 dB(A)-etmaalwaarde.

De activiteiten die zorgen voor de hoogste overschrijdingen (gebruik scheidsrechtersfluitjes), treden met name op tijdens wedstrijden. Dit gebeurt één dag, op bekende momenten, waardoor omwonenden zijn voorbereid op het geluid. Daardoor zullen zij hier minder hinder van ervaren.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer worden maximale geluidsniveaus als gevolg van sportactiviteiten 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 op tijdens wedstrijden, die in de dagperiode plaatsvinden. Het overige stemgeluid van bezoekers aan de inrichting zijn eveneens uitgezonderd van toetsing in het Activiteitenbesluit. Daarmee vormt het plan geen beperking voor de activiteiten van de voetbalvereniging.

Het maximale geluidsniveau cumuleert niet met andere geluiden in de omgeving. Daardoor vormt eventuele cumulatie geen beperkingen om af te wijken naar stap 3 of 4.

De langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus voldoen aan stap 3. De geluidsniveaus als gevolg van de verkeersaantrekkende werking voldoen aan stap 2. Dit acht de gemeente aanvaardbaar.

Op basis van bovenstaande argumenten kan de gemeente afwegen of zij in dit geval afwijken naar stap 4 voor de maximale geluidsniveaus aanvaardbaar acht.

## 4. Onderzoek lichthinder

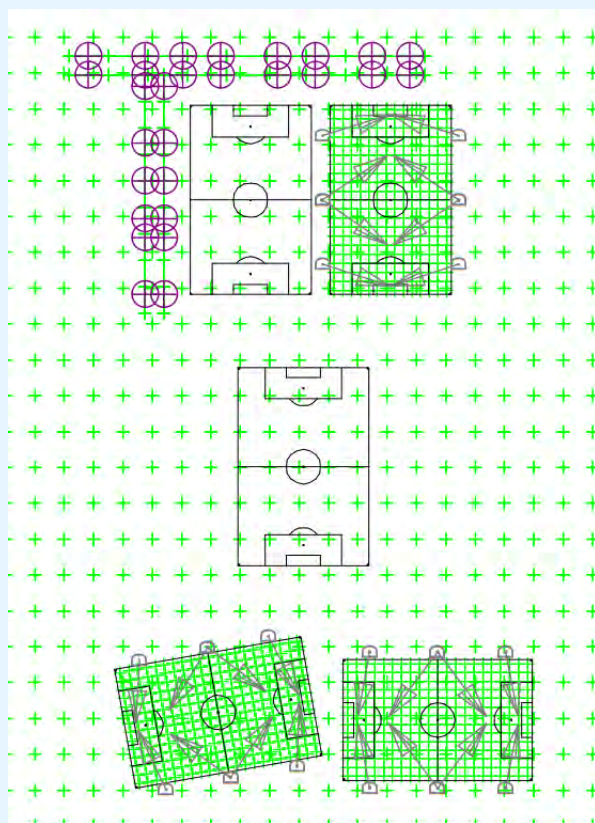
### 4.1 Methode

Op basis van op de huidige aanwezige verlichting bij de sportvelden is berekend welke verticale verlichtingssterktes en welke lichtsterktes per armatuur optreden in de omgeving van de sportvelden. Op basis daarvan is bepaald of woningbouw mogelijk is. Dit blijkt niet het geval te zijn. Daarom zijn maatregelen voorgesteld om woningbouw mogelijk te maken. Vervolgens is deze variant, inclusief maatregelen, aangevuld met verlichting voor alle velden. Het bestemmingsplan laat verlichting op alle velden immers toe.

De berekeningen zijn uitgevoerd met het softwarepakket Calculux versie 7.9.0.0 van Philips Lighting B.V.

### 4.2 Resultaten

Momenteel zijn de velden 3, 4 en 5 verlicht. Deze verlichting bestaat per veld uit acht OptiVisionLED armaturen, gemonteerd op zes masten van 18 meter hoog. In onderstaande figuur is deze verlichting weergegeven.



figuur 8: overzicht verlichting velden

Uit de resultaten blijkt dat het gebied ten noorden van de velden niet bebouwbaar is. De verticale verlichtingssterkte is daar tot 23 lux. De lichtsterkte per armatuur is tot 104.563 cd. Dit is hoger dan de normen toestaan. Deze resultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

Om bebouwing mogelijk te maken, is het noodzakelijk de verlichting van veld 3 te vervangen.

Door de armaturen bij veld 3 te vervangen door acht OptivisionLED BVP 528-NB +

LO gen3-armaturen op de bestaande 6 lichtmasten kan overal in het gebied worden voldaan aan de grenswaarden.

Deze armaturen zijn voorzien van interne afscherming om lichthinder te voorkomen. De maximale verticale verlichtingssterkte is in dat geval 1,8 lux. De hoogst optredende lichtsterkte per armatuur is dan 2.266 cd. Deze resultaten zijn opgenomen in bijlage 5.

Door voor veld 2 een vergelijkbare opstelling te kiezen, kan ook hier aan de grenswaarden voor de lichtsterkte per armatuur worden voldaan. De afstand en kijkhoek is immers identiek.

## 5. Samenvatting en conclusies

Voor het bestemmingsplan Maaslandse Zoom is een onderzoek naar Bedrijven en milieuzonering uitgevoerd door Kuiper Compagnons. Daaruit is gebleken dat nader onderzoek nodig was voor geluid en licht bij voetbalvereniging MVV '27. Voorliggend onderzoek beschrijft het akoestisch onderzoek en het lichthinderonderzoek.

Voor het akoestisch onderzoek naar bedrijvigheid is uitgegaan van de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering. Voor de voetbalvereniging is akoestisch onderzoek gedaan, aangezien niet aan de richtafstand wordt voldaan. Het blijkt dat de maximale geluidsniveaus zorgen voor een overschrijding van de in het stappenplan genoemde grenswaarden in het plangebied. Dit geldt in beperkte mate voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Het geluidsniveau als gevolg van de verkeersaantrekkende werking voldoet. De maximale geluidsniveaus zijn, met name bij de eerstelijnsbebouwing, hoger dan de toetswaarden uit stap 2 en 3.

In dit rapport zijn maatregelen beschreven. Bronmaatregelen zijn niet mogelijk. Een scherm van 2,5 meter hoog zorgt voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat in de buitenruimtes van de rijwoningen. Afsluitbare balkons/loggia's zorgen voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de appartementen. Voor de overige gevels bij de eerstelijnsbebouwing is daarvoor aanvullende gevelwering nodig.

De gemeente kan op basis van de in hoofdstuk 3 gegeven argumenten afwegen of in dit geval sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, ondanks dat voor een gedeelte van het gebied afwijken naar stap 4 noodzakelijk is.

Uit het lichthinderonderzoek is gebleken dat de huidige veldverlichting zorgt voor overschrijdingen van de grenswaarden in vrijwel het gehele plangebied. Door veld 3 te voorzien van andere armaturen op de bestaande lichtmasten, kan in het gehele plangebied worden voldaan aan de grenswaarden. Daarnaast is gebleken dat, wanneer alle velden van veldverlichting worden voorzien, het mogelijk is te voldoen aan de grenswaarden bij toepassing van afschermende armaturen voor velden 2 en 3. Door deze armaturen toe te passen, is in het gehele plangebied sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor het aspect lichthinder.

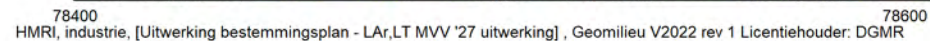
ir. M.H.J. (Mark) Bakermans  
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.



## Bijlage 1

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| Titel | Invoergegevens rekenmodel geluid |
|-------|----------------------------------|





Ligging bodemgebieden (met bodemfactor), ligging gebouwen (met hoogte) en ligging toetspunten



M.2022.0211  
Maaslandse Zoom

Bijlage 1  
Toetspunten

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam  | Omschr.   | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|-------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| test1 |           | 0,00     | Relatief | 5,00     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 001   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 002   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 003   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 004   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 005   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 006   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 007   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 008   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 009   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 010   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 011   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 012   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 013   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 014   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 015   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 016   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 017   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 018   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 019   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 020   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 021   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 022   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 023   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 024   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 025   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 026   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 027   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 028   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 029   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 030   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 031   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 032   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 033   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 034   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 17,50    | --       | Ja    |
| 035   | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |

M.2022.0211  
Maaslandse Zoom

Bijlage 1  
Toetspunten

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr.   | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 036  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 037  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 038  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 039  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 040  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 041  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 042  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 043  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 044  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 045  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 046  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 047  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 048  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 049  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 050  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 051  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 052  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 053  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 054  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 055  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 056  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 057  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 058  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 059  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 060  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 061  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 062  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 063  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 064  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | --       | --       | Ja    |
| 065  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 066  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 067  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 068  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 069  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 070  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 071  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |

M.2022.0211  
Maaslandse Zoom

Bijlage 1  
Toetspunten

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr.   | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 072  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 073  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 074  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 075  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 076  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 077  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 078  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 079  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 080  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 081  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 082  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 083  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     | 11,00    | 16,00    | --       | Ja    |
| 084  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 085  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 086  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 087  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 088  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 089  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 090  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 091  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 092  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 093  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 094  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 095  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 096  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 097  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 098  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 099  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 100  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 101  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 102  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 103  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 104  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 105  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 106  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 107  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |

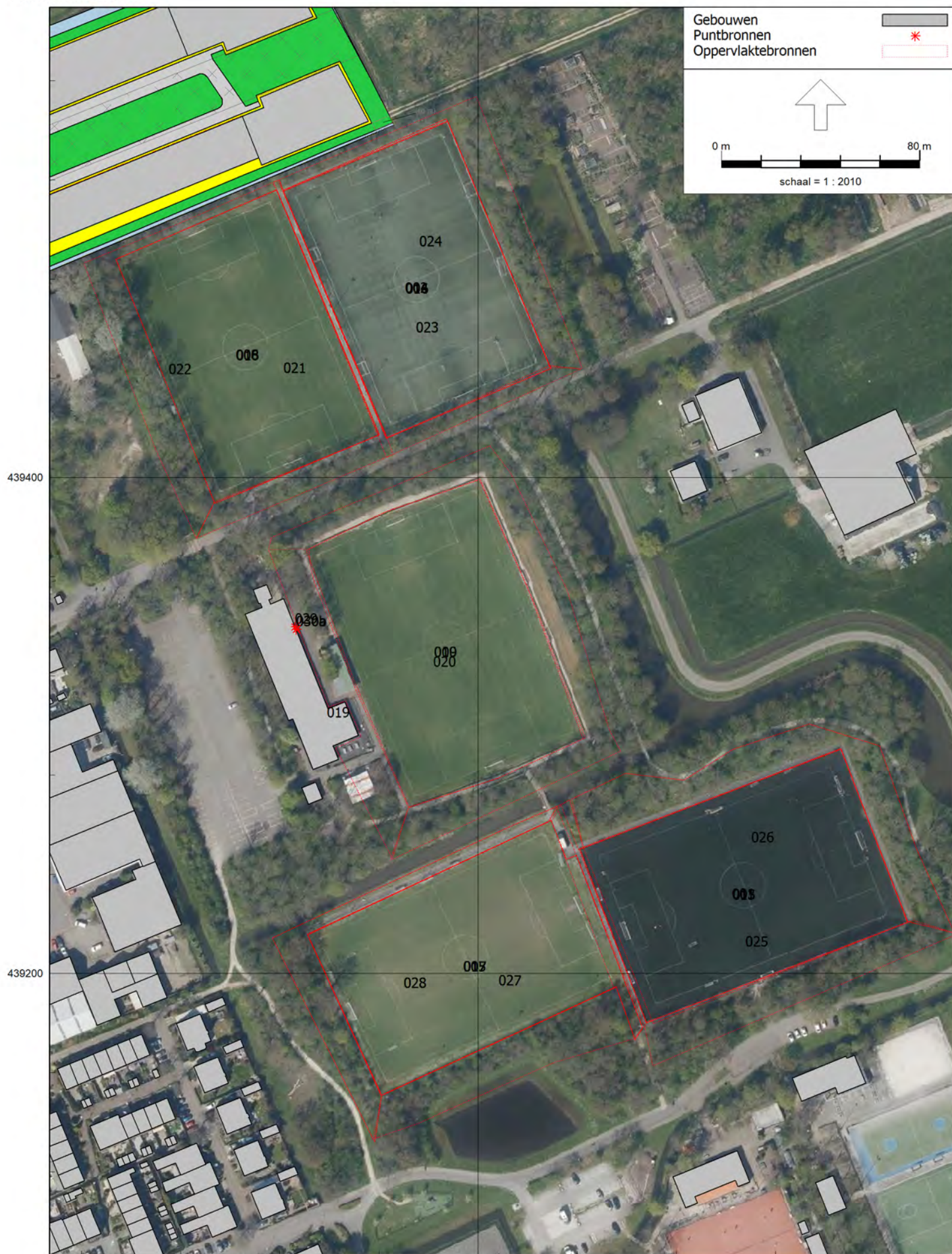


M.2022.0211  
Maaslandse Zoom

Bijlage 1  
Toetspunten

Model: LAr, LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr.   | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 108  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 109  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 110  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 111  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 112  | nieuwbouw | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |



78800  
HMRI, industrie, [Uitwerking bestemmingsplan - LAr,LT MVV '27 uitwerking], Geomilieu V2022 rev 1 Licentiehouder: DGMR

Invoergegevens rekenmodel  
Bronnen LAr,LT

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep                 | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam |
|-----------------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|------|
| --                    | 18466  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -5176  | 39     | 001  |
| --                    | 18467  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -22996 | 487    | 002  |
| --                    | 18470  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -6441  | 39     | 003  |
| --                    | 18471  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -23920 | 486    | 004  |
| --                    | 18472  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -7706  | 36     | 005  |
| --                    | 18473  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -42896 | 475    | 006  |
| --                    | 18474  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -8971  | 36     | 007  |
| --                    | 18475  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -25796 | 475    | 008  |
| --                    | 18476  | 0      | 13:51, 2 mrt 2022  | -40787 | 244    | 009  |
| --                    | 18477  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -40327 | 244    | 010  |
| --                    | 18478  | 0      | 13:51, 2 mrt 2022  | -11580 | 39     | 013  |
| --                    | 18479  | 0      | 13:51, 2 mrt 2022  | -26720 | 486    | 014  |
| --                    | 18480  | 0      | 13:51, 2 mrt 2022  | -12845 | 36     | 015  |
| --                    | 18481  | 0      | 13:51, 2 mrt 2022  | -27672 | 475    | 016  |
| --                    | 18482  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -14110 | 39     | 015  |
| --                    | 18483  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -28596 | 488    | 016  |
| --                    | 18484  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -15375 | 36     | 017  |
| --                    | 18485  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -41972 | 474    | 018  |
| --                    | 18486  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -44570 | 43     | 019  |
| --                    | 18487  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -45573 | 104    | 020  |
| --                    | 18488  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -30472 | 66     | 021  |
| --                    | 18489  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -31270 | 109    | 022  |
| --                    | 18490  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -32068 | 55     | 023  |
| --                    | 18491  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -32996 | 115    | 024  |
| --                    | 18492  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -20270 | 10     | 025  |
| --                    | 18493  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -21052 | 14     | 026  |
| --                    | 18494  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -21628 | 10     | 027  |
| --                    | 18495  | 0      | 13:43, 14 aug 2019 | -22324 | 6      | 028  |
| toeschouwers training | 33426  | 1      | 14:06, 2 mrt 2022  | -50118 | 66     | 021  |
| toeschouwers training | 33427  | 1      | 14:06, 2 mrt 2022  | -50916 | 109    | 022  |
| toeschouwers training | 33428  | 1      | 14:04, 2 mrt 2022  | -47852 | 55     | 023  |
| toeschouwers training | 33429  | 1      | 14:04, 2 mrt 2022  | -51714 | 114    | 024  |
| toeschouwers training | 33430  | 1      | 14:04, 2 mrt 2022  | -49737 | 10     | 025  |
| toeschouwers training | 33431  | 1      | 14:04, 2 mrt 2022  | -49833 | 14     | 026  |
| toeschouwers training | 33432  | 1      | 14:06, 2 mrt 2022  | -49929 | 10     | 027  |
| toeschouwers training | 33433  | 1      | 14:06, 2 mrt 2022  | -50019 | 6      | 028  |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep                 | Omschr.                      | Vorm     | X-1      | Y-1       | Hoogte | Rel.H |
|-----------------------|------------------------------|----------|----------|-----------|--------|-------|
| --                    | voetballers training veld 4  | Polygoon | 78907,29 | 439195,46 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | voetballers training veld 3  | Polygoon | 78829,17 | 439444,10 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | trainers veld 4              | Polygoon | 78907,46 | 439195,28 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | trainers veld 3              | Polygoon | 78829,35 | 439443,93 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | voetballers training veld 5  | Polygoon | 78834,12 | 439250,00 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | voetballers training veld 2  | Polygoon | 78704,04 | 439393,82 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | trainers velden 5            | Polygoon | 78834,12 | 439250,00 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | trainers velden 2            | Polygoon | 78704,04 | 439393,82 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | voetballers wedstrijd veld 1 | Polygoon | 78808,48 | 439278,92 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | scheidsrechter veld 1        | Polygoon | 78808,48 | 439278,92 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | voetballers velden 4         | Polygoon | 78907,49 | 439195,23 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | voetballers velden 3         | Polygoon | 78829,37 | 439443,87 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | voetballers velden 5         | Polygoon | 78834,15 | 439249,94 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | voetballers velden 2         | Polygoon | 78704,06 | 439393,76 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | scheidsrechter velden 4      | Polygoon | 78907,59 | 439195,19 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | scheidsrechter velden 3      | Polygoon | 78829,47 | 439443,83 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | scheidsrechter velden 5      | Polygoon | 78834,25 | 439249,90 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | scheidsrechter velden 2      | Polygoon | 78704,16 | 439393,72 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | toeschouwers veld 1          | Polygoon | 78731,73 | 439371,15 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | toeschouwers veld 1          | Polygoon | 78731,73 | 439371,15 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | toeschouwers veld 2          | Polygoon | 78719,27 | 439519,82 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | toeschouwers veld 2          | Polygoon | 78716,98 | 439518,86 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | toeschouwers veld 3          | Polygoon | 78717,57 | 439519,11 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | toeschouwers veld 3          | Polygoon | 78719,95 | 439520,11 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | toeschouwers veld 4          | Polygoon | 78831,67 | 439267,19 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | toeschouwers veld 4          | Polygoon | 78837,80 | 439270,29 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | toeschouwers veld 5          | Polygoon | 78833,32 | 439268,02 | 1,60   | 1,60  |
| --                    | toeschouwers veld 5          | Polygoon | 78832,27 | 439267,49 | 1,60   | 1,60  |
| toeschouwers training | toeschouwers veld 2          | Polygoon | 78719,27 | 439519,81 | 1,60   | 1,60  |
| toeschouwers training | toeschouwers veld 2          | Polygoon | 78716,98 | 439518,85 | 1,60   | 1,60  |
| toeschouwers training | toeschouwers veld 3          | Polygoon | 78717,57 | 439519,09 | 1,60   | 1,60  |
| toeschouwers training | toeschouwers veld 3          | Polygoon | 78719,95 | 439520,10 | 1,60   | 1,60  |
| toeschouwers training | toeschouwers veld 4          | Polygoon | 78831,67 | 439267,17 | 1,60   | 1,60  |
| toeschouwers training | toeschouwers veld 4          | Polygoon | 78837,80 | 439270,27 | 1,60   | 1,60  |
| toeschouwers training | toeschouwers veld 5          | Polygoon | 78833,31 | 439268,01 | 1,60   | 1,60  |
| toeschouwers training | toeschouwers veld 5          | Polygoon | 78832,27 | 439267,48 | 1,60   | 1,60  |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep                 | Abs.H | Maaiveld | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte |
|-----------------------|-------|----------|----------|------------|--------|-----------|------------|
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 7          | 375,78 | 8468,04   | 4,10       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 4          | 360,07 | 7779,51   | 72,03      |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 7          | 375,78 | 8468,04   | 4,10       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 4          | 360,07 | 7779,51   | 72,03      |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 13         | 408,15 | 7954,40   | 4,19       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 7          | 355,70 | 7598,87   | 11,07      |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 13         | 408,15 | 7954,40   | 4,19       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 7          | 355,70 | 7598,87   | 11,07      |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 11         | 376,69 | 8872,01   | 5,68       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 11         | 376,69 | 8872,01   | 5,68       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 7          | 375,78 | 8468,04   | 4,10       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 4          | 360,07 | 7779,51   | 72,03      |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 13         | 408,15 | 7954,40   | 4,19       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 7          | 355,70 | 7598,87   | 11,07      |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 7          | 375,78 | 8468,04   | 4,10       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 4          | 360,07 | 7779,51   | 72,03      |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 13         | 408,15 | 7954,40   | 4,19       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 7          | 355,70 | 7598,87   | 11,07      |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 12         | 302,50 | 1611,48   | 5,75       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 15         | 640,29 | 3577,65   | 5,04       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 8          | 406,49 | 1084,81   | 1,99       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 10         | 398,86 | 1758,61   | 3,34       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 6          | 405,58 | 859,03    | 2,25       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 6          | 402,12 | 1812,17   | 4,64       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 9          | 479,69 | 2118,83   | 6,04       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 11         | 439,73 | 2944,07   | 19,60      |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 9          | 415,94 | 2520,80   | 7,59       |
| --                    | 1,60  | 0,00     | Relatief | 7          | 424,44 | 1532,38   | 7,28       |
| toeschouwers training | 1,60  | 0,00     | Relatief | 8          | 406,49 | 1084,81   | 1,99       |
| toeschouwers training | 1,60  | 0,00     | Relatief | 10         | 398,86 | 1758,61   | 3,34       |
| toeschouwers training | 1,60  | 0,00     | Relatief | 6          | 405,58 | 859,03    | 2,25       |
| toeschouwers training | 1,60  | 0,00     | Relatief | 6          | 402,12 | 1812,17   | 4,64       |
| toeschouwers training | 1,60  | 0,00     | Relatief | 9          | 479,69 | 2118,83   | 6,04       |
| toeschouwers training | 1,60  | 0,00     | Relatief | 11         | 439,73 | 2944,07   | 19,60      |
| toeschouwers training | 1,60  | 0,00     | Relatief | 9          | 415,94 | 2520,80   | 7,59       |
| toeschouwers training | 1,60  | 0,00     | Relatief | 7          | 424,44 | 1532,38   | 7,28       |



Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep                 | Max. lengte | TypeLw | Weging | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) |
|-----------------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| --                    | 112,76      | True   | A      | --        | 59,979    | --        | --        | 2,3992    | --        |
| --                    | 108,05      | True   | A      | --        | 59,979    | --        | --        | 2,3992    | --        |
| --                    | 112,76      | True   | A      | --        | 19,999    | --        | --        | 0,7999    | --        |
| --                    | 108,05      | True   | A      | --        | 19,999    | --        | --        | 0,7999    | --        |
| --                    | 80,72       | True   | A      | --        | 10,000    | --        | --        | 0,4000    | --        |
| --                    | 106,12      | True   | A      | --        | 10,000    | --        | --        | 0,4000    | --        |
| --                    | 80,72       | True   | A      | --        | 2,500     | --        | --        | 0,1000    | --        |
| --                    | 106,12      | True   | A      | --        | 2,500     | --        | --        | 0,1000    | --        |
| --                    | 56,77       | True   | A      | 12,503    | --        | --        | 1,5003    | --        | --        |
| --                    | 56,77       | True   | A      | 0,142     | --        | --        | 0,0170    | --        | --        |
| --                    | 112,76      | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 108,05      | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 80,72       | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 106,12      | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 112,76      | True   | A      | 0,692     | --        | --        | 0,0830    | --        | --        |
| --                    | 108,05      | True   | A      | 0,692     | --        | --        | 0,0830    | --        | --        |
| --                    | 80,72       | True   | A      | 0,692     | --        | --        | 0,0830    | --        | --        |
| --                    | 106,12      | True   | A      | 0,692     | --        | --        | 0,0830    | --        | --        |
| --                    | 67,91       | True   | A      | 12,503    | --        | --        | 1,5003    | --        | --        |
| --                    | 102,86      | True   | A      | 12,503    | --        | --        | 1,5003    | --        | --        |
| --                    | 110,54      | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 80,72       | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 119,98      | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 117,78      | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 134,08      | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 111,13      | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 103,14      | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| --                    | 107,44      | True   | A      | 62,517    | --        | --        | 7,5021    | --        | --        |
| toeschouwers training | 110,54      | True   | A      | --        | 12,503    | --        | --        | 0,5001    | --        |
| toeschouwers training | 80,72       | True   | A      | --        | 12,503    | --        | --        | 0,5001    | --        |
| toeschouwers training | 119,98      | True   | A      | --        | 79,983    | --        | --        | 3,1993    | --        |
| toeschouwers training | 117,78      | True   | A      | --        | 79,983    | --        | --        | 3,1993    | --        |
| toeschouwers training | 134,08      | True   | A      | --        | 79,983    | --        | --        | 3,1993    | --        |
| toeschouwers training | 111,13      | True   | A      | --        | 79,983    | --        | --        | 3,1993    | --        |
| toeschouwers training | 103,14      | True   | A      | --        | 12,503    | --        | --        | 0,5001    | --        |
| toeschouwers training | 107,44      | True   | A      | --        | 12,503    | --        | --        | 0,5001    | --        |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep                 | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | DeltaL | DeltaH | X-aantal | Y-aantal | Negeer obj. | LwM2 31 | LwM2 63 |
|-----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|----------|-------------|---------|---------|
| --                    | --    | 2,22  | --    | 15,0   | 15,0   | 11       | 9        | Ja          | 15,72   | 22,72   |
| --                    | --    | 2,22  | --    | 4,0    | 4,0    | 28       | 33       | Ja          | 16,09   | 23,09   |
| --                    | --    | 6,99  | --    | 15,0   | 15,0   | 11       | 9        | Ja          | 15,72   | 22,72   |
| --                    | --    | 6,99  | --    | 4,0    | 4,0    | 28       | 34       | Ja          | 16,09   | 23,09   |
| --                    | --    | 10,00 | --    | 15,0   | 15,0   | 10       | 9        | Ja          | 15,99   | 22,99   |
| --                    | --    | 10,00 | --    | 4,0    | 4,0    | 28       | 33       | Ja          | 16,19   | 23,19   |
| --                    | --    | 16,02 | --    | 15,0   | 15,0   | 10       | 9        | Ja          | 15,99   | 22,99   |
| --                    | --    | 16,02 | --    | 4,0    | 4,0    | 28       | 33       | Ja          | 16,19   | 23,19   |
| --                    | 9,03  | --    | --    | 6,0    | 6,0    | 20       | 23       | Ja          | 15,52   | 22,52   |
| --                    | 28,48 | --    | --    | 6,0    | 6,0    | 20       | 23       | Ja          | 15,52   | 22,52   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 15,0   | 15,0   | 11       | 9        | Ja          | 15,72   | 22,72   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 4,0    | 4,0    | 28       | 34       | Ja          | 16,09   | 23,09   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 15,0   | 15,0   | 10       | 9        | Ja          | 15,99   | 22,99   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 4,0    | 4,0    | 28       | 33       | Ja          | 16,19   | 23,19   |
| --                    | 21,60 | --    | --    | 15,0   | 15,0   | 11       | 9        | Ja          | 15,72   | 22,72   |
| --                    | 21,60 | --    | --    | 4,0    | 4,0    | 28       | 34       | Ja          | 16,09   | 23,09   |
| --                    | 21,60 | --    | --    | 15,0   | 15,0   | 10       | 9        | Ja          | 15,99   | 22,99   |
| --                    | 21,60 | --    | --    | 4,0    | 4,0    | 28       | 33       | Ja          | 16,19   | 23,19   |
| --                    | 9,03  | --    | --    | 6,0    | 6,0    | 11       | 23       | Ja          | 22,93   | 29,93   |
| --                    | 9,03  | --    | --    | 6,0    | 6,0    | 25       | 29       | Ja          | 19,46   | 26,46   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 4,0    | 4,0    | 21       | 38       | Ja          | 24,65   | 31,65   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 4,0    | 4,0    | 21       | 38       | Ja          | 22,55   | 29,55   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 4,0    | 4,0    | 32       | 29       | Ja          | 25,66   | 32,66   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 4,0    | 4,0    | 33       | 29       | Ja          | 22,42   | 29,42   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 15,0   | 15,0   | 12       | 8        | Ja          | 21,74   | 28,74   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 15,0   | 15,0   | 12       | 7        | Ja          | 20,31   | 27,31   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 15,0   | 15,0   | 9        | 10       | Ja          | 20,98   | 27,98   |
| --                    | 2,04  | --    | --    | 15,0   | 15,0   | 9        | 10       | Ja          | 23,15   | 30,15   |
| toeschouwers training | --    | 9,03  | --    | 4,0    | 4,0    | 21       | 38       | Ja          | 24,65   | 31,65   |
| toeschouwers training | --    | 9,03  | --    | 4,0    | 4,0    | 21       | 38       | Ja          | 22,55   | 29,55   |
| toeschouwers training | --    | 0,97  | --    | 4,0    | 4,0    | 32       | 29       | Ja          | 25,66   | 32,66   |
| toeschouwers training | --    | 0,97  | --    | 4,0    | 4,0    | 33       | 29       | Ja          | 22,42   | 29,42   |
| toeschouwers training | --    | 0,97  | --    | 15,0   | 15,0   | 12       | 8        | Ja          | 21,74   | 28,74   |
| toeschouwers training | --    | 0,97  | --    | 15,0   | 15,0   | 12       | 7        | Ja          | 20,31   | 27,31   |
| toeschouwers training | --    | 9,03  | --    | 15,0   | 15,0   | 9        | 10       | Ja          | 20,98   | 27,98   |
| toeschouwers training | --    | 9,03  | --    | 15,0   | 15,0   | 9        | 10       | Ja          | 23,15   | 30,15   |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep                 | LwM2 125 | LwM2 250 | LwM2 500 | LwM2 1k | LwM2 2k | LwM2 4k | LwM2 8k | LwM2 Totaal | Lw 31 | Lw 63 |
|-----------------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|-------|
| --                    | 30,72    | 37,72    | 33,72    | 30,72   | 26,72   | 15,72   | 15,72   | 40,57       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 31,09    | 38,09    | 34,09    | 31,09   | 27,09   | 16,09   | 16,09   | 40,94       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 30,72    | 37,72    | 33,72    | 30,72   | 26,72   | 15,72   | 15,72   | 40,57       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 31,09    | 38,09    | 34,09    | 31,09   | 27,09   | 16,09   | 16,09   | 40,94       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 30,99    | 37,99    | 33,99    | 30,99   | 26,99   | 15,99   | 15,99   | 40,84       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 31,19    | 38,19    | 34,19    | 31,19   | 27,19   | 16,19   | 16,19   | 41,04       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 30,99    | 37,99    | 33,99    | 30,99   | 26,99   | 15,99   | 15,99   | 40,84       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 31,19    | 38,19    | 34,19    | 31,19   | 27,19   | 16,19   | 16,19   | 41,04       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 30,52    | 37,52    | 33,52    | 30,52   | 26,52   | 15,52   | 15,52   | 40,37       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 30,52    | 37,52    | 33,52    | 30,52   | 26,52   | 15,52   | 15,52   | 40,37       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 30,72    | 37,72    | 33,72    | 30,72   | 26,72   | 15,72   | 15,72   | 40,57       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 31,09    | 38,09    | 34,09    | 31,09   | 27,09   | 16,09   | 16,09   | 40,94       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 30,99    | 37,99    | 33,99    | 30,99   | 26,99   | 15,99   | 15,99   | 40,84       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 31,19    | 38,19    | 34,19    | 31,19   | 27,19   | 16,19   | 16,19   | 41,04       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 30,72    | 37,72    | 33,72    | 30,72   | 26,72   | 15,72   | 15,72   | 40,57       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 31,09    | 38,09    | 34,09    | 31,09   | 27,09   | 16,09   | 16,09   | 40,94       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 30,99    | 37,99    | 33,99    | 30,99   | 26,99   | 15,99   | 15,99   | 40,84       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 31,19    | 38,19    | 34,19    | 31,19   | 27,19   | 16,19   | 16,19   | 41,04       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 37,93    | 44,93    | 40,93    | 37,93   | 33,93   | 22,93   | 22,93   | 47,78       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 34,46    | 41,46    | 37,46    | 34,46   | 30,46   | 19,46   | 19,46   | 44,31       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 39,65    | 46,65    | 42,65    | 39,65   | 35,65   | 24,65   | 24,65   | 49,50       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 37,55    | 44,55    | 40,55    | 37,55   | 33,55   | 22,55   | 22,55   | 47,40       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 40,66    | 47,66    | 43,66    | 40,66   | 36,66   | 25,66   | 25,66   | 50,51       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 37,42    | 44,42    | 40,42    | 37,42   | 33,42   | 22,42   | 22,42   | 47,27       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 36,74    | 43,74    | 39,74    | 36,74   | 32,74   | 21,74   | 21,74   | 46,59       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 35,31    | 42,31    | 38,31    | 35,31   | 31,31   | 20,31   | 20,31   | 45,16       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 35,98    | 42,98    | 38,98    | 35,98   | 31,98   | 20,98   | 20,98   | 45,83       | 55,00 | 62,00 |
| --                    | 38,15    | 45,15    | 41,15    | 38,15   | 34,15   | 23,15   | 23,15   | 48,00       | 55,00 | 62,00 |
| toeschouwers training | 39,65    | 46,65    | 42,65    | 39,65   | 35,65   | 24,65   | 24,65   | 49,50       | 55,00 | 62,00 |
| toeschouwers training | 37,55    | 44,55    | 40,55    | 37,55   | 33,55   | 22,55   | 22,55   | 47,40       | 55,00 | 62,00 |
| toeschouwers training | 40,66    | 47,66    | 43,66    | 40,66   | 36,66   | 25,66   | 25,66   | 50,51       | 55,00 | 62,00 |
| toeschouwers training | 37,42    | 44,42    | 40,42    | 37,42   | 33,42   | 22,42   | 22,42   | 47,27       | 55,00 | 62,00 |
| toeschouwers training | 36,74    | 43,74    | 39,74    | 36,74   | 32,74   | 21,74   | 21,74   | 46,59       | 55,00 | 62,00 |
| toeschouwers training | 35,31    | 42,31    | 38,31    | 35,31   | 31,31   | 20,31   | 20,31   | 45,16       | 55,00 | 62,00 |
| toeschouwers training | 35,98    | 42,98    | 38,98    | 35,98   | 31,98   | 20,98   | 20,98   | 45,83       | 55,00 | 62,00 |
| toeschouwers training | 38,15    | 45,15    | 41,15    | 38,15   | 34,15   | 23,15   | 23,15   | 48,00       | 55,00 | 62,00 |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep                 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|---------|
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
|                       |        |        |        |       |       |       |       |           |        |        |         |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -14,00 | -14,00 | -14,00  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
|                       |        |        |        |       |       |       |       |           |        |        |         |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -14,00 | -14,00 | -14,00  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -14,00 | -14,00 | -14,00  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -14,00 | -14,00 | -14,00  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -14,00 | -14,00 | -14,00  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
|                       |        |        |        |       |       |       |       |           |        |        |         |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | 0,00   | 0,00   | 0,00    |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -24,39 | -24,39 | -24,39  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -24,39 | -24,39 | -24,39  |
|                       |        |        |        |       |       |       |       |           |        |        |         |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
|                       |        |        |        |       |       |       |       |           |        |        |         |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
| --                    | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -11,76 | -11,76 | -11,76  |
| toeschouwers training | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -6,99  | -6,99  | -6,99   |
| toeschouwers training | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -6,99  | -6,99  | -6,99   |
|                       |        |        |        |       |       |       |       |           |        |        |         |
| toeschouwers training | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -6,99  | -6,99  | -6,99   |
| toeschouwers training | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -6,99  | -6,99  | -6,99   |
| toeschouwers training | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -6,99  | -6,99  | -6,99   |
| toeschouwers training | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -6,99  | -6,99  | -6,99   |
| toeschouwers training | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -6,99  | -6,99  | -6,99   |
| toeschouwers training | 70,00  | 77,00  | 73,00  | 70,00 | 66,00 | 55,00 | 55,00 | 79,85     | -6,99  | -6,99  | -6,99   |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep                 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | LwrM2 31 | LwrM2 63 | LwrM2 125 | LwrM2 250 |
|-----------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|-----------|
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 27,48    | 34,48    | 42,48     | 49,48     |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 27,85    | 34,85    | 42,85     | 49,85     |
| --                    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 15,72    | 22,72    | 30,72     | 37,72     |
| --                    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 16,09    | 23,09    | 31,09     | 38,09     |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 27,75    | 34,75    | 42,75     | 49,75     |
|                       |         |         |        |        |        |        |          |          |           |           |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 27,95    | 34,95    | 42,95     | 49,95     |
| --                    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 15,99    | 22,99    | 30,99     | 37,99     |
| --                    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 16,19    | 23,19    | 31,19     | 38,19     |
| --                    | -14,00  | -14,00  | -14,00 | -14,00 | -14,00 | -14,00 | 29,52    | 36,52    | 44,52     | 51,52     |
| --                    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 15,52    | 22,52    | 30,52     | 37,52     |
|                       |         |         |        |        |        |        |          |          |           |           |
| --                    | -14,00  | -14,00  | -14,00 | -14,00 | -14,00 | -14,00 | 29,72    | 36,72    | 44,72     | 51,72     |
| --                    | -14,00  | -14,00  | -14,00 | -14,00 | -14,00 | -14,00 | 30,09    | 37,09    | 45,09     | 52,09     |
| --                    | -14,00  | -14,00  | -14,00 | -14,00 | -14,00 | -14,00 | 29,99    | 36,99    | 44,99     | 51,99     |
| --                    | -14,00  | -14,00  | -14,00 | -14,00 | -14,00 | -14,00 | 30,19    | 37,19    | 45,19     | 52,19     |
| --                    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 15,72    | 22,72    | 30,72     | 37,72     |
|                       |         |         |        |        |        |        |          |          |           |           |
| --                    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 16,09    | 23,09    | 31,09     | 38,09     |
| --                    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 15,99    | 22,99    | 30,99     | 37,99     |
| --                    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 16,19    | 23,19    | 31,19     | 38,19     |
| --                    | -24,39  | -24,39  | -24,39 | -24,39 | -24,39 | -24,39 | 47,32    | 54,32    | 62,32     | 69,32     |
| --                    | -24,39  | -24,39  | -24,39 | -24,39 | -24,39 | -24,39 | 43,85    | 50,85    | 58,85     | 65,85     |
|                       |         |         |        |        |        |        |          |          |           |           |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 36,41    | 43,41    | 51,41     | 58,41     |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 34,31    | 41,31    | 49,31     | 56,31     |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 37,42    | 44,42    | 52,42     | 59,42     |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 34,18    | 41,18    | 49,18     | 56,18     |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 33,50    | 40,50    | 48,50     | 55,50     |
|                       |         |         |        |        |        |        |          |          |           |           |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 32,07    | 39,07    | 47,07     | 54,07     |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 32,74    | 39,74    | 47,74     | 54,74     |
| --                    | -11,76  | -11,76  | -11,76 | -11,76 | -11,76 | -11,76 | 34,91    | 41,91    | 49,91     | 56,91     |
| toeschouwers training | -6,99   | -6,99   | -6,99  | -6,99  | -6,99  | -6,99  | 31,64    | 38,64    | 46,64     | 53,64     |
| toeschouwers training | -6,99   | -6,99   | -6,99  | -6,99  | -6,99  | -6,99  | 29,54    | 36,54    | 44,54     | 51,54     |
|                       |         |         |        |        |        |        |          |          |           |           |
| toeschouwers training | -6,99   | -6,99   | -6,99  | -6,99  | -6,99  | -6,99  | 32,65    | 39,65    | 47,65     | 54,65     |
| toeschouwers training | -6,99   | -6,99   | -6,99  | -6,99  | -6,99  | -6,99  | 29,41    | 36,41    | 44,41     | 51,41     |
| toeschouwers training | -6,99   | -6,99   | -6,99  | -6,99  | -6,99  | -6,99  | 28,73    | 35,73    | 43,73     | 50,73     |
| toeschouwers training | -6,99   | -6,99   | -6,99  | -6,99  | -6,99  | -6,99  | 27,30    | 34,30    | 42,30     | 49,30     |
| toeschouwers training | -6,99   | -6,99   | -6,99  | -6,99  | -6,99  | -6,99  | 27,97    | 34,97    | 42,97     | 49,97     |
|                       |         |         |        |        |        |        |          |          |           |           |
| toeschouwers training | -6,99   | -6,99   | -6,99  | -6,99  | -6,99  | -6,99  | 30,14    | 37,14    | 45,14     | 52,14     |



Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep                 | LwrM2 500 | LwrM2 1k | LwrM2 2k | LwrM2 4k | LwrM2 8k | LwrM2 Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 |
|-----------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------|--------|---------|---------|
| --                    | 45,48     | 42,48    | 38,48    | 27,48    | 27,48    | 52,33        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
| --                    | 45,85     | 42,85    | 38,85    | 27,85    | 27,85    | 52,70        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
| --                    | 33,72     | 30,72    | 26,72    | 15,72    | 15,72    | 40,57        | 55,00  | 62,00  | 70,00   | 77,00   |
| --                    | 34,09     | 31,09    | 27,09    | 16,09    | 16,09    | 40,94        | 55,00  | 62,00  | 70,00   | 77,00   |
| --                    | 45,75     | 42,75    | 38,75    | 27,75    | 27,75    | 52,60        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
|                       |           |          |          |          |          |              |        |        |         |         |
| --                    | 45,95     | 42,95    | 38,95    | 27,95    | 27,95    | 52,80        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
| --                    | 33,99     | 30,99    | 26,99    | 15,99    | 15,99    | 40,84        | 55,00  | 62,00  | 70,00   | 77,00   |
| --                    | 34,19     | 31,19    | 27,19    | 16,19    | 16,19    | 41,04        | 55,00  | 62,00  | 70,00   | 77,00   |
| --                    | 47,52     | 44,52    | 40,52    | 29,52    | 29,52    | 54,37        | 69,00  | 76,00  | 84,00   | 91,00   |
| --                    | 33,52     | 30,52    | 26,52    | 15,52    | 15,52    | 40,37        | 55,00  | 62,00  | 70,00   | 77,00   |
|                       |           |          |          |          |          |              |        |        |         |         |
| --                    | 47,72     | 44,72    | 40,72    | 29,72    | 29,72    | 54,57        | 69,00  | 76,00  | 84,00   | 91,00   |
| --                    | 48,09     | 45,09    | 41,09    | 30,09    | 30,09    | 54,94        | 69,00  | 76,00  | 84,00   | 91,00   |
| --                    | 47,99     | 44,99    | 40,99    | 29,99    | 29,99    | 54,84        | 69,00  | 76,00  | 84,00   | 91,00   |
| --                    | 48,19     | 45,19    | 41,19    | 30,19    | 30,19    | 55,04        | 69,00  | 76,00  | 84,00   | 91,00   |
| --                    | 33,72     | 30,72    | 26,72    | 15,72    | 15,72    | 40,57        | 55,00  | 62,00  | 70,00   | 77,00   |
|                       |           |          |          |          |          |              |        |        |         |         |
| --                    | 34,09     | 31,09    | 27,09    | 16,09    | 16,09    | 40,94        | 55,00  | 62,00  | 70,00   | 77,00   |
| --                    | 33,99     | 30,99    | 26,99    | 15,99    | 15,99    | 40,84        | 55,00  | 62,00  | 70,00   | 77,00   |
| --                    | 34,19     | 31,19    | 27,19    | 16,19    | 16,19    | 41,04        | 55,00  | 62,00  | 70,00   | 77,00   |
| --                    | 65,32     | 62,32    | 58,32    | 47,32    | 47,32    | 72,17        | 79,39  | 86,39  | 94,39   | 101,39  |
| --                    | 61,85     | 58,85    | 54,85    | 43,85    | 43,85    | 68,70        | 79,39  | 86,39  | 94,39   | 101,39  |
|                       |           |          |          |          |          |              |        |        |         |         |
| --                    | 54,41     | 51,41    | 47,41    | 36,41    | 36,41    | 61,26        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
| --                    | 52,31     | 49,31    | 45,31    | 34,31    | 34,31    | 59,16        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
| --                    | 55,42     | 52,42    | 48,42    | 37,42    | 37,42    | 62,27        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
| --                    | 52,18     | 49,18    | 45,18    | 34,18    | 34,18    | 59,03        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
| --                    | 51,50     | 48,50    | 44,50    | 33,50    | 33,50    | 58,35        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
|                       |           |          |          |          |          |              |        |        |         |         |
| --                    | 50,07     | 47,07    | 43,07    | 32,07    | 32,07    | 56,92        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
| --                    | 50,74     | 47,74    | 43,74    | 32,74    | 32,74    | 57,59        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
| --                    | 52,91     | 49,91    | 45,91    | 34,91    | 34,91    | 59,76        | 66,76  | 73,76  | 81,76   | 88,76   |
| toeschouwers training | 49,64     | 46,64    | 42,64    | 31,64    | 31,64    | 56,49        | 61,99  | 68,99  | 76,99   | 83,99   |
| toeschouwers training | 47,54     | 44,54    | 40,54    | 29,54    | 29,54    | 54,39        | 61,99  | 68,99  | 76,99   | 83,99   |
|                       |           |          |          |          |          |              |        |        |         |         |
| toeschouwers training | 50,65     | 47,65    | 43,65    | 32,65    | 32,65    | 57,50        | 61,99  | 68,99  | 76,99   | 83,99   |
| toeschouwers training | 47,41     | 44,41    | 40,41    | 29,41    | 29,41    | 54,26        | 61,99  | 68,99  | 76,99   | 83,99   |
| toeschouwers training | 46,73     | 43,73    | 39,73    | 28,73    | 28,73    | 53,58        | 61,99  | 68,99  | 76,99   | 83,99   |
| toeschouwers training | 45,30     | 42,30    | 38,30    | 27,30    | 27,30    | 52,15        | 61,99  | 68,99  | 76,99   | 83,99   |
| toeschouwers training | 45,97     | 42,97    | 38,97    | 27,97    | 27,97    | 52,82        | 61,99  | 68,99  | 76,99   | 83,99   |
|                       |           |          |          |          |          |              |        |        |         |         |
| toeschouwers training | 48,14     | 45,14    | 41,14    | 30,14    | 30,14    | 54,99        | 61,99  | 68,99  | 76,99   | 83,99   |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep                 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-----------------------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
| --                    | 73,00   | 70,00  | 66,00  | 55,00  | 55,00  | 79,85      |
| --                    | 73,00   | 70,00  | 66,00  | 55,00  | 55,00  | 79,85      |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
|                       |         |        |        |        |        |            |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
| --                    | 73,00   | 70,00  | 66,00  | 55,00  | 55,00  | 79,85      |
| --                    | 73,00   | 70,00  | 66,00  | 55,00  | 55,00  | 79,85      |
| --                    | 87,00   | 84,00  | 80,00  | 69,00  | 69,00  | 93,85      |
| --                    | 73,00   | 70,00  | 66,00  | 55,00  | 55,00  | 79,85      |
|                       |         |        |        |        |        |            |
| --                    | 87,00   | 84,00  | 80,00  | 69,00  | 69,00  | 93,85      |
| --                    | 87,00   | 84,00  | 80,00  | 69,00  | 69,00  | 93,85      |
| --                    | 87,00   | 84,00  | 80,00  | 69,00  | 69,00  | 93,85      |
| --                    | 73,00   | 70,00  | 66,00  | 55,00  | 55,00  | 79,85      |
|                       |         |        |        |        |        |            |
| --                    | 73,00   | 70,00  | 66,00  | 55,00  | 55,00  | 79,85      |
| --                    | 73,00   | 70,00  | 66,00  | 55,00  | 55,00  | 79,85      |
| --                    | 73,00   | 70,00  | 66,00  | 55,00  | 55,00  | 79,85      |
| --                    | 97,39   | 94,39  | 90,39  | 79,39  | 79,39  | 104,24     |
| --                    | 97,39   | 94,39  | 90,39  | 79,39  | 79,39  | 104,24     |
|                       |         |        |        |        |        |            |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
|                       |         |        |        |        |        |            |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
| --                    | 84,76   | 81,76  | 77,76  | 66,76  | 66,76  | 91,61      |
| toeschouwers training | 79,99   | 76,99  | 72,99  | 61,99  | 61,99  | 86,84      |
| toeschouwers training | 79,99   | 76,99  | 72,99  | 61,99  | 61,99  | 86,84      |
|                       |         |        |        |        |        |            |
| toeschouwers training | 79,99   | 76,99  | 72,99  | 61,99  | 61,99  | 86,84      |
| toeschouwers training | 79,99   | 76,99  | 72,99  | 61,99  | 61,99  | 86,84      |
| toeschouwers training | 79,99   | 76,99  | 72,99  | 61,99  | 61,99  | 86,84      |
| toeschouwers training | 79,99   | 76,99  | 72,99  | 61,99  | 61,99  | 86,84      |
| toeschouwers training | 79,99   | 76,99  | 72,99  | 61,99  | 61,99  | 86,84      |
| toeschouwers training | 79,99   | 76,99  | 72,99  | 61,99  | 61,99  | 86,84      |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | Naam | Omschr.                                       | Vorm |
|-------|--------|--------|--------------------|------|-----------------------------------------------|------|
| --    | 18496  | 0      | 11:04, 14 aug 2019 | 029  | omroepsysteem                                 | Punt |
| --    | 18497  | 0      | 13:57, 2 mrt 2022  | 030a | omroepsysteem muziek, met toeslag             | Punt |
| --    | 33425  | 0      | 13:57, 2 mrt 2022  | 030b | omroepsysteem muziek geen cb, niet actieve pe | Punt |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | X        | Y         | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld | Hdef.    | Type             | Richt. | Hoek   |
|-------|----------|-----------|--------|-------|-------|----------|----------|------------------|--------|--------|
| --    | 78726,20 | 439339,77 | 8,00   | 8,00  | 8,00  | 0,00     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| --    | 78726,60 | 439338,80 | 8,00   | 8,00  | 8,00  | 0,00     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| --    | 78726,60 | 439338,80 | 8,00   | 8,00  | 8,00  | 0,00     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Weging | GeenRefl. | GeenDemping |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------------|
| --    | 2,773     | --        | --        | 0,3328    | --        | --        | 15,57 | --    | --    | A      | Nee       | Nee         |
| --    | 4,169     | --        | --        | 0,5002    | --        | --        | 13,80 | --    | --    | A      | Nee       | Nee         |
| --    | 95,940    | --        | --        | 11,5128   | --        | --        | 0,18  | --    | --    | A      | Nee       | Nee         |



Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

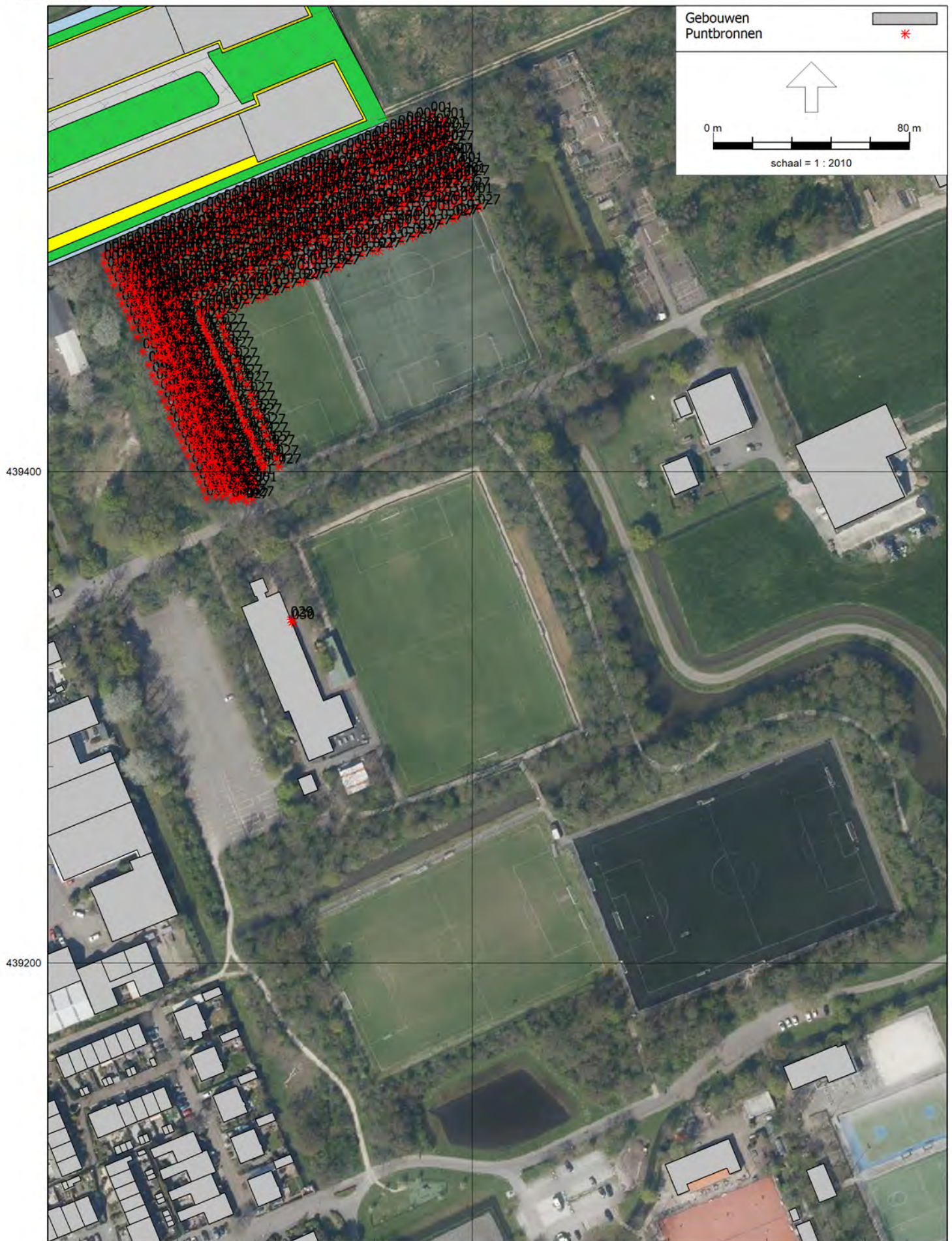
| Groep | GeenProces | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 |
|-------|------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|
| --    | Nee        | 67,00 | 74,00 | 82,00  | 89,00  | 85,00  | 82,00 | 78,00 | 67,00 | 67,00 | 91,85     | 0,00   |
| --    | Nee        | 67,00 | 74,00 | 82,00  | 89,00  | 85,00  | 82,00 | 78,00 | 67,00 | 67,00 | 91,85     | -10,00 |
| --    | Nee        | 67,00 | 74,00 | 82,00  | 89,00  | 85,00  | 82,00 | 78,00 | 67,00 | 67,00 | 91,85     | 0,00   |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 |
|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| --    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 67,00  | 74,00  | 82,00   | 89,00   | 85,00   |
| --    | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | 77,00  | 84,00  | 92,00   | 99,00   | 95,00   |
| --    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 67,00  | 74,00  | 82,00   | 89,00   | 85,00   |

Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|--------|--------|--------|------------|
| --    | 82,00  | 78,00  | 67,00  | 67,00  | 91,85      |
| --    | 92,00  | 88,00  | 77,00  | 77,00  | 101,85     |
| --    | 82,00  | 78,00  | 67,00  | 67,00  | 91,85      |



[illegible]

[illegible]



Model: LAmav MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Model: LAmex MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Model: LAmav MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode IndustrielaWaaai - HMRI, industrie

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Model: LAmex MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriële wetenschappen - HMRI, industrie

[illegible]

[illegible]

Model: LAmav MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: LAmex MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriële wetenschappen - HMRI, industrie

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Model: LAmav MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode IndustrielaWaaai - HMRI, industrie

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Model: LAmav MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - HMRI, industrie

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Model: LAmav MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industriële wetenschappen - HMRI, industrie

[illegible]



[illegible]

[illegible]

Model: LAmex MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode IndustrielaWaaai - HMRI, industrie

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Model: LAmex MVV '27 uitwerking  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode IndustrielaWaaai - HMRI, industrie

[illegible]



Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr.        | Vorm     |
|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|------|----------------|----------|
| --    | 18498  | 0      | 10:38, 14 aug 2019 | -6464  | 10     | 031  | personenwagens | Polylijn |
| --    | 18499  | 0      | 10:38, 14 aug 2019 | -6474  | 11     | 032  | personenwagens | Polylijn |

Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | X-1      | Y-1       | X-n      | Y-n       | H-1  | H-n  | M-1  | M-n  | ISO_H |
|-------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|------|------|-------|
| --    | 78674,11 | 439360,27 | 78703,70 | 439273,46 | 0,75 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,75  |
| --    | 78703,70 | 439273,36 | 78658,01 | 439352,00 | 0,75 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,75  |

Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Min.RH | Max.RH | Min.AH | Max.AH | ISO M. | Hdef.    | Vormpunten | Lengte | Lengte3D |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|------------|--------|----------|
| --    | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,00   | Relatief | 3          | 96,72  | 96,72    |
| --    | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,00   | Relatief | 3          | 100,48 | 100,48   |

Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Min.lengte | Max.lengte | Weging | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) |
|-------|------------|------------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| --    | 5,17       | 91,55      | A      | 246       | 84        | 3         | 20,04 | 19,93 | 37,41 |
| --    | 12,11      | 88,37      | A      | 246       | 84        | 3         | 20,29 | 20,18 | 37,66 |

Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Gem.snelheid | Max.afst. | Aant.puntbr | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k |
|-------|--------------|-----------|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| --    | 20           | 10,00     | 10          | 52,70 | 67,70 | 74,10  | 76,90  | 80,50  | 84,50 | 83,50 | 79,00 |
| --    | 20           | 10,00     | 11          | 52,70 | 67,70 | 74,10  | 76,90  | 80,50  | 84,50 | 83,50 | 79,00 |

Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 |
|-------|-------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| --    | 73,00 | 89,02     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 52,70  |
| --    | 73,00 | 89,02     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 52,70  |



Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| --    | 67,70  | 74,10   | 76,90   | 80,50   | 84,50  | 83,50  | 79,00  | 73,00  | 89,02      |
| --    | 67,70  | 74,10   | 76,90   | 80,50   | 84,50  | 83,50  | 79,00  | 73,00  | 89,02      |



Ligging gebouwen (met hoogte) en toetspunten bij verkaverling

Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum             | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr. | Vorm | X        | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C |
|-------|--------|--------|-------------------|--------|--------|------|---------|------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| --    | 34710  | 0      | 13:05, 9 mrt 2022 | -4933  | 4      | 001  | A       | Punt | 78605,39 | 439488,01 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34711  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4939  | 4      | 002  | A       | Punt | 78612,65 | 439491,02 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34712  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4945  | 4      | 003  | A       | Punt | 78619,27 | 439493,76 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34713  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4951  | 4      | 004  | A       | Punt | 78627,86 | 439497,31 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34714  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4957  | 4      | 005  | A       | Punt | 78638,12 | 439501,55 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34715  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4963  | 4      | 006  | A       | Punt | 78646,86 | 439505,16 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34716  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4969  | 4      | 007  | A       | Punt | 78652,19 | 439505,16 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34717  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4975  | 4      | 008  | A       | Punt | 78655,90 | 439506,59 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34718  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4981  | 4      | 009  | A       | Punt | 78660,31 | 439510,36 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34719  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4987  | 4      | 010  | A       | Punt | 78670,10 | 439514,24 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34720  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4993  | 4      | 011  | A       | Punt | 78679,55 | 439517,99 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34721  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -4999  | 4      | 012  | A       | Punt | 78688,49 | 439521,53 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34722  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5005  | 4      | 013  | A       | Punt | 78698,44 | 439525,47 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34723  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5011  | 4      | 014  | A       | Punt | 78702,18 | 439526,95 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34724  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5017  | 4      | 015  | A       | Punt | 78703,39 | 439530,13 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34725  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5023  | 4      | 016  | A       | Punt | 78697,56 | 439535,94 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34726  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5029  | 4      | 017  | A       | Punt | 78693,23 | 439536,43 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34727  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5035  | 4      | 018  | A       | Punt | 78685,65 | 439531,69 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34728  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5041  | 4      | 019  | A       | Punt | 78676,77 | 439528,23 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34729  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5047  | 4      | 020  | A       | Punt | 78666,24 | 439524,13 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34730  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5053  | 4      | 021  | A       | Punt | 78656,81 | 439520,46 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34731  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5059  | 4      | 022  | A       | Punt | 78652,58 | 439512,80 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34732  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5065  | 4      | 023  | A       | Punt | 78650,16 | 439511,84 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34733  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5071  | 4      | 024  | A       | Punt | 78643,67 | 439514,82 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34734  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5077  | 4      | 025  | A       | Punt | 78634,73 | 439511,25 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34735  | 0      | 13:06, 9 mrt 2022 | -5083  | 4      | 026  | A       | Punt | 78625,36 | 439507,50 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34736  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5089  | 4      | 027  | A       | Punt | 78616,75 | 439504,05 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34737  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5095  | 4      | 028  | A       | Punt | 78610,06 | 439501,38 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34738  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5101  | 4      | 029  | A       | Punt | 78605,14 | 439501,10 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34739  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5107  | 4      | 030  | A       | Punt | 78602,93 | 439496,98 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34740  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5113  | 4      | 031  | A       | Punt | 78602,00 | 439490,00 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34741  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5119  | 5      | 032  | B       | Punt | 78729,14 | 439532,72 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34742  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5125  | 5      | 033  | B       | Punt | 78741,58 | 439537,66 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34743  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5131  | 5      | 034  | B       | Punt | 78753,20 | 439542,28 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34744  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5137  | 5      | 035  | B       | Punt | 78754,77 | 439545,48 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34745  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5143  | 5      | 036  | B       | Punt | 78750,93 | 439555,12 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |

M.2022.0211  
Maaslandse Zoom

Bijlage 1  
Toetspunten verkaveling

Model: LAmaz MVV '27 uitwerking op verkaveling  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Hoogtes                    | Gevel |
|-------|----------|----------|----------|----------------------------|-------|
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |



Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum             | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr. | Vorm | X        | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C |
|-------|--------|--------|-------------------|--------|--------|------|---------|------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| --    | 34746  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5149  | 5      | 037  | B       | Punt | 78747,40 | 439564,01 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34747  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5155  | 5      | 038  | B       | Punt | 78742,42 | 439564,53 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34748  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5161  | 5      | 039  | B       | Punt | 78733,35 | 439560,69 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34749  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5167  | 5      | 040  | B       | Punt | 78720,96 | 439555,44 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34750  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5173  | 5      | 041  | B       | Punt | 78719,86 | 439550,17 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34751  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5179  | 5      | 042  | B       | Punt | 78722,38 | 439543,29 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34752  | 0      | 13:07, 9 mrt 2022 | -5185  | 5      | 043  | B       | Punt | 78726,04 | 439533,24 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34753  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5191  | 3      | 044  | C       | Punt | 78456,10 | 439482,93 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34754  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5197  | 3      | 045  | C       | Punt | 78461,56 | 439481,47 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34755  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5203  | 3      | 046  | C       | Punt | 78462,17 | 439488,32 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34756  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5209  | 3      | 047  | C       | Punt | 78456,01 | 439492,55 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34757  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5215  | 3      | 048  | C       | Punt | 78471,47 | 439493,96 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34758  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5221  | 3      | 049  | C       | Punt | 78476,11 | 439492,89 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34759  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5227  | 3      | 050  | C       | Punt | 78481,43 | 439493,17 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34760  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5233  | 3      | 051  | C       | Punt | 78482,65 | 439497,21 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34761  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5239  | 3      | 052  | C       | Punt | 78477,14 | 439501,17 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34762  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5245  | 3      | 053  | C       | Punt | 78485,01 | 439500,45 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34763  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5251  | 3      | 054  | C       | Punt | 78493,90 | 439495,95 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34764  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5257  | 3      | 055  | C       | Punt | 78515,33 | 439504,50 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34765  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5263  | 3      | 056  | C       | Punt | 78533,84 | 439511,80 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34766  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5269  | 3      | 057  | C       | Punt | 78550,69 | 439518,31 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34767  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5275  | 3      | 058  | C       | Punt | 78553,09 | 439523,98 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34768  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5281  | 3      | 059  | C       | Punt | 78549,82 | 439531,78 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34769  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5287  | 3      | 060  | C       | Punt | 78546,63 | 439531,72 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34770  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5293  | 3      | 061  | C       | Punt | 78533,66 | 439526,73 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34771  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5299  | 3      | 062  | C       | Punt | 78516,26 | 439519,40 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34772  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5305  | 3      | 063  | C       | Punt | 78499,75 | 439512,67 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34773  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5311  | 3      | 064  | C       | Punt | 78484,52 | 439506,96 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 8,00     |
| --    | 34774  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5317  | 4      | 065  | D       | Punt | 78577,99 | 439545,30 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34775  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5323  | 4      | 066  | D       | Punt | 78580,62 | 439538,98 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34776  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5329  | 4      | 067  | D       | Punt | 78582,89 | 439533,52 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34777  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5335  | 4      | 068  | D       | Punt | 78586,87 | 439532,65 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34778  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5341  | 4      | 069  | D       | Punt | 78596,94 | 439536,97 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34779  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5347  | 4      | 070  | D       | Punt | 78608,59 | 439541,96 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34780  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5353  | 4      | 071  | D       | Punt | 78608,90 | 439546,17 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34781  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5359  | 4      | 072  | D       | Punt | 78606,73 | 439550,96 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |

M.2022.0211  
Maaslandse Zoom

Bijlage 1  
Toetspunten verkaveling

Model: LAmaz MVV '27 uitwerking op verkaveling  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Hoogtes                    | Gevel |
|-------|----------|----------|----------|----------------------------|-------|
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
| --    | 11,00    | 17,50    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/17,50 | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | --       | --       | --       | 1,50/5,00/8,00             | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |

Model: LAmaz MVV '27 uitwerking op verkaveling  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum             | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr. | Vorm | X        | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C |
|-------|--------|--------|-------------------|--------|--------|------|---------|------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| --    | 34782  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5365  | 4      | 073  | D       | Punt | 78604,17 | 439556,58 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34783  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5371  | 4      | 074  | D       | Punt | 78599,96 | 439558,40 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34784  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5377  | 4      | 075  | D       | Punt | 78591,34 | 439554,87 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34785  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5383  | 4      | 076  | D       | Punt | 78580,93 | 439550,59 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34786  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5389  | 4      | 077  | E       | Punt | 78624,04 | 439565,09 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34787  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5395  | 4      | 078  | E       | Punt | 78626,52 | 439558,67 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34788  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5401  | 4      | 079  | E       | Punt | 78628,96 | 439552,36 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34789  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5407  | 4      | 080  | E       | Punt | 78633,91 | 439551,40 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34790  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5413  | 4      | 081  | E       | Punt | 78643,83 | 439555,37 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34791  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5419  | 4      | 082  | E       | Punt | 78656,03 | 439560,24 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34792  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5425  | 4      | 083  | E       | Punt | 78665,50 | 439564,02 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34793  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5431  | 4      | 084  | E       | Punt | 78666,42 | 439567,65 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34794  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5437  | 4      | 085  | E       | Punt | 78663,99 | 439573,81 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34795  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5443  | 4      | 086  | E       | Punt | 78661,35 | 439579,96 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34796  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5449  | 4      | 087  | E       | Punt | 78657,31 | 439580,90 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34797  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5455  | 4      | 088  | E       | Punt | 78644,93 | 439575,97 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34798  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5461  | 4      | 089  | E       | Punt | 78628,86 | 439569,58 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34799  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5467  | 5      | 090  | F       | Punt | 78691,87 | 439592,53 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34800  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5473  | 5      | 091  | F       | Punt | 78695,45 | 439583,57 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34801  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5479  | 5      | 092  | F       | Punt | 78699,18 | 439574,26 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34802  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5485  | 5      | 093  | F       | Punt | 78701,98 | 439572,99 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34803  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5491  | 5      | 094  | F       | Punt | 78714,69 | 439578,29 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34804  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5497  | 5      | 095  | F       | Punt | 78726,86 | 439583,37 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34805  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5503  | 5      | 096  | F       | Punt | 78727,73 | 439585,53 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34806  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5509  | 5      | 097  | F       | Punt | 78724,08 | 439595,48 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34807  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5515  | 5      | 098  | F       | Punt | 78720,65 | 439604,83 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34808  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5521  | 5      | 099  | F       | Punt | 78716,85 | 439605,60 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34809  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5527  | 5      | 100  | F       | Punt | 78705,39 | 439600,95 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |
| --    | 34810  | 0      | 13:27, 9 mrt 2022 | -5533  | 5      | 101  | F       | Punt | 78693,23 | 439596,01 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 5,00     | 7,50     |

Model: LAmaz MVV '27 uitwerking op verkaveling  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Hoogtes                    | Gevel |
|-------|----------|----------|----------|----------------------------|-------|
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | --       | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00       | Ja    |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
|       |          |          |          |                            |       |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |
| --    | 11,00    | 16,00    | --       | 1,50/5,00/7,50/11,00/16,00 | Ja    |



## Bijlage 2

| Titel | Resultaten geluid |
|-------|-------------------|
|-------|-------------------|

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| test1_A   |              | 78674,35 | 439373,10 | 5,00   | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |
| 112_C     | nieuwbouw    | 78555,21 | 439520,95 | 8,00   | 36,15 | 26,98 | --    | 36,15  | 45,30 |  |
| 112_B     | nieuwbouw    | 78555,21 | 439520,95 | 5,00   | 35,19 | 25,79 | --    | 35,19  | 45,14 |  |
| 112_A     | nieuwbouw    | 78555,21 | 439520,95 | 1,50   | 34,79 | 25,12 | --    | 34,79  | 45,50 |  |
| 111_C     | nieuwbouw    | 78551,37 | 439530,56 | 8,00   | 35,21 | 26,17 | --    | 35,21  | 44,58 |  |
| 111_B     | nieuwbouw    | 78551,37 | 439530,56 | 5,00   | 34,78 | 25,15 | --    | 34,78  | 44,90 |  |
| 111_A     | nieuwbouw    | 78551,37 | 439530,56 | 1,50   | 33,96 | 24,25 | --    | 33,96  | 44,77 |  |
| 110_C     | nieuwbouw    | 78548,24 | 439538,42 | 8,00   | 34,49 | 25,39 | --    | 34,49  | 44,03 |  |
| 110_B     | nieuwbouw    | 78548,24 | 439538,42 | 5,00   | 34,20 | 24,38 | --    | 34,20  | 44,44 |  |
| 110_A     | nieuwbouw    | 78548,24 | 439538,42 | 1,50   | 33,47 | 23,55 | --    | 33,47  | 44,37 |  |
| 109_C     | nieuwbouw    | 78543,18 | 439539,37 | 8,00   | 32,66 | 24,22 | --    | 32,66  | 42,07 |  |
| 109_B     | nieuwbouw    | 78543,18 | 439539,37 | 5,00   | 27,64 | 17,93 | --    | 27,64  | 37,72 |  |
| 109_A     | nieuwbouw    | 78543,18 | 439539,37 | 1,50   | 26,40 | 17,06 | --    | 26,40  | 36,78 |  |
| 108_C     | nieuwbouw    | 78532,07 | 439534,87 | 8,00   | 32,63 | 24,24 | --    | 32,63  | 41,97 |  |
| 108_B     | nieuwbouw    | 78532,07 | 439534,87 | 5,00   | 27,37 | 18,96 | --    | 27,37  | 37,83 |  |
| 108_A     | nieuwbouw    | 78532,07 | 439534,87 | 1,50   | 25,84 | 17,34 | --    | 25,84  | 36,77 |  |
| 107_C     | nieuwbouw    | 78522,23 | 439530,88 | 8,00   | 32,41 | 24,17 | --    | 32,41  | 41,67 |  |
| 107_B     | nieuwbouw    | 78522,23 | 439530,88 | 5,00   | 24,94 | 18,50 | --    | 24,94  | 34,63 |  |
| 107_A     | nieuwbouw    | 78522,23 | 439530,88 | 1,50   | 23,79 | 17,01 | --    | 23,79  | 34,01 |  |
| 106_C     | nieuwbouw    | 78510,49 | 439526,12 | 8,00   | 32,03 | 24,16 | --    | 32,03  | 40,99 |  |
| 106_B     | nieuwbouw    | 78510,49 | 439526,12 | 5,00   | 21,63 | 15,63 | --    | 21,63  | 30,73 |  |
| 106_A     | nieuwbouw    | 78510,49 | 439526,12 | 1,50   | 21,44 | 15,73 | --    | 21,44  | 31,03 |  |
| 105_C     | nieuwbouw    | 78501,98 | 439522,67 | 8,00   | 31,73 | 24,08 | --    | 31,73  | 40,47 |  |
| 105_B     | nieuwbouw    | 78501,98 | 439522,67 | 5,00   | 19,91 | 13,42 | --    | 19,91  | 29,25 |  |
| 105_A     | nieuwbouw    | 78501,98 | 439522,67 | 1,50   | 20,46 | 14,83 | --    | 20,46  | 30,08 |  |
| 104_C     | nieuwbouw    | 78491,70 | 439518,51 | 8,00   | 31,40 | 23,91 | --    | 31,40  | 40,12 |  |
| 104_B     | nieuwbouw    | 78491,70 | 439518,51 | 5,00   | 18,49 | 10,93 | --    | 18,49  | 28,13 |  |
| 104_A     | nieuwbouw    | 78491,70 | 439518,51 | 1,50   | 19,29 | 13,08 | --    | 19,29  | 29,14 |  |
| 103_C     | nieuwbouw    | 78481,63 | 439514,43 | 8,00   | 31,45 | 24,11 | --    | 31,45  | 40,29 |  |
| 103_B     | nieuwbouw    | 78481,63 | 439514,43 | 5,00   | 20,44 | 12,25 | --    | 20,44  | 30,55 |  |
| 103_A     | nieuwbouw    | 78481,63 | 439514,43 | 1,50   | 19,44 | 12,18 | --    | 19,44  | 29,76 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 102_C     | nieuwbouw    | 78474,84 | 439511,67 | 8,00   | 32,09 | 24,68 | --    | 32,09  | 41,16 |  |
| 102_B     | nieuwbouw    | 78474,84 | 439511,67 | 5,00   | 23,70 | 16,05 | --    | 23,70  | 33,85 |  |
| 102_A     | nieuwbouw    | 78474,84 | 439511,67 | 1,50   | 21,14 | 13,19 | --    | 21,14  | 31,61 |  |
| 101_C     | nieuwbouw    | 78467,23 | 439508,37 | 8,00   | 32,03 | 25,04 | --    | 32,03  | 40,85 |  |
| 101_B     | nieuwbouw    | 78467,23 | 439508,37 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 101_A     | nieuwbouw    | 78467,23 | 439508,37 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 100_C     | nieuwbouw    | 78460,31 | 439505,57 | 8,00   | 31,96 | 24,95 | --    | 31,96  | 40,88 |  |
| 100_B     | nieuwbouw    | 78460,31 | 439505,57 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 100_A     | nieuwbouw    | 78460,31 | 439505,57 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 099_C     | nieuwbouw    | 78454,18 | 439503,09 | 8,00   | 31,87 | 24,84 | --    | 31,87  | 40,82 |  |
| 099_B     | nieuwbouw    | 78454,18 | 439503,09 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 099_A     | nieuwbouw    | 78454,18 | 439503,09 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 098_C     | nieuwbouw    | 78446,56 | 439500,21 | 8,00   | 30,85 | 23,69 | --    | 30,85  | 39,99 |  |
| 098_B     | nieuwbouw    | 78446,56 | 439500,21 | 5,00   | 21,34 | 13,43 | --    | 21,34  | 31,11 |  |
| 098_A     | nieuwbouw    | 78446,56 | 439500,21 | 1,50   | 19,32 | 11,74 | --    | 19,32  | 29,62 |  |
| 097_C     | nieuwbouw    | 78445,80 | 439495,33 | 8,00   | 30,86 | 23,69 | --    | 30,86  | 39,96 |  |
| 097_B     | nieuwbouw    | 78445,80 | 439495,33 | 5,00   | 17,37 | 9,93  | --    | 17,37  | 27,11 |  |
| 097_A     | nieuwbouw    | 78445,80 | 439495,33 | 1,50   | 23,30 | 17,72 | --    | 23,30  | 32,25 |  |
| 096_C     | nieuwbouw    | 78451,30 | 439481,41 | 8,00   | 31,21 | 23,84 | --    | 31,21  | 40,23 |  |
| 096_B     | nieuwbouw    | 78451,30 | 439481,41 | 5,00   | 18,48 | 10,62 | --    | 18,48  | 28,39 |  |
| 096_A     | nieuwbouw    | 78451,30 | 439481,41 | 1,50   | 18,48 | 10,73 | --    | 18,48  | 29,01 |  |
| 095_C     | nieuwbouw    | 78455,47 | 439477,54 | 8,00   | 32,30 | 24,80 | --    | 32,30  | 41,24 |  |
| 095_B     | nieuwbouw    | 78455,47 | 439477,54 | 5,00   | 30,22 | 23,43 | --    | 30,22  | 39,49 |  |
| 095_A     | nieuwbouw    | 78455,47 | 439477,54 | 1,50   | 29,25 | 22,60 | --    | 29,25  | 38,87 |  |
| 094_C     | nieuwbouw    | 78461,03 | 439479,78 | 8,00   | 32,40 | 24,93 | --    | 32,40  | 41,26 |  |
| 094_B     | nieuwbouw    | 78461,03 | 439479,78 | 5,00   | 30,50 | 23,66 | --    | 30,50  | 39,71 |  |
| 094_A     | nieuwbouw    | 78461,03 | 439479,78 | 1,50   | 29,58 | 22,83 | --    | 29,58  | 39,21 |  |
| 093_C     | nieuwbouw    | 78469,67 | 439483,27 | 8,00   | 32,60 | 25,23 | --    | 32,60  | 41,37 |  |
| 093_B     | nieuwbouw    | 78469,67 | 439483,27 | 5,00   | 30,83 | 24,03 | --    | 30,83  | 39,98 |  |
| 093_A     | nieuwbouw    | 78469,67 | 439483,27 | 1,50   | 30,00 | 23,21 | --    | 30,00  | 39,63 |  |
| 092_C     | nieuwbouw    | 78476,43 | 439486,00 | 8,00   | 32,76 | 25,57 | --    | 32,76  | 41,44 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 092_B     | nieuwbouw    | 78476,43 | 439486,00 | 5,00   | 31,25 | 24,51 | --    | 31,25  | 40,34 |  |
| 092_A     | nieuwbouw    | 78476,43 | 439486,00 | 1,50   | 30,49 | 23,70 | --    | 30,49  | 40,13 |  |
| 091_C     | nieuwbouw    | 78486,31 | 439489,99 | 8,00   | 33,17 | 26,07 | --    | 33,17  | 41,78 |  |
| 091_B     | nieuwbouw    | 78486,31 | 439489,99 | 5,00   | 31,94 | 25,22 | --    | 31,94  | 41,09 |  |
| 091_A     | nieuwbouw    | 78486,31 | 439489,99 | 1,50   | 31,40 | 24,60 | --    | 31,40  | 41,25 |  |
| 090_C     | nieuwbouw    | 78493,46 | 439492,87 | 8,00   | 33,34 | 26,42 | --    | 33,34  | 41,62 |  |
| 090_B     | nieuwbouw    | 78493,46 | 439492,87 | 5,00   | 32,26 | 25,61 | --    | 32,26  | 41,25 |  |
| 090_A     | nieuwbouw    | 78493,46 | 439492,87 | 1,50   | 31,79 | 25,05 | --    | 31,79  | 41,57 |  |
| 089_C     | nieuwbouw    | 78502,89 | 439496,68 | 8,00   | 33,62 | 26,84 | --    | 33,62  | 41,44 |  |
| 089_B     | nieuwbouw    | 78502,89 | 439496,68 | 5,00   | 32,62 | 26,07 | --    | 32,62  | 41,10 |  |
| 089_A     | nieuwbouw    | 78502,89 | 439496,68 | 1,50   | 32,11 | 25,51 | --    | 32,11  | 41,37 |  |
| 088_C     | nieuwbouw    | 78512,45 | 439500,54 | 8,00   | 34,29 | 27,19 | --    | 34,29  | 42,04 |  |
| 088_B     | nieuwbouw    | 78512,45 | 439500,54 | 5,00   | 33,41 | 26,44 | --    | 33,41  | 41,87 |  |
| 088_A     | nieuwbouw    | 78512,45 | 439500,54 | 1,50   | 32,94 | 25,90 | --    | 32,94  | 42,21 |  |
| 087_C     | nieuwbouw    | 78522,39 | 439504,55 | 8,00   | 35,12 | 27,16 | --    | 35,12  | 43,12 |  |
| 087_B     | nieuwbouw    | 78522,39 | 439504,55 | 5,00   | 34,21 | 26,23 | --    | 34,21  | 43,02 |  |
| 087_A     | nieuwbouw    | 78522,39 | 439504,55 | 1,50   | 33,77 | 25,73 | --    | 33,77  | 43,42 |  |
| 086_C     | nieuwbouw    | 78533,64 | 439509,08 | 8,00   | 36,13 | 27,48 | --    | 36,13  | 44,54 |  |
| 086_B     | nieuwbouw    | 78533,64 | 439509,08 | 5,00   | 35,24 | 26,46 | --    | 35,24  | 44,51 |  |
| 086_A     | nieuwbouw    | 78533,64 | 439509,08 | 1,50   | 34,80 | 25,93 | --    | 34,80  | 44,98 |  |
| 085_C     | nieuwbouw    | 78543,13 | 439512,92 | 8,00   | 36,87 | 27,63 | --    | 36,87  | 45,89 |  |
| 085_B     | nieuwbouw    | 78543,13 | 439512,92 | 5,00   | 36,02 | 26,62 | --    | 36,02  | 45,92 |  |
| 085_A     | nieuwbouw    | 78543,13 | 439512,92 | 1,50   | 35,53 | 25,99 | --    | 35,53  | 46,23 |  |
| 084_C     | nieuwbouw    | 78553,77 | 439517,21 | 8,00   | 36,63 | 27,43 | --    | 36,63  | 45,68 |  |
| 084_B     | nieuwbouw    | 78553,77 | 439517,21 | 5,00   | 35,76 | 26,34 | --    | 35,76  | 45,69 |  |
| 084_A     | nieuwbouw    | 78553,77 | 439517,21 | 1,50   | 35,21 | 25,61 | --    | 35,21  | 45,94 |  |
| 083_E     | nieuwbouw    | 78681,83 | 439572,49 | 16,00  | 43,57 | 32,57 | --    | 43,57  | 51,64 |  |
| 083_D     | nieuwbouw    | 78681,83 | 439572,49 | 11,00  | 38,21 | 25,64 | --    | 38,21  | 47,58 |  |
| 083_C     | nieuwbouw    | 78681,83 | 439572,49 | 7,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 083_B     | nieuwbouw    | 78681,83 | 439572,49 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 083_A     | nieuwbouw    | 78681,83 | 439572,49 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Ja  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 082_E     | nieuwbouw    | 78679,77 | 439577,50 | 16,00  | 42,99 | 31,69 | --    | 42,99  | 51,24 |  |
| 082_D     | nieuwbouw    | 78679,77 | 439577,50 | 11,00  | 37,90 | 24,52 | --    | 37,90  | 47,48 |  |
| 082_C     | nieuwbouw    | 78679,77 | 439577,50 | 7,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 082_B     | nieuwbouw    | 78679,77 | 439577,50 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 082_A     | nieuwbouw    | 78679,77 | 439577,50 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 081_E     | nieuwbouw    | 78676,41 | 439585,68 | 16,00  | 42,22 | 30,63 | --    | 42,22  | 50,69 |  |
| 081_D     | nieuwbouw    | 78676,41 | 439585,68 | 11,00  | 37,71 | 23,54 | --    | 37,71  | 47,56 |  |
| 081_C     | nieuwbouw    | 78676,41 | 439585,68 | 7,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 081_B     | nieuwbouw    | 78676,41 | 439585,68 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 081_A     | nieuwbouw    | 78676,41 | 439585,68 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 080_E     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439593,11 | 16,00  | 38,07 | 28,45 | --    | 38,07  | 46,44 |  |
| 080_D     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439593,11 | 11,00  | 25,93 | 18,24 | --    | 25,93  | 34,49 |  |
| 080_C     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439593,11 | 7,50   | 30,58 | 21,70 | --    | 30,58  | 40,38 |  |
| 080_B     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439593,11 | 5,00   | 28,39 | 21,03 | --    | 28,39  | 38,23 |  |
| 080_A     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439593,11 | 1,50   | 27,39 | 20,54 | --    | 27,39  | 37,81 |  |
| 079_E     | nieuwbouw    | 78687,17 | 439596,24 | 16,00  | 37,90 | 28,13 | --    | 37,90  | 46,36 |  |
| 079_D     | nieuwbouw    | 78687,17 | 439596,24 | 11,00  | 25,49 | 18,39 | --    | 25,49  | 33,65 |  |
| 079_C     | nieuwbouw    | 78687,17 | 439596,24 | 7,50   | 30,00 | 20,95 | --    | 30,00  | 39,89 |  |
| 079_B     | nieuwbouw    | 78687,17 | 439596,24 | 5,00   | 28,48 | 20,71 | --    | 28,48  | 38,57 |  |
| 079_A     | nieuwbouw    | 78687,17 | 439596,24 | 1,50   | 27,49 | 20,22 | --    | 27,49  | 38,15 |  |
| 078_E     | nieuwbouw    | 78693,71 | 439598,90 | 16,00  | 37,30 | 28,08 | --    | 37,30  | 45,65 |  |
| 078_D     | nieuwbouw    | 78693,71 | 439598,90 | 11,00  | 25,16 | 18,48 | --    | 25,16  | 33,06 |  |
| 078_C     | nieuwbouw    | 78693,71 | 439598,90 | 7,50   | 27,35 | 19,96 | --    | 27,35  | 35,94 |  |
| 078_B     | nieuwbouw    | 78693,71 | 439598,90 | 5,00   | 27,94 | 19,81 | --    | 27,94  | 38,06 |  |
| 078_A     | nieuwbouw    | 78693,71 | 439598,90 | 1,50   | 27,18 | 19,32 | --    | 27,18  | 37,99 |  |
| 077_E     | nieuwbouw    | 78704,43 | 439603,26 | 16,00  | 37,03 | 28,28 | --    | 37,03  | 45,35 |  |
| 077_D     | nieuwbouw    | 78704,43 | 439603,26 | 11,00  | 24,90 | 18,68 | --    | 24,90  | 32,53 |  |
| 077_C     | nieuwbouw    | 78704,43 | 439603,26 | 7,50   | 25,45 | 18,45 | --    | 25,45  | 33,48 |  |
| 077_B     | nieuwbouw    | 78704,43 | 439603,26 | 5,00   | 25,98 | 17,92 | --    | 25,98  | 35,59 |  |
| 077_A     | nieuwbouw    | 78704,43 | 439603,26 | 1,50   | 26,17 | 19,04 | --    | 26,17  | 36,28 |  |
| 076_E     | nieuwbouw    | 78710,50 | 439605,73 | 16,00  | 36,56 | 28,62 | --    | 36,56  | 44,63 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 076_D     | nieuwbouw    | 78710,50 | 439605,73 | 11,00  | 24,93 | 18,90 | --    | 24,93  | 32,48 |  |
| 076_C     | nieuwbouw    | 78710,50 | 439605,73 | 7,50   | 24,72 | 18,31 | --    | 24,72  | 32,91 |  |
| 076_B     | nieuwbouw    | 78710,50 | 439605,73 | 5,00   | 25,37 | 17,40 | --    | 25,37  | 35,39 |  |
| 076_A     | nieuwbouw    | 78710,50 | 439605,73 | 1,50   | 27,08 | 21,41 | --    | 27,08  | 36,95 |  |
| 075_E     | nieuwbouw    | 78718,35 | 439608,92 | 16,00  | 36,79 | 29,83 | --    | 36,79  | 44,60 |  |
| 075_D     | nieuwbouw    | 78718,35 | 439608,92 | 11,00  | 26,07 | 20,95 | --    | 26,07  | 33,06 |  |
| 075_C     | nieuwbouw    | 78718,35 | 439608,92 | 7,50   | 25,21 | 19,93 | --    | 25,21  | 33,14 |  |
| 075_B     | nieuwbouw    | 78718,35 | 439608,92 | 5,00   | 24,29 | 18,76 | --    | 24,29  | 33,15 |  |
| 075_A     | nieuwbouw    | 78718,35 | 439608,92 | 1,50   | 27,32 | 23,33 | --    | 28,33  | 36,34 |  |
| 074_E     | nieuwbouw    | 78721,94 | 439608,19 | 16,00  | 39,74 | 35,16 | --    | 40,16  | 46,06 |  |
| 074_D     | nieuwbouw    | 78721,94 | 439608,19 | 11,00  | 37,64 | 34,46 | --    | 39,46  | 42,31 |  |
| 074_C     | nieuwbouw    | 78721,94 | 439608,19 | 7,50   | 36,87 | 33,67 | --    | 38,67  | 42,28 |  |
| 074_B     | nieuwbouw    | 78721,94 | 439608,19 | 5,00   | 35,71 | 32,50 | --    | 37,50  | 42,13 |  |
| 074_A     | nieuwbouw    | 78721,94 | 439608,19 | 1,50   | 34,19 | 30,86 | --    | 35,86  | 42,30 |  |
| 073_E     | nieuwbouw    | 78728,08 | 439596,43 | 16,00  | 40,62 | 36,27 | --    | 41,27  | 46,54 |  |
| 073_D     | nieuwbouw    | 78728,08 | 439596,43 | 11,00  | 38,89 | 35,69 | --    | 40,69  | 43,50 |  |
| 073_C     | nieuwbouw    | 78728,08 | 439596,43 | 7,50   | 38,31 | 35,11 | --    | 40,11  | 43,43 |  |
| 073_B     | nieuwbouw    | 78728,08 | 439596,43 | 5,00   | 37,23 | 34,01 | --    | 39,01  | 43,28 |  |
| 073_A     | nieuwbouw    | 78728,08 | 439596,43 | 1,50   | 34,88 | 31,53 | --    | 36,53  | 42,69 |  |
| 072_E     | nieuwbouw    | 78732,42 | 439588,09 | 16,00  | 41,32 | 37,13 | --    | 42,13  | 46,96 |  |
| 072_D     | nieuwbouw    | 78732,42 | 439588,09 | 11,00  | 39,92 | 36,69 | --    | 41,69  | 44,53 |  |
| 072_C     | nieuwbouw    | 78732,42 | 439588,09 | 7,50   | 39,44 | 36,24 | --    | 41,24  | 44,42 |  |
| 072_B     | nieuwbouw    | 78732,42 | 439588,09 | 5,00   | 38,53 | 35,31 | --    | 40,31  | 44,26 |  |
| 072_A     | nieuwbouw    | 78732,42 | 439588,09 | 1,50   | 35,92 | 32,57 | --    | 37,57  | 43,66 |  |
| 071_E     | nieuwbouw    | 78731,11 | 439584,78 | 16,00  | 41,02 | 36,58 | --    | 41,58  | 46,65 |  |
| 071_D     | nieuwbouw    | 78731,11 | 439584,78 | 11,00  | 39,88 | 36,25 | --    | 41,25  | 44,70 |  |
| 071_C     | nieuwbouw    | 78731,11 | 439584,78 | 7,50   | 39,22 | 35,77 | --    | 40,77  | 44,25 |  |
| 071_B     | nieuwbouw    | 78731,11 | 439584,78 | 5,00   | 38,25 | 34,83 | --    | 39,83  | 43,97 |  |
| 071_A     | nieuwbouw    | 78731,11 | 439584,78 | 1,50   | 35,74 | 32,15 | --    | 37,15  | 43,50 |  |
| 070_E     | nieuwbouw    | 78721,67 | 439580,99 | 16,00  | 38,87 | 32,75 | --    | 38,87  | 45,29 |  |
| 070_D     | nieuwbouw    | 78721,67 | 439580,99 | 11,00  | 36,59 | 31,85 | --    | 36,85  | 41,96 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 070_C     | nieuwbouw    | 78721,67 | 439580,99 | 7,50   | 35,62 | 31,32 | --    | 36,32  | 40,97 |  |
| 070_B     | nieuwbouw    | 78721,67 | 439580,99 | 5,00   | 34,35 | 30,14 | --    | 35,14  | 40,45 |  |
| 070_A     | nieuwbouw    | 78721,67 | 439580,99 | 1,50   | 32,18 | 27,77 | --    | 32,77  | 40,27 |  |
| 069_E     | nieuwbouw    | 78710,67 | 439576,57 | 16,00  | 38,68 | 30,40 | --    | 38,68  | 45,47 |  |
| 069_D     | nieuwbouw    | 78710,67 | 439576,57 | 11,00  | 35,07 | 28,20 | --    | 35,07  | 41,71 |  |
| 069_C     | nieuwbouw    | 78710,67 | 439576,57 | 7,50   | 33,13 | 26,92 | --    | 33,13  | 40,35 |  |
| 069_B     | nieuwbouw    | 78710,67 | 439576,57 | 5,00   | 31,48 | 25,40 | --    | 31,48  | 39,62 |  |
| 069_A     | nieuwbouw    | 78710,67 | 439576,57 | 1,50   | 29,45 | 23,58 | --    | 29,45  | 38,73 |  |
| 068_E     | nieuwbouw    | 78700,25 | 439572,39 | 16,00  | 42,61 | 31,27 | --    | 42,61  | 50,45 |  |
| 068_D     | nieuwbouw    | 78700,25 | 439572,39 | 11,00  | 39,11 | 28,15 | --    | 39,11  | 48,21 |  |
| 068_C     | nieuwbouw    | 78700,25 | 439572,39 | 7,50   | 33,97 | 26,20 | --    | 33,97  | 42,40 |  |
| 068_B     | nieuwbouw    | 78700,25 | 439572,39 | 5,00   | 31,35 | 24,33 | --    | 31,35  | 40,02 |  |
| 068_A     | nieuwbouw    | 78700,25 | 439572,39 | 1,50   | 28,98 | 22,32 | --    | 28,98  | 38,64 |  |
| 067_E     | nieuwbouw    | 78697,74 | 439573,76 | 16,00  | 43,70 | 32,43 | --    | 43,70  | 51,27 |  |
| 067_D     | nieuwbouw    | 78697,74 | 439573,76 | 11,00  | 40,80 | 27,75 | --    | 40,80  | 50,10 |  |
| 067_C     | nieuwbouw    | 78697,74 | 439573,76 | 7,50   | 35,19 | 25,06 | --    | 35,19  | 43,96 |  |
| 067_B     | nieuwbouw    | 78697,74 | 439573,76 | 5,00   | 32,34 | 22,97 | --    | 32,34  | 41,36 |  |
| 067_A     | nieuwbouw    | 78697,74 | 439573,76 | 1,50   | 29,77 | 20,90 | --    | 29,77  | 39,77 |  |
| 066_E     | nieuwbouw    | 78694,93 | 439574,65 | 16,00  | 43,18 | 31,54 | --    | 43,18  | 51,22 |  |
| 066_D     | nieuwbouw    | 78694,93 | 439574,65 | 11,00  | 39,80 | 28,11 | --    | 39,80  | 49,13 |  |
| 066_C     | nieuwbouw    | 78694,93 | 439574,65 | 7,50   | 34,22 | 25,54 | --    | 34,22  | 43,09 |  |
| 066_B     | nieuwbouw    | 78694,93 | 439574,65 | 5,00   | 31,44 | 23,50 | --    | 31,44  | 40,58 |  |
| 066_A     | nieuwbouw    | 78694,93 | 439574,65 | 1,50   | 28,93 | 21,44 | --    | 28,93  | 38,95 |  |
| 065_E     | nieuwbouw    | 78687,06 | 439571,48 | 16,00  | 43,84 | 33,19 | --    | 43,84  | 51,81 |  |
| 065_D     | nieuwbouw    | 78687,06 | 439571,48 | 11,00  | 40,35 | 29,36 | --    | 40,35  | 49,74 |  |
| 065_C     | nieuwbouw    | 78687,06 | 439571,48 | 7,50   | 34,57 | 26,30 | --    | 34,57  | 43,50 |  |
| 065_B     | nieuwbouw    | 78687,06 | 439571,48 | 5,00   | 31,70 | 24,11 | --    | 31,70  | 40,84 |  |
| 065_A     | nieuwbouw    | 78687,06 | 439571,48 | 1,50   | 29,17 | 22,01 | --    | 29,17  | 39,18 |  |
| 064_D     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439568,49 | 11,00  | 41,09 | 30,05 | --    | 41,09  | 50,45 |  |
| 064_C     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439568,49 | 7,50   | 35,11 | 26,48 | --    | 35,11  | 44,08 |  |
| 064_B     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439568,49 | 5,00   | 32,12 | 24,10 | --    | 32,12  | 41,32 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 064_A     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439568,49 | 1,50   | 29,47 | 21,90 | --    | 29,47  | 39,52 |  |
| 063_D     | nieuwbouw    | 78664,98 | 439562,59 | 11,00  | 40,58 | 30,48 | --    | 40,58  | 49,68 |  |
| 063_C     | nieuwbouw    | 78664,98 | 439562,59 | 7,50   | 34,76 | 26,47 | --    | 34,76  | 43,35 |  |
| 063_B     | nieuwbouw    | 78664,98 | 439562,59 | 5,00   | 31,82 | 23,92 | --    | 31,82  | 40,66 |  |
| 063_A     | nieuwbouw    | 78664,98 | 439562,59 | 1,50   | 29,18 | 21,64 | --    | 29,18  | 38,96 |  |
| 062_D     | nieuwbouw    | 78653,44 | 439557,88 | 11,00  | 40,31 | 30,43 | --    | 40,31  | 49,36 |  |
| 062_C     | nieuwbouw    | 78653,44 | 439557,88 | 7,50   | 34,45 | 26,25 | --    | 34,45  | 42,92 |  |
| 062_B     | nieuwbouw    | 78653,44 | 439557,88 | 5,00   | 31,54 | 23,62 | --    | 31,54  | 40,29 |  |
| 062_A     | nieuwbouw    | 78653,44 | 439557,88 | 1,50   | 28,94 | 21,35 | --    | 28,94  | 38,66 |  |
| 061_D     | nieuwbouw    | 78637,35 | 439551,32 | 11,00  | 38,13 | 30,19 | --    | 38,13  | 46,42 |  |
| 061_C     | nieuwbouw    | 78637,35 | 439551,32 | 7,50   | 33,25 | 25,84 | --    | 33,25  | 40,81 |  |
| 061_B     | nieuwbouw    | 78637,35 | 439551,32 | 5,00   | 30,69 | 23,21 | --    | 30,69  | 38,69 |  |
| 061_A     | nieuwbouw    | 78637,35 | 439551,32 | 1,50   | 28,32 | 21,02 | --    | 28,32  | 37,55 |  |
| 060_D     | nieuwbouw    | 78623,41 | 439545,64 | 11,00  | 37,97 | 30,11 | --    | 37,97  | 46,12 |  |
| 060_C     | nieuwbouw    | 78623,41 | 439545,64 | 7,50   | 33,57 | 26,39 | --    | 33,57  | 40,95 |  |
| 060_B     | nieuwbouw    | 78623,41 | 439545,64 | 5,00   | 31,34 | 24,29 | --    | 31,34  | 39,14 |  |
| 060_A     | nieuwbouw    | 78623,41 | 439545,64 | 1,50   | 29,08 | 22,23 | --    | 29,08  | 38,08 |  |
| 059_D     | nieuwbouw    | 78608,73 | 439539,65 | 11,00  | 37,66 | 29,73 | --    | 37,66  | 45,75 |  |
| 059_C     | nieuwbouw    | 78608,73 | 439539,65 | 7,50   | 33,61 | 25,67 | --    | 33,61  | 41,51 |  |
| 059_B     | nieuwbouw    | 78608,73 | 439539,65 | 5,00   | 31,60 | 23,45 | --    | 31,60  | 40,19 |  |
| 059_A     | nieuwbouw    | 78608,73 | 439539,65 | 1,50   | 29,94 | 22,07 | --    | 29,94  | 39,55 |  |
| 058_D     | nieuwbouw    | 78600,33 | 439536,23 | 11,00  | 37,53 | 29,56 | --    | 37,53  | 45,61 |  |
| 058_C     | nieuwbouw    | 78600,33 | 439536,23 | 7,50   | 33,30 | 25,09 | --    | 33,30  | 41,33 |  |
| 058_B     | nieuwbouw    | 78600,33 | 439536,23 | 5,00   | 31,28 | 22,73 | --    | 31,28  | 40,01 |  |
| 058_A     | nieuwbouw    | 78600,33 | 439536,23 | 1,50   | 29,83 | 21,58 | --    | 29,83  | 39,50 |  |
| 057_D     | nieuwbouw    | 78589,70 | 439531,89 | 11,00  | 37,23 | 29,22 | --    | 37,23  | 45,66 |  |
| 057_C     | nieuwbouw    | 78589,70 | 439531,89 | 7,50   | 32,52 | 24,85 | --    | 32,52  | 40,76 |  |
| 057_B     | nieuwbouw    | 78589,70 | 439531,89 | 5,00   | 30,34 | 22,62 | --    | 30,34  | 39,19 |  |
| 057_A     | nieuwbouw    | 78589,70 | 439531,89 | 1,50   | 29,09 | 21,38 | --    | 29,09  | 38,85 |  |
| 056_D     | nieuwbouw    | 78582,32 | 439534,27 | 11,00  | 36,08 | 28,06 | --    | 36,08  | 44,55 |  |
| 056_C     | nieuwbouw    | 78582,32 | 439534,27 | 7,50   | 26,25 | 17,61 | --    | 26,25  | 35,30 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 056_B     | nieuwbouw    | 78582,32 | 439534,27 | 5,00   | 25,41 | 16,71 | --    | 25,41  | 34,96 |  |
| 056_A     | nieuwbouw    | 78582,32 | 439534,27 | 1,50   | 26,29 | 16,96 | --    | 26,29  | 36,62 |  |
| 055_D     | nieuwbouw    | 78576,69 | 439548,23 | 11,00  | 35,00 | 27,00 | --    | 35,00  | 43,69 |  |
| 055_C     | nieuwbouw    | 78576,69 | 439548,23 | 7,50   | 24,06 | 15,52 | --    | 24,06  | 32,82 |  |
| 055_B     | nieuwbouw    | 78576,69 | 439548,23 | 5,00   | 25,00 | 18,40 | --    | 25,00  | 33,66 |  |
| 055_A     | nieuwbouw    | 78576,69 | 439548,23 | 1,50   | 24,83 | 17,95 | --    | 24,83  | 34,35 |  |
| 054_D     | nieuwbouw    | 78577,15 | 439551,61 | 11,00  | 34,76 | 26,80 | --    | 34,76  | 43,50 |  |
| 054_C     | nieuwbouw    | 78577,15 | 439551,61 | 7,50   | 24,23 | 18,86 | --    | 24,23  | 32,18 |  |
| 054_B     | nieuwbouw    | 78577,15 | 439551,61 | 5,00   | 23,04 | 17,42 | --    | 23,04  | 31,65 |  |
| 054_A     | nieuwbouw    | 78577,15 | 439551,61 | 1,50   | 22,96 | 17,06 | --    | 22,96  | 32,48 |  |
| 053_D     | nieuwbouw    | 78587,52 | 439555,82 | 11,00  | 34,66 | 26,98 | --    | 34,66  | 43,19 |  |
| 053_C     | nieuwbouw    | 78587,52 | 439555,82 | 7,50   | 27,97 | 20,66 | --    | 27,97  | 37,15 |  |
| 053_B     | nieuwbouw    | 78587,52 | 439555,82 | 5,00   | 26,13 | 18,89 | --    | 26,13  | 35,69 |  |
| 053_A     | nieuwbouw    | 78587,52 | 439555,82 | 1,50   | 25,42 | 18,20 | --    | 25,42  | 35,67 |  |
| 052_D     | nieuwbouw    | 78600,88 | 439561,25 | 11,00  | 34,92 | 27,25 | --    | 34,92  | 43,38 |  |
| 052_C     | nieuwbouw    | 78600,88 | 439561,25 | 7,50   | 28,21 | 20,84 | --    | 28,21  | 37,30 |  |
| 052_B     | nieuwbouw    | 78600,88 | 439561,25 | 5,00   | 26,28 | 18,94 | --    | 26,28  | 35,76 |  |
| 052_A     | nieuwbouw    | 78600,88 | 439561,25 | 1,50   | 25,60 | 18,29 | --    | 25,60  | 35,78 |  |
| 051_D     | nieuwbouw    | 78614,48 | 439566,77 | 11,00  | 35,26 | 27,53 | --    | 35,26  | 43,73 |  |
| 051_C     | nieuwbouw    | 78614,48 | 439566,77 | 7,50   | 28,74 | 21,63 | --    | 28,74  | 37,67 |  |
| 051_B     | nieuwbouw    | 78614,48 | 439566,77 | 5,00   | 26,84 | 19,74 | --    | 26,84  | 36,18 |  |
| 051_A     | nieuwbouw    | 78614,48 | 439566,77 | 1,50   | 25,96 | 18,89 | --    | 25,96  | 36,05 |  |
| 050_D     | nieuwbouw    | 78627,05 | 439571,88 | 11,00  | 35,54 | 27,74 | --    | 35,54  | 44,01 |  |
| 050_C     | nieuwbouw    | 78627,05 | 439571,88 | 7,50   | 28,78 | 20,75 | --    | 28,78  | 37,96 |  |
| 050_B     | nieuwbouw    | 78627,05 | 439571,88 | 5,00   | 26,88 | 18,96 | --    | 26,88  | 36,48 |  |
| 050_A     | nieuwbouw    | 78627,05 | 439571,88 | 1,50   | 26,02 | 18,26 | --    | 26,02  | 36,31 |  |
| 049_D     | nieuwbouw    | 78639,86 | 439577,09 | 11,00  | 37,08 | 27,90 | --    | 37,08  | 46,18 |  |
| 049_C     | nieuwbouw    | 78639,86 | 439577,09 | 7,50   | 28,00 | 21,57 | --    | 28,00  | 36,34 |  |
| 049_B     | nieuwbouw    | 78639,86 | 439577,09 | 5,00   | 26,36 | 19,89 | --    | 26,36  | 35,28 |  |
| 049_A     | nieuwbouw    | 78639,86 | 439577,09 | 1,50   | 25,73 | 19,23 | --    | 25,73  | 35,54 |  |
| 048_D     | nieuwbouw    | 78656,55 | 439583,87 | 11,00  | 37,34 | 27,85 | --    | 37,34  | 46,49 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 048_C     | nieuwbouw    | 78656,55 | 439583,87 | 7,50   | 30,80 | 22,03 | --    | 30,80  | 40,60 |  |
| 048_B     | nieuwbouw    | 78656,55 | 439583,87 | 5,00   | 28,58 | 20,54 | --    | 28,58  | 38,58 |  |
| 048_A     | nieuwbouw    | 78656,55 | 439583,87 | 1,50   | 27,46 | 19,89 | --    | 27,46  | 38,01 |  |
| 047_D     | nieuwbouw    | 78669,57 | 439589,16 | 11,00  | 37,87 | 27,06 | --    | 37,87  | 47,21 |  |
| 047_C     | nieuwbouw    | 78669,57 | 439589,16 | 7,50   | 30,55 | 21,59 | --    | 30,55  | 40,31 |  |
| 047_B     | nieuwbouw    | 78669,57 | 439589,16 | 5,00   | 28,52 | 20,55 | --    | 28,52  | 38,46 |  |
| 047_A     | nieuwbouw    | 78669,57 | 439589,16 | 1,50   | 27,47 | 19,96 | --    | 27,47  | 37,96 |  |
| 046_D     | nieuwbouw    | 78602,15 | 439489,03 | 11,00  | 43,10 | 35,59 | --    | 43,10  | 48,96 |  |
| 046_C     | nieuwbouw    | 78602,15 | 439489,03 | 7,50   | 39,73 | 32,26 | --    | 39,73  | 45,63 |  |
| 046_B     | nieuwbouw    | 78602,15 | 439489,03 | 5,00   | 38,89 | 31,42 | --    | 38,89  | 45,47 |  |
| 046_A     | nieuwbouw    | 78602,15 | 439489,03 | 1,50   | 37,34 | 30,16 | --    | 37,34  | 45,63 |  |
| 045_D     | nieuwbouw    | 78597,91 | 439499,29 | 11,00  | 41,60 | 33,64 | --    | 41,60  | 48,04 |  |
| 045_C     | nieuwbouw    | 78597,91 | 439499,29 | 7,50   | 38,10 | 29,81 | --    | 38,10  | 44,72 |  |
| 045_B     | nieuwbouw    | 78597,91 | 439499,29 | 5,00   | 37,23 | 29,01 | --    | 37,23  | 44,61 |  |
| 045_A     | nieuwbouw    | 78597,91 | 439499,29 | 1,50   | 35,88 | 28,00 | --    | 35,88  | 44,73 |  |
| 044_D     | nieuwbouw    | 78598,56 | 439502,45 | 11,00  | 39,91 | 32,02 | --    | 39,91  | 46,68 |  |
| 044_C     | nieuwbouw    | 78598,56 | 439502,45 | 7,50   | 33,28 | 25,51 | --    | 33,28  | 41,02 |  |
| 044_B     | nieuwbouw    | 78598,56 | 439502,45 | 5,00   | 31,70 | 23,94 | --    | 31,70  | 39,92 |  |
| 044_A     | nieuwbouw    | 78598,56 | 439502,45 | 1,50   | 30,69 | 23,11 | --    | 30,69  | 40,05 |  |
| 043_D     | nieuwbouw    | 78617,70 | 439510,25 | 11,00  | 39,83 | 32,32 | --    | 39,83  | 46,37 |  |
| 043_C     | nieuwbouw    | 78617,70 | 439510,25 | 7,50   | 32,57 | 25,13 | --    | 32,57  | 40,20 |  |
| 043_B     | nieuwbouw    | 78617,70 | 439510,25 | 5,00   | 30,78 | 23,26 | --    | 30,78  | 38,74 |  |
| 043_A     | nieuwbouw    | 78617,70 | 439510,25 | 1,50   | 29,25 | 21,96 | --    | 29,25  | 38,33 |  |
| 042_D     | nieuwbouw    | 78630,09 | 439515,30 | 11,00  | 40,14 | 32,77 | --    | 40,14  | 46,63 |  |
| 042_C     | nieuwbouw    | 78630,09 | 439515,30 | 7,50   | 32,86 | 25,47 | --    | 32,86  | 40,44 |  |
| 042_B     | nieuwbouw    | 78630,09 | 439515,30 | 5,00   | 31,13 | 23,60 | --    | 31,13  | 39,01 |  |
| 042_A     | nieuwbouw    | 78630,09 | 439515,30 | 1,50   | 29,58 | 22,22 | --    | 29,58  | 38,55 |  |
| 041_D     | nieuwbouw    | 78645,60 | 439521,62 | 11,00  | 40,53 | 33,19 | --    | 40,53  | 47,09 |  |
| 041_C     | nieuwbouw    | 78645,60 | 439521,62 | 7,50   | 33,20 | 25,84 | --    | 33,20  | 40,68 |  |
| 041_B     | nieuwbouw    | 78645,60 | 439521,62 | 5,00   | 31,56 | 24,01 | --    | 31,56  | 39,29 |  |
| 041_A     | nieuwbouw    | 78645,60 | 439521,62 | 1,50   | 29,98 | 22,53 | --    | 29,98  | 38,82 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 040_D     | nieuwbouw    | 78654,63 | 439525,30 | 11,00  | 41,54 | 33,46 | --    | 41,54  | 48,73 |  |
| 040_C     | nieuwbouw    | 78654,63 | 439525,30 | 7,50   | 34,40 | 26,11 | --    | 34,40  | 42,62 |  |
| 040_B     | nieuwbouw    | 78654,63 | 439525,30 | 5,00   | 32,41 | 24,33 | --    | 32,41  | 40,67 |  |
| 040_A     | nieuwbouw    | 78654,63 | 439525,30 | 1,50   | 30,62 | 22,78 | --    | 30,62  | 39,82 |  |
| 039_D     | nieuwbouw    | 78663,50 | 439528,91 | 11,00  | 41,74 | 33,66 | --    | 41,74  | 48,95 |  |
| 039_C     | nieuwbouw    | 78663,50 | 439528,91 | 7,50   | 34,51 | 26,33 | --    | 34,51  | 42,68 |  |
| 039_B     | nieuwbouw    | 78663,50 | 439528,91 | 5,00   | 32,56 | 24,63 | --    | 32,56  | 40,76 |  |
| 039_A     | nieuwbouw    | 78663,50 | 439528,91 | 1,50   | 30,75 | 23,01 | --    | 30,75  | 39,93 |  |
| 038_D     | nieuwbouw    | 78671,66 | 439532,24 | 11,00  | 41,99 | 33,88 | --    | 41,99  | 49,29 |  |
| 038_C     | nieuwbouw    | 78671,66 | 439532,24 | 7,50   | 34,60 | 26,56 | --    | 34,60  | 42,74 |  |
| 038_B     | nieuwbouw    | 78671,66 | 439532,24 | 5,00   | 32,70 | 24,94 | --    | 32,70  | 40,85 |  |
| 038_A     | nieuwbouw    | 78671,66 | 439532,24 | 1,50   | 30,89 | 23,27 | --    | 30,89  | 40,05 |  |
| 037_D     | nieuwbouw    | 78682,28 | 439536,57 | 11,00  | 42,15 | 34,22 | --    | 42,15  | 49,40 |  |
| 037_C     | nieuwbouw    | 78682,28 | 439536,57 | 7,50   | 34,74 | 26,95 | --    | 34,74  | 42,78 |  |
| 037_B     | nieuwbouw    | 78682,28 | 439536,57 | 5,00   | 32,89 | 25,44 | --    | 32,89  | 40,94 |  |
| 037_A     | nieuwbouw    | 78682,28 | 439536,57 | 1,50   | 31,11 | 23,80 | --    | 31,11  | 40,17 |  |
| 036_D     | nieuwbouw    | 78694,58 | 439541,58 | 11,00  | 42,54 | 34,47 | --    | 42,54  | 49,84 |  |
| 036_C     | nieuwbouw    | 78694,58 | 439541,58 | 7,50   | 35,05 | 27,63 | --    | 35,05  | 42,92 |  |
| 036_B     | nieuwbouw    | 78694,58 | 439541,58 | 5,00   | 33,29 | 26,31 | --    | 33,29  | 41,17 |  |
| 036_A     | nieuwbouw    | 78694,58 | 439541,58 | 1,50   | 31,57 | 24,73 | --    | 31,57  | 40,47 |  |
| 035_D     | nieuwbouw    | 78702,50 | 439544,81 | 11,00  | 43,50 | 33,66 | --    | 43,50  | 51,50 |  |
| 035_C     | nieuwbouw    | 78702,50 | 439544,81 | 7,50   | 35,38 | 28,33 | --    | 35,38  | 43,07 |  |
| 035_B     | nieuwbouw    | 78702,50 | 439544,81 | 5,00   | 33,72 | 27,11 | --    | 33,72  | 41,48 |  |
| 035_A     | nieuwbouw    | 78702,50 | 439544,81 | 1,50   | 32,09 | 25,53 | --    | 32,09  | 40,95 |  |
| 034_E     | nieuwbouw    | 78710,74 | 439530,52 | 17,50  | 49,48 | 40,36 | --    | 49,48  | 55,35 |  |
| 034_D     | nieuwbouw    | 78710,74 | 439530,52 | 11,00  | 44,36 | 35,64 | --    | 44,36  | 51,06 |  |
| 034_C     | nieuwbouw    | 78710,74 | 439530,52 | 7,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 034_B     | nieuwbouw    | 78710,74 | 439530,52 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 034_A     | nieuwbouw    | 78710,74 | 439530,52 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 033_E     | nieuwbouw    | 78709,52 | 439533,64 | 17,50  | 48,88 | 39,31 | --    | 48,88  | 54,91 |  |
| 033_D     | nieuwbouw    | 78709,52 | 439533,64 | 11,00  | 43,35 | 34,03 | --    | 43,35  | 50,59 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Ja  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |    |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|----|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |    |
| 033_C     | nieuwbouw    | 78709,52 | 439533,64 | 7,50   | --    | --    | --    | --     | --    | -- |
| 033_B     | nieuwbouw    | 78709,52 | 439533,64 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    | -- |
| 033_A     | nieuwbouw    | 78709,52 | 439533,64 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    | -- |
| 032_E     | nieuwbouw    | 78707,65 | 439538,39 | 17,50  | 47,76 | 37,87 | --    | 47,76  | 54,19 |    |
| 032_D     | nieuwbouw    | 78707,65 | 439538,39 | 11,00  | 42,54 | 32,39 | --    | 42,54  | 50,32 |    |
| 032_C     | nieuwbouw    | 78707,65 | 439538,39 | 7,50   | --    | --    | --    | --     | --    | -- |
| 032_B     | nieuwbouw    | 78707,65 | 439538,39 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    | -- |
| 032_A     | nieuwbouw    | 78707,65 | 439538,39 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    | -- |
| 031_E     | nieuwbouw    | 78706,32 | 439541,79 | 17,50  | 47,11 | 37,01 | --    | 47,11  | 53,74 |    |
| 031_D     | nieuwbouw    | 78706,32 | 439541,79 | 11,00  | 42,16 | 31,57 | --    | 42,16  | 50,20 |    |
| 031_C     | nieuwbouw    | 78706,32 | 439541,79 | 7,50   | --    | --    | --    | --     | --    | -- |
| 031_B     | nieuwbouw    | 78706,32 | 439541,79 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    | -- |
| 031_A     | nieuwbouw    | 78706,32 | 439541,79 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    | -- |
| 030_E     | nieuwbouw    | 78706,16 | 439546,30 | 17,50  | 43,04 | 34,23 | --    | 43,04  | 49,73 |    |
| 030_D     | nieuwbouw    | 78706,16 | 439546,30 | 11,00  | 38,64 | 29,88 | --    | 38,64  | 46,91 |    |
| 030_C     | nieuwbouw    | 78706,16 | 439546,30 | 7,50   | 35,15 | 28,66 | --    | 35,15  | 42,71 |    |
| 030_B     | nieuwbouw    | 78706,16 | 439546,30 | 5,00   | 33,45 | 27,46 | --    | 33,45  | 41,08 |    |
| 030_A     | nieuwbouw    | 78706,16 | 439546,30 | 1,50   | 31,71 | 25,82 | --    | 31,71  | 40,49 |    |
| 029_E     | nieuwbouw    | 78712,79 | 439550,85 | 17,50  | 41,73 | 32,98 | --    | 41,73  | 48,72 |    |
| 029_D     | nieuwbouw    | 78712,79 | 439550,85 | 11,00  | 37,32 | 26,96 | --    | 37,32  | 45,89 |    |
| 029_C     | nieuwbouw    | 78712,79 | 439550,85 | 7,50   | 34,03 | 26,13 | --    | 34,03  | 42,08 |    |
| 029_B     | nieuwbouw    | 78712,79 | 439550,85 | 5,00   | 32,34 | 25,31 | --    | 32,34  | 40,45 |    |
| 029_A     | nieuwbouw    | 78712,79 | 439550,85 | 1,50   | 30,59 | 23,87 | --    | 30,59  | 39,77 |    |
| 028_E     | nieuwbouw    | 78713,29 | 439553,78 | 17,50  | 41,78 | 33,33 | --    | 41,78  | 48,67 |    |
| 028_D     | nieuwbouw    | 78713,29 | 439553,78 | 11,00  | 38,07 | 29,99 | --    | 38,07  | 46,17 |    |
| 028_C     | nieuwbouw    | 78713,29 | 439553,78 | 7,50   | 35,37 | 29,34 | --    | 35,37  | 42,73 |    |
| 028_B     | nieuwbouw    | 78713,29 | 439553,78 | 5,00   | 33,86 | 28,28 | --    | 33,86  | 41,39 |    |
| 028_A     | nieuwbouw    | 78713,29 | 439553,78 | 1,50   | 31,98 | 26,42 | --    | 31,98  | 40,81 |    |
| 027_E     | nieuwbouw    | 78718,85 | 439556,12 | 17,50  | 41,33 | 33,56 | --    | 41,33  | 48,12 |    |
| 027_D     | nieuwbouw    | 78718,85 | 439556,12 | 11,00  | 36,79 | 30,72 | --    | 36,79  | 43,48 |    |
| 027_C     | nieuwbouw    | 78718,85 | 439556,12 | 7,50   | 35,64 | 30,24 | --    | 35,64  | 42,51 |    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 027_B     | nieuwbouw    | 78718,85 | 439556,12 | 5,00   | 34,30 | 29,30 | --    | 34,30  | 41,31 |  |
| 027_A     | nieuwbouw    | 78718,85 | 439556,12 | 1,50   | 32,36 | 27,28 | --    | 32,36  | 40,88 |  |
| 026_E     | nieuwbouw    | 78732,12 | 439561,70 | 17,50  | 41,04 | 34,36 | --    | 41,04  | 47,91 |  |
| 026_D     | nieuwbouw    | 78732,12 | 439561,70 | 11,00  | 36,80 | 32,31 | --    | 37,31  | 42,42 |  |
| 026_C     | nieuwbouw    | 78732,12 | 439561,70 | 7,50   | 35,96 | 31,83 | --    | 36,83  | 41,80 |  |
| 026_B     | nieuwbouw    | 78732,12 | 439561,70 | 5,00   | 35,04 | 31,02 | --    | 36,02  | 41,46 |  |
| 026_A     | nieuwbouw    | 78732,12 | 439561,70 | 1,50   | 33,23 | 28,93 | --    | 33,93  | 41,51 |  |
| 025_E     | nieuwbouw    | 78741,89 | 439565,81 | 17,50  | 40,74 | 34,07 | --    | 40,74  | 47,76 |  |
| 025_D     | nieuwbouw    | 78741,89 | 439565,81 | 11,00  | 34,48 | 28,83 | --    | 34,48  | 41,01 |  |
| 025_C     | nieuwbouw    | 78741,89 | 439565,81 | 7,50   | 33,47 | 28,30 | --    | 33,47  | 40,26 |  |
| 025_B     | nieuwbouw    | 78741,89 | 439565,81 | 5,00   | 32,61 | 27,64 | --    | 32,64  | 39,89 |  |
| 025_A     | nieuwbouw    | 78741,89 | 439565,81 | 1,50   | 31,43 | 26,19 | --    | 31,43  | 40,36 |  |
| 024_E     | nieuwbouw    | 78744,16 | 439565,58 | 17,50  | 44,38 | 40,08 | --    | 45,08  | 49,95 |  |
| 024_D     | nieuwbouw    | 78744,16 | 439565,58 | 11,00  | 43,10 | 39,86 | --    | 44,86  | 47,37 |  |
| 024_C     | nieuwbouw    | 78744,16 | 439565,58 | 7,50   | 42,91 | 39,70 | --    | 44,70  | 47,35 |  |
| 024_B     | nieuwbouw    | 78744,16 | 439565,58 | 5,00   | 42,46 | 39,25 | --    | 44,25  | 47,28 |  |
| 024_A     | nieuwbouw    | 78744,16 | 439565,58 | 1,50   | 40,12 | 36,80 | --    | 41,80  | 46,82 |  |
| 023_E     | nieuwbouw    | 78745,97 | 439562,19 | 17,50  | 44,87 | 40,66 | --    | 45,66  | 50,35 |  |
| 023_D     | nieuwbouw    | 78745,97 | 439562,19 | 11,00  | 43,69 | 40,47 | --    | 45,47  | 47,91 |  |
| 023_C     | nieuwbouw    | 78745,97 | 439562,19 | 7,50   | 43,55 | 40,35 | --    | 45,35  | 47,91 |  |
| 023_B     | nieuwbouw    | 78745,97 | 439562,19 | 5,00   | 43,17 | 39,97 | --    | 44,97  | 47,85 |  |
| 023_A     | nieuwbouw    | 78745,97 | 439562,19 | 1,50   | 41,05 | 37,74 | --    | 42,74  | 47,42 |  |
| 022_E     | nieuwbouw    | 78747,93 | 439558,54 | 17,50  | 45,47 | 41,33 | --    | 46,33  | 50,83 |  |
| 022_D     | nieuwbouw    | 78747,93 | 439558,54 | 11,00  | 44,41 | 41,20 | --    | 46,20  | 48,60 |  |
| 022_C     | nieuwbouw    | 78747,93 | 439558,54 | 7,50   | 44,32 | 41,12 | --    | 46,12  | 48,63 |  |
| 022_B     | nieuwbouw    | 78747,93 | 439558,54 | 5,00   | 44,00 | 40,80 | --    | 45,80  | 48,58 |  |
| 022_A     | nieuwbouw    | 78747,93 | 439558,54 | 1,50   | 42,13 | 38,85 | --    | 43,85  | 48,19 |  |
| 021_E     | nieuwbouw    | 78750,26 | 439554,19 | 17,50  | 46,26 | 42,21 | --    | 47,21  | 51,50 |  |
| 021_D     | nieuwbouw    | 78750,26 | 439554,19 | 11,00  | 45,37 | 42,16 | --    | 47,16  | 49,53 |  |
| 021_C     | nieuwbouw    | 78750,26 | 439554,19 | 7,50   | 45,35 | 42,16 | --    | 47,16  | 49,61 |  |
| 021_B     | nieuwbouw    | 78750,26 | 439554,19 | 5,00   | 45,11 | 41,92 | --    | 46,92  | 49,57 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Ja  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 021_A     | nieuwbouw    | 78750,26 | 439554,19 | 1,50   | 43,55 | 40,31 | --    | 45,31  | 49,25 |  |
| 020_E     | nieuwbouw    | 78752,36 | 439550,27 | 17,50  | 47,13 | 43,15 | --    | 48,15  | 52,25 |  |
| 020_D     | nieuwbouw    | 78752,36 | 439550,27 | 11,00  | 46,43 | 43,21 | --    | 48,21  | 50,58 |  |
| 020_C     | nieuwbouw    | 78752,36 | 439550,27 | 7,50   | 46,49 | 43,30 | --    | 48,30  | 50,71 |  |
| 020_B     | nieuwbouw    | 78752,36 | 439550,27 | 5,00   | 46,34 | 43,16 | --    | 48,16  | 50,72 |  |
| 020_A     | nieuwbouw    | 78752,36 | 439550,27 | 1,50   | 45,10 | 41,88 | --    | 46,88  | 50,49 |  |
| 019_E     | nieuwbouw    | 78755,36 | 439544,66 | 17,50  | 49,13 | 45,19 | --    | 50,19  | 54,13 |  |
| 019_D     | nieuwbouw    | 78755,36 | 439544,66 | 11,00  | 48,69 | 45,40 | --    | 50,40  | 53,04 |  |
| 019_C     | nieuwbouw    | 78755,36 | 439544,66 | 7,50   | 48,97 | 45,72 | --    | 50,72  | 53,35 |  |
| 019_B     | nieuwbouw    | 78755,36 | 439544,66 | 5,00   | 49,02 | 45,79 | --    | 50,79  | 53,47 |  |
| 019_A     | nieuwbouw    | 78755,36 | 439544,66 | 1,50   | 48,36 | 45,10 | --    | 50,10  | 53,51 |  |
| 018_E     | nieuwbouw    | 78754,84 | 439543,07 | 17,50  | 51,64 | 47,29 | --    | 52,29  | 56,78 |  |
| 018_D     | nieuwbouw    | 78754,84 | 439543,07 | 11,00  | 52,16 | 48,11 | --    | 53,11  | 57,25 |  |
| 018_C     | nieuwbouw    | 78754,84 | 439543,07 | 7,50   | 52,31 | 48,45 | --    | 53,45  | 57,48 |  |
| 018_B     | nieuwbouw    | 78754,84 | 439543,07 | 5,00   | 52,26 | 48,53 | --    | 53,53  | 57,55 |  |
| 018_A     | nieuwbouw    | 78754,84 | 439543,07 | 1,50   | 51,38 | 47,77 | --    | 52,77  | 57,29 |  |
| 017_E     | nieuwbouw    | 78748,01 | 439540,27 | 17,50  | 51,77 | 47,29 | --    | 52,29  | 56,91 |  |
| 017_D     | nieuwbouw    | 78748,01 | 439540,27 | 11,00  | 52,28 | 48,11 | --    | 53,11  | 57,37 |  |
| 017_C     | nieuwbouw    | 78748,01 | 439540,27 | 7,50   | 52,41 | 48,43 | --    | 53,43  | 57,58 |  |
| 017_B     | nieuwbouw    | 78748,01 | 439540,27 | 5,00   | 52,34 | 48,49 | --    | 53,49  | 57,64 |  |
| 017_A     | nieuwbouw    | 78748,01 | 439540,27 | 1,50   | 51,40 | 47,70 | --    | 52,70  | 57,36 |  |
| 016_E     | nieuwbouw    | 78741,70 | 439537,68 | 17,50  | 51,89 | 47,28 | --    | 52,28  | 57,04 |  |
| 016_D     | nieuwbouw    | 78741,70 | 439537,68 | 11,00  | 52,43 | 48,10 | --    | 53,10  | 57,50 |  |
| 016_C     | nieuwbouw    | 78741,70 | 439537,68 | 7,50   | 52,57 | 48,44 | --    | 53,44  | 57,72 |  |
| 016_B     | nieuwbouw    | 78741,70 | 439537,68 | 5,00   | 52,50 | 48,51 | --    | 53,51  | 57,78 |  |
| 016_A     | nieuwbouw    | 78741,70 | 439537,68 | 1,50   | 51,61 | 47,76 | --    | 52,76  | 57,51 |  |
| 015_E     | nieuwbouw    | 78735,85 | 439535,29 | 17,50  | 52,01 | 47,22 | --    | 52,22  | 57,14 |  |
| 015_D     | nieuwbouw    | 78735,85 | 439535,29 | 11,00  | 52,57 | 48,07 | --    | 53,07  | 57,62 |  |
| 015_C     | nieuwbouw    | 78735,85 | 439535,29 | 7,50   | 52,73 | 48,44 | --    | 53,44  | 57,85 |  |
| 015_B     | nieuwbouw    | 78735,85 | 439535,29 | 5,00   | 52,68 | 48,53 | --    | 53,53  | 57,92 |  |
| 015_A     | nieuwbouw    | 78735,85 | 439535,29 | 1,50   | 51,84 | 47,82 | --    | 52,82  | 57,66 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 014_E     | nieuwbouw    | 78728,83 | 439532,41 | 17,50  | 52,15 | 47,08 | --    | 52,15  | 57,26 |  |
| 014_D     | nieuwbouw    | 78728,83 | 439532,41 | 11,00  | 52,72 | 47,94 | --    | 52,94  | 57,74 |  |
| 014_C     | nieuwbouw    | 78728,83 | 439532,41 | 7,50   | 52,88 | 48,29 | --    | 53,29  | 57,96 |  |
| 014_B     | nieuwbouw    | 78728,83 | 439532,41 | 5,00   | 52,80 | 48,36 | --    | 53,36  | 58,01 |  |
| 014_A     | nieuwbouw    | 78728,83 | 439532,41 | 1,50   | 51,98 | 47,66 | --    | 52,66  | 57,78 |  |
| 013_E     | nieuwbouw    | 78722,31 | 439529,74 | 17,50  | 52,28 | 46,88 | --    | 52,28  | 57,37 |  |
| 013_D     | nieuwbouw    | 78722,31 | 439529,74 | 11,00  | 52,90 | 47,74 | --    | 52,90  | 57,87 |  |
| 013_C     | nieuwbouw    | 78722,31 | 439529,74 | 7,50   | 53,09 | 48,10 | --    | 53,10  | 58,12 |  |
| 013_B     | nieuwbouw    | 78722,31 | 439529,74 | 5,00   | 53,04 | 48,17 | --    | 53,17  | 58,18 |  |
| 013_A     | nieuwbouw    | 78722,31 | 439529,74 | 1,50   | 52,26 | 47,48 | --    | 52,48  | 57,98 |  |
| 012_E     | nieuwbouw    | 78715,24 | 439526,84 | 17,50  | 52,41 | 46,57 | --    | 52,41  | 57,48 |  |
| 012_D     | nieuwbouw    | 78715,24 | 439526,84 | 11,00  | 53,08 | 47,38 | --    | 53,08  | 58,02 |  |
| 012_C     | nieuwbouw    | 78715,24 | 439526,84 | 7,50   | 53,32 | 47,73 | --    | 53,32  | 58,28 |  |
| 012_B     | nieuwbouw    | 78715,24 | 439526,84 | 5,00   | 53,31 | 47,78 | --    | 53,31  | 58,38 |  |
| 012_A     | nieuwbouw    | 78715,24 | 439526,84 | 1,50   | 52,61 | 47,09 | --    | 52,61  | 58,18 |  |
| 011_E     | nieuwbouw    | 78712,11 | 439527,03 | 17,50  | 50,60 | 42,63 | --    | 50,60  | 56,16 |  |
| 011_D     | nieuwbouw    | 78712,11 | 439527,03 | 11,00  | 51,92 | 42,42 | --    | 51,92  | 57,18 |  |
| 011_C     | nieuwbouw    | 78712,11 | 439527,03 | 7,50   | 51,73 | 41,03 | --    | 51,73  | 57,53 |  |
| 011_B     | nieuwbouw    | 78712,11 | 439527,03 | 5,00   | 51,49 | 40,78 | --    | 51,49  | 57,50 |  |
| 011_A     | nieuwbouw    | 78712,11 | 439527,03 | 1,50   | 50,36 | 39,50 | --    | 50,36  | 57,11 |  |
| 010_D     | nieuwbouw    | 78709,05 | 439527,74 | 11,00  | 52,20 | 45,02 | --    | 52,20  | 57,40 |  |
| 010_C     | nieuwbouw    | 78709,05 | 439527,74 | 7,50   | 52,14 | 44,94 | --    | 52,14  | 57,43 |  |
| 010_B     | nieuwbouw    | 78709,05 | 439527,74 | 5,00   | 51,97 | 44,80 | --    | 51,97  | 57,42 |  |
| 010_A     | nieuwbouw    | 78709,05 | 439527,74 | 1,50   | 50,93 | 43,77 | --    | 50,93  | 57,07 |  |
| 009_D     | nieuwbouw    | 78699,71 | 439523,95 | 11,00  | 52,11 | 45,16 | --    | 52,11  | 57,45 |  |
| 009_C     | nieuwbouw    | 78699,71 | 439523,95 | 7,50   | 52,04 | 45,07 | --    | 52,04  | 57,51 |  |
| 009_B     | nieuwbouw    | 78699,71 | 439523,95 | 5,00   | 51,82 | 44,79 | --    | 51,82  | 57,47 |  |
| 009_A     | nieuwbouw    | 78699,71 | 439523,95 | 1,50   | 50,64 | 43,35 | --    | 50,64  | 57,05 |  |
| 008_D     | nieuwbouw    | 78688,24 | 439519,30 | 11,00  | 51,86 | 44,25 | --    | 51,86  | 57,26 |  |
| 008_C     | nieuwbouw    | 78688,24 | 439519,30 | 7,50   | 51,77 | 44,08 | --    | 51,77  | 57,34 |  |
| 008_B     | nieuwbouw    | 78688,24 | 439519,30 | 5,00   | 51,51 | 43,70 | --    | 51,51  | 57,28 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAr,LT MVV '27 uitwerking  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 008_A     | nieuwbouw    | 78688,24 | 439519,30 | 1,50   | 50,23 | 41,98 | --    | 50,23  | 56,84 |  |
| 007_D     | nieuwbouw    | 78678,56 | 439515,37 | 11,00  | 51,72 | 43,60 | --    | 51,72  | 57,14 |  |
| 007_C     | nieuwbouw    | 78678,56 | 439515,37 | 7,50   | 51,63 | 43,38 | --    | 51,63  | 57,23 |  |
| 007_B     | nieuwbouw    | 78678,56 | 439515,37 | 5,00   | 51,38 | 42,95 | --    | 51,38  | 57,19 |  |
| 007_A     | nieuwbouw    | 78678,56 | 439515,37 | 1,50   | 50,11 | 41,19 | --    | 50,11  | 56,74 |  |
| 006_D     | nieuwbouw    | 78668,76 | 439511,40 | 11,00  | 51,50 | 43,03 | --    | 51,50  | 56,86 |  |
| 006_C     | nieuwbouw    | 78668,76 | 439511,40 | 7,50   | 51,43 | 42,78 | --    | 51,43  | 56,96 |  |
| 006_B     | nieuwbouw    | 78668,76 | 439511,40 | 5,00   | 51,20 | 42,34 | --    | 51,20  | 56,94 |  |
| 006_A     | nieuwbouw    | 78668,76 | 439511,40 | 1,50   | 49,98 | 40,68 | --    | 49,98  | 56,52 |  |
| 005_D     | nieuwbouw    | 78659,39 | 439507,60 | 11,00  | 51,25 | 42,48 | --    | 51,25  | 56,58 |  |
| 005_C     | nieuwbouw    | 78659,39 | 439507,60 | 7,50   | 51,20 | 42,23 | --    | 51,20  | 56,70 |  |
| 005_B     | nieuwbouw    | 78659,39 | 439507,60 | 5,00   | 50,97 | 41,74 | --    | 50,97  | 56,68 |  |
| 005_A     | nieuwbouw    | 78659,39 | 439507,60 | 1,50   | 49,83 | 40,24 | --    | 49,83  | 56,27 |  |
| 004_D     | nieuwbouw    | 78648,03 | 439503,00 | 11,00  | 50,40 | 41,77 | --    | 50,40  | 55,22 |  |
| 004_C     | nieuwbouw    | 78648,03 | 439503,00 | 7,50   | 50,38 | 41,49 | --    | 50,38  | 55,36 |  |
| 004_B     | nieuwbouw    | 78648,03 | 439503,00 | 5,00   | 50,15 | 40,94 | --    | 50,15  | 55,37 |  |
| 004_A     | nieuwbouw    | 78648,03 | 439503,00 | 1,50   | 49,05 | 39,53 | --    | 49,05  | 55,07 |  |
| 003_D     | nieuwbouw    | 78636,24 | 439498,21 | 11,00  | 49,47 | 40,85 | --    | 49,47  | 54,37 |  |
| 003_C     | nieuwbouw    | 78636,24 | 439498,21 | 7,50   | 49,34 | 40,45 | --    | 49,34  | 54,46 |  |
| 003_B     | nieuwbouw    | 78636,24 | 439498,21 | 5,00   | 49,01 | 39,83 | --    | 49,01  | 54,40 |  |
| 003_A     | nieuwbouw    | 78636,24 | 439498,21 | 1,50   | 47,70 | 38,42 | --    | 47,70  | 53,83 |  |
| 002_D     | nieuwbouw    | 78623,15 | 439492,90 | 11,00  | 47,88 | 39,57 | --    | 47,88  | 53,15 |  |
| 002_C     | nieuwbouw    | 78623,15 | 439492,90 | 7,50   | 47,53 | 39,01 | --    | 47,53  | 53,17 |  |
| 002_B     | nieuwbouw    | 78623,15 | 439492,90 | 5,00   | 46,96 | 38,26 | --    | 46,96  | 53,00 |  |
| 002_A     | nieuwbouw    | 78623,15 | 439492,90 | 1,50   | 44,98 | 36,36 | --    | 44,98  | 52,07 |  |
| 001_D     | nieuwbouw    | 78604,86 | 439485,49 | 11,00  | 46,63 | 38,78 | --    | 46,63  | 52,11 |  |
| 001_C     | nieuwbouw    | 78604,86 | 439485,49 | 7,50   | 46,02 | 37,90 | --    | 46,02  | 52,06 |  |
| 001_B     | nieuwbouw    | 78604,86 | 439485,49 | 5,00   | 45,29 | 37,09 | --    | 45,29  | 51,91 |  |
| 001_A     | nieuwbouw    | 78604,86 | 439485,49 | 1,50   | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| test1_A   |              | 78674,35 | 439373,10 | 5,00   | 77,82 | 68,04 | --    |
| 112_C     | C            | 78555,21 | 439520,95 | 8,00   | 60,02 | 49,46 | --    |
| 112_B     | C            | 78555,21 | 439520,95 | 5,00   | 59,08 | 48,67 | --    |
| 112_A     | C            | 78555,21 | 439520,95 | 1,50   | 59,02 | 48,00 | --    |
| 111_C     | C            | 78551,37 | 439530,56 | 8,00   | 58,53 | 47,89 | --    |
| 111_B     | C            | 78551,37 | 439530,56 | 5,00   | 58,02 | 47,36 | --    |
| 111_A     | C            | 78551,37 | 439530,56 | 1,50   | 58,07 | 46,89 | --    |
| 110_C     | C            | 78548,24 | 439538,42 | 8,00   | 57,76 | 46,47 | --    |
| 110_B     | C            | 78548,24 | 439538,42 | 5,00   | 57,34 | 45,92 | --    |
| 110_A     | C            | 78548,24 | 439538,42 | 1,50   | 57,49 | 45,61 | --    |
| 109_C     | C            | 78543,18 | 439539,37 | 8,00   | 53,09 | 44,67 | --    |
| 109_B     | C            | 78543,18 | 439539,37 | 5,00   | 44,18 | 35,72 | --    |
| 109_A     | C            | 78543,18 | 439539,37 | 1,50   | 43,34 | 35,30 | --    |
| 108_C     | C            | 78532,07 | 439534,87 | 8,00   | 53,95 | 45,44 | --    |
| 108_B     | C            | 78532,07 | 439534,87 | 5,00   | 43,56 | 35,80 | --    |
| 108_A     | C            | 78532,07 | 439534,87 | 1,50   | 42,87 | 35,03 | --    |
| 107_C     | C            | 78522,23 | 439530,88 | 8,00   | 54,22 | 45,61 | --    |
| 107_B     | C            | 78522,23 | 439530,88 | 5,00   | 42,94 | 35,53 | --    |
| 107_A     | C            | 78522,23 | 439530,88 | 1,50   | 42,59 | 34,95 | --    |
| 106_C     | C            | 78510,49 | 439526,12 | 8,00   | 54,23 | 46,07 | --    |
| 106_B     | C            | 78510,49 | 439526,12 | 5,00   | 41,40 | 33,69 | --    |
| 106_A     | C            | 78510,49 | 439526,12 | 1,50   | 41,16 | 33,72 | --    |
| 105_C     | C            | 78501,98 | 439522,67 | 8,00   | 54,22 | 46,39 | --    |
| 105_B     | C            | 78501,98 | 439522,67 | 5,00   | 40,45 | 32,33 | --    |
| 105_A     | C            | 78501,98 | 439522,67 | 1,50   | 40,01 | 32,18 | --    |
| 104_C     | C            | 78491,70 | 439518,51 | 8,00   | 53,81 | 45,41 | --    |
| 104_B     | C            | 78491,70 | 439518,51 | 5,00   | 39,80 | 30,33 | --    |
| 104_A     | C            | 78491,70 | 439518,51 | 1,50   | 39,50 | 31,46 | --    |
| 103_C     | C            | 78481,63 | 439514,43 | 8,00   | 53,38 | 44,80 | --    |
| 103_B     | C            | 78481,63 | 439514,43 | 5,00   | 39,20 | 29,85 | --    |
| 103_A     | C            | 78481,63 | 439514,43 | 1,50   | 39,00 | 30,57 | --    |
| 102_C     | C            | 78474,84 | 439511,67 | 8,00   | 53,18 | 45,13 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 102_B     | C            | 78474,84 | 439511,67 | 5,00   | 43,15 | 36,45 | --    |
| 102_A     | C            | 78474,84 | 439511,67 | 1,50   | 38,74 | 34,23 | --    |
| 101_C     | C            | 78467,23 | 439508,37 | 8,00   | 57,54 | 45,03 | --    |
| 101_B     | C            | 78467,23 | 439508,37 | 5,00   | --    | --    | --    |
| 101_A     | C            | 78467,23 | 439508,37 | 1,50   | --    | --    | --    |
| 100_C     | C            | 78460,31 | 439505,57 | 8,00   | 57,15 | 44,99 | --    |
| 100_B     | C            | 78460,31 | 439505,57 | 5,00   | --    | --    | --    |
| 100_A     | C            | 78460,31 | 439505,57 | 1,50   | --    | --    | --    |
| 099_C     | C            | 78454,18 | 439503,09 | 8,00   | 56,80 | 44,75 | --    |
| 099_B     | C            | 78454,18 | 439503,09 | 5,00   | --    | --    | --    |
| 099_A     | C            | 78454,18 | 439503,09 | 1,50   | --    | --    | --    |
| 098_C     | C            | 78446,56 | 439500,21 | 8,00   | 51,78 | 44,07 | --    |
| 098_B     | C            | 78446,56 | 439500,21 | 5,00   | 37,34 | 28,49 | --    |
| 098_A     | C            | 78446,56 | 439500,21 | 1,50   | 40,72 | 34,97 | --    |
| 097_C     | C            | 78445,80 | 439495,33 | 8,00   | 51,72 | 43,94 | --    |
| 097_B     | C            | 78445,80 | 439495,33 | 5,00   | 37,32 | 29,49 | --    |
| 097_A     | C            | 78445,80 | 439495,33 | 1,50   | 52,16 | 41,22 | --    |
| 096_C     | C            | 78451,30 | 439481,41 | 8,00   | 52,45 | 44,35 | --    |
| 096_B     | C            | 78451,30 | 439481,41 | 5,00   | 36,52 | 31,68 | --    |
| 096_A     | C            | 78451,30 | 439481,41 | 1,50   | 36,65 | 31,11 | --    |
| 095_C     | C            | 78455,47 | 439477,54 | 8,00   | 57,37 | 47,49 | --    |
| 095_B     | C            | 78455,47 | 439477,54 | 5,00   | 56,70 | 46,53 | --    |
| 095_A     | C            | 78455,47 | 439477,54 | 1,50   | 56,81 | 45,79 | --    |
| 094_C     | C            | 78461,03 | 439479,78 | 8,00   | 57,74 | 47,83 | --    |
| 094_B     | C            | 78461,03 | 439479,78 | 5,00   | 57,01 | 46,84 | --    |
| 094_A     | C            | 78461,03 | 439479,78 | 1,50   | 57,10 | 46,01 | --    |
| 093_C     | C            | 78469,67 | 439483,27 | 8,00   | 58,07 | 48,39 | --    |
| 093_B     | C            | 78469,67 | 439483,27 | 5,00   | 57,34 | 47,37 | --    |
| 093_A     | C            | 78469,67 | 439483,27 | 1,50   | 57,35 | 46,41 | --    |
| 092_C     | C            | 78476,43 | 439486,00 | 8,00   | 58,58 | 48,37 | --    |
| 092_B     | C            | 78476,43 | 439486,00 | 5,00   | 57,83 | 47,37 | --    |
| 092_A     | C            | 78476,43 | 439486,00 | 1,50   | 57,78 | 46,44 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmx MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 091_C     | C            | 78486,31 | 439489,99 | 8,00   | 59,31 | 49,09 | --    |
| 091_B     | C            | 78486,31 | 439489,99 | 5,00   | 58,53 | 48,07 | --    |
| 091_A     | C            | 78486,31 | 439489,99 | 1,50   | 58,43 | 47,06 | --    |
| 090_C     | C            | 78493,46 | 439492,87 | 8,00   | 59,71 | 49,39 | --    |
| 090_B     | C            | 78493,46 | 439492,87 | 5,00   | 58,87 | 48,30 | --    |
| 090_A     | C            | 78493,46 | 439492,87 | 1,50   | 58,76 | 47,38 | --    |
| 089_C     | C            | 78502,89 | 439496,68 | 8,00   | 60,42 | 50,03 | --    |
| 089_B     | C            | 78502,89 | 439496,68 | 5,00   | 59,50 | 48,83 | --    |
| 089_A     | C            | 78502,89 | 439496,68 | 1,50   | 59,32 | 47,95 | --    |
| 088_C     | C            | 78512,45 | 439500,54 | 8,00   | 61,05 | 50,61 | --    |
| 088_B     | C            | 78512,45 | 439500,54 | 5,00   | 60,06 | 49,34 | --    |
| 088_A     | C            | 78512,45 | 439500,54 | 1,50   | 59,79 | 48,45 | --    |
| 087_C     | C            | 78522,39 | 439504,55 | 8,00   | 61,39 | 51,15 | --    |
| 087_B     | C            | 78522,39 | 439504,55 | 5,00   | 60,38 | 49,84 | --    |
| 087_A     | C            | 78522,39 | 439504,55 | 1,50   | 60,06 | 48,84 | --    |
| 086_C     | C            | 78533,64 | 439509,08 | 8,00   | 61,85 | 51,58 | --    |
| 086_B     | C            | 78533,64 | 439509,08 | 5,00   | 60,79 | 50,23 | --    |
| 086_A     | C            | 78533,64 | 439509,08 | 1,50   | 60,41 | 49,17 | --    |
| 085_C     | C            | 78543,13 | 439512,92 | 8,00   | 61,89 | 51,31 | --    |
| 085_B     | C            | 78543,13 | 439512,92 | 5,00   | 60,83 | 49,96 | --    |
| 085_A     | C            | 78543,13 | 439512,92 | 1,50   | 60,42 | 48,96 | --    |
| 084_C     | C            | 78553,77 | 439517,21 | 8,00   | 61,17 | 50,77 | --    |
| 084_B     | C            | 78553,77 | 439517,21 | 5,00   | 60,15 | 49,43 | --    |
| 084_A     | C            | 78553,77 | 439517,21 | 1,50   | 59,93 | 48,52 | --    |
| 083_E     | E            | 78681,83 | 439572,49 | 16,00  | 65,67 | 53,18 | --    |
| 083_D     | E            | 78681,83 | 439572,49 | 11,00  | 52,97 | 47,25 | --    |
| 083_C     | E            | 78681,83 | 439572,49 | 7,50   | --    | --    | --    |
| 083_B     | E            | 78681,83 | 439572,49 | 5,00   | --    | --    | --    |
| 083_A     | E            | 78681,83 | 439572,49 | 1,50   | --    | --    | --    |
| 082_E     | E            | 78679,77 | 439577,50 | 16,00  | 65,24 | 52,41 | --    |
| 082_D     | E            | 78679,77 | 439577,50 | 11,00  | 52,29 | 47,19 | --    |
| 082_C     | E            | 78679,77 | 439577,50 | 7,50   | --    | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 082_B     | E            | 78679,77 | 439577,50 | 5,00   | --    | --    | --    |
| 082_A     | E            | 78679,77 | 439577,50 | 1,50   | --    | --    | --    |
| 081_E     | E            | 78676,41 | 439585,68 | 16,00  | 64,04 | 51,51 | --    |
| 081_D     | E            | 78676,41 | 439585,68 | 11,00  | 53,66 | 47,28 | --    |
| 081_C     | E            | 78676,41 | 439585,68 | 7,50   | --    | --    | --    |
| 081_B     | E            | 78676,41 | 439585,68 | 5,00   | --    | --    | --    |
| 081_A     | E            | 78676,41 | 439585,68 | 1,50   | --    | --    | --    |
| 080_E     | E            | 78679,46 | 439593,11 | 16,00  | 53,08 | 47,02 | --    |
| 080_D     | E            | 78679,46 | 439593,11 | 11,00  | 48,14 | 37,34 | --    |
| 080_C     | E            | 78679,46 | 439593,11 | 7,50   | 49,05 | 40,95 | --    |
| 080_B     | E            | 78679,46 | 439593,11 | 5,00   | 47,73 | 39,56 | --    |
| 080_A     | E            | 78679,46 | 439593,11 | 1,50   | 45,92 | 39,04 | --    |
| 079_E     | E            | 78687,17 | 439596,24 | 16,00  | 52,79 | 46,00 | --    |
| 079_D     | E            | 78687,17 | 439596,24 | 11,00  | 48,02 | 37,53 | --    |
| 079_C     | E            | 78687,17 | 439596,24 | 7,50   | 48,96 | 41,06 | --    |
| 079_B     | E            | 78687,17 | 439596,24 | 5,00   | 47,59 | 40,04 | --    |
| 079_A     | E            | 78687,17 | 439596,24 | 1,50   | 45,82 | 39,21 | --    |
| 078_E     | E            | 78693,71 | 439598,90 | 16,00  | 52,43 | 46,10 | --    |
| 078_D     | E            | 78693,71 | 439598,90 | 11,00  | 47,87 | 37,68 | --    |
| 078_C     | E            | 78693,71 | 439598,90 | 7,50   | 48,74 | 39,59 | --    |
| 078_B     | E            | 78693,71 | 439598,90 | 5,00   | 47,41 | 38,11 | --    |
| 078_A     | E            | 78693,71 | 439598,90 | 1,50   | 45,65 | 36,86 | --    |
| 077_E     | E            | 78704,43 | 439603,26 | 16,00  | 52,02 | 46,67 | --    |
| 077_D     | E            | 78704,43 | 439603,26 | 11,00  | 47,76 | 38,46 | --    |
| 077_C     | E            | 78704,43 | 439603,26 | 7,50   | 48,12 | 38,86 | --    |
| 077_B     | E            | 78704,43 | 439603,26 | 5,00   | 46,84 | 37,42 | --    |
| 077_A     | E            | 78704,43 | 439603,26 | 1,50   | 45,25 | 36,42 | --    |
| 076_E     | E            | 78710,50 | 439605,73 | 16,00  | 51,74 | 47,23 | --    |
| 076_D     | E            | 78710,50 | 439605,73 | 11,00  | 47,79 | 38,77 | --    |
| 076_C     | E            | 78710,50 | 439605,73 | 7,50   | 47,69 | 39,18 | --    |
| 076_B     | E            | 78710,50 | 439605,73 | 5,00   | 46,36 | 37,87 | --    |
| 076_A     | E            | 78710,50 | 439605,73 | 1,50   | 53,67 | 42,68 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmaz MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 075_E     | E            | 78718,35 | 439608,92 | 16,00  | 55,23 | 49,68 | --    |
| 075_D     | E            | 78718,35 | 439608,92 | 11,00  | 47,99 | 43,14 | --    |
| 075_C     | E            | 78718,35 | 439608,92 | 7,50   | 47,99 | 42,61 | --    |
| 075_B     | E            | 78718,35 | 439608,92 | 5,00   | 46,64 | 41,03 | --    |
| 075_A     | E            | 78718,35 | 439608,92 | 1,50   | 54,56 | 45,50 | --    |
| 074_E     | E            | 78721,94 | 439608,19 | 16,00  | 68,30 | 58,17 | --    |
| 074_D     | E            | 78721,94 | 439608,19 | 11,00  | 68,38 | 58,25 | --    |
| 074_C     | E            | 78721,94 | 439608,19 | 7,50   | 68,41 | 58,21 | --    |
| 074_B     | E            | 78721,94 | 439608,19 | 5,00   | 67,17 | 56,99 | --    |
| 074_A     | E            | 78721,94 | 439608,19 | 1,50   | 65,46 | 54,13 | --    |
| 073_E     | E            | 78728,08 | 439596,43 | 16,00  | 69,82 | 59,76 | --    |
| 073_D     | E            | 78728,08 | 439596,43 | 11,00  | 69,92 | 59,86 | --    |
| 073_C     | E            | 78728,08 | 439596,43 | 7,50   | 69,97 | 59,84 | --    |
| 073_B     | E            | 78728,08 | 439596,43 | 5,00   | 69,41 | 59,38 | --    |
| 073_A     | E            | 78728,08 | 439596,43 | 1,50   | 67,03 | 55,81 | --    |
| 072_E     | E            | 78732,42 | 439588,09 | 16,00  | 71,05 | 61,05 | --    |
| 072_D     | E            | 78732,42 | 439588,09 | 11,00  | 71,17 | 61,17 | --    |
| 072_C     | E            | 78732,42 | 439588,09 | 7,50   | 71,23 | 61,19 | --    |
| 072_B     | E            | 78732,42 | 439588,09 | 5,00   | 71,26 | 61,06 | --    |
| 072_A     | E            | 78732,42 | 439588,09 | 1,50   | 68,60 | 57,70 | --    |
| 071_E     | E            | 78731,11 | 439584,78 | 16,00  | 71,17 | 61,23 | --    |
| 071_D     | E            | 78731,11 | 439584,78 | 11,00  | 71,31 | 61,38 | --    |
| 071_C     | E            | 78731,11 | 439584,78 | 7,50   | 71,36 | 61,39 | --    |
| 071_B     | E            | 78731,11 | 439584,78 | 5,00   | 71,39 | 61,26 | --    |
| 071_A     | E            | 78731,11 | 439584,78 | 1,50   | 68,75 | 57,78 | --    |
| 070_E     | E            | 78721,67 | 439580,99 | 16,00  | 69,67 | 59,14 | --    |
| 070_D     | E            | 78721,67 | 439580,99 | 11,00  | 69,77 | 59,24 | --    |
| 070_C     | E            | 78721,67 | 439580,99 | 7,50   | 69,81 | 59,21 | --    |
| 070_B     | E            | 78721,67 | 439580,99 | 5,00   | 69,18 | 58,66 | --    |
| 070_A     | E            | 78721,67 | 439580,99 | 1,50   | 66,85 | 55,31 | --    |
| 069_E     | E            | 78710,67 | 439576,57 | 16,00  | 65,76 | 52,82 | --    |
| 069_D     | E            | 78710,67 | 439576,57 | 11,00  | 55,80 | 49,73 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 069_C     | E            | 78710,67 | 439576,57 | 7,50   | 51,58 | 49,58 | --    |
| 069_B     | E            | 78710,67 | 439576,57 | 5,00   | 51,61 | 48,39 | --    |
| 069_A     | E            | 78710,67 | 439576,57 | 1,50   | 49,02 | 46,43 | --    |
| 068_E     | E            | 78700,25 | 439572,39 | 16,00  | 66,53 | 54,62 | --    |
| 068_D     | E            | 78700,25 | 439572,39 | 11,00  | 51,83 | 47,58 | --    |
| 068_C     | E            | 78700,25 | 439572,39 | 7,50   | 51,62 | 45,45 | --    |
| 068_B     | E            | 78700,25 | 439572,39 | 5,00   | 51,64 | 44,43 | --    |
| 068_A     | E            | 78700,25 | 439572,39 | 1,50   | 49,06 | 41,62 | --    |
| 067_E     | E            | 78697,74 | 439573,76 | 16,00  | 68,36 | 55,59 | --    |
| 067_D     | E            | 78697,74 | 439573,76 | 11,00  | 53,92 | 49,76 | --    |
| 067_C     | E            | 78697,74 | 439573,76 | 7,50   | 53,62 | 47,53 | --    |
| 067_B     | E            | 78697,74 | 439573,76 | 5,00   | 53,64 | 46,58 | --    |
| 067_A     | E            | 78697,74 | 439573,76 | 1,50   | 50,98 | 43,47 | --    |
| 066_E     | E            | 78694,93 | 439574,65 | 16,00  | 67,50 | 54,46 | --    |
| 066_D     | E            | 78694,93 | 439574,65 | 11,00  | 52,31 | 48,53 | --    |
| 066_C     | E            | 78694,93 | 439574,65 | 7,50   | 51,83 | 46,77 | --    |
| 066_B     | E            | 78694,93 | 439574,65 | 5,00   | 51,01 | 44,62 | --    |
| 066_A     | E            | 78694,93 | 439574,65 | 1,50   | 48,75 | 42,31 | --    |
| 065_E     | E            | 78687,06 | 439571,48 | 16,00  | 66,08 | 53,23 | --    |
| 065_D     | E            | 78687,06 | 439571,48 | 11,00  | 53,50 | 49,27 | --    |
| 065_C     | E            | 78687,06 | 439571,48 | 7,50   | 53,55 | 47,08 | --    |
| 065_B     | E            | 78687,06 | 439571,48 | 5,00   | 53,54 | 46,11 | --    |
| 065_A     | E            | 78687,06 | 439571,48 | 1,50   | 50,87 | 42,95 | --    |
| 064_D     | D            | 78679,46 | 439568,49 | 11,00  | 53,94 | 49,43 | --    |
| 064_C     | D            | 78679,46 | 439568,49 | 7,50   | 53,32 | 47,29 | --    |
| 064_B     | D            | 78679,46 | 439568,49 | 5,00   | 53,26 | 46,28 | --    |
| 064_A     | D            | 78679,46 | 439568,49 | 1,50   | 50,61 | 43,11 | --    |
| 063_D     | D            | 78664,98 | 439562,59 | 11,00  | 56,75 | 49,25 | --    |
| 063_C     | D            | 78664,98 | 439562,59 | 7,50   | 52,69 | 47,10 | --    |
| 063_B     | D            | 78664,98 | 439562,59 | 5,00   | 52,49 | 45,90 | --    |
| 063_A     | D            | 78664,98 | 439562,59 | 1,50   | 49,91 | 43,39 | --    |
| 062_D     | D            | 78653,44 | 439557,88 | 11,00  | 58,56 | 50,15 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmaz MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 062_C     | D            | 78653,44 | 439557,88 | 7,50   | 54,11 | 48,77 | --    |
| 062_B     | D            | 78653,44 | 439557,88 | 5,00   | 53,14 | 47,15 | --    |
| 062_A     | D            | 78653,44 | 439557,88 | 1,50   | 51,47 | 45,19 | --    |
| 061_D     | D            | 78637,35 | 439551,32 | 11,00  | 60,33 | 51,89 | --    |
| 061_C     | D            | 78637,35 | 439551,32 | 7,50   | 60,28 | 51,15 | --    |
| 061_B     | D            | 78637,35 | 439551,32 | 5,00   | 59,14 | 49,81 | --    |
| 061_A     | D            | 78637,35 | 439551,32 | 1,50   | 57,92 | 47,14 | --    |
| 060_D     | D            | 78623,41 | 439545,64 | 11,00  | 60,84 | 51,94 | --    |
| 060_C     | D            | 78623,41 | 439545,64 | 7,50   | 60,57 | 51,33 | --    |
| 060_B     | D            | 78623,41 | 439545,64 | 5,00   | 59,32 | 49,58 | --    |
| 060_A     | D            | 78623,41 | 439545,64 | 1,50   | 58,27 | 47,04 | --    |
| 059_D     | D            | 78608,73 | 439539,65 | 11,00  | 60,85 | 51,25 | --    |
| 059_C     | D            | 78608,73 | 439539,65 | 7,50   | 59,83 | 50,05 | --    |
| 059_B     | D            | 78608,73 | 439539,65 | 5,00   | 58,78 | 48,52 | --    |
| 059_A     | D            | 78608,73 | 439539,65 | 1,50   | 58,14 | 46,87 | --    |
| 058_D     | D            | 78600,33 | 439536,23 | 11,00  | 60,76 | 50,94 | --    |
| 058_C     | D            | 78600,33 | 439536,23 | 7,50   | 59,28 | 49,30 | --    |
| 058_B     | D            | 78600,33 | 439536,23 | 5,00   | 58,35 | 47,88 | --    |
| 058_A     | D            | 78600,33 | 439536,23 | 1,50   | 57,93 | 46,77 | --    |
| 057_D     | D            | 78589,70 | 439531,89 | 11,00  | 60,16 | 49,34 | --    |
| 057_C     | D            | 78589,70 | 439531,89 | 7,50   | 57,79 | 47,44 | --    |
| 057_B     | D            | 78589,70 | 439531,89 | 5,00   | 57,08 | 46,33 | --    |
| 057_A     | D            | 78589,70 | 439531,89 | 1,50   | 56,96 | 44,89 | --    |
| 056_D     | D            | 78582,32 | 439534,27 | 11,00  | 53,69 | 46,64 | --    |
| 056_C     | D            | 78582,32 | 439534,27 | 7,50   | 48,82 | 38,93 | --    |
| 056_B     | D            | 78582,32 | 439534,27 | 5,00   | 47,53 | 38,46 | --    |
| 056_A     | D            | 78582,32 | 439534,27 | 1,50   | 45,63 | 38,56 | --    |
| 055_D     | D            | 78576,69 | 439548,23 | 11,00  | 52,42 | 45,45 | --    |
| 055_C     | D            | 78576,69 | 439548,23 | 7,50   | 47,11 | 36,99 | --    |
| 055_B     | D            | 78576,69 | 439548,23 | 5,00   | 46,18 | 38,74 | --    |
| 055_A     | D            | 78576,69 | 439548,23 | 1,50   | 45,05 | 37,90 | --    |
| 054_D     | D            | 78577,15 | 439551,61 | 11,00  | 52,08 | 45,36 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 054_C     | D            | 78577,15 | 439551,61 | 7,50   | 46,89 | 36,90 | --    |
| 054_B     | D            | 78577,15 | 439551,61 | 5,00   | 45,70 | 35,37 | --    |
| 054_A     | D            | 78577,15 | 439551,61 | 1,50   | 44,45 | 34,91 | --    |
| 053_D     | D            | 78587,52 | 439555,82 | 11,00  | 52,02 | 45,70 | --    |
| 053_C     | D            | 78587,52 | 439555,82 | 7,50   | 48,70 | 39,67 | --    |
| 053_B     | D            | 78587,52 | 439555,82 | 5,00   | 47,44 | 38,20 | --    |
| 053_A     | D            | 78587,52 | 439555,82 | 1,50   | 45,97 | 37,18 | --    |
| 052_D     | D            | 78600,88 | 439561,25 | 11,00  | 51,98 | 46,17 | --    |
| 052_C     | D            | 78600,88 | 439561,25 | 7,50   | 49,39 | 40,15 | --    |
| 052_B     | D            | 78600,88 | 439561,25 | 5,00   | 48,06 | 38,67 | --    |
| 052_A     | D            | 78600,88 | 439561,25 | 1,50   | 46,45 | 37,50 | --    |
| 051_D     | D            | 78614,48 | 439566,77 | 11,00  | 51,97 | 46,52 | --    |
| 051_C     | D            | 78614,48 | 439566,77 | 7,50   | 49,69 | 40,19 | --    |
| 051_B     | D            | 78614,48 | 439566,77 | 5,00   | 48,34 | 38,75 | --    |
| 051_A     | D            | 78614,48 | 439566,77 | 1,50   | 46,67 | 37,65 | --    |
| 050_D     | D            | 78627,05 | 439571,88 | 11,00  | 51,80 | 46,70 | --    |
| 050_C     | D            | 78627,05 | 439571,88 | 7,50   | 49,94 | 40,32 | --    |
| 050_B     | D            | 78627,05 | 439571,88 | 5,00   | 48,60 | 38,84 | --    |
| 050_A     | D            | 78627,05 | 439571,88 | 1,50   | 46,92 | 37,78 | --    |
| 049_D     | D            | 78639,86 | 439577,09 | 11,00  | 53,53 | 46,85 | --    |
| 049_C     | D            | 78639,86 | 439577,09 | 7,50   | 50,09 | 39,92 | --    |
| 049_B     | D            | 78639,86 | 439577,09 | 5,00   | 48,75 | 38,57 | --    |
| 049_A     | D            | 78639,86 | 439577,09 | 1,50   | 47,04 | 37,66 | --    |
| 048_D     | D            | 78656,55 | 439583,87 | 11,00  | 53,11 | 47,37 | --    |
| 048_C     | D            | 78656,55 | 439583,87 | 7,50   | 50,82 | 40,81 | --    |
| 048_B     | D            | 78656,55 | 439583,87 | 5,00   | 49,47 | 39,49 | --    |
| 048_A     | D            | 78656,55 | 439583,87 | 1,50   | 47,68 | 38,42 | --    |
| 047_D     | D            | 78669,57 | 439589,16 | 11,00  | 53,86 | 48,50 | --    |
| 047_C     | D            | 78669,57 | 439589,16 | 7,50   | 50,50 | 40,84 | --    |
| 047_B     | D            | 78669,57 | 439589,16 | 5,00   | 49,18 | 39,63 | --    |
| 047_A     | D            | 78669,57 | 439589,16 | 1,50   | 47,43 | 38,51 | --    |
| 046_D     | A            | 78602,15 | 439489,03 | 11,00  | 66,03 | 58,06 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 046_C     | A            | 78602,15 | 439489,03 | 7,50   | 65,56 | 56,00 | --    |
| 046_B     | A            | 78602,15 | 439489,03 | 5,00   | 65,57 | 55,83 | --    |
| 046_A     | A            | 78602,15 | 439489,03 | 1,50   | 63,69 | 53,27 | --    |
| 045_D     | A            | 78597,91 | 439499,29 | 11,00  | 65,12 | 56,09 | --    |
| 045_C     | A            | 78597,91 | 439499,29 | 7,50   | 65,05 | 54,65 | --    |
| 045_B     | A            | 78597,91 | 439499,29 | 5,00   | 65,06 | 54,47 | --    |
| 045_A     | A            | 78597,91 | 439499,29 | 1,50   | 62,88 | 51,95 | --    |
| 044_D     | A            | 78598,56 | 439502,45 | 11,00  | 60,16 | 53,68 | --    |
| 044_C     | A            | 78598,56 | 439502,45 | 7,50   | 53,61 | 48,21 | --    |
| 044_B     | A            | 78598,56 | 439502,45 | 5,00   | 53,42 | 47,86 | --    |
| 044_A     | A            | 78598,56 | 439502,45 | 1,50   | 51,19 | 45,89 | --    |
| 043_D     | A            | 78617,70 | 439510,25 | 11,00  | 58,20 | 53,70 | --    |
| 043_C     | A            | 78617,70 | 439510,25 | 7,50   | 55,27 | 47,89 | --    |
| 043_B     | A            | 78617,70 | 439510,25 | 5,00   | 55,31 | 47,77 | --    |
| 043_A     | A            | 78617,70 | 439510,25 | 1,50   | 53,72 | 46,95 | --    |
| 042_D     | A            | 78630,09 | 439515,30 | 11,00  | 57,94 | 53,83 | --    |
| 042_C     | A            | 78630,09 | 439515,30 | 7,50   | 56,37 | 48,17 | --    |
| 042_B     | A            | 78630,09 | 439515,30 | 5,00   | 56,43 | 48,20 | --    |
| 042_A     | A            | 78630,09 | 439515,30 | 1,50   | 55,37 | 47,99 | --    |
| 041_D     | A            | 78645,60 | 439521,62 | 11,00  | 57,86 | 53,94 | --    |
| 041_C     | A            | 78645,60 | 439521,62 | 7,50   | 57,24 | 48,49 | --    |
| 041_B     | A            | 78645,60 | 439521,62 | 5,00   | 57,31 | 48,55 | --    |
| 041_A     | A            | 78645,60 | 439521,62 | 1,50   | 56,63 | 48,55 | --    |
| 040_D     | A            | 78654,63 | 439525,30 | 11,00  | 58,54 | 53,94 | --    |
| 040_C     | A            | 78654,63 | 439525,30 | 7,50   | 57,39 | 48,59 | --    |
| 040_B     | A            | 78654,63 | 439525,30 | 5,00   | 57,46 | 48,67 | --    |
| 040_A     | A            | 78654,63 | 439525,30 | 1,50   | 56,81 | 48,69 | --    |
| 039_D     | A            | 78663,50 | 439528,91 | 11,00  | 58,43 | 54,01 | --    |
| 039_C     | A            | 78663,50 | 439528,91 | 7,50   | 57,44 | 48,75 | --    |
| 039_B     | A            | 78663,50 | 439528,91 | 5,00   | 57,50 | 48,84 | --    |
| 039_A     | A            | 78663,50 | 439528,91 | 1,50   | 56,79 | 48,89 | --    |
| 038_D     | A            | 78671,66 | 439532,24 | 11,00  | 57,66 | 53,93 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmaz MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 038_C     | A            | 78671,66 | 439532,24 | 7,50   | 57,59 | 48,78 | --    |
| 038_B     | A            | 78671,66 | 439532,24 | 5,00   | 57,65 | 48,88 | --    |
| 038_A     | A            | 78671,66 | 439532,24 | 1,50   | 56,96 | 48,91 | --    |
| 037_D     | A            | 78682,28 | 439536,57 | 11,00  | 57,95 | 54,23 | --    |
| 037_C     | A            | 78682,28 | 439536,57 | 7,50   | 58,01 | 49,22 | --    |
| 037_B     | A            | 78682,28 | 439536,57 | 5,00   | 58,07 | 49,33 | --    |
| 037_A     | A            | 78682,28 | 439536,57 | 1,50   | 57,31 | 49,39 | --    |
| 036_D     | A            | 78694,58 | 439541,58 | 11,00  | 58,79 | 54,76 | --    |
| 036_C     | A            | 78694,58 | 439541,58 | 7,50   | 58,78 | 50,25 | --    |
| 036_B     | A            | 78694,58 | 439541,58 | 5,00   | 58,84 | 50,37 | --    |
| 036_A     | A            | 78694,58 | 439541,58 | 1,50   | 58,14 | 50,53 | --    |
| 035_D     | A            | 78702,50 | 439544,81 | 11,00  | 59,27 | 54,91 | --    |
| 035_C     | A            | 78702,50 | 439544,81 | 7,50   | 59,44 | 50,50 | --    |
| 035_B     | A            | 78702,50 | 439544,81 | 5,00   | 59,51 | 50,62 | --    |
| 035_A     | A            | 78702,50 | 439544,81 | 1,50   | 58,87 | 50,75 | --    |
| 034_E     | B            | 78710,74 | 439530,52 | 17,50  | 80,11 | 71,22 | --    |
| 034_D     | B            | 78710,74 | 439530,52 | 11,00  | 64,61 | 62,73 | --    |
| 034_C     | B            | 78710,74 | 439530,52 | 7,50   | --    | --    | --    |
| 034_B     | B            | 78710,74 | 439530,52 | 5,00   | --    | --    | --    |
| 034_A     | B            | 78710,74 | 439530,52 | 1,50   | --    | --    | --    |
| 033_E     | B            | 78709,52 | 439533,64 | 17,50  | 79,17 | 70,01 | --    |
| 033_D     | B            | 78709,52 | 439533,64 | 11,00  | 61,10 | 58,65 | --    |
| 033_C     | B            | 78709,52 | 439533,64 | 7,50   | --    | --    | --    |
| 033_B     | B            | 78709,52 | 439533,64 | 5,00   | --    | --    | --    |
| 033_A     | B            | 78709,52 | 439533,64 | 1,50   | --    | --    | --    |
| 032_E     | B            | 78707,65 | 439538,39 | 17,50  | 77,82 | 66,12 | --    |
| 032_D     | B            | 78707,65 | 439538,39 | 11,00  | 60,03 | 55,26 | --    |
| 032_C     | B            | 78707,65 | 439538,39 | 7,50   | --    | --    | --    |
| 032_B     | B            | 78707,65 | 439538,39 | 5,00   | --    | --    | --    |
| 032_A     | B            | 78707,65 | 439538,39 | 1,50   | --    | --    | --    |
| 031_E     | B            | 78706,32 | 439541,79 | 17,50  | 75,99 | 63,24 | --    |
| 031_D     | B            | 78706,32 | 439541,79 | 11,00  | 59,55 | 53,71 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 031_C     | B            | 78706,32 | 439541,79 | 7,50   | --    | --    | --    |
| 031_B     | B            | 78706,32 | 439541,79 | 5,00   | --    | --    | --    |
| 031_A     | B            | 78706,32 | 439541,79 | 1,50   | --    | --    | --    |
| 030_E     | B            | 78706,16 | 439546,30 | 17,50  | 63,40 | 56,51 | --    |
| 030_D     | B            | 78706,16 | 439546,30 | 11,00  | 56,90 | 51,55 | --    |
| 030_C     | B            | 78706,16 | 439546,30 | 7,50   | 57,06 | 51,51 | --    |
| 030_B     | B            | 78706,16 | 439546,30 | 5,00   | 57,13 | 50,54 | --    |
| 030_A     | B            | 78706,16 | 439546,30 | 1,50   | 56,44 | 48,71 | --    |
| 029_E     | B            | 78712,79 | 439550,85 | 17,50  | 62,36 | 52,13 | --    |
| 029_D     | B            | 78712,79 | 439550,85 | 11,00  | 56,51 | 48,48 | --    |
| 029_C     | B            | 78712,79 | 439550,85 | 7,50   | 56,65 | 48,49 | --    |
| 029_B     | B            | 78712,79 | 439550,85 | 5,00   | 56,72 | 48,32 | --    |
| 029_A     | B            | 78712,79 | 439550,85 | 1,50   | 55,76 | 48,10 | --    |
| 028_E     | B            | 78713,29 | 439553,78 | 17,50  | 64,08 | 55,56 | --    |
| 028_D     | B            | 78713,29 | 439553,78 | 11,00  | 59,04 | 55,30 | --    |
| 028_C     | B            | 78713,29 | 439553,78 | 7,50   | 59,05 | 55,25 | --    |
| 028_B     | B            | 78713,29 | 439553,78 | 5,00   | 58,26 | 54,73 | --    |
| 028_A     | B            | 78713,29 | 439553,78 | 1,50   | 56,19 | 51,26 | --    |
| 027_E     | B            | 78718,85 | 439556,12 | 17,50  | 66,10 | 56,62 | --    |
| 027_D     | B            | 78718,85 | 439556,12 | 11,00  | 66,18 | 56,43 | --    |
| 027_C     | B            | 78718,85 | 439556,12 | 7,50   | 66,21 | 56,40 | --    |
| 027_B     | B            | 78718,85 | 439556,12 | 5,00   | 66,06 | 56,21 | --    |
| 027_A     | B            | 78718,85 | 439556,12 | 1,50   | 63,58 | 52,59 | --    |
| 026_E     | B            | 78732,12 | 439561,70 | 17,50  | 67,45 | 57,84 | --    |
| 026_D     | B            | 78732,12 | 439561,70 | 11,00  | 67,55 | 57,59 | --    |
| 026_C     | B            | 78732,12 | 439561,70 | 7,50   | 67,59 | 57,57 | --    |
| 026_B     | B            | 78732,12 | 439561,70 | 5,00   | 67,60 | 57,40 | --    |
| 026_A     | B            | 78732,12 | 439561,70 | 1,50   | 65,79 | 55,00 | --    |
| 025_E     | B            | 78741,89 | 439565,81 | 17,50  | 61,66 | 55,98 | --    |
| 025_D     | B            | 78741,89 | 439565,81 | 11,00  | 56,04 | 51,92 | --    |
| 025_C     | B            | 78741,89 | 439565,81 | 7,50   | 56,17 | 51,83 | --    |
| 025_B     | B            | 78741,89 | 439565,81 | 5,00   | 56,22 | 51,67 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmaz MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 025_A     | B            | 78741,89 | 439565,81 | 1,50   | 55,00 | 50,90 | --    |
| 024_E     | B            | 78744,16 | 439565,58 | 17,50  | 75,21 | 65,66 | --    |
| 024_D     | B            | 78744,16 | 439565,58 | 11,00  | 75,63 | 66,18 | --    |
| 024_C     | B            | 78744,16 | 439565,58 | 7,50   | 75,78 | 66,33 | --    |
| 024_B     | B            | 78744,16 | 439565,58 | 5,00   | 75,84 | 66,30 | --    |
| 024_A     | B            | 78744,16 | 439565,58 | 1,50   | 74,77 | 65,13 | --    |
| 023_E     | B            | 78745,97 | 439562,19 | 17,50  | 76,01 | 66,60 | --    |
| 023_D     | B            | 78745,97 | 439562,19 | 11,00  | 76,52 | 67,24 | --    |
| 023_C     | B            | 78745,97 | 439562,19 | 7,50   | 76,70 | 67,43 | --    |
| 023_B     | B            | 78745,97 | 439562,19 | 5,00   | 76,78 | 67,44 | --    |
| 023_A     | B            | 78745,97 | 439562,19 | 1,50   | 76,13 | 66,88 | --    |
| 022_E     | B            | 78747,93 | 439558,54 | 17,50  | 76,95 | 67,69 | --    |
| 022_D     | B            | 78747,93 | 439558,54 | 11,00  | 77,57 | 68,50 | --    |
| 022_C     | B            | 78747,93 | 439558,54 | 7,50   | 77,80 | 68,77 | --    |
| 022_B     | B            | 78747,93 | 439558,54 | 5,00   | 77,90 | 68,82 | --    |
| 022_A     | B            | 78747,93 | 439558,54 | 1,50   | 77,82 | 68,35 | --    |
| 021_E     | B            | 78750,26 | 439554,19 | 17,50  | 78,16 | 69,11 | --    |
| 021_D     | B            | 78750,26 | 439554,19 | 11,00  | 79,00 | 70,21 | --    |
| 021_C     | B            | 78750,26 | 439554,19 | 7,50   | 79,30 | 70,62 | --    |
| 021_B     | B            | 78750,26 | 439554,19 | 5,00   | 79,44 | 70,75 | --    |
| 021_A     | B            | 78750,26 | 439554,19 | 1,50   | 79,51 | 70,43 | --    |
| 020_E     | B            | 78752,36 | 439550,27 | 17,50  | 79,37 | 70,50 | --    |
| 020_D     | B            | 78752,36 | 439550,27 | 11,00  | 80,46 | 72,01 | --    |
| 020_C     | B            | 78752,36 | 439550,27 | 7,50   | 80,89 | 72,62 | --    |
| 020_B     | B            | 78752,36 | 439550,27 | 5,00   | 81,08 | 72,88 | --    |
| 020_A     | B            | 78752,36 | 439550,27 | 1,50   | 81,18 | 72,71 | --    |
| 019_E     | B            | 78755,36 | 439544,66 | 17,50  | 81,25 | 72,86 | --    |
| 019_D     | B            | 78755,36 | 439544,66 | 11,00  | 82,97 | 75,46 | --    |
| 019_C     | B            | 78755,36 | 439544,66 | 7,50   | 83,72 | 76,81 | --    |
| 019_B     | B            | 78755,36 | 439544,66 | 5,00   | 84,08 | 77,54 | --    |
| 019_A     | B            | 78755,36 | 439544,66 | 1,50   | 84,27 | 77,85 | --    |
| 018_E     | B            | 78754,84 | 439543,07 | 17,50  | 81,55 | 73,13 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmaz MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 018_D     | B            | 78754,84 | 439543,07 | 11,00  | 83,43 | 75,98 | --    |
| 018_C     | B            | 78754,84 | 439543,07 | 7,50   | 84,26 | 77,53 | --    |
| 018_B     | B            | 78754,84 | 439543,07 | 5,00   | 84,68 | 78,41 | --    |
| 018_A     | B            | 78754,84 | 439543,07 | 1,50   | 84,90 | 78,82 | --    |
| 017_E     | B            | 78748,01 | 439540,27 | 17,50  | 81,55 | 73,03 | --    |
| 017_D     | B            | 78748,01 | 439540,27 | 11,00  | 83,42 | 75,82 | --    |
| 017_C     | B            | 78748,01 | 439540,27 | 7,50   | 84,25 | 77,33 | --    |
| 017_B     | B            | 78748,01 | 439540,27 | 5,00   | 84,67 | 78,17 | --    |
| 017_A     | B            | 78748,01 | 439540,27 | 1,50   | 84,89 | 78,54 | --    |
| 016_E     | B            | 78741,70 | 439537,68 | 17,50  | 81,67 | 72,99 | --    |
| 016_D     | B            | 78741,70 | 439537,68 | 11,00  | 83,60 | 75,75 | --    |
| 016_C     | B            | 78741,70 | 439537,68 | 7,50   | 84,47 | 77,23 | --    |
| 016_B     | B            | 78741,70 | 439537,68 | 5,00   | 84,91 | 78,05 | --    |
| 016_A     | B            | 78741,70 | 439537,68 | 1,50   | 85,14 | 78,41 | --    |
| 015_E     | B            | 78735,85 | 439535,29 | 17,50  | 81,59 | 73,02 | --    |
| 015_D     | B            | 78735,85 | 439535,29 | 11,00  | 83,48 | 75,80 | --    |
| 015_C     | B            | 78735,85 | 439535,29 | 7,50   | 84,33 | 77,28 | --    |
| 015_B     | B            | 78735,85 | 439535,29 | 5,00   | 84,75 | 78,11 | --    |
| 015_A     | B            | 78735,85 | 439535,29 | 1,50   | 84,97 | 78,47 | --    |
| 014_E     | B            | 78728,83 | 439532,41 | 17,50  | 81,41 | 73,05 | --    |
| 014_D     | B            | 78728,83 | 439532,41 | 11,00  | 83,21 | 75,83 | --    |
| 014_C     | B            | 78728,83 | 439532,41 | 7,50   | 84,00 | 77,32 | --    |
| 014_B     | B            | 78728,83 | 439532,41 | 5,00   | 84,40 | 78,15 | --    |
| 014_A     | B            | 78728,83 | 439532,41 | 1,50   | 84,60 | 78,53 | --    |
| 013_E     | B            | 78722,31 | 439529,74 | 17,50  | 81,45 | 72,99 | --    |
| 013_D     | B            | 78722,31 | 439529,74 | 11,00  | 83,27 | 75,74 | --    |
| 013_C     | B            | 78722,31 | 439529,74 | 7,50   | 84,07 | 77,21 | --    |
| 013_B     | B            | 78722,31 | 439529,74 | 5,00   | 84,47 | 78,03 | --    |
| 013_A     | B            | 78722,31 | 439529,74 | 1,50   | 84,68 | 78,38 | --    |
| 012_E     | B            | 78715,24 | 439526,84 | 17,50  | 81,70 | 72,89 | --    |
| 012_D     | B            | 78715,24 | 439526,84 | 11,00  | 83,59 | 75,59 | --    |
| 012_C     | B            | 78715,24 | 439526,84 | 7,50   | 84,43 | 77,00 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmaz MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 012_B     | B            | 78715,24 | 439526,84 | 5,00   | 84,86 | 77,78 | --    |
| 012_A     | B            | 78715,24 | 439526,84 | 1,50   | 85,08 | 78,10 | --    |
| 011_E     | B            | 78712,11 | 439527,03 | 17,50  | 81,23 | 72,49 | --    |
| 011_D     | B            | 78712,11 | 439527,03 | 11,00  | 84,89 | 76,71 | --    |
| 011_C     | B            | 78712,11 | 439527,03 | 7,50   | 85,56 | 77,77 | --    |
| 011_B     | B            | 78712,11 | 439527,03 | 5,00   | 85,88 | 78,30 | --    |
| 011_A     | B            | 78712,11 | 439527,03 | 1,50   | 86,06 | 78,42 | --    |
| 010_D     | A            | 78709,05 | 439527,74 | 11,00  | 82,28 | 75,14 | --    |
| 010_C     | A            | 78709,05 | 439527,74 | 7,50   | 82,92 | 75,83 | --    |
| 010_B     | A            | 78709,05 | 439527,74 | 5,00   | 83,23 | 76,14 | --    |
| 010_A     | A            | 78709,05 | 439527,74 | 1,50   | 83,39 | 76,09 | --    |
| 009_D     | A            | 78699,71 | 439523,95 | 11,00  | 82,11 | 74,12 | --    |
| 009_C     | A            | 78699,71 | 439523,95 | 7,50   | 82,73 | 75,11 | --    |
| 009_B     | A            | 78699,71 | 439523,95 | 5,00   | 83,02 | 75,60 | --    |
| 009_A     | A            | 78699,71 | 439523,95 | 1,50   | 83,17 | 75,68 | --    |
| 008_D     | A            | 78688,24 | 439519,30 | 11,00  | 81,93 | 73,97 | --    |
| 008_C     | A            | 78688,24 | 439519,30 | 7,50   | 82,52 | 74,93 | --    |
| 008_B     | A            | 78688,24 | 439519,30 | 5,00   | 82,80 | 75,39 | --    |
| 008_A     | A            | 78688,24 | 439519,30 | 1,50   | 82,95 | 75,46 | --    |
| 007_D     | A            | 78678,56 | 439515,37 | 11,00  | 82,13 | 73,84 | --    |
| 007_C     | A            | 78678,56 | 439515,37 | 7,50   | 82,75 | 74,75 | --    |
| 007_B     | A            | 78678,56 | 439515,37 | 5,00   | 83,05 | 75,18 | --    |
| 007_A     | A            | 78678,56 | 439515,37 | 1,50   | 83,20 | 75,25 | --    |
| 006_D     | A            | 78668,76 | 439511,40 | 11,00  | 81,97 | 74,03 | --    |
| 006_C     | A            | 78668,76 | 439511,40 | 7,50   | 82,57 | 74,98 | --    |
| 006_B     | A            | 78668,76 | 439511,40 | 5,00   | 82,85 | 75,44 | --    |
| 006_A     | A            | 78668,76 | 439511,40 | 1,50   | 83,00 | 75,52 | --    |
| 005_D     | A            | 78659,39 | 439507,60 | 11,00  | 82,05 | 73,64 | --    |
| 005_C     | A            | 78659,39 | 439507,60 | 7,50   | 82,66 | 74,53 | --    |
| 005_B     | A            | 78659,39 | 439507,60 | 5,00   | 82,95 | 74,95 | --    |
| 005_A     | A            | 78659,39 | 439507,60 | 1,50   | 83,10 | 74,97 | --    |
| 004_D     | A            | 78648,03 | 439503,00 | 11,00  | 81,72 | 73,47 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

M.2022.0211  
Maaslandse Zoom

Bijlage 2  
Rekenresultaten LAmx

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmx MVV '27 uitwerking  
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 004_C     | A            | 78648,03 | 439503,00 | 7,50   | 82,27 | 74,32 | --    |
| 004_B     | A            | 78648,03 | 439503,00 | 5,00   | 82,53 | 74,71 | --    |
| 004_A     | A            | 78648,03 | 439503,00 | 1,50   | 82,68 | 74,70 | --    |
| 003_D     | A            | 78636,24 | 439498,21 | 11,00  | 79,96 | 72,30 | --    |
| 003_C     | A            | 78636,24 | 439498,21 | 7,50   | 80,31 | 72,92 | --    |
| 003_B     | A            | 78636,24 | 439498,21 | 5,00   | 80,48 | 73,19 | --    |
| 003_A     | A            | 78636,24 | 439498,21 | 1,50   | 80,58 | 73,07 | --    |
| 002_D     | A            | 78623,15 | 439492,90 | 11,00  | 76,82 | 68,32 | --    |
| 002_C     | A            | 78623,15 | 439492,90 | 7,50   | 77,00 | 68,56 | --    |
| 002_B     | A            | 78623,15 | 439492,90 | 5,00   | 77,07 | 68,58 | --    |
| 002_A     | A            | 78623,15 | 439492,90 | 1,50   | 76,57 | 68,05 | --    |
| 001_D     | A            | 78604,86 | 439485,49 | 11,00  | 73,69 | 64,46 | --    |
| 001_C     | A            | 78604,86 | 439485,49 | 7,50   | 73,77 | 64,51 | --    |
| 001_B     | A            | 78604,86 | 439485,49 | 5,00   | 73,80 | 64,41 | --    |
| 001_A     | A            | 78604,86 | 439485,49 | 1,50   | 71,86 | 62,04 | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 112_C     | nieuwbouw    | 78555,21 | 439520,95 | 8,00   | 20,41 | 20,52 | 3,04   | 25,52  | 43,75 |  |
| 112_B     | nieuwbouw    | 78555,21 | 439520,95 | 5,00   | 20,13 | 20,24 | 2,76   | 25,24  | 44,11 |  |
| 112_A     | nieuwbouw    | 78555,21 | 439520,95 | 1,50   | 21,11 | 21,22 | 3,74   | 26,22  | 45,81 |  |
| 111_C     | nieuwbouw    | 78551,37 | 439530,56 | 8,00   | 20,01 | 20,12 | 2,64   | 25,12  | 43,43 |  |
| 111_B     | nieuwbouw    | 78551,37 | 439530,56 | 5,00   | 21,16 | 21,27 | 3,79   | 26,27  | 45,19 |  |
| 111_A     | nieuwbouw    | 78551,37 | 439530,56 | 1,50   | 20,91 | 21,02 | 3,54   | 26,02  | 45,63 |  |
| 110_C     | nieuwbouw    | 78548,24 | 439538,42 | 8,00   | 19,69 | 19,80 | 2,32   | 24,80  | 43,17 |  |
| 110_B     | nieuwbouw    | 78548,24 | 439538,42 | 5,00   | 21,01 | 21,12 | 3,64   | 26,12  | 45,08 |  |
| 110_A     | nieuwbouw    | 78548,24 | 439538,42 | 1,50   | 20,83 | 20,94 | 3,46   | 25,94  | 45,56 |  |
| 109_C     | nieuwbouw    | 78543,18 | 439539,37 | 8,00   | 14,76 | 14,87 | -2,61  | 19,87  | 38,27 |  |
| 109_B     | nieuwbouw    | 78543,18 | 439539,37 | 5,00   | 15,83 | 15,94 | -1,54  | 20,94  | 39,91 |  |
| 109_A     | nieuwbouw    | 78543,18 | 439539,37 | 1,50   | 15,50 | 15,61 | -1,87  | 20,61  | 40,24 |  |
| 108_C     | nieuwbouw    | 78532,07 | 439534,87 | 8,00   | 10,85 | 10,96 | -6,52  | 15,96  | 34,27 |  |
| 108_B     | nieuwbouw    | 78532,07 | 439534,87 | 5,00   | -0,43 | -0,32 | -17,80 | 4,68   | 23,64 |  |
| 108_A     | nieuwbouw    | 78532,07 | 439534,87 | 1,50   | -0,29 | -0,18 | -17,66 | 4,82   | 24,46 |  |
| 107_C     | nieuwbouw    | 78522,23 | 439530,88 | 8,00   | 7,64  | 7,75  | -9,73  | 12,75  | 31,18 |  |
| 107_B     | nieuwbouw    | 78522,23 | 439530,88 | 5,00   | -0,55 | -0,44 | -17,92 | 4,56   | 23,55 |  |
| 107_A     | nieuwbouw    | 78522,23 | 439530,88 | 1,50   | -0,25 | -0,14 | -17,62 | 4,86   | 24,50 |  |
| 106_C     | nieuwbouw    | 78510,49 | 439526,12 | 8,00   | 7,34  | 7,45  | -10,03 | 12,45  | 30,92 |  |
| 106_B     | nieuwbouw    | 78510,49 | 439526,12 | 5,00   | -0,74 | -0,63 | -18,11 | 4,37   | 23,38 |  |
| 106_A     | nieuwbouw    | 78510,49 | 439526,12 | 1,50   | -0,40 | -0,29 | -17,77 | 4,71   | 24,35 |  |
| 105_C     | nieuwbouw    | 78501,98 | 439522,67 | 8,00   | 7,45  | 7,56  | -9,92  | 12,56  | 31,03 |  |
| 105_B     | nieuwbouw    | 78501,98 | 439522,67 | 5,00   | -0,86 | -0,75 | -18,23 | 4,25   | 23,27 |  |
| 105_A     | nieuwbouw    | 78501,98 | 439522,67 | 1,50   | -0,43 | -0,32 | -17,80 | 4,68   | 24,33 |  |
| 104_C     | nieuwbouw    | 78491,70 | 439518,51 | 8,00   | 7,83  | 7,94  | -9,54  | 12,94  | 31,45 |  |
| 104_B     | nieuwbouw    | 78491,70 | 439518,51 | 5,00   | -0,78 | -0,67 | -18,15 | 4,33   | 23,37 |  |
| 104_A     | nieuwbouw    | 78491,70 | 439518,51 | 1,50   | -0,31 | -0,20 | -17,68 | 4,80   | 24,45 |  |
| 103_C     | nieuwbouw    | 78481,63 | 439514,43 | 8,00   | 8,75  | 8,86  | -8,62  | 13,86  | 32,36 |  |
| 103_B     | nieuwbouw    | 78481,63 | 439514,43 | 5,00   | 2,84  | 2,95  | -14,53 | 7,95   | 26,93 |  |
| 103_A     | nieuwbouw    | 78481,63 | 439514,43 | 1,50   | 1,60  | 1,71  | -15,77 | 6,71   | 26,34 |  |
| 102_C     | nieuwbouw    | 78474,84 | 439511,67 | 8,00   | 7,52  | 7,63  | -9,85  | 12,63  | 31,18 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 102_B     | nieuwbouw    | 78474,84 | 439511,67 | 5,00   | -1,00 | -0,89 | -18,37 | 4,11   | 23,17 |  |
| 102_A     | nieuwbouw    | 78474,84 | 439511,67 | 1,50   | -0,63 | -0,52 | -18,00 | 4,48   | 24,14 |  |
| 101_C     | nieuwbouw    | 78467,23 | 439508,37 | 8,00   | 7,49  | 7,60  | -9,88  | 12,60  | 31,16 |  |
| 101_B     | nieuwbouw    | 78467,23 | 439508,37 | 5,00   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 101_A     | nieuwbouw    | 78467,23 | 439508,37 | 1,50   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 100_C     | nieuwbouw    | 78460,31 | 439505,57 | 8,00   | 7,84  | 7,95  | -9,53  | 12,95  | 31,56 |  |
| 100_B     | nieuwbouw    | 78460,31 | 439505,57 | 5,00   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 100_A     | nieuwbouw    | 78460,31 | 439505,57 | 1,50   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 099_C     | nieuwbouw    | 78454,18 | 439503,09 | 8,00   | 8,43  | 8,54  | -8,94  | 13,54  | 32,18 |  |
| 099_B     | nieuwbouw    | 78454,18 | 439503,09 | 5,00   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 099_A     | nieuwbouw    | 78454,18 | 439503,09 | 1,50   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 098_C     | nieuwbouw    | 78446,56 | 439500,21 | 8,00   | <-->  | <-->  | <-->   | <-->   | <-->  |  |
| 098_B     | nieuwbouw    | 78446,56 | 439500,21 | 5,00   | <-->  | <-->  | <-->   | <-->   | <-->  |  |
| 098_A     | nieuwbouw    | 78446,56 | 439500,21 | 1,50   | <-->  | <-->  | <-->   | <-->   | <-->  |  |
| 097_C     | nieuwbouw    | 78445,80 | 439495,33 | 8,00   | 9,47  | 9,58  | -7,90  | 14,58  | 33,25 |  |
| 097_B     | nieuwbouw    | 78445,80 | 439495,33 | 5,00   | -1,81 | -1,70 | -19,18 | 3,30   | 22,41 |  |
| 097_A     | nieuwbouw    | 78445,80 | 439495,33 | 1,50   | -1,57 | -1,46 | -18,94 | 3,54   | 23,21 |  |
| 096_C     | nieuwbouw    | 78451,30 | 439481,41 | 8,00   | 10,44 | 10,55 | -6,93  | 15,55  | 34,16 |  |
| 096_B     | nieuwbouw    | 78451,30 | 439481,41 | 5,00   | -0,96 | -0,85 | -18,33 | 4,15   | 23,22 |  |
| 096_A     | nieuwbouw    | 78451,30 | 439481,41 | 1,50   | -0,70 | -0,59 | -18,07 | 4,41   | 24,07 |  |
| 095_C     | nieuwbouw    | 78455,47 | 439477,54 | 8,00   | 10,62 | 10,73 | -6,75  | 15,73  | 34,32 |  |
| 095_B     | nieuwbouw    | 78455,47 | 439477,54 | 5,00   | 6,12  | 6,23  | -11,25 | 11,23  | 30,29 |  |
| 095_A     | nieuwbouw    | 78455,47 | 439477,54 | 1,50   | 4,30  | 4,41  | -13,07 | 9,41   | 29,07 |  |
| 094_C     | nieuwbouw    | 78461,03 | 439479,78 | 8,00   | 11,11 | 11,22 | -6,26  | 16,22  | 34,84 |  |
| 094_B     | nieuwbouw    | 78461,03 | 439479,78 | 5,00   | 6,06  | 6,17  | -11,31 | 11,17  | 30,21 |  |
| 094_A     | nieuwbouw    | 78461,03 | 439479,78 | 1,50   | 4,32  | 4,43  | -13,05 | 9,43   | 29,08 |  |
| 093_C     | nieuwbouw    | 78469,67 | 439483,27 | 8,00   | 9,54  | 9,65  | -7,83  | 14,65  | 33,18 |  |
| 093_B     | nieuwbouw    | 78469,67 | 439483,27 | 5,00   | 5,79  | 5,90  | -11,58 | 10,90  | 29,91 |  |
| 093_A     | nieuwbouw    | 78469,67 | 439483,27 | 1,50   | 4,11  | 4,22  | -13,26 | 9,22   | 28,86 |  |
| 092_C     | nieuwbouw    | 78476,43 | 439486,00 | 8,00   | 8,58  | 8,69  | -8,79  | 13,69  | 32,18 |  |
| 092_B     | nieuwbouw    | 78476,43 | 439486,00 | 5,00   | 5,76  | 5,87  | -11,61 | 10,87  | 29,87 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 092_A     | nieuwbouw    | 78476,43 | 439486,00 | 1,50   | 4,18  | 4,29  | -13,19 | 9,29   | 28,92 |  |
| 091_C     | nieuwbouw    | 78486,31 | 439489,99 | 8,00   | 8,31  | 8,42  | -9,06  | 13,42  | 31,84 |  |
| 091_B     | nieuwbouw    | 78486,31 | 439489,99 | 5,00   | 6,12  | 6,23  | -11,25 | 11,23  | 30,20 |  |
| 091_A     | nieuwbouw    | 78486,31 | 439489,99 | 1,50   | 4,70  | 4,81  | -12,67 | 9,81   | 29,43 |  |
| 090_C     | nieuwbouw    | 78493,46 | 439492,87 | 8,00   | 8,14  | 8,25  | -9,23  | 13,25  | 31,64 |  |
| 090_B     | nieuwbouw    | 78493,46 | 439492,87 | 5,00   | 6,25  | 6,36  | -11,12 | 11,36  | 30,31 |  |
| 090_A     | nieuwbouw    | 78493,46 | 439492,87 | 1,50   | 5,11  | 5,22  | -12,26 | 10,22  | 29,83 |  |
| 089_C     | nieuwbouw    | 78502,89 | 439496,68 | 8,00   | <->   | <->   | <->    | <->    | <->   |  |
| 089_B     | nieuwbouw    | 78502,89 | 439496,68 | 5,00   | <->   | <->   | <->    | <->    | <->   |  |
| 089_A     | nieuwbouw    | 78502,89 | 439496,68 | 1,50   | <->   | <->   | <->    | <->    | <->   |  |
| 088_C     | nieuwbouw    | 78512,45 | 439500,54 | 8,00   | 8,45  | 8,56  | -8,92  | 13,56  | 31,89 |  |
| 088_B     | nieuwbouw    | 78512,45 | 439500,54 | 5,00   | 8,14  | 8,25  | -9,23  | 13,25  | 32,16 |  |
| 088_A     | nieuwbouw    | 78512,45 | 439500,54 | 1,50   | 8,14  | 8,25  | -9,23  | 13,25  | 32,85 |  |
| 087_C     | nieuwbouw    | 78522,39 | 439504,55 | 8,00   | 8,05  | 8,16  | -9,32  | 13,16  | 31,47 |  |
| 087_B     | nieuwbouw    | 78522,39 | 439504,55 | 5,00   | 7,31  | 7,42  | -10,06 | 12,42  | 31,33 |  |
| 087_A     | nieuwbouw    | 78522,39 | 439504,55 | 1,50   | 7,16  | 7,27  | -10,21 | 12,27  | 31,87 |  |
| 086_C     | nieuwbouw    | 78533,64 | 439509,08 | 8,00   | 7,45  | 7,56  | -9,92  | 12,56  | 30,83 |  |
| 086_B     | nieuwbouw    | 78533,64 | 439509,08 | 5,00   | 6,45  | 6,56  | -10,92 | 11,56  | 30,45 |  |
| 086_A     | nieuwbouw    | 78533,64 | 439509,08 | 1,50   | 6,03  | 6,14  | -11,34 | 11,14  | 30,73 |  |
| 085_C     | nieuwbouw    | 78543,13 | 439512,92 | 8,00   | 8,94  | 9,05  | -8,43  | 14,05  | 32,28 |  |
| 085_B     | nieuwbouw    | 78543,13 | 439512,92 | 5,00   | 8,20  | 8,31  | -9,17  | 13,31  | 32,14 |  |
| 085_A     | nieuwbouw    | 78543,13 | 439512,92 | 1,50   | 8,17  | 8,28  | -9,20  | 13,28  | 32,82 |  |
| 084_C     | nieuwbouw    | 78553,77 | 439517,21 | 8,00   | 19,80 | 19,91 | 2,43   | 24,91  | 43,08 |  |
| 084_B     | nieuwbouw    | 78553,77 | 439517,21 | 5,00   | 19,46 | 19,57 | 2,09   | 24,57  | 43,39 |  |
| 084_A     | nieuwbouw    | 78553,77 | 439517,21 | 1,50   | 19,45 | 19,56 | 2,08   | 24,56  | 44,12 |  |
| 083_E     | nieuwbouw    | 78681,83 | 439572,49 | 16,00  | 20,97 | 21,08 | 3,60   | 26,08  | 42,85 |  |
| 083_D     | nieuwbouw    | 78681,83 | 439572,49 | 11,00  | 15,99 | 16,10 | -1,38  | 21,10  | 38,86 |  |
| 083_C     | nieuwbouw    | 78681,83 | 439572,49 | 7,50   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 083_B     | nieuwbouw    | 78681,83 | 439572,49 | 5,00   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 083_A     | nieuwbouw    | 78681,83 | 439572,49 | 1,50   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 082_E     | nieuwbouw    | 78679,77 | 439577,50 | 16,00  | 20,54 | 20,65 | 3,17   | 25,65  | 42,51 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAg totaresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 082_D     | nieuwbouw    | 78679,77 | 439577,50 | 11,00  | 17,15 | 17,26 | -0,22  | 22,26  | 40,11 |  |
| 082_C     | nieuwbouw    | 78679,77 | 439577,50 | 7,50   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 082_B     | nieuwbouw    | 78679,77 | 439577,50 | 5,00   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 082_A     | nieuwbouw    | 78679,77 | 439577,50 | 1,50   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 081_E     | nieuwbouw    | 78676,41 | 439585,68 | 16,00  | 20,12 | 20,23 | 2,75   | 25,23  | 42,19 |  |
| 081_D     | nieuwbouw    | 78676,41 | 439585,68 | 11,00  | 17,90 | 18,01 | 0,53   | 23,01  | 40,93 |  |
| 081_C     | nieuwbouw    | 78676,41 | 439585,68 | 7,50   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 081_B     | nieuwbouw    | 78676,41 | 439585,68 | 5,00   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 081_A     | nieuwbouw    | 78676,41 | 439585,68 | 1,50   | --    | --    | --     | --     | --    |  |
| 080_E     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439593,11 | 16,00  | 15,18 | 15,29 | -2,19  | 20,29  | 37,34 |  |
| 080_D     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439593,11 | 11,00  | 0,54  | 0,65  | -16,83 | 5,65   | 23,60 |  |
| 080_C     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439593,11 | 7,50   | 5,30  | 5,41  | -12,07 | 10,41  | 29,02 |  |
| 080_B     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439593,11 | 5,00   | 2,84  | 2,95  | -14,53 | 7,95   | 26,98 |  |
| 080_A     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439593,11 | 1,50   | 1,80  | 1,91  | -15,57 | 6,91   | 26,55 |  |
| 079_E     | nieuwbouw    | 78687,17 | 439596,24 | 16,00  | 14,94 | 15,05 | -2,43  | 20,05  | 37,16 |  |
| 079_D     | nieuwbouw    | 78687,17 | 439596,24 | 11,00  | 0,00  | 0,11  | -17,37 | 5,11   | 23,08 |  |
| 079_C     | nieuwbouw    | 78687,17 | 439596,24 | 7,50   | 4,95  | 5,06  | -12,42 | 10,06  | 28,69 |  |
| 079_B     | nieuwbouw    | 78687,17 | 439596,24 | 5,00   | 2,78  | 2,89  | -14,59 | 7,89   | 26,94 |  |
| 079_A     | nieuwbouw    | 78687,17 | 439596,24 | 1,50   | 1,76  | 1,87  | -15,61 | 6,87   | 26,53 |  |
| 078_E     | nieuwbouw    | 78693,71 | 439598,90 | 16,00  | 14,98 | 15,09 | -2,39  | 20,09  | 37,20 |  |
| 078_D     | nieuwbouw    | 78693,71 | 439598,90 | 11,00  | -0,13 | -0,02 | -17,50 | 4,98   | 22,95 |  |
| 078_C     | nieuwbouw    | 78693,71 | 439598,90 | 7,50   | 5,97  | 6,08  | -11,40 | 11,08  | 29,72 |  |
| 078_B     | nieuwbouw    | 78693,71 | 439598,90 | 5,00   | 3,66  | 3,77  | -13,71 | 8,77   | 27,83 |  |
| 078_A     | nieuwbouw    | 78693,71 | 439598,90 | 1,50   | 2,54  | 2,65  | -14,83 | 7,65   | 27,31 |  |
| 077_E     | nieuwbouw    | 78704,43 | 439603,26 | 16,00  | 14,65 | 14,76 | -2,72  | 19,76  | 36,91 |  |
| 077_D     | nieuwbouw    | 78704,43 | 439603,26 | 11,00  | -0,36 | -0,25 | -17,73 | 4,75   | 22,76 |  |
| 077_C     | nieuwbouw    | 78704,43 | 439603,26 | 7,50   | 4,68  | 4,79  | -12,69 | 9,79   | 28,43 |  |
| 077_B     | nieuwbouw    | 78704,43 | 439603,26 | 5,00   | 3,49  | 3,60  | -13,88 | 8,60   | 27,68 |  |
| 077_A     | nieuwbouw    | 78704,43 | 439603,26 | 1,50   | 2,52  | 2,63  | -14,85 | 7,63   | 27,29 |  |
| 076_E     | nieuwbouw    | 78710,50 | 439605,73 | 16,00  | 14,13 | 14,24 | -3,24  | 19,24  | 36,41 |  |
| 076_D     | nieuwbouw    | 78710,50 | 439605,73 | 11,00  | -0,60 | -0,49 | -17,97 | 4,51   | 22,55 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 076_C     | nieuwbouw    | 78710,50 | 439605,73 | 7,50   | 1,79  | 1,90  | -15,58 | 6,90   | 25,56 |  |
| 076_B     | nieuwbouw    | 78710,50 | 439605,73 | 5,00   | 1,03  | 1,14  | -16,34 | 6,14   | 25,23 |  |
| 076_A     | nieuwbouw    | 78710,50 | 439605,73 | 1,50   | 0,72  | 0,83  | -16,65 | 5,83   | 25,52 |  |
| 075_E     | nieuwbouw    | 78718,35 | 439608,92 | 16,00  | 12,09 | 12,20 | -5,28  | 17,20  | 34,42 |  |
| 075_D     | nieuwbouw    | 78718,35 | 439608,92 | 11,00  | -0,93 | -0,82 | -18,30 | 4,18   | 22,25 |  |
| 075_C     | nieuwbouw    | 78718,35 | 439608,92 | 7,50   | -1,52 | -1,41 | -18,89 | 3,59   | 22,27 |  |
| 075_B     | nieuwbouw    | 78718,35 | 439608,92 | 5,00   | -1,63 | -1,52 | -19,00 | 3,48   | 22,58 |  |
| 075_A     | nieuwbouw    | 78718,35 | 439608,92 | 1,50   | -1,29 | -1,18 | -18,66 | 3,82   | 23,50 |  |
| 074_E     | nieuwbouw    | 78721,94 | 439608,19 | 16,00  | 11,02 | 11,13 | -6,35  | 16,13  | 33,39 |  |
| 074_D     | nieuwbouw    | 78721,94 | 439608,19 | 11,00  | -1,11 | -1,00 | -18,48 | 4,00   | 22,08 |  |
| 074_C     | nieuwbouw    | 78721,94 | 439608,19 | 7,50   | -1,47 | -1,36 | -18,84 | 3,64   | 22,32 |  |
| 074_B     | nieuwbouw    | 78721,94 | 439608,19 | 5,00   | -1,64 | -1,53 | -19,01 | 3,47   | 22,57 |  |
| 074_A     | nieuwbouw    | 78721,94 | 439608,19 | 1,50   | -1,37 | -1,26 | -18,74 | 3,74   | 23,44 |  |
| 073_E     | nieuwbouw    | 78728,08 | 439596,43 | 16,00  | 9,75  | 9,86  | -7,62  | 14,86  | 31,97 |  |
| 073_D     | nieuwbouw    | 78728,08 | 439596,43 | 11,00  | -0,72 | -0,61 | -18,09 | 4,39   | 22,39 |  |
| 073_C     | nieuwbouw    | 78728,08 | 439596,43 | 7,50   | -1,03 | -0,92 | -18,40 | 4,08   | 22,70 |  |
| 073_B     | nieuwbouw    | 78728,08 | 439596,43 | 5,00   | -1,03 | -0,92 | -18,40 | 4,08   | 23,13 |  |
| 073_A     | nieuwbouw    | 78728,08 | 439596,43 | 1,50   | -0,93 | -0,82 | -18,30 | 4,18   | 23,85 |  |
| 072_E     | nieuwbouw    | 78732,42 | 439588,09 | 16,00  | 8,98  | 9,09  | -8,39  | 14,09  | 31,15 |  |
| 072_D     | nieuwbouw    | 78732,42 | 439588,09 | 11,00  | 1,06  | 1,17  | -16,31 | 6,17   | 24,17 |  |
| 072_C     | nieuwbouw    | 78732,42 | 439588,09 | 7,50   | 0,18  | 0,29  | -17,19 | 5,29   | 23,89 |  |
| 072_B     | nieuwbouw    | 78732,42 | 439588,09 | 5,00   | -0,05 | 0,06  | -17,42 | 5,06   | 24,10 |  |
| 072_A     | nieuwbouw    | 78732,42 | 439588,09 | 1,50   | -0,02 | 0,09  | -17,39 | 5,09   | 24,75 |  |
| 071_E     | nieuwbouw    | 78731,11 | 439584,78 | 16,00  | 9,08  | 9,19  | -8,29  | 14,19  | 31,20 |  |
| 071_D     | nieuwbouw    | 78731,11 | 439584,78 | 11,00  | 3,17  | 3,28  | -14,20 | 8,28   | 26,17 |  |
| 071_C     | nieuwbouw    | 78731,11 | 439584,78 | 7,50   | 1,60  | 1,71  | -15,77 | 6,71   | 25,24 |  |
| 071_B     | nieuwbouw    | 78731,11 | 439584,78 | 5,00   | 0,98  | 1,09  | -16,39 | 6,09   | 25,10 |  |
| 071_A     | nieuwbouw    | 78731,11 | 439584,78 | 1,50   | 0,75  | 0,86  | -16,62 | 5,86   | 25,51 |  |
| 070_E     | nieuwbouw    | 78721,67 | 439580,99 | 16,00  | 11,22 | 11,33 | -6,15  | 16,33  | 33,14 |  |
| 070_D     | nieuwbouw    | 78721,67 | 439580,99 | 11,00  | 7,54  | 7,65  | -9,83  | 12,65  | 30,28 |  |
| 070_C     | nieuwbouw    | 78721,67 | 439580,99 | 7,50   | 3,12  | 3,23  | -14,25 | 8,23   | 26,75 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 070_B     | nieuwbouw    | 78721,67 | 439580,99 | 5,00   | 2,24  | 2,35  | -15,13 | 7,35   | 26,34 |  |
| 070_A     | nieuwbouw    | 78721,67 | 439580,99 | 1,50   | 1,35  | 1,46  | -16,02 | 6,46   | 26,11 |  |
| 069_E     | nieuwbouw    | 78710,67 | 439576,57 | 16,00  | 16,62 | 16,73 | -0,75  | 21,73  | 38,60 |  |
| 069_D     | nieuwbouw    | 78710,67 | 439576,57 | 11,00  | 14,80 | 14,91 | -2,57  | 19,91  | 37,74 |  |
| 069_C     | nieuwbouw    | 78710,67 | 439576,57 | 7,50   | 6,58  | 6,69  | -10,79 | 11,69  | 30,19 |  |
| 069_B     | nieuwbouw    | 78710,67 | 439576,57 | 5,00   | 3,77  | 3,88  | -13,60 | 8,88   | 27,86 |  |
| 069_A     | nieuwbouw    | 78710,67 | 439576,57 | 1,50   | 2,22  | 2,33  | -15,15 | 7,33   | 26,96 |  |
| 068_E     | nieuwbouw    | 78700,25 | 439572,39 | 16,00  | 21,31 | 21,42 | 3,94   | 26,42  | 43,18 |  |
| 068_D     | nieuwbouw    | 78700,25 | 439572,39 | 11,00  | 19,33 | 19,44 | 1,96   | 24,44  | 42,22 |  |
| 068_C     | nieuwbouw    | 78700,25 | 439572,39 | 7,50   | 7,03  | 7,14  | -10,34 | 12,14  | 30,60 |  |
| 068_B     | nieuwbouw    | 78700,25 | 439572,39 | 5,00   | 4,58  | 4,69  | -12,79 | 9,69   | 28,63 |  |
| 068_A     | nieuwbouw    | 78700,25 | 439572,39 | 1,50   | 3,41  | 3,52  | -13,96 | 8,52   | 28,14 |  |
| 067_E     | nieuwbouw    | 78697,74 | 439573,76 | 16,00  | 21,75 | 21,86 | 4,38   | 26,86  | 43,60 |  |
| 067_D     | nieuwbouw    | 78697,74 | 439573,76 | 11,00  | 21,55 | 21,66 | 4,18   | 26,66  | 44,47 |  |
| 067_C     | nieuwbouw    | 78697,74 | 439573,76 | 7,50   | 9,05  | 9,16  | -8,32  | 14,16  | 32,64 |  |
| 067_B     | nieuwbouw    | 78697,74 | 439573,76 | 5,00   | 6,15  | 6,26  | -11,22 | 11,26  | 30,20 |  |
| 067_A     | nieuwbouw    | 78697,74 | 439573,76 | 1,50   | 4,42  | 4,53  | -12,95 | 9,53   | 29,14 |  |
| 066_E     | nieuwbouw    | 78694,93 | 439574,65 | 16,00  | 21,03 | 21,14 | 3,66   | 26,14  | 42,94 |  |
| 066_D     | nieuwbouw    | 78694,93 | 439574,65 | 11,00  | 19,23 | 19,34 | 1,86   | 24,34  | 42,15 |  |
| 066_C     | nieuwbouw    | 78694,93 | 439574,65 | 7,50   | 6,78  | 6,89  | -10,59 | 11,89  | 30,35 |  |
| 066_B     | nieuwbouw    | 78694,93 | 439574,65 | 5,00   | 3,86  | 3,97  | -13,51 | 8,97   | 27,91 |  |
| 066_A     | nieuwbouw    | 78694,93 | 439574,65 | 1,50   | 2,12  | 2,23  | -15,25 | 7,23   | 26,84 |  |
| 065_E     | nieuwbouw    | 78687,06 | 439571,48 | 16,00  | 21,10 | 21,21 | 3,73   | 26,21  | 42,98 |  |
| 065_D     | nieuwbouw    | 78687,06 | 439571,48 | 11,00  | 19,16 | 19,27 | 1,79   | 24,27  | 42,06 |  |
| 065_C     | nieuwbouw    | 78687,06 | 439571,48 | 7,50   | 6,72  | 6,83  | -10,65 | 11,83  | 30,28 |  |
| 065_B     | nieuwbouw    | 78687,06 | 439571,48 | 5,00   | 3,77  | 3,88  | -13,60 | 8,88   | 27,82 |  |
| 065_A     | nieuwbouw    | 78687,06 | 439571,48 | 1,50   | 2,06  | 2,17  | -15,31 | 7,17   | 26,78 |  |
| 064_D     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439568,49 | 11,00  | 20,40 | 20,51 | 3,03   | 25,51  | 43,29 |  |
| 064_C     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439568,49 | 7,50   | 7,98  | 8,09  | -9,39  | 13,09  | 31,53 |  |
| 064_B     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439568,49 | 5,00   | 5,03  | 5,14  | -12,34 | 10,14  | 29,07 |  |
| 064_A     | nieuwbouw    | 78679,46 | 439568,49 | 1,50   | 3,31  | 3,42  | -14,06 | 8,42   | 28,02 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 063_D     | nieuwbouw    | 78664,98 | 439562,59 | 11,00  | 19,99 | 20,10 | 2,62   | 25,10  | 42,79 |  |
| 063_C     | nieuwbouw    | 78664,98 | 439562,59 | 7,50   | 7,59  | 7,70  | -9,78  | 12,70  | 31,08 |  |
| 063_B     | nieuwbouw    | 78664,98 | 439562,59 | 5,00   | 4,63  | 4,74  | -12,74 | 9,74   | 28,63 |  |
| 063_A     | nieuwbouw    | 78664,98 | 439562,59 | 1,50   | 2,96  | 3,07  | -14,41 | 8,07   | 27,67 |  |
| 062_D     | nieuwbouw    | 78653,44 | 439557,88 | 11,00  | 18,90 | 19,01 | 1,53   | 24,01  | 41,73 |  |
| 062_C     | nieuwbouw    | 78653,44 | 439557,88 | 7,50   | 6,70  | 6,81  | -10,67 | 11,81  | 30,18 |  |
| 062_B     | nieuwbouw    | 78653,44 | 439557,88 | 5,00   | 3,66  | 3,77  | -13,71 | 8,77   | 27,65 |  |
| 062_A     | nieuwbouw    | 78653,44 | 439557,88 | 1,50   | 2,01  | 2,12  | -15,36 | 7,12   | 26,72 |  |
| 061_D     | nieuwbouw    | 78637,35 | 439551,32 | 11,00  | 18,76 | 18,87 | 1,39   | 23,87  | 41,55 |  |
| 061_C     | nieuwbouw    | 78637,35 | 439551,32 | 7,50   | 6,74  | 6,85  | -10,63 | 11,85  | 30,18 |  |
| 061_B     | nieuwbouw    | 78637,35 | 439551,32 | 5,00   | 3,57  | 3,68  | -13,80 | 8,68   | 27,53 |  |
| 061_A     | nieuwbouw    | 78637,35 | 439551,32 | 1,50   | 1,89  | 2,00  | -15,48 | 7,00   | 26,58 |  |
| 060_D     | nieuwbouw    | 78623,41 | 439545,64 | 11,00  | 18,91 | 19,02 | 1,54   | 24,02  | 41,67 |  |
| 060_C     | nieuwbouw    | 78623,41 | 439545,64 | 7,50   | 7,02  | 7,13  | -10,35 | 12,13  | 30,44 |  |
| 060_B     | nieuwbouw    | 78623,41 | 439545,64 | 5,00   | 3,90  | 4,01  | -13,47 | 9,01   | 27,85 |  |
| 060_A     | nieuwbouw    | 78623,41 | 439545,64 | 1,50   | 2,27  | 2,38  | -15,10 | 7,38   | 26,95 |  |
| 059_D     | nieuwbouw    | 78608,73 | 439539,65 | 11,00  | 19,19 | 19,30 | 1,82   | 24,30  | 41,94 |  |
| 059_C     | nieuwbouw    | 78608,73 | 439539,65 | 7,50   | 7,51  | 7,62  | -9,86  | 12,62  | 30,91 |  |
| 059_B     | nieuwbouw    | 78608,73 | 439539,65 | 5,00   | 4,62  | 4,73  | -12,75 | 9,73   | 28,55 |  |
| 059_A     | nieuwbouw    | 78608,73 | 439539,65 | 1,50   | 3,09  | 3,20  | -14,28 | 8,20   | 27,77 |  |
| 058_D     | nieuwbouw    | 78600,33 | 439536,23 | 11,00  | 19,24 | 19,35 | 1,87   | 24,35  | 41,98 |  |
| 058_C     | nieuwbouw    | 78600,33 | 439536,23 | 7,50   | 7,80  | 7,91  | -9,57  | 12,91  | 31,20 |  |
| 058_B     | nieuwbouw    | 78600,33 | 439536,23 | 5,00   | 5,06  | 5,17  | -12,31 | 10,17  | 28,99 |  |
| 058_A     | nieuwbouw    | 78600,33 | 439536,23 | 1,50   | 3,60  | 3,71  | -13,77 | 8,71   | 28,28 |  |
| 057_D     | nieuwbouw    | 78589,70 | 439531,89 | 11,00  | 19,40 | 19,51 | 2,03   | 24,51  | 42,14 |  |
| 057_C     | nieuwbouw    | 78589,70 | 439531,89 | 7,50   | 9,74  | 9,85  | -7,63  | 14,85  | 33,16 |  |
| 057_B     | nieuwbouw    | 78589,70 | 439531,89 | 5,00   | 8,04  | 8,15  | -9,33  | 13,15  | 32,00 |  |
| 057_A     | nieuwbouw    | 78589,70 | 439531,89 | 1,50   | 7,43  | 7,54  | -9,94  | 12,54  | 32,15 |  |
| 056_D     | nieuwbouw    | 78582,32 | 439534,27 | 11,00  | 20,06 | 20,17 | 2,69   | 25,17  | 42,80 |  |
| 056_C     | nieuwbouw    | 78582,32 | 439534,27 | 7,50   | 17,71 | 17,82 | 0,34   | 22,82  | 41,26 |  |
| 056_B     | nieuwbouw    | 78582,32 | 439534,27 | 5,00   | 17,48 | 17,59 | 0,11   | 22,59  | 41,55 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 056_A     | nieuwbouw    | 78582,32 | 439534,27 | 1,50   | 17,04 | 17,15 | -0,33  | 22,15  | 41,84 |  |
| 055_D     | nieuwbouw    | 78576,69 | 439548,23 | 11,00  | 18,56 | 18,67 | 1,19   | 23,67  | 41,46 |  |
| 055_C     | nieuwbouw    | 78576,69 | 439548,23 | 7,50   | 12,48 | 12,59 | -4,89  | 17,59  | 36,11 |  |
| 055_B     | nieuwbouw    | 78576,69 | 439548,23 | 5,00   | 12,15 | 12,26 | -5,22  | 17,26  | 36,29 |  |
| 055_A     | nieuwbouw    | 78576,69 | 439548,23 | 1,50   | 12,21 | 12,32 | -5,16  | 17,32  | 37,04 |  |
| 054_D     | nieuwbouw    | 78577,15 | 439551,61 | 11,00  | 15,96 | 16,07 | -1,41  | 21,07  | 38,83 |  |
| 054_C     | nieuwbouw    | 78577,15 | 439551,61 | 7,50   | 0,14  | 0,25  | -17,23 | 5,25   | 23,71 |  |
| 054_B     | nieuwbouw    | 78577,15 | 439551,61 | 5,00   | 0,04  | 0,15  | -17,33 | 5,15   | 24,09 |  |
| 054_A     | nieuwbouw    | 78577,15 | 439551,61 | 1,50   | 1,26  | 1,37  | -16,11 | 6,37   | 26,02 |  |
| 053_D     | nieuwbouw    | 78587,52 | 439555,82 | 11,00  | 15,37 | 15,48 | -2,00  | 20,48  | 38,25 |  |
| 053_C     | nieuwbouw    | 78587,52 | 439555,82 | 7,50   | 0,06  | 0,17  | -17,31 | 5,17   | 23,61 |  |
| 053_B     | nieuwbouw    | 78587,52 | 439555,82 | 5,00   | -0,07 | 0,04  | -17,44 | 5,04   | 23,97 |  |
| 053_A     | nieuwbouw    | 78587,52 | 439555,82 | 1,50   | 0,08  | 0,19  | -17,29 | 5,19   | 24,80 |  |
| 052_D     | nieuwbouw    | 78600,88 | 439561,25 | 11,00  | 15,26 | 15,37 | -2,11  | 20,37  | 38,15 |  |
| 052_C     | nieuwbouw    | 78600,88 | 439561,25 | 7,50   | 6,28  | 6,39  | -11,09 | 11,39  | 29,87 |  |
| 052_B     | nieuwbouw    | 78600,88 | 439561,25 | 5,00   | 4,43  | 4,54  | -12,94 | 9,54   | 28,49 |  |
| 052_A     | nieuwbouw    | 78600,88 | 439561,25 | 1,50   | 3,53  | 3,64  | -13,84 | 8,64   | 28,26 |  |
| 051_D     | nieuwbouw    | 78614,48 | 439566,77 | 11,00  | 14,95 | 15,06 | -2,42  | 20,06  | 37,86 |  |
| 051_C     | nieuwbouw    | 78614,48 | 439566,77 | 7,50   | 6,13  | 6,24  | -11,24 | 11,24  | 29,72 |  |
| 051_B     | nieuwbouw    | 78614,48 | 439566,77 | 5,00   | 3,99  | 4,10  | -13,38 | 9,10   | 28,05 |  |
| 051_A     | nieuwbouw    | 78614,48 | 439566,77 | 1,50   | 2,85  | 2,96  | -14,52 | 7,96   | 27,58 |  |
| 050_D     | nieuwbouw    | 78627,05 | 439571,88 | 11,00  | 14,73 | 14,84 | -2,64  | 19,84  | 37,67 |  |
| 050_C     | nieuwbouw    | 78627,05 | 439571,88 | 7,50   | 5,88  | 5,99  | -11,49 | 10,99  | 29,49 |  |
| 050_B     | nieuwbouw    | 78627,05 | 439571,88 | 5,00   | 3,74  | 3,85  | -13,63 | 8,85   | 27,81 |  |
| 050_A     | nieuwbouw    | 78627,05 | 439571,88 | 1,50   | 2,68  | 2,79  | -14,69 | 7,79   | 27,41 |  |
| 049_D     | nieuwbouw    | 78639,86 | 439577,09 | 11,00  | 15,00 | 15,11 | -2,37  | 20,11  | 37,93 |  |
| 049_C     | nieuwbouw    | 78639,86 | 439577,09 | 7,50   | 5,77  | 5,88  | -11,60 | 10,88  | 29,40 |  |
| 049_B     | nieuwbouw    | 78639,86 | 439577,09 | 5,00   | 3,66  | 3,77  | -13,71 | 8,77   | 27,75 |  |
| 049_A     | nieuwbouw    | 78639,86 | 439577,09 | 1,50   | 2,71  | 2,82  | -14,66 | 7,82   | 27,45 |  |
| 048_D     | nieuwbouw    | 78656,55 | 439583,87 | 11,00  | 16,29 | 16,40 | -1,08  | 21,40  | 39,30 |  |
| 048_C     | nieuwbouw    | 78656,55 | 439583,87 | 7,50   | 6,20  | 6,31  | -11,17 | 11,31  | 29,87 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 048_B     | nieuwbouw    | 78656,55 | 439583,87 | 5,00   | 4,25  | 4,36  | -13,12 | 9,36   | 28,36 |  |
| 048_A     | nieuwbouw    | 78656,55 | 439583,87 | 1,50   | 3,42  | 3,53  | -13,95 | 8,53   | 28,17 |  |
| 047_D     | nieuwbouw    | 78669,57 | 439589,16 | 11,00  | 16,91 | 17,02 | -0,46  | 22,02  | 39,94 |  |
| 047_C     | nieuwbouw    | 78669,57 | 439589,16 | 7,50   | 6,37  | 6,48  | -11,00 | 11,48  | 30,06 |  |
| 047_B     | nieuwbouw    | 78669,57 | 439589,16 | 5,00   | 4,54  | 4,65  | -12,83 | 9,65   | 28,67 |  |
| 047_A     | nieuwbouw    | 78669,57 | 439589,16 | 1,50   | 3,81  | 3,92  | -13,56 | 8,92   | 28,56 |  |
| 046_D     | nieuwbouw    | 78602,15 | 439489,03 | 11,00  | 23,16 | 23,27 | 5,79   | 28,27  | 45,18 |  |
| 046_C     | nieuwbouw    | 78602,15 | 439489,03 | 7,50   | <-->  | <-->  | <-->   | <-->   | <-->  |  |
| 046_B     | nieuwbouw    | 78602,15 | 439489,03 | 5,00   | <-->  | <-->  | <-->   | <-->   | <-->  |  |
| 046_A     | nieuwbouw    | 78602,15 | 439489,03 | 1,50   | <-->  | <-->  | <-->   | <-->   | <-->  |  |
| 045_D     | nieuwbouw    | 78597,91 | 439499,29 | 11,00  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->   | <-->  |  |
| 045_C     | nieuwbouw    | 78597,91 | 439499,29 | 7,50   | <-->  | <-->  | <-->   | <-->   | <-->  |  |
| 045_B     | nieuwbouw    | 78597,91 | 439499,29 | 5,00   | <-->  | <-->  | <-->   | <-->   | <-->  |  |
| 045_A     | nieuwbouw    | 78597,91 | 439499,29 | 1,50   | <-->  | <-->  | <-->   | <-->   | <-->  |  |
| 044_D     | nieuwbouw    | 78598,56 | 439502,45 | 11,00  | 18,50 | 18,61 | 1,13   | 23,61  | 40,74 |  |
| 044_C     | nieuwbouw    | 78598,56 | 439502,45 | 7,50   | 12,63 | 12,74 | -4,74  | 17,74  | 35,81 |  |
| 044_B     | nieuwbouw    | 78598,56 | 439502,45 | 5,00   | 11,66 | 11,77 | -5,71  | 16,77  | 35,46 |  |
| 044_A     | nieuwbouw    | 78598,56 | 439502,45 | 1,50   | 11,26 | 11,37 | -6,11  | 16,37  | 35,93 |  |
| 043_D     | nieuwbouw    | 78617,70 | 439510,25 | 11,00  | 18,35 | 18,46 | 0,98   | 23,46  | 40,60 |  |
| 043_C     | nieuwbouw    | 78617,70 | 439510,25 | 7,50   | 8,98  | 9,09  | -8,39  | 14,09  | 32,12 |  |
| 043_B     | nieuwbouw    | 78617,70 | 439510,25 | 5,00   | 6,89  | 7,00  | -10,48 | 12,00  | 30,64 |  |
| 043_A     | nieuwbouw    | 78617,70 | 439510,25 | 1,50   | 5,74  | 5,85  | -11,63 | 10,85  | 30,35 |  |
| 042_D     | nieuwbouw    | 78630,09 | 439515,30 | 11,00  | 17,92 | 18,03 | 0,55   | 23,03  | 40,20 |  |
| 042_C     | nieuwbouw    | 78630,09 | 439515,30 | 7,50   | 8,54  | 8,65  | -8,83  | 13,65  | 31,70 |  |
| 042_B     | nieuwbouw    | 78630,09 | 439515,30 | 5,00   | 6,28  | 6,39  | -11,09 | 11,39  | 30,04 |  |
| 042_A     | nieuwbouw    | 78630,09 | 439515,30 | 1,50   | 4,88  | 4,99  | -12,49 | 9,99   | 29,49 |  |
| 041_D     | nieuwbouw    | 78645,60 | 439521,62 | 11,00  | 17,59 | 17,70 | 0,22   | 22,70  | 39,91 |  |
| 041_C     | nieuwbouw    | 78645,60 | 439521,62 | 7,50   | 8,20  | 8,31  | -9,17  | 13,31  | 31,39 |  |
| 041_B     | nieuwbouw    | 78645,60 | 439521,62 | 5,00   | 5,84  | 5,95  | -11,53 | 10,95  | 29,62 |  |
| 041_A     | nieuwbouw    | 78645,60 | 439521,62 | 1,50   | 4,39  | 4,50  | -12,98 | 9,50   | 29,02 |  |
| 040_D     | nieuwbouw    | 78654,63 | 439525,30 | 11,00  | 17,67 | 17,78 | 0,30   | 22,78  | 40,02 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Ja  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |    |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|----|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |    |
| 040_C     | nieuwbouw    | 78654,63 | 439525,30 | 7,50   | 8,08  | 8,19  | -9,29  | 13,19  | 31,29 |    |
| 040_B     | nieuwbouw    | 78654,63 | 439525,30 | 5,00   | 5,73  | 5,84  | -11,64 | 10,84  | 29,53 |    |
| 040_A     | nieuwbouw    | 78654,63 | 439525,30 | 1,50   | 4,34  | 4,45  | -13,03 | 9,45   | 28,97 |    |
| 039_D     | nieuwbouw    | 78663,50 | 439528,91 | 11,00  | 17,39 | 17,50 | 0,02   | 22,50  | 39,78 |    |
| 039_C     | nieuwbouw    | 78663,50 | 439528,91 | 7,50   | 7,96  | 8,07  | -9,41  | 13,07  | 31,20 |    |
| 039_B     | nieuwbouw    | 78663,50 | 439528,91 | 5,00   | 5,64  | 5,75  | -11,73 | 10,75  | 29,46 |    |
| 039_A     | nieuwbouw    | 78663,50 | 439528,91 | 1,50   | 4,29  | 4,40  | -13,08 | 9,40   | 28,93 |    |
| 038_D     | nieuwbouw    | 78671,66 | 439532,24 | 11,00  | 17,43 | 17,54 | 0,06   | 22,54  | 39,84 |    |
| 038_C     | nieuwbouw    | 78671,66 | 439532,24 | 7,50   | 7,91  | 8,02  | -9,46  | 13,02  | 31,18 |    |
| 038_B     | nieuwbouw    | 78671,66 | 439532,24 | 5,00   | 5,61  | 5,72  | -11,76 | 10,72  | 29,45 |    |
| 038_A     | nieuwbouw    | 78671,66 | 439532,24 | 1,50   | 4,27  | 4,38  | -13,10 | 9,38   | 28,91 |    |
| 037_D     | nieuwbouw    | 78682,28 | 439536,57 | 11,00  | 17,43 | 17,54 | 0,06   | 22,54  | 39,90 |    |
| 037_C     | nieuwbouw    | 78682,28 | 439536,57 | 7,50   | 7,87  | 7,98  | -9,50  | 12,98  | 31,18 |    |
| 037_B     | nieuwbouw    | 78682,28 | 439536,57 | 5,00   | 5,62  | 5,73  | -11,75 | 10,73  | 29,49 |    |
| 037_A     | nieuwbouw    | 78682,28 | 439536,57 | 1,50   | 4,32  | 4,43  | -13,05 | 9,43   | 28,97 |    |
| 036_D     | nieuwbouw    | 78694,58 | 439541,58 | 11,00  | 18,52 | 18,63 | 1,15   | 23,63  | 41,05 |    |
| 036_C     | nieuwbouw    | 78694,58 | 439541,58 | 7,50   | 8,17  | 8,28  | -9,20  | 13,28  | 31,53 |    |
| 036_B     | nieuwbouw    | 78694,58 | 439541,58 | 5,00   | 6,11  | 6,22  | -11,26 | 11,22  | 30,01 |    |
| 036_A     | nieuwbouw    | 78694,58 | 439541,58 | 1,50   | 4,98  | 5,09  | -12,39 | 10,09  | 29,65 |    |
| 035_D     | nieuwbouw    | 78702,50 | 439544,81 | 11,00  | 19,12 | 19,23 | 1,75   | 24,23  | 41,74 |    |
| 035_C     | nieuwbouw    | 78702,50 | 439544,81 | 7,50   | 8,34  | 8,45  | -9,03  | 13,45  | 31,73 |    |
| 035_B     | nieuwbouw    | 78702,50 | 439544,81 | 5,00   | 6,39  | 6,50  | -10,98 | 11,50  | 30,32 |    |
| 035_A     | nieuwbouw    | 78702,50 | 439544,81 | 1,50   | 5,35  | 5,46  | -12,02 | 10,46  | 30,03 |    |
| 034_E     | nieuwbouw    | 78710,74 | 439530,52 | 17,50  | 23,55 | 23,66 | 6,18   | 28,66  | 44,48 |    |
| 034_D     | nieuwbouw    | 78710,74 | 439530,52 | 11,00  | 17,78 | 17,89 | 0,41   | 22,89  | 40,24 |    |
| 034_C     | nieuwbouw    | 78710,74 | 439530,52 | 7,50   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 034_B     | nieuwbouw    | 78710,74 | 439530,52 | 5,00   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 034_A     | nieuwbouw    | 78710,74 | 439530,52 | 1,50   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 033_E     | nieuwbouw    | 78709,52 | 439533,64 | 17,50  | 23,48 | 23,59 | 6,11   | 28,59  | 44,47 |    |
| 033_D     | nieuwbouw    | 78709,52 | 439533,64 | 11,00  | 18,40 | 18,51 | 1,03   | 23,51  | 40,91 |    |
| 033_C     | nieuwbouw    | 78709,52 | 439533,64 | 7,50   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |    |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|----|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |    |
| 033_B     | nieuwbouw    | 78709,52 | 439533,64 | 5,00   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 033_A     | nieuwbouw    | 78709,52 | 439533,64 | 1,50   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 032_E     | nieuwbouw    | 78707,65 | 439538,39 | 17,50  | 23,21 | 23,32 | 5,84   | 28,32  | 44,29 |    |
| 032_D     | nieuwbouw    | 78707,65 | 439538,39 | 11,00  | 19,25 | 19,36 | 1,88   | 24,36  | 41,83 |    |
| 032_C     | nieuwbouw    | 78707,65 | 439538,39 | 7,50   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 032_B     | nieuwbouw    | 78707,65 | 439538,39 | 5,00   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 032_A     | nieuwbouw    | 78707,65 | 439538,39 | 1,50   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 031_E     | nieuwbouw    | 78706,32 | 439541,79 | 17,50  | 23,03 | 23,14 | 5,66   | 28,14  | 44,18 |    |
| 031_D     | nieuwbouw    | 78706,32 | 439541,79 | 11,00  | 19,69 | 19,80 | 2,32   | 24,80  | 42,32 |    |
| 031_C     | nieuwbouw    | 78706,32 | 439541,79 | 7,50   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 031_B     | nieuwbouw    | 78706,32 | 439541,79 | 5,00   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 031_A     | nieuwbouw    | 78706,32 | 439541,79 | 1,50   | --    | --    | --     | --     | --    | -- |
| 030_E     | nieuwbouw    | 78706,16 | 439546,30 | 17,50  | 18,60 | 18,71 | 1,23   | 23,71  | 39,79 |    |
| 030_D     | nieuwbouw    | 78706,16 | 439546,30 | 11,00  | 15,87 | 15,98 | -1,50  | 20,98  | 38,61 |    |
| 030_C     | nieuwbouw    | 78706,16 | 439546,30 | 7,50   | 7,80  | 7,91  | -9,57  | 12,91  | 31,22 |    |
| 030_B     | nieuwbouw    | 78706,16 | 439546,30 | 5,00   | 5,55  | 5,66  | -11,82 | 10,66  | 29,49 |    |
| 030_A     | nieuwbouw    | 78706,16 | 439546,30 | 1,50   | 4,17  | 4,28  | -13,20 | 9,28   | 28,86 |    |
| 029_E     | nieuwbouw    | 78712,79 | 439550,85 | 17,50  | 18,00 | 18,11 | 0,63   | 23,11  | 39,18 |    |
| 029_D     | nieuwbouw    | 78712,79 | 439550,85 | 11,00  | 17,30 | 17,41 | -0,07  | 22,41  | 40,04 |    |
| 029_C     | nieuwbouw    | 78712,79 | 439550,85 | 7,50   | 7,55  | 7,66  | -9,82  | 12,66  | 31,00 |    |
| 029_B     | nieuwbouw    | 78712,79 | 439550,85 | 5,00   | 5,38  | 5,49  | -11,99 | 10,49  | 29,34 |    |
| 029_A     | nieuwbouw    | 78712,79 | 439550,85 | 1,50   | 4,01  | 4,12  | -13,36 | 9,12   | 28,70 |    |
| 028_E     | nieuwbouw    | 78713,29 | 439553,78 | 17,50  | 17,84 | 17,95 | 0,47   | 22,95  | 39,06 |    |
| 028_D     | nieuwbouw    | 78713,29 | 439553,78 | 11,00  | 17,36 | 17,47 | -0,01  | 22,47  | 40,13 |    |
| 028_C     | nieuwbouw    | 78713,29 | 439553,78 | 7,50   | 7,41  | 7,52  | -9,96  | 12,52  | 30,89 |    |
| 028_B     | nieuwbouw    | 78713,29 | 439553,78 | 5,00   | 5,19  | 5,30  | -12,18 | 10,30  | 29,18 |    |
| 028_A     | nieuwbouw    | 78713,29 | 439553,78 | 1,50   | 3,84  | 3,95  | -13,53 | 8,95   | 28,55 |    |
| 027_E     | nieuwbouw    | 78718,85 | 439556,12 | 17,50  | 17,97 | 18,08 | 0,60   | 23,08  | 39,16 |    |
| 027_D     | nieuwbouw    | 78718,85 | 439556,12 | 11,00  | 17,21 | 17,32 | -0,16  | 22,32  | 40,00 |    |
| 027_C     | nieuwbouw    | 78718,85 | 439556,12 | 7,50   | 7,32  | 7,43  | -10,05 | 12,43  | 30,81 |    |
| 027_B     | nieuwbouw    | 78718,85 | 439556,12 | 5,00   | 5,28  | 5,39  | -12,09 | 10,39  | 29,27 |    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Ja  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 027_A     | nieuwbouw    | 78718,85 | 439556,12 | 1,50   | 4,08  | 4,19  | -13,29 | 9,19   | 28,79 |  |
| 026_E     | nieuwbouw    | 78732,12 | 439561,70 | 17,50  | 15,12 | 15,23 | -2,25  | 20,23  | 36,69 |  |
| 026_D     | nieuwbouw    | 78732,12 | 439561,70 | 11,00  | 10,54 | 10,65 | -6,83  | 15,65  | 33,31 |  |
| 026_C     | nieuwbouw    | 78732,12 | 439561,70 | 7,50   | 6,18  | 6,29  | -11,19 | 11,29  | 29,70 |  |
| 026_B     | nieuwbouw    | 78732,12 | 439561,70 | 5,00   | 4,52  | 4,63  | -12,85 | 9,63   | 28,55 |  |
| 026_A     | nieuwbouw    | 78732,12 | 439561,70 | 1,50   | 3,24  | 3,35  | -14,13 | 8,35   | 27,97 |  |
| 025_E     | nieuwbouw    | 78741,89 | 439565,81 | 17,50  | 14,12 | 14,23 | -3,25  | 19,23  | 35,85 |  |
| 025_D     | nieuwbouw    | 78741,89 | 439565,81 | 11,00  | 5,41  | 5,52  | -11,96 | 10,52  | 28,29 |  |
| 025_C     | nieuwbouw    | 78741,89 | 439565,81 | 7,50   | 4,15  | 4,26  | -13,22 | 9,26   | 27,72 |  |
| 025_B     | nieuwbouw    | 78741,89 | 439565,81 | 5,00   | 3,61  | 3,72  | -13,76 | 8,72   | 27,67 |  |
| 025_A     | nieuwbouw    | 78741,89 | 439565,81 | 1,50   | 3,07  | 3,18  | -14,30 | 8,18   | 27,82 |  |
| 024_E     | nieuwbouw    | 78744,16 | 439565,58 | 17,50  | 14,04 | 14,15 | -3,33  | 19,15  | 35,75 |  |
| 024_D     | nieuwbouw    | 78744,16 | 439565,58 | 11,00  | 0,59  | 0,70  | -16,78 | 5,70   | 23,48 |  |
| 024_C     | nieuwbouw    | 78744,16 | 439565,58 | 7,50   | 0,42  | 0,53  | -16,95 | 5,53   | 23,99 |  |
| 024_B     | nieuwbouw    | 78744,16 | 439565,58 | 5,00   | 1,57  | 1,68  | -15,80 | 6,68   | 25,63 |  |
| 024_A     | nieuwbouw    | 78744,16 | 439565,58 | 1,50   | 1,65  | 1,76  | -15,72 | 6,76   | 26,40 |  |
| 023_E     | nieuwbouw    | 78745,97 | 439562,19 | 17,50  | 14,45 | 14,56 | -2,92  | 19,56  | 36,11 |  |
| 023_D     | nieuwbouw    | 78745,97 | 439562,19 | 11,00  | 0,76  | 0,87  | -16,61 | 5,87   | 23,63 |  |
| 023_C     | nieuwbouw    | 78745,97 | 439562,19 | 7,50   | 0,72  | 0,83  | -16,65 | 5,83   | 24,27 |  |
| 023_B     | nieuwbouw    | 78745,97 | 439562,19 | 5,00   | 1,61  | 1,72  | -15,76 | 6,72   | 25,66 |  |
| 023_A     | nieuwbouw    | 78745,97 | 439562,19 | 1,50   | 1,73  | 1,84  | -15,64 | 6,84   | 26,47 |  |
| 022_E     | nieuwbouw    | 78747,93 | 439558,54 | 17,50  | 15,01 | 15,12 | -2,36  | 20,12  | 36,61 |  |
| 022_D     | nieuwbouw    | 78747,93 | 439558,54 | 11,00  | 1,21  | 1,32  | -16,16 | 6,32   | 24,05 |  |
| 022_C     | nieuwbouw    | 78747,93 | 439558,54 | 7,50   | 1,14  | 1,25  | -16,23 | 6,25   | 24,67 |  |
| 022_B     | nieuwbouw    | 78747,93 | 439558,54 | 5,00   | 1,76  | 1,87  | -15,61 | 6,87   | 25,80 |  |
| 022_A     | nieuwbouw    | 78747,93 | 439558,54 | 1,50   | 1,93  | 2,04  | -15,44 | 7,04   | 26,67 |  |
| 021_E     | nieuwbouw    | 78750,26 | 439554,19 | 17,50  | 15,43 | 15,54 | -1,94  | 20,54  | 36,97 |  |
| 021_D     | nieuwbouw    | 78750,26 | 439554,19 | 11,00  | 1,50  | 1,61  | -15,87 | 6,61   | 24,30 |  |
| 021_C     | nieuwbouw    | 78750,26 | 439554,19 | 7,50   | 1,51  | 1,62  | -15,86 | 6,62   | 25,02 |  |
| 021_B     | nieuwbouw    | 78750,26 | 439554,19 | 5,00   | 1,83  | 1,94  | -15,54 | 6,94   | 25,85 |  |
| 021_A     | nieuwbouw    | 78750,26 | 439554,19 | 1,50   | 2,05  | 2,16  | -15,32 | 7,16   | 26,78 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |        |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Etmaal | Li    |  |
| 020_E     | nieuwbouw    | 78752,36 | 439550,27 | 17,50  | 16,19 | 16,30 | -1,18  | 21,30  | 37,65 |  |
| 020_D     | nieuwbouw    | 78752,36 | 439550,27 | 11,00  | 2,36  | 2,47  | -15,01 | 7,47   | 25,12 |  |
| 020_C     | nieuwbouw    | 78752,36 | 439550,27 | 7,50   | 2,18  | 2,29  | -15,19 | 7,29   | 25,66 |  |
| 020_B     | nieuwbouw    | 78752,36 | 439550,27 | 5,00   | 2,31  | 2,42  | -15,06 | 7,42   | 26,31 |  |
| 020_A     | nieuwbouw    | 78752,36 | 439550,27 | 1,50   | 2,56  | 2,67  | -14,81 | 7,67   | 27,28 |  |
| 019_E     | nieuwbouw    | 78755,36 | 439544,66 | 17,50  | 17,31 | 17,42 | -0,06  | 22,42  | 38,66 |  |
| 019_D     | nieuwbouw    | 78755,36 | 439544,66 | 11,00  | 6,92  | 7,03  | -10,45 | 12,03  | 29,64 |  |
| 019_C     | nieuwbouw    | 78755,36 | 439544,66 | 7,50   | 6,30  | 6,41  | -11,07 | 11,41  | 29,76 |  |
| 019_B     | nieuwbouw    | 78755,36 | 439544,66 | 5,00   | 6,23  | 6,34  | -11,14 | 11,34  | 30,21 |  |
| 019_A     | nieuwbouw    | 78755,36 | 439544,66 | 1,50   | 6,60  | 6,71  | -10,77 | 11,71  | 31,32 |  |
| 018_E     | nieuwbouw    | 78754,84 | 439543,07 | 17,50  | 21,56 | 21,67 | 4,19   | 26,67  | 42,84 |  |
| 018_D     | nieuwbouw    | 78754,84 | 439543,07 | 11,00  | 20,13 | 20,24 | 2,76   | 25,24  | 42,81 |  |
| 018_C     | nieuwbouw    | 78754,84 | 439543,07 | 7,50   | 19,43 | 19,54 | 2,06   | 24,54  | 42,86 |  |
| 018_B     | nieuwbouw    | 78754,84 | 439543,07 | 5,00   | 19,29 | 19,40 | 1,92   | 24,40  | 43,25 |  |
| 018_A     | nieuwbouw    | 78754,84 | 439543,07 | 1,50   | 19,21 | 19,32 | 1,84   | 24,32  | 43,91 |  |
| 017_E     | nieuwbouw    | 78748,01 | 439540,27 | 17,50  | 22,06 | 22,17 | 4,69   | 27,17  | 43,26 |  |
| 017_D     | nieuwbouw    | 78748,01 | 439540,27 | 11,00  | 20,53 | 20,64 | 3,16   | 25,64  | 43,16 |  |
| 017_C     | nieuwbouw    | 78748,01 | 439540,27 | 7,50   | 19,80 | 19,91 | 2,43   | 24,91  | 43,19 |  |
| 017_B     | nieuwbouw    | 78748,01 | 439540,27 | 5,00   | 19,64 | 19,75 | 2,27   | 24,75  | 43,57 |  |
| 017_A     | nieuwbouw    | 78748,01 | 439540,27 | 1,50   | 19,56 | 19,67 | 2,19   | 24,67  | 44,25 |  |
| 016_E     | nieuwbouw    | 78741,70 | 439537,68 | 17,50  | 22,45 | 22,56 | 5,08   | 27,56  | 43,59 |  |
| 016_D     | nieuwbouw    | 78741,70 | 439537,68 | 11,00  | 20,89 | 21,00 | 3,52   | 26,00  | 43,49 |  |
| 016_C     | nieuwbouw    | 78741,70 | 439537,68 | 7,50   | 20,15 | 20,26 | 2,78   | 25,26  | 43,51 |  |
| 016_B     | nieuwbouw    | 78741,70 | 439537,68 | 5,00   | 19,95 | 20,06 | 2,58   | 25,06  | 43,87 |  |
| 016_A     | nieuwbouw    | 78741,70 | 439537,68 | 1,50   | 19,88 | 19,99 | 2,51   | 24,99  | 44,57 |  |
| 015_E     | nieuwbouw    | 78735,85 | 439535,29 | 17,50  | 22,72 | 22,83 | 5,35   | 27,83  | 43,79 |  |
| 015_D     | nieuwbouw    | 78735,85 | 439535,29 | 11,00  | 21,14 | 21,25 | 3,77   | 26,25  | 43,68 |  |
| 015_C     | nieuwbouw    | 78735,85 | 439535,29 | 7,50   | 20,36 | 20,47 | 2,99   | 25,47  | 43,69 |  |
| 015_B     | nieuwbouw    | 78735,85 | 439535,29 | 5,00   | 20,14 | 20,25 | 2,77   | 25,25  | 44,04 |  |
| 015_A     | nieuwbouw    | 78735,85 | 439535,29 | 1,50   | 20,09 | 20,20 | 2,72   | 25,20  | 44,76 |  |
| 014_E     | nieuwbouw    | 78728,83 | 439532,41 | 17,50  | 23,06 | 23,17 | 5,69   | 28,17  | 44,06 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Ja  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 014_D     | nieuwbouw    | 78728,83 | 439532,41 | 11,00  | 21,41 | 21,52 | 4,04  | 26,52  | 43,92 |  |
| 014_C     | nieuwbouw    | 78728,83 | 439532,41 | 7,50   | 20,62 | 20,73 | 3,25  | 25,73  | 43,93 |  |
| 014_B     | nieuwbouw    | 78728,83 | 439532,41 | 5,00   | 20,36 | 20,47 | 2,99  | 25,47  | 44,25 |  |
| 014_A     | nieuwbouw    | 78728,83 | 439532,41 | 1,50   | 20,31 | 20,42 | 2,94  | 25,42  | 44,98 |  |
| 013_E     | nieuwbouw    | 78722,31 | 439529,74 | 17,50  | 23,44 | 23,55 | 6,07  | 28,55  | 44,40 |  |
| 013_D     | nieuwbouw    | 78722,31 | 439529,74 | 11,00  | 21,90 | 22,01 | 4,53  | 27,01  | 44,37 |  |
| 013_C     | nieuwbouw    | 78722,31 | 439529,74 | 7,50   | 21,09 | 21,20 | 3,72  | 26,20  | 44,37 |  |
| 013_B     | nieuwbouw    | 78722,31 | 439529,74 | 5,00   | 20,81 | 20,92 | 3,44  | 25,92  | 44,68 |  |
| 013_A     | nieuwbouw    | 78722,31 | 439529,74 | 1,50   | 20,71 | 20,82 | 3,34  | 25,82  | 45,38 |  |
| 012_E     | nieuwbouw    | 78715,24 | 439526,84 | 17,50  | 23,62 | 23,73 | 6,25  | 28,73  | 44,48 |  |
| 012_D     | nieuwbouw    | 78715,24 | 439526,84 | 11,00  | 22,10 | 22,21 | 4,73  | 27,21  | 44,49 |  |
| 012_C     | nieuwbouw    | 78715,24 | 439526,84 | 7,50   | 21,26 | 21,37 | 3,89  | 26,37  | 44,48 |  |
| 012_B     | nieuwbouw    | 78715,24 | 439526,84 | 5,00   | 20,95 | 21,06 | 3,58  | 26,06  | 44,77 |  |
| 012_A     | nieuwbouw    | 78715,24 | 439526,84 | 1,50   | 20,81 | 20,92 | 3,44  | 25,92  | 45,45 |  |
| 011_E     | nieuwbouw    | 78712,11 | 439527,03 | 17,50  | 23,55 | 23,66 | 6,18  | 28,66  | 44,43 |  |
| 011_D     | nieuwbouw    | 78712,11 | 439527,03 | 11,00  | 22,03 | 22,14 | 4,66  | 27,14  | 44,44 |  |
| 011_C     | nieuwbouw    | 78712,11 | 439527,03 | 7,50   | 23,53 | 23,64 | 6,16  | 28,64  | 46,77 |  |
| 011_B     | nieuwbouw    | 78712,11 | 439527,03 | 5,00   | 23,23 | 23,34 | 5,86  | 28,34  | 47,06 |  |
| 011_A     | nieuwbouw    | 78712,11 | 439527,03 | 1,50   | 23,07 | 23,18 | 5,70  | 28,18  | 47,72 |  |
| 010_D     | nieuwbouw    | 78709,05 | 439527,74 | 11,00  | 22,34 | 22,45 | 4,97  | 27,45  | 44,75 |  |
| 010_C     | nieuwbouw    | 78709,05 | 439527,74 | 7,50   | 21,50 | 21,61 | 4,13  | 26,61  | 44,74 |  |
| 010_B     | nieuwbouw    | 78709,05 | 439527,74 | 5,00   | 21,20 | 21,31 | 3,83  | 26,31  | 45,03 |  |
| 010_A     | nieuwbouw    | 78709,05 | 439527,74 | 1,50   | 21,02 | 21,13 | 3,65  | 26,13  | 45,67 |  |
| 009_D     | nieuwbouw    | 78699,71 | 439523,95 | 11,00  | 22,83 | 22,94 | 5,46  | 27,94  | 45,17 |  |
| 009_C     | nieuwbouw    | 78699,71 | 439523,95 | 7,50   | 21,97 | 22,08 | 4,60  | 27,08  | 45,15 |  |
| 009_B     | nieuwbouw    | 78699,71 | 439523,95 | 5,00   | 21,61 | 21,72 | 4,24  | 26,72  | 45,41 |  |
| 009_A     | nieuwbouw    | 78699,71 | 439523,95 | 1,50   | 21,40 | 21,51 | 4,03  | 26,51  | 46,03 |  |
| 008_D     | nieuwbouw    | 78688,24 | 439519,30 | 11,00  | 23,37 | 23,48 | 6,00  | 28,48  | 45,58 |  |
| 008_C     | nieuwbouw    | 78688,24 | 439519,30 | 7,50   | 22,46 | 22,57 | 5,09  | 27,57  | 45,56 |  |
| 008_B     | nieuwbouw    | 78688,24 | 439519,30 | 5,00   | 22,02 | 22,13 | 4,65  | 27,13  | 45,75 |  |
| 008_A     | nieuwbouw    | 78688,24 | 439519,30 | 1,50   | 21,76 | 21,87 | 4,39  | 26,87  | 46,36 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Indirecte hinder MVV '27 uitwerking  
LAgg totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 007_D     | nieuwbouw    | 78678,56 | 439515,37 | 11,00  | 23,47 | 23,58 | 6,10  | 28,58  | 45,62 |  |
| 007_C     | nieuwbouw    | 78678,56 | 439515,37 | 7,50   | 22,54 | 22,65 | 5,17  | 27,65  | 45,59 |  |
| 007_B     | nieuwbouw    | 78678,56 | 439515,37 | 5,00   | 22,05 | 22,16 | 4,68  | 27,16  | 45,75 |  |
| 007_A     | nieuwbouw    | 78678,56 | 439515,37 | 1,50   | 21,73 | 21,84 | 4,36  | 26,84  | 46,32 |  |
| 006_D     | nieuwbouw    | 78668,76 | 439511,40 | 11,00  | 23,49 | 23,60 | 6,12  | 28,60  | 45,57 |  |
| 006_C     | nieuwbouw    | 78668,76 | 439511,40 | 7,50   | 22,54 | 22,65 | 5,17  | 27,65  | 45,55 |  |
| 006_B     | nieuwbouw    | 78668,76 | 439511,40 | 5,00   | 21,98 | 22,09 | 4,61  | 27,09  | 45,65 |  |
| 006_A     | nieuwbouw    | 78668,76 | 439511,40 | 1,50   | 21,56 | 21,67 | 4,19  | 26,67  | 46,14 |  |
| 005_D     | nieuwbouw    | 78659,39 | 439507,60 | 11,00  | 23,64 | 23,75 | 6,27  | 28,75  | 45,67 |  |
| 005_C     | nieuwbouw    | 78659,39 | 439507,60 | 7,50   | 22,67 | 22,78 | 5,30  | 27,78  | 45,64 |  |
| 005_B     | nieuwbouw    | 78659,39 | 439507,60 | 5,00   | 22,07 | 22,18 | 4,70  | 27,18  | 45,72 |  |
| 005_A     | nieuwbouw    | 78659,39 | 439507,60 | 1,50   | 21,48 | 21,59 | 4,11  | 26,59  | 46,05 |  |
| 004_D     | nieuwbouw    | 78648,03 | 439503,00 | 11,00  | 23,77 | 23,88 | 6,40  | 28,88  | 45,76 |  |
| 004_C     | nieuwbouw    | 78648,03 | 439503,00 | 7,50   | 22,79 | 22,90 | 5,42  | 27,90  | 45,73 |  |
| 004_B     | nieuwbouw    | 78648,03 | 439503,00 | 5,00   | 22,15 | 22,26 | 4,78  | 27,26  | 45,77 |  |
| 004_A     | nieuwbouw    | 78648,03 | 439503,00 | 1,50   | 20,92 | 21,03 | 3,55  | 26,03  | 45,48 |  |
| 003_D     | nieuwbouw    | 78636,24 | 439498,21 | 11,00  | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |
| 003_C     | nieuwbouw    | 78636,24 | 439498,21 | 7,50   | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |
| 003_B     | nieuwbouw    | 78636,24 | 439498,21 | 5,00   | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |
| 003_A     | nieuwbouw    | 78636,24 | 439498,21 | 1,50   | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |
| 002_D     | nieuwbouw    | 78623,15 | 439492,90 | 11,00  | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |
| 002_C     | nieuwbouw    | 78623,15 | 439492,90 | 7,50   | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |
| 002_B     | nieuwbouw    | 78623,15 | 439492,90 | 5,00   | 22,97 | 23,08 | 5,60  | 28,08  | 46,56 |  |
| 002_A     | nieuwbouw    | 78623,15 | 439492,90 | 1,50   | 23,01 | 23,12 | 5,64  | 28,12  | 47,56 |  |
| 001_D     | nieuwbouw    | 78604,86 | 439485,49 | 11,00  | 24,53 | 24,64 | 7,16  | 29,64  | 46,43 |  |
| 001_C     | nieuwbouw    | 78604,86 | 439485,49 | 7,50   | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |
| 001_B     | nieuwbouw    | 78604,86 | 439485,49 | 5,00   | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |
| 001_A     | nieuwbouw    | 78604,86 | 439485,49 | 1,50   | <-->  | <-->  | <-->  | <-->   | <-->  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 101_E     | F            | 78693,23 | 439596,01 | 16,00  | 72,15 | 72,04 | --    | 77,04  | 78,57 |  |
| 101_D     | F            | 78693,23 | 439596,01 | 11,00  | 62,64 | 62,41 | --    | 67,41  | 72,11 |  |
| 101_C     | F            | 78693,23 | 439596,01 | 7,50   | 61,90 | 61,67 | --    | 66,67  | 72,12 |  |
| 101_B     | F            | 78693,23 | 439596,01 | 5,00   | 60,75 | 60,51 | --    | 65,51  | 72,13 |  |
| 101_A     | F            | 78693,23 | 439596,01 | 1,50   | 59,88 | 59,67 | --    | 64,67  | 72,45 |  |
| 100_E     | F            | 78705,39 | 439600,95 | 16,00  | 71,26 | 71,20 | --    | 76,20  | 76,26 |  |
| 100_D     | F            | 78705,39 | 439600,95 | 11,00  | 61,99 | 61,74 | --    | 66,74  | 71,87 |  |
| 100_C     | F            | 78705,39 | 439600,95 | 7,50   | 61,31 | 61,06 | --    | 66,06  | 71,89 |  |
| 100_B     | F            | 78705,39 | 439600,95 | 5,00   | 60,16 | 59,91 | --    | 64,91  | 71,89 |  |
| 100_A     | F            | 78705,39 | 439600,95 | 1,50   | 59,35 | 59,13 | --    | 64,13  | 72,23 |  |
| 099_E     | F            | 78716,85 | 439605,60 | 16,00  | 71,71 | 71,65 | --    | 76,65  | 76,88 |  |
| 099_D     | F            | 78716,85 | 439605,60 | 11,00  | 62,83 | 62,64 | --    | 67,64  | 71,81 |  |
| 099_C     | F            | 78716,85 | 439605,60 | 7,50   | 62,09 | 61,89 | --    | 66,89  | 71,82 |  |
| 099_B     | F            | 78716,85 | 439605,60 | 5,00   | 60,82 | 60,62 | --    | 65,62  | 71,80 |  |
| 099_A     | F            | 78716,85 | 439605,60 | 1,50   | 59,95 | 59,76 | --    | 64,76  | 72,16 |  |
| 098_E     | F            | 78720,65 | 439604,83 | 16,00  | 75,31 | 75,14 | --    | 80,14  | 83,57 |  |
| 098_D     | F            | 78720,65 | 439604,83 | 11,00  | 73,91 | 73,68 | --    | 78,68  | 83,10 |  |
| 098_C     | F            | 78720,65 | 439604,83 | 7,50   | 73,47 | 73,25 | --    | 78,25  | 83,11 |  |
| 098_B     | F            | 78720,65 | 439604,83 | 5,00   | 72,10 | 71,87 | --    | 76,87  | 83,10 |  |
| 098_A     | F            | 78720,65 | 439604,83 | 1,50   | 69,55 | 69,26 | --    | 74,26  | 83,14 |  |
| 097_E     | F            | 78724,08 | 439595,48 | 16,00  | 75,95 | 75,78 | --    | 80,78  | 83,95 |  |
| 097_D     | F            | 78724,08 | 439595,48 | 11,00  | 74,35 | 74,14 | --    | 79,14  | 83,32 |  |
| 097_C     | F            | 78724,08 | 439595,48 | 7,50   | 74,10 | 73,89 | --    | 78,89  | 83,34 |  |
| 097_B     | F            | 78724,08 | 439595,48 | 5,00   | 72,92 | 72,70 | --    | 77,70  | 83,33 |  |
| 097_A     | F            | 78724,08 | 439595,48 | 1,50   | 70,24 | 69,98 | --    | 74,98  | 83,30 |  |
| 096_E     | F            | 78727,73 | 439585,53 | 16,00  | 76,61 | 76,48 | --    | 81,48  | 83,87 |  |
| 096_D     | F            | 78727,73 | 439585,53 | 11,00  | 74,49 | 74,33 | --    | 79,33  | 82,35 |  |
| 096_C     | F            | 78727,73 | 439585,53 | 7,50   | 74,31 | 74,14 | --    | 79,14  | 82,36 |  |
| 096_B     | F            | 78727,73 | 439585,53 | 5,00   | 73,48 | 73,32 | --    | 78,32  | 82,34 |  |
| 096_A     | F            | 78727,73 | 439585,53 | 1,50   | 70,78 | 70,60 | --    | 75,60  | 82,29 |  |
| 095_E     | F            | 78726,86 | 439583,37 | 16,00  | 78,58 | 78,39 | --    | 83,39  | 87,11 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 095_D     | F            | 78726,86 | 439583,37 | 11,00  | 78,06 | 77,87 | --    | 82,87  | 86,74 |  |
| 095_C     | F            | 78726,86 | 439583,37 | 7,50   | 77,54 | 77,35 | --    | 82,35  | 86,73 |  |
| 095_B     | F            | 78726,86 | 439583,37 | 5,00   | 76,58 | 76,38 | --    | 81,38  | 86,70 |  |
| 095_A     | F            | 78726,86 | 439583,37 | 1,50   | 74,09 | 73,85 | --    | 78,85  | 86,84 |  |
| 094_E     | F            | 78714,69 | 439578,29 | 16,00  | 80,38 | 80,10 | --    | 85,10  | 90,30 |  |
| 094_D     | F            | 78714,69 | 439578,29 | 11,00  | 79,71 | 79,45 | --    | 84,45  | 89,67 |  |
| 094_C     | F            | 78714,69 | 439578,29 | 7,50   | 79,29 | 79,03 | --    | 84,03  | 89,66 |  |
| 094_B     | F            | 78714,69 | 439578,29 | 5,00   | 78,45 | 78,18 | --    | 83,18  | 89,65 |  |
| 094_A     | F            | 78714,69 | 439578,29 | 1,50   | 75,56 | 75,21 | --    | 80,21  | 89,75 |  |
| 093_E     | F            | 78701,98 | 439572,99 | 16,00  | 81,61 | 81,32 | --    | 86,32  | 91,79 |  |
| 093_D     | F            | 78701,98 | 439572,99 | 11,00  | 80,77 | 80,51 | --    | 85,51  | 90,48 |  |
| 093_C     | F            | 78701,98 | 439572,99 | 7,50   | 80,50 | 80,23 | --    | 85,23  | 90,44 |  |
| 093_B     | F            | 78701,98 | 439572,99 | 5,00   | 79,82 | 79,55 | --    | 84,55  | 90,43 |  |
| 093_A     | F            | 78701,98 | 439572,99 | 1,50   | 76,52 | 76,17 | --    | 81,17  | 90,31 |  |
| 092_E     | F            | 78699,18 | 439574,26 | 16,00  | 80,44 | 80,16 | --    | 85,16  | 90,37 |  |
| 092_D     | F            | 78699,18 | 439574,26 | 11,00  | 78,65 | 78,42 | --    | 83,42  | 87,94 |  |
| 092_C     | F            | 78699,18 | 439574,26 | 7,50   | 78,26 | 78,01 | --    | 83,01  | 87,83 |  |
| 092_B     | F            | 78699,18 | 439574,26 | 5,00   | 77,46 | 77,21 | --    | 82,21  | 87,81 |  |
| 092_A     | F            | 78699,18 | 439574,26 | 1,50   | 74,42 | 74,13 | --    | 79,13  | 87,70 |  |
| 091_E     | F            | 78695,45 | 439583,57 | 16,00  | 78,57 | 78,31 | --    | 83,31  | 88,29 |  |
| 091_D     | F            | 78695,45 | 439583,57 | 11,00  | 76,67 | 76,46 | --    | 81,46  | 85,50 |  |
| 091_C     | F            | 78695,45 | 439583,57 | 7,50   | 76,11 | 75,89 | --    | 80,89  | 85,34 |  |
| 091_B     | F            | 78695,45 | 439583,57 | 5,00   | 74,91 | 74,69 | --    | 79,69  | 85,29 |  |
| 091_A     | F            | 78695,45 | 439583,57 | 1,50   | 72,10 | 71,83 | --    | 76,83  | 85,21 |  |
| 090_E     | F            | 78691,87 | 439592,53 | 16,00  | 77,22 | 76,96 | --    | 81,96  | 87,07 |  |
| 090_D     | F            | 78691,87 | 439592,53 | 11,00  | 75,22 | 75,00 | --    | 80,00  | 84,26 |  |
| 090_C     | F            | 78691,87 | 439592,53 | 7,50   | 74,42 | 74,20 | --    | 79,20  | 84,09 |  |
| 090_B     | F            | 78691,87 | 439592,53 | 5,00   | 72,99 | 72,75 | --    | 77,75  | 84,04 |  |
| 090_A     | F            | 78691,87 | 439592,53 | 1,50   | 70,37 | 70,08 | --    | 75,08  | 84,02 |  |
| 089_D     | E            | 78628,86 | 439569,58 | 11,00  | 72,41 | 72,31 | --    | 77,31  | 78,85 |  |
| 089_C     | E            | 78628,86 | 439569,58 | 7,50   | 61,41 | 61,16 | --    | 66,16  | 72,03 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 089_B     | E            | 78628,86 | 439569,58 | 5,00   | 60,31 | 60,06 | --    | 65,06  | 72,03 |  |
| 089_A     | E            | 78628,86 | 439569,58 | 1,50   | 59,73 | 59,52 | --    | 64,52  | 72,47 |  |
| 088_D     | E            | 78644,93 | 439575,97 | 11,00  | 73,18 | 73,07 | --    | 78,07  | 79,81 |  |
| 088_C     | E            | 78644,93 | 439575,97 | 7,50   | 62,26 | 62,03 | --    | 67,03  | 72,55 |  |
| 088_B     | E            | 78644,93 | 439575,97 | 5,00   | 61,00 | 60,76 | --    | 65,76  | 72,53 |  |
| 088_A     | E            | 78644,93 | 439575,97 | 1,50   | 60,25 | 60,04 | --    | 65,04  | 72,93 |  |
| 087_D     | E            | 78657,31 | 439580,90 | 11,00  | 74,17 | 74,02 | --    | 79,02  | 81,95 |  |
| 087_C     | E            | 78657,31 | 439580,90 | 7,50   | 64,40 | 64,25 | --    | 69,25  | 73,09 |  |
| 087_B     | E            | 78657,31 | 439580,90 | 5,00   | 62,95 | 62,79 | --    | 67,79  | 73,04 |  |
| 087_A     | E            | 78657,31 | 439580,90 | 1,50   | 62,09 | 61,94 | --    | 66,94  | 73,43 |  |
| 086_D     | E            | 78661,35 | 439579,96 | 11,00  | 78,24 | 78,00 | --    | 83,00  | 87,76 |  |
| 086_C     | E            | 78661,35 | 439579,96 | 7,50   | 77,08 | 76,82 | --    | 81,82  | 87,64 |  |
| 086_B     | E            | 78661,35 | 439579,96 | 5,00   | 75,75 | 75,48 | --    | 80,48  | 87,62 |  |
| 086_A     | E            | 78661,35 | 439579,96 | 1,50   | 73,32 | 72,96 | --    | 77,96  | 87,89 |  |
| 085_D     | E            | 78663,99 | 439573,81 | 11,00  | 78,86 | 78,63 | --    | 83,63  | 88,20 |  |
| 085_C     | E            | 78663,99 | 439573,81 | 7,50   | 77,84 | 77,59 | --    | 82,59  | 88,08 |  |
| 085_B     | E            | 78663,99 | 439573,81 | 5,00   | 76,55 | 76,29 | --    | 81,29  | 88,06 |  |
| 085_A     | E            | 78663,99 | 439573,81 | 1,50   | 73,95 | 73,60 | --    | 78,60  | 88,28 |  |
| 084_D     | E            | 78666,42 | 439567,65 | 11,00  | 75,83 | 75,67 | --    | 80,67  | 84,02 |  |
| 084_C     | E            | 78666,42 | 439567,65 | 7,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 084_B     | E            | 78666,42 | 439567,65 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 084_A     | E            | 78666,42 | 439567,65 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 083_D     | E            | 78665,50 | 439564,02 | 11,00  | 79,26 | 79,05 | --    | 84,05  | 88,19 |  |
| 083_C     | E            | 78665,50 | 439564,02 | 7,50   | 78,61 | 78,39 | --    | 83,39  | 88,07 |  |
| 083_B     | E            | 78665,50 | 439564,02 | 5,00   | 77,39 | 77,16 | --    | 82,16  | 88,04 |  |
| 083_A     | E            | 78665,50 | 439564,02 | 1,50   | 74,51 | 74,20 | --    | 79,20  | 88,18 |  |
| 082_D     | E            | 78656,03 | 439560,24 | 11,00  | 77,95 | 77,75 | --    | 82,75  | 86,61 |  |
| 082_C     | E            | 78656,03 | 439560,24 | 7,50   | 77,12 | 76,92 | --    | 81,92  | 86,43 |  |
| 082_B     | E            | 78656,03 | 439560,24 | 5,00   | 75,82 | 75,60 | --    | 80,60  | 86,38 |  |
| 082_A     | E            | 78656,03 | 439560,24 | 1,50   | 73,10 | 72,81 | --    | 77,81  | 86,61 |  |
| 081_D     | E            | 78643,83 | 439555,37 | 11,00  | 76,42 | 76,26 | --    | 81,26  | 84,43 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 081_C     | E            | 78643,83 | 439555,37 | 7,50   | 75,38 | 75,20 | --    | 80,20  | 84,10 |  |
| 081_B     | E            | 78643,83 | 439555,37 | 5,00   | 74,02 | 73,83 | --    | 78,83  | 84,02 |  |
| 081_A     | E            | 78643,83 | 439555,37 | 1,50   | 71,44 | 71,19 | --    | 76,19  | 84,35 |  |
| 080_D     | E            | 78633,91 | 439551,40 | 11,00  | 75,35 | 75,23 | --    | 80,23  | 82,60 |  |
| 080_C     | E            | 78633,91 | 439551,40 | 7,50   | 74,15 | 74,00 | --    | 79,00  | 82,11 |  |
| 080_B     | E            | 78633,91 | 439551,40 | 5,00   | 72,73 | 72,57 | --    | 77,57  | 81,99 |  |
| 080_A     | E            | 78633,91 | 439551,40 | 1,50   | 70,21 | 70,00 | --    | 75,00  | 82,35 |  |
| 079_D     | E            | 78628,96 | 439552,36 | 11,00  | 73,41 | 73,32 | --    | 78,32  | 79,50 |  |
| 079_C     | E            | 78628,96 | 439552,36 | 7,50   | 66,91 | 66,82 | --    | 71,82  | 73,77 |  |
| 079_B     | E            | 78628,96 | 439552,36 | 5,00   | 64,99 | 64,87 | --    | 69,87  | 73,49 |  |
| 079_A     | E            | 78628,96 | 439552,36 | 1,50   | 63,07 | 62,95 | --    | 67,95  | 73,66 |  |
| 078_D     | E            | 78626,52 | 439558,67 | 11,00  | 72,87 | 72,78 | --    | 77,78  | 79,12 |  |
| 078_C     | E            | 78626,52 | 439558,67 | 7,50   | 65,50 | 65,39 | --    | 70,39  | 73,05 |  |
| 078_B     | E            | 78626,52 | 439558,67 | 5,00   | 63,67 | 63,54 | --    | 68,54  | 72,85 |  |
| 078_A     | E            | 78626,52 | 439558,67 | 1,50   | 62,12 | 61,98 | --    | 66,98  | 73,11 |  |
| 077_D     | E            | 78624,04 | 439565,09 | 11,00  | 72,43 | 72,34 | --    | 77,34  | 78,74 |  |
| 077_C     | E            | 78624,04 | 439565,09 | 7,50   | 65,56 | 65,46 | --    | 70,46  | 73,11 |  |
| 077_B     | E            | 78624,04 | 439565,09 | 5,00   | 63,89 | 63,78 | --    | 68,78  | 72,92 |  |
| 077_A     | E            | 78624,04 | 439565,09 | 1,50   | 62,73 | 62,61 | --    | 67,61  | 73,28 |  |
| 076_D     | D            | 78580,93 | 439550,59 | 11,00  | 70,25 | 70,18 | --    | 75,18  | 76,18 |  |
| 076_C     | D            | 78580,93 | 439550,59 | 7,50   | 58,72 | 58,47 | --    | 63,47  | 69,97 |  |
| 076_B     | D            | 78580,93 | 439550,59 | 5,00   | 57,75 | 57,50 | --    | 62,50  | 69,98 |  |
| 076_A     | D            | 78580,93 | 439550,59 | 1,50   | 57,81 | 57,60 | --    | 62,60  | 70,59 |  |
| 075_D     | D            | 78591,34 | 439554,87 | 11,00  | 70,88 | 70,80 | --    | 75,80  | 77,07 |  |
| 075_C     | D            | 78591,34 | 439554,87 | 7,50   | 59,65 | 59,42 | --    | 64,42  | 70,49 |  |
| 075_B     | D            | 78591,34 | 439554,87 | 5,00   | 58,66 | 58,43 | --    | 63,43  | 70,50 |  |
| 075_A     | D            | 78591,34 | 439554,87 | 1,50   | 58,58 | 58,39 | --    | 63,39  | 71,07 |  |
| 074_D     | D            | 78599,96 | 439558,40 | 11,00  | 71,33 | 71,25 | --    | 76,25  | 77,51 |  |
| 074_C     | D            | 78599,96 | 439558,40 | 7,50   | 61,08 | 60,89 | --    | 65,89  | 71,05 |  |
| 074_B     | D            | 78599,96 | 439558,40 | 5,00   | 59,99 | 59,80 | --    | 64,80  | 71,03 |  |
| 074_A     | D            | 78599,96 | 439558,40 | 1,50   | 59,80 | 59,63 | --    | 64,63  | 71,59 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 073_D     | D            | 78604,17 | 439556,58 | 11,00  | 71,91 | 71,80 | --    | 76,80  | 78,92 |  |
| 073_C     | D            | 78604,17 | 439556,58 | 7,50   | 68,82 | 68,78 | --    | 73,78  | 74,31 |  |
| 073_B     | D            | 78604,17 | 439556,58 | 5,00   | 66,82 | 66,77 | --    | 71,77  | 73,69 |  |
| 073_A     | D            | 78604,17 | 439556,58 | 1,50   | 65,33 | 65,27 | --    | 70,27  | 73,92 |  |
| 072_D     | D            | 78606,73 | 439550,96 | 11,00  | 73,10 | 73,00 | --    | 78,00  | 79,60 |  |
| 072_C     | D            | 78606,73 | 439550,96 | 7,50   | 71,61 | 71,50 | --    | 76,50  | 78,83 |  |
| 072_B     | D            | 78606,73 | 439550,96 | 5,00   | 69,92 | 69,80 | --    | 74,80  | 78,65 |  |
| 072_A     | D            | 78606,73 | 439550,96 | 1,50   | 67,89 | 67,73 | --    | 72,73  | 79,09 |  |
| 071_D     | D            | 78608,90 | 439546,17 | 11,00  | 72,98 | 72,89 | --    | 77,89  | 79,07 |  |
| 071_C     | D            | 78608,90 | 439546,17 | 7,50   | 71,39 | 71,29 | --    | 76,29  | 78,03 |  |
| 071_B     | D            | 78608,90 | 439546,17 | 5,00   | 69,66 | 69,55 | --    | 74,55  | 77,78 |  |
| 071_A     | D            | 78608,90 | 439546,17 | 1,50   | 67,52 | 67,39 | --    | 72,39  | 78,17 |  |
| 070_D     | D            | 78608,59 | 439541,96 | 11,00  | 72,78 | 72,71 | --    | 77,71  | 78,24 |  |
| 070_C     | D            | 78608,59 | 439541,96 | 7,50   | 70,99 | 70,92 | --    | 75,92  | 76,74 |  |
| 070_B     | D            | 78608,59 | 439541,96 | 5,00   | 69,25 | 69,17 | --    | 74,17  | 76,38 |  |
| 070_A     | D            | 78608,59 | 439541,96 | 1,50   | 67,02 | 66,92 | --    | 71,92  | 76,65 |  |
| 069_D     | D            | 78596,94 | 439536,97 | 11,00  | 71,81 | 71,76 | --    | 76,76  | 76,96 |  |
| 069_C     | D            | 78596,94 | 439536,97 | 7,50   | 69,73 | 69,68 | --    | 74,68  | 74,85 |  |
| 069_B     | D            | 78596,94 | 439536,97 | 5,00   | 67,82 | 67,76 | --    | 72,76  | 74,35 |  |
| 069_A     | D            | 78596,94 | 439536,97 | 1,50   | 65,75 | 65,68 | --    | 70,68  | 74,50 |  |
| 068_D     | D            | 78586,87 | 439532,65 | 11,00  | 71,17 | 71,12 | --    | 76,12  | 76,29 |  |
| 068_C     | D            | 78586,87 | 439532,65 | 7,50   | 68,87 | 68,83 | --    | 73,83  | 73,74 |  |
| 068_B     | D            | 78586,87 | 439532,65 | 5,00   | 66,89 | 66,84 | --    | 71,84  | 73,08 |  |
| 068_A     | D            | 78586,87 | 439532,65 | 1,50   | 64,96 | 64,90 | --    | 69,90  | 73,17 |  |
| 067_D     | D            | 78582,89 | 439533,52 | 11,00  | 70,87 | 70,81 | --    | 75,81  | 76,13 |  |
| 067_C     | D            | 78582,89 | 439533,52 | 7,50   | 59,88 | 59,65 | --    | 64,65  | 70,66 |  |
| 067_B     | D            | 78582,89 | 439533,52 | 5,00   | 58,99 | 58,76 | --    | 63,76  | 70,67 |  |
| 067_A     | D            | 78582,89 | 439533,52 | 1,50   | 58,69 | 58,49 | --    | 63,49  | 71,20 |  |
| 066_D     | D            | 78580,62 | 439538,98 | 11,00  | 70,55 | 70,49 | --    | 75,49  | 75,92 |  |
| 066_C     | D            | 78580,62 | 439538,98 | 7,50   | 59,18 | 58,94 | --    | 63,94  | 70,31 |  |
| 066_B     | D            | 78580,62 | 439538,98 | 5,00   | 58,34 | 58,10 | --    | 63,10  | 70,32 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 066_A     | D            | 78580,62 | 439538,98 | 1,50   | 58,22 | 58,01 | --    | 63,01  | 70,89 |  |
| 065_D     | D            | 78577,99 | 439545,30 | 11,00  | 70,18 | 70,11 | --    | 75,11  | 75,84 |  |
| 065_C     | D            | 78577,99 | 439545,30 | 7,50   | 58,68 | 58,43 | --    | 63,43  | 69,95 |  |
| 065_B     | D            | 78577,99 | 439545,30 | 5,00   | 58,73 | 58,53 | --    | 63,53  | 70,16 |  |
| 065_A     | D            | 78577,99 | 439545,30 | 1,50   | 58,66 | 58,49 | --    | 63,49  | 70,77 |  |
| 064_C     | C            | 78484,52 | 439506,96 | 8,00   | 66,88 | 66,68 | --    | 71,68  | 78,43 |  |
| 064_B     | C            | 78484,52 | 439506,96 | 5,00   | 60,34 | 60,27 | --    | 65,27  | 69,20 |  |
| 064_A     | C            | 78484,52 | 439506,96 | 1,50   | 59,59 | 59,51 | --    | 64,51  | 69,49 |  |
| 063_C     | C            | 78499,75 | 439512,67 | 8,00   | 67,24 | 67,04 | --    | 72,04  | 78,60 |  |
| 063_B     | C            | 78499,75 | 439512,67 | 5,00   | 56,23 | 56,08 | --    | 61,08  | 67,35 |  |
| 063_A     | C            | 78499,75 | 439512,67 | 1,50   | 55,81 | 55,64 | --    | 60,64  | 68,15 |  |
| 062_C     | C            | 78516,26 | 439519,40 | 8,00   | 67,54 | 67,35 | --    | 72,35  | 78,53 |  |
| 062_B     | C            | 78516,26 | 439519,40 | 5,00   | 55,17 | 54,97 | --    | 59,97  | 67,27 |  |
| 062_A     | C            | 78516,26 | 439519,40 | 1,50   | 55,05 | 54,84 | --    | 59,84  | 68,13 |  |
| 061_C     | C            | 78533,66 | 439526,73 | 8,00   | 67,75 | 67,60 | --    | 72,60  | 77,79 |  |
| 061_B     | C            | 78533,66 | 439526,73 | 5,00   | 55,92 | 55,70 | --    | 60,70  | 68,00 |  |
| 061_A     | C            | 78533,66 | 439526,73 | 1,50   | 56,06 | 55,86 | --    | 60,86  | 68,87 |  |
| 060_C     | C            | 78546,63 | 439531,72 | 8,00   | 67,60 | 67,51 | --    | 72,51  | 75,90 |  |
| 060_B     | C            | 78546,63 | 439531,72 | 5,00   | 57,30 | 57,12 | --    | 62,12  | 68,69 |  |
| 060_A     | C            | 78546,63 | 439531,72 | 1,50   | 57,55 | 57,38 | --    | 62,38  | 69,56 |  |
| 059_C     | C            | 78549,82 | 439531,78 | 8,00   | 68,66 | 68,54 | --    | 73,54  | 77,81 |  |
| 059_B     | C            | 78549,82 | 439531,78 | 5,00   | 67,23 | 67,10 | --    | 72,10  | 77,65 |  |
| 059_A     | C            | 78549,82 | 439531,78 | 1,50   | 66,70 | 66,55 | --    | 71,55  | 78,48 |  |
| 058_C     | C            | 78553,09 | 439523,98 | 8,00   | 69,99 | 69,83 | --    | 74,83  | 80,11 |  |
| 058_B     | C            | 78553,09 | 439523,98 | 5,00   | 68,63 | 68,45 | --    | 73,45  | 80,04 |  |
| 058_A     | C            | 78553,09 | 439523,98 | 1,50   | 68,00 | 67,79 | --    | 72,79  | 80,91 |  |
| 057_C     | C            | 78550,69 | 439518,31 | 8,00   | 70,97 | 70,74 | --    | 75,74  | 82,31 |  |
| 057_B     | C            | 78550,69 | 439518,31 | 5,00   | 69,69 | 69,45 | --    | 74,45  | 82,28 |  |
| 057_A     | C            | 78550,69 | 439518,31 | 1,50   | 69,05 | 68,77 | --    | 73,77  | 83,19 |  |
| 056_C     | C            | 78533,84 | 439511,80 | 8,00   | 71,69 | 71,41 | --    | 76,41  | 83,86 |  |
| 056_B     | C            | 78533,84 | 439511,80 | 5,00   | 70,55 | 70,25 | --    | 75,25  | 83,88 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAgg totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 056_A     | C            | 78533,84 | 439511,80 | 1,50   | 70,01 | 69,66 | --    | 74,66  | 84,86 |  |
| 055_C     | C            | 78515,33 | 439504,50 | 8,00   | 71,71 | 71,43 | --    | 76,43  | 84,09 |  |
| 055_B     | C            | 78515,33 | 439504,50 | 5,00   | 70,68 | 70,38 | --    | 75,38  | 84,13 |  |
| 055_A     | C            | 78515,33 | 439504,50 | 1,50   | 70,11 | 69,76 | --    | 74,76  | 85,12 |  |
| 054_C     | C            | 78493,90 | 439495,95 | 8,00   | 71,36 | 71,09 | --    | 76,09  | 83,86 |  |
| 054_B     | C            | 78493,90 | 439495,95 | 5,00   | 70,52 | 70,23 | --    | 75,23  | 83,99 |  |
| 054_A     | C            | 78493,90 | 439495,95 | 1,50   | 69,88 | 69,53 | --    | 74,53  | 84,92 |  |
| 053_C     | C            | 78485,01 | 439500,45 | 8,00   | 67,32 | 67,11 | --    | 72,11  | 78,88 |  |
| 053_B     | C            | 78485,01 | 439500,45 | 5,00   | 65,38 | 65,18 | --    | 70,18  | 77,70 |  |
| 053_A     | C            | 78485,01 | 439500,45 | 1,50   | 64,85 | 64,61 | --    | 69,61  | 78,49 |  |
| 052_C     | C            | 78477,14 | 439501,17 | 8,00   | 67,20 | 67,01 | --    | 72,01  | 78,62 |  |
| 052_B     | C            | 78477,14 | 439501,17 | 5,00   | 59,79 | 59,73 | --    | 64,73  | 68,15 |  |
| 052_A     | C            | 78477,14 | 439501,17 | 1,50   | 59,51 | 59,44 | --    | 64,44  | 68,76 |  |
| 051_C     | C            | 78482,65 | 439497,21 | 8,00   | 68,87 | 68,57 | --    | 73,57  | 81,94 |  |
| 051_B     | C            | 78482,65 | 439497,21 | 5,00   | 63,74 | 63,61 | --    | 68,61  | 74,36 |  |
| 051_A     | C            | 78482,65 | 439497,21 | 1,50   | 63,55 | 63,42 | --    | 68,42  | 75,15 |  |
| 050_C     | C            | 78481,43 | 439493,17 | 8,00   | 70,92 | 70,65 | --    | 75,65  | 83,52 |  |
| 050_B     | C            | 78481,43 | 439493,17 | 5,00   | 70,22 | 69,94 | --    | 74,94  | 83,72 |  |
| 050_A     | C            | 78481,43 | 439493,17 | 1,50   | 69,56 | 69,21 | --    | 74,21  | 84,62 |  |
| 049_C     | C            | 78476,11 | 439492,89 | 8,00   | 69,98 | 69,70 | --    | 74,70  | 82,78 |  |
| 049_B     | C            | 78476,11 | 439492,89 | 5,00   | 69,36 | 69,07 | --    | 74,07  | 82,99 |  |
| 049_A     | C            | 78476,11 | 439492,89 | 1,50   | 68,65 | 68,29 | --    | 73,29  | 83,85 |  |
| 048_C     | C            | 78471,47 | 439493,96 | 8,00   | 67,64 | 67,27 | --    | 72,27  | 81,47 |  |
| 048_B     | C            | 78471,47 | 439493,96 | 5,00   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 048_A     | C            | 78471,47 | 439493,96 | 1,50   | --    | --    | --    | --     | --    |  |
| 047_C     | C            | 78456,01 | 439492,55 | 8,00   | 66,68 | 66,49 | --    | 71,49  | 78,29 |  |
| 047_B     | C            | 78456,01 | 439492,55 | 5,00   | 58,11 | 58,05 | --    | 63,05  | 66,51 |  |
| 047_A     | C            | 78456,01 | 439492,55 | 1,50   | 58,11 | 58,05 | --    | 63,05  | 67,22 |  |
| 046_C     | C            | 78462,17 | 439488,32 | 8,00   | 70,27 | 70,00 | --    | 75,00  | 82,98 |  |
| 046_B     | C            | 78462,17 | 439488,32 | 5,00   | 69,72 | 69,44 | --    | 74,44  | 83,30 |  |
| 046_A     | C            | 78462,17 | 439488,32 | 1,50   | 68,94 | 68,59 | --    | 73,59  | 84,11 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAgg totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 045_C     | C            | 78461,56 | 439481,47 | 8,00   | 70,67 | 70,40 | --    | 75,40  | 83,39 |  |
| 045_B     | C            | 78461,56 | 439481,47 | 5,00   | 70,20 | 69,92 | --    | 74,92  | 83,73 |  |
| 045_A     | C            | 78461,56 | 439481,47 | 1,50   | 69,71 | 69,38 | --    | 74,38  | 84,63 |  |
| 044_C     | C            | 78456,10 | 439482,93 | 8,00   | 66,93 | 66,72 | --    | 71,72  | 78,77 |  |
| 044_B     | C            | 78456,10 | 439482,93 | 5,00   | 57,21 | 57,14 | --    | 62,14  | 66,06 |  |
| 044_A     | C            | 78456,10 | 439482,93 | 1,50   | 57,12 | 57,04 | --    | 62,04  | 66,85 |  |
| 043_E     | B            | 78726,04 | 439533,24 | 17,50  | 88,71 | 88,49 | --    | 93,49  | 97,92 |  |
| 043_D     | B            | 78726,04 | 439533,24 | 11,00  | 89,22 | 89,00 | --    | 94,00  | 98,37 |  |
| 043_C     | B            | 78726,04 | 439533,24 | 7,50   | 89,51 | 89,29 | --    | 94,29  | 98,59 |  |
| 043_B     | B            | 78726,04 | 439533,24 | 5,00   | 89,52 | 89,31 | --    | 94,31  | 98,69 |  |
| 043_A     | B            | 78726,04 | 439533,24 | 1,50   | 88,78 | 88,57 | --    | 93,57  | 98,75 |  |
| 042_E     | B            | 78722,38 | 439543,29 | 17,50  | 86,41 | 86,15 | --    | 91,15  | 96,15 |  |
| 042_D     | B            | 78722,38 | 439543,29 | 11,00  | 86,59 | 86,32 | --    | 91,32  | 96,41 |  |
| 042_C     | B            | 78722,38 | 439543,29 | 7,50   | 86,56 | 86,29 | --    | 91,29  | 96,51 |  |
| 042_B     | B            | 78722,38 | 439543,29 | 5,00   | 86,29 | 86,02 | --    | 91,02  | 96,54 |  |
| 042_A     | B            | 78722,38 | 439543,29 | 1,50   | 84,58 | 84,28 | --    | 89,28  | 96,57 |  |
| 041_E     | B            | 78719,86 | 439550,17 | 17,50  | 85,35 | 85,07 | --    | 90,07  | 95,33 |  |
| 041_D     | B            | 78719,86 | 439550,17 | 11,00  | 85,42 | 85,14 | --    | 90,14  | 95,43 |  |
| 041_C     | B            | 78719,86 | 439550,17 | 7,50   | 85,29 | 85,01 | --    | 90,01  | 95,49 |  |
| 041_B     | B            | 78719,86 | 439550,17 | 5,00   | 84,95 | 84,66 | --    | 89,66  | 95,51 |  |
| 041_A     | B            | 78719,86 | 439550,17 | 1,50   | 82,73 | 82,41 | --    | 87,41  | 95,53 |  |
| 040_E     | B            | 78720,96 | 439555,44 | 17,50  | 79,88 | 79,71 | --    | 84,71  | 88,03 |  |
| 040_D     | B            | 78720,96 | 439555,44 | 11,00  | 77,02 | 76,81 | --    | 81,81  | 86,02 |  |
| 040_C     | B            | 78720,96 | 439555,44 | 7,50   | 76,77 | 76,55 | --    | 81,55  | 85,98 |  |
| 040_B     | B            | 78720,96 | 439555,44 | 5,00   | 76,37 | 76,14 | --    | 81,14  | 85,96 |  |
| 040_A     | B            | 78720,96 | 439555,44 | 1,50   | 74,00 | 73,75 | --    | 78,75  | 86,05 |  |
| 039_E     | B            | 78733,35 | 439560,69 | 17,50  | 78,20 | 78,01 | --    | 83,01  | 86,78 |  |
| 039_D     | B            | 78733,35 | 439560,69 | 11,00  | 75,90 | 75,66 | --    | 80,66  | 85,63 |  |
| 039_C     | B            | 78733,35 | 439560,69 | 7,50   | 75,46 | 75,20 | --    | 80,20  | 85,61 |  |
| 039_B     | B            | 78733,35 | 439560,69 | 5,00   | 74,82 | 74,56 | --    | 79,56  | 85,59 |  |
| 039_A     | B            | 78733,35 | 439560,69 | 1,50   | 72,48 | 72,17 | --    | 77,17  | 85,90 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |        |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li     |  |
| 038_E     | B            | 78742,42 | 439564,53 | 17,50  | 77,58 | 77,42 | --    | 82,42  | 85,59  |  |
| 038_D     | B            | 78742,42 | 439564,53 | 11,00  | 75,17 | 74,94 | --    | 79,94  | 84,74  |  |
| 038_C     | B            | 78742,42 | 439564,53 | 7,50   | 74,60 | 74,37 | --    | 79,37  | 84,74  |  |
| 038_B     | B            | 78742,42 | 439564,53 | 5,00   | 73,78 | 73,54 | --    | 78,54  | 84,72  |  |
| 038_A     | B            | 78742,42 | 439564,53 | 1,50   | 71,69 | 71,40 | --    | 76,40  | 85,11  |  |
| 037_E     | B            | 78747,40 | 439564,01 | 17,50  | 82,17 | 81,95 | --    | 86,95  | 91,22  |  |
| 037_D     | B            | 78747,40 | 439564,01 | 11,00  | 81,93 | 81,69 | --    | 86,69  | 91,30  |  |
| 037_C     | B            | 78747,40 | 439564,01 | 7,50   | 82,00 | 81,76 | --    | 86,76  | 91,40  |  |
| 037_B     | B            | 78747,40 | 439564,01 | 5,00   | 81,90 | 81,66 | --    | 86,66  | 91,43  |  |
| 037_A     | B            | 78747,40 | 439564,01 | 1,50   | 79,90 | 79,65 | --    | 84,65  | 91,38  |  |
| 036_E     | B            | 78750,93 | 439555,12 | 17,50  | 83,97 | 83,76 | --    | 88,76  | 92,86  |  |
| 036_D     | B            | 78750,93 | 439555,12 | 11,00  | 84,04 | 83,81 | --    | 88,81  | 93,17  |  |
| 036_C     | B            | 78750,93 | 439555,12 | 7,50   | 84,21 | 83,99 | --    | 88,99  | 93,33  |  |
| 036_B     | B            | 78750,93 | 439555,12 | 5,00   | 84,21 | 83,98 | --    | 88,98  | 93,39  |  |
| 036_A     | B            | 78750,93 | 439555,12 | 1,50   | 83,08 | 82,85 | --    | 87,85  | 93,36  |  |
| 035_E     | B            | 78754,77 | 439545,48 | 17,50  | 86,90 | 86,71 | --    | 91,71  | 95,41  |  |
| 035_D     | B            | 78754,77 | 439545,48 | 11,00  | 87,42 | 87,23 | --    | 92,23  | 95,94  |  |
| 035_C     | B            | 78754,77 | 439545,48 | 7,50   | 87,89 | 87,70 | --    | 92,70  | 96,26  |  |
| 035_B     | B            | 78754,77 | 439545,48 | 5,00   | 88,08 | 87,90 | --    | 92,90  | 96,41  |  |
| 035_A     | B            | 78754,77 | 439545,48 | 1,50   | 87,72 | 87,55 | --    | 92,55  | 96,45  |  |
| 034_E     | B            | 78753,20 | 439542,28 | 17,50  | 90,13 | 89,88 | --    | 94,88  | 99,64  |  |
| 034_D     | B            | 78753,20 | 439542,28 | 11,00  | 91,09 | 90,86 | --    | 95,86  | 100,36 |  |
| 034_C     | B            | 78753,20 | 439542,28 | 7,50   | 91,52 | 91,30 | --    | 96,30  | 100,67 |  |
| 034_B     | B            | 78753,20 | 439542,28 | 5,00   | 91,68 | 91,46 | --    | 96,46  | 100,82 |  |
| 034_A     | B            | 78753,20 | 439542,28 | 1,50   | 91,17 | 90,96 | --    | 95,96  | 100,89 |  |
| 033_E     | B            | 78741,58 | 439537,66 | 17,50  | 90,32 | 90,07 | --    | 95,07  | 99,91  |  |
| 033_D     | B            | 78741,58 | 439537,66 | 11,00  | 91,18 | 90,94 | --    | 95,94  | 100,59 |  |
| 033_C     | B            | 78741,58 | 439537,66 | 7,50   | 91,54 | 91,30 | --    | 96,30  | 100,87 |  |
| 033_B     | B            | 78741,58 | 439537,66 | 5,00   | 91,63 | 91,40 | --    | 96,40  | 101,00 |  |
| 033_A     | B            | 78741,58 | 439537,66 | 1,50   | 91,00 | 90,77 | --    | 95,77  | 101,07 |  |
| 032_E     | B            | 78729,14 | 439532,72 | 17,50  | 90,55 | 90,30 | --    | 95,30  | 100,09 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |        |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li     |  |
| 032_D     | B            | 78729,14 | 439532,72 | 11,00  | 91,43 | 91,20 | --    | 96,20  | 100,74 |  |
| 032_C     | B            | 78729,14 | 439532,72 | 7,50   | 91,81 | 91,59 | --    | 96,59  | 101,01 |  |
| 032_B     | B            | 78729,14 | 439532,72 | 5,00   | 91,92 | 91,70 | --    | 96,70  | 101,14 |  |
| 032_A     | B            | 78729,14 | 439532,72 | 1,50   | 91,28 | 91,06 | --    | 96,06  | 101,19 |  |
| 031_D     | A            | 78602,00 | 439490,00 | 11,00  | 77,67 | 77,52 | --    | 82,52  | 85,75  |  |
| 031_C     | A            | 78602,00 | 439490,00 | 7,50   | 69,24 | 69,17 | --    | 74,17  | 74,72  |  |
| 031_B     | A            | 78602,00 | 439490,00 | 5,00   | 67,84 | 67,77 | --    | 72,77  | 74,51  |  |
| 031_A     | A            | 78602,00 | 439490,00 | 1,50   | 66,28 | 66,21 | --    | 71,21  | 74,83  |  |
| 030_D     | A            | 78602,93 | 439496,98 | 11,00  | 76,03 | 75,91 | --    | 80,91  | 83,08  |  |
| 030_C     | A            | 78602,93 | 439496,98 | 7,50   | 65,17 | 65,01 | --    | 70,01  | 73,60  |  |
| 030_B     | A            | 78602,93 | 439496,98 | 5,00   | 63,78 | 63,60 | --    | 68,60  | 73,52  |  |
| 030_A     | A            | 78602,93 | 439496,98 | 1,50   | 62,13 | 61,95 | --    | 66,95  | 73,80  |  |
| 029_D     | A            | 78605,14 | 439501,10 | 11,00  | 75,70 | 75,60 | --    | 80,60  | 82,35  |  |
| 029_C     | A            | 78605,14 | 439501,10 | 7,50   | 67,95 | 67,83 | --    | 72,83  | 75,89  |  |
| 029_B     | A            | 78605,14 | 439501,10 | 5,00   | 66,77 | 66,63 | --    | 71,63  | 76,06  |  |
| 029_A     | A            | 78605,14 | 439501,10 | 1,50   | 65,15 | 65,00 | --    | 70,00  | 76,43  |  |
| 028_D     | A            | 78610,06 | 439501,38 | 11,00  | 76,27 | 76,16 | --    | 81,16  | 82,95  |  |
| 028_C     | A            | 78610,06 | 439501,38 | 7,50   | 68,40 | 68,26 | --    | 73,26  | 76,54  |  |
| 028_B     | A            | 78610,06 | 439501,38 | 5,00   | 67,17 | 67,01 | --    | 72,01  | 76,68  |  |
| 028_A     | A            | 78610,06 | 439501,38 | 1,50   | 65,54 | 65,38 | --    | 70,38  | 77,05  |  |
| 027_D     | A            | 78616,75 | 439504,05 | 11,00  | 76,73 | 76,62 | --    | 81,62  | 83,28  |  |
| 027_C     | A            | 78616,75 | 439504,05 | 7,50   | 68,75 | 68,59 | --    | 73,59  | 77,49  |  |
| 027_B     | A            | 78616,75 | 439504,05 | 5,00   | 67,60 | 67,42 | --    | 72,42  | 77,55  |  |
| 027_A     | A            | 78616,75 | 439504,05 | 1,50   | 65,97 | 65,78 | --    | 70,78  | 77,90  |  |
| 026_D     | A            | 78625,36 | 439507,50 | 11,00  | 77,25 | 77,16 | --    | 82,16  | 83,64  |  |
| 026_C     | A            | 78625,36 | 439507,50 | 7,50   | 69,14 | 68,95 | --    | 73,95  | 78,40  |  |
| 026_B     | A            | 78625,36 | 439507,50 | 5,00   | 68,06 | 67,86 | --    | 72,86  | 78,40  |  |
| 026_A     | A            | 78625,36 | 439507,50 | 1,50   | 66,50 | 66,28 | --    | 71,28  | 78,74  |  |
| 025_D     | A            | 78634,73 | 439511,25 | 11,00  | 78,01 | 77,92 | --    | 82,92  | 84,23  |  |
| 025_C     | A            | 78634,73 | 439511,25 | 7,50   | 70,50 | 70,32 | --    | 75,32  | 79,55  |  |
| 025_B     | A            | 78634,73 | 439511,25 | 5,00   | 69,44 | 69,25 | --    | 74,25  | 79,49  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 025_A     | A            | 78634,73 | 439511,25 | 1,50   | 67,81 | 67,60 | --    | 72,60  | 79,81 |  |
| 024_D     | A            | 78643,67 | 439514,82 | 11,00  | 78,74 | 78,64 | --    | 83,64  | 84,82 |  |
| 024_C     | A            | 78643,67 | 439514,82 | 7,50   | 71,98 | 71,80 | --    | 76,80  | 80,77 |  |
| 024_B     | A            | 78643,67 | 439514,82 | 5,00   | 70,90 | 70,71 | --    | 75,71  | 80,70 |  |
| 024_A     | A            | 78643,67 | 439514,82 | 1,50   | 69,16 | 68,95 | --    | 73,95  | 81,00 |  |
| 023_D     | A            | 78650,16 | 439511,84 | 11,00  | 80,34 | 80,25 | --    | 85,25  | 86,45 |  |
| 023_C     | A            | 78650,16 | 439511,84 | 7,50   | 73,09 | 72,92 | --    | 77,92  | 81,35 |  |
| 023_B     | A            | 78650,16 | 439511,84 | 5,00   | 71,97 | 71,79 | --    | 76,79  | 81,27 |  |
| 023_A     | A            | 78650,16 | 439511,84 | 1,50   | 70,29 | 70,09 | --    | 75,09  | 81,52 |  |
| 022_D     | A            | 78652,58 | 439512,80 | 11,00  | 80,25 | 80,16 | --    | 85,16  | 86,13 |  |
| 022_C     | A            | 78652,58 | 439512,80 | 7,50   | 71,30 | 71,16 | --    | 76,16  | 78,90 |  |
| 022_B     | A            | 78652,58 | 439512,80 | 5,00   | 70,29 | 70,12 | --    | 75,12  | 78,78 |  |
| 022_A     | A            | 78652,58 | 439512,80 | 1,50   | 68,98 | 68,81 | --    | 73,81  | 78,86 |  |
| 021_D     | A            | 78656,81 | 439520,46 | 11,00  | 79,61 | 79,52 | --    | 84,52  | 85,45 |  |
| 021_C     | A            | 78656,81 | 439520,46 | 7,50   | 72,68 | 72,51 | --    | 77,51  | 81,13 |  |
| 021_B     | A            | 78656,81 | 439520,46 | 5,00   | 71,80 | 71,61 | --    | 76,61  | 81,15 |  |
| 021_A     | A            | 78656,81 | 439520,46 | 1,50   | 70,00 | 69,79 | --    | 74,79  | 81,51 |  |
| 020_D     | A            | 78666,24 | 439524,13 | 11,00  | 79,25 | 79,18 | --    | 84,18  | 84,53 |  |
| 020_C     | A            | 78666,24 | 439524,13 | 7,50   | 71,05 | 70,91 | --    | 75,91  | 78,79 |  |
| 020_B     | A            | 78666,24 | 439524,13 | 5,00   | 70,29 | 70,12 | --    | 75,12  | 78,74 |  |
| 020_A     | A            | 78666,24 | 439524,13 | 1,50   | 68,81 | 68,65 | --    | 73,65  | 78,92 |  |
| 019_D     | A            | 78676,77 | 439528,23 | 11,00  | 79,26 | 79,18 | --    | 84,18  | 84,50 |  |
| 019_C     | A            | 78676,77 | 439528,23 | 7,50   | 70,83 | 70,67 | --    | 75,67  | 78,83 |  |
| 019_B     | A            | 78676,77 | 439528,23 | 5,00   | 70,04 | 69,86 | --    | 74,86  | 78,76 |  |
| 019_A     | A            | 78676,77 | 439528,23 | 1,50   | 68,60 | 68,43 | --    | 73,43  | 78,88 |  |
| 018_D     | A            | 78685,65 | 439531,69 | 11,00  | 79,41 | 79,34 | --    | 84,34  | 84,64 |  |
| 018_C     | A            | 78685,65 | 439531,69 | 7,50   | 71,06 | 70,91 | --    | 75,91  | 78,90 |  |
| 018_B     | A            | 78685,65 | 439531,69 | 5,00   | 70,25 | 70,07 | --    | 75,07  | 78,83 |  |
| 018_A     | A            | 78685,65 | 439531,69 | 1,50   | 68,81 | 68,64 | --    | 73,64  | 78,92 |  |
| 017_D     | A            | 78693,23 | 439536,43 | 11,00  | 80,00 | 79,93 | --    | 84,93  | 85,48 |  |
| 017_C     | A            | 78693,23 | 439536,43 | 7,50   | 72,75 | 72,65 | --    | 77,65  | 79,15 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |        |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li     |  |
| 017_B     | A            | 78693,23 | 439536,43 | 5,00   | 72,13 | 72,02 | --    | 77,02  | 79,08  |  |
| 017_A     | A            | 78693,23 | 439536,43 | 1,50   | 70,68 | 70,58 | --    | 75,58  | 79,19  |  |
| 016_D     | A            | 78697,56 | 439535,94 | 11,00  | 83,32 | 83,15 | --    | 88,15  | 91,57  |  |
| 016_C     | A            | 78697,56 | 439535,94 | 7,50   | 81,82 | 81,60 | --    | 86,60  | 90,95  |  |
| 016_B     | A            | 78697,56 | 439535,94 | 5,00   | 81,45 | 81,22 | --    | 86,22  | 90,96  |  |
| 016_A     | A            | 78697,56 | 439535,94 | 1,50   | 79,20 | 78,95 | --    | 83,95  | 90,92  |  |
| 015_D     | A            | 78703,39 | 439530,13 | 11,00  | 87,78 | 87,57 | --    | 92,57  | 96,70  |  |
| 015_C     | A            | 78703,39 | 439530,13 | 7,50   | 87,26 | 87,03 | --    | 92,03  | 96,42  |  |
| 015_B     | A            | 78703,39 | 439530,13 | 5,00   | 87,19 | 86,96 | --    | 91,96  | 96,48  |  |
| 015_A     | A            | 78703,39 | 439530,13 | 1,50   | 86,01 | 85,78 | --    | 90,78  | 96,47  |  |
| 014_D     | A            | 78702,18 | 439526,95 | 11,00  | 90,42 | 90,17 | --    | 95,17  | 99,98  |  |
| 014_C     | A            | 78702,18 | 439526,95 | 7,50   | 90,61 | 90,36 | --    | 95,36  | 100,16 |  |
| 014_B     | A            | 78702,18 | 439526,95 | 5,00   | 90,56 | 90,31 | --    | 95,31  | 100,24 |  |
| 014_A     | A            | 78702,18 | 439526,95 | 1,50   | 89,39 | 89,13 | --    | 94,13  | 100,25 |  |
| 013_D     | A            | 78698,44 | 439525,47 | 11,00  | 90,39 | 90,14 | --    | 95,14  | 99,98  |  |
| 013_C     | A            | 78698,44 | 439525,47 | 7,50   | 90,58 | 90,33 | --    | 95,33  | 100,15 |  |
| 013_B     | A            | 78698,44 | 439525,47 | 5,00   | 90,52 | 90,27 | --    | 95,27  | 100,23 |  |
| 013_A     | A            | 78698,44 | 439525,47 | 1,50   | 89,33 | 89,07 | --    | 94,07  | 100,23 |  |
| 012_D     | A            | 78688,49 | 439521,53 | 11,00  | 90,29 | 90,04 | --    | 95,04  | 99,92  |  |
| 012_C     | A            | 78688,49 | 439521,53 | 7,50   | 90,45 | 90,20 | --    | 95,20  | 100,09 |  |
| 012_B     | A            | 78688,49 | 439521,53 | 5,00   | 90,38 | 90,12 | --    | 95,12  | 100,16 |  |
| 012_A     | A            | 78688,49 | 439521,53 | 1,50   | 89,14 | 88,87 | --    | 93,87  | 100,16 |  |
| 011_D     | A            | 78679,55 | 439517,99 | 11,00  | 90,22 | 89,97 | --    | 94,97  | 99,81  |  |
| 011_C     | A            | 78679,55 | 439517,99 | 7,50   | 90,37 | 90,11 | --    | 95,11  | 99,98  |  |
| 011_B     | A            | 78679,55 | 439517,99 | 5,00   | 90,28 | 90,03 | --    | 95,03  | 100,05 |  |
| 011_A     | A            | 78679,55 | 439517,99 | 1,50   | 89,05 | 88,78 | --    | 93,78  | 100,06 |  |
| 010_D     | A            | 78670,10 | 439514,24 | 11,00  | 90,18 | 89,93 | --    | 94,93  | 99,64  |  |
| 010_C     | A            | 78670,10 | 439514,24 | 7,50   | 90,32 | 90,08 | --    | 95,08  | 99,80  |  |
| 010_B     | A            | 78670,10 | 439514,24 | 5,00   | 90,23 | 89,99 | --    | 94,99  | 99,88  |  |
| 010_A     | A            | 78670,10 | 439514,24 | 1,50   | 89,04 | 88,78 | --    | 93,78  | 99,89  |  |
| 009_D     | A            | 78660,31 | 439510,36 | 11,00  | 90,21 | 89,98 | --    | 94,98  | 99,58  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAgg totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 009_C     | A            | 78660,31 | 439510,36 | 7,50   | 90,33 | 90,10 | --    | 95,10  | 99,73 |  |
| 009_B     | A            | 78660,31 | 439510,36 | 5,00   | 90,22 | 89,98 | --    | 94,98  | 99,80 |  |
| 009_A     | A            | 78660,31 | 439510,36 | 1,50   | 88,98 | 88,74 | --    | 93,74  | 99,81 |  |
| 008_D     | A            | 78655,90 | 439506,59 | 11,00  | 90,33 | 90,11 | --    | 95,11  | 99,47 |  |
| 008_C     | A            | 78655,90 | 439506,59 | 7,50   | 90,31 | 90,09 | --    | 95,09  | 99,50 |  |
| 008_B     | A            | 78655,90 | 439506,59 | 5,00   | 90,25 | 90,03 | --    | 95,03  | 99,58 |  |
| 008_A     | A            | 78655,90 | 439506,59 | 1,50   | 89,22 | 88,99 | --    | 93,99  | 99,60 |  |
| 007_D     | A            | 78652,19 | 439505,16 | 11,00  | 89,91 | 89,69 | --    | 94,69  | 99,06 |  |
| 007_C     | A            | 78652,19 | 439505,16 | 7,50   | 90,03 | 89,81 | --    | 94,81  | 99,20 |  |
| 007_B     | A            | 78652,19 | 439505,16 | 5,00   | 89,96 | 89,74 | --    | 94,74  | 99,27 |  |
| 007_A     | A            | 78652,19 | 439505,16 | 1,50   | 88,89 | 88,66 | --    | 93,66  | 99,30 |  |
| 006_D     | A            | 78646,86 | 439505,16 | 11,00  | 88,50 | 88,27 | --    | 93,27  | 97,73 |  |
| 006_C     | A            | 78646,86 | 439505,16 | 7,50   | 88,49 | 88,26 | --    | 93,26  | 97,77 |  |
| 006_B     | A            | 78646,86 | 439505,16 | 5,00   | 88,40 | 88,17 | --    | 93,17  | 97,83 |  |
| 006_A     | A            | 78646,86 | 439505,16 | 1,50   | 87,19 | 86,96 | --    | 91,96  | 97,83 |  |
| 005_D     | A            | 78638,12 | 439501,55 | 11,00  | 87,90 | 87,66 | --    | 92,66  | 97,32 |  |
| 005_C     | A            | 78638,12 | 439501,55 | 7,50   | 87,91 | 87,67 | --    | 92,67  | 97,41 |  |
| 005_B     | A            | 78638,12 | 439501,55 | 5,00   | 87,68 | 87,45 | --    | 92,45  | 97,45 |  |
| 005_A     | A            | 78638,12 | 439501,55 | 1,50   | 86,09 | 85,84 | --    | 90,84  | 97,44 |  |
| 004_D     | A            | 78627,86 | 439497,31 | 11,00  | 86,45 | 86,19 | --    | 91,19  | 96,11 |  |
| 004_C     | A            | 78627,86 | 439497,31 | 7,50   | 86,33 | 86,08 | --    | 91,08  | 96,16 |  |
| 004_B     | A            | 78627,86 | 439497,31 | 5,00   | 85,97 | 85,72 | --    | 90,72  | 96,18 |  |
| 004_A     | A            | 78627,86 | 439497,31 | 1,50   | 83,96 | 83,69 | --    | 88,69  | 96,18 |  |
| 003_D     | A            | 78619,27 | 439493,76 | 11,00  | 85,12 | 84,85 | --    | 89,85  | 95,07 |  |
| 003_C     | A            | 78619,27 | 439493,76 | 7,50   | 84,88 | 84,61 | --    | 89,61  | 95,09 |  |
| 003_B     | A            | 78619,27 | 439493,76 | 5,00   | 84,36 | 84,08 | --    | 89,08  | 95,10 |  |
| 003_A     | A            | 78619,27 | 439493,76 | 1,50   | 81,81 | 81,49 | --    | 86,49  | 95,10 |  |
| 002_D     | A            | 78612,65 | 439491,02 | 11,00  | 84,29 | 84,00 | --    | 89,00  | 94,37 |  |
| 002_C     | A            | 78612,65 | 439491,02 | 7,50   | 83,96 | 83,67 | --    | 88,67  | 94,39 |  |
| 002_B     | A            | 78612,65 | 439491,02 | 5,00   | 83,33 | 83,04 | --    | 88,04  | 94,39 |  |
| 002_A     | A            | 78612,65 | 439491,02 | 1,50   | 80,61 | 80,26 | --    | 85,26  | 94,44 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 001_D     | A            | 78605,39 | 439488,01 | 11,00  | 83,48 | 83,19 | --    | 88,19  | 93,68 |
| 001_C     | A            | 78605,39 | 439488,01 | 7,50   | 83,06 | 82,77 | --    | 87,77  | 93,69 |
| 001_B     | A            | 78605,39 | 439488,01 | 5,00   | 82,31 | 82,02 | --    | 87,02  | 93,69 |
| 001_A     | A            | 78605,39 | 439488,01 | 1,50   | 79,65 | 79,29 | --    | 84,29  | 93,82 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

### Bijlage 3

| Titel | Resultaten geluid na maatregelen |
|-------|----------------------------------|
|-------|----------------------------------|

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking scherm tbv beneden op ballenvangerlijn  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| test1_A           |              | 78674,35 | 439373,10 | 5,00   | 77,8 | 68,0  | --    |
| 112_C             | C            | 78555,21 | 439520,95 | 8,00   | 60,0 | 49,5  | --    |
| 112_B             | C            | 78555,21 | 439520,95 | 5,00   | 59,1 | 48,7  | --    |
| 112_A             | C            | 78555,21 | 439520,95 | 1,50   | 59,0 | 48,0  | --    |
| 111_C             | C            | 78551,37 | 439530,56 | 8,00   | 58,5 | 47,9  | --    |
| 111_B             | C            | 78551,37 | 439530,56 | 5,00   | 58,0 | 47,4  | --    |
| 111_A             | C            | 78551,37 | 439530,56 | 1,50   | 58,1 | 46,9  | --    |
| 110_C             | C            | 78548,24 | 439538,42 | 8,00   | 57,8 | 46,5  | --    |
| 110_B             | C            | 78548,24 | 439538,42 | 5,00   | 57,3 | 45,9  | --    |
| 110_A             | C            | 78548,24 | 439538,42 | 1,50   | 57,5 | 45,6  | --    |
| 109_C             | C            | 78543,18 | 439539,37 | 8,00   | 53,1 | 44,7  | --    |
| 109_B             | C            | 78543,18 | 439539,37 | 5,00   | 44,2 | 36,8  | --    |
| 109_A             | C            | 78543,18 | 439539,37 | 1,50   | 43,3 | 35,7  | --    |
| 108_C             | C            | 78532,07 | 439534,87 | 8,00   | 54,0 | 45,4  | --    |
| 108_B             | C            | 78532,07 | 439534,87 | 5,00   | 43,6 | 35,8  | --    |
| 108_A             | C            | 78532,07 | 439534,87 | 1,50   | 42,9 | 35,0  | --    |
| 107_C             | C            | 78522,23 | 439530,88 | 8,00   | 54,2 | 45,6  | --    |
| 107_B             | C            | 78522,23 | 439530,88 | 5,00   | 42,9 | 35,5  | --    |
| 107_A             | C            | 78522,23 | 439530,88 | 1,50   | 42,6 | 35,0  | --    |
| 106_C             | C            | 78510,49 | 439526,12 | 8,00   | 54,2 | 46,1  | --    |
| 106_B             | C            | 78510,49 | 439526,12 | 5,00   | 41,4 | 33,7  | --    |
| 106_A             | C            | 78510,49 | 439526,12 | 1,50   | 41,2 | 33,7  | --    |
| 105_C             | C            | 78501,98 | 439522,67 | 8,00   | 54,2 | 46,4  | --    |
| 105_B             | C            | 78501,98 | 439522,67 | 5,00   | 40,5 | 32,3  | --    |
| 105_A             | C            | 78501,98 | 439522,67 | 1,50   | 40,0 | 32,2  | --    |
| 104_C             | C            | 78491,70 | 439518,51 | 8,00   | 53,8 | 45,4  | --    |
| 104_B             | C            | 78491,70 | 439518,51 | 5,00   | 39,8 | 30,3  | --    |
| 104_A             | C            | 78491,70 | 439518,51 | 1,50   | 39,5 | 31,5  | --    |
| 103_C             | C            | 78481,63 | 439514,43 | 8,00   | 53,4 | 44,8  | --    |
| 103_B             | C            | 78481,63 | 439514,43 | 5,00   | 39,2 | 29,9  | --    |
| 103_A             | C            | 78481,63 | 439514,43 | 1,50   | 39,0 | 30,6  | --    |
| 102_C             | C            | 78474,84 | 439511,67 | 8,00   | 53,2 | 45,1  | --    |
| 102_B             | C            | 78474,84 | 439511,67 | 5,00   | 43,2 | 36,5  | --    |
| 102_A             | C            | 78474,84 | 439511,67 | 1,50   | 38,7 | 34,2  | --    |
| 101_C             | C            | 78467,23 | 439508,37 | 8,00   | 57,5 | 45,0  | --    |
| 101_B             | C            | 78467,23 | 439508,37 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 101_A             | C            | 78467,23 | 439508,37 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 100_C             | C            | 78460,31 | 439505,57 | 8,00   | 57,2 | 45,0  | --    |
| 100_B             | C            | 78460,31 | 439505,57 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 100_A             | C            | 78460,31 | 439505,57 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 099_C             | C            | 78454,18 | 439503,09 | 8,00   | 56,8 | 45,5  | --    |
| 099_B             | C            | 78454,18 | 439503,09 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 099_A             | C            | 78454,18 | 439503,09 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 098_C             | C            | 78446,56 | 439500,21 | 8,00   | 51,8 | 44,1  | --    |
| 098_B             | C            | 78446,56 | 439500,21 | 5,00   | 37,3 | 28,5  | --    |
| 098_A             | C            | 78446,56 | 439500,21 | 1,50   | 39,8 | 34,6  | --    |
| 097_C             | C            | 78445,80 | 439495,33 | 8,00   | 51,7 | 43,9  | --    |
| 097_B             | C            | 78445,80 | 439495,33 | 5,00   | 37,3 | 29,5  | --    |
| 097_A             | C            | 78445,80 | 439495,33 | 1,50   | 51,7 | 39,8  | --    |
| 096_C             | C            | 78451,30 | 439481,41 | 8,00   | 52,5 | 44,3  | --    |
| 096_B             | C            | 78451,30 | 439481,41 | 5,00   | 36,3 | 31,5  | --    |
| 096_A             | C            | 78451,30 | 439481,41 | 1,50   | 36,4 | 30,9  | --    |
| 095_C             | C            | 78455,47 | 439477,54 | 8,00   | 57,2 | 45,9  | --    |
| 095_B             | C            | 78455,47 | 439477,54 | 5,00   | 56,5 | 45,1  | --    |
| 095_A             | C            | 78455,47 | 439477,54 | 1,50   | 56,7 | 44,3  | --    |
| 094_C             | C            | 78461,03 | 439479,78 | 8,00   | 57,5 | 47,4  | --    |
| 094_B             | C            | 78461,03 | 439479,78 | 5,00   | 56,8 | 46,5  | --    |
| 094_A             | C            | 78461,03 | 439479,78 | 1,50   | 56,9 | 45,8  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking scherm tbv beneden op ballenvangerlijn  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 093_C             | C            | 78469,67 | 439483,27 | 8,00   | 58,1 | 47,9  | --    |
| 093_B             | C            | 78469,67 | 439483,27 | 5,00   | 57,3 | 46,9  | --    |
| 093_A             | C            | 78469,67 | 439483,27 | 1,50   | 57,4 | 46,1  | --    |
| 092_C             | C            | 78476,43 | 439486,00 | 8,00   | 58,6 | 48,3  | --    |
| 092_B             | C            | 78476,43 | 439486,00 | 5,00   | 57,8 | 47,3  | --    |
| 092_A             | C            | 78476,43 | 439486,00 | 1,50   | 57,8 | 46,4  | --    |
| 091_C             | C            | 78486,31 | 439489,99 | 8,00   | 59,3 | 48,9  | --    |
| 091_B             | C            | 78486,31 | 439489,99 | 5,00   | 58,5 | 47,9  | --    |
| 091_A             | C            | 78486,31 | 439489,99 | 1,50   | 58,4 | 47,0  | --    |
| 090_C             | C            | 78493,46 | 439492,87 | 8,00   | 59,7 | 49,3  | --    |
| 090_B             | C            | 78493,46 | 439492,87 | 5,00   | 58,9 | 48,3  | --    |
| 090_A             | C            | 78493,46 | 439492,87 | 1,50   | 58,8 | 47,4  | --    |
| 089_C             | C            | 78502,89 | 439496,68 | 8,00   | 60,4 | 50,0  | --    |
| 089_B             | C            | 78502,89 | 439496,68 | 5,00   | 59,5 | 48,8  | --    |
| 089_A             | C            | 78502,89 | 439496,68 | 1,50   | 59,3 | 47,9  | --    |
| 088_C             | C            | 78512,45 | 439500,54 | 8,00   | 61,1 | 50,6  | --    |
| 088_B             | C            | 78512,45 | 439500,54 | 5,00   | 60,1 | 49,3  | --    |
| 088_A             | C            | 78512,45 | 439500,54 | 1,50   | 59,8 | 48,5  | --    |
| 087_C             | C            | 78522,39 | 439504,55 | 8,00   | 61,4 | 51,2  | --    |
| 087_B             | C            | 78522,39 | 439504,55 | 5,00   | 60,4 | 49,8  | --    |
| 087_A             | C            | 78522,39 | 439504,55 | 1,50   | 60,1 | 48,8  | --    |
| 086_C             | C            | 78533,64 | 439509,08 | 8,00   | 61,9 | 51,6  | --    |
| 086_B             | C            | 78533,64 | 439509,08 | 5,00   | 60,8 | 50,2  | --    |
| 086_A             | C            | 78533,64 | 439509,08 | 1,50   | 60,4 | 49,2  | --    |
| 085_C             | C            | 78543,13 | 439512,92 | 8,00   | 61,9 | 51,3  | --    |
| 085_B             | C            | 78543,13 | 439512,92 | 5,00   | 60,8 | 50,0  | --    |
| 085_A             | C            | 78543,13 | 439512,92 | 1,50   | 60,4 | 49,0  | --    |
| 084_C             | C            | 78553,77 | 439517,21 | 8,00   | 61,2 | 50,8  | --    |
| 084_B             | C            | 78553,77 | 439517,21 | 5,00   | 60,2 | 49,4  | --    |
| 084_A             | C            | 78553,77 | 439517,21 | 1,50   | 59,9 | 48,5  | --    |
| 083_E             | E            | 78681,83 | 439572,49 | 16,00  | 65,7 | 53,2  | --    |
| 083_D             | E            | 78681,83 | 439572,49 | 11,00  | 53,0 | 49,1  | --    |
| 083_C             | E            | 78681,83 | 439572,49 | 7,50   | --   | --    | --    |
| 083_B             | E            | 78681,83 | 439572,49 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 083_A             | E            | 78681,83 | 439572,49 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 082_E             | E            | 78679,77 | 439577,50 | 16,00  | 65,2 | 52,4  | --    |
| 082_D             | E            | 78679,77 | 439577,50 | 11,00  | 52,3 | 47,2  | --    |
| 082_C             | E            | 78679,77 | 439577,50 | 7,50   | --   | --    | --    |
| 082_B             | E            | 78679,77 | 439577,50 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 082_A             | E            | 78679,77 | 439577,50 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 081_E             | E            | 78676,41 | 439585,68 | 16,00  | 64,0 | 51,5  | --    |
| 081_D             | E            | 78676,41 | 439585,68 | 11,00  | 53,7 | 47,3  | --    |
| 081_C             | E            | 78676,41 | 439585,68 | 7,50   | --   | --    | --    |
| 081_B             | E            | 78676,41 | 439585,68 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 081_A             | E            | 78676,41 | 439585,68 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 080_E             | E            | 78679,46 | 439593,11 | 16,00  | 53,1 | 47,0  | --    |
| 080_D             | E            | 78679,46 | 439593,11 | 11,00  | 48,1 | 37,3  | --    |
| 080_C             | E            | 78679,46 | 439593,11 | 7,50   | 49,1 | 41,0  | --    |
| 080_B             | E            | 78679,46 | 439593,11 | 5,00   | 47,7 | 39,6  | --    |
| 080_A             | E            | 78679,46 | 439593,11 | 1,50   | 45,9 | 39,0  | --    |
| 079_E             | E            | 78687,17 | 439596,24 | 16,00  | 52,8 | 46,0  | --    |
| 079_D             | E            | 78687,17 | 439596,24 | 11,00  | 48,0 | 37,5  | --    |
| 079_C             | E            | 78687,17 | 439596,24 | 7,50   | 49,0 | 41,1  | --    |
| 079_B             | E            | 78687,17 | 439596,24 | 5,00   | 47,6 | 40,0  | --    |
| 079_A             | E            | 78687,17 | 439596,24 | 1,50   | 45,8 | 39,2  | --    |
| 078_E             | E            | 78693,71 | 439598,90 | 16,00  | 52,4 | 46,1  | --    |
| 078_D             | E            | 78693,71 | 439598,90 | 11,00  | 47,9 | 37,7  | --    |
| 078_C             | E            | 78693,71 | 439598,90 | 7,50   | 48,7 | 39,6  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking scherm tbv beneden op ballenvangerlijn  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 078_B             | E            | 78693,71 | 439598,90 | 5,00   | 47,4 | 38,1  | --    |
| 078_A             | E            | 78693,71 | 439598,90 | 1,50   | 45,7 | 36,9  | --    |
| 077_E             | E            | 78704,43 | 439603,26 | 16,00  | 52,0 | 46,7  | --    |
| 077_D             | E            | 78704,43 | 439603,26 | 11,00  | 47,8 | 38,5  | --    |
| 077_C             | E            | 78704,43 | 439603,26 | 7,50   | 48,1 | 38,9  | --    |
| 077_B             | E            | 78704,43 | 439603,26 | 5,00   | 46,8 | 37,4  | --    |
| 077_A             | E            | 78704,43 | 439603,26 | 1,50   | 45,3 | 36,4  | --    |
| 076_E             | E            | 78710,50 | 439605,73 | 16,00  | 51,7 | 47,2  | --    |
| 076_D             | E            | 78710,50 | 439605,73 | 11,00  | 47,8 | 38,8  | --    |
| 076_C             | E            | 78710,50 | 439605,73 | 7,50   | 47,7 | 39,2  | --    |
| 076_B             | E            | 78710,50 | 439605,73 | 5,00   | 46,4 | 37,9  | --    |
| 076_A             | E            | 78710,50 | 439605,73 | 1,50   | 53,7 | 42,7  | --    |
| 075_E             | E            | 78718,35 | 439608,92 | 16,00  | 55,2 | 49,7  | --    |
| 075_D             | E            | 78718,35 | 439608,92 | 11,00  | 48,0 | 43,1  | --    |
| 075_C             | E            | 78718,35 | 439608,92 | 7,50   | 48,0 | 42,6  | --    |
| 075_B             | E            | 78718,35 | 439608,92 | 5,00   | 46,6 | 41,0  | --    |
| 075_A             | E            | 78718,35 | 439608,92 | 1,50   | 54,6 | 45,5  | --    |
| 074_E             | E            | 78721,94 | 439608,19 | 16,00  | 68,3 | 58,2  | --    |
| 074_D             | E            | 78721,94 | 439608,19 | 11,00  | 68,4 | 58,3  | --    |
| 074_C             | E            | 78721,94 | 439608,19 | 7,50   | 68,4 | 58,2  | --    |
| 074_B             | E            | 78721,94 | 439608,19 | 5,00   | 67,2 | 57,0  | --    |
| 074_A             | E            | 78721,94 | 439608,19 | 1,50   | 65,5 | 54,1  | --    |
| 073_E             | E            | 78728,08 | 439596,43 | 16,00  | 69,8 | 59,8  | --    |
| 073_D             | E            | 78728,08 | 439596,43 | 11,00  | 69,9 | 59,9  | --    |
| 073_C             | E            | 78728,08 | 439596,43 | 7,50   | 70,0 | 59,8  | --    |
| 073_B             | E            | 78728,08 | 439596,43 | 5,00   | 69,4 | 59,4  | --    |
| 073_A             | E            | 78728,08 | 439596,43 | 1,50   | 67,0 | 55,8  | --    |
| 072_E             | E            | 78732,42 | 439588,09 | 16,00  | 71,1 | 61,1  | --    |
| 072_D             | E            | 78732,42 | 439588,09 | 11,00  | 71,2 | 61,2  | --    |
| 072_C             | E            | 78732,42 | 439588,09 | 7,50   | 71,2 | 61,2  | --    |
| 072_B             | E            | 78732,42 | 439588,09 | 5,00   | 71,3 | 61,1  | --    |
| 072_A             | E            | 78732,42 | 439588,09 | 1,50   | 68,6 | 57,7  | --    |
| 071_E             | E            | 78731,11 | 439584,78 | 16,00  | 71,2 | 61,2  | --    |
| 071_D             | E            | 78731,11 | 439584,78 | 11,00  | 71,3 | 61,4  | --    |
| 071_C             | E            | 78731,11 | 439584,78 | 7,50   | 71,4 | 61,4  | --    |
| 071_B             | E            | 78731,11 | 439584,78 | 5,00   | 71,4 | 61,3  | --    |
| 071_A             | E            | 78731,11 | 439584,78 | 1,50   | 68,8 | 57,8  | --    |
| 070_E             | E            | 78721,67 | 439580,99 | 16,00  | 69,7 | 59,1  | --    |
| 070_D             | E            | 78721,67 | 439580,99 | 11,00  | 69,8 | 59,2  | --    |
| 070_C             | E            | 78721,67 | 439580,99 | 7,50   | 69,8 | 59,2  | --    |
| 070_B             | E            | 78721,67 | 439580,99 | 5,00   | 69,2 | 58,7  | --    |
| 070_A             | E            | 78721,67 | 439580,99 | 1,50   | 66,9 | 55,3  | --    |
| 069_E             | E            | 78710,67 | 439576,57 | 16,00  | 65,8 | 52,8  | --    |
| 069_D             | E            | 78710,67 | 439576,57 | 11,00  | 55,8 | 49,7  | --    |
| 069_C             | E            | 78710,67 | 439576,57 | 7,50   | 51,6 | 49,6  | --    |
| 069_B             | E            | 78710,67 | 439576,57 | 5,00   | 51,6 | 48,4  | --    |
| 069_A             | E            | 78710,67 | 439576,57 | 1,50   | 49,0 | 46,4  | --    |
| 068_E             | E            | 78700,25 | 439572,39 | 16,00  | 66,5 | 54,6  | --    |
| 068_D             | E            | 78700,25 | 439572,39 | 11,00  | 51,8 | 47,6  | --    |
| 068_C             | E            | 78700,25 | 439572,39 | 7,50   | 51,6 | 45,5  | --    |
| 068_B             | E            | 78700,25 | 439572,39 | 5,00   | 51,6 | 44,4  | --    |
| 068_A             | E            | 78700,25 | 439572,39 | 1,50   | 49,1 | 41,6  | --    |
| 067_E             | E            | 78697,74 | 439573,76 | 16,00  | 68,4 | 55,6  | --    |
| 067_D             | E            | 78697,74 | 439573,76 | 11,00  | 53,9 | 49,8  | --    |
| 067_C             | E            | 78697,74 | 439573,76 | 7,50   | 53,6 | 47,5  | --    |
| 067_B             | E            | 78697,74 | 439573,76 | 5,00   | 53,6 | 46,6  | --    |
| 067_A             | E            | 78697,74 | 439573,76 | 1,50   | 51,0 | 43,3  | --    |
| 066_E             | E            | 78694,93 | 439574,65 | 16,00  | 67,5 | 54,5  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking scherm tbv beneden op ballenvangerlijn  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 066_D             | E            | 78694,93 | 439574,65 | 11,00  | 52,3 | 48,5  | --    |
| 066_C             | E            | 78694,93 | 439574,65 | 7,50   | 51,8 | 46,8  | --    |
| 066_B             | E            | 78694,93 | 439574,65 | 5,00   | 51,0 | 44,6  | --    |
| 066_A             | E            | 78694,93 | 439574,65 | 1,50   | 48,8 | 42,2  | --    |
| 065_E             | E            | 78687,06 | 439571,48 | 16,00  | 66,1 | 53,2  | --    |
| 065_D             | E            | 78687,06 | 439571,48 | 11,00  | 53,5 | 49,3  | --    |
| 065_C             | E            | 78687,06 | 439571,48 | 7,50   | 53,6 | 47,1  | --    |
| 065_B             | E            | 78687,06 | 439571,48 | 5,00   | 53,5 | 46,1  | --    |
| 065_A             | E            | 78687,06 | 439571,48 | 1,50   | 50,9 | 42,8  | --    |
| 064_D             | D            | 78679,46 | 439568,49 | 11,00  | 53,9 | 49,4  | --    |
| 064_C             | D            | 78679,46 | 439568,49 | 7,50   | 53,3 | 47,3  | --    |
| 064_B             | D            | 78679,46 | 439568,49 | 5,00   | 53,3 | 46,2  | --    |
| 064_A             | D            | 78679,46 | 439568,49 | 1,50   | 50,6 | 42,9  | --    |
| 063_D             | D            | 78664,98 | 439562,59 | 11,00  | 56,8 | 49,3  | --    |
| 063_C             | D            | 78664,98 | 439562,59 | 7,50   | 52,7 | 47,1  | --    |
| 063_B             | D            | 78664,98 | 439562,59 | 5,00   | 52,5 | 45,8  | --    |
| 063_A             | D            | 78664,98 | 439562,59 | 1,50   | 49,9 | 43,4  | --    |
| 062_D             | D            | 78653,44 | 439557,88 | 11,00  | 58,6 | 50,2  | --    |
| 062_C             | D            | 78653,44 | 439557,88 | 7,50   | 54,1 | 48,8  | --    |
| 062_B             | D            | 78653,44 | 439557,88 | 5,00   | 53,1 | 47,2  | --    |
| 062_A             | D            | 78653,44 | 439557,88 | 1,50   | 51,5 | 45,2  | --    |
| 061_D             | D            | 78637,35 | 439551,32 | 11,00  | 60,3 | 51,9  | --    |
| 061_C             | D            | 78637,35 | 439551,32 | 7,50   | 60,3 | 51,2  | --    |
| 061_B             | D            | 78637,35 | 439551,32 | 5,00   | 59,1 | 49,8  | --    |
| 061_A             | D            | 78637,35 | 439551,32 | 1,50   | 57,9 | 47,1  | --    |
| 060_D             | D            | 78623,41 | 439545,64 | 11,00  | 60,8 | 51,9  | --    |
| 060_C             | D            | 78623,41 | 439545,64 | 7,50   | 60,6 | 51,3  | --    |
| 060_B             | D            | 78623,41 | 439545,64 | 5,00   | 59,3 | 49,6  | --    |
| 060_A             | D            | 78623,41 | 439545,64 | 1,50   | 58,3 | 47,0  | --    |
| 059_D             | D            | 78608,73 | 439539,65 | 11,00  | 60,9 | 51,3  | --    |
| 059_C             | D            | 78608,73 | 439539,65 | 7,50   | 59,8 | 50,1  | --    |
| 059_B             | D            | 78608,73 | 439539,65 | 5,00   | 58,8 | 48,5  | --    |
| 059_A             | D            | 78608,73 | 439539,65 | 1,50   | 58,1 | 46,9  | --    |
| 058_D             | D            | 78600,33 | 439536,23 | 11,00  | 60,8 | 50,9  | --    |
| 058_C             | D            | 78600,33 | 439536,23 | 7,50   | 59,3 | 49,3  | --    |
| 058_B             | D            | 78600,33 | 439536,23 | 5,00   | 58,4 | 47,9  | --    |
| 058_A             | D            | 78600,33 | 439536,23 | 1,50   | 57,9 | 46,8  | --    |
| 057_D             | D            | 78589,70 | 439531,89 | 11,00  | 60,2 | 49,3  | --    |
| 057_C             | D            | 78589,70 | 439531,89 | 7,50   | 57,8 | 47,4  | --    |
| 057_B             | D            | 78589,70 | 439531,89 | 5,00   | 57,1 | 46,3  | --    |
| 057_A             | D            | 78589,70 | 439531,89 | 1,50   | 57,0 | 44,9  | --    |
| 056_D             | D            | 78582,32 | 439534,27 | 11,00  | 53,7 | 47,4  | --    |
| 056_C             | D            | 78582,32 | 439534,27 | 7,50   | 48,8 | 40,8  | --    |
| 056_B             | D            | 78582,32 | 439534,27 | 5,00   | 47,5 | 39,1  | --    |
| 056_A             | D            | 78582,32 | 439534,27 | 1,50   | 45,6 | 38,6  | --    |
| 055_D             | D            | 78576,69 | 439548,23 | 11,00  | 52,4 | 45,5  | --    |
| 055_C             | D            | 78576,69 | 439548,23 | 7,50   | 47,1 | 37,0  | --    |
| 055_B             | D            | 78576,69 | 439548,23 | 5,00   | 46,2 | 38,7  | --    |
| 055_A             | D            | 78576,69 | 439548,23 | 1,50   | 45,1 | 37,9  | --    |
| 054_D             | D            | 78577,15 | 439551,61 | 11,00  | 52,1 | 45,4  | --    |
| 054_C             | D            | 78577,15 | 439551,61 | 7,50   | 46,9 | 36,9  | --    |
| 054_B             | D            | 78577,15 | 439551,61 | 5,00   | 45,7 | 35,4  | --    |
| 054_A             | D            | 78577,15 | 439551,61 | 1,50   | 44,5 | 34,9  | --    |
| 053_D             | D            | 78587,52 | 439555,82 | 11,00  | 52,0 | 45,7  | --    |
| 053_C             | D            | 78587,52 | 439555,82 | 7,50   | 48,7 | 39,7  | --    |
| 053_B             | D            | 78587,52 | 439555,82 | 5,00   | 47,4 | 38,2  | --    |
| 053_A             | D            | 78587,52 | 439555,82 | 1,50   | 46,0 | 37,2  | --    |
| 052_D             | D            | 78600,88 | 439561,25 | 11,00  | 52,0 | 46,2  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAmox MVV '27 uitwerking scherm tbv beneden op ballenvangerlijn  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 052_C             | D            | 78600,88 | 439561,25 | 7,50   | 49,4 | 40,2  | --    |
| 052_B             | D            | 78600,88 | 439561,25 | 5,00   | 48,1 | 38,7  | --    |
| 052_A             | D            | 78600,88 | 439561,25 | 1,50   | 46,5 | 37,5  | --    |
| 051_D             | D            | 78614,48 | 439566,77 | 11,00  | 52,0 | 46,5  | --    |
| 051_C             | D            | 78614,48 | 439566,77 | 7,50   | 49,7 | 40,2  | --    |
| 051_B             | D            | 78614,48 | 439566,77 | 5,00   | 48,3 | 38,8  | --    |
| 051_A             | D            | 78614,48 | 439566,77 | 1,50   | 46,7 | 37,7  | --    |
| 050_D             | D            | 78627,05 | 439571,88 | 11,00  | 51,8 | 46,7  | --    |
| 050_C             | D            | 78627,05 | 439571,88 | 7,50   | 49,9 | 40,3  | --    |
| 050_B             | D            | 78627,05 | 439571,88 | 5,00   | 48,6 | 38,8  | --    |
| 050_A             | D            | 78627,05 | 439571,88 | 1,50   | 46,9 | 37,8  | --    |
| 049_D             | D            | 78639,86 | 439577,09 | 11,00  | 53,5 | 46,9  | --    |
| 049_C             | D            | 78639,86 | 439577,09 | 7,50   | 50,1 | 39,9  | --    |
| 049_B             | D            | 78639,86 | 439577,09 | 5,00   | 48,8 | 38,6  | --    |
| 049_A             | D            | 78639,86 | 439577,09 | 1,50   | 47,0 | 37,7  | --    |
| 048_D             | D            | 78656,55 | 439583,87 | 11,00  | 53,1 | 47,4  | --    |
| 048_C             | D            | 78656,55 | 439583,87 | 7,50   | 50,8 | 40,8  | --    |
| 048_B             | D            | 78656,55 | 439583,87 | 5,00   | 49,5 | 39,5  | --    |
| 048_A             | D            | 78656,55 | 439583,87 | 1,50   | 47,7 | 38,4  | --    |
| 047_D             | D            | 78669,57 | 439589,16 | 11,00  | 53,9 | 48,5  | --    |
| 047_C             | D            | 78669,57 | 439589,16 | 7,50   | 50,5 | 40,8  | --    |
| 047_B             | D            | 78669,57 | 439589,16 | 5,00   | 49,2 | 39,6  | --    |
| 047_A             | D            | 78669,57 | 439589,16 | 1,50   | 47,4 | 38,5  | --    |
| 046_D             | A            | 78602,15 | 439489,03 | 11,00  | 66,0 | 57,8  | --    |
| 046_C             | A            | 78602,15 | 439489,03 | 7,50   | 65,6 | 55,7  | --    |
| 046_B             | A            | 78602,15 | 439489,03 | 5,00   | 65,6 | 55,5  | --    |
| 046_A             | A            | 78602,15 | 439489,03 | 1,50   | 63,6 | 53,0  | --    |
| 045_D             | A            | 78597,91 | 439499,29 | 11,00  | 65,1 | 56,1  | --    |
| 045_C             | A            | 78597,91 | 439499,29 | 7,50   | 65,1 | 54,6  | --    |
| 045_B             | A            | 78597,91 | 439499,29 | 5,00   | 65,1 | 54,4  | --    |
| 045_A             | A            | 78597,91 | 439499,29 | 1,50   | 62,9 | 51,8  | --    |
| 044_D             | A            | 78598,56 | 439502,45 | 11,00  | 60,2 | 53,7  | --    |
| 044_C             | A            | 78598,56 | 439502,45 | 7,50   | 53,6 | 48,2  | --    |
| 044_B             | A            | 78598,56 | 439502,45 | 5,00   | 53,4 | 47,9  | --    |
| 044_A             | A            | 78598,56 | 439502,45 | 1,50   | 51,2 | 45,9  | --    |
| 043_D             | A            | 78617,70 | 439510,25 | 11,00  | 58,2 | 54,4  | --    |
| 043_C             | A            | 78617,70 | 439510,25 | 7,50   | 55,3 | 47,5  | --    |
| 043_B             | A            | 78617,70 | 439510,25 | 5,00   | 55,3 | 47,0  | --    |
| 043_A             | A            | 78617,70 | 439510,25 | 1,50   | 53,5 | 46,0  | --    |
| 042_D             | A            | 78630,09 | 439515,30 | 11,00  | 57,9 | 55,1  | --    |
| 042_C             | A            | 78630,09 | 439515,30 | 7,50   | 56,4 | 47,6  | --    |
| 042_B             | A            | 78630,09 | 439515,30 | 5,00   | 56,4 | 47,7  | --    |
| 042_A             | A            | 78630,09 | 439515,30 | 1,50   | 55,3 | 47,2  | --    |
| 041_D             | A            | 78645,60 | 439521,62 | 11,00  | 57,9 | 55,1  | --    |
| 041_C             | A            | 78645,60 | 439521,62 | 7,50   | 57,2 | 47,6  | --    |
| 041_B             | A            | 78645,60 | 439521,62 | 5,00   | 57,3 | 47,6  | --    |
| 041_A             | A            | 78645,60 | 439521,62 | 1,50   | 56,6 | 47,1  | --    |
| 040_D             | A            | 78654,63 | 439525,30 | 11,00  | 58,5 | 54,6  | --    |
| 040_C             | A            | 78654,63 | 439525,30 | 7,50   | 57,4 | 47,7  | --    |
| 040_B             | A            | 78654,63 | 439525,30 | 5,00   | 57,5 | 47,8  | --    |
| 040_A             | A            | 78654,63 | 439525,30 | 1,50   | 56,8 | 47,2  | --    |
| 039_D             | A            | 78663,50 | 439528,91 | 11,00  | 58,4 | 54,2  | --    |
| 039_C             | A            | 78663,50 | 439528,91 | 7,50   | 57,4 | 47,9  | --    |
| 039_B             | A            | 78663,50 | 439528,91 | 5,00   | 57,5 | 47,9  | --    |
| 039_A             | A            | 78663,50 | 439528,91 | 1,50   | 56,8 | 47,5  | --    |
| 038_D             | A            | 78671,66 | 439532,24 | 11,00  | 57,7 | 54,1  | --    |
| 038_C             | A            | 78671,66 | 439532,24 | 7,50   | 57,6 | 48,0  | --    |
| 038_B             | A            | 78671,66 | 439532,24 | 5,00   | 57,7 | 48,0  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking scherm tbv beneden op ballenvangerlijn  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 038_A             | A            | 78671,66 | 439532,24 | 1,50   | 57,0 | 47,5  | --    |
| 037_D             | A            | 78682,28 | 439536,57 | 11,00  | 58,0 | 54,5  | --    |
| 037_C             | A            | 78682,28 | 439536,57 | 7,50   | 58,0 | 48,4  | --    |
| 037_B             | A            | 78682,28 | 439536,57 | 5,00   | 58,1 | 48,5  | --    |
| 037_A             | A            | 78682,28 | 439536,57 | 1,50   | 57,3 | 48,0  | --    |
| 036_D             | A            | 78694,58 | 439541,58 | 11,00  | 58,8 | 54,8  | --    |
| 036_C             | A            | 78694,58 | 439541,58 | 7,50   | 58,8 | 49,2  | --    |
| 036_B             | A            | 78694,58 | 439541,58 | 5,00   | 58,8 | 49,3  | --    |
| 036_A             | A            | 78694,58 | 439541,58 | 1,50   | 58,1 | 48,9  | --    |
| 035_D             | A            | 78702,50 | 439544,81 | 11,00  | 59,3 | 56,3  | --    |
| 035_C             | A            | 78702,50 | 439544,81 | 7,50   | 59,4 | 49,8  | --    |
| 035_B             | A            | 78702,50 | 439544,81 | 5,00   | 59,5 | 49,7  | --    |
| 035_A             | A            | 78702,50 | 439544,81 | 1,50   | 58,9 | 49,3  | --    |
| 034_E             | B            | 78710,74 | 439530,52 | 17,50  | 80,1 | 69,9  | --    |
| 034_D             | B            | 78710,74 | 439530,52 | 11,00  | 64,6 | 62,0  | --    |
| 034_C             | B            | 78710,74 | 439530,52 | 7,50   | --   | --    | --    |
| 034_B             | B            | 78710,74 | 439530,52 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 034_A             | B            | 78710,74 | 439530,52 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 033_E             | B            | 78709,52 | 439533,64 | 17,50  | 79,2 | 68,8  | --    |
| 033_D             | B            | 78709,52 | 439533,64 | 11,00  | 61,1 | 58,3  | --    |
| 033_C             | B            | 78709,52 | 439533,64 | 7,50   | --   | --    | --    |
| 033_B             | B            | 78709,52 | 439533,64 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 033_A             | B            | 78709,52 | 439533,64 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 032_E             | B            | 78707,65 | 439538,39 | 17,50  | 77,8 | 66,1  | --    |
| 032_D             | B            | 78707,65 | 439538,39 | 11,00  | 60,0 | 55,1  | --    |
| 032_C             | B            | 78707,65 | 439538,39 | 7,50   | --   | --    | --    |
| 032_B             | B            | 78707,65 | 439538,39 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 032_A             | B            | 78707,65 | 439538,39 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 031_E             | B            | 78706,32 | 439541,79 | 17,50  | 76,0 | 63,2  | --    |
| 031_D             | B            | 78706,32 | 439541,79 | 11,00  | 59,6 | 53,7  | --    |
| 031_C             | B            | 78706,32 | 439541,79 | 7,50   | --   | --    | --    |
| 031_B             | B            | 78706,32 | 439541,79 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 031_A             | B            | 78706,32 | 439541,79 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 030_E             | B            | 78706,16 | 439546,30 | 17,50  | 63,4 | 56,5  | --    |
| 030_D             | B            | 78706,16 | 439546,30 | 11,00  | 56,9 | 51,6  | --    |
| 030_C             | B            | 78706,16 | 439546,30 | 7,50   | 57,1 | 51,5  | --    |
| 030_B             | B            | 78706,16 | 439546,30 | 5,00   | 57,1 | 50,5  | --    |
| 030_A             | B            | 78706,16 | 439546,30 | 1,50   | 56,4 | 48,7  | --    |
| 029_E             | B            | 78712,79 | 439550,85 | 17,50  | 62,4 | 52,4  | --    |
| 029_D             | B            | 78712,79 | 439550,85 | 11,00  | 56,5 | 48,0  | --    |
| 029_C             | B            | 78712,79 | 439550,85 | 7,50   | 56,7 | 47,8  | --    |
| 029_B             | B            | 78712,79 | 439550,85 | 5,00   | 56,7 | 47,7  | --    |
| 029_A             | B            | 78712,79 | 439550,85 | 1,50   | 55,8 | 46,8  | --    |
| 028_E             | B            | 78713,29 | 439553,78 | 17,50  | 64,1 | 55,6  | --    |
| 028_D             | B            | 78713,29 | 439553,78 | 11,00  | 59,0 | 55,3  | --    |
| 028_C             | B            | 78713,29 | 439553,78 | 7,50   | 59,1 | 55,3  | --    |
| 028_B             | B            | 78713,29 | 439553,78 | 5,00   | 58,3 | 54,7  | --    |
| 028_A             | B            | 78713,29 | 439553,78 | 1,50   | 56,2 | 51,3  | --    |
| 027_E             | B            | 78718,85 | 439556,12 | 17,50  | 66,1 | 56,6  | --    |
| 027_D             | B            | 78718,85 | 439556,12 | 11,00  | 66,2 | 56,4  | --    |
| 027_C             | B            | 78718,85 | 439556,12 | 7,50   | 66,2 | 56,4  | --    |
| 027_B             | B            | 78718,85 | 439556,12 | 5,00   | 66,1 | 56,2  | --    |
| 027_A             | B            | 78718,85 | 439556,12 | 1,50   | 63,6 | 52,6  | --    |
| 026_E             | B            | 78732,12 | 439561,70 | 17,50  | 67,5 | 57,8  | --    |
| 026_D             | B            | 78732,12 | 439561,70 | 11,00  | 67,6 | 57,6  | --    |
| 026_C             | B            | 78732,12 | 439561,70 | 7,50   | 67,6 | 57,6  | --    |
| 026_B             | B            | 78732,12 | 439561,70 | 5,00   | 67,6 | 57,4  | --    |
| 026_A             | B            | 78732,12 | 439561,70 | 1,50   | 65,8 | 55,0  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking scherm tbv beneden op ballenvangerlijn  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|----------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 025_E          | B            | 78741,89 | 439565,81 | 17,50  | 61,7 | 56,0  | --    |
| 025_D          | B            | 78741,89 | 439565,81 | 11,00  | 56,0 | 51,9  | --    |
| 025_C          | B            | 78741,89 | 439565,81 | 7,50   | 56,2 | 51,8  | --    |
| 025_B          | B            | 78741,89 | 439565,81 | 5,00   | 56,2 | 51,7  | --    |
| 025_A          | B            | 78741,89 | 439565,81 | 1,50   | 55,0 | 50,9  | --    |
| 024_E          | B            | 78744,16 | 439565,58 | 17,50  | 75,2 | 65,7  | --    |
| 024_D          | B            | 78744,16 | 439565,58 | 11,00  | 75,6 | 66,2  | --    |
| 024_C          | B            | 78744,16 | 439565,58 | 7,50   | 75,8 | 66,3  | --    |
| 024_B          | B            | 78744,16 | 439565,58 | 5,00   | 75,8 | 66,3  | --    |
| 024_A          | B            | 78744,16 | 439565,58 | 1,50   | 74,8 | 65,1  | --    |
| 023_E          | B            | 78745,97 | 439562,19 | 17,50  | 76,0 | 66,6  | --    |
| 023_D          | B            | 78745,97 | 439562,19 | 11,00  | 76,5 | 67,2  | --    |
| 023_C          | B            | 78745,97 | 439562,19 | 7,50   | 76,7 | 67,4  | --    |
| 023_B          | B            | 78745,97 | 439562,19 | 5,00   | 76,8 | 67,4  | --    |
| 023_A          | B            | 78745,97 | 439562,19 | 1,50   | 76,1 | 66,9  | --    |
| 022_E          | B            | 78747,93 | 439558,54 | 17,50  | 77,0 | 67,7  | --    |
| 022_D          | B            | 78747,93 | 439558,54 | 11,00  | 77,6 | 68,5  | --    |
| 022_C          | B            | 78747,93 | 439558,54 | 7,50   | 77,8 | 68,8  | --    |
| 022_B          | B            | 78747,93 | 439558,54 | 5,00   | 77,9 | 68,8  | --    |
| 022_A          | B            | 78747,93 | 439558,54 | 1,50   | 77,8 | 68,4  | --    |
| 021_E          | B            | 78750,26 | 439554,19 | 17,50  | 78,2 | 69,1  | --    |
| 021_D          | B            | 78750,26 | 439554,19 | 11,00  | 79,0 | 70,2  | --    |
| 021_C          | B            | 78750,26 | 439554,19 | 7,50   | 79,3 | 70,6  | --    |
| 021_B          | B            | 78750,26 | 439554,19 | 5,00   | 79,4 | 70,8  | --    |
| 021_A          | B            | 78750,26 | 439554,19 | 1,50   | 79,5 | 70,4  | --    |
| 020_E          | B            | 78752,36 | 439550,27 | 17,50  | 79,4 | 70,5  | --    |
| 020_D          | B            | 78752,36 | 439550,27 | 11,00  | 80,5 | 72,0  | --    |
| 020_C          | B            | 78752,36 | 439550,27 | 7,50   | 80,9 | 72,6  | --    |
| 020_B          | B            | 78752,36 | 439550,27 | 5,00   | 81,1 | 72,9  | --    |
| 020_A          | B            | 78752,36 | 439550,27 | 1,50   | 81,2 | 72,7  | --    |
| 019_E          | B            | 78755,36 | 439544,66 | 17,50  | 81,3 | 72,9  | --    |
| 019_D          | B            | 78755,36 | 439544,66 | 11,00  | 83,0 | 75,5  | --    |
| 019_C          | B            | 78755,36 | 439544,66 | 7,50   | 83,7 | 76,8  | --    |
| 019_B          | B            | 78755,36 | 439544,66 | 5,00   | 84,1 | 77,5  | --    |
| 019_A          | B            | 78755,36 | 439544,66 | 1,50   | 84,3 | 77,9  | --    |
| 018_E          | B            | 78754,84 | 439543,07 | 17,50  | 81,6 | 73,1  | --    |
| 018_D          | B            | 78754,84 | 439543,07 | 11,00  | 83,4 | 76,0  | --    |
| 018_C          | B            | 78754,84 | 439543,07 | 7,50   | 84,3 | 77,5  | --    |
| 018_B          | B            | 78754,84 | 439543,07 | 5,00   | 84,7 | 78,4  | --    |
| 018_A          | B            | 78754,84 | 439543,07 | 1,50   | 84,9 | 78,8  | --    |
| 017_E          | B            | 78748,01 | 439540,27 | 17,50  | 81,6 | 73,0  | --    |
| 017_D          | B            | 78748,01 | 439540,27 | 11,00  | 83,4 | 75,8  | --    |
| 017_C          | B            | 78748,01 | 439540,27 | 7,50   | 84,3 | 77,3  | --    |
| 017_B          | B            | 78748,01 | 439540,27 | 5,00   | 84,7 | 78,2  | --    |
| 017_A          | B            | 78748,01 | 439540,27 | 1,50   | 84,9 | 78,5  | --    |
| 016_E          | B            | 78741,70 | 439537,68 | 17,50  | 81,7 | 72,9  | --    |
| 016_D          | B            | 78741,70 | 439537,68 | 11,00  | 83,6 | 75,6  | --    |
| 016_C          | B            | 78741,70 | 439537,68 | 7,50   | 84,5 | 77,0  | --    |
| 016_B          | B            | 78741,70 | 439537,68 | 5,00   | 84,1 | 77,7  | --    |
| 016_A          | B            | 78741,70 | 439537,68 | 1,50   | 84,3 | 78,1  | --    |
| 015_E          | B            | 78735,85 | 439535,29 | 17,50  | 81,6 | 71,9  | --    |
| 015_D          | B            | 78735,85 | 439535,29 | 11,00  | 83,5 | 73,9  | --    |
| 015_C          | B            | 78735,85 | 439535,29 | 7,50   | 84,3 | 74,8  | --    |
| 015_B          | B            | 78735,85 | 439535,29 | 5,00   | 83,8 | 75,2  | --    |
| 015_A          | B            | 78735,85 | 439535,29 | 1,50   | 82,2 | 75,3  | --    |
| 014_E          | B            | 78728,83 | 439532,41 | 17,50  | 81,4 | 71,7  | --    |
| 014_D          | B            | 78728,83 | 439532,41 | 11,00  | 83,2 | 73,7  | --    |
| 014_C          | B            | 78728,83 | 439532,41 | 7,50   | 84,0 | 74,1  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmox MVV '27 uitwerking scherm tbv beneden op ballenvangerlijn  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 014_B             | B            | 78728,83 | 439532,41 | 5,00   | 84,3 | 74,3  | --    |
| 014_A             | B            | 78728,83 | 439532,41 | 1,50   | 78,7 | 74,1  | --    |
| 013_E             | B            | 78722,31 | 439529,74 | 17,50  | 81,5 | 71,6  | --    |
| 013_D             | B            | 78722,31 | 439529,74 | 11,00  | 83,3 | 73,5  | --    |
| 013_C             | B            | 78722,31 | 439529,74 | 7,50   | 84,1 | 72,8  | --    |
| 013_B             | B            | 78722,31 | 439529,74 | 5,00   | 83,5 | 71,9  | --    |
| 013_A             | B            | 78722,31 | 439529,74 | 1,50   | 74,7 | 71,6  | --    |
| 012_E             | B            | 78715,24 | 439526,84 | 17,50  | 81,7 | 71,7  | --    |
| 012_D             | B            | 78715,24 | 439526,84 | 11,00  | 83,6 | 73,5  | --    |
| 012_C             | B            | 78715,24 | 439526,84 | 7,50   | 84,4 | 72,8  | --    |
| 012_B             | B            | 78715,24 | 439526,84 | 5,00   | 83,5 | 70,6  | --    |
| 012_A             | B            | 78715,24 | 439526,84 | 1,50   | 72,6 | 69,0  | --    |
| 011_E             | B            | 78712,11 | 439527,03 | 17,50  | 81,2 | 71,1  | --    |
| 011_D             | B            | 78712,11 | 439527,03 | 11,00  | 84,9 | 74,0  | --    |
| 011_C             | B            | 78712,11 | 439527,03 | 7,50   | 85,3 | 73,5  | --    |
| 011_B             | B            | 78712,11 | 439527,03 | 5,00   | 83,9 | 70,8  | --    |
| 011_A             | B            | 78712,11 | 439527,03 | 1,50   | 70,8 | 67,5  | --    |
| 010_D             | A            | 78709,05 | 439527,74 | 11,00  | 82,3 | 72,2  | --    |
| 010_C             | A            | 78709,05 | 439527,74 | 7,50   | 82,9 | 71,1  | --    |
| 010_B             | A            | 78709,05 | 439527,74 | 5,00   | 81,3 | 68,3  | --    |
| 010_A             | A            | 78709,05 | 439527,74 | 1,50   | 70,0 | 65,4  | --    |
| 009_D             | A            | 78699,71 | 439523,95 | 11,00  | 82,1 | 71,7  | --    |
| 009_C             | A            | 78699,71 | 439523,95 | 7,50   | 82,7 | 70,7  | --    |
| 009_B             | A            | 78699,71 | 439523,95 | 5,00   | 81,1 | 67,8  | --    |
| 009_A             | A            | 78699,71 | 439523,95 | 1,50   | 68,4 | 64,7  | --    |
| 008_D             | A            | 78688,24 | 439519,30 | 11,00  | 81,9 | 71,6  | --    |
| 008_C             | A            | 78688,24 | 439519,30 | 7,50   | 82,5 | 70,6  | --    |
| 008_B             | A            | 78688,24 | 439519,30 | 5,00   | 81,1 | 67,8  | --    |
| 008_A             | A            | 78688,24 | 439519,30 | 1,50   | 68,1 | 64,7  | --    |
| 007_D             | A            | 78678,56 | 439515,37 | 11,00  | 82,1 | 71,6  | --    |
| 007_C             | A            | 78678,56 | 439515,37 | 7,50   | 82,8 | 70,6  | --    |
| 007_B             | A            | 78678,56 | 439515,37 | 5,00   | 81,2 | 67,8  | --    |
| 007_A             | A            | 78678,56 | 439515,37 | 1,50   | 68,5 | 64,7  | --    |
| 006_D             | A            | 78668,76 | 439511,40 | 11,00  | 82,0 | 71,5  | --    |
| 006_C             | A            | 78668,76 | 439511,40 | 7,50   | 82,6 | 70,5  | --    |
| 006_B             | A            | 78668,76 | 439511,40 | 5,00   | 81,2 | 67,8  | --    |
| 006_A             | A            | 78668,76 | 439511,40 | 1,50   | 68,8 | 64,6  | --    |
| 005_D             | A            | 78659,39 | 439507,60 | 11,00  | 82,1 | 71,4  | --    |
| 005_C             | A            | 78659,39 | 439507,60 | 7,50   | 82,6 | 70,3  | --    |
| 005_B             | A            | 78659,39 | 439507,60 | 5,00   | 81,2 | 67,6  | --    |
| 005_A             | A            | 78659,39 | 439507,60 | 1,50   | 68,9 | 64,5  | --    |
| 004_D             | A            | 78648,03 | 439503,00 | 11,00  | 81,7 | 71,3  | --    |
| 004_C             | A            | 78648,03 | 439503,00 | 7,50   | 82,3 | 69,9  | --    |
| 004_B             | A            | 78648,03 | 439503,00 | 5,00   | 80,7 | 67,8  | --    |
| 004_A             | A            | 78648,03 | 439503,00 | 1,50   | 69,1 | 64,6  | --    |
| 003_D             | A            | 78636,24 | 439498,21 | 11,00  | 80,0 | 69,7  | --    |
| 003_C             | A            | 78636,24 | 439498,21 | 7,50   | 80,3 | 69,0  | --    |
| 003_B             | A            | 78636,24 | 439498,21 | 5,00   | 79,1 | 66,5  | --    |
| 003_A             | A            | 78636,24 | 439498,21 | 1,50   | 68,7 | 63,8  | --    |
| 002_D             | A            | 78623,15 | 439492,90 | 11,00  | 76,8 | 66,8  | --    |
| 002_C             | A            | 78623,15 | 439492,90 | 7,50   | 77,0 | 65,9  | --    |
| 002_B             | A            | 78623,15 | 439492,90 | 5,00   | 76,5 | 63,9  | --    |
| 002_A             | A            | 78623,15 | 439492,90 | 1,50   | 67,9 | 60,8  | --    |
| 001_D             | A            | 78604,86 | 439485,49 | 11,00  | 73,7 | 63,5  | --    |
| 001_C             | A            | 78604,86 | 439485,49 | 7,50   | 73,8 | 62,9  | --    |
| 001_B             | A            | 78604,86 | 439485,49 | 5,00   | 73,8 | 62,1  | --    |
| 001_A             | A            | 78604,86 | 439485,49 | 1,50   | 70,3 | 59,3  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling scherm tpv ballenvanger  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 101_E             | F            | 78693,23 | 439596,01 | 16,00  | 58,4 | 50,5  | --    |
| 101_D             | F            | 78693,23 | 439596,01 | 11,00  | 50,5 | 42,5  | --    |
| 101_C             | F            | 78693,23 | 439596,01 | 7,50   | 50,5 | 41,3  | --    |
| 101_B             | F            | 78693,23 | 439596,01 | 5,00   | 49,2 | 39,7  | --    |
| 101_A             | F            | 78693,23 | 439596,01 | 1,50   | 47,7 | 37,7  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 100_E             | F            | 78705,39 | 439600,95 | 16,00  | 57,4 | 50,0  | --    |
| 100_D             | F            | 78705,39 | 439600,95 | 11,00  | 50,0 | 40,3  | --    |
| 100_C             | F            | 78705,39 | 439600,95 | 7,50   | 50,0 | 40,4  | --    |
| 100_B             | F            | 78705,39 | 439600,95 | 5,00   | 48,6 | 39,0  | --    |
| 100_A             | F            | 78705,39 | 439600,95 | 1,50   | 47,2 | 37,1  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 099_E             | F            | 78716,85 | 439605,60 | 16,00  | 57,2 | 50,7  | --    |
| 099_D             | F            | 78716,85 | 439605,60 | 11,00  | 49,7 | 43,2  | --    |
| 099_C             | F            | 78716,85 | 439605,60 | 7,50   | 49,6 | 42,6  | --    |
| 099_B             | F            | 78716,85 | 439605,60 | 5,00   | 48,3 | 41,1  | --    |
| 099_A             | F            | 78716,85 | 439605,60 | 1,50   | 46,4 | 39,2  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 098_E             | F            | 78720,65 | 439604,83 | 16,00  | 68,4 | 58,5  | --    |
| 098_D             | F            | 78720,65 | 439604,83 | 11,00  | 68,4 | 58,5  | --    |
| 098_C             | F            | 78720,65 | 439604,83 | 7,50   | 68,5 | 58,5  | --    |
| 098_B             | F            | 78720,65 | 439604,83 | 5,00   | 67,2 | 57,3  | --    |
| 098_A             | F            | 78720,65 | 439604,83 | 1,50   | 65,2 | 53,9  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 097_E             | F            | 78724,08 | 439595,48 | 16,00  | 69,3 | 59,5  | --    |
| 097_D             | F            | 78724,08 | 439595,48 | 11,00  | 69,4 | 59,6  | --    |
| 097_C             | F            | 78724,08 | 439595,48 | 7,50   | 69,4 | 59,6  | --    |
| 097_B             | F            | 78724,08 | 439595,48 | 5,00   | 68,6 | 58,9  | --    |
| 097_A             | F            | 78724,08 | 439595,48 | 1,50   | 66,4 | 55,3  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 096_E             | F            | 78727,73 | 439585,53 | 16,00  | 70,3 | 60,5  | --    |
| 096_D             | F            | 78727,73 | 439585,53 | 11,00  | 70,5 | 60,7  | --    |
| 096_C             | F            | 78727,73 | 439585,53 | 7,50   | 70,5 | 60,7  | --    |
| 096_B             | F            | 78727,73 | 439585,53 | 5,00   | 70,2 | 60,5  | --    |
| 096_A             | F            | 78727,73 | 439585,53 | 1,50   | 67,7 | 56,9  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 095_E             | F            | 78726,86 | 439583,37 | 16,00  | 70,4 | 60,3  | --    |
| 095_D             | F            | 78726,86 | 439583,37 | 11,00  | 70,5 | 60,5  | --    |
| 095_C             | F            | 78726,86 | 439583,37 | 7,50   | 70,6 | 60,4  | --    |
| 095_B             | F            | 78726,86 | 439583,37 | 5,00   | 70,3 | 60,3  | --    |
| 095_A             | F            | 78726,86 | 439583,37 | 1,50   | 67,8 | 56,8  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 094_E             | F            | 78714,69 | 439578,29 | 16,00  | 71,0 | 59,3  | --    |
| 094_D             | F            | 78714,69 | 439578,29 | 11,00  | 70,6 | 58,8  | --    |
| 094_C             | F            | 78714,69 | 439578,29 | 7,50   | 70,7 | 57,2  | --    |
| 094_B             | F            | 78714,69 | 439578,29 | 5,00   | 69,8 | 55,8  | --    |
| 094_A             | F            | 78714,69 | 439578,29 | 1,50   | 65,2 | 51,2  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 093_E             | F            | 78701,98 | 439572,99 | 16,00  | 75,1 | 62,5  | --    |
| 093_D             | F            | 78701,98 | 439572,99 | 11,00  | 74,8 | 61,5  | --    |
| 093_C             | F            | 78701,98 | 439572,99 | 7,50   | 74,9 | 60,3  | --    |
| 093_B             | F            | 78701,98 | 439572,99 | 5,00   | 72,8 | 59,0  | --    |
| 093_A             | F            | 78701,98 | 439572,99 | 1,50   | 68,0 | 53,8  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 092_E             | F            | 78699,18 | 439574,26 | 16,00  | 73,5 | 60,7  | --    |
| 092_D             | F            | 78699,18 | 439574,26 | 11,00  | 71,1 | 59,5  | --    |
| 092_C             | F            | 78699,18 | 439574,26 | 7,50   | 71,0 | 58,4  | --    |
| 092_B             | F            | 78699,18 | 439574,26 | 5,00   | 70,2 | 57,1  | --    |
| 092_A             | F            | 78699,18 | 439574,26 | 1,50   | 65,6 | 53,7  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 091_E             | F            | 78695,45 | 439583,57 | 16,00  | 69,4 | 58,8  | --    |
| 091_D             | F            | 78695,45 | 439583,57 | 11,00  | 69,5 | 58,0  | --    |
| 091_C             | F            | 78695,45 | 439583,57 | 7,50   | 69,2 | 56,6  | --    |
| 091_B             | F            | 78695,45 | 439583,57 | 5,00   | 68,1 | 54,7  | --    |
| 091_A             | F            | 78695,45 | 439583,57 | 1,50   | 64,5 | 50,8  | --    |
|                   |              |          |           |        |      |       |       |
| 090_E             | F            | 78691,87 | 439592,53 | 16,00  | 68,3 | 57,4  | --    |
| 090_D             | F            | 78691,87 | 439592,53 | 11,00  | 68,3 | 56,9  | --    |
| 090_C             | F            | 78691,87 | 439592,53 | 7,50   | 67,9 | 54,9  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LMax MVV '27 uitwerking op verkaveling scherm tpv ballenvanger  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 090_B             | F            | 78691,87 | 439592,53 | 5,00   | 66,4 | 53,3  | --    |
| 090_A             | F            | 78691,87 | 439592,53 | 1,50   | 63,6 | 49,5  | --    |
| 089_D             | E            | 78628,86 | 439569,58 | 11,00  | 56,3 | 49,1  | --    |
| 089_C             | E            | 78628,86 | 439569,58 | 7,50   | 49,2 | 39,2  | --    |
| 089_B             | E            | 78628,86 | 439569,58 | 5,00   | 47,4 | 37,8  | --    |
| 089_A             | E            | 78628,86 | 439569,58 | 1,50   | 45,6 | 36,3  | --    |
| 088_D             | E            | 78644,93 | 439575,97 | 11,00  | 56,8 | 49,7  | --    |
| 088_C             | E            | 78644,93 | 439575,97 | 7,50   | 49,1 | 40,0  | --    |
| 088_B             | E            | 78644,93 | 439575,97 | 5,00   | 47,8 | 38,5  | --    |
| 088_A             | E            | 78644,93 | 439575,97 | 1,50   | 45,9 | 36,8  | --    |
| 087_D             | E            | 78657,31 | 439580,90 | 11,00  | 58,6 | 51,4  | --    |
| 087_C             | E            | 78657,31 | 439580,90 | 7,50   | 49,5 | 42,5  | --    |
| 087_B             | E            | 78657,31 | 439580,90 | 5,00   | 48,2 | 40,4  | --    |
| 087_A             | E            | 78657,31 | 439580,90 | 1,50   | 45,9 | 39,2  | --    |
| 086_D             | E            | 78661,35 | 439579,96 | 11,00  | 67,7 | 56,1  | --    |
| 086_C             | E            | 78661,35 | 439579,96 | 7,50   | 67,3 | 54,0  | --    |
| 086_B             | E            | 78661,35 | 439579,96 | 5,00   | 65,9 | 52,0  | --    |
| 086_A             | E            | 78661,35 | 439579,96 | 1,50   | 63,0 | 48,9  | --    |
| 085_D             | E            | 78663,99 | 439573,81 | 11,00  | 68,4 | 55,9  | --    |
| 085_C             | E            | 78663,99 | 439573,81 | 7,50   | 68,3 | 54,7  | --    |
| 085_B             | E            | 78663,99 | 439573,81 | 5,00   | 66,7 | 52,9  | --    |
| 085_A             | E            | 78663,99 | 439573,81 | 1,50   | 63,4 | 49,6  | --    |
| 084_D             | E            | 78666,42 | 439567,65 | 11,00  | 63,7 | 53,5  | --    |
| 084_C             | E            | 78666,42 | 439567,65 | 7,50   | --   | --    | --    |
| 084_B             | E            | 78666,42 | 439567,65 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 084_A             | E            | 78666,42 | 439567,65 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 083_D             | E            | 78665,50 | 439564,02 | 11,00  | 68,8 | 56,7  | --    |
| 083_C             | E            | 78665,50 | 439564,02 | 7,50   | 68,9 | 55,4  | --    |
| 083_B             | E            | 78665,50 | 439564,02 | 5,00   | 67,5 | 53,6  | --    |
| 083_A             | E            | 78665,50 | 439564,02 | 1,50   | 63,8 | 49,9  | --    |
| 082_D             | E            | 78656,03 | 439560,24 | 11,00  | 67,6 | 55,6  | --    |
| 082_C             | E            | 78656,03 | 439560,24 | 7,50   | 67,3 | 54,2  | --    |
| 082_B             | E            | 78656,03 | 439560,24 | 5,00   | 65,7 | 52,3  | --    |
| 082_A             | E            | 78656,03 | 439560,24 | 1,50   | 63,3 | 49,0  | --    |
| 081_D             | E            | 78643,83 | 439555,37 | 11,00  | 66,3 | 53,9  | --    |
| 081_C             | E            | 78643,83 | 439555,37 | 7,50   | 65,4 | 52,4  | --    |
| 081_B             | E            | 78643,83 | 439555,37 | 5,00   | 64,1 | 51,0  | --    |
| 081_A             | E            | 78643,83 | 439555,37 | 1,50   | 61,6 | 47,9  | --    |
| 080_D             | E            | 78633,91 | 439551,40 | 11,00  | 65,0 | 52,9  | --    |
| 080_C             | E            | 78633,91 | 439551,40 | 7,50   | 63,5 | 51,9  | --    |
| 080_B             | E            | 78633,91 | 439551,40 | 5,00   | 62,4 | 50,3  | --    |
| 080_A             | E            | 78633,91 | 439551,40 | 1,50   | 60,9 | 47,5  | --    |
| 079_D             | E            | 78628,96 | 439552,36 | 11,00  | 58,8 | 50,3  | --    |
| 079_C             | E            | 78628,96 | 439552,36 | 7,50   | 50,8 | 46,9  | --    |
| 079_B             | E            | 78628,96 | 439552,36 | 5,00   | 50,3 | 46,4  | --    |
| 079_A             | E            | 78628,96 | 439552,36 | 1,50   | 47,6 | 44,1  | --    |
| 078_D             | E            | 78626,52 | 439558,67 | 11,00  | 57,0 | 49,8  | --    |
| 078_C             | E            | 78626,52 | 439558,67 | 7,50   | 50,0 | 46,3  | --    |
| 078_B             | E            | 78626,52 | 439558,67 | 5,00   | 49,2 | 45,3  | --    |
| 078_A             | E            | 78626,52 | 439558,67 | 1,50   | 47,0 | 43,2  | --    |
| 077_D             | E            | 78624,04 | 439565,09 | 11,00  | 56,3 | 49,3  | --    |
| 077_C             | E            | 78624,04 | 439565,09 | 7,50   | 49,3 | 45,3  | --    |
| 077_B             | E            | 78624,04 | 439565,09 | 5,00   | 48,2 | 43,9  | --    |
| 077_A             | E            | 78624,04 | 439565,09 | 1,50   | 47,3 | 43,0  | --    |
| 076_D             | D            | 78580,93 | 439550,59 | 11,00  | 55,6 | 48,4  | --    |
| 076_C             | D            | 78580,93 | 439550,59 | 7,50   | 47,2 | 37,5  | --    |
| 076_B             | D            | 78580,93 | 439550,59 | 5,00   | 46,0 | 36,4  | --    |
| 076_A             | D            | 78580,93 | 439550,59 | 1,50   | 44,0 | 35,6  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling scherm tpv ballenvanger  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 075_D             | D            | 78591,34 | 439554,87 | 11,00  | 57,9 | 48,7  | --    |
| 075_C             | D            | 78591,34 | 439554,87 | 7,50   | 47,9 | 38,6  | --    |
| 075_B             | D            | 78591,34 | 439554,87 | 5,00   | 46,6 | 37,3  | --    |
| 075_A             | D            | 78591,34 | 439554,87 | 1,50   | 44,5 | 36,6  | --    |
| 074_D             | D            | 78599,96 | 439558,40 | 11,00  | 56,0 | 49,2  | --    |
| 074_C             | D            | 78599,96 | 439558,40 | 7,50   | 48,4 | 41,2  | --    |
| 074_B             | D            | 78599,96 | 439558,40 | 5,00   | 47,0 | 39,7  | --    |
| 074_A             | D            | 78599,96 | 439558,40 | 1,50   | 44,9 | 39,6  | --    |
| 073_D             | D            | 78604,17 | 439556,58 | 11,00  | 59,6 | 49,4  | --    |
| 073_C             | D            | 78604,17 | 439556,58 | 7,50   | 51,2 | 46,5  | --    |
| 073_B             | D            | 78604,17 | 439556,58 | 5,00   | 49,9 | 44,6  | --    |
| 073_A             | D            | 78604,17 | 439556,58 | 1,50   | 48,8 | 43,3  | --    |
| 072_D             | D            | 78606,73 | 439550,96 | 11,00  | 61,5 | 50,8  | --    |
| 072_C             | D            | 78606,73 | 439550,96 | 7,50   | 60,6 | 49,7  | --    |
| 072_B             | D            | 78606,73 | 439550,96 | 5,00   | 59,4 | 47,9  | --    |
| 072_A             | D            | 78606,73 | 439550,96 | 1,50   | 57,9 | 46,2  | --    |
| 071_D             | D            | 78608,90 | 439546,17 | 11,00  | 61,5 | 50,7  | --    |
| 071_C             | D            | 78608,90 | 439546,17 | 7,50   | 60,9 | 50,0  | --    |
| 071_B             | D            | 78608,90 | 439546,17 | 5,00   | 59,6 | 48,1  | --    |
| 071_A             | D            | 78608,90 | 439546,17 | 1,50   | 58,3 | 46,1  | --    |
| 070_D             | D            | 78608,59 | 439541,96 | 11,00  | 60,9 | 50,4  | --    |
| 070_C             | D            | 78608,59 | 439541,96 | 7,50   | 60,4 | 49,6  | --    |
| 070_B             | D            | 78608,59 | 439541,96 | 5,00   | 59,4 | 48,2  | --    |
| 070_A             | D            | 78608,59 | 439541,96 | 1,50   | 58,0 | 46,2  | --    |
| 069_D             | D            | 78596,94 | 439536,97 | 11,00  | 59,7 | 49,3  | --    |
| 069_C             | D            | 78596,94 | 439536,97 | 7,50   | 59,3 | 48,8  | --    |
| 069_B             | D            | 78596,94 | 439536,97 | 5,00   | 58,5 | 47,4  | --    |
| 069_A             | D            | 78596,94 | 439536,97 | 1,50   | 52,3 | 44,7  | --    |
| 068_D             | D            | 78586,87 | 439532,65 | 11,00  | 54,8 | 48,6  | --    |
| 068_C             | D            | 78586,87 | 439532,65 | 7,50   | 54,6 | 47,9  | --    |
| 068_B             | D            | 78586,87 | 439532,65 | 5,00   | 53,6 | 46,4  | --    |
| 068_A             | D            | 78586,87 | 439532,65 | 1,50   | 52,0 | 44,3  | --    |
| 067_D             | D            | 78582,89 | 439533,52 | 11,00  | 54,6 | 48,9  | --    |
| 067_C             | D            | 78582,89 | 439533,52 | 7,50   | 48,8 | 42,8  | --    |
| 067_B             | D            | 78582,89 | 439533,52 | 5,00   | 47,5 | 41,4  | --    |
| 067_A             | D            | 78582,89 | 439533,52 | 1,50   | 45,6 | 39,5  | --    |
| 066_D             | D            | 78580,62 | 439538,98 | 11,00  | 54,9 | 48,3  | --    |
| 066_C             | D            | 78580,62 | 439538,98 | 7,50   | 48,2 | 39,4  | --    |
| 066_B             | D            | 78580,62 | 439538,98 | 5,00   | 46,8 | 37,5  | --    |
| 066_A             | D            | 78580,62 | 439538,98 | 1,50   | 44,7 | 36,1  | --    |
| 065_D             | D            | 78577,99 | 439545,30 | 11,00  | 55,0 | 48,2  | --    |
| 065_C             | D            | 78577,99 | 439545,30 | 7,50   | 47,3 | 37,7  | --    |
| 065_B             | D            | 78577,99 | 439545,30 | 5,00   | 46,1 | 38,5  | --    |
| 065_A             | D            | 78577,99 | 439545,30 | 1,50   | 44,1 | 38,3  | --    |
| 064_C             | C            | 78484,52 | 439506,96 | 8,00   | 54,1 | 46,3  | --    |
| 064_B             | C            | 78484,52 | 439506,96 | 5,00   | 41,8 | 39,3  | --    |
| 064_A             | C            | 78484,52 | 439506,96 | 1,50   | 41,0 | 37,7  | --    |
| 063_C             | C            | 78499,75 | 439512,67 | 8,00   | 54,8 | 46,6  | --    |
| 063_B             | C            | 78499,75 | 439512,67 | 5,00   | 41,0 | 34,6  | --    |
| 063_A             | C            | 78499,75 | 439512,67 | 1,50   | 40,8 | 33,5  | --    |
| 062_C             | C            | 78516,26 | 439519,40 | 8,00   | 55,3 | 47,1  | --    |
| 062_B             | C            | 78516,26 | 439519,40 | 5,00   | 41,4 | 32,4  | --    |
| 062_A             | C            | 78516,26 | 439519,40 | 1,50   | 40,8 | 31,6  | --    |
| 061_C             | C            | 78533,66 | 439526,73 | 8,00   | 55,3 | 46,9  | --    |
| 061_B             | C            | 78533,66 | 439526,73 | 5,00   | 43,0 | 33,8  | --    |
| 061_A             | C            | 78533,66 | 439526,73 | 1,50   | 42,3 | 34,0  | --    |
| 060_C             | C            | 78546,63 | 439531,72 | 8,00   | 54,3 | 45,9  | --    |
| 060_B             | C            | 78546,63 | 439531,72 | 5,00   | 44,0 | 38,6  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling scherm tpv ballenvanger  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 060_A             | C            | 78546,63 | 439531,72 | 1,50   | 42,8 | 37,7  | --    |
| 059_C             | C            | 78549,82 | 439531,78 | 8,00   | 58,4 | 47,5  | --    |
| 059_B             | C            | 78549,82 | 439531,78 | 5,00   | 57,6 | 46,4  | --    |
| 059_A             | C            | 78549,82 | 439531,78 | 1,50   | 57,7 | 46,0  | --    |
| 058_C             | C            | 78553,09 | 439523,98 | 8,00   | 60,0 | 49,4  | --    |
| 058_B             | C            | 78553,09 | 439523,98 | 5,00   | 59,1 | 48,3  | --    |
| 058_A             | C            | 78553,09 | 439523,98 | 1,50   | 59,0 | 47,4  | --    |
| 057_C             | C            | 78550,69 | 439518,31 | 8,00   | 61,1 | 51,0  | --    |
| 057_B             | C            | 78550,69 | 439518,31 | 5,00   | 60,1 | 49,7  | --    |
| 057_A             | C            | 78550,69 | 439518,31 | 1,50   | 59,9 | 48,5  | --    |
| 056_C             | C            | 78533,84 | 439511,80 | 8,00   | 62,0 | 51,4  | --    |
| 056_B             | C            | 78533,84 | 439511,80 | 5,00   | 60,9 | 50,1  | --    |
| 056_A             | C            | 78533,84 | 439511,80 | 1,50   | 60,4 | 49,1  | --    |
| 055_C             | C            | 78515,33 | 439504,50 | 8,00   | 61,2 | 50,6  | --    |
| 055_B             | C            | 78515,33 | 439504,50 | 5,00   | 60,2 | 49,3  | --    |
| 055_A             | C            | 78515,33 | 439504,50 | 1,50   | 59,9 | 48,3  | --    |
| 054_C             | C            | 78493,90 | 439495,95 | 8,00   | 59,9 | 49,3  | --    |
| 054_B             | C            | 78493,90 | 439495,95 | 5,00   | 59,1 | 48,2  | --    |
| 054_A             | C            | 78493,90 | 439495,95 | 1,50   | 58,7 | 47,2  | --    |
| 053_C             | C            | 78485,01 | 439500,45 | 8,00   | 54,3 | 46,7  | --    |
| 053_B             | C            | 78485,01 | 439500,45 | 5,00   | 55,0 | 44,8  | --    |
| 053_A             | C            | 78485,01 | 439500,45 | 1,50   | 55,2 | 44,0  | --    |
| 052_C             | C            | 78477,14 | 439501,17 | 8,00   | 53,9 | 46,1  | --    |
| 052_B             | C            | 78477,14 | 439501,17 | 5,00   | 40,3 | 38,9  | --    |
| 052_A             | C            | 78477,14 | 439501,17 | 1,50   | 39,7 | 37,8  | --    |
| 051_C             | C            | 78482,65 | 439497,21 | 8,00   | 56,7 | 45,9  | --    |
| 051_B             | C            | 78482,65 | 439497,21 | 5,00   | 55,3 | 45,4  | --    |
| 051_A             | C            | 78482,65 | 439497,21 | 1,50   | 55,6 | 44,8  | --    |
| 050_C             | C            | 78481,43 | 439493,17 | 8,00   | 59,0 | 48,5  | --    |
| 050_B             | C            | 78481,43 | 439493,17 | 5,00   | 58,2 | 47,5  | --    |
| 050_A             | C            | 78481,43 | 439493,17 | 1,50   | 58,1 | 46,3  | --    |
| 049_C             | C            | 78476,11 | 439492,89 | 8,00   | 58,0 | 47,9  | --    |
| 049_B             | C            | 78476,11 | 439492,89 | 5,00   | 57,3 | 47,0  | --    |
| 049_A             | C            | 78476,11 | 439492,89 | 1,50   | 57,3 | 45,8  | --    |
| 048_C             | C            | 78471,47 | 439493,96 | 8,00   | 57,1 | 45,2  | --    |
| 048_B             | C            | 78471,47 | 439493,96 | 5,00   | --   | --    | --    |
| 048_A             | C            | 78471,47 | 439493,96 | 1,50   | --   | --    | --    |
| 047_C             | C            | 78456,01 | 439492,55 | 8,00   | 52,7 | 44,2  | --    |
| 047_B             | C            | 78456,01 | 439492,55 | 5,00   | 38,3 | 36,5  | --    |
| 047_A             | C            | 78456,01 | 439492,55 | 1,50   | 38,2 | 36,5  | --    |
| 046_C             | C            | 78462,17 | 439488,32 | 8,00   | 57,6 | 47,4  | --    |
| 046_B             | C            | 78462,17 | 439488,32 | 5,00   | 56,9 | 46,4  | --    |
| 046_A             | C            | 78462,17 | 439488,32 | 1,50   | 57,0 | 45,4  | --    |
| 045_C             | C            | 78461,56 | 439481,47 | 8,00   | 57,6 | 47,5  | --    |
| 045_B             | C            | 78461,56 | 439481,47 | 5,00   | 56,9 | 46,8  | --    |
| 045_A             | C            | 78461,56 | 439481,47 | 1,50   | 57,0 | 46,1  | --    |
| 044_C             | C            | 78456,10 | 439482,93 | 8,00   | 52,8 | 44,2  | --    |
| 044_B             | C            | 78456,10 | 439482,93 | 5,00   | 36,5 | 33,6  | --    |
| 044_A             | C            | 78456,10 | 439482,93 | 1,50   | 36,6 | 33,6  | --    |
| 043_E             | B            | 78726,04 | 439533,24 | 17,50  | 81,0 | 71,1  | --    |
| 043_D             | B            | 78726,04 | 439533,24 | 11,00  | 82,6 | 72,7  | --    |
| 043_C             | B            | 78726,04 | 439533,24 | 7,50   | 83,3 | 71,6  | --    |
| 043_B             | B            | 78726,04 | 439533,24 | 5,00   | 82,1 | 69,3  | --    |
| 043_A             | B            | 78726,04 | 439533,24 | 1,50   | 68,9 | 68,3  | --    |
| 042_E             | B            | 78722,38 | 439543,29 | 17,50  | 78,1 | 67,7  | --    |
| 042_D             | B            | 78722,38 | 439543,29 | 11,00  | 78,8 | 67,4  | --    |
| 042_C             | B            | 78722,38 | 439543,29 | 7,50   | 78,0 | 66,2  | --    |
| 042_B             | B            | 78722,38 | 439543,29 | 5,00   | 77,9 | 64,2  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling scherm tpv ballenvanger  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 042_A             | B            | 78722,38 | 439543,29 | 1,50   | 67,5 | 64,6  | --    |
| 041_E             | B            | 78719,86 | 439550,17 | 17,50  | 76,6 | 65,3  | --    |
| 041_D             | B            | 78719,86 | 439550,17 | 11,00  | 76,8 | 65,1  | --    |
| 041_C             | B            | 78719,86 | 439550,17 | 7,50   | 76,3 | 63,4  | --    |
| 041_B             | B            | 78719,86 | 439550,17 | 5,00   | 76,1 | 61,9  | --    |
| 041_A             | B            | 78719,86 | 439550,17 | 1,50   | 68,4 | 61,8  | --    |
| 040_E             | B            | 78720,96 | 439555,44 | 17,50  | 67,2 | 57,3  | --    |
| 040_D             | B            | 78720,96 | 439555,44 | 11,00  | 67,3 | 55,7  | --    |
| 040_C             | B            | 78720,96 | 439555,44 | 7,50   | 67,0 | 55,6  | --    |
| 040_B             | B            | 78720,96 | 439555,44 | 5,00   | 67,0 | 55,4  | --    |
| 040_A             | B            | 78720,96 | 439555,44 | 1,50   | 63,8 | 51,9  | --    |
| 039_E             | B            | 78733,35 | 439560,69 | 17,50  | 66,8 | 55,8  | --    |
| 039_D             | B            | 78733,35 | 439560,69 | 11,00  | 66,9 | 54,6  | --    |
| 039_C             | B            | 78733,35 | 439560,69 | 7,50   | 66,3 | 53,5  | --    |
| 039_B             | B            | 78733,35 | 439560,69 | 5,00   | 66,3 | 53,2  | --    |
| 039_A             | B            | 78733,35 | 439560,69 | 1,50   | 62,7 | 49,0  | --    |
| 038_E             | B            | 78742,42 | 439564,53 | 17,50  | 65,9 | 54,9  | --    |
| 038_D             | B            | 78742,42 | 439564,53 | 11,00  | 66,0 | 53,8  | --    |
| 038_C             | B            | 78742,42 | 439564,53 | 7,50   | 65,9 | 52,8  | --    |
| 038_B             | B            | 78742,42 | 439564,53 | 5,00   | 64,9 | 51,6  | --    |
| 038_A             | B            | 78742,42 | 439564,53 | 1,50   | 61,7 | 48,1  | --    |
| 037_E             | B            | 78747,40 | 439564,01 | 17,50  | 75,8 | 66,5  | --    |
| 037_D             | B            | 78747,40 | 439564,01 | 11,00  | 76,3 | 67,1  | --    |
| 037_C             | B            | 78747,40 | 439564,01 | 7,50   | 76,5 | 67,3  | --    |
| 037_B             | B            | 78747,40 | 439564,01 | 5,00   | 76,5 | 67,3  | --    |
| 037_A             | B            | 78747,40 | 439564,01 | 1,50   | 75,8 | 66,6  | --    |
| 036_E             | B            | 78750,93 | 439555,12 | 17,50  | 78,0 | 69,1  | --    |
| 036_D             | B            | 78750,93 | 439555,12 | 11,00  | 78,8 | 70,2  | --    |
| 036_C             | B            | 78750,93 | 439555,12 | 7,50   | 79,1 | 70,6  | --    |
| 036_B             | B            | 78750,93 | 439555,12 | 5,00   | 79,3 | 70,8  | --    |
| 036_A             | B            | 78750,93 | 439555,12 | 1,50   | 79,3 | 70,4  | --    |
| 035_E             | B            | 78754,77 | 439545,48 | 17,50  | 80,9 | 72,5  | --    |
| 035_D             | B            | 78754,77 | 439545,48 | 11,00  | 82,5 | 74,9  | --    |
| 035_C             | B            | 78754,77 | 439545,48 | 7,50   | 83,2 | 76,1  | --    |
| 035_B             | B            | 78754,77 | 439545,48 | 5,00   | 83,5 | 76,7  | --    |
| 035_A             | B            | 78754,77 | 439545,48 | 1,50   | 83,7 | 76,9  | --    |
| 034_E             | B            | 78753,20 | 439542,28 | 17,50  | 81,6 | 73,2  | --    |
| 034_D             | B            | 78753,20 | 439542,28 | 11,00  | 83,5 | 76,1  | --    |
| 034_C             | B            | 78753,20 | 439542,28 | 7,50   | 84,4 | 77,6  | --    |
| 034_B             | B            | 78753,20 | 439542,28 | 5,00   | 84,8 | 78,5  | --    |
| 034_A             | B            | 78753,20 | 439542,28 | 1,50   | 85,0 | 79,0  | --    |
| 033_E             | B            | 78741,58 | 439537,66 | 17,50  | 81,7 | 72,9  | --    |
| 033_D             | B            | 78741,58 | 439537,66 | 11,00  | 83,6 | 75,5  | --    |
| 033_C             | B            | 78741,58 | 439537,66 | 7,50   | 84,5 | 76,9  | --    |
| 033_B             | B            | 78741,58 | 439537,66 | 5,00   | 84,0 | 77,7  | --    |
| 033_A             | B            | 78741,58 | 439537,66 | 1,50   | 84,2 | 78,0  | --    |
| 032_E             | B            | 78729,14 | 439532,72 | 17,50  | 81,4 | 71,7  | --    |
| 032_D             | B            | 78729,14 | 439532,72 | 11,00  | 83,1 | 73,7  | --    |
| 032_C             | B            | 78729,14 | 439532,72 | 7,50   | 83,9 | 74,2  | --    |
| 032_B             | B            | 78729,14 | 439532,72 | 5,00   | 84,2 | 74,4  | --    |
| 032_A             | B            | 78729,14 | 439532,72 | 1,50   | 78,8 | 74,2  | --    |
| 031_D             | A            | 78602,00 | 439490,00 | 11,00  | 60,0 | 55,5  | --    |
| 031_C             | A            | 78602,00 | 439490,00 | 7,50   | 52,6 | 48,6  | --    |
| 031_B             | A            | 78602,00 | 439490,00 | 5,00   | 52,6 | 47,5  | --    |
| 031_A             | A            | 78602,00 | 439490,00 | 1,50   | 50,5 | 45,4  | --    |
| 030_D             | A            | 78602,93 | 439496,98 | 11,00  | 57,1 | 52,9  | --    |
| 030_C             | A            | 78602,93 | 439496,98 | 7,50   | 52,6 | 44,0  | --    |
| 030_B             | A            | 78602,93 | 439496,98 | 5,00   | 52,6 | 43,9  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LAmx MVV '27 uitwerking op verkaveling scherm tpv ballenvanger  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|----------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 030_A          | A            | 78602,93 | 439496,98 | 1,50   | 50,5 | 41,8  | --    |
| 029_D          | A            | 78605,14 | 439501,10 | 11,00  | 59,6 | 52,5  | --    |
| 029_C          | A            | 78605,14 | 439501,10 | 7,50   | 58,1 | 46,5  | --    |
| 029_B          | A            | 78605,14 | 439501,10 | 5,00   | 57,3 | 45,5  | --    |
| 029_A          | A            | 78605,14 | 439501,10 | 1,50   | 56,6 | 43,7  | --    |
| 028_D          | A            | 78610,06 | 439501,38 | 11,00  | 60,3 | 53,4  | --    |
| 028_C          | A            | 78610,06 | 439501,38 | 7,50   | 58,7 | 46,8  | --    |
| 028_B          | A            | 78610,06 | 439501,38 | 5,00   | 57,4 | 45,9  | --    |
| 028_A          | A            | 78610,06 | 439501,38 | 1,50   | 57,0 | 44,0  | --    |
| 027_D          | A            | 78616,75 | 439504,05 | 11,00  | 61,2 | 55,0  | --    |
| 027_C          | A            | 78616,75 | 439504,05 | 7,50   | 59,6 | 47,3  | --    |
| 027_B          | A            | 78616,75 | 439504,05 | 5,00   | 58,1 | 47,2  | --    |
| 027_A          | A            | 78616,75 | 439504,05 | 1,50   | 57,0 | 45,4  | --    |
| 026_D          | A            | 78625,36 | 439507,50 | 11,00  | 61,9 | 55,6  | --    |
| 026_C          | A            | 78625,36 | 439507,50 | 7,50   | 60,3 | 47,8  | --    |
| 026_B          | A            | 78625,36 | 439507,50 | 5,00   | 59,0 | 47,4  | --    |
| 026_A          | A            | 78625,36 | 439507,50 | 1,50   | 57,7 | 46,2  | --    |
| 025_D          | A            | 78634,73 | 439511,25 | 11,00  | 62,6 | 56,4  | --    |
| 025_C          | A            | 78634,73 | 439511,25 | 7,50   | 61,6 | 48,9  | --    |
| 025_B          | A            | 78634,73 | 439511,25 | 5,00   | 59,9 | 48,2  | --    |
| 025_A          | A            | 78634,73 | 439511,25 | 1,50   | 58,5 | 47,7  | --    |
| 024_D          | A            | 78643,67 | 439514,82 | 11,00  | 63,3 | 56,5  | --    |
| 024_C          | A            | 78643,67 | 439514,82 | 7,50   | 62,6 | 49,7  | --    |
| 024_B          | A            | 78643,67 | 439514,82 | 5,00   | 60,9 | 48,6  | --    |
| 024_A          | A            | 78643,67 | 439514,82 | 1,50   | 59,3 | 48,7  | --    |
| 023_D          | A            | 78650,16 | 439511,84 | 11,00  | 63,6 | 58,4  | --    |
| 023_C          | A            | 78650,16 | 439511,84 | 7,50   | 62,8 | 50,4  | --    |
| 023_B          | A            | 78650,16 | 439511,84 | 5,00   | 61,5 | 50,1  | --    |
| 023_A          | A            | 78650,16 | 439511,84 | 1,50   | 60,0 | 50,3  | --    |
| 022_D          | A            | 78652,58 | 439512,80 | 11,00  | 60,2 | 58,3  | --    |
| 022_C          | A            | 78652,58 | 439512,80 | 7,50   | 59,9 | 50,3  | --    |
| 022_B          | A            | 78652,58 | 439512,80 | 5,00   | 60,0 | 50,2  | --    |
| 022_A          | A            | 78652,58 | 439512,80 | 1,50   | 60,1 | 50,3  | --    |
| 021_D          | A            | 78656,81 | 439520,46 | 11,00  | 64,3 | 55,7  | --    |
| 021_C          | A            | 78656,81 | 439520,46 | 7,50   | 63,7 | 51,2  | --    |
| 021_B          | A            | 78656,81 | 439520,46 | 5,00   | 62,9 | 49,7  | --    |
| 021_A          | A            | 78656,81 | 439520,46 | 1,50   | 60,1 | 48,8  | --    |
| 020_D          | A            | 78666,24 | 439524,13 | 11,00  | 58,0 | 55,5  | --    |
| 020_C          | A            | 78666,24 | 439524,13 | 7,50   | 58,3 | 49,0  | --    |
| 020_B          | A            | 78666,24 | 439524,13 | 5,00   | 58,4 | 48,9  | --    |
| 020_A          | A            | 78666,24 | 439524,13 | 1,50   | 58,4 | 49,0  | --    |
| 019_D          | A            | 78676,77 | 439528,23 | 11,00  | 58,5 | 55,7  | --    |
| 019_C          | A            | 78676,77 | 439528,23 | 7,50   | 58,3 | 49,0  | --    |
| 019_B          | A            | 78676,77 | 439528,23 | 5,00   | 58,4 | 48,9  | --    |
| 019_A          | A            | 78676,77 | 439528,23 | 1,50   | 58,5 | 49,1  | --    |
| 018_D          | A            | 78685,65 | 439531,69 | 11,00  | 59,2 | 56,3  | --    |
| 018_C          | A            | 78685,65 | 439531,69 | 7,50   | 58,1 | 49,1  | --    |
| 018_B          | A            | 78685,65 | 439531,69 | 5,00   | 58,2 | 48,9  | --    |
| 018_A          | A            | 78685,65 | 439531,69 | 1,50   | 58,2 | 48,8  | --    |
| 017_D          | A            | 78693,23 | 439536,43 | 11,00  | 61,9 | 58,0  | --    |
| 017_C          | A            | 78693,23 | 439536,43 | 7,50   | 58,5 | 51,9  | --    |
| 017_B          | A            | 78693,23 | 439536,43 | 5,00   | 58,6 | 50,4  | --    |
| 017_A          | A            | 78693,23 | 439536,43 | 1,50   | 58,3 | 51,0  | --    |
| 016_D          | A            | 78697,56 | 439535,94 | 11,00  | 75,1 | 63,7  | --    |
| 016_C          | A            | 78697,56 | 439535,94 | 7,50   | 75,2 | 62,1  | --    |
| 016_B          | A            | 78697,56 | 439535,94 | 5,00   | 74,2 | 60,8  | --    |
| 016_A          | A            | 78697,56 | 439535,94 | 1,50   | 67,5 | 59,0  | --    |
| 015_D          | A            | 78703,39 | 439530,13 | 11,00  | 80,5 | 69,0  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: LMax MVV '27 uitwerking op verkaveling scherm tpv ballenvanger  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 015_C             | A            | 78703,39 | 439530,13 | 7,50   | 79,8 | 67,9  | --    |
| 015_B             | A            | 78703,39 | 439530,13 | 5,00   | 79,6 | 66,6  | --    |
| 015_A             | A            | 78703,39 | 439530,13 | 1,50   | 74,4 | 66,3  | --    |
| 014_D             | A            | 78702,18 | 439526,95 | 11,00  | 81,5 | 70,0  | --    |
| 014_C             | A            | 78702,18 | 439526,95 | 7,50   | 81,8 | 69,9  | --    |
| 014_B             | A            | 78702,18 | 439526,95 | 5,00   | 80,5 | 66,8  | --    |
| 014_A             | A            | 78702,18 | 439526,95 | 1,50   | 69,7 | 64,3  | --    |
| 013_D             | A            | 78698,44 | 439525,47 | 11,00  | 81,4 | 70,0  | --    |
| 013_C             | A            | 78698,44 | 439525,47 | 7,50   | 81,9 | 69,8  | --    |
| 013_B             | A            | 78698,44 | 439525,47 | 5,00   | 80,4 | 66,7  | --    |
| 013_A             | A            | 78698,44 | 439525,47 | 1,50   | 69,1 | 63,8  | --    |
| 012_D             | A            | 78688,49 | 439521,53 | 11,00  | 81,2 | 69,9  | --    |
| 012_C             | A            | 78688,49 | 439521,53 | 7,50   | 81,7 | 69,7  | --    |
| 012_B             | A            | 78688,49 | 439521,53 | 5,00   | 80,3 | 66,6  | --    |
| 012_A             | A            | 78688,49 | 439521,53 | 1,50   | 67,6 | 63,7  | --    |
| 011_D             | A            | 78679,55 | 439517,99 | 11,00  | 81,3 | 69,8  | --    |
| 011_C             | A            | 78679,55 | 439517,99 | 7,50   | 81,6 | 69,5  | --    |
| 011_B             | A            | 78679,55 | 439517,99 | 5,00   | 80,4 | 66,5  | --    |
| 011_A             | A            | 78679,55 | 439517,99 | 1,50   | 67,5 | 63,6  | --    |
| 010_D             | A            | 78670,10 | 439514,24 | 11,00  | 81,2 | 69,8  | --    |
| 010_C             | A            | 78670,10 | 439514,24 | 7,50   | 81,6 | 69,5  | --    |
| 010_B             | A            | 78670,10 | 439514,24 | 5,00   | 80,3 | 66,4  | --    |
| 010_A             | A            | 78670,10 | 439514,24 | 1,50   | 67,5 | 63,6  | --    |
| 009_D             | A            | 78660,31 | 439510,36 | 11,00  | 81,3 | 69,9  | --    |
| 009_C             | A            | 78660,31 | 439510,36 | 7,50   | 80,9 | 69,4  | --    |
| 009_B             | A            | 78660,31 | 439510,36 | 5,00   | 80,3 | 66,4  | --    |
| 009_A             | A            | 78660,31 | 439510,36 | 1,50   | 69,8 | 63,4  | --    |
| 008_D             | A            | 78655,90 | 439506,59 | 11,00  | 81,9 | 71,2  | --    |
| 008_C             | A            | 78655,90 | 439506,59 | 7,50   | 82,3 | 70,1  | --    |
| 008_B             | A            | 78655,90 | 439506,59 | 5,00   | 81,0 | 67,4  | --    |
| 008_A             | A            | 78655,90 | 439506,59 | 1,50   | 67,9 | 64,3  | --    |
| 007_D             | A            | 78652,19 | 439505,16 | 11,00  | 81,8 | 71,1  | --    |
| 007_C             | A            | 78652,19 | 439505,16 | 7,50   | 82,4 | 70,0  | --    |
| 007_B             | A            | 78652,19 | 439505,16 | 5,00   | 80,8 | 67,4  | --    |
| 007_A             | A            | 78652,19 | 439505,16 | 1,50   | 67,9 | 64,2  | --    |
| 006_D             | A            | 78646,86 | 439505,16 | 11,00  | 80,8 | 70,1  | --    |
| 006_C             | A            | 78646,86 | 439505,16 | 7,50   | 81,2 | 68,9  | --    |
| 006_B             | A            | 78646,86 | 439505,16 | 5,00   | 79,7 | 66,2  | --    |
| 006_A             | A            | 78646,86 | 439505,16 | 1,50   | 67,3 | 63,2  | --    |
| 005_D             | A            | 78638,12 | 439501,55 | 11,00  | 79,7 | 69,1  | --    |
| 005_C             | A            | 78638,12 | 439501,55 | 7,50   | 80,1 | 67,8  | --    |
| 005_B             | A            | 78638,12 | 439501,55 | 5,00   | 78,8 | 65,7  | --    |
| 005_A             | A            | 78638,12 | 439501,55 | 1,50   | 67,3 | 62,8  | --    |
| 004_D             | A            | 78627,86 | 439497,31 | 11,00  | 77,6 | 67,3  | --    |
| 004_C             | A            | 78627,86 | 439497,31 | 7,50   | 77,8 | 66,2  | --    |
| 004_B             | A            | 78627,86 | 439497,31 | 5,00   | 76,8 | 64,1  | --    |
| 004_A             | A            | 78627,86 | 439497,31 | 1,50   | 67,5 | 60,9  | --    |
| 003_D             | A            | 78619,27 | 439493,76 | 11,00  | 75,7 | 65,5  | --    |
| 003_C             | A            | 78619,27 | 439493,76 | 7,50   | 75,8 | 64,6  | --    |
| 003_B             | A            | 78619,27 | 439493,76 | 5,00   | 75,2 | 62,4  | --    |
| 003_A             | A            | 78619,27 | 439493,76 | 1,50   | 67,4 | 59,0  | --    |
| 002_D             | A            | 78612,65 | 439491,02 | 11,00  | 74,4 | 64,1  | --    |
| 002_C             | A            | 78612,65 | 439491,02 | 7,50   | 74,5 | 63,4  | --    |
| 002_B             | A            | 78612,65 | 439491,02 | 5,00   | 74,0 | 61,3  | --    |
| 002_A             | A            | 78612,65 | 439491,02 | 1,50   | 67,4 | 57,0  | --    |
| 001_D             | A            | 78605,39 | 439488,01 | 11,00  | 73,1 | 62,7  | --    |
| 001_C             | A            | 78605,39 | 439488,01 | 7,50   | 73,2 | 62,0  | --    |
| 001_B             | A            | 78605,39 | 439488,01 | 5,00   | 73,2 | 61,1  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: LAmax MVV '27 uitwerking op verkaveling scherm tpv ballenvanger  
LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam      |              |          |           |        |      |       |       |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 001_A     | A            | 78605,39 | 439488,01 | 1,50   | 68,8 | 58,1  | --    |

## Bijlage 4

Titel

Lichthinder

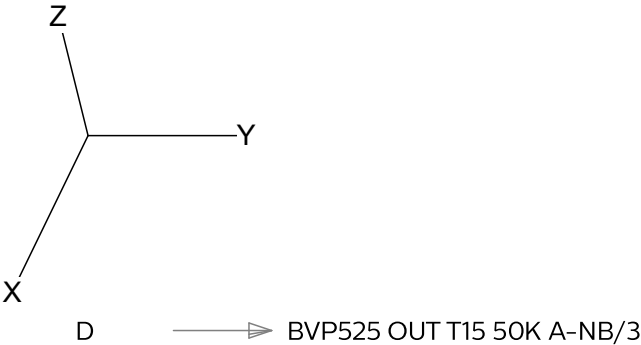
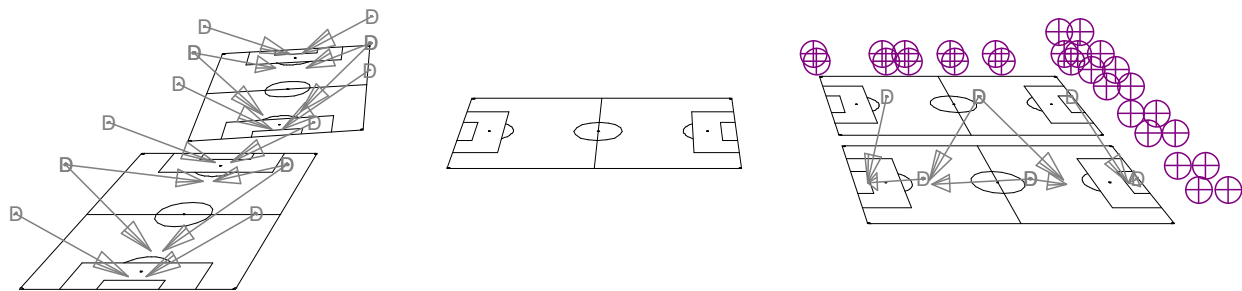
## Inhoudsopgave

---

|           |                                               |           |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Projectbeschrijving</b>                    | <b>3</b>  |
| 1.1       | Overzicht in 3D                               | 3         |
| 1.2       | Overzicht van boven                           | 4         |
| <b>2.</b> | <b>Samenvatting</b>                           | <b>5</b>  |
| 2.1       | Waarnemers                                    | 5         |
| 2.2       | Armatuurtypen                                 | 5         |
| 2.3       | Berekeningsresultaten                         | 5         |
| <b>3.</b> | <b>Berekeningsresultaten</b>                  | <b>7</b>  |
| 3.1       | Voetbalveld 3: Grafische tabel                | 7         |
| 3.2       | Voetbalveld 3: Gevuld isolijndiagram          | 8         |
| 3.3       | voetbalveld 4: Grafische tabel                | 9         |
| 3.4       | voetbalveld 4: Gevuld isolijndiagram          | 10        |
| 3.5       | voetbalveld 5: Grafische tabel                | 11        |
| 3.6       | voetbalveld 5: Gevuld isolijndiagram          | 12        |
| 3.7       | Omgeving: Grafische tabel                     | 13        |
| 3.8       | Omgeving: Gevuld isolijndiagram               | 14        |
| 3.9       | Omgeving 1.80: Grafische tabel                | 15        |
| 3.10      | Omgeving 1.80: Gevuld isolijndiagram          | 16        |
| 3.11      | Toekomstige erfgrens: Grafische tabel         | 17        |
| 3.12      | Toekomstige erfgrens: Gevuld isolijndiagram   | 18        |
| 3.13      | Toekomstige gevels A: Grafische tabel         | 19        |
| 3.14      | Toekomstige gevels A: Gevuld isolijndiagram   | 20        |
| 3.15      | Toekomstige erfgrens B: Grafische tabel       | 21        |
| 3.16      | Toekomstige erfgrens B: Gevuld isolijndiagram | 22        |
| 3.17      | Toekomstige gevels B: Grafische tabel         | 23        |
| 3.18      | Toekomstige gevels B: Gevuld isolijndiagram   | 24        |
| <b>4.</b> | <b>Armatuurgegevens</b>                       | <b>25</b> |
| 4.1       | Armatuurtypen                                 | 25        |

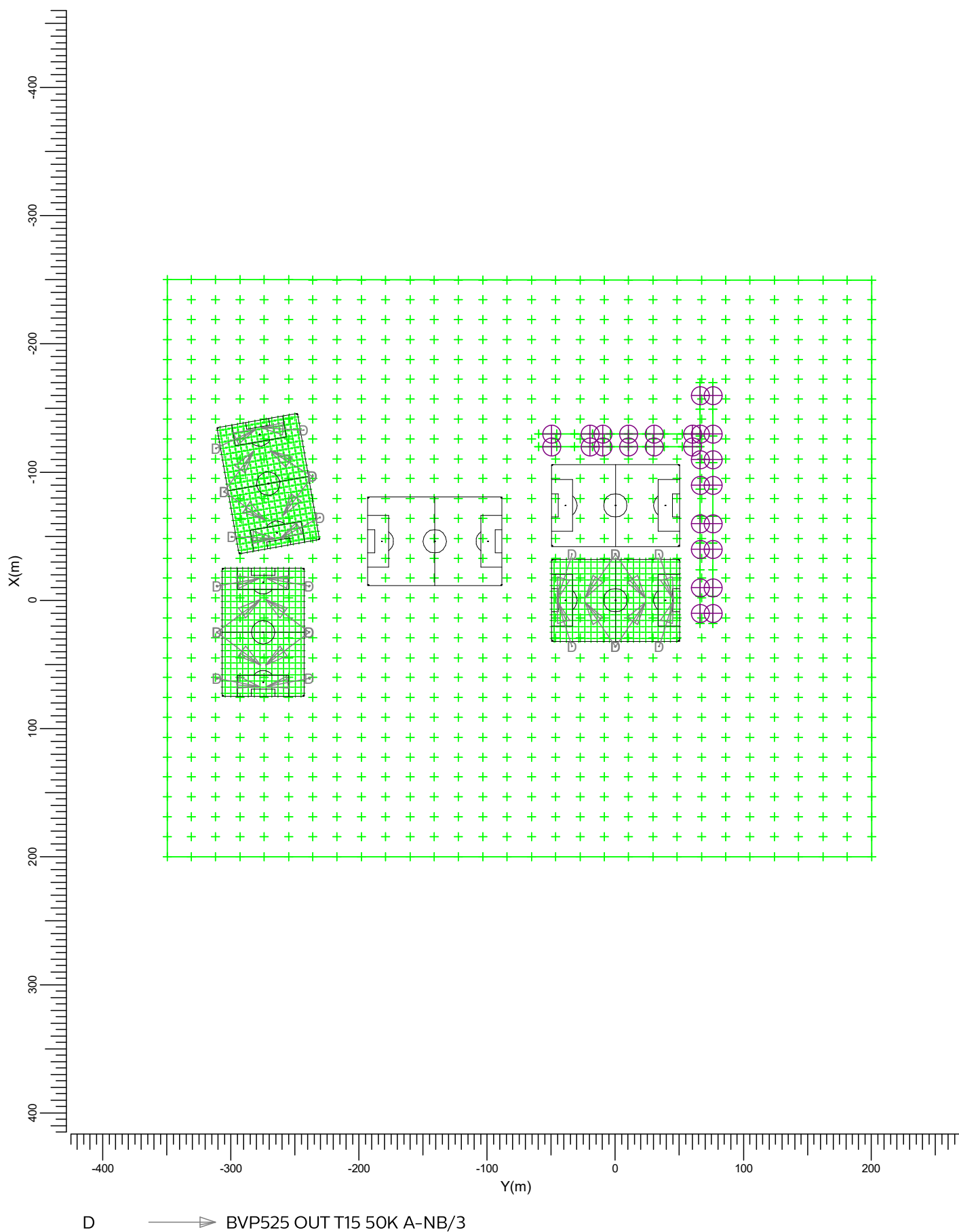
1. Projectbeschrijving

1.1 Overzicht in 3D





## 1.2 Overzicht van boven



Schaal  
1:4000

## 2. Samenvatting

### 2.1 Waarnemers

| Code | Waarnemer    | Positie [m] |        |      |
|------|--------------|-------------|--------|------|
|      |              | X           | Y      | Z    |
| Aa   | Erfgrens A.1 | -160.00     | 66.00  | 1.80 |
| Bb   | Erfgrens A.2 | -130.00     | 66.00  | 1.80 |
| Cc   | Erfgrens A.3 | -110.00     | 66.00  | 1.80 |
| Dd   | Erfgrens A.4 | -90.00      | 66.00  | 1.80 |
| Ee   | Erfgrens A.5 | -60.00      | 66.00  | 1.80 |
| Ff   | Erfgrens A.6 | -40.00      | 66.00  | 1.80 |
| Gg   | Erfgrens A.7 | -10.00      | 66.00  | 1.80 |
| Hh   | Erfgrens A.8 | 10.00       | 66.00  | 1.80 |
| Ii   | Gevel A.1    | -160.00     | 76.00  | 1.80 |
| Jj   | Gevel A.2    | -130.00     | 76.00  | 1.80 |
| Kk   | Gevel A.3    | -110.00     | 76.00  | 1.80 |
| Ll   | Gevel A.4    | -90.00      | 76.00  | 1.80 |
| Mm   | Gevel A.5    | -60.00      | 76.00  | 1.80 |
| Nn   | Gevel A.6    | -40.00      | 76.00  | 1.80 |
| Oo   | Gevel A.7    | -10.00      | 76.00  | 1.80 |
| Pp   | Gevel A.8    | 10.00       | 76.00  | 1.80 |
| Qq   | Erfgrens B.1 | -120.00     | 60.00  | 1.80 |
| Rr   | Erfgrens B.2 | -120.00     | 30.00  | 1.80 |
| Ss   | Erfgrens B.3 | -120.00     | 10.00  | 1.80 |
| Tt   | Erfgrens B.4 | -120.00     | -10.00 | 1.80 |
| Uu   | Erfgrens B.5 | -120.00     | -20.00 | 1.80 |
| Vv   | Erfgrens B.6 | -120.00     | -50.00 | 1.80 |
| Ww   | Gevel B.1    | -130.00     | 60.00  | 1.80 |
| Xx   | Gevel B.2    | -130.00     | 30.00  | 1.80 |
| Yy   | Gevel B.3    | -130.00     | 10.00  | 1.80 |
| Zz   | Gevel B.4    | -130.00     | -10.00 | 1.80 |
| [{   | Gevel B.5    | -130.00     | -20.00 | 1.80 |
| \    | Gevel B.6    | -130.00     | -50.00 | 1.80 |

### 2.2 Armatuurtypen

| Code | Aantal | Armatuurtype               | Aantal x lamptype | Vermogen Lichtstroom |            |
|------|--------|----------------------------|-------------------|----------------------|------------|
|      |        |                            |                   | [W]                  | [lm]       |
| D    | 24     | BVP525 OUT T15 50K A-NB/30 | 1 * LED2020/757   | 1471.0               | 1 * 201266 |

Totaal geïnstalleerd vermogen: 35.30 kW

### 2.3 Berekeningsresultaten

Verlichtingssterkte / luminantie:

| Berekening    | Type berekening             | Eenheid | Gem  | Min | Max   | Min/gem | Max/min |
|---------------|-----------------------------|---------|------|-----|-------|---------|---------|
| Voetbalveld 3 | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 143  | 82  | 182   | 0.57    | 0.45    |
| voetbalveld 4 | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 144  | 83  | 197   | 0.57    | 0.42    |
| voetbalveld 5 | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 145  | 82  | 177   | 0.56    | 0.46    |
| Omgeving      | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 13.7 | 0.0 | 190.8 | 0.00    | 0.00    |
| Omgeving 1.80 | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 13.5 | 0.0 | 219.0 | 0.00    | 0.00    |

| Berekening             | Type berekening             | Eenheid | Gem  | Min  | MaxMin/gemMin/max |      |      |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|------|-------------------|------|------|
| Toekomstige erfgrens   | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 7.25 | 0.32 | 42.60             | 0.04 | 0.01 |
| Toekomstige gevels A   | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 2.84 | 0.32 | 13.48             | 0.11 | 0.02 |
| Toekomstige erfgrens B | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 0.91 | 0.77 | 1.00              | 0.84 | 0.77 |
| Toekomstige gevels B   | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 0.82 | 0.69 | 0.90              | 0.85 | 0.77 |

Berekeningen lichthinder:

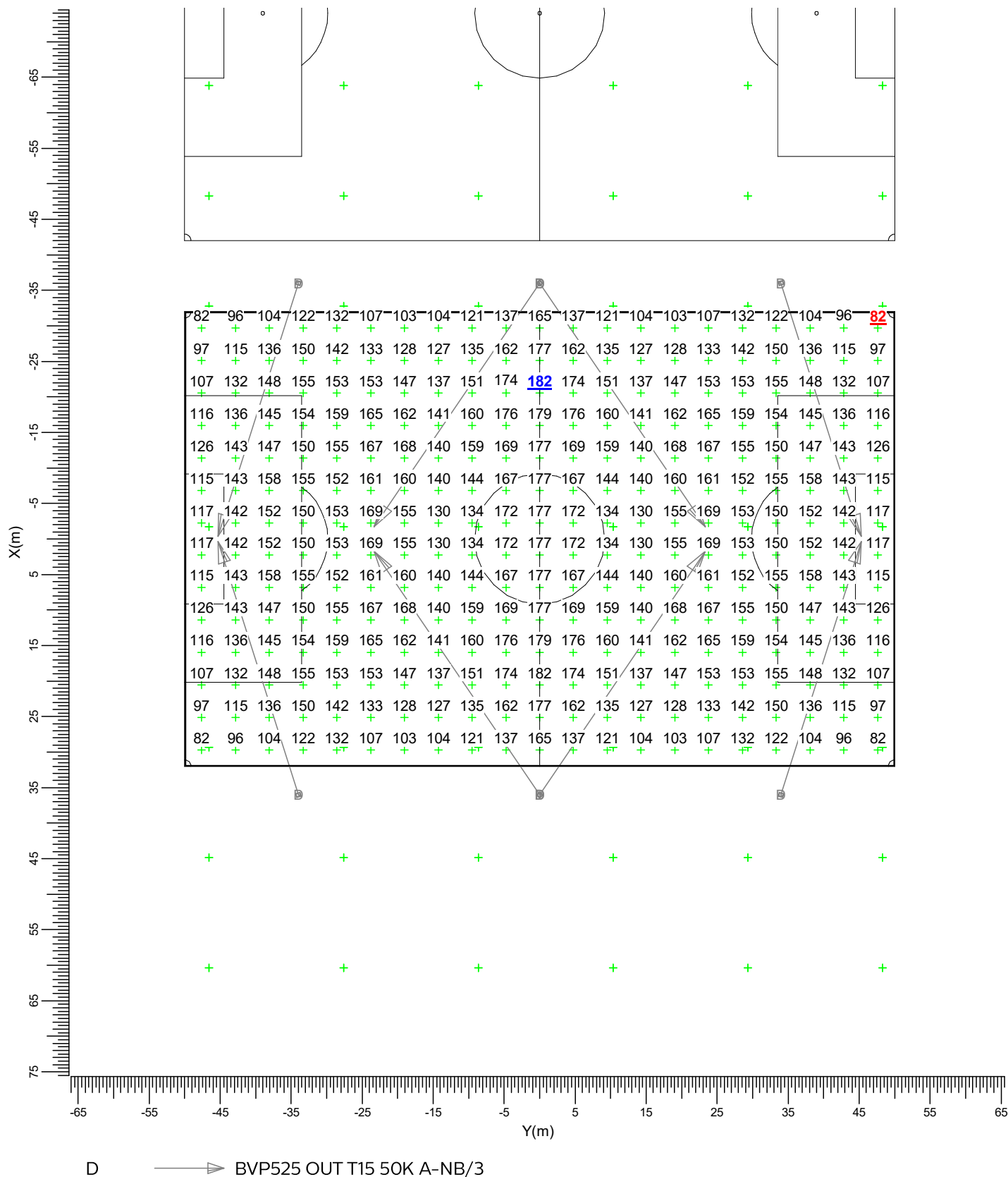
| Waarnemercode | Code armatuurtype | Positie |         |       | Instelrichting in hoeken |          |         | Maximale lichtintensiteit (cd) |
|---------------|-------------------|---------|---------|-------|--------------------------|----------|---------|--------------------------------|
|               |                   | X       | Y       | Z     | Draai                    | Kantel90 | Kantel0 |                                |
| Aa            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 7486                           |
| Bb            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 8974                           |
| Cc            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 9565                           |
| Dd            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 10907                          |
| Ee            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 10931                          |
| Ff            | D                 | 36.00   | 34.00   | 18.00 | 162.40                   | 64.27    | 0.00    | 11733                          |
| Gg            | D                 | -36.00  | 34.00   | 18.00 | 17.60                    | 64.27    | -0.00   | 104563                         |
| Hh            | D                 | 36.00   | 34.00   | 18.00 | 162.40                   | 64.27    | 0.00    | 104563                         |
| Ii            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 7845                           |
| Jj            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 8972                           |
| Kk            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 9651                           |
| Ll            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 10731                          |
| Mm            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 11344                          |
| Nn            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 10602                          |
| Oo            | D                 | 36.00   | 34.00   | 18.00 | 162.40                   | 64.27    | 0.00    | 12703                          |
| Pp            | D                 | -36.00  | 34.00   | 18.00 | 17.60                    | 64.27    | -0.00   | 12703                          |
| Qq            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 9414                           |
| Rr            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 7294                           |
| Ss            | D                 | 25.00   | -311.00 | 18.00 | 126.77                   | 67.10    | -0.00   | 6654                           |
| Tt            | D                 | 25.00   | -311.00 | 18.00 | 126.77                   | 67.10    | -0.00   | 6773                           |
| Uu            | D                 | 25.00   | -311.00 | 18.00 | 126.77                   | 67.10    | -0.00   | 7009                           |
| Vv            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | -145.75                  | 66.52    | -0.00   | 8469                           |
| Ww            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 8671                           |
| Xx            | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 7100                           |
| Yy            | D                 | 25.00   | -311.00 | 18.00 | 126.77                   | 67.10    | -0.00   | 6688                           |
| Zz            | D                 | 25.00   | -311.00 | 18.00 | 126.77                   | 67.10    | -0.00   | 7003                           |
| [{            | D                 | 25.00   | -311.00 | 18.00 | 126.77                   | 67.10    | -0.00   | 7186                           |
| \             | D                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | -145.75                  | 66.52    | -0.00   | 8025                           |

ULR (lichtrendement naar boven) is 0.01.

### 3. Berekeningsresultaten

#### 3.1 Voetbalveld 3: Grafische tabel

Rekenraster : voetbalveld 3 op Z = -0.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



Gemiddeld  
143

Minimum  
82

Maximum  
182

Min/gem  
0.57

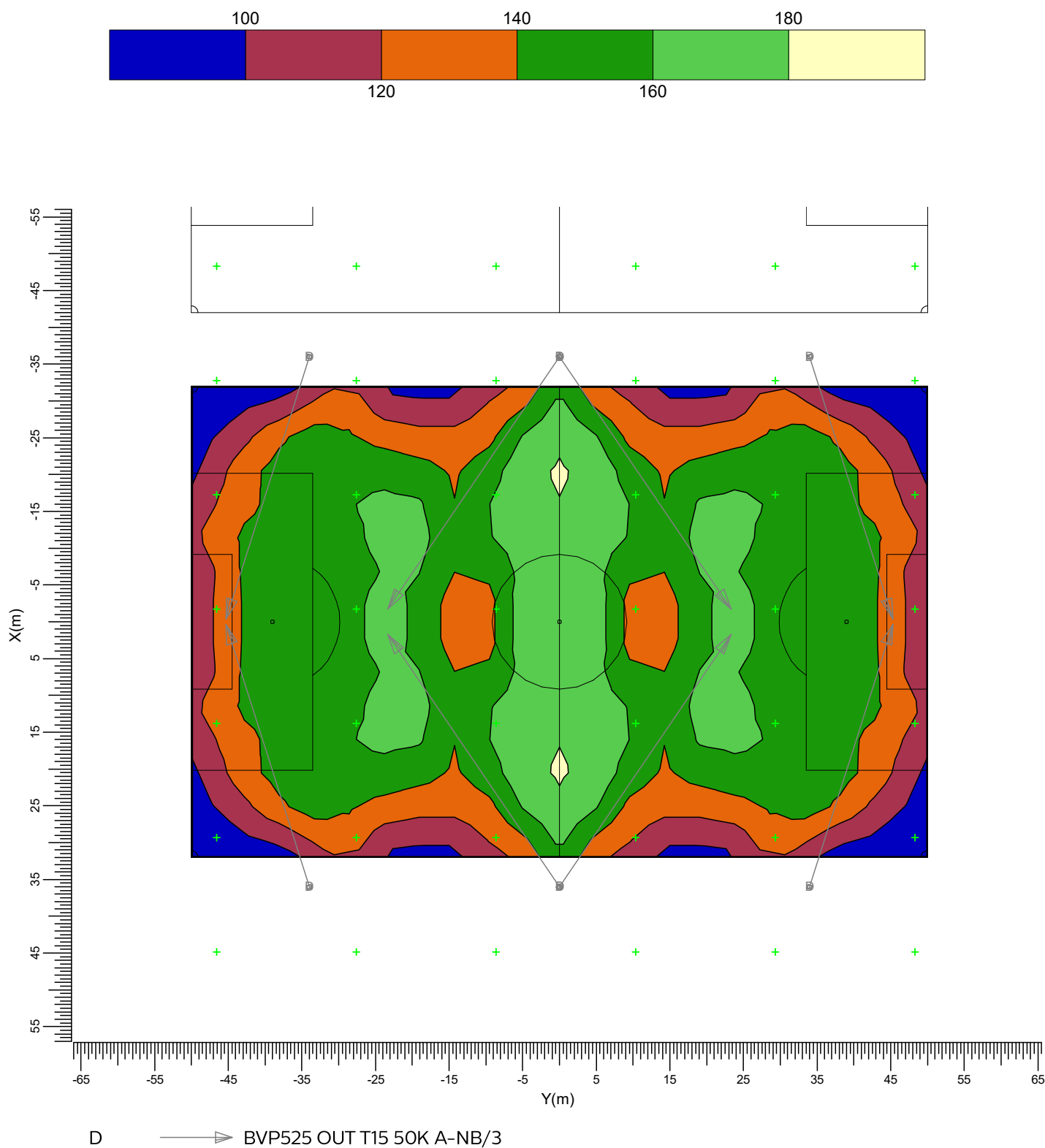
Min/max  
0.45

Alg. nieuwwaarde-index  
1.04

Schaal  
1:750

### 3.2 Voetbalveld 3: Gevuld isolijndiagram

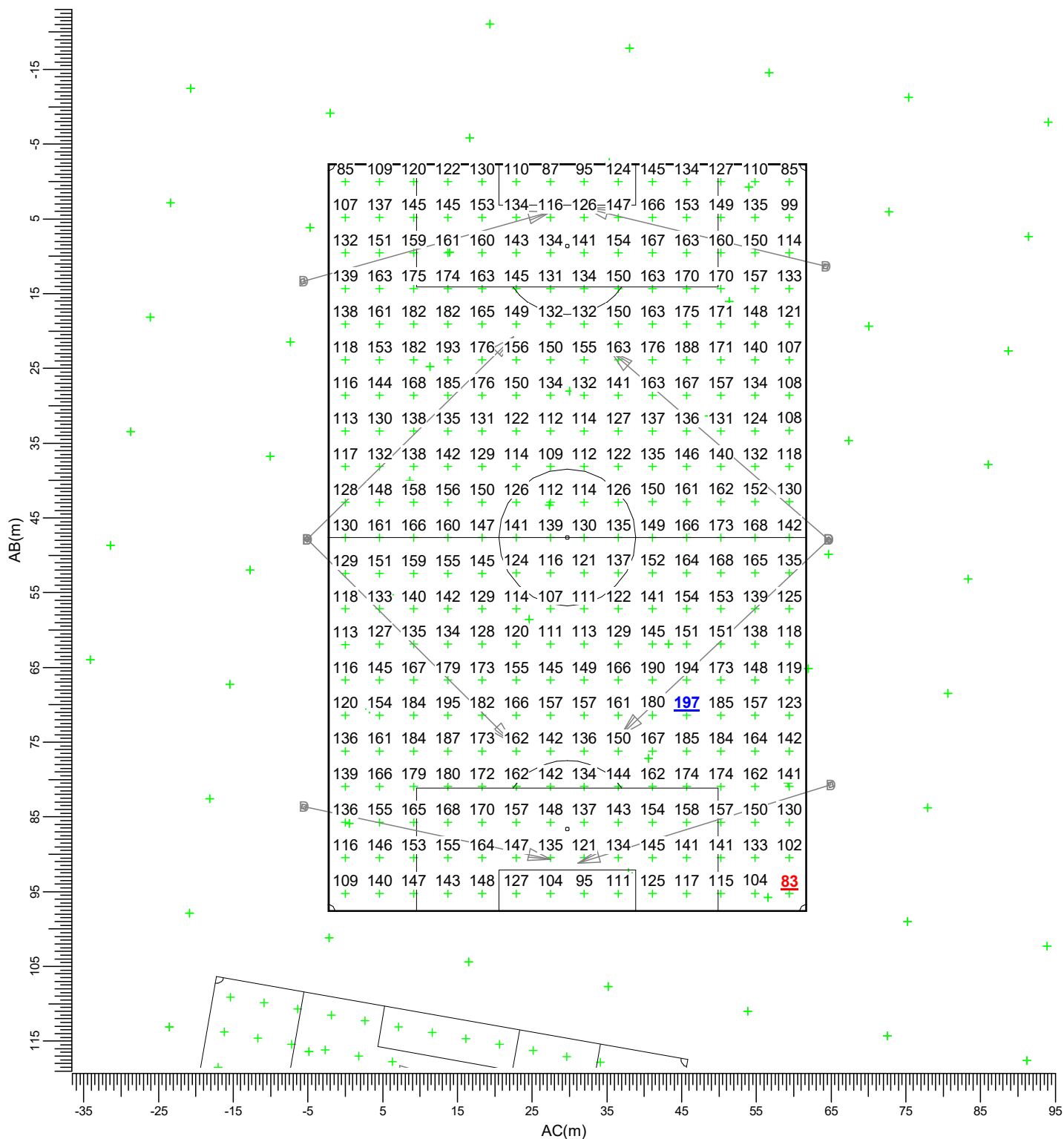
Rekenraster : voetbalveld 3 op Z = -0.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



|           |         |         |         |         |                        |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
| 143       | 82      | 182     | 0.57    | 0.45    | 1.04                   | 1:750  |

### 3.3 voetbalveld 4: Grafische tabel

Rekenraster : voetbalveld 4  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

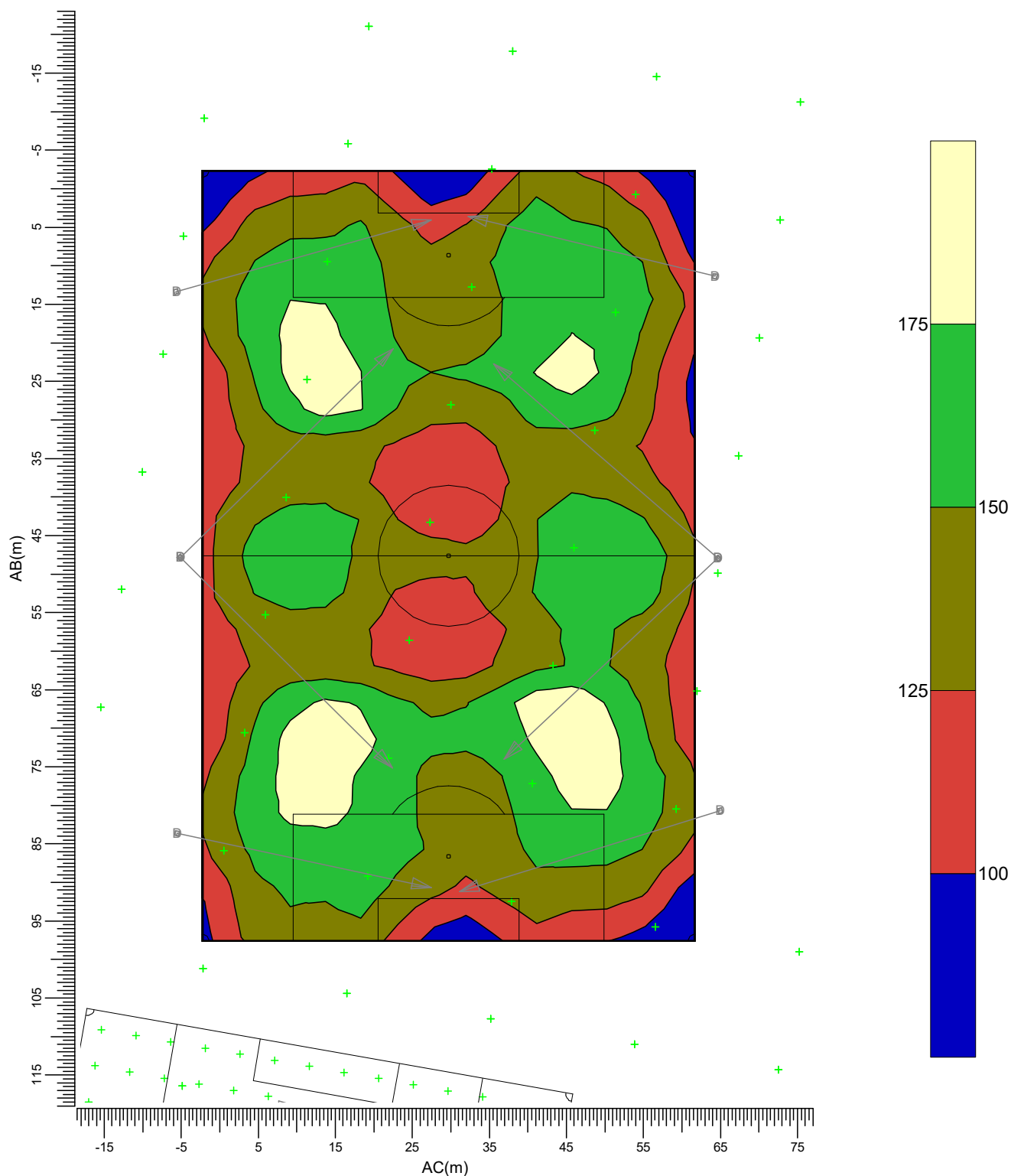


(-143.06, -250.01, -0.00) C-----D(-49.26, -233.47, 0.00)  
| |  
(-132.74, -308.53, -0.00) A-----B(-38.94, -291.99, -0.00)

| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| 144       | 83      | 197     | 0.57    | 0.42    | 1.04                   | 1:750  |

### 3.4 voetbalveld 4: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : voetbalveld 4  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



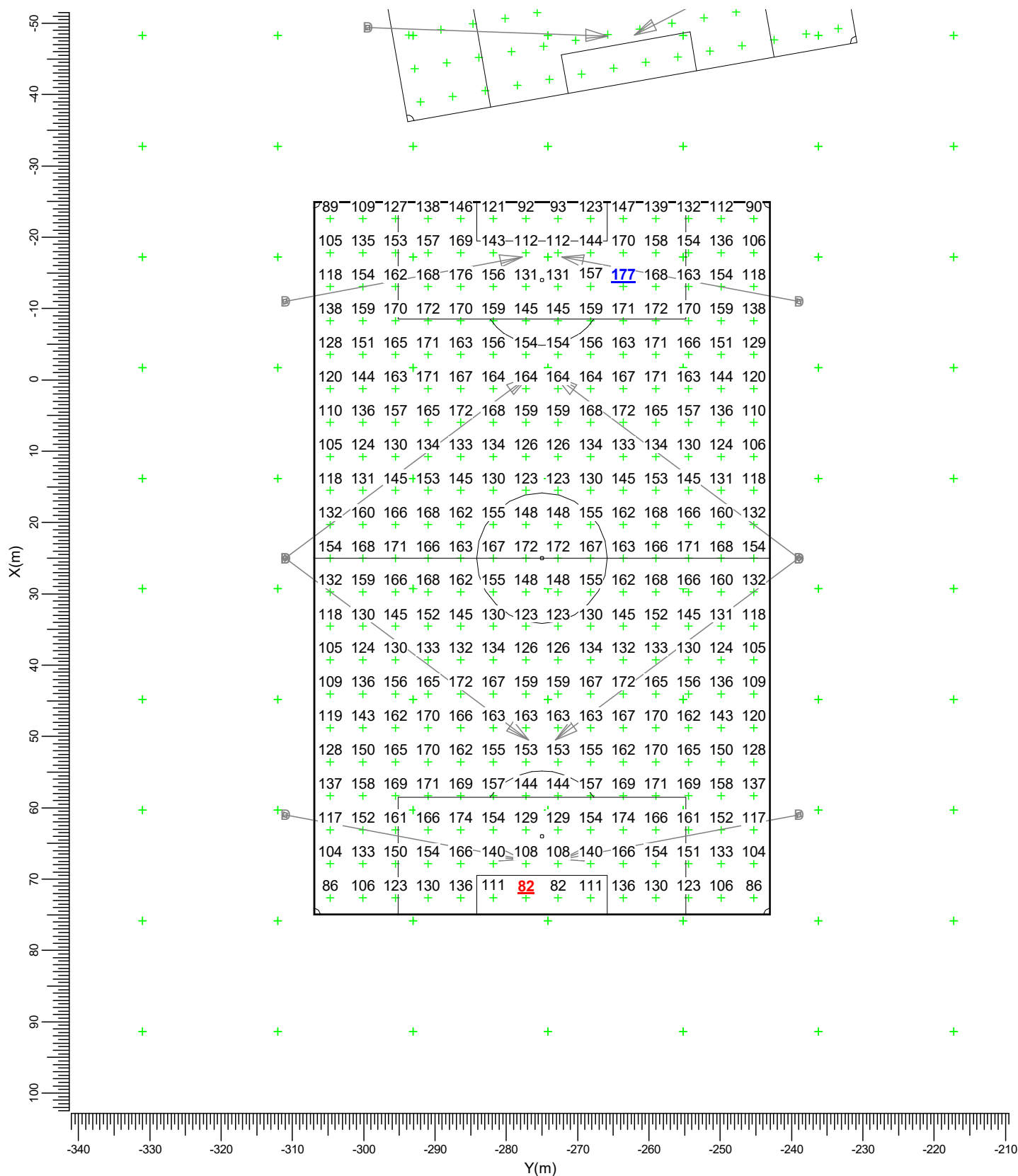
(-143.06, -250.01, -0.00) C-----D(-49.26, -233.47, 0.00)  
(-132.74, -308.53, -0.00) A-----B(-38.94, -291.99, -0.00)

D ———> BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

|           |         |         |         |         |                        |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
| 144       | 83      | 197     | 0.57    | 0.42    | 1.04                   | 1:750  |

### 3.5 voetbalveld 5: Grafische tabel

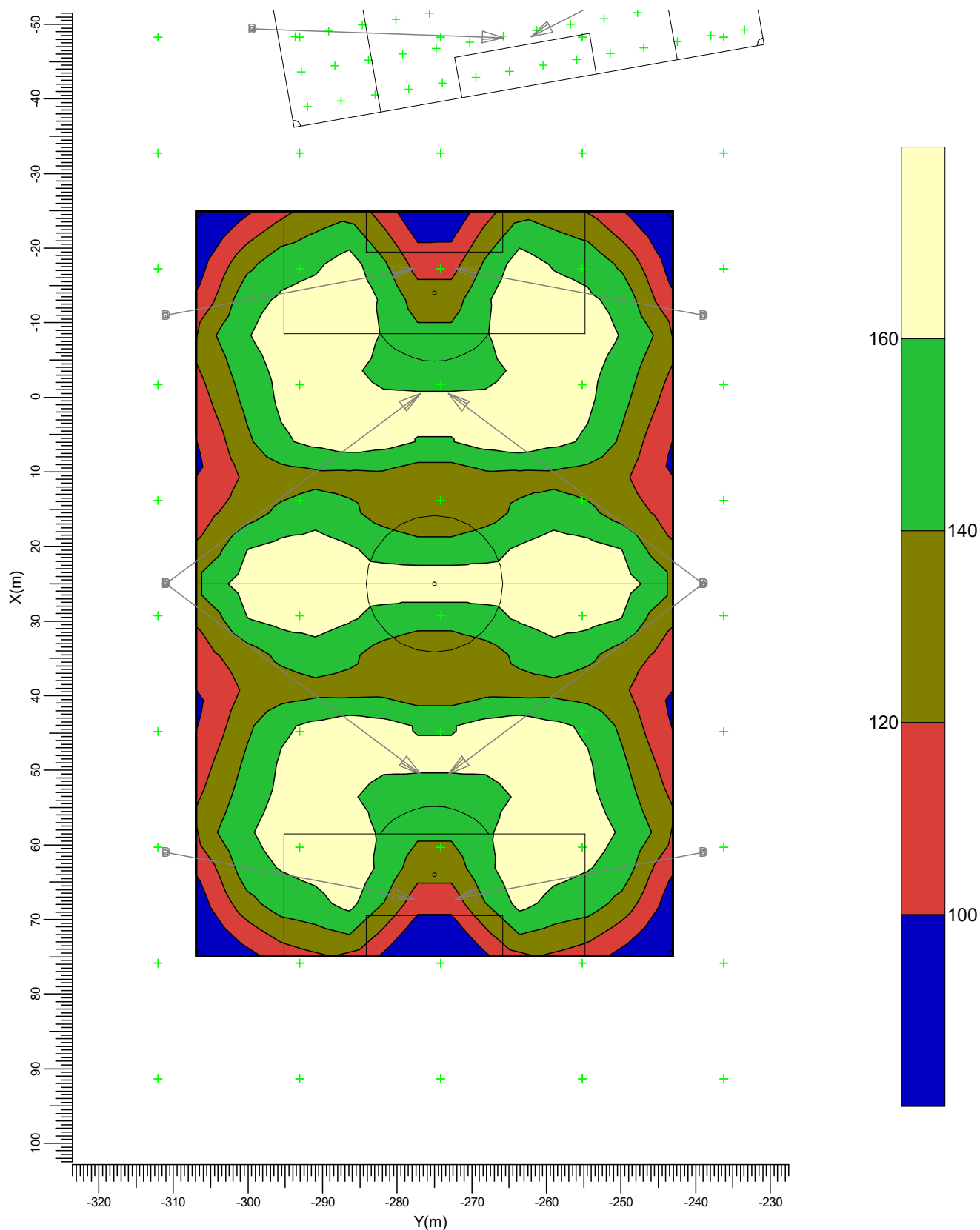
Rekenraster : voetbalveld 5 op Z = -0.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)





### 3.6 voetbalveld 5: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : voetbalveld 5 op Z = -0.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



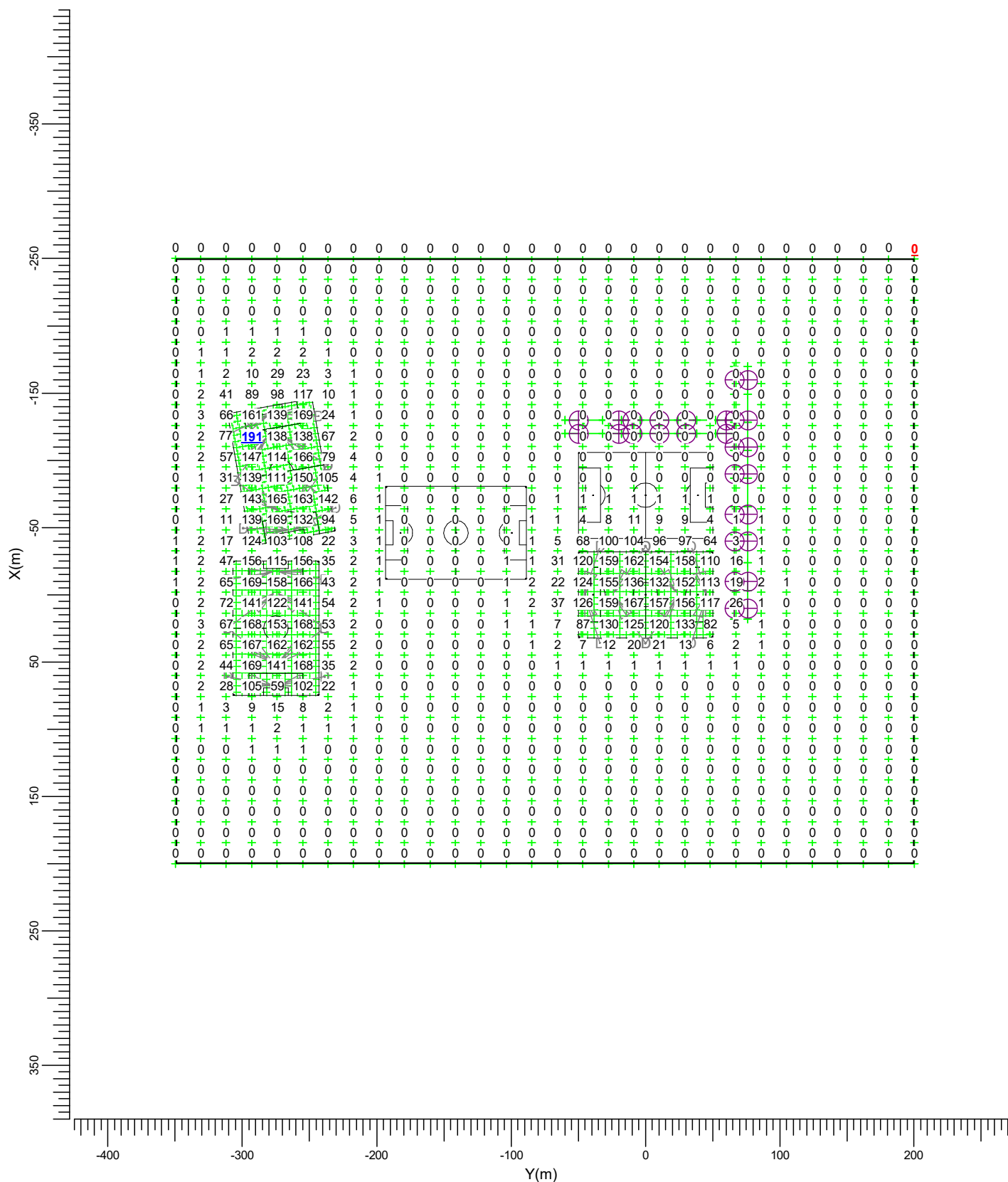
D ———> BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

|           |         |         |         |         |                        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index |
| 145       | 82      | 177     | 0.56    | 0.46    | 1.04                   |

Schaal  
1:750

### 3.7 Omgeving: Grafische tabel

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



Gemiddeld  
13.7

Minimum  
0.0

Maximum  
190.8

Min/gem  
0.00

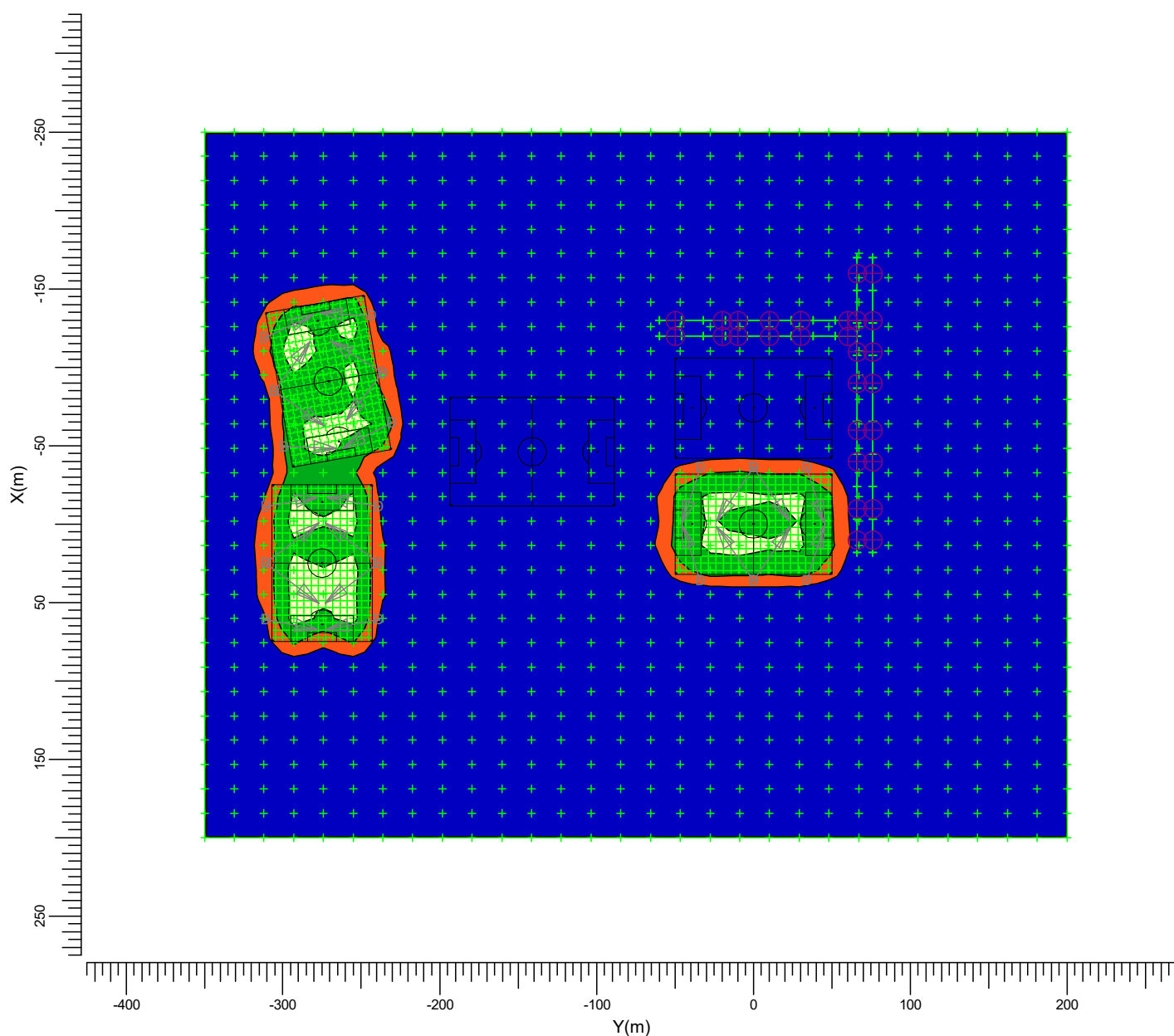
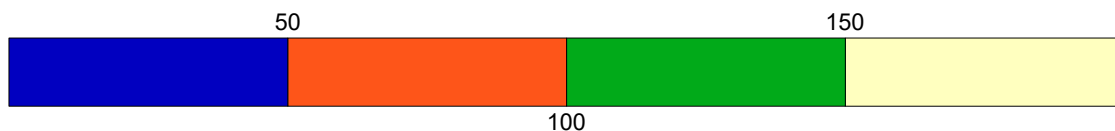
Min/max  
0.00

Alg. nieuwwaarde-index  
1.04

Schaal  
1:4000

### 3.8 Omgeving: Gevuld isolijndiagram

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

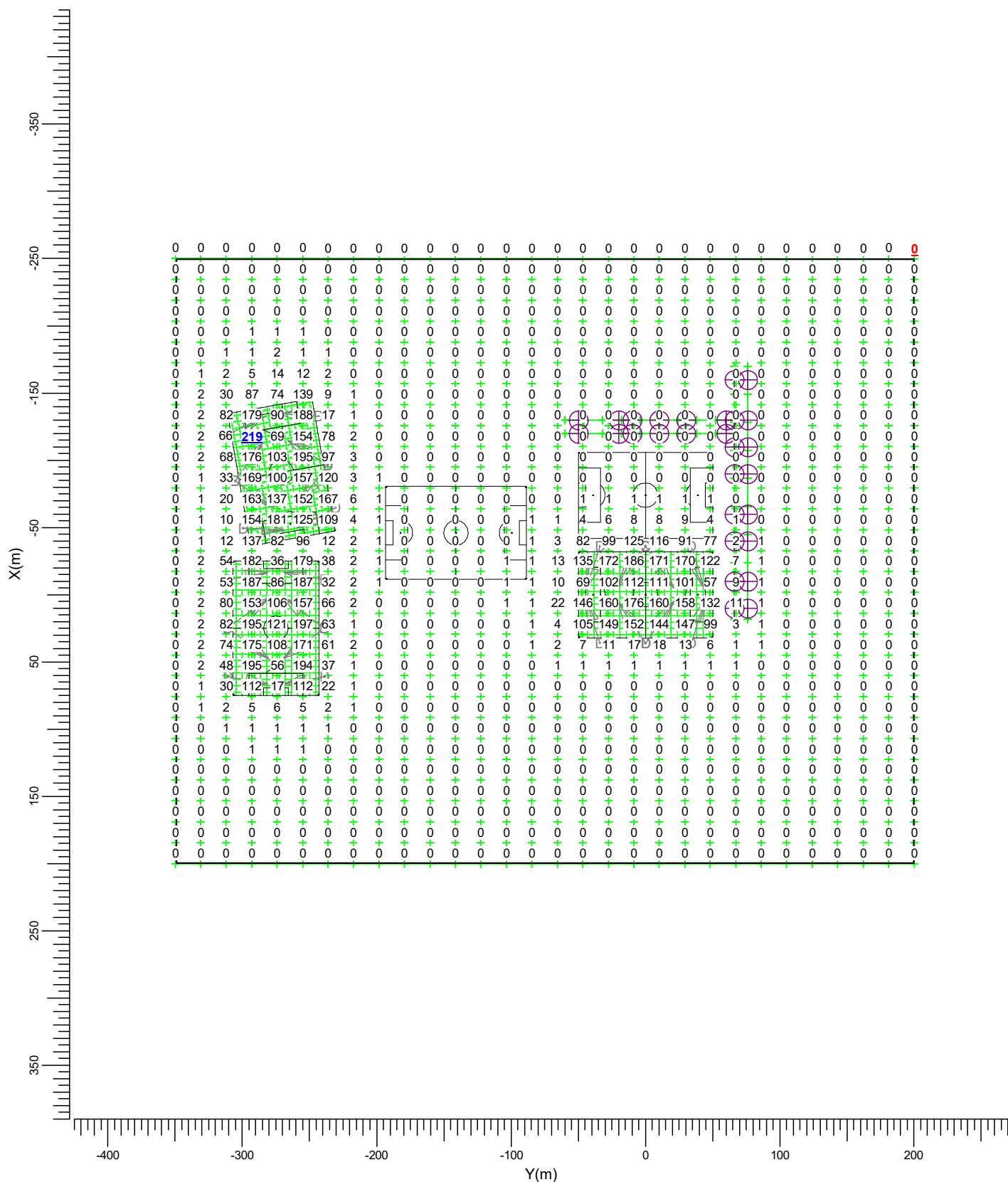


D ———> BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| 13.7      | 0.0     | 190.8   | 0.00    | 0.00    | 1.04                   | 1:4000 |

### 3.9 Omgeving 1.80: Grafische tabel

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

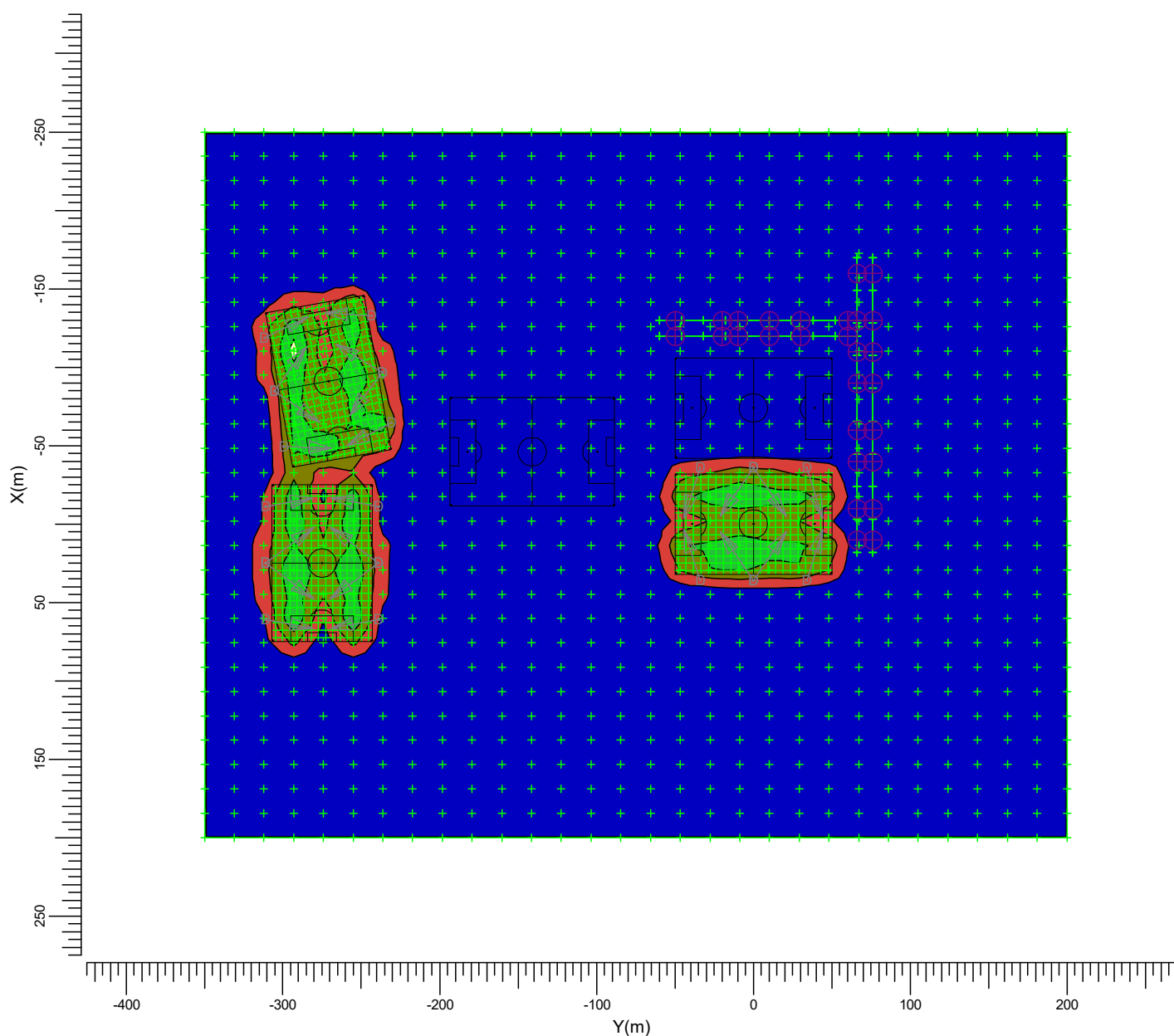


D — BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| 13.5      | 0.0     | 219.0   | 0.00    | 0.00    | 1.04                   | 1:4000 |

### 3.10 Omgeving 1.80: Gevuld isolijndiagram

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

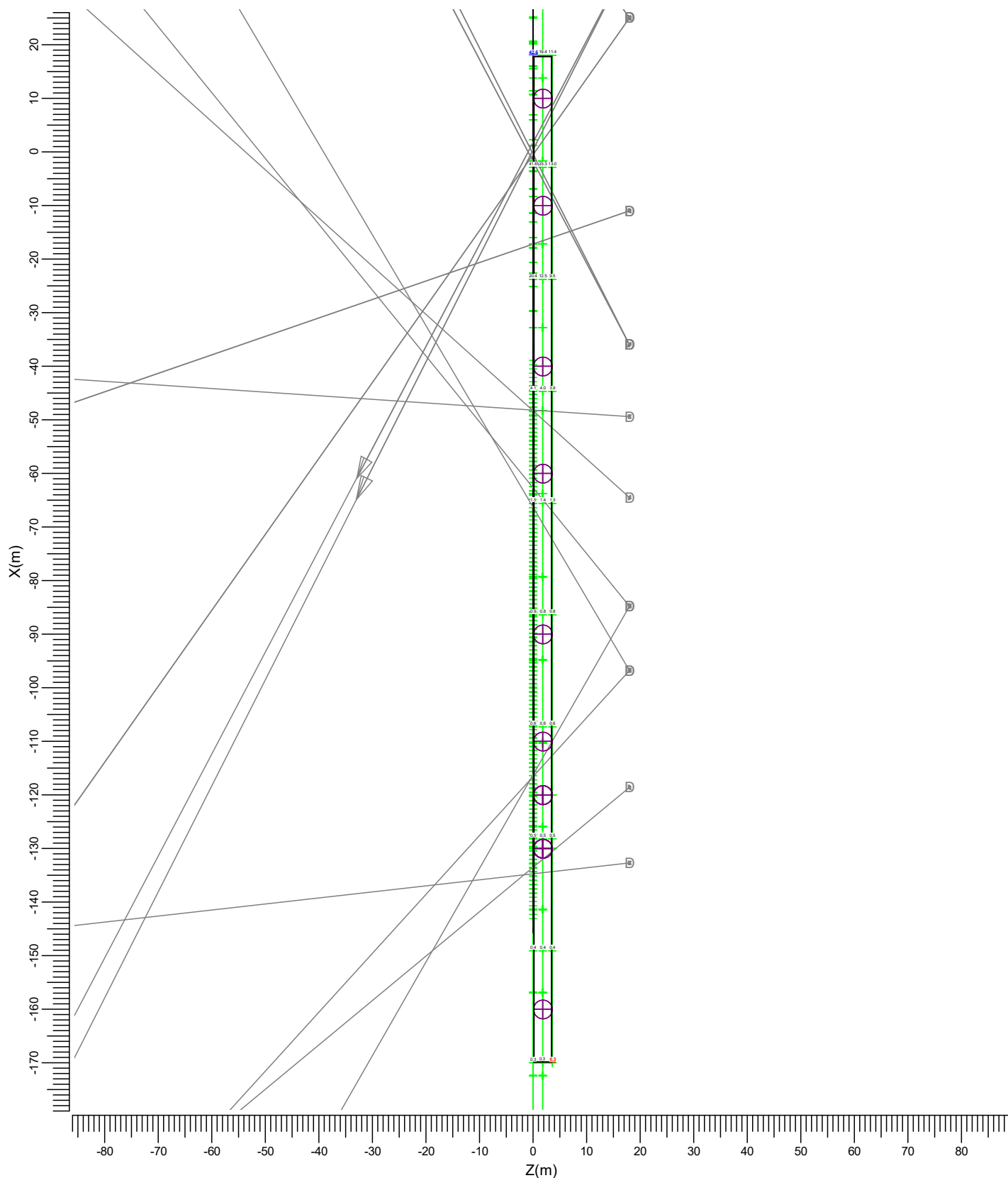


D ———> BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

|           |         |         |         |         |                        |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
| 13.5      | 0.0     | 219.0   | 0.00    | 0.00    | 1.04                   | 1:4000 |

### 3.11 Toekomstige erfrens: Grafische tabel

Rekenraster : Toekomstige erfrens A op Y = 66.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

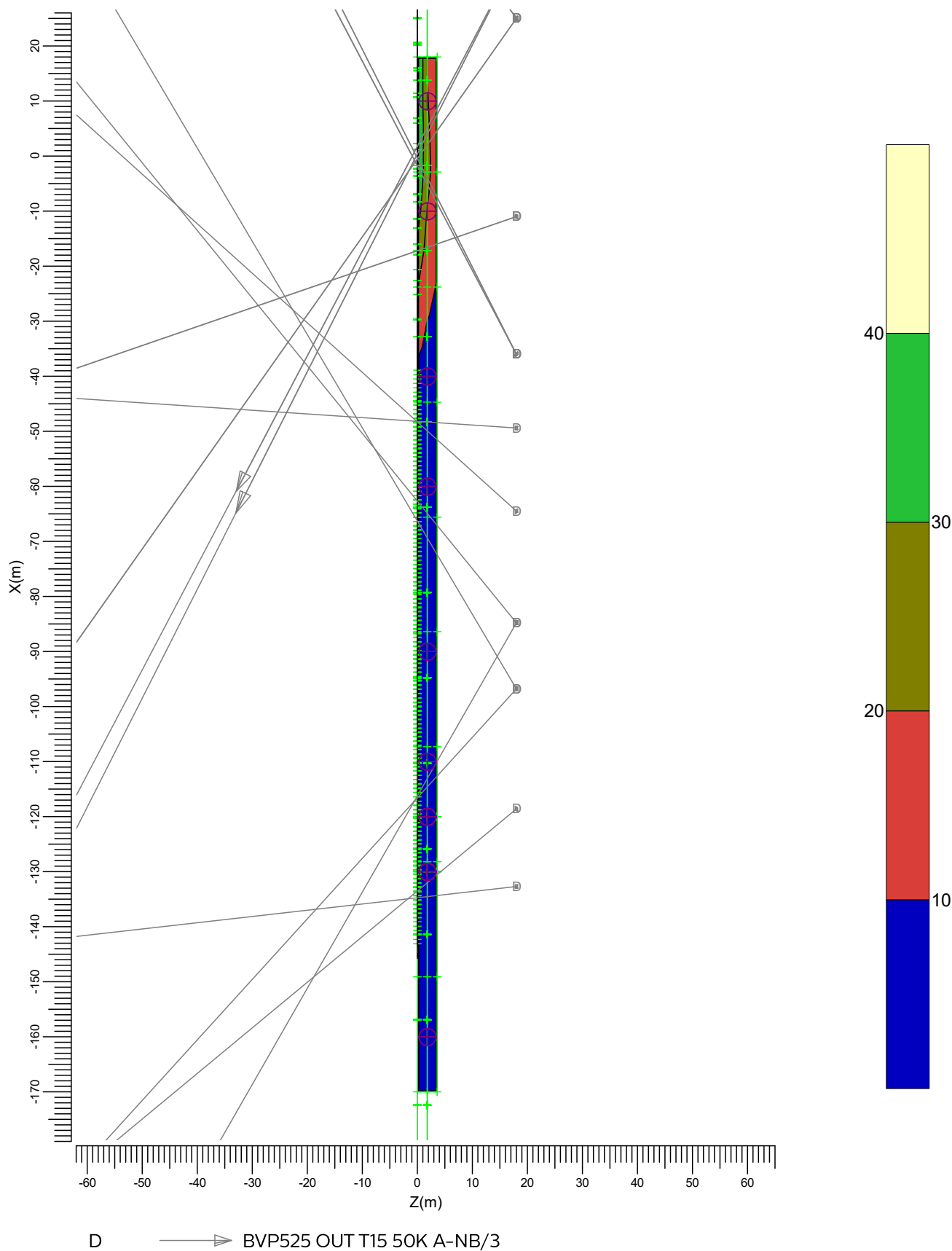


D ———> BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

|           |         |         |         |         |                        |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
| 7.25      | 0.32    | 42.60   | 0.04    | 0.01    | 1.04                   | 1:1000 |

### 3.12 Toekomstige erfgrens: Gevuld isoliyndiagram

Rekenraster : Toekomstige erfgrens A op Y = 66.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



Gemiddeld  
7.25

Minimum  
0.32

Maximum  
42.60

Min/gem  
0.04

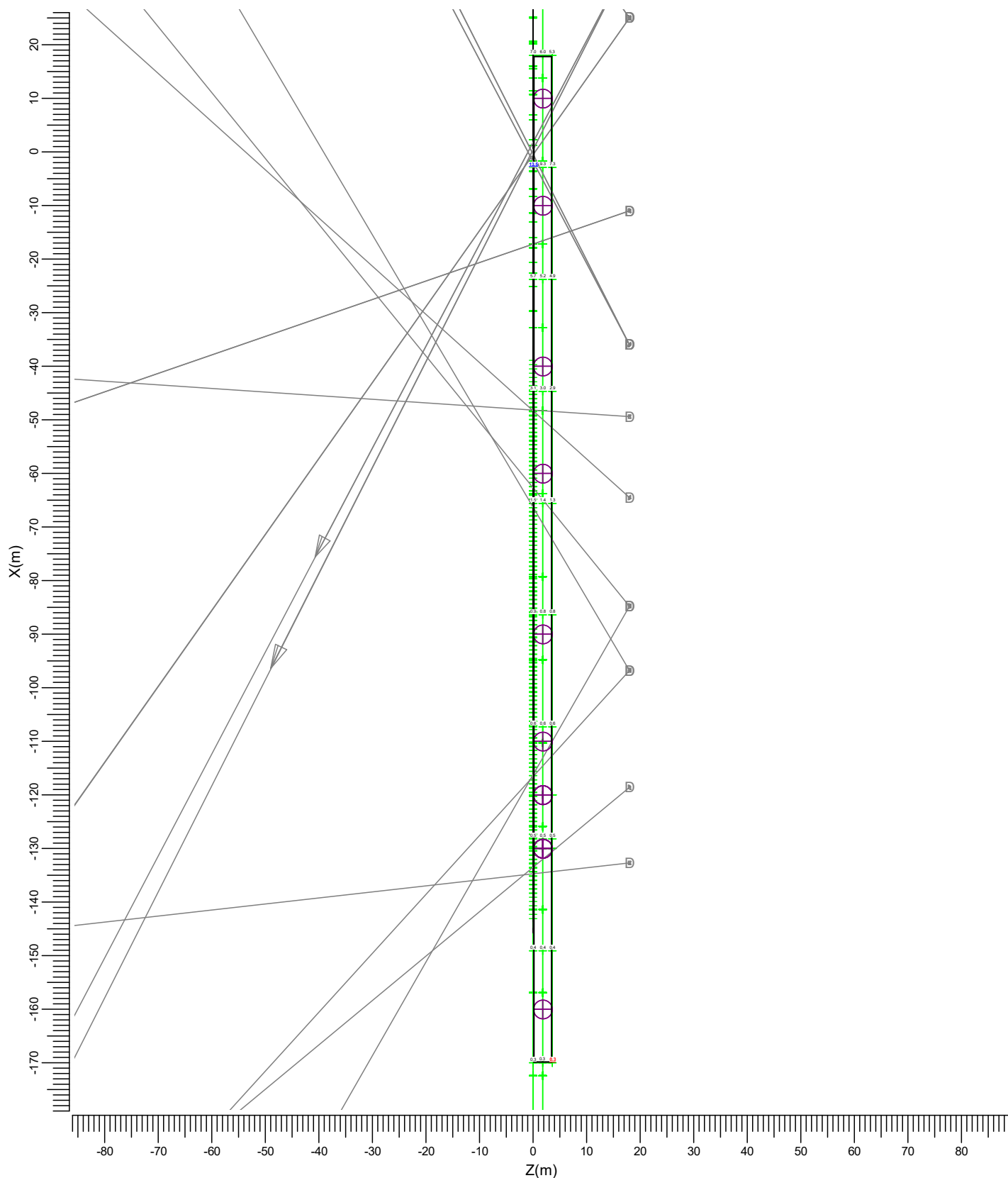
Min/max  
0.01

Alg. nieuwwaarde-index  
1.04

Schaal  
1:1000

### 3.13 Toekomstige gevels A: Grafische tabel

Rekenraster : Toekomstige gevels A op Y = 76.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



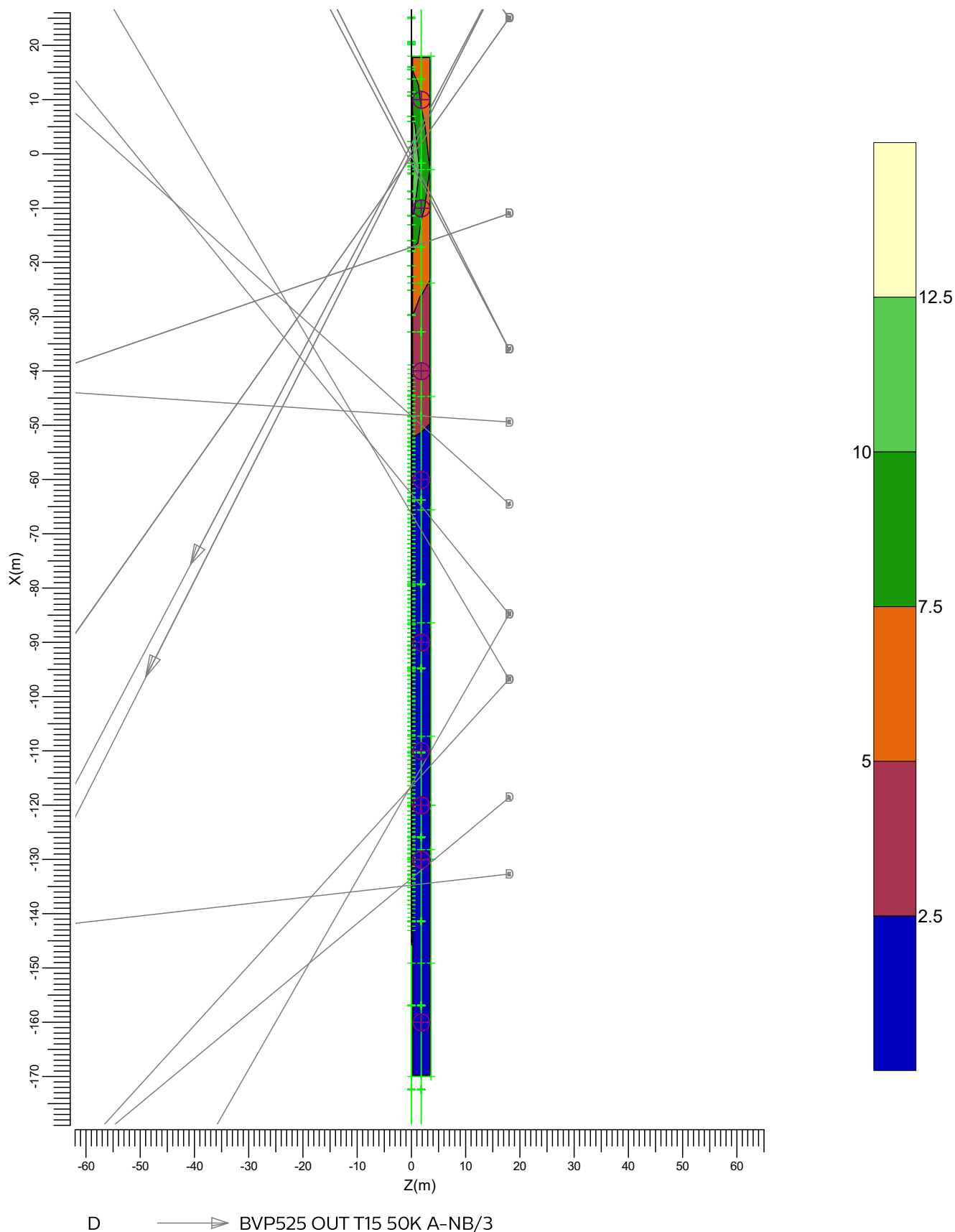
D —> BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

|           |         |         |         |         |                        |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
| 2.84      | 0.32    | 13.48   | 0.11    | 0.02    | 1.04                   | 1:1000 |



### 3.14 Toekomstige gevels A: Gevuld isolijndiagram

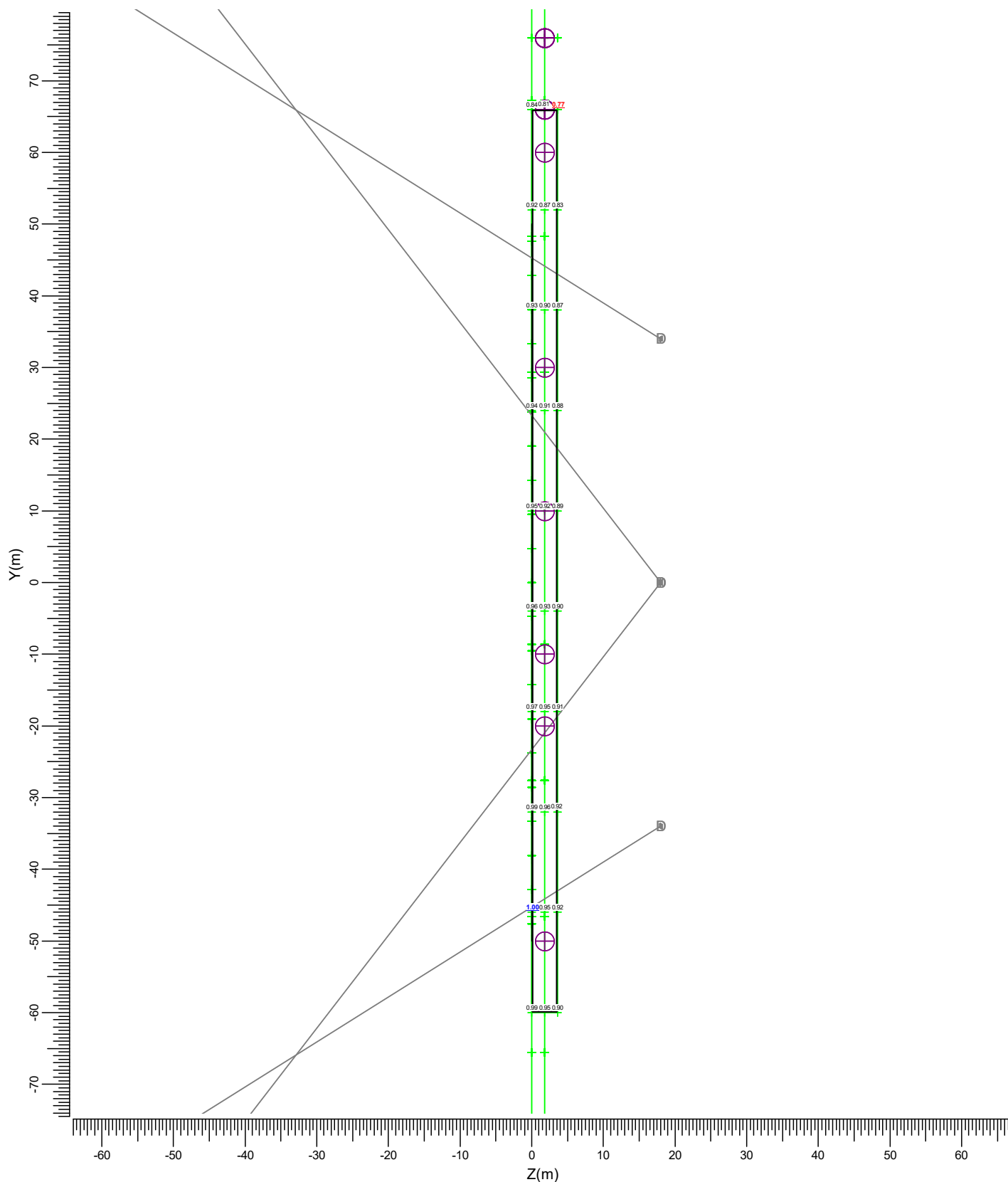
Rekenraster : Toekomstige gevels A op Y = 76.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



|           |         |         |         |         |                        |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
| 2.84      | 0.32    | 13.48   | 0.11    | 0.02    | 1.04                   | 1:1000 |

### 3.15 Toekomstige erfgrens B: Grafische tabel

Rekenraster : Toekomstige erfgrens B op X = -120.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

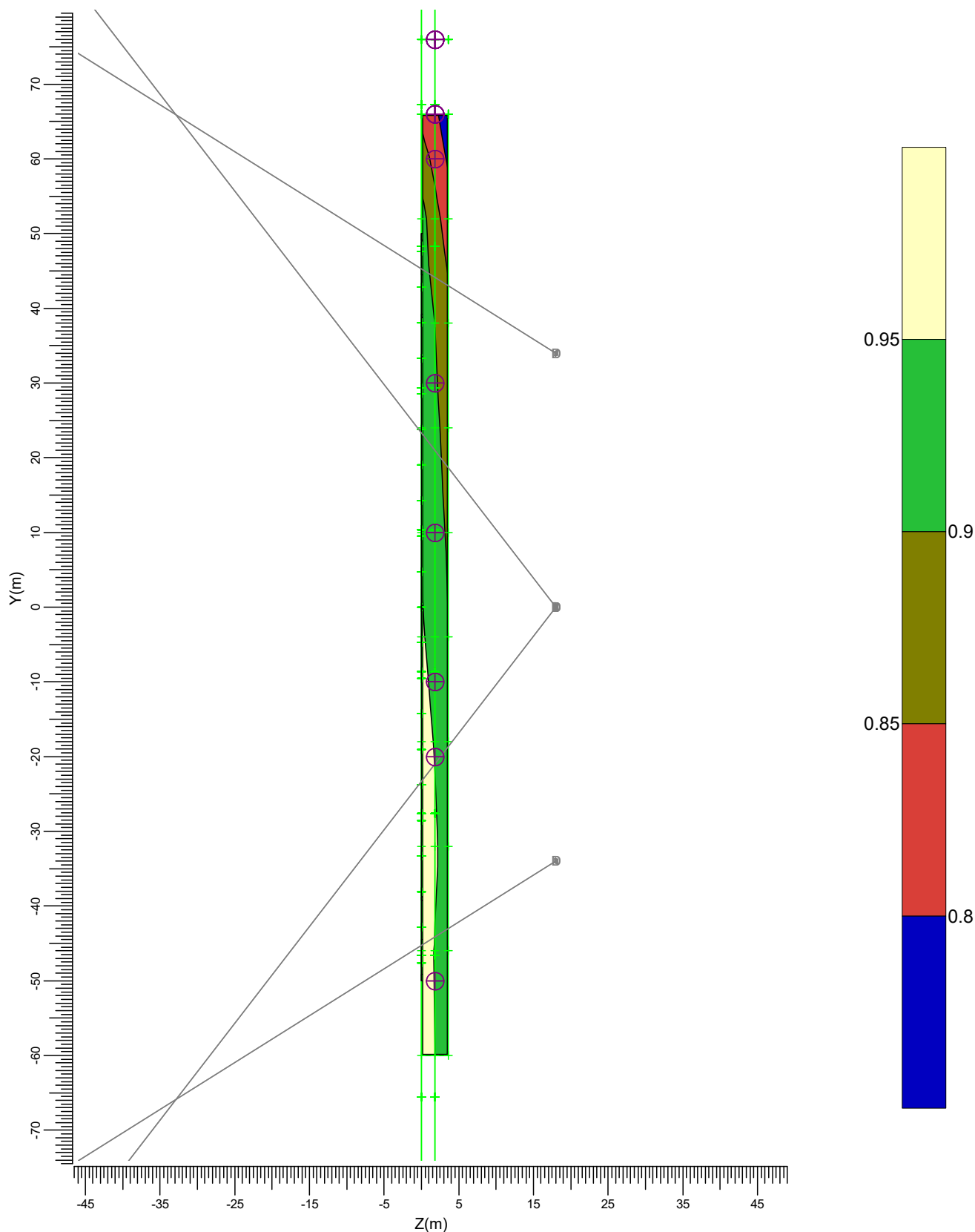


D — BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| 0.91      | 0.77    | 1.00    | 0.84    | 0.77    | 1.04                   | 1:750  |

### 3.16 Toekomstige erfgrens B: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Toekomstige erfgrens B op X = -120.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



D —> BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

Gemiddeld  
0.91

Minimum  
0.77

Maximum  
1.00

Min/gem  
0.84

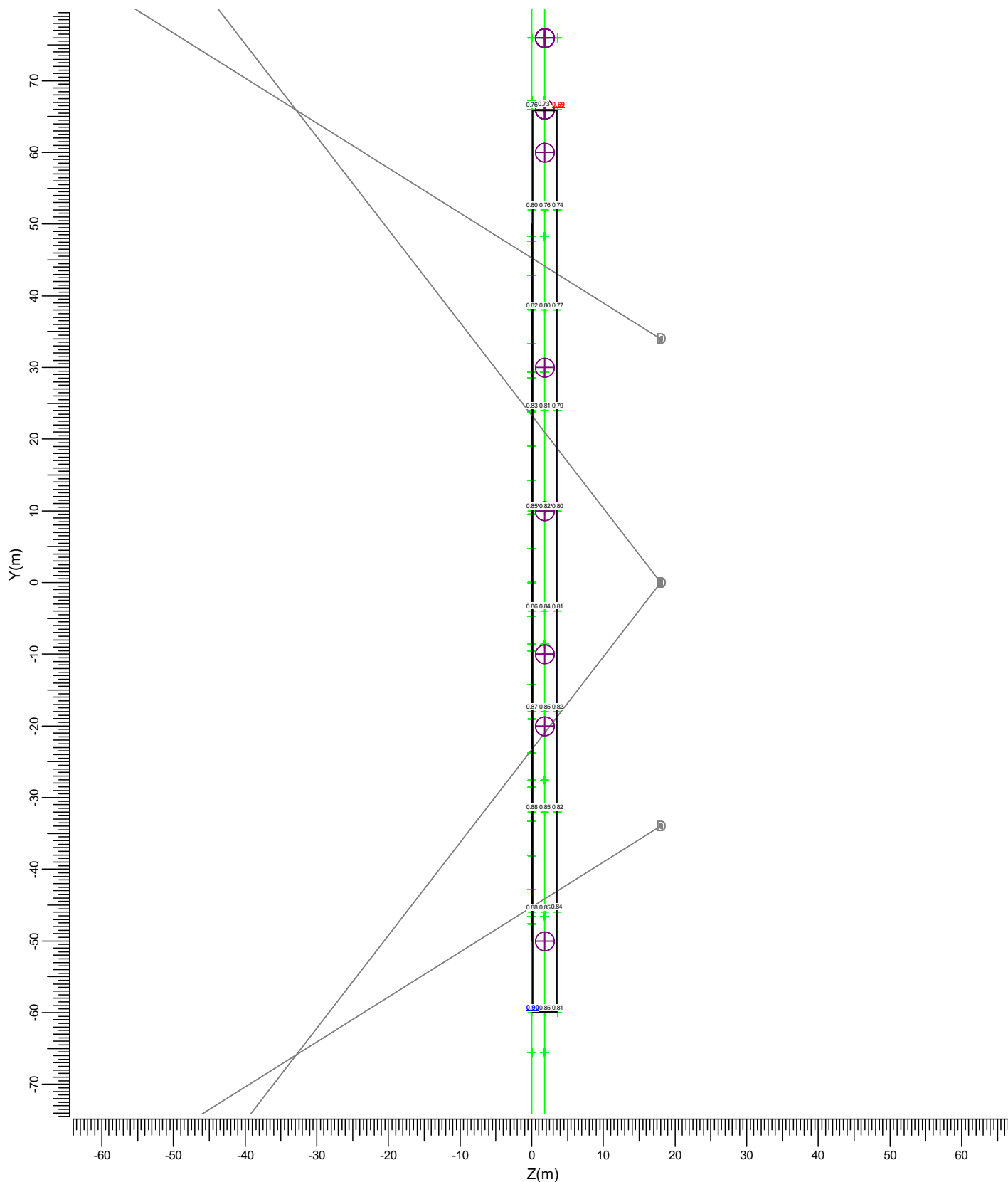
Min/max  
0.77

Alg. nieuwwaarde-index  
1.04

Schaal  
1:750

### 3.17 Toekomstige gevels B: Grafische tabel

Rekenraster : Toekomstige gevels B op X = -130.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

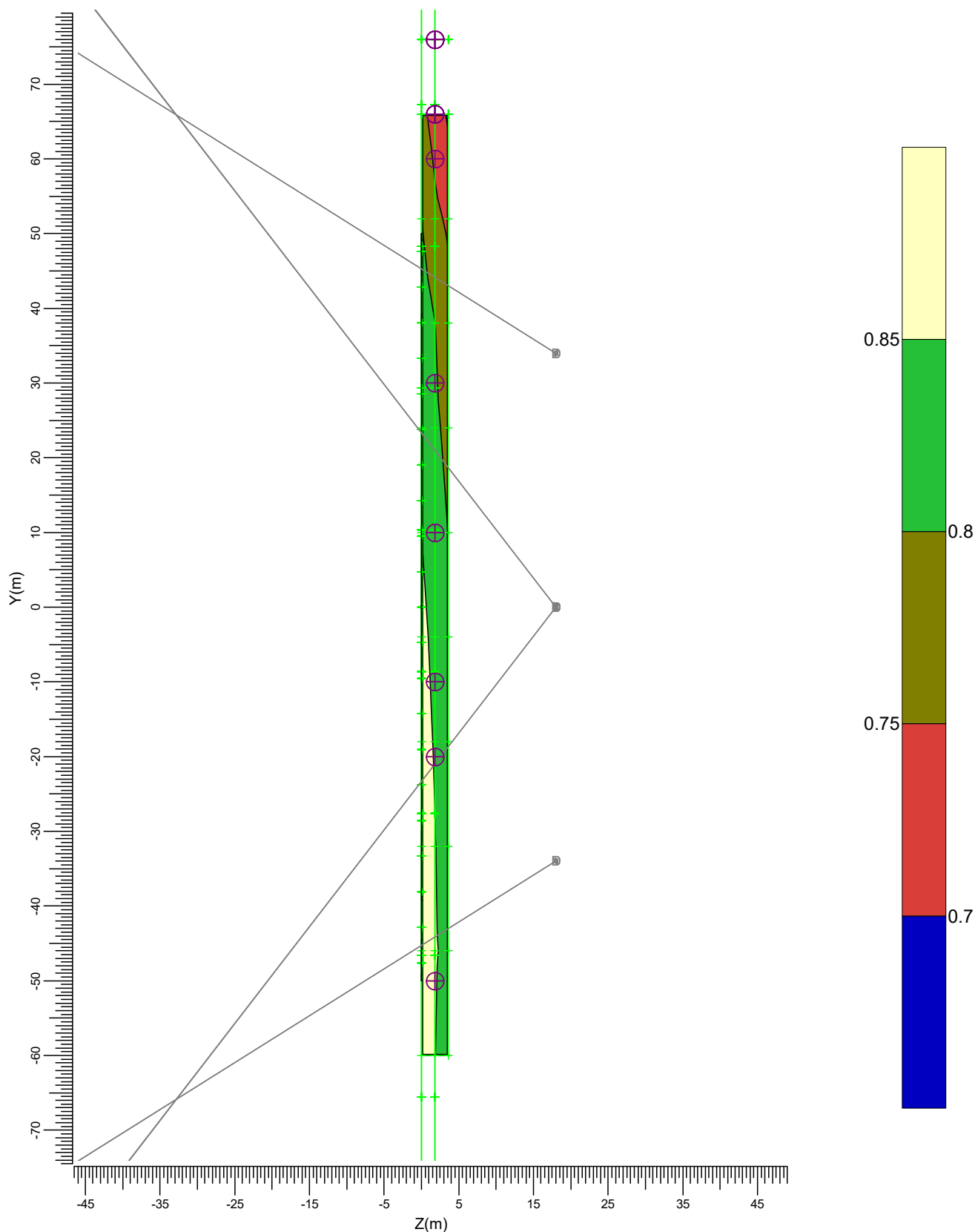


D — BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| 0.82      | 0.69    | 0.90    | 0.85    | 0.77    | 1.04                   | 1:750  |

### 3.18 Toekomstige gevels B: Gevuld isoliëndiagram

Rekenraster : Toekomstige gevels B op X = -130.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



D — BVP525 OUT T15 50K A-NB/3

| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Alg. nieuwwaarde-index | Schaal |
|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| 0.82      | 0.69    | 0.90    | 0.85    | 0.77    | 1.04                   | 1:750  |

## 4. Armatuurgegevens

### 4.1 Armatuurtypen

OptiVision LED

BVP525 OUT T15 50K 1xLED2020/757 A-NB/30

Armatuurrendement

Omlaag : 0.80

Omhoog : 0.00

Totaal : 0.80

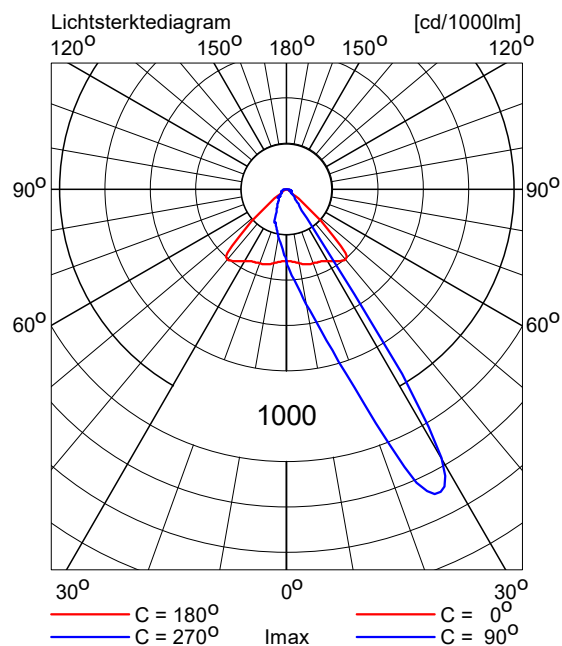
Voorschakelapparaat : N/A

Lichtstroom / lamp : 201266 lm

Vermogen / armatuur : 1471.0 W

Meetcode : LVA1405006

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



## Bijlage 5

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| Titel | Lichthinder na maatregelen |
|-------|----------------------------|

# Lichthinderonderzoek

## MVV'27 te Maasland

Projectcode: L2707xx\_dgmr  
Datum: 27-07-2022  
Klant: DGMR  
Vertegenwoordiger: de heer J. Pondman

Ontwerper: A.J. Veldhuizen

Opmerkingen: Veldverlichting 3, 4 en 5 volgens KNVB Klasse III norm.

Veld 3

Egem. = 148 lux

Emin./Egem. = 0,52

Veld 4

Egem. = 143 lux

Emin./Egem. = 0,55

Veld 5

Egem. = 140 lux

Emin./Egem. = 0,57

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 & Measurement

p/a Palissander 307  
3315 MT DORDRECHT  
Nederland



## Inhoudsopgave

---

|           |                                               |           |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Projectbeschrijving</b>                    | <b>3</b>  |
| 1.1       | Opmerkingen                                   | 3         |
| 1.2       | Overzicht in 3D                               | 4         |
| 1.3       | Overzicht van boven                           | 5         |
| <b>2.</b> | <b>Samenvatting</b>                           | <b>6</b>  |
| 2.1       | Waarnemers                                    | 6         |
| 2.2       | Armatuurtypen                                 | 6         |
| 2.3       | Berekeningsresultaten                         | 6         |
| <b>3.</b> | <b>Berekeningsresultaten</b>                  | <b>8</b>  |
| 3.1       | Voetbalveld 3: Grafische tabel                | 8         |
| 3.2       | Voetbalveld 3: Gevuld isolijndiagram          | 9         |
| 3.3       | voetbalveld 4: Grafische tabel                | 10        |
| 3.4       | voetbalveld 4: Gevuld isolijndiagram          | 11        |
| 3.5       | voetbalveld 5: Grafische tabel                | 12        |
| 3.6       | voetbalveld 5: Gevuld isolijndiagram          | 13        |
| 3.7       | Omgeving: Grafische tabel                     | 14        |
| 3.8       | Omgeving: Gevuld isolijndiagram               | 15        |
| 3.9       | Omgeving 1.80: Grafische tabel                | 16        |
| 3.10      | Omgeving 1.80: Gevuld isolijndiagram          | 17        |
| 3.11      | Toekomstige erfgrens: Grafische tabel         | 18        |
| 3.12      | Toekomstige erfgrens: Gevuld isolijndiagram   | 19        |
| 3.13      | Toekomstige gevels A: Grafische tabel         | 20        |
| 3.14      | Toekomstige gevels A: Gevuld isolijndiagram   | 21        |
| 3.15      | Toekomstige erfgrens B: Grafische tabel       | 22        |
| 3.16      | Toekomstige erfgrens B: Gevuld isolijndiagram | 23        |
| 3.17      | Toekomstige gevels B: Grafische tabel         | 24        |
| 3.18      | Toekomstige gevels B: Gevuld isolijndiagram   | 25        |
| <b>4.</b> | <b>Armatuurgegevens</b>                       | <b>26</b> |
| 4.1       | Armatuurtypen                                 | 26        |

# 1. Projectbeschrijving

## 1.1 Opmerkingen

---

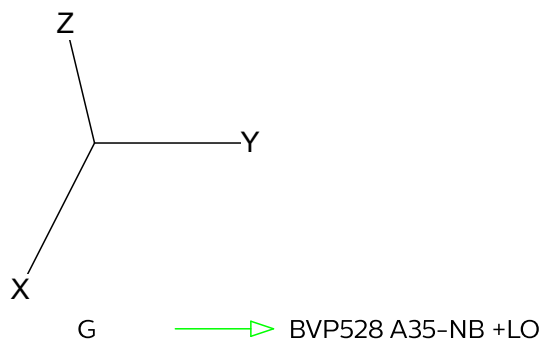
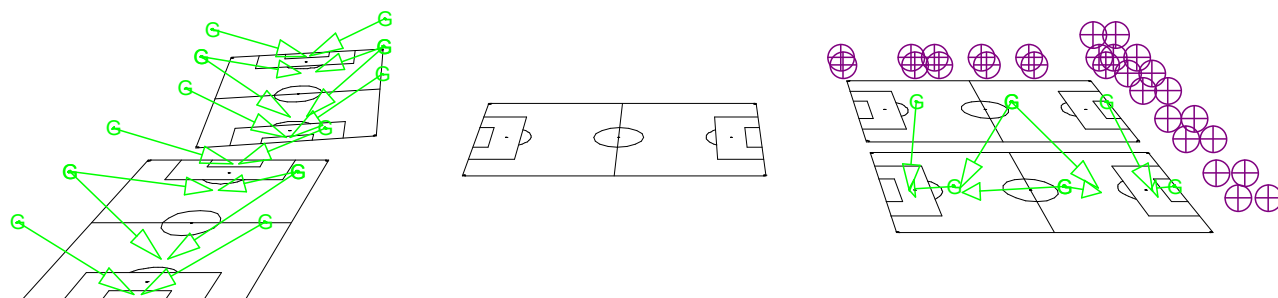
Het lichthinderonderzoek is uitgevoerd voor de nieuwbouw woningen die grenzen aan de voetbalvelden 2 en 3.

Uitgangspunt is de nieuwe lichthindernorm 2022.

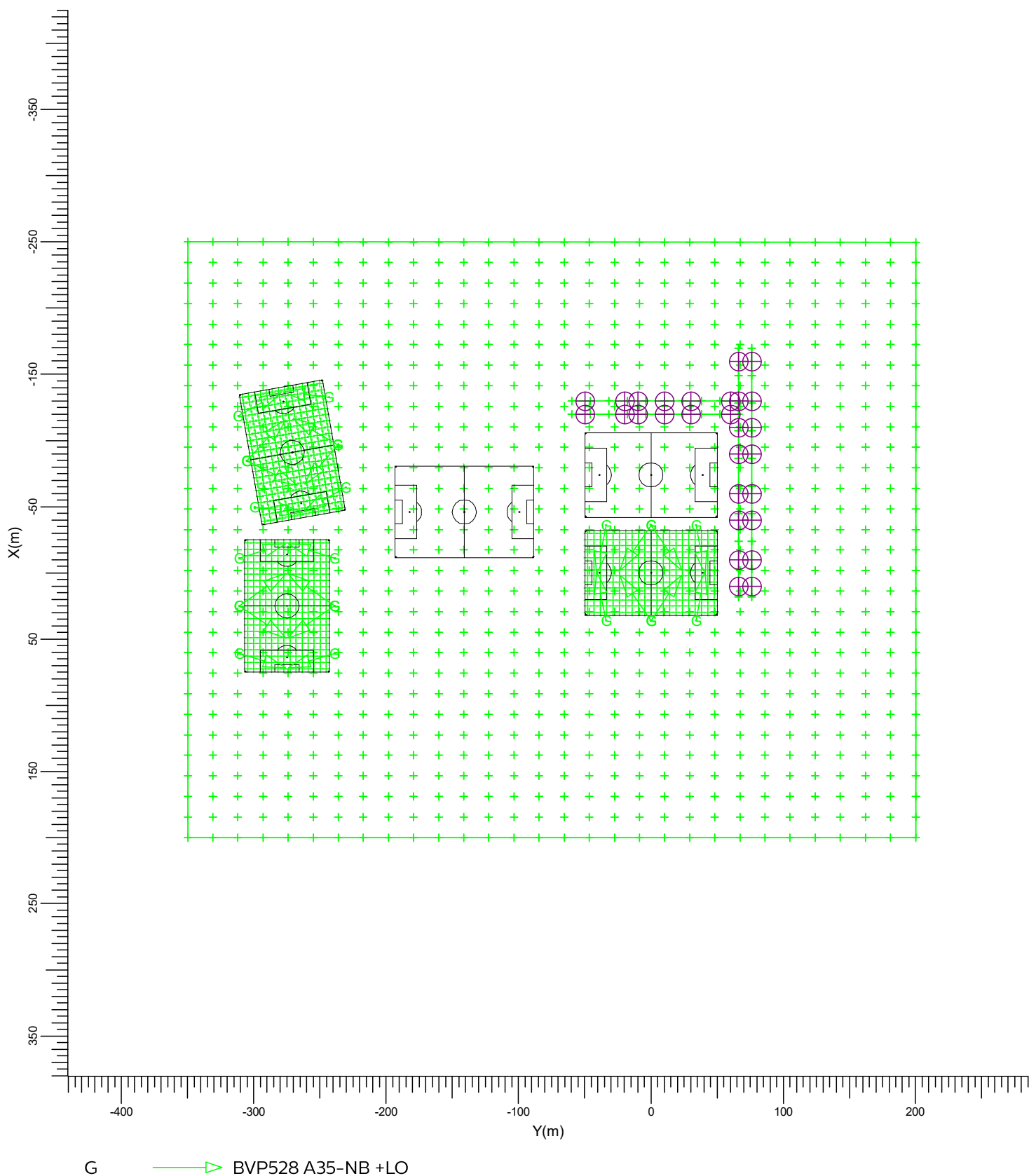
De maximale verticale verlichtingssterkte op de gevel bedraagt 7,13 lux waarbij 10 lux is toegestaan.

De maximale intensiteit bedraagt 2266 cd waarbij 2500 cd is toegestaan.

## 1.2 Overzicht in 3D



### 1.3 Overzicht van boven



Schaal  
1:4000

## 2. Samenvatting

### 2.1 Waarnemers

| Code | Waarnemer    | Positie [m] |        |      |
|------|--------------|-------------|--------|------|
|      |              | X           | Y      | Z    |
| Aa   | Erfgrens A.1 | -160.00     | 66.00  | 1.80 |
| Bb   | Erfgrens A.2 | -130.00     | 66.00  | 1.80 |
| Cc   | Erfgrens A.3 | -110.00     | 66.00  | 1.80 |
| Dd   | Erfgrens A.4 | -90.00      | 66.00  | 1.80 |
| Ee   | Erfgrens A.5 | -60.00      | 66.00  | 1.80 |
| Ff   | Erfgrens A.6 | -40.00      | 66.00  | 1.80 |
| Gg   | Erfgrens A.7 | -10.00      | 66.00  | 1.80 |
| Hh   | Erfgrens A.8 | 10.00       | 66.00  | 1.80 |
| Ii   | Gevel A.1    | -160.00     | 76.00  | 1.80 |
| Jj   | Gevel A.2    | -130.00     | 76.00  | 1.80 |
| Kk   | Gevel A.3    | -110.00     | 76.00  | 1.80 |
| Ll   | Gevel A.4    | -90.00      | 76.00  | 1.80 |
| Mm   | Gevel A.5    | -60.00      | 76.00  | 1.80 |
| Nn   | Gevel A.6    | -40.00      | 76.00  | 1.80 |
| Oo   | Gevel A.7    | -10.00      | 76.00  | 1.80 |
| Pp   | Gevel A.8    | 10.00       | 76.00  | 1.80 |
| Qq   | Erfgrens B.1 | -120.00     | 60.00  | 1.80 |
| Rr   | Erfgrens B.2 | -120.00     | 30.00  | 1.80 |
| Ss   | Erfgrens B.3 | -120.00     | 10.00  | 1.80 |
| Tt   | Erfgrens B.4 | -120.00     | -10.00 | 1.80 |
| Uu   | Erfgrens B.5 | -120.00     | -20.00 | 1.80 |
| Vv   | Erfgrens B.6 | -120.00     | -50.00 | 1.80 |
| Ww   | Gevel B.1    | -130.00     | 60.00  | 1.80 |
| Xx   | Gevel B.2    | -130.00     | 30.00  | 1.80 |
| Yy   | Gevel B.3    | -130.00     | 10.00  | 1.80 |
| Zz   | Gevel B.4    | -130.00     | -10.00 | 1.80 |
| [{   | Gevel B.5    | -130.00     | -20.00 | 1.80 |
| \    | Gevel B.6    | -130.00     | -50.00 | 1.80 |

### 2.2 Armatuurtypen

| Code | Aantal | Armatuurtype      | Aantal x lamptype               | Vermogen [W] | Lichtstroom [lm] |
|------|--------|-------------------|---------------------------------|--------------|------------------|
| G    | 24     | BVP528 A35-NB +LO | 1 * LED2220/757 OUT T15<br>100K | 1500.0       | 1 * 222600       |

Totaal geïnstalleerd vermogen: 36.00 kW

### 2.3 Berekeningsresultaten

Verlichtingssterkte / luminantie:

| Berekening    | Type berekening             | Eenheid | Gem | Min | Max | Min/gem | Min/max |
|---------------|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|---------|---------|
| Voetbalveld 3 | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 148 | 77  | 211 | 0.52    | 0.36    |
| voetbalveld 4 | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 143 | 79  | 215 | 0.55    | 0.37    |

| Berekening             | Type berekening             | Eenheid | Gem  | Min  | Max   | Min/gem | Max/min |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|------|-------|---------|---------|
| voetbalveld 5          | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 140  | 80   | 201   | 0.57    | 0.40    |
| Omgeving               | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 12.0 | 0.0  | 208.2 | 0.00    | 0.00    |
| Omgeving 1.80          | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 12.0 | 0.0  | 241.6 | 0.00    | 0.00    |
| Toekomstige erfgrans   | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 0.67 | 0.04 | 7.13  | 0.05    | 0.00    |
| Toekomstige gevels A   | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 0.25 | 0.04 | 0.64  | 0.16    | 0.06    |
| Toekomstige erfgrans B | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 0.12 | 0.09 | 0.14  | 0.72    | 0.61    |
| Toekomstige gevels B   | (Vlak-) verlichtingssterkte | lux     | 0.11 | 0.08 | 0.12  | 0.74    | 0.62    |

Berekeningen lichthinder:

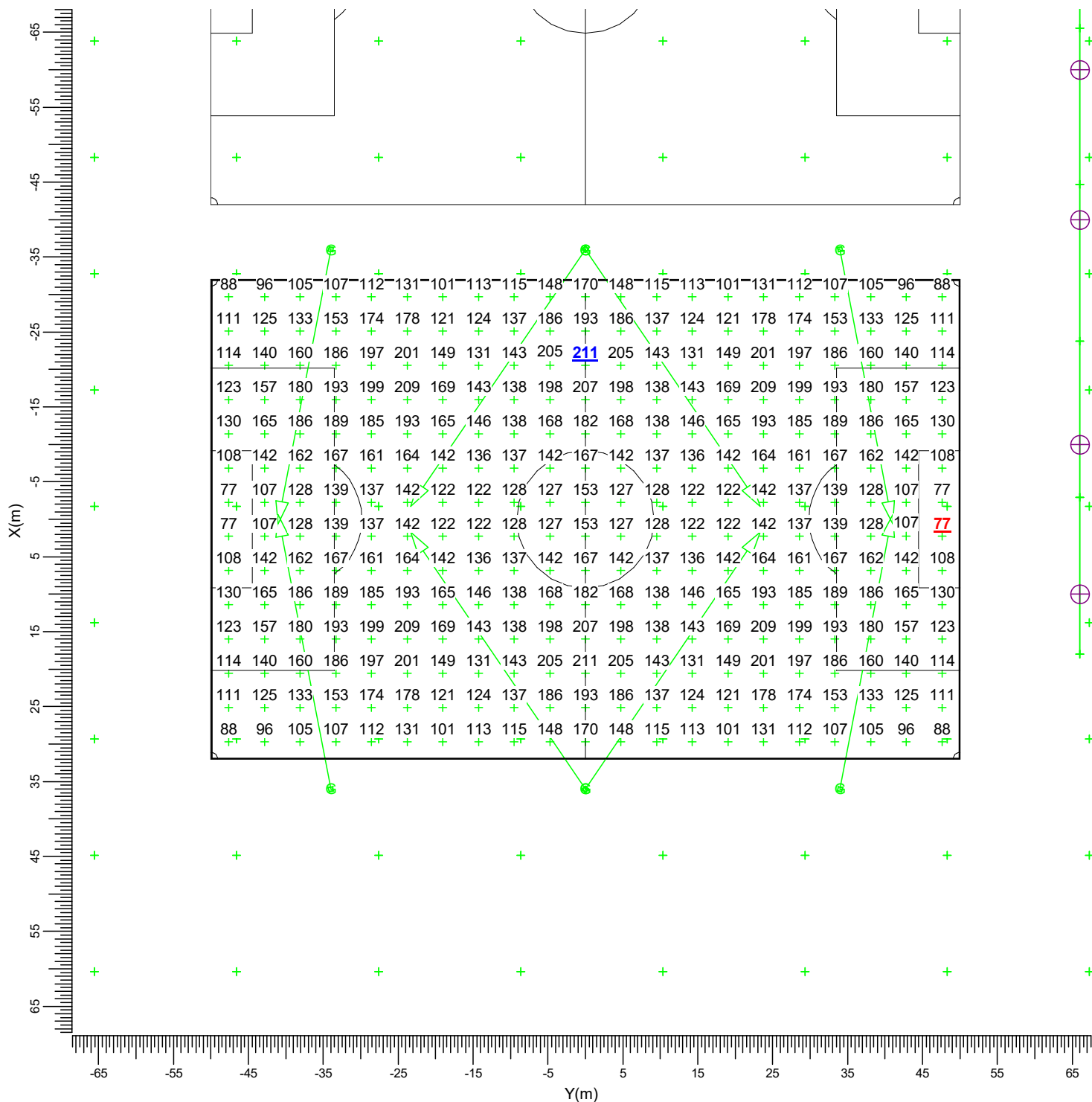
| Waarnemercode | Code armatuurtype | Positie |         |       | Instelrichting in hoeken |          |         | Maximale lichtintensiteit (cd) |
|---------------|-------------------|---------|---------|-------|--------------------------|----------|---------|--------------------------------|
|               |                   | X       | Y       | Z     | Draai                    | Kantel90 | Kantel0 |                                |
| Aa            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 1724                           |
| Bb            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 1946                           |
| Cc            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 1963                           |
| Dd            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 1982                           |
| Ee            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 2266                           |
| Ff            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 2243                           |
| Gg            | G                 | -36.00  | 34.00   | 18.00 | 10.89                    | 64.22    | 0.00    | 1799                           |
| Hh            | G                 | 36.00   | 34.00   | 18.00 | 169.11                   | 64.22    | 0.00    | 1799                           |
| Ii            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 1939                           |
| Jj            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 1768                           |
| Kk            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 1786                           |
| Ll            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 1839                           |
| Mm            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 2262                           |
| Nn            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 2028                           |
| Oo            | G                 | -84.75  | -305.25 | 18.00 | 63.88                    | 66.81    | 0.00    | 1706                           |
| Pp            | G                 | -84.75  | -305.25 | 18.00 | 63.88                    | 66.81    | 0.00    | 1473                           |
| Qq            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 1938                           |
| Rr            | G                 | 36.00   | 34.00   | 18.00 | 169.11                   | 64.22    | 0.00    | 1746                           |
| Ss            | G                 | 25.00   | -311.00 | 18.00 | 125.05                   | 67.18    | -0.00   | 1411                           |
| Tt            | G                 | 25.00   | -311.00 | 18.00 | 125.05                   | 67.18    | -0.00   | 1303                           |
| Uu            | G                 | 36.00   | -34.00  | 18.00 | -169.11                  | 64.22    | 0.00    | 1611                           |
| Vv            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | -145.75                  | 66.52    | -0.00   | 1528                           |
| Ww            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | 145.75                   | 66.52    | 0.00    | 1931                           |
| Xx            | G                 | 36.00   | 34.00   | 18.00 | 169.11                   | 64.22    | 0.00    | 1648                           |
| Yy            | G                 | 25.00   | -311.00 | 18.00 | 125.05                   | 67.18    | -0.00   | 1255                           |
| Zz            | G                 | 25.00   | -311.00 | 18.00 | 125.05                   | 67.18    | -0.00   | 1171                           |
| [[            | G                 | 36.00   | -34.00  | 18.00 | -169.11                  | 64.22    | 0.00    | 1647                           |
| \]            | G                 | 36.00   | 0.00    | 18.00 | -145.75                  | 66.52    | -0.00   | 1342                           |

ULR (lichtrendement naar boven) is 0.001.

### 3. Berekeningsresultaten

#### 3.1 Voetbalveld 3: Grafische tabel

Rekenraster : voetbalveld 3 op Z = -0.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

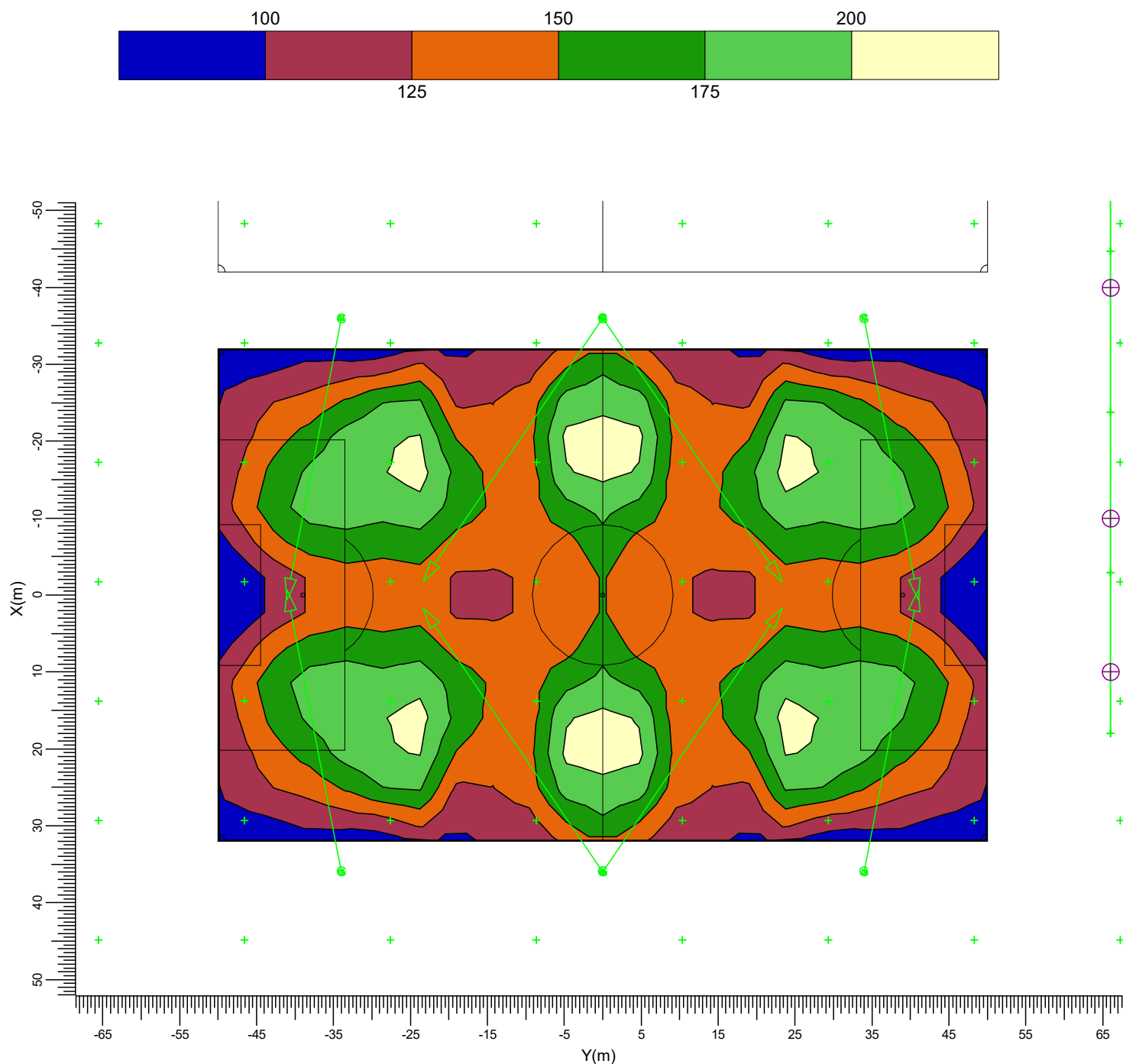


G → BVP528 A35-NB +LO

|           |         |         |         |         |                       |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
| 148       | 77      | 211     | 0.52    | 0.36    | 1.00                  | 1:750  |

### 3.2 Voetbalveld 3: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : voetbalveld 3 op Z = -0.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



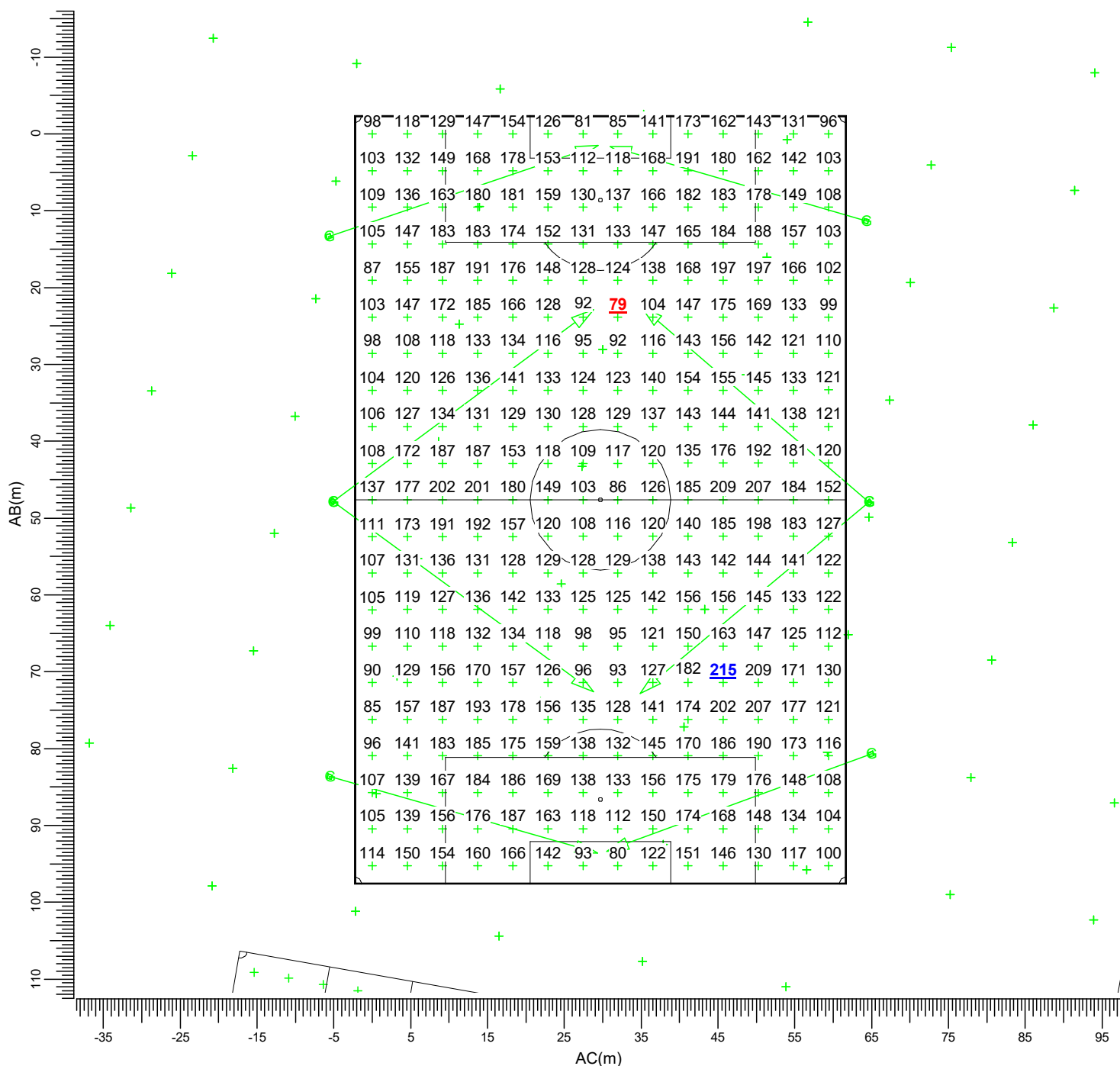
G  BVP528 A35-NB +LO

|           |         |         |         |         |                       |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
| 148       | 77      | 211     | 0.52    | 0.36    | 1.00                  | 1:750  |



### 3.3 voetbalveld 4: Grafische tabel

Rekenraster : voetbalveld 4  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



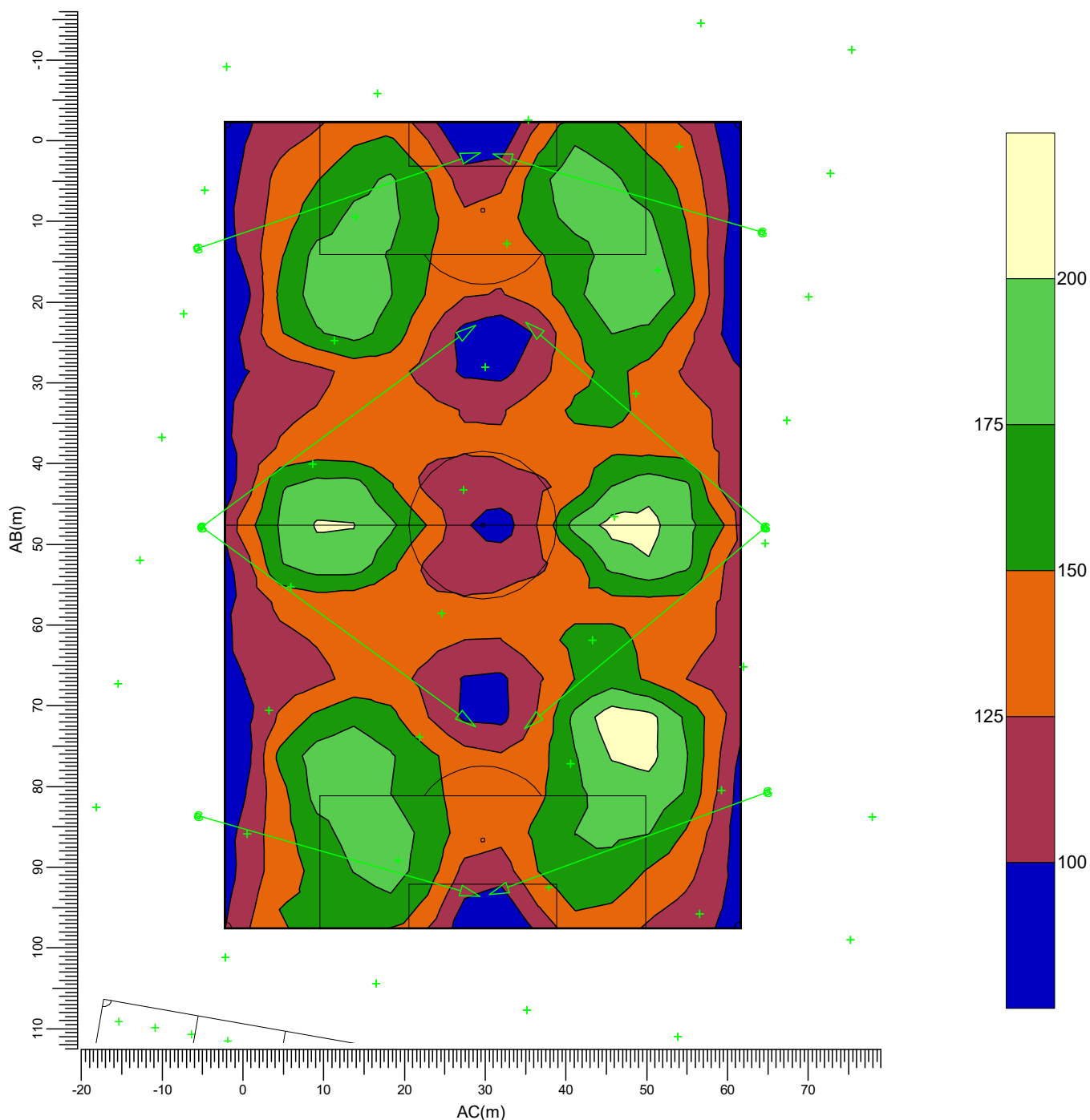
(-143.06, -250.01, -0.00) C-----D (-49.26, -233.47, 0.00)  
| |  
(-132.74, -308.53, -0.00) A-----B (-38.94, -291.99, -0.00)

G BVP528 A35-NB +LO

| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| 143       | 79      | 215     | 0.55    | 0.37    | 1.00                  | 1:750  |

### 3.4 voetbalveld 4: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : voetbalveld 4  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



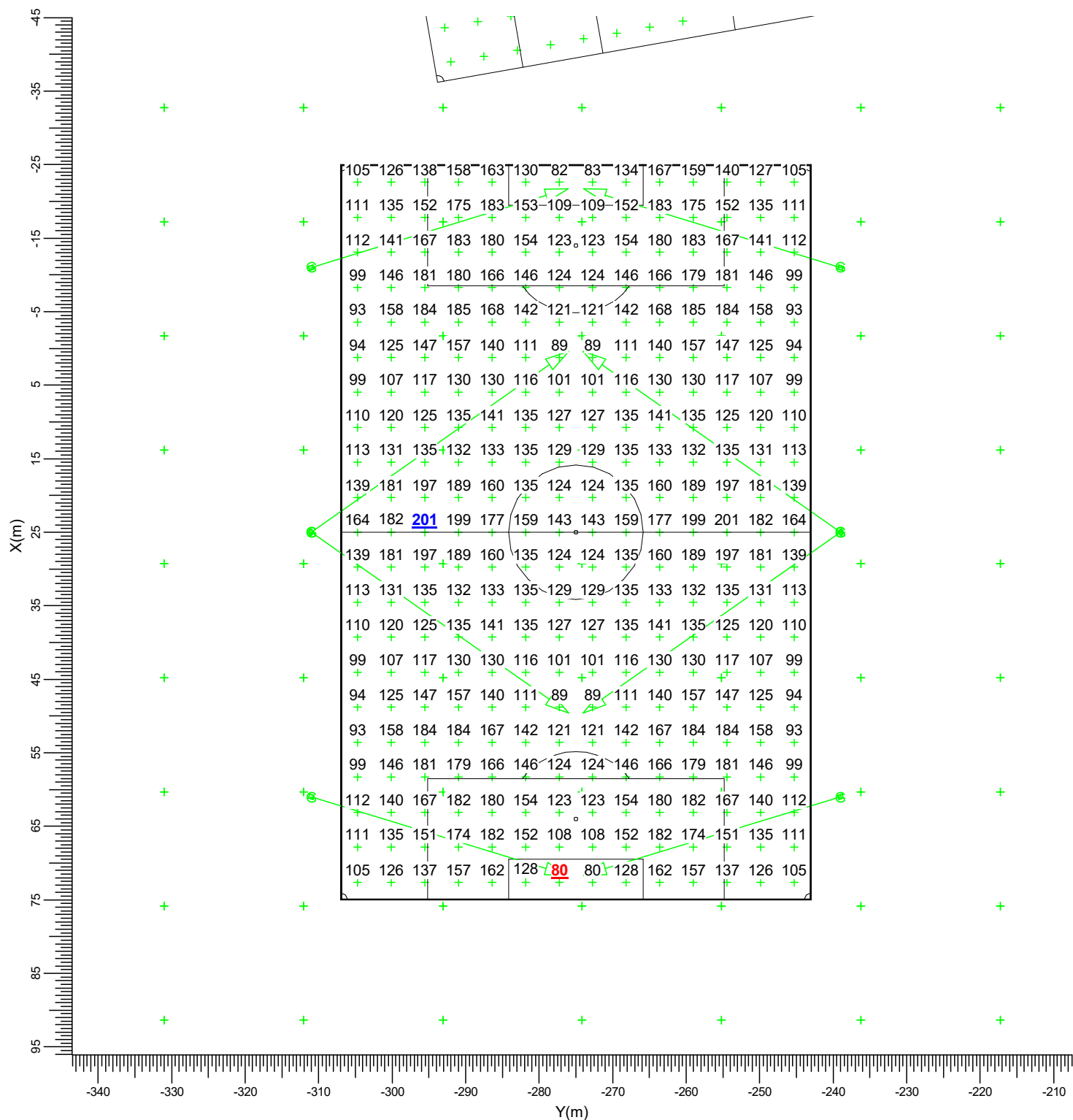
(-143.06, -250.01, -0.00) C-----D (-49.26, -233.47, 0.00)  
(-132.74, -308.53, -0.00) A-----B (-38.94, -291.99, -0.00)

G BVP528 A35-NB +LO

|           |         |         |         |         |                       |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
| 143       | 79      | 215     | 0.55    | 0.37    | 1.00                  | 1:750  |

### 3.5 voetbalveld 5: Grafische tabel

Rekenraster : voetbalveld 5 op Z = -0.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

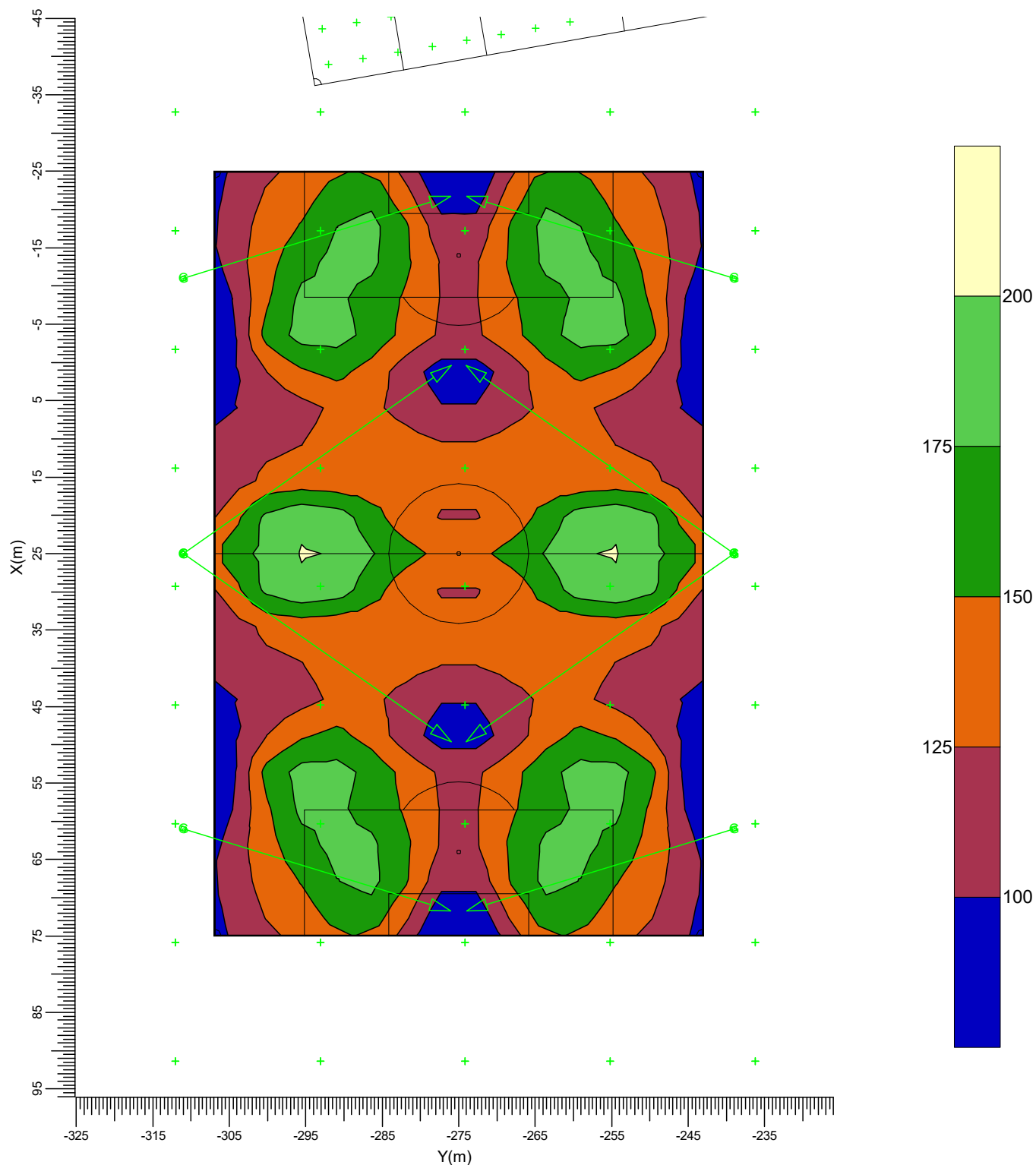


G BVP528 A35-NB +LO

| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| 140       | 80      | 201     | 0.57    | 0.40    | 1.00                  | 1:750  |

### 3.6 voetbalveld 5: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : voetbalveld 5 op Z = -0.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



G  BVP528 A35-NB +LO

Gemiddeld  
140

Minimum  
80

Maximum  
201

Min/gem  
0.57

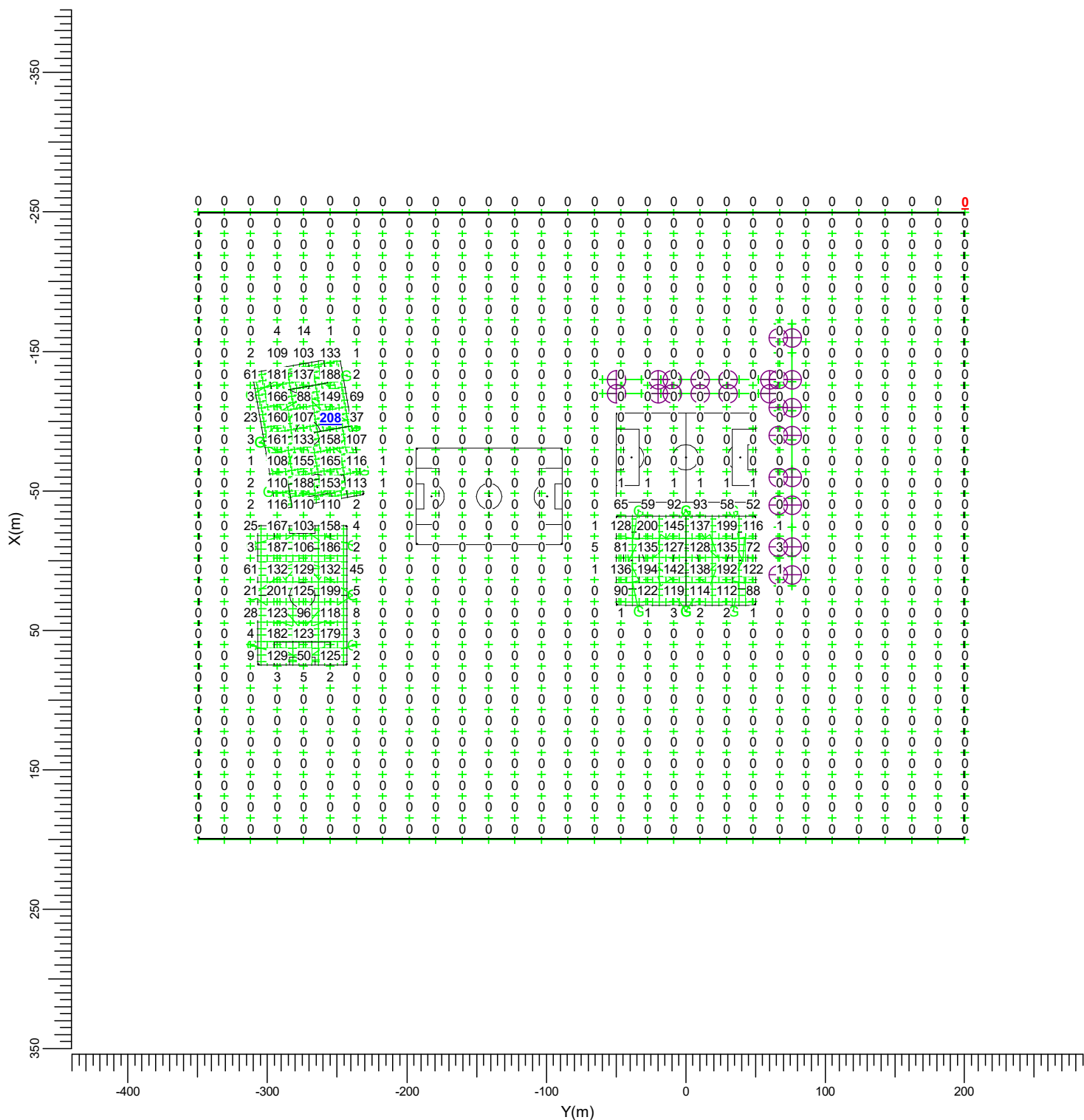
Min/max  
0.40

Algemene behoudfactor  
1.00

Schaal  
1:750

### 3.7 Omgeving: Grafische tabel

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

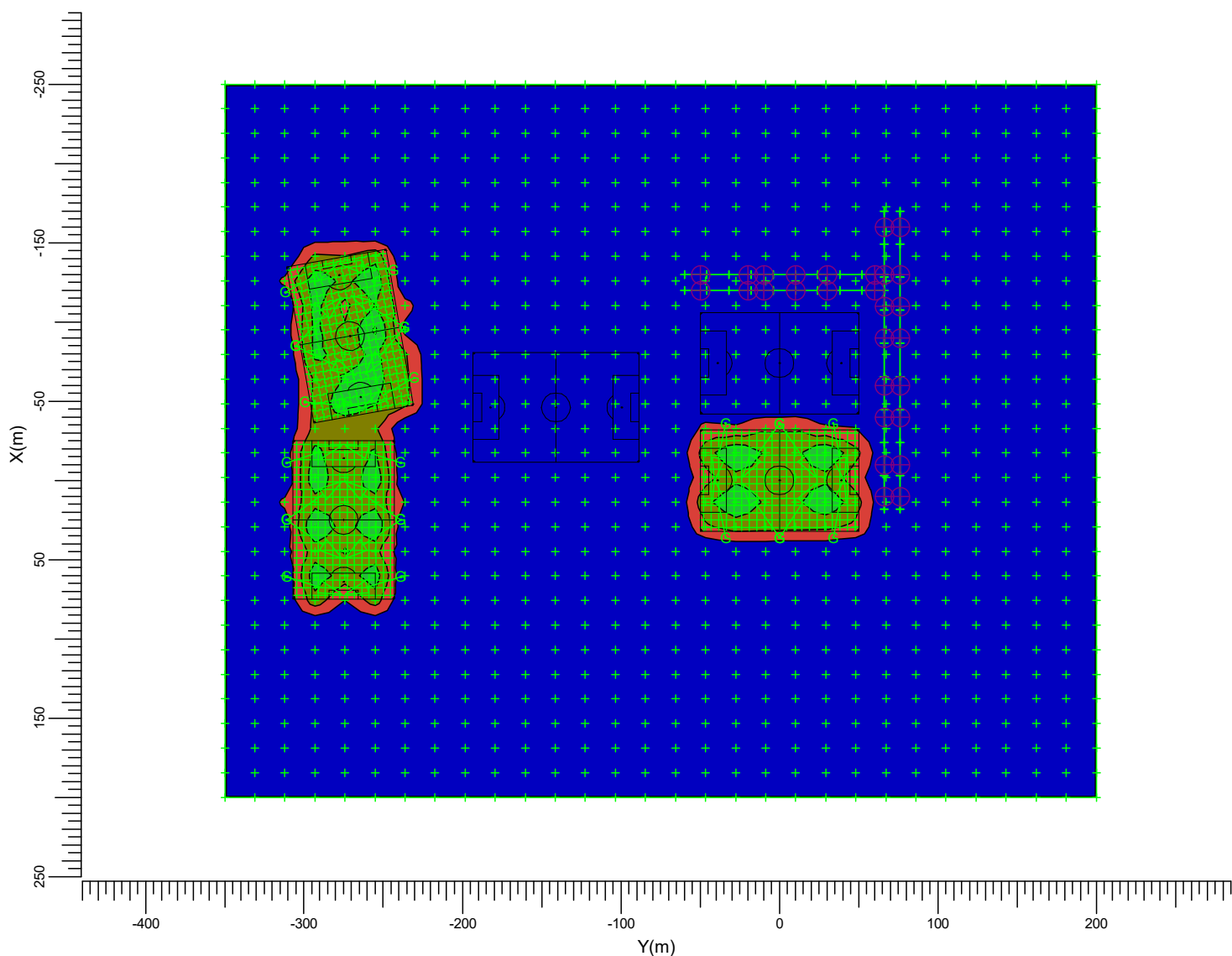


G  BVP528 A35-NB +LO

|           |         |         |         |         |                       |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
| 12.0      | 0.0     | 208.2   | 0.00    | 0.00    | 1.00                  | 1:4000 |

### 3.8 Omgeving: Gevuld isolijndiagram

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

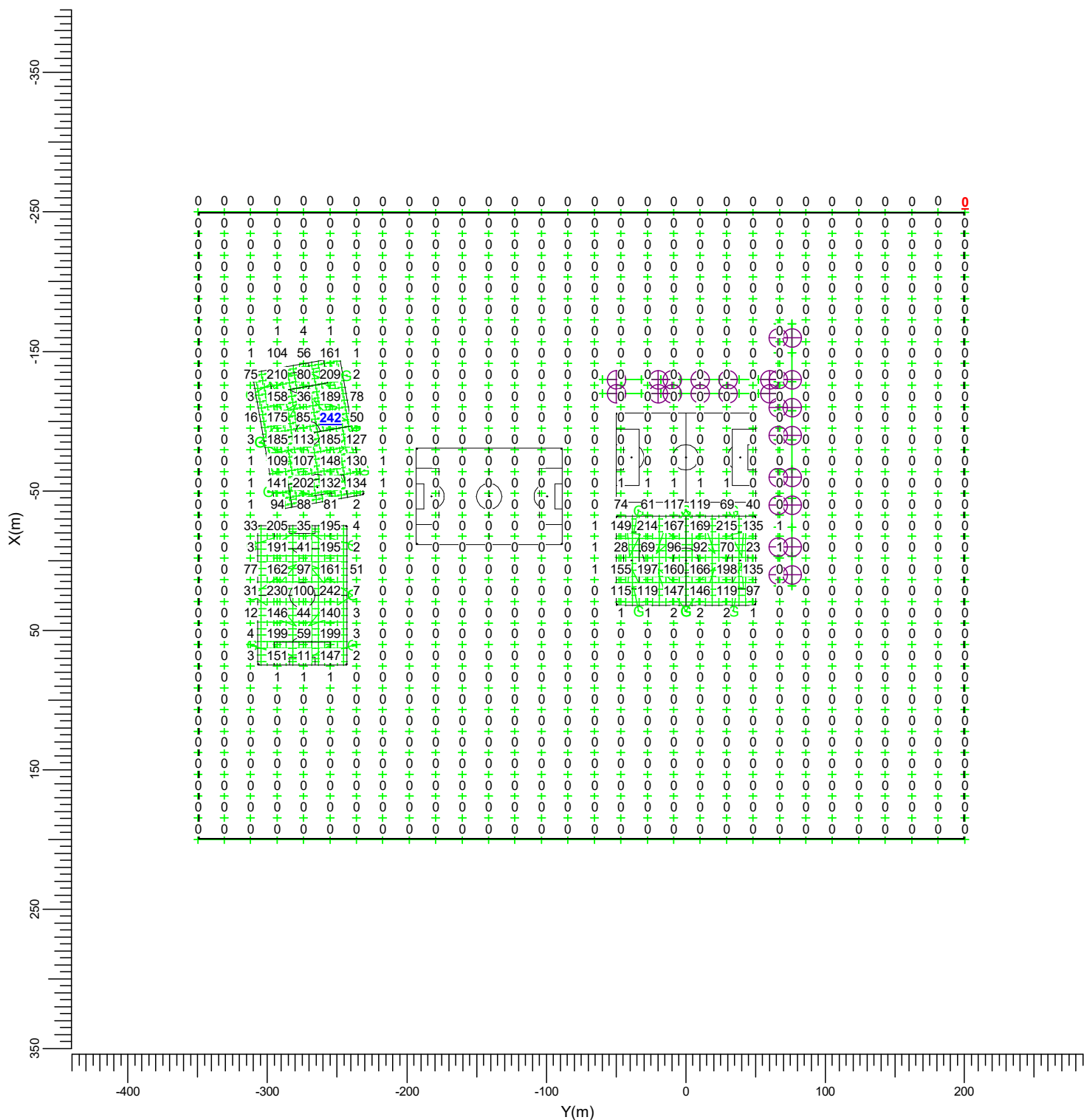


G  BVP528 A35-NB +LO

|           |         |         |         |         |                       |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
| 12.0      | 0.0     | 208.2   | 0.00    | 0.00    | 1.00                  | 1:4000 |

### 3.9 Omgeving 1.80: Grafische tabel

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

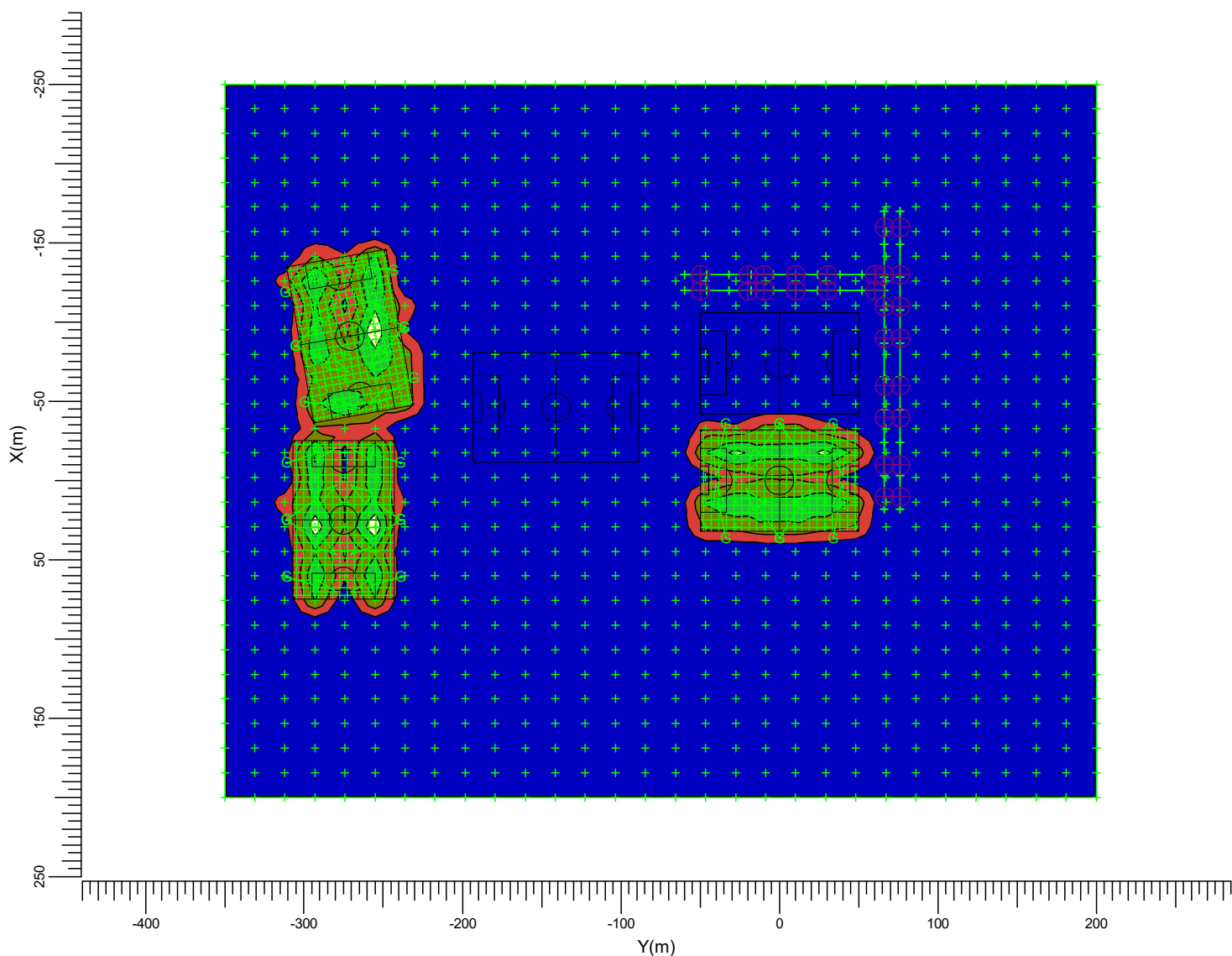


G → BVP528 A35-NB +LO

| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| 12.0      | 0.0     | 241.6   | 0.00    | 0.00    | 1.00                  | 1:4000 |

### 3.10 Omgeving 1.80: Gevuld isolijndiagram

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



Gemiddeld  
12.0

Minimum  
0.0

Maximum  
241.6

Min/gem  
0.00

Min/max  
0.00

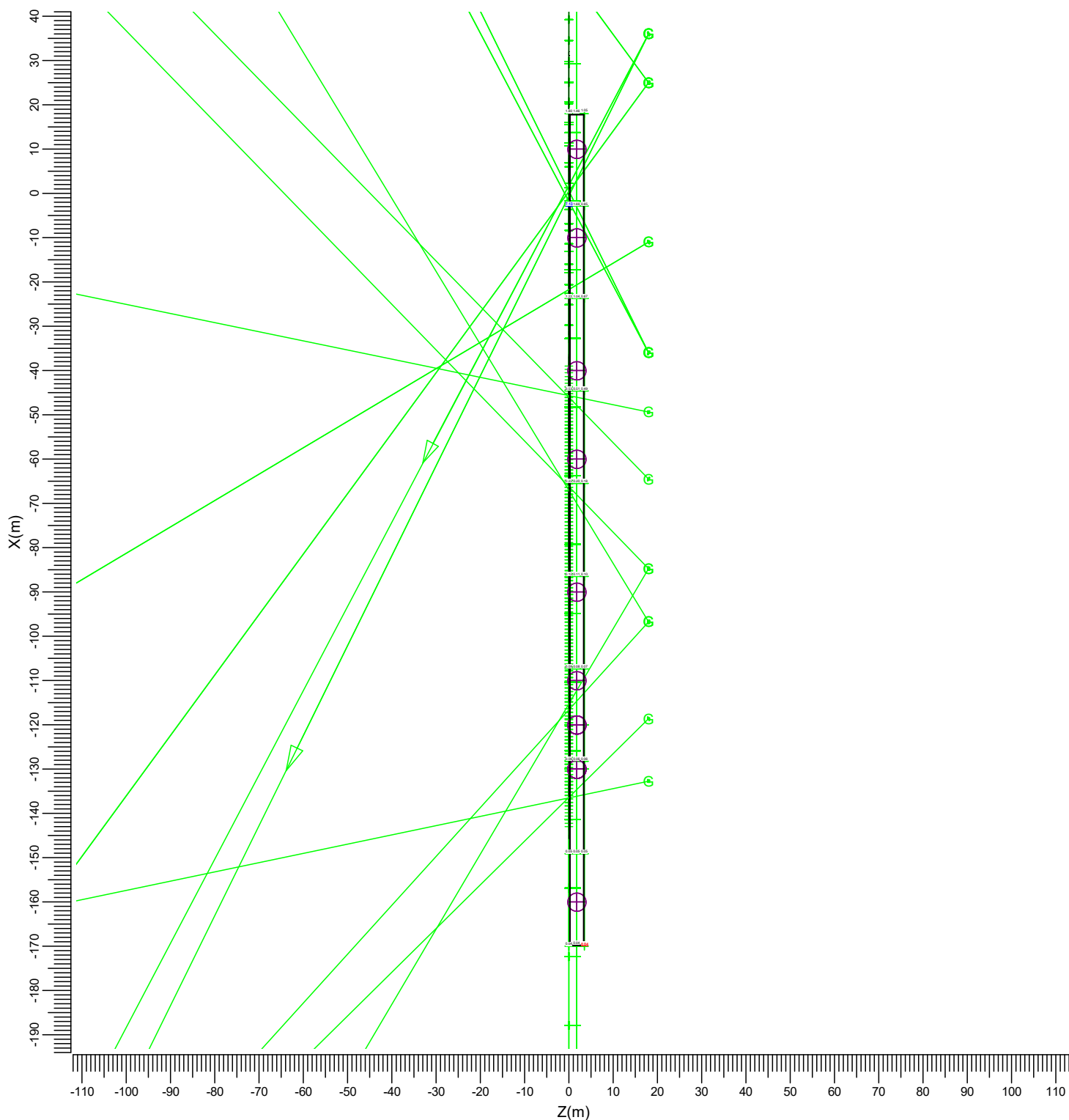
Algemene behoudfactor  
1.00

Schaal  
1:4000



### 3.11 Toekomstige erfgrens: Grafische tabel

Rekenraster : Toekomstige erfgrens A op Y = 66.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

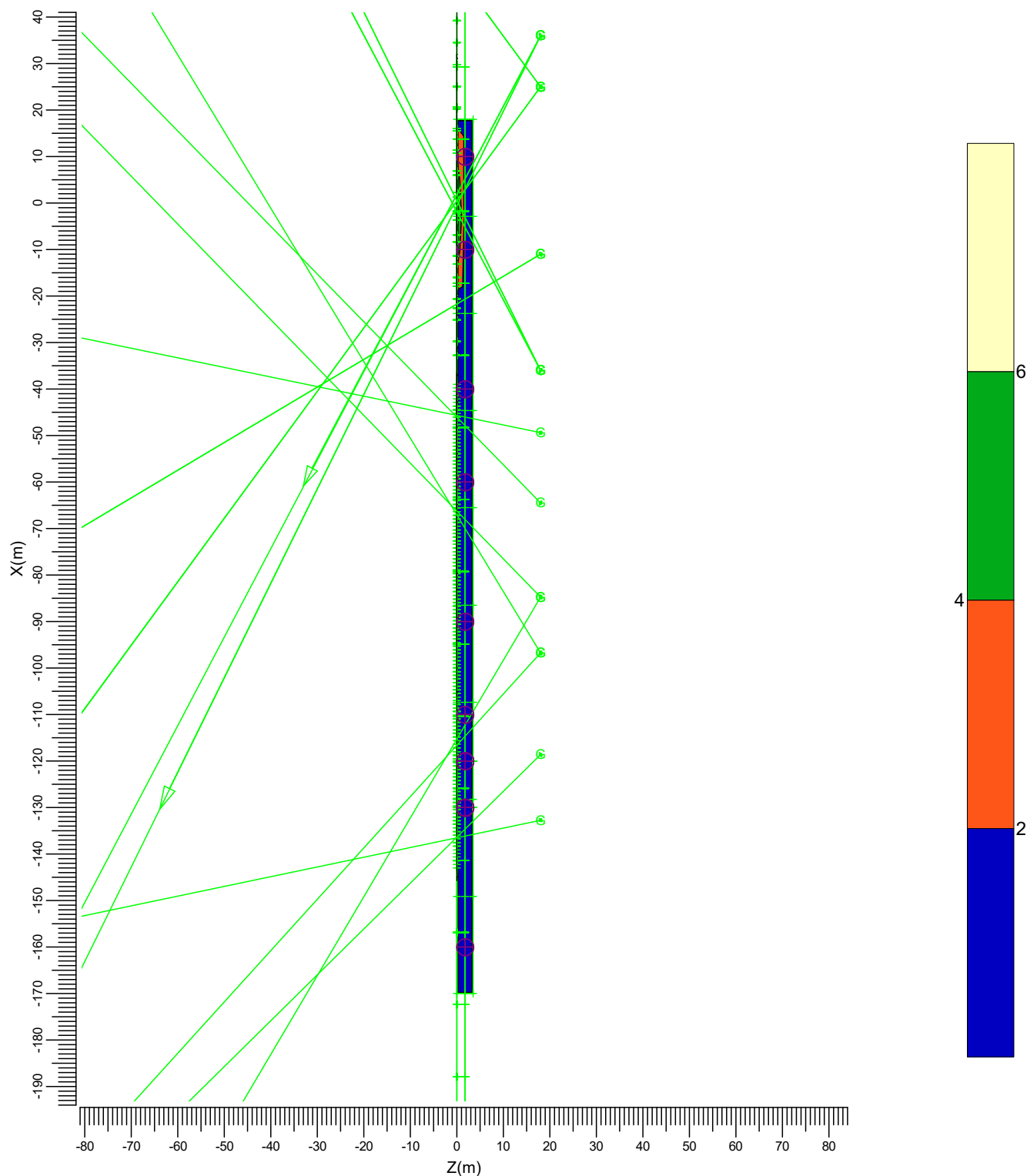


G → BVP528 A35-NB + LO

|           |         |         |         |         |                       |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
| 0.67      | 0.04    | 7.13    | 0.05    | 0.00    | 1.00                  | 1:1250 |

### 3.12 Toekomstige erfgrens: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Toekomstige erfgrens A op Y = 66.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



G BVP528 A35-NB + LO

Gemiddeld  
0.67

Minimum  
0.04

Maximum  
7.13

Min/gem  
0.05

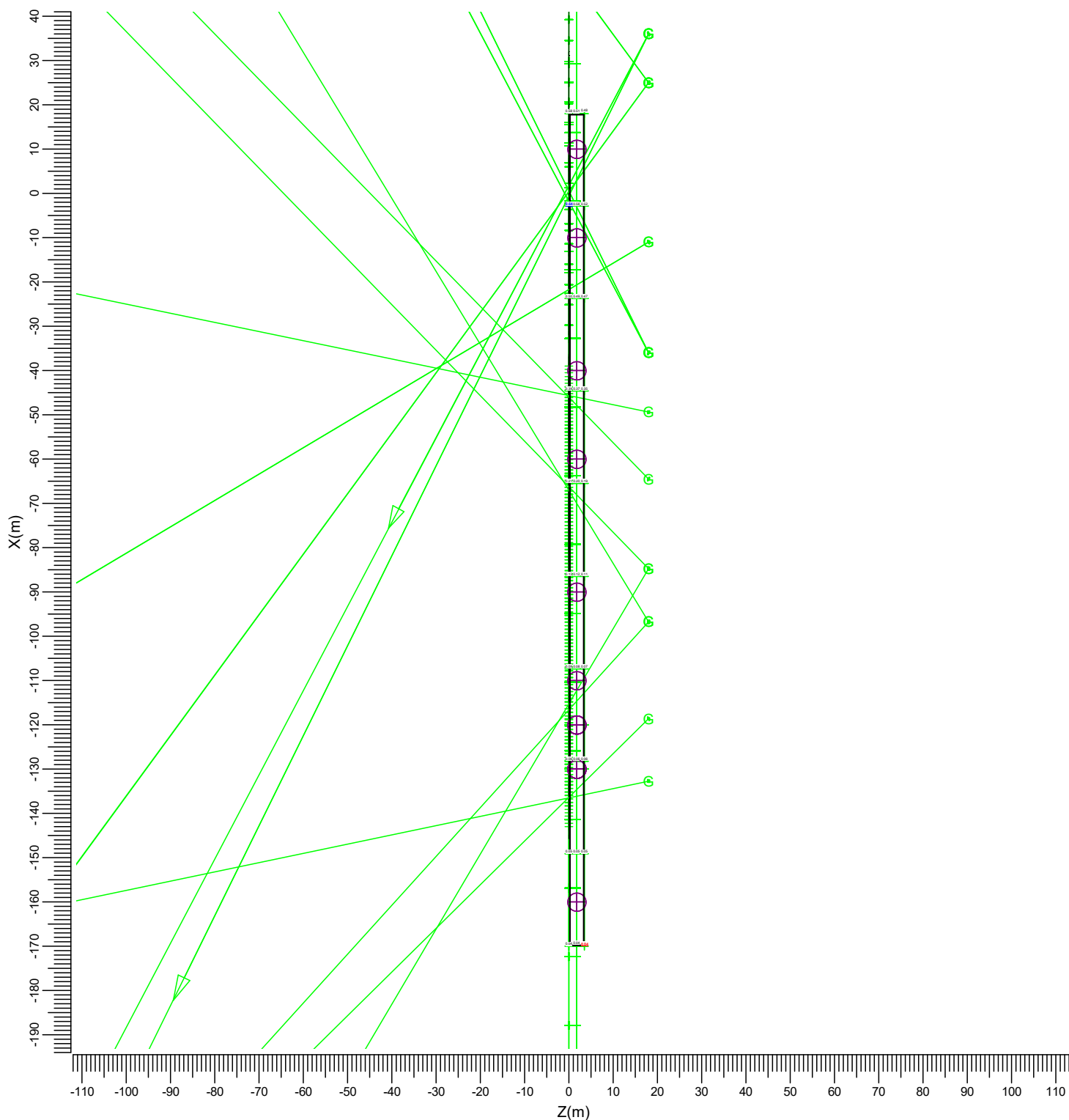
Min/max  
0.00

Algemene behoudfactor  
1.00

Schaal  
1:1250

### 3.13 Toekomstige gevels A: Grafische tabel

Rekenraster : Toekomstige gevels A op Y = 76.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



G → BVP528 A35-NB +LO

Gemiddeld  
0.25

Minimum  
0.04

Maximum  
0.64

Min/gem  
0.16

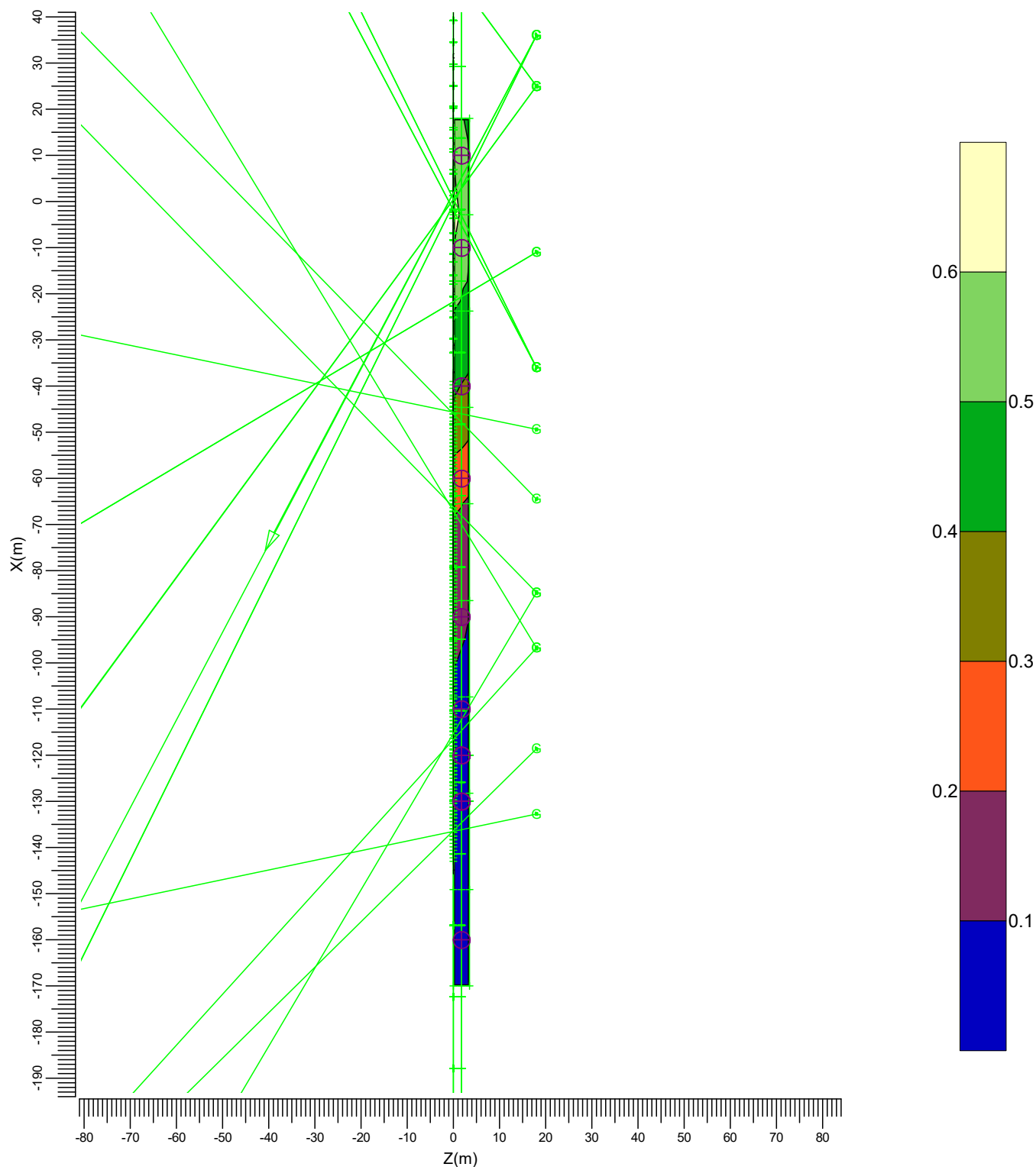
Min/max  
0.06

Algemene behoudfactor  
1.00

Schaal  
1:1250

### 3.14 Toekomstige gevels A: Gevuld isoliëndiagram

Rekenraster : Toekomstige gevels A op Y = 76.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

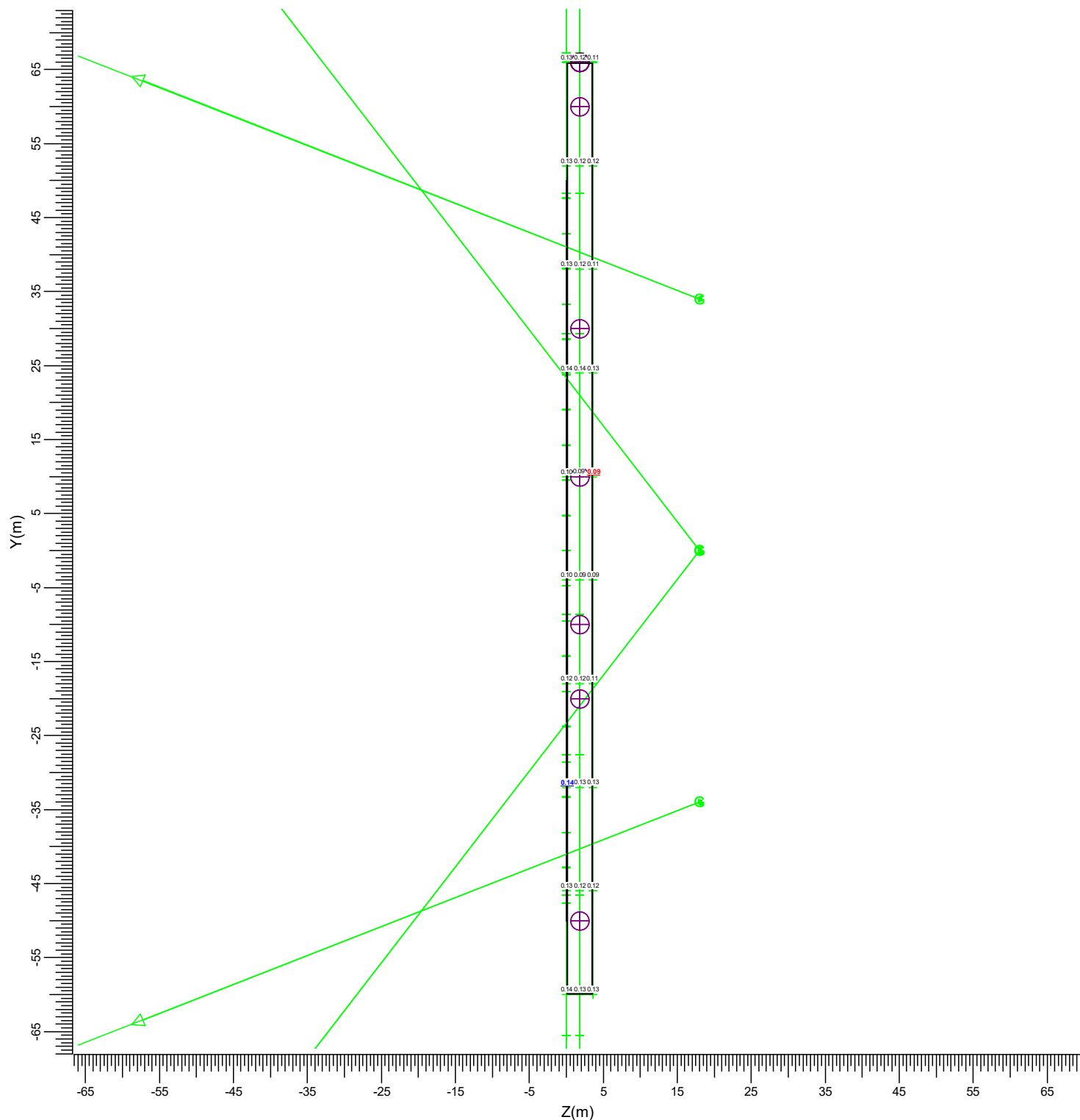


G BVP528 A35-NB +LO

|           |         |         |         |         |                       |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
| 0.25      | 0.04    | 0.64    | 0.16    | 0.06    | 1.00                  | 1:1250 |

### 3.15 Toekomstige erfgrens B: Grafische tabel

Rekenraster : Toekomstige erfgrens B op X = -120.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

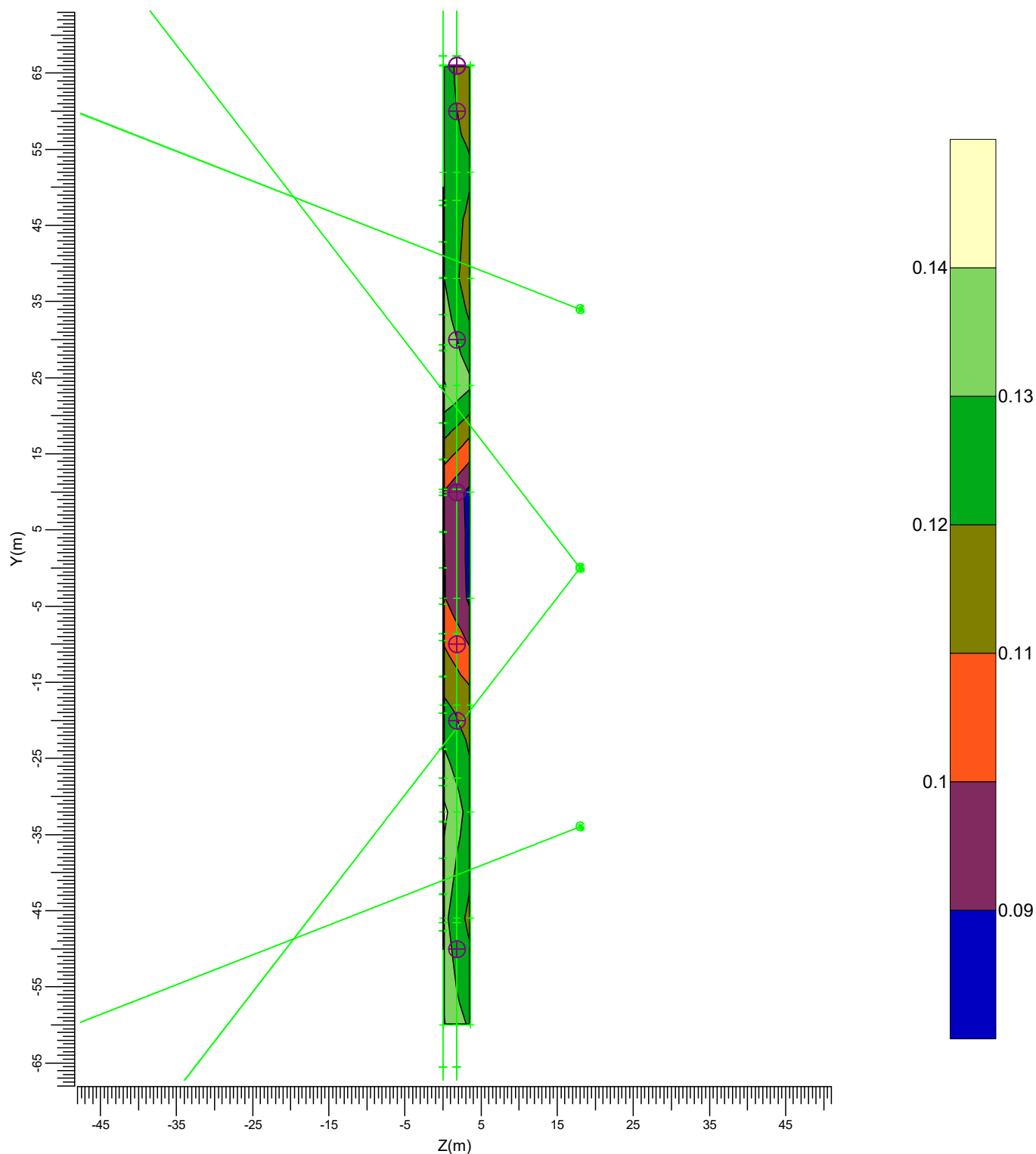


G ————> BVP528 A35-NB + LO

|           |         |         |         |         |                       |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
| 0.12      | 0.09    | 0.14    | 0.72    | 0.61    | 1.00                  | 1:750  |

### 3.16 Toekomstige erfgrens B: Gevuld isolijndiagram

Rekenraster : Toekomstige erfgrens B op X = -120.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

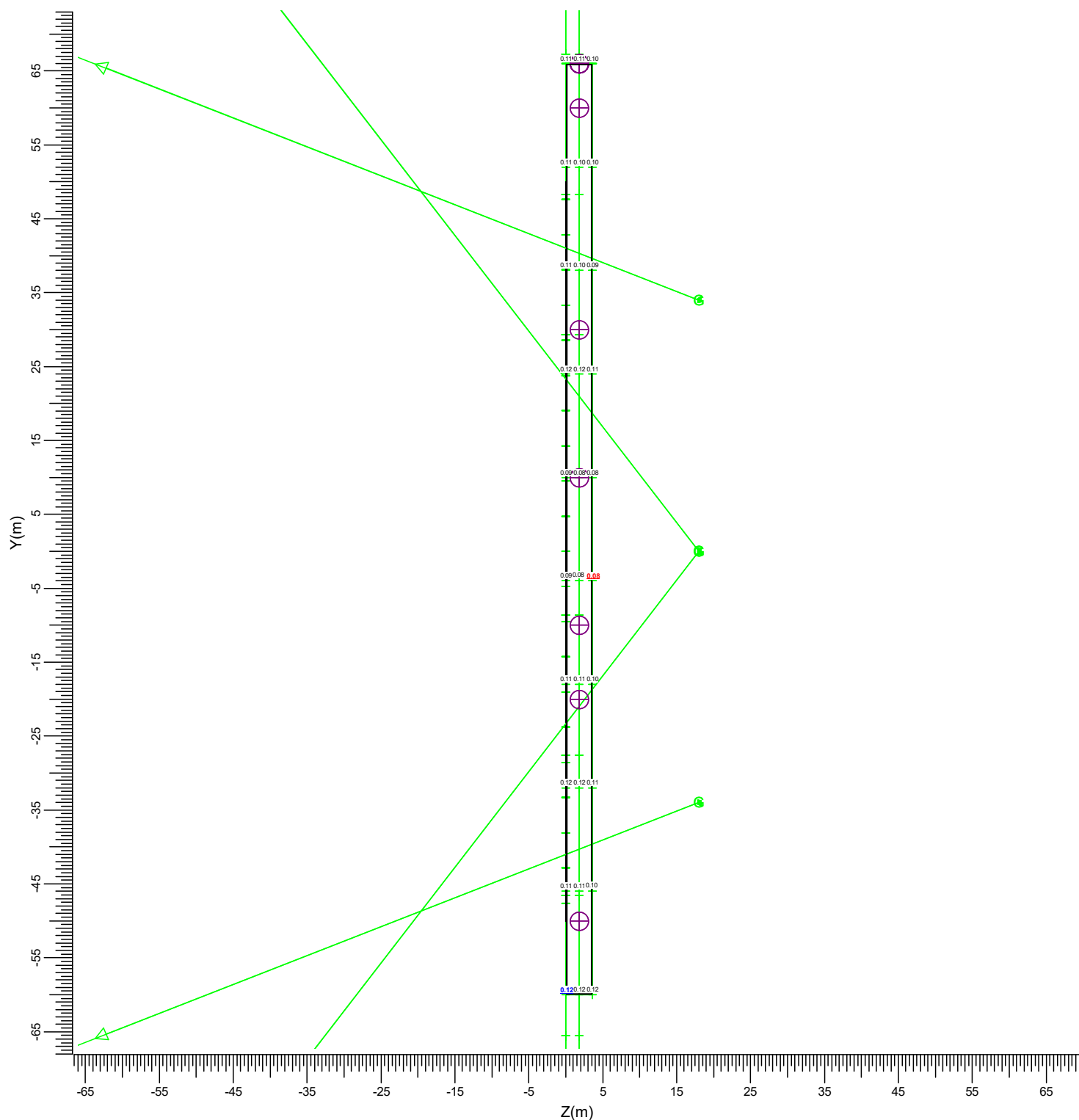


G BVP528 A35-NB +LO

|           |         |         |         |         |                       |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
| 0.12      | 0.09    | 0.14    | 0.72    | 0.61    | 1.00                  | 1:750  |

### 3.17 Toekomstige gevels B: Grafische tabel

Rekenraster : Toekomstige gevels B op X = -130.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)

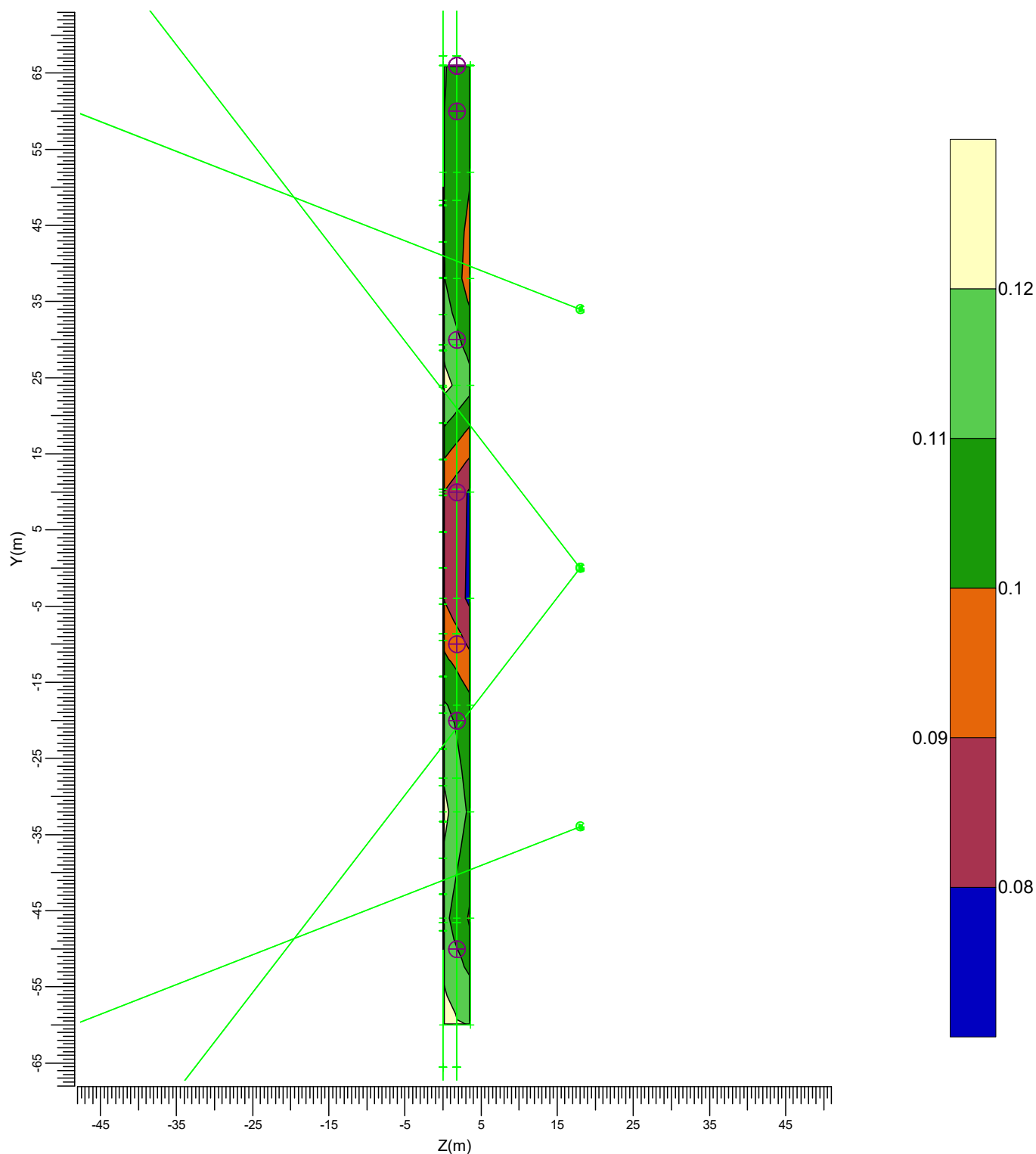


G ———▶ BVP528 A35-NB + LO

| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| 0.11      | 0.08    | 0.12    | 0.74    | 0.62    | 1.00                  | 1:750  |

### 3.18 Toekomstige gevels B: Gevuld isoliyndiagram

Rekenraster : Toekomstige gevels B op X = -130.00 m  
Berekening : (Vlak-) verlichtingssterkte (lux)



G BVP528 A35-NB +LO

|           |         |         |         |         |                       |        |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|
| Gemiddeld | Minimum | Maximum | Min/gem | Min/max | Algemene behoudfactor | Schaal |
| 0.11      | 0.08    | 0.12    | 0.74    | 0.62    | 1.00                  | 1:750  |



## 4. Armatuurgegevens

### 4.1 Armatuurtypen

OptiVision LED

BVP528 1xLED2220/757 OUT T15 100K A35-NB +LO

Armatuurrendement

Omlaag : 0.61  
Omhoog : 0.00  
Totaal : 0.61  
ULR : 0.000

Lichtstroom / lamp : 222600 lm

Vermogen / armatuur : 1500.0 W

Meetcode : PRELIMA35N

CIE code : 96 100 100 100 61

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

