



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï



Bouwplan Rooseveltstraat 65-79  
Gemeente Leiden

Datum 8 oktober 2020



## Projectgegevens

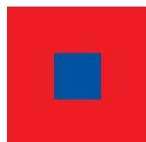
Type onderzoek      Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Naam plan             Rooseveltstraat 65-79  
Plaats                  Leiden

Opdrachtgever      Combiwyn BV  
Contactpersoon      Mevrouw drs. C. Visch

Werknummer        619.133.10

Datum                8 oktober 2020

Adviseur



KuiperCompagnons  
Projectverantwoordelijke: ing. A.T. de Hek  
Behandeld door: ing. A.T. de Hek  
Telefoonnummer: 010 - 433 0099

*File: j:\619\133\10\3 projectresultaat\milieu\01 geluid\06 resultaten\rapportage dd 07-10-2020\akoestisch onderzoek bouwplan  
rooseveltstraat 65-79 te leiden dd 08-10-2020.docx*

## Inhoudsopgave

blz.

|           |                                                                            |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding .....</b>                                                     | <b>1</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Wettelijk kader.....</b>                                                | <b>2</b>  |
| 2.1.      | Geluid .....                                                               | 2         |
| 2.2.      | Wet geluidhinder .....                                                     | 2         |
| 2.3.      | Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder .....                                 | 3         |
| 2.4.      | Zonering.....                                                              | 3         |
| 2.5.      | Richtlijnen voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder ..... | 4         |
| 2.6.      | Cumulatie van geluid van verschillende geluidsbronnen .....                | 7         |
| 2.7.      | Binnenwaarden .....                                                        | 7         |
| <b>3.</b> | <b>Uitgangspunten.....</b>                                                 | <b>8</b>  |
| 3.1.      | Verkeersgegevens .....                                                     | 8         |
| 3.2.      | Rekenmethode.....                                                          | 10        |
| 3.3.      | Omgevingskenmerken.....                                                    | 11        |
| 3.4.      | Bepalingsmethode geluidsbelasting ter plaatse van loggia's .....           | 17        |
| <b>4.</b> | <b>Resultaten .....</b>                                                    | <b>19</b> |
| 4.1.      | Rooseveltstraat .....                                                      | 19        |
| 4.2.      | Voorschoterweg (N206/N447) .....                                           | 21        |
| 4.3.      | Churchilllaan .....                                                        | 23        |
| 4.4.      | Lammenschansplein en -weg .....                                            | 24        |
| 4.5.      | Delftse Jaagpad .....                                                      | 24        |
| 4.6.      | Jacob van Campenlaan (30 km/uur) .....                                     | 24        |
| 4.7.      | Alle wegen samen .....                                                     | 24        |
| <b>5.</b> | <b>Maatregelenonderzoek en hogere waarden .....</b>                        | <b>28</b> |
| 5.1.      | Rooseveltstraat .....                                                      | 29        |
| 5.2.      | Voorschoterweg (N206/N447) .....                                           | 32        |
| 5.3.      | Alle wegen samen .....                                                     | 36        |
| <b>6.</b> | <b>Conclusies.....</b>                                                     | <b>39</b> |

## Bijlagen

|           |                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijlage 1 | Overzicht verkeersgegevens 2030                                                                                 |
| Bijlage 2 | Overzicht rekenmodellen wegverkeerslawaaï                                                                       |
| Bijlage 3 | Ligging toets- c.q. beoordelingspunten per verdieping                                                           |
| Bijlage 4 | Resultaten per weg per verdieping                                                                               |
| Bijlage 5 | Resultaten Rooseveltstraat, Voorschoterweg (N206/N447) en alle wegen samen inclusief reflectiebijdrage plafonds |



## 1. Inleiding

In opdracht van Combiwyn BV is door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van een bouwplan, bestaande uit een half verdiepte parkeergarage, commerciële ruimten en 126 appartementen, op de locatie Rooseveltstraat 65-79 te Leiden.

Het onderzoek is uitgevoerd in verband met de aanvraag om een omgevingsvergunning en wijziging van het vigerende bestemmingsplan ten behoeve van de realisatie van het bouwplan. Het bouwplan past qua bouwvolume en functie niet binnen de regels van de ter plaatse geldende enkelbestemming 'Bedrijventerrein', zoals opgenomen in het bestemmingsplan Zuidwest vastgesteld op 15 juni 2017.

Het akoestisch onderzoek heeft tot doel vast te stellen of de 126 appartementen kunnen worden gerealiseerd binnen de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en binnen de randvoorwaarden van het geluidbeleid van de gemeente Leiden/Omgevingsdienst West-Holland.

Het onderzoek omvat het bepalen van de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de gezoneerde wegen inclusief de 30 km/uur-wegen in de directe omgeving van het bouwplan.

In deze rapportage is in de gepresenteerde geluidsbelastingen voor wegverkeerslawaaï de aftrek<sup>1</sup> ex artikel 110g van de Wet geluidhinder **niet** toegepast. Deze aftrek is wel toegepast bij de in de rapportage vermelde vast te stellen hogere waarden.

Voor de motivering van de toepassing van de aftrek wordt verwezen naar de toelichting op artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

### *Leeswijzer*

In de volgende hoofdstukken worden achtereenvolgens het wettelijk kader, de uitgangspunten van de berekeningen, de berekeningsresultaten en de conclusies behandeld.

In hoofdstuk 2 van deze rapportage wordt ingegaan op het wettelijk kader. In hoofdstuk 3 zijn de uitgangspunten van het onderzoek beschreven. In hoofdstuk 4 worden de resultaten per weg behandeld, in hoofdstuk 5 de mogelijke maatregelen ter verlaging van de geluidsbelasting en de vast te stellen hogere waarden. Ten slotte worden in hoofdstuk 6 de conclusies van het onderzoek behandeld.

---

<sup>1</sup>Bij de berekening of meting van de geluidsbelasting van de gevel moet op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder een aftrek worden toegepast zoals opgenomen in paragraaf '2.3. Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder'.

## 2. Wettelijk kader

In dit hoofdstuk is het wettelijk kader voor weg- en railverkeerslawaaï beschreven. De Wet geluidhinder vormt hierbij de basis. Als eerste is een korte beschrijving van het begrip geluid gegeven. Vervolgens is in gegaan op het begrip zonering en geluidscriteria uit de Wet geluidhinder.

### 2.1. Geluid

Geluid wordt uitgedrukt in een gemiddeld geluidsniveau over het etmaal. Hierbij wordt het etmaal onderverdeeld in de dag- (07.00-19.00 uur), avond- (19.00-23.00 uur) en de nachtperiode (23.00-07.00 uur). De geluidsbelasting ( $L_{den}$ ) wordt uitgedrukt in decibel (dB).

De eenheid decibel kent een logaritmische schaal, waarbij de mens een toe- of afname van geluid kan waarnemen wanneer er een verschil optreedt van 2 dB of meer. Vanaf dit punt is het geluidsverschil significant te noemen.

Een toename van geluid met 3 dB komt overeen met een verdubbeling van de verkeersintensiteit. Voor een afname van de geluidsbelasting met 3 dB, dient de hoeveelheid verkeer (onder gelijk-blijvende overige condities) dus met 50% te worden gereduceerd.

Naast de hoeveelheid verkeer is ook de afstand tussen de weg en de woning van invloed op de hoogte van de geluidsbelasting. Een toe- of afname van geluid met minimaal 3 dB komt overeen met een afstandshalvering of -verdubbeling.

### 2.2. Wet geluidhinder

De regels (grenswaarden) met betrekking tot de (maximaal) toelaatbare hoeveelheid geluid afkomstig van een industrieterrein, weg of spoorweg zijn opgenomen in de Wet geluidhinder (Wgh) en het Besluit geluidhinder.

De Wet geluidhinder is **alleen** van toepassing binnen een conform deze wet geldende geluidszone. De grenswaarden (voorkeursgrenswaarde en ten hoogste toelaatbare waarde) uit de Wet geluidhinder zijn van toepassing op de geluidsbelasting op de **gevel** van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen (o.a. woonwagenstandplaatsen, scholen, ziekenhuizen, verpleeghuizen en andere gezondheidszorggebouwen zoals psychiatrische inrichtingen) en ter plaatse van de terreingrens van een woonwagenstandplaats en eventueel (afhankelijk van het gebruik) voor een terrein behorende bij een ander gezondheidszorggebouw.

#### *Gevel*

In artikel 1, eerste lid van de Wet geluidhinder is de volgende definitie opgenomen voor het begrip gevel: *bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.*

In artikel 1b, lid 4, is aangegeven:

In afwijking van artikel 1 wordt onder een gevel in de zin van de Wet geluidhinder en daarop berustende bepalingen niet verstaan:

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A), alsmede;
- een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

Daarnaast gelden voor de verschillende geluidsgevoelige ruimten in de verschillende geluidsgevoelige bestemmingen, afhankelijk van het gebruik van de ruimte, afwijkende normen met betrekking tot de toelaatbare geluidsbelasting binnen deze ruimten.

### **2.3. Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder**

De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder toe te passen aftrek op de geluidsbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

- a) 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- b) 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- c) 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- d) 5 dB voor de overige wegen;
- e) 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

De aftrek wordt toegepast in verband met de verwachting dat auto's en vrachtauto's in de toekomst stiller worden. Een nadere motivering is opgenomen in de toelichting op artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

### **2.4. Zonering**

De regels en normen die gelden voor wegverkeerslawaaï zijn opgenomen in hoofdstuk VI "Zones langs wegen" van de Wet geluidhinder. De regels en normen uit de Wet geluidhinder (Wgh) gelden binnen de wettelijk vastgestelde zone van een weg. De breedte van de zone van een weg is geregeld in afdeling 1 "Algemeen" van genoemd hoofdstuk.

Op grond van artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft elke weg een geluidszone, met uitzondering van de volgende wegen:

- wegen gelegen binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

De breedte van een zone is, op grond van artikel 74 van de Wet geluidhinder, afhankelijk van de ligging in stedelijk<sup>2</sup> of buitenstedelijk<sup>3</sup> gebied en van het aantal rijstroken. In tabel 2.1 is een overzicht gegeven van de breedte van de zone op basis van het aantal rijstroken en de ligging in stedelijk of buitenstedelijk gebied.

Tabel 2.1 Breedte van de zone van een weg (gemeten vanuit de rand van de buitenste rijstrook)

| Aantal rijstroken | Stedelijk gebied | Buitenstedelijk gebied |
|-------------------|------------------|------------------------|
| 1 of 2            | 200 meter        | 250 meter              |
| 3 of 4            | 350 meter        | 400 meter              |
| 5 of meer         | 350 meter        | 600 meter              |

Het bouwplan is op grond van de wettelijke definitie gelegen in stedelijk gebied. De Voorschoterweg (N206/N447) is gelegen buiten de bebouwde kom in buitenstedelijk gebied.

Het bouwplan bevindt zich binnen de zone van de volgende wegen:

- Rooseveltstraat zonebreedte 200 meter;
- Voorschoterweg (N206/N447) zonebreedte 400 meter;
- Churchilllaan zonebreedte 350 meter;
- Lammenschansplein/weg zonebreedte 350 meter;
- Delftse jaagpad zonebreedte 200 meter.

Ten aanzien van de 30 km-wegen is alleen de Jacob van Campenlaan relevant voor de beoordeling. De overige 30 km-wegen liggen op relatief grote afstand, terwijl ook de tussenliggende bebouwing voor afscherming van geluid zorgt.

## 2.5. Richtlijnen voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder

Het beleid van de gemeente Leiden is vastgelegd in de rapportage 'Richtlijnen voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder' versie d.d. 04-03-2013. In hoofdstuk 5 zijn het vastgestelde beleid en de ambities ten aanzien van maatregelen opgenomen. In hoofdstuk 6 de voorwaarden voor het verlenen van een hogere waarde.

<sup>2</sup> Onder stedelijk gebied wordt verstaan, het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor toepassing van hoofdstuk VI ("Wegen") van de Wet geluidhinder, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

<sup>3</sup> Onder buitenstedelijk gebied wordt verstaan, het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor toepassing van hoofdstuk VI ("Wegen") van de Wet geluidhinder, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.



In hoofdstuk 5 zijn ten aanzien van wegverkeerslawaaï de volgende **doelstellingen** vastgelegd:

- a. Bij woningen met een hoge geluidsbelasting (hoger 53 dB verkeerslawaaï) wordt gestreefd naar het behouden of realiseren van in elk geval één stille zijde.
- b. Waar nodig en mogelijk wordt stil asfalt toegepast.
- c. Akoestische compensatie<sup>4</sup> wordt toegepast bij een hogere gevelbelasting dan 53 dB verkeerslawaaï.
- d. Voor wegverkeerslawaaï is de ambitie een maximale gevelbelasting van 48 dB, incidenteel, bij uitzondering 58 dB, en bij hoge uitzondering 63 dB. In deze waarden zit enige speling, afhankelijk van het gebiedstype.

Daarnaast zijn in hoofdstuk 5 de volgende **eisen** geformuleerd:

- a. Bij een gevelbelasting van meer dan 53 dB verkeerslawaaï moet ten minste één van de tot de woning behorende buitenruimten aan een geluidluwe (minder dan 48 dB) gevel gesitueerd zijn.
- b. Als de geluidsbelasting van de buitenruimte niet tot 48 dB kan worden beperkt, moet de buitenruimte afsluitbaar worden gemaakt.

In hoofdstuk 6 is aangegeven dat het geluidbeleid er op is gericht geen hogere waarden tot de wettelijke maxima te verlenen. Toch kan het in een hoogst uitzonderlijke situatie noodzakelijk zijn wel een hogere waarde vast te stellen dan op basis van het geluidbeleid mogelijk is (58 dB voor wegverkeerslawaaï).

De algemene voorwaarde voor het verlenen van een hogere waarde luidt:

*Een hogere waarde kan slechts worden vastgesteld als maatregelen tot het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn, of als er ernstige bezwaren zijn op het gebied van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.*

Bij het vaststellen van een hogere waarde zal ten minste een van deze criteria aan de orde moeten zijn. Deze criteria zullen per geval gemotiveerd moeten worden. Hiervoor is geen algemene motivering op te stellen. Dit betekent bijvoorbeeld dat inzichtelijk moet worden gemaakt waarom maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn, of dat een kosten-batenanalyse noodzakelijk is als gesteund wordt op het criterium van te grote financiële bezwaren, dan wel een gedegen ruimtelijke analyse nodig is bij ernstige stedenbouwkundige of landschappelijke bezwaren.

Daarnaast geldt als algemene voorwaarde:

*Een hogere waarde kan alleen worden toegestaan als de gecumuleerde geluidsbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.*

---

<sup>4</sup> compensatie van een hoge gevelbelasting in de vorm van bijvoorbeeld extra isolatie naar de burens, creëren extra stille achtergevel/buitenruimte

Daarnaast geldt dat voor het verlenen van een hogere waarde moet worden voldaan aan één van de onderstaande specifieke criteria:

1. woningen die ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid, of;
2. woningen die in een gemeentelijke structuurvisie worden opgenomen, of;
3. woningen die door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen, of;
4. woningen die ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing of;
5. het geprojecteerde of nog niet geprojecteerde woningen buiten de bebouwde kom die verspreid gesitueerd worden, of;
6. nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom die door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestisch afschermdende functie gaan vervullen voor andere woningen - in aantal ten minste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermdende functie wordt toegekend -, of voor andere geluidgevoelige objecten, of;
7. geprojecteerde, in aanbouw zijnde of aanwezige woningen en een nog niet geprojecteerde weg voor zover die weg:
  - a. een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie zal vervullen of
  - b. een zodanige verkeersverzamel functie zal vervullen, dat de aanleg van die weg zal leiden tot aanmerkelijk lagere geluidsbelastingen van woningen binnen de zone van een andere weg.

én onder de voorwaarden:

8. bij een gevelbelasting hoger dan 53 dB wordt akoestische compensatie toegepast;
9. voor nog niet geprojecteerde woningen kan alleen een hogere waarde dan 53 dB als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting worden vastgesteld als voldoende verzekerd wordt, dat de verblijfsruimten, alsmede ten minste één van de tot de woning behorende buitenruimten niet aan de uitwendige scheidingsconstructie worden gesitueerd waar de hoogste geluidsbelasting optreedt, tenzij overwegingen van stedenbouw of volkshuisvesting zich daar tegen verzetten; in dat geval wordt de buitenruimte afsluitbaar uitgevoerd.
10. bij een waarde vanaf 53 dB wordt gestreefd naar ten minste één stille gevel (< 48 dB);
11. dove gevels worden bij voorkeur niet toegepast; indien toch noodzakelijk dan maximaal één dove gevel, bij voorkeur niet als voor- of achtergevel;
12. voor nog niet geprojecteerde woningen ter vervanging van bestaande woningen is een hogere waarde alleen mogelijk als de vervanging niet leidt tot:
  - a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
  - b. een toename van het aantal geluidgehinderden met meer dan 100, gerekend op bouwplanniveau;
13. de hogere waarde bedraagt niet meer dan 58 dB.

Bij hoge uitzondering kan worden overgegaan tot het verlenen van hogere dan de genoemde waarde van 58 dB tot de, in de Wet geluidhinder vastgelegde, maximale hogere waarden van 63 dB voor wegverkeerslawaaï. Hiervoor biedt het hogere waarde beleid echter niet het (volledige) kader. Voor deze situaties zal een aparte uitgebreide motivering noodzakelijk zijn, waaruit moet blijken waarom de omstandigheden deze uitzonderlijke afwijking van het geluidbeleid

rechtvaardigen. Het is vooraf bijzonder lastig de omstandigheden aan te geven die afwijking van het geluidbeleid rechtvaardigen.

## **2.6. Cumulatie van geluid van verschillende geluidsbronnen**

In artikel 110f, eerste lid van de Wet geluidhinder is geregeld dat voor woningen, andere geluidsgevoelige gebouwen en geluidsgevoelige terreinen die gelegen zijn binnen geluidszones van meerdere geluidsbronnen (weg, rail, industrie en/of luchtvaart) een onderzoek dient plaats te vinden naar het effect van de samenloop van de verschillende geluidsbronnen. Hierbij dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij de te treffen maatregelen.

De rekenmethode voor de bepaling van het effect van de samenloop van verschillende geluidsbronnen is opgenomen in hoofdstuk 2 “Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting” van bijlage I bij het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012. Hierbij dient allereerst te worden vastgesteld of er sprake is van een relevante blootstelling aan meerdere geluidsbronnen. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die onderscheiden geluidsbronnen wordt overschreden.

De berekende gecumuleerde geluidsbelastingen kunnen vervolgens worden omgerekend naar de bronsoort waarvoor de beoordeling plaatsvindt. Op deze wijze kan bijvoorbeeld bij het bepalen van de geluidwerende maatregelen per bronsoort rekening worden gehouden met de samenloop van de verschillende geluidsbronnen

## **2.7. Binnenwaarden**

In het Bouwbesluit 2012, artikel 3.2, is de normstelling voor de karakteristieke geluidswering voor nieuwe woningen opgenomen: een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een karakteristieke geluidswering  $G_{A,k}$  met een minimum van 20 dB.

Bij een bij besluit vast te stellen hogere waarde is de karakteristieke geluidswering  $G_{A,k}$  van een uitwendige scheidingsconstructie van een *verblijfsgebied* het verschil tussen die hogere waarde en 35 dB(A) bij industrielawaai, of 33 dB bij weg- of spoorweglawaaai (artikel 3.3, lid 1).

### 3. Uitgangspunten

In dit hoofdstuk worden de uitgangspunten voor de wegverkeersberekeningen beschreven. Het gaat om de gehanteerde verkeersgegevens, gebruikte rekenmethode en omgevingskenmerken.

#### 3.1. Verkeersgegevens

Voor de berekening van de geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï is het noodzakelijk de maatgevende intensiteit van de te onderscheiden categorieën (lichte-, middelzware- en zware motorvoertuigen) en de verdeling van het verkeer over de dag- (07.00 - 19.00 uur), avond- (19.00-23.00 uur) en de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur) te kennen.

##### *Intensiteiten en verkeerssamenstelling*

In het onderzoek is gebruik gemaakt van volgende verkeersgegevens voor het jaar 2030:

- Verkeersgegevens 2030 (RVMK versie 3.2) aangeleverd op 14 januari 2020 door de Omgevingsdienst West-Holland (ODWH). In de aangeleverde gegevens is o.a. rekening gehouden met de realisatie van de Rijnlandroute (nieuwe provincialeweg ten westen van Leiden tussen de A44 en A4), verkeersmaatregelen in het kader van het project Leidsering-Noord en nieuwbouw-ontwikkelingen (woningbouw en bedrijventerreinen);
- Verkeersgeneratie van het bouwplan, gebaseerd op de rapportage 'Mobiliteitsonderzoek Rooseveltstraat 65 Leiden' d.d. 17 december 2018 met kenmerk 003449.20181217.R1.01 van Goudappel Coffeng.

In het onderzoek is als totale verkeersgeneratie voor het bouwplan een intensiteit van 650 motorvoertuigen per weekdag aangehouden. Dit aantal is hoger dan de maximale verkeersgeneratie die is opgenomen in de rapportage van Goudappel Coffeng, mede omdat het aantal appartementen met 126 hoger ligt dan het in het onderzoek aangehouden aantal van 112 appartementen. De intensiteiten zijn toegevoegd aan de verkeersintensiteiten op de Jacob van Campenlaan, die volgen uit de verkeersgegevens 2030 van de RVMK 3.2, en naar boven afgerond op 50-tallen.

De verkeerssamenstellingen op de wegen zijn, met uitzondering van de Jacob van Campenlaan, overgenomen uit de door de ODWH aangeleverde RVMK-gegevens voor 2030. De verkeerssamenstelling op de Jacob van Campenlaan is gecorrigeerd in verband met de toevoeging van het extra verkeer van/naar het bouwplan. Voor het bouwplan is hierbij de in tabel 3.1 opgenomen verkeerssamenstelling aangehouden.

Tabel 3.1 Verkeerssamenstelling Jacob van Campenlaan ter plaatse van ontsluiting bouwplan

|                                    | Dagperiode | Avondperiode | nachtperiode |
|------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Uurintensiteit (in %)              | 6,87       | 3,29         | 0,55         |
| Lichte motorvoertuigen (in %)      | 98,00      | 99,00        | 98,00        |
| Middelzware motorvoertuigen (in %) | 1,00       | 0,50         | 1,00         |
| Zware motorvoertuigen (in %)       | 1,00       | 0,50         | 1,00         |

De uurintensiteiten (in %) zijn overgenomen uit de RVMK3.2

Opvallend is het hoge aandeel vrachtverkeer (ca. 10%) dat in het RVMK-gegevens is opgenomen voor de Van Campenlaan. Dit is wellicht te verklaren uit het feit dat verkeer van/naar de Sligro mogelijk is opgenomen in de modelzone die is aangesloten op de Van Campenlaan.

In de aangeleverde RVMK-gegevens zijn de totale intensiteiten per wegdeel opgenomen. De Churchilllaan en Voorschoterweg bestaan uit gescheiden rijbanen. In verband hiermee zijn de aangeleverde verkeersintensiteiten evenredig verdeel over beide rijbanen van deze wegen.

#### *Snelheden en verhardingen*

De geluidsbelastingen worden mede bepaald door de ter plaatse aanwezige verharding en geldende maximumsnelheid. Verkeer op een weg voorzien van een elementenverharding (klinkers) produceert meer geluid dan verkeer op een weg met een asfaltverharding.

De snelheden en verhardingen zijn gebaseerd op de huidige situatie en grotendeels overgenomen uit de aangeleverde RVMK-gegevens, met uitzondering van een deel van de Voorschoterweg (N447) en de Churchilllaan. De verhardingsgegevens voor de Voorschoterweg (N206/N447) zijn overgenomen uit de END dataset 2016 van de provincie Zuid-Holland. De verhardingsgegevens voor de Churchilllaan zijn overgenomen uit het akoestisch onderzoek dat is uitgevoerd ten behoeve van de VBT-aanvraag voor de Churchilllaan.

In de RVMK-gegevens wordt voor de Voorschoterweg (N206/N447) uitgegaan van referentiewegdek, maar de verharding op de N447 bestaat uit een dunne deklaag type B. Aan de hand van Streetview (Google) is de locatie van de wegdekovergangen bepaald. Ter plaatse van de opstelstroken en de kruising met de Churchilllaan (N206) is uitgegaan van referentiewegdek.

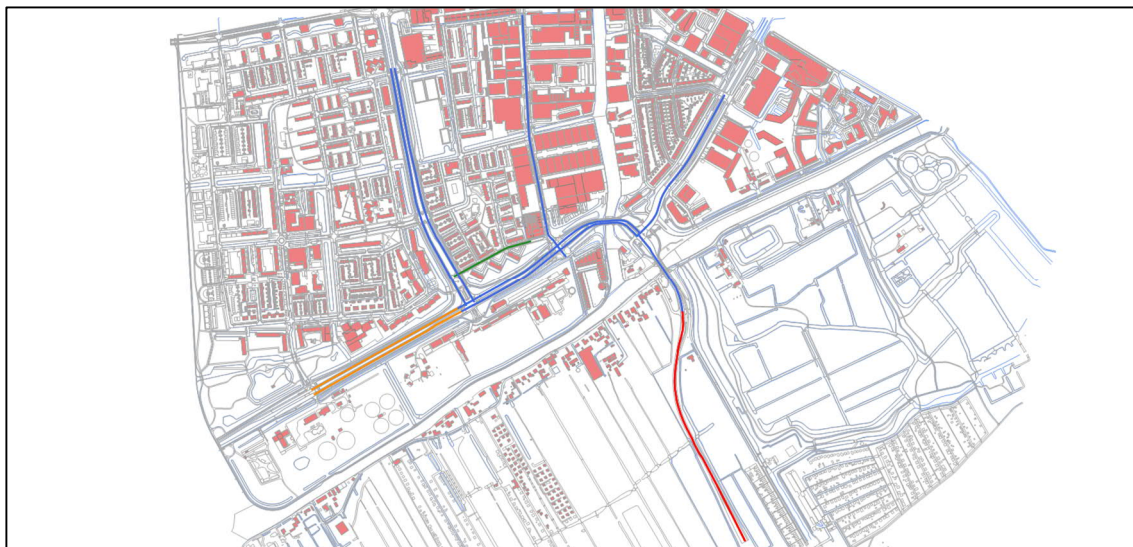
In de RVMK-gegevens wordt voor de Churchilllaan uitgegaan van referentiewegdek, maar de verharding op de Churchilllaan bestaat grotendeels uit een dunne deklaag type B. De overgangen tussen het referentiewegdek en de dunne deklaag zijn bepaald op basis van Streetview en als zodanig opgenomen in het model.

De overgangen in maximumsnelheid van 50- naar 70 respectievelijk 80 km/uur op de Voorschoterweg (N206/N447) zijn eveneens bepaald op basis van Streetview.

In afbeelding 1 en 2 is een weergave opgenomen van de in het onderzoek aangehouden maximumsnelheden en verhardingen.

Een overzicht van de verkeersgegevens is opgenomen in bijlage 1.





Afbeelding 1 Weergave overgangen in maximumsnelheden: groen - 30 km/uur, blauw - 50 km/uur, oranje - 70 km/uur en rood - 80 km/uur



Afbeelding 2 Weergave overgangen in verhardingen: groen - referentiewegdek, rood - elementenverharding in Keperverband geel - SMA 0/5 en oranje - dunne deklaag type B

### 3.2. Rekenmethode

Voor de bepaling van de geluidsbelastingen ten gevolge van het weg- en railverkeer is gebruik gemaakt van computersimulatiemodel conform de Standaardrekenmethode 2 (weg- en railverkeerslawaai), overeenkomstig het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012). Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu versie 5.21.

In het computersimulatiemodel zijn de driedimensionale gegevens opgenomen van de huidige en toekomstige situatie in meters ten opzichte van N.A.P. In de computersimulatiemodellen zijn de omgevingskenmerken en bronnen ingevoerd. Met de computersimulatiemodellen zijn de geluidsbelastingen berekend voor de toekomstige situatie.

### **3.3. Omgevingskenmerken**

De in computersimulatiemodellen opgenomen omgevingskenmerken zijn van invloed op de geluidsbelastingen die worden berekend op de beoordelings- c.q. toetspunten. Zo zorgt bebouwing voor afscherming en reflecties. De in de modellen opgenomen bodemgebieden zijn van belang voor overdracht van het geluid. Hierbij wordt het geluid boven een 'zachte' bodem (onverharde gebieden, zoals groenstroken, tuinen etc.) geabsorbeerd. Dit wordt ook wel bodemdemping genoemd. De bodemdemping wordt mede beïnvloed door het maaiveldverloop. Bij een hooggelegen weg, ten opzichte van de omgeving, zal de bodemdemping lager zijn dan bij een weg op maaiveld. Het verloop van het maaiveld is in de modellen opgenomen in de vorm van zogenaamde hoogtelijnen.

Voor het opstellen van de rekenmodellen is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT);
- Basisadministratie Adressen en Gebouwen (BAG);
- Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN3);
- Tekeningen van het bouwplan van Dam en Partners Architecten d.d. 31 juli 2020 en aanvullende informatie over de aanpassing van de lengte en hoogte van de muur aan de zijde van de Sligro op het parkeerdek d.d. 24-09-2020.

De in de computersimulatiemodellen opgenomen omgevingskenmerken kunnen bestaan uit:

- Bebouwing;
- Bodemgebieden;
- Hoogtelijnen en hoogtepunten;
- Geluidsschermen;
- Hellingcorrectie;
- Kruispunten en obstakels;
- Beoordelings- c.q. toetspunten.

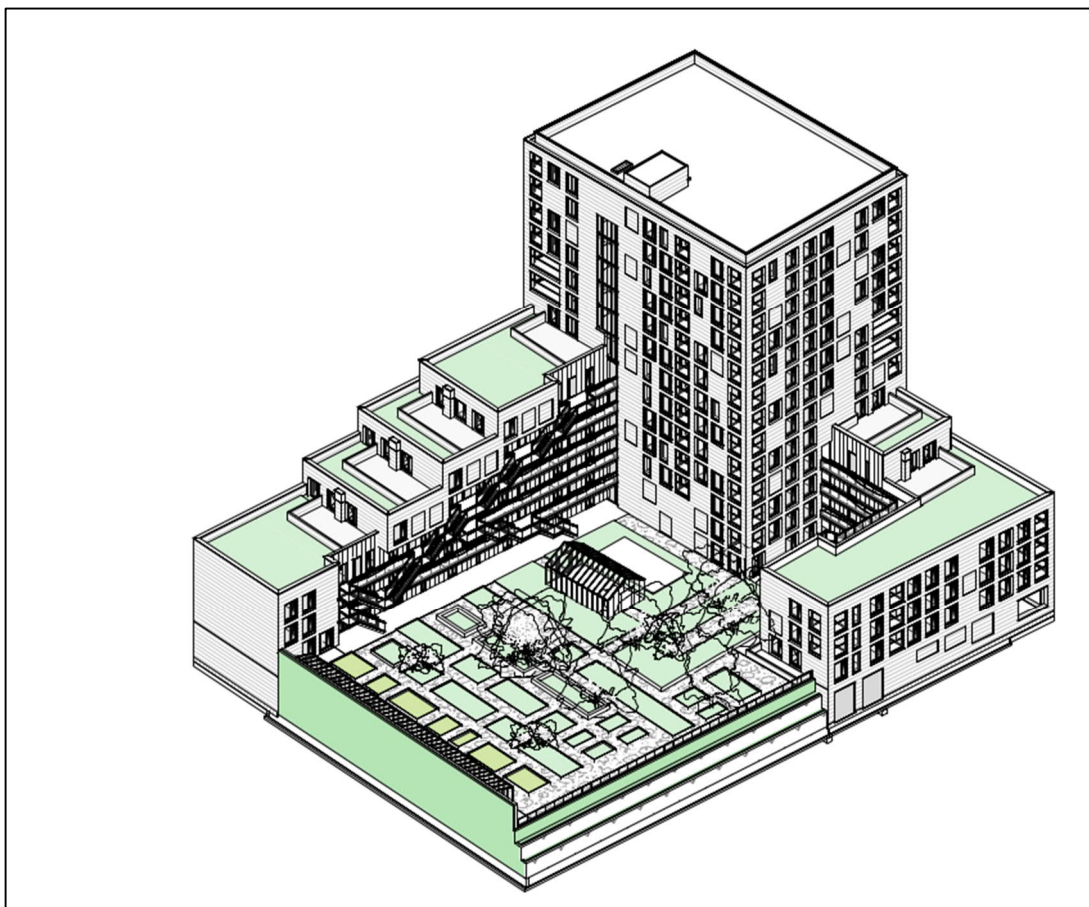
De omgevingskenmerken zijn in de computersimulatiemodellen opgenomen conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hieronder volgt een overzicht van de modelgegevens en de aanpassingen die zijn doorgevoerd in de huidige modellen.

#### *Bebouwing*

De bebouwing van het bouwplan is in het model opgenomen op basis van tekeningen van Dam en Partners Architecten d.d. 31 juli 2020. In afbeelding 3 is een weergave opgenomen van de situatietekening met het bouwplan. In afbeelding 4 is een 3D-weergave opgenomen van het bouwplan.



Afbeelding 3      Situatietekening bouwplan Rooseveltstraat 65-79



Afbeelding 4      3D-weergave bouwplan Rooseveltstraat 65-79



### *Bodemgebieden*

Het rekenmodel heeft, buiten de ingevoerde bodemgebieden, standaard een 'zachte bodemfactor' ( $B_f=1,0 = 100\%$  absorberend). In het rekenmodel zijn de akoestische harde gebieden (zoals water en wegen) ingevoerd met een bodemfactor  $B_f=0,0$  (0% absorberend).

### *Hoogtelijnen*

De hoogteligging van de directe omgeving is gebaseerd op het AHN3 en gekoppeld aan een selectie van weg- en watervlakken uit de BGT. Het peil van het bouwplan bedraagt +0,55 meter ten opzichte van N.A.P.

### *Geluidsschermen*

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen geluidsschermen aanwezig langs de wegen.

In het rekenmodel zijn de afscherpende randen ter plaatse van de daken/dakterrassen en de gesloten glazen borstweringen ter plaatse van de loggia's in de vorm van geluidsschermen met een hoogte van +1,3 meter ten opzichte van het peil van de verdiepingvloeren en het dak.

### *Kruispunten en obstakels (optrekcorrectie)*

De optrekcorrectie is een correctieterm ten gevolge van het afremmen en optrekken van het verkeer door de aanwezigheid van een kruispunt of een situatie die de gemiddelde snelheid van het verkeer sterk beperkt. De optrekcorrectie ten gevolge van snelheidsbeperkende maatregelen mag alleen toegepast worden als ten gevolge van die obstakels de gemiddelde snelheid van de voertuigen ten minste wordt gehalveerd. De correctieterm geeft een toeslag weer ten opzichte van verkeer dat rijdt met een constante snelheid van 50 km/uur.

De optrekcorrectie wordt toegepast voor met verkeerslichten geregelde kruispunten en obstakels, zoals minirotondes en verkeersdrempels.

Bij met verkeerslichten geregelde kruispunten wordt de zogenaamde kruispuntcorrectie (effect optrekkend verkeer op de geluidsbelasting) in rekening gebracht, tot maximaal 150 meter van het kruispunt, gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

- Het aantal verkeersbewegingen: een kruispunt is van de eerste orde als ten minste drie van de op het kruispunt aansluitende wegen een intensiteit van 2.500 motorvoertuigen per etmaal hebben. Een kruispunt is van de tweede orde als twee van de op het kruispunt aansluitende wegen een intensiteit van 2.500 motorvoertuigen per etmaal hebben;
- De intensiteitsverhouding van de kruisende verkeersstromen. Als deze verhouding tussen de 1/3 en 3 ligt, is er sprake van een gelijkwaardig kruispunt, in alle andere gevallen van een ongelijkwaardig kruispunt. Een voorrangskruising is in alle gevallen ongelijkwaardig.

Tabel 3.2 geeft de mogelijke correctie waarden weer. Tabel 3.3 geeft een overzicht van de in dit onderzoek gehanteerde correctiefactoren.

Tabel 3.2 De kruispuntkentallen  $q$  als functie van het type kruispunt

| Orde van het kruispunt | Gelijkwaardig kruispunt | Ongelijkwaardig kruispunt |
|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Eerste                 | 1                       | 2/3 ( $1/2^1$ )           |
| Tweede                 | 1 ( $2/3^1$ )           | 1/2 <sup>2</sup>          |

<sup>1</sup> In geval van een groene golf.

<sup>2</sup> Hierin zijn ook met verkeerslichten beveiligde voetgangersoversteekplaatsen begrepen.

Tabel 3.3 Kruispuntkentallen model

| Kruispunt                                    | Kruispunt kental |
|----------------------------------------------|------------------|
| Voorschoterweg (N206/N447) - Rooseveltstraat | 2/3              |
| Voorschoterweg (N206/N447) - Churchillaan    | 2/3              |
| Lammebrug (N206) - Lammenschansweg           | 2/3              |

Omdat er in alle gevallen sprake is van voorrangskruisingen is er sprake van ongelijkwaardige kruispunten bedraagt de kruispuntcorrectie maximaal 2/3.

Ligt een beoordelings- c.q. toetspunt in de invloedssfeer van meerdere kruispunten, dan wordt alleen de hoogste kruispunttoeslag in rekening gebracht.

De toeslag voor de aanwezigheid van een situatie die de snelheid sterk beperkt wordt toegepast tot 100 meter van de oorzaak van de snelheidsbeperking. Deze correctie wordt toegepast als ten gevolge van het obstakel (rotonde of verkeersdrempel) de gemiddelde snelheid van het verkeer ten minste wordt gehalveerd en het verkeer ten gevolge van het obstakel afremt en weer optrekt. Binnen het onderzoeksgebied zijn geen obstakels aanwezig.

#### Hellingcorrectie

Indien het stijgend gedeelte van het verkeer een helling van ten minste 3% moet overwinnen over een hoogteverschil van ten minste 6 meter, dan wordt de volgende hellingcorrectie  $C_H$  in rekening gebracht (tabel 3.4).

Tabel 3.4 De hellingcorrectie  $C_H$  voor de verschillende voertuigcategorieën

| Categorie                   | $C_H$                   |
|-----------------------------|-------------------------|
| Lichte motorvoertuigen      | $C_H = 0,25 p_h - 0,75$ |
| Middelzware motorvoertuigen | $C_H = 0,5 p_h - 1,5$   |
| Zware motorvoertuigen       |                         |

waarin:

$p_h$  het hellingspercentage van het betreffende wegvak is.

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen hellingen met een hoogteverschil van ten minste 6 meter aanwezig, zodat de hellingcorrectie niet van toepassing is op de onderzochte wegen.

#### *Beoordelings- c.q. toetspunten*

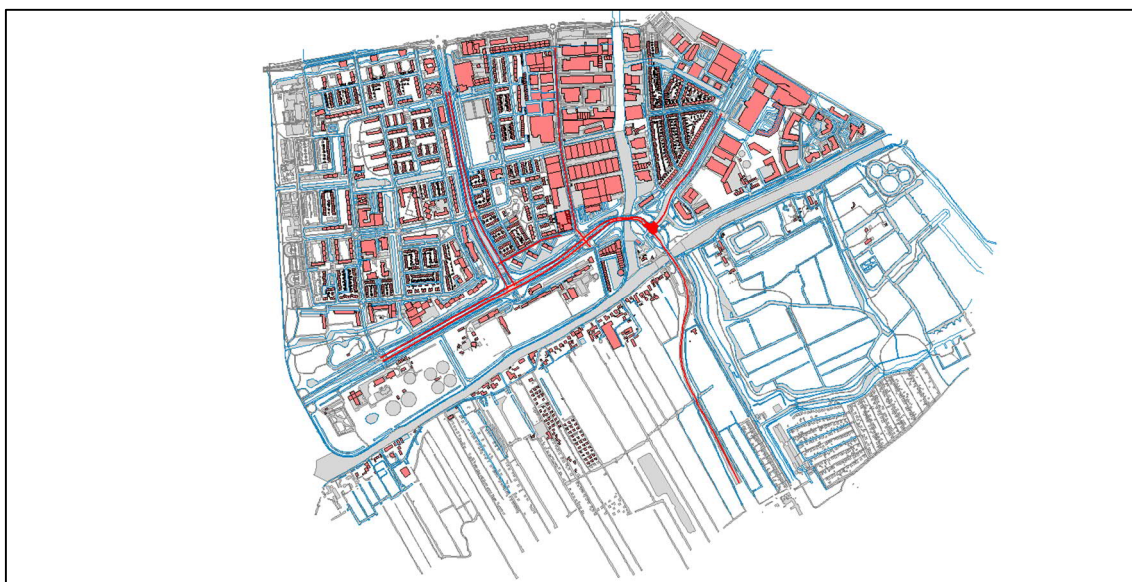
In de computersimulatiemodellen zijn beoordelings- c.q. toetspunten opgenomen ter plaatse van de gevels van de appartementen. Op deze punten is de geluidsbelasting inzichtelijk gemaakt per geluidsbron (weg).

De beoordelingshoogte per bouwlaag bedraagt 1,5 meter boven vloerpeil. Het bouwplan bestaat uit verschillende bouwdelen met een variatie in hoogte. De appartementen bevinden zich afhankelijk van het bouwdeel op de 1<sup>e</sup> t/m 13<sup>e</sup> verdieping. De in het onderzoek aangehouden beoordelingshoogten voor de 1<sup>e</sup> t/m 13<sup>e</sup> verdieping bedragen 6,4, 9,4, 12,4, 15,4, 18,4, 21,4, 24,4, 27,4, 30,4, 33,4, 36,4, 39,4 en 42,4 meter.

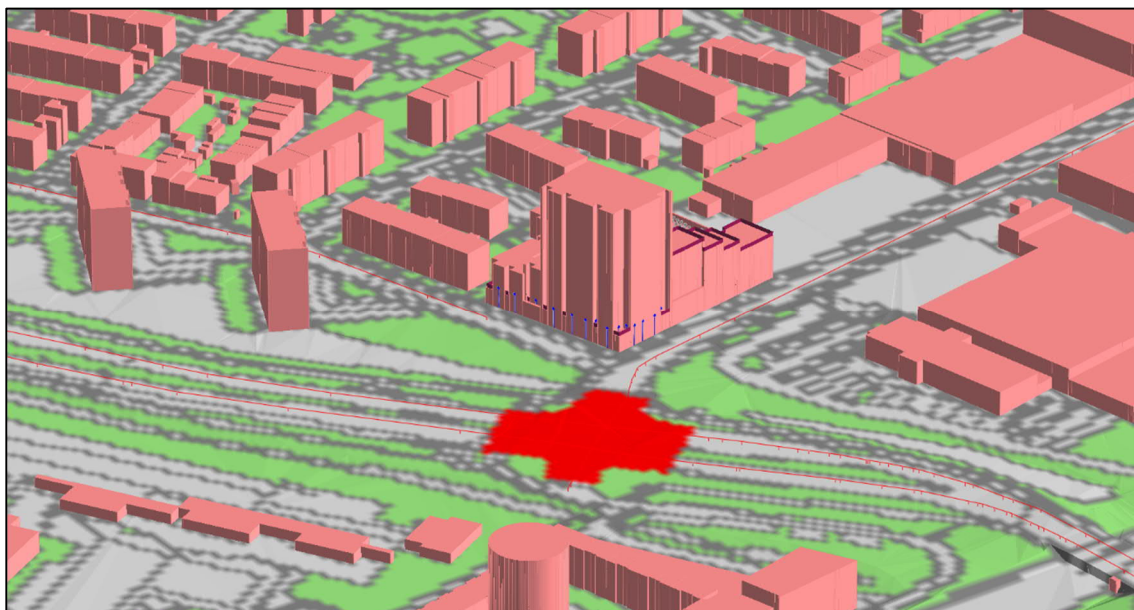
Ten behoeve van de beoordeling van de geluidskwaliteit ter plaatse van de daktuin op de parkeergarage en de verschillende gebouwdelen zijn de geluidsbelastingen bepaald in de vorm van een grid op een beoordelingshoogte van 1,5 meter boven het maatgevende peil van de daken.

In bijlage 2 is een overzicht van de ligging van beoordelingspunten en grids weergegeven voor de 1<sup>e</sup> verdieping.

Een overzicht van de rekenmodellen is opgenomen in bijlage 2 'Overzicht rekenmodellen wegverkeerslawaaï'. In afbeelding 5 is een 2D-weergave opgenomen van het rekenmodel voor de 1<sup>e</sup> verdieping. In afbeelding 6 en 7 is een 3D-weergave opgenomen van een deel van de computersimulatiemodellen voor de 1<sup>e</sup> verdieping (weg- en de binnenzijde).



Afbeelding 5 2D-weergave computersimulatiemodel wegverkeerslawaaï (model 1<sup>e</sup> verdieping)



Afbeelding 6 3D-weergave computersimulatiemodel wegverkeerslawai (model 1<sup>e</sup> verdieping - wegzijde)



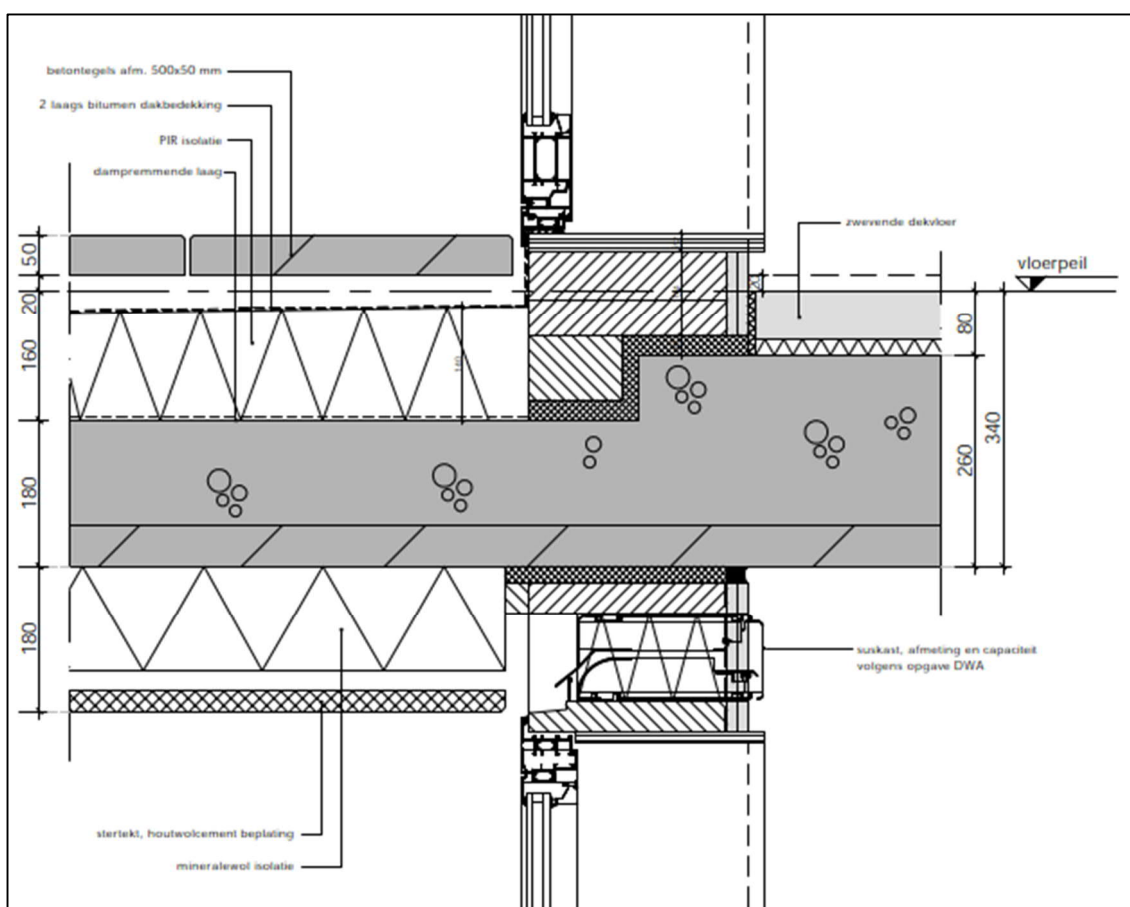
Afbeelding 7 3D-weergave computersimulatiemodel wegverkeerslawai (model 1<sup>e</sup> verdieping - binnenzijde)

In verband met de omvang van de in het rekenmodellen opgenomen gegevens is er voor gekozen om, met uitzondering van de verkeersgegevens (bijlage 1), de invoergegevens van de overige items (gebouwen, bodemgebieden en kruispunten) niet in tabelvorm op te nemen in de bijlage bij deze rapportage. Een uitdraai van de gegevens of een kopie van de rekenmodellen wordt op verzoek toegestuurd.



### 3.4. Bepalingsmethode geluidsbelasting ter plaatse van loggia's

In het onderzoek zijn de geluidsbelastingen ter plaatse van de gevels van de loggia's afzonderlijk bepaald. De loggia's zijn per verdieping afzonderlijk gemodelleerd, waarbij rekening is gehouden met een gesloten borstwering met een hoogte van 1,3 meter ten opzichte van het vloerpeil. er plaatse van de loggia's wordt aan de geluidsbelaste zijden (Rooseveltstraat, Van Campenlaan en Van 's-Gravensandestraat) een absorberend plafond aangebracht met een totale constructiehoogte van 180 mm, opgebouwd uit een houtwolcementplaat (Stertekt) met een dikte van 25 mm, luchtspouw van 25 mm en 130 mm minerale wol (zie afbeelding 8).

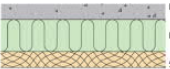


*Afbeelding 8      Detailtekening absorberend plafond ter plaatse van loggia*

Hierna is toegelicht welke gemiddelde absorptiewaarde is aangehouden voor de toegepaste constructie aan de onderzijde van het plafond bij de loggia's aan de geluidsbelaste zijden.

### Geluidsabsorptie plafond ter plaatse van loggia's

In afbeelding 9 is een tabel met de absorptiewaarden opgenomen, die worden opgegeven door Stertekt, voor verschillende constructiehoogten bij toepassing van een 25 mm dikke houtwol-cementplaat.

| MLROCK A2                                                                         |                                 |                 |                             |      |      |      |      |       |               |      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|------|------|------|------|-------|---------------|------|-------------------|
| Testopstelling                                                                    |                                 |                 | Geluidsabsorptiecoëfficiënt |      |      |      |      |       |               |      |                   |
| Plaat                                                                             | Plaat dikte [mm]                | Frequentie [Hz] |                             |      |      |      |      |       | Totaal bereik |      |                   |
|                                                                                   |                                 |                 | 125                         | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000  | $\alpha_w$    | NRC  | Absorp-tie-klasse |
|  | Betón Stertekt MLROCK A2 20/25  | 45              | 0,10                        | 0,30 | 0,75 | 1,00 | 0,80 | 0,95  | 0,60          | 0,70 | C                 |
|                                                                                   | Betón Stertekt MLROCK A2 30/25  | 55              | 0,20                        | 0,50 | 1,00 | 0,95 | 0,80 | 0,95  | 0,80          | 0,80 | B                 |
|                                                                                   | Betón Stertekt MLROCK A2 35/25  | 60              | 0,20                        | 0,60 | 1,05 | 0,90 | 0,80 | 0,90  | 0,85          | 0,85 | B                 |
|                                                                                   | Betón Stertekt MLROCK A2 50/25  | 75              | 0,30                        | 0,85 | 1,10 | 0,90 | 0,85 | 0,95  | 0,90          | 0,95 | A                 |
|                                                                                   | Betón Stertekt MLROCK A2 85/25  | 110             | 0,65                        | 1,05 | 1,10 | 1,00 | 0,85 | 0,95L | 0,95L         | 1,00 | A                 |
|                                                                                   | Betón Stertekt MLROCK A2 100/25 | 125             | 0,70                        | 1,10 | 1,10 | 1,00 | 0,85 | 0,95  | 0,95L         | 1,00 | A                 |
|                                                                                   | Betón Stertekt MLROCK A2 115/25 | 140             | 0,80                        | 1,10 | 1,05 | 0,90 | 0,85 | 0,95  | 0,95          | 1,00 | A                 |

Afbeelding 9 Absorptiewaarden opgave Stertekt

In het plan wordt een grotere constructiehoogte (180 mm) toegepast dan opgenomen in de tabel opgenomen in afbeelding 9. De absorptiewaarden zullen naar verwachting minimaal gelijk, maar waarschijnlijk hoger, zijn aan de absorptiewaarden voor de opgegeven constructie met een totale hoogte van 140 mm (115/25).

Voor het wegverkeerslawaai wordt de geluidsbelasting ter plaatse van de geluidsbelaste zijden aan de Rooseveltstraat bepaald door de geluidsniveaus in de 500 Hz-, 1.000 Hz- en 2.000 Hz-octaaftanden, waarbij de 1.000 Hz-octaaftand de hoogste geluidsenergie bevat en voor ca. 50% de totale geluidsbelasting bepaald. In verband hiermee is voor de totale constructie een geluidsabsorptie van 0,90 (90%) aangehouden in de berekeningen.

Voor de reflectiebijdrage via het plafond is, ten opzichte van de met de rekenmodellen berekende waarden ter plaatse van de loggia's, een extra geluidsbijsdrage in rekening gebracht die gelijk is aan het maximaal invallende geluidsniveau op de naastliggende gevel minus 10 dB (= 10% reflectiebijdrage).



## **4. Resultaten**

In dit hoofdstuk zijn de resultaten van het onderzoek beschreven voor de:

- Rooseveltstraat;
- Voorschoterweg (N206/N447);
- Churchilllaan;
- Lammenschansplein en -weg;
- Jacob van Campenlaan (30 km/uur);
- Alle wegen samen.

### **4.1. Rooseveltstraat**

In bijlage 4.1 zijn de berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het verkeer op de Rooseveltstraat opgenomen in tabelvorm en weergegeven in de vorm van plots (1<sup>e</sup> t/m 13<sup>e</sup> verdieping). Daarnaast zijn in bijlage 4.1 de resultaten weergegeven op een hoogte van 1,5 meter, ten opzichte van de daken, ter plaatse van de daktuinen.

Uit de in bijlage 4.1 opgenomen resultaten volgt dat de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op Rooseveltstraat bij de appartementen varieert van 44 t/m 60 dB (waarden na aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder). Dit betekent dat:

- de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op grond van de Wet geluidhinder wordt overschreden;
- de ten hoogste toelaatbare waarde van 63 dB op grond van de Wet geluidhinder niet wordt overschreden.

In afbeelding 10 en 11 zijn de maximale geluidsbelastingen, zoals deze volgen uit bijlage 4.1, per appartement schematisch weergegeven voor de gevels aan de Rooseveltstraat en Jacob van Campenlaan.

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 54 | 54 |    |    |    |    |    |    |
| 54 | 54 |    |    |    |    |    |    |
| 55 | 55 |    |    |    |    |    |    |
| 55 | 55 |    |    |    |    |    |    |
| 56 | 56 |    |    |    |    |    |    |
| 56 | 56 |    |    |    |    |    |    |
| 57 | 57 |    |    |    |    |    |    |
| 57 | 57 | 58 | 57 |    |    |    |    |
| 58 | 58 | 58 | 57 | 58 |    |    |    |
| 58 | 58 | 59 | 58 | 59 | 59 |    |    |
| 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 |
| 60 | 60 | 60 | 59 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 60 | 60 |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 10 Maximale geluidsbelasting tgv. Rooseveltstraat - gevels aan de Rooseveltstraat

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 47 | 48 | 49 | 49 |
|    |    |    | 48 | 48 | 49 | 50 |
|    |    |    | 48 | 49 | 49 | 50 |
|    |    |    | 48 | 49 | 50 | 51 |
|    |    |    | 49 | 49 | 50 | 51 |
|    |    |    | 48 | 50 | 50 | 52 |
|    |    |    | 49 | 50 | 51 | 52 |
|    |    |    | 49 | 50 | 51 | 52 |
|    |    |    | 49 | 51 | 52 | 53 |
|    |    | 47 | 49 | 51 | 52 | 53 |
| 46 | 47 | 47 | 50 | 51 | 52 | 54 |
| 46 | 47 | 47 | 50 | 51 | 52 | 55 |
| 46 | 47 | 46 | 50 | 51 | 53 | 55 |
|    |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 11 Maximale geluidsbelasting tgv. Rooseveltstraat - gevels aan de Jacob van Campenlaan

Uit de afbeeldingen 10 en 11 volgt dat bij totaal 78 van de 126 appartementen de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Rooseveltstraat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. Hierbij is sprake van de volgende verdeling:

- 49 dB - 10 appartementen;
- 50 dB - 9 appartementen;
- 51 dB - 7 appartementen;
- 52 dB - 2 appartementen;
- 53 dB - 3 appartementen;
- 54 dB - 4 appartementen;
- 55 dB - 4 appartementen;
- 56 dB - 4 appartementen;
- 57 dB - 7 appartementen;
- 58 dB - 7 appartementen;
- 59 dB - 12 appartementen;
- 60 dB - 9 appartementen.

De geluidsbelasting overschrijdt bij totaal 47 appartementen de gemeentelijke beleidsdrempel van 53 dB en bij 21 appartementen eveneens de beleidsgrens van 58 dB. Bij een gevelbelasting hoger dan 53 dB wordt akoestische compensatie toegepast. Boven de 58 dB is het gemeentelijk hogere waarde beleid niet van toepassing. Bij hoge uitzondering kan worden overgegaan tot het verlenen van hogere dan de genoemde waarde van 58 dB tot de, in de Wet geluidhinder vastgelegde, maximale hogere waarden van 63 dB voor wegverkeerslawaaï. Voor deze situaties is een aparte uitgebreide motivering noodzakelijk, waaruit moet blijken waarom de omstandigheden deze uitzonderlijke afwijking van het geluidbeleid rechtvaardigen.

Op grond van het geluidbeleid dient waar nodig en mogelijk stil asfalt te worden toegepast. Het onderzoek naar de mogelijkheden om stil asfalt toe te passen is opgenomen in hoofdstuk 5.

#### **4.2. Voorschoterweg (N206/N447)**

In bijlage 4.2 zijn de berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het verkeer op de Voorschoterweg (N206/N447) opgenomen in tabelvorm en weergegeven in de vorm van plots (1<sup>e</sup> t/m 13<sup>e</sup> verdieping). Daarnaast zijn in bijlage 4.2 de resultaten weergegeven op een hoogte van 1,5 meter, ten opzichte van de daken, ter plaatse van de daktuinen.

Uit de in bijlage 4.2 opgenomen resultaten volgt dat de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op Voorschoterweg (N206/N447) bij de appartementen varieert van 44 t/m 60 dB (waarden na aftrek van 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder). Dit betekent dat:

- de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op grond van de Wet geluidhinder wordt overschreden;
- de ten hoogste toelaatbare waarde van 63 dB op grond van de Wet geluidhinder niet wordt overschreden.

In afbeelding 12, 13 en 14 zijn de maximale geluidsbelastingen, zoals deze volgen uit bijlage 4.2, per appartement schematisch weergegeven voor de gevels aan de Rooseveltstraat, Jacob van Campenlaan en Van 's-Gravensandestraat.

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 56 | 56 |    |    |    |    |    |    |
| 56 | 56 |    |    |    |    |    |    |
| 56 | 56 |    |    |    |    |    |    |
| 56 | 56 |    |    |    |    |    |    |
| 57 | 56 |    |    |    |    |    |    |
| 57 | 56 |    |    |    |    |    |    |
| 57 | 56 |    |    |    |    |    |    |
| 57 | 56 | 55 | 55 |    |    |    |    |
| 57 | 56 | 55 | 55 | 55 |    |    |    |
| 57 | 56 | 54 | 55 | 55 | 54 |    |    |
| 57 | 56 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 |
| 57 | 57 | 55 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 |
| 57 | 56 |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 12 Maximale geluidsbelasting tgv. Voorschoterweg - gevels aan de Rooseveltstraat

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 57 | 57 | 57 | 58 |
|    |    |    | 57 | 57 | 58 | 58 |
|    |    |    | 57 | 57 | 58 | 58 |
|    |    |    | 57 | 57 | 58 | 58 |
|    |    |    | 57 | 58 | 58 | 58 |
|    |    |    | 57 | 58 | 58 | 58 |
|    |    |    | 57 | 58 | 58 | 58 |
|    |    |    | 57 | 58 | 58 | 58 |
|    |    | 56 | 57 | 58 | 58 | 58 |
| 56 | 57 | 56 | 57 | 58 | 58 | 58 |
| 56 | 57 | 56 | 57 | 58 | 58 | 58 |
| 56 | 56 | 56 | 57 | 57 | 58 | 58 |
|    |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 13 Maximale geluidsbelasting tgv. Voorschoterweg - gevels aan de Jacob van Campenlaan

|    |    |
|----|----|
| 50 | 51 |
| 50 | 51 |
| 50 | 51 |
| 50 | 51 |
| 50 | 51 |
| 50 | 51 |
| 50 | 51 |
| 48 | 51 |
| 43 | 45 |
| 40 |    |
| 35 |    |
| 36 |    |
| 34 |    |
|    |    |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 48 | 49 | 49 |
| 48 | 49 | 49 |
| 47 | 48 | 48 |
|    |    |    |

Afbeelding 14 Maximale geluidsbelasting tgv. Voorschoterweg - gevels zijde van 's-Gravensandestraat

Uit de afbeeldingen 12, 13 en 14 volgt dat bij totaal 105 van de 126 appartementen de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Voorschoterweg (N206/N447) de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt.

Hierbij is sprake van de volgende verdeling:

- 49 dB - 2 appartementen;
- 50 dB - 7 appartementen;
- 54 dB - 7 appartementen;
- 55 dB - 13 appartementen;
- 56 dB - 21 appartementen;
- 57 dB - 22 appartementen;
- 58 dB - 33 appartementen.

De geluidsbelasting overschrijdt bij totaal 96 appartementen de gemeentelijke beleidsdrempel van 53 dB. De beleidsgrens van 58 dB wordt niet overschreden.

Op grond van het geluidbeleid dient waar nodig en mogelijk stil asfalt te worden toegepast. Het onderzoek naar de mogelijkheden om stil asfalt toe te passen is opgenomen in hoofdstuk 5.

#### 4.3. Churchillaan

In bijlage 4.3 zijn de berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het verkeer op de Churchill-laan opgenomen in tabelvorm.

Uit de in bijlage 4.3 opgenomen resultaten volgt dat de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Churchillaan ter plaatse van de gevels met de hoogste geluidsbelasting varieert van 28 t/m 41 dB (waarden na aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder). Dit betekent dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op grond van de Wet geluidhinder niet wordt overschreden.

#### **4.4. Lammenschansplein en -weg**

In bijlage 4.4 zijn de berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het verkeer op het Lammenschansplein/de Lammenschansweg opgenomen in tabelvorm.

Uit de in bijlage 4.4 opgenomen resultaten volgt dat de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op het Lammenschansplein/de Lammenschansweg ter plaatse van de gevels met de hoogste geluidsbelasting varieert van 37 t/m 42 dB (waarden na aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder). Dit betekent dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op grond van de Wet geluidhinder niet wordt overschreden.

#### **4.5. Delftse Jaagpad**

In bijlage 4.5 zijn de berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het verkeer op het Delftse Jaagpad opgenomen in tabelvorm.

Uit de in bijlage 4.5 opgenomen resultaten volgt dat de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op het Delftse Jaagpad ter plaatse van de gevels met de hoogste geluidsbelasting varieert van 29 t/m 36 dB (waarden na aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder). Dit betekent dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op grond van de Wet geluidhinder niet wordt overschreden.

#### **4.6. Jacob van Campenlaan (30 km/uur)**

In bijlage 4.6 zijn de berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het verkeer op de Jacob van Campenlaan opgenomen in tabelvorm.

Uit de in bijlage 4.6 opgenomen resultaten volgt dat de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Jacob van Campenlaan ter plaatse van de gevels met de hoogste geluidsbelasting varieert van 32 t/m 46 dB (waarden na aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder). Dit betekent dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op grond van de Wet geluidhinder niet wordt overschreden.

#### **4.7. Alle wegen samen**

In bijlage 4.2 zijn de berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het verkeer op alle wegen samen opgenomen in tabelvorm en weergegeven in de vorm van plots (1<sup>e</sup> t/m 13<sup>e</sup> verdieping). Daarnaast zijn in bijlage 4.2 de resultaten weergegeven op een hoogte van 1,5 meter, ten opzichte van de daken, ter plaatse van de daktuinen.



Uit de in bijlage 4.7 opgenomen resultaten volgt dat de gecumuleerde geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op alle wegen samen ter plaatse van de gevels van de appartementen varieert van 40 t/m 67 dB (waarden voor aftrek van 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder).

In afbeelding 15, 16 en 17 zijn de maximale geluidsbelastingen, zoals deze volgen uit bijlage 4.7, per appartement schematisch weergegeven voor de gevels aan de Rooseveltstraat, Jacob van Campenlaan en Van 's-Gravensandestraat.

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 63 | 63 |    |    |    |    |    |    |
| 63 | 63 |    |    |    |    |    |    |
| 64 | 63 |    |    |    |    |    |    |
| 64 | 64 |    |    |    |    |    |    |
| 64 | 64 |    |    |    |    |    |    |
| 64 | 64 |    |    |    |    |    |    |
| 65 | 64 |    |    |    |    |    |    |
| 65 | 65 | 64 | 64 |    |    |    |    |
| 65 | 65 | 65 | 64 | 65 |    |    |    |
| 66 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |    |    |
| 66 | 66 | 66 | 65 | 66 | 65 | 65 | 65 |
| 67 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| 67 | 67 |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 15 Maximale geluidsbelasting tgv. alle wegen samen - gevels aan de Rooseveltstraat

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 63 | 63 | 63 | 63 |
|    |    |    | 63 | 63 | 63 | 64 |
|    |    |    | 63 | 63 | 63 | 64 |
|    |    |    | 63 | 63 | 63 | 64 |
|    |    |    | 63 | 63 | 63 | 64 |
|    |    |    | 63 | 63 | 64 | 64 |
|    |    |    | 63 | 64 | 64 | 64 |
|    |    |    | 63 | 64 | 64 | 64 |
|    |    | 62 | 63 | 64 | 64 | 65 |
| 62 | 62 | 62 | 63 | 64 | 64 | 65 |
| 62 | 62 | 62 | 63 | 64 | 64 | 65 |
| 62 | 62 | 62 | 63 | 63 | 64 | 65 |
|    |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 16 Maximale geluidsbelasting tgv. alle wegen samen - gevels aan de Jacob van Campenlaan

|    |    |
|----|----|
| 56 | 57 |
| 56 | 56 |
| 55 | 56 |
| 55 | 56 |
| 55 | 56 |
| 55 | 56 |
| 55 | 56 |
| 55 | 56 |
| 49 | 51 |
| 47 |    |
| 43 |    |
| 42 |    |
| 42 |    |
|    |    |

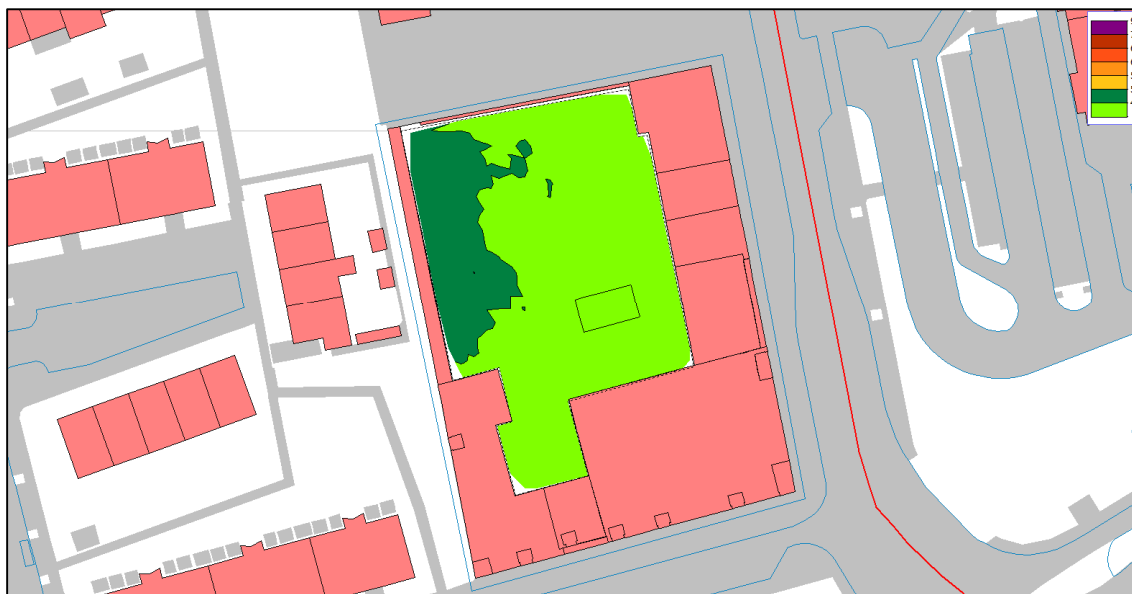
|    |    |    |
|----|----|----|
| 53 | 54 | 55 |
| 53 | 54 | 54 |
| 52 | 53 | 54 |
|    |    |    |

Afbeelding 17 Maximale geluidsbelasting tgv. alle wegen samen - gevels aan de van 's-Gravensandestraat

Uit de afbeeldingen 15, 16 en 17 volgt dat bij totaal 106 van de 126 appartementen de gecumuleerde geluidsbelasting (waarden voor aftrek van 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder) ten gevolge van alle wegen samen ter plaatse van minimaal één gevel > 53 dB. Bij 15 appartementen aan de Rooseveltstraat (1<sup>e</sup> t/m 4<sup>e</sup> verdieping) is de gecumuleerde geluidsbelasting > 65 dB, de plandrempel die aangehouden wordt in het Actieplan geluid van de gemeente Leiden. Omdat er sprake is van nieuwbouw ontstaat er geen nieuw geluidsknelpunt, waarvoor maatregelen noodzakelijk zijn in het kader van het Actieplan.

Bij een geluidsbelasting t/m 53 dB (= 48 dB na aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder) is sprake van een geluidsluwe gevel.

In afbeelding 18 is een weergave opgenomen van de gecumuleerde geluidscontouren ter plaatse van de gezamenlijke binnentuin (buitenruimte) bij het appartementencomplex, gelegen op het dak van de parkeergarage (1<sup>e</sup> verdieping).



Afbeelding 18 Geluidscontouren t.g.v. alle wegen samen (waarden voor aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder) ter plaatse van binnentuin (buitenruimte) op parkeergarage (1<sup>e</sup> verdieping)

Uit afbeelding 18 blijkt dat in de gehele binnentuin de geluidsbelasting de waarde van 53 dB (= 48 dB na aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder) niet overschrijdt. Het binnentuin kan daarmee worden beschouwd als de geluidsluwe gezamenlijke buitenruimte. Binnen het grootste deel van de binnentuin is de geluidsbelasting zelf 5 dB of meer lager dan de waarde van 48 dB.

De binnentuin is alleen toegankelijk voor de bewoners van het appartementencomplex en heeft een oppervlakte van ca. 1.830 m<sup>2</sup> (= ca. 14,5 m<sup>2</sup> per appartement).

## 5. Maatregelenonderzoek en hogere waarden

Bij de vaststelling van de hogere waarden moet worden voldaan aan het beleid zoals vastgelegd in de rapportage 'Richtlijnen voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder' versie d.d. 04-03-2013. Het beleid is uitgebreid toegelicht in paragraaf 2.5 van deze rapportage.

Op grond van het beleid geldt het volgende voor woningen met een geluidsbelasting > 53 dB:

- waar nodig en mogelijk wordt stil asfalt toegepast;
- er wordt gestreefd naar in elk geval één stille zijde (< 48 dB);
- er wordt akoestische compensatie<sup>5</sup> toegepast;
- ten minste één van de tot de woning behorende buitenruimten wordt aan een geluidluwe (< 48 dB) gesitueerd. Als de geluidsbelasting van de buitenruimte niet tot 48 dB kan worden beperkt, moet de buitenruimte afsluitbaar worden gemaakt.

Het geluidbeleid is er op gericht geen hogere waarden tot de wettelijke maxima te verlenen. Toch kan het in een hoogst uitzonderlijke situatie noodzakelijk zijn wel een hogere waarde vast te stellen dan op basis van het geluidbeleid mogelijk is (49-58 dB).

De algemene voorwaarde voor het verlenen van een hogere waarde luidt:

*Een hogere waarde kan slechts worden vastgesteld als maatregelen tot het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn, of als er ernstige bezwaren zijn op het gebied van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.*

Bij het vaststellen van een hogere waarde zal ten minste een van deze criteria aan de orde moeten zijn. Deze criteria zullen per geval gemotiveerd moeten worden. Hiervoor is geen algemene motivering op te stellen. Dit betekent bijvoorbeeld dat inzichtelijk moet worden gemaakt waarom maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn, of dat een kosten-batenanalyse noodzakelijk is als gesteund wordt op het criterium van te grote financiële bezwaren, dan wel een gedegen ruimtelijke analyse nodig is bij ernstige stedenbouwkundige of landschappelijke bezwaren.

Daarnaast geldt als algemene voorwaarde:

*Een hogere waarde kan alleen worden toegestaan als de gecumuleerde geluidsbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.*

Uit hoofdstuk 4 volgt dat de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Rooseveltstraat en Voorschoterweg (N206/N447) de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. Voor beide wegen is onderzocht of het mogelijk is de geluidsbelasting te verlagen door de toepassing van een stiller wegdek of het plaatsen van geluidsschermen. De resultaten van dit onderzoek worden hierna per weg behandeld.

---

<sup>5</sup> compensatie van een hoge gevelbelasting in de vorm van bijvoorbeeld extra isolatie naar de burens, creëren extra stille achtergevel/buitenruimte, extra geluidwering tegen het geluid van buiten

## 5.1. Rooseveltstraat

Uit de in paragraaf 4.1 opgenomen resultaten blijkt dat bij totaal 78 van de 126 appartementen de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Rooseveltstraat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. De geluidsbelasting overschrijdt bij totaal 47 van de 78 appartementen de gemeentelijke beleidsdrempel van 53 dB en bij 21 van de 47 appartementen eveneens de beleidsgrens van 58 dB.

In verband met de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is onderzocht of het mogelijk is de geluidsbelasting te verlagen door de aanleg van een stiller wegdek (stil asfalt).

Omdat de woningen op korte afstand van de kruising met de N206 (Voorschoterweg) worden gerealiseerd, zijn er beperkingen ten aanzien van de toe te passen verharding. Daarnaast zijn er de nodige in-/uitritten naar de langs de Rooseveltlaan gelegen bedrijven. In dit geval is om constructieve redenen alleen een stiller wegdek bestaande uit SMA-NL8G+ een reële optie. Dit wegdek is speciaal ontwikkeld om te worden toegepast in deze situaties.

Uit aanvullende berekeningen blijkt dat met de aanleg van een wegdek bestaande uit SMA-NL8G+ over een lengte van ca. 115 meter (zie afbeelding 19) de geluidbelasting kan worden verlaagd tot maximaal 58 dB. De berekende geluidsreductie bedraagt (afgerond) 2 of 3 dB.



Afbeelding 19 Onderzocht stiller wegdek (oranje vlak) bestaande uit SMA-NL8G+ op de Rooseveltstraat

Ter hoogte van het bouwplan is op de Rooseveltstraat voornamelijk sprake van optrekkend en afremmend verkeer, waarbij het motorgeluid van het optrekkende verkeer in de praktijk de optredende geluidniveaus bepaalt. In verband hiermee wordt de berekende geluidsreductie van 2 tot 3 dB, die met name een gevolg is van een afname van bandengeluid, in de praktijk niet behaald. Het aanbrengen van een stiller wegdek is daarmee niet doelmatig.

Ter plaatse is er langs de Rooseveltstraat geen ruimte om de geluidbelasting te verlagen door het plaatsen van geluidschermen.

Een laatste mogelijkheid om de geluidbelasting te verlagen is de bebouwing op grotere afstand te realiseren van de Rooseveltstraat. Voor de benodigde verlaging van 3 dB is het noodzakelijk de geluidsgevoelige bebouwing ca. 10 meter naar achteren te plaatsen. Binnen de stedenbouwkundige randvoorwaarde, dat de gevels de rooilijn dienen te volgen van de overige bebouwing langs de Rooseveltstraat, is dit echter geen optie. Het op grotere afstand van de weg realiseren van de bebouwing stuit op overwegende stedenbouwkundige bezwaren. Daarnaast zijn er ook overwegende bezwaren van financiële aard, omdat er minder appartementen kunnen worden gerealiseerd.

Omdat de aanleg van stiller asfalt in de praktijk ondoeltreffend is, geluidsschermen ter plaatse niet kunnen worden gerealiseerd en verplaatsen van de bebouwing op overwegende bezwaren stuit, dienen ten behoeve van de realisatie van het bouwplan de volgende hogere waarden te worden vastgesteld:

- 49 dB - 10 appartementen;
- 50 dB - 9 appartementen;
- 51 dB - 7 appartementen;
- 52 dB - 2 appartementen;
- 53 dB - 3 appartementen;
- 54 dB - 4 appartementen;
- 55 dB - 4 appartementen;
- 56 dB - 4 appartementen;
- 57 dB - 7 appartementen;
- 58 dB - 7 appartementen;
- 59 dB - 12 appartementen;
- 60 dB - 9 appartementen.

Ten behoeve van het verlenen van de hogere waarden voor de woningen met een geluidbelasting > 53 dB is van belang dat gestreefd wordt naar een stille zijde (< 48 dB), er akoestische compensatie wordt toegepast en ten minste één van de tot de woning behorende buitenruimten aan een geluidluwe (< 48 dB) zijde wordt gesitueerd.

#### *Toets gemeentelijk geluidsbeleid*

Alle 47 appartementen met een geluidbelasting > 53 dB zijn gelegen aan de zijde van de Rooseveltstraat. Bij de appartementen aan de Jacob van Campenlaan bedraagt de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Rooseveltstraat maximaal 53 dB.

Voor de appartementen is er naar gestreefd om de geluidbelasting ter plaatse van de loggia's aan de Rooseveltstraat zoveel mogelijk te beperken tot 48 dB door toepassing van een 1,3 meter hoge gesloten glazen borstwering in combinatie met een hoog absorberend plafond.

Uit onderzoek is gebleken dat het verder verhogen van de glazen borstwering maar voor een beperkte extra geluidsreductie zorgt op de achterliggende gegevens, doordat de geluidsreflectie



via het plafond van de loggia's maatgevend is voor de totale geluidsbelasting (direct invallend + reflectiebijdrage). Het verhogen van de borstwering is daarmee niet doelmatig.

De berekening van de geluidsbelastingen ter plaatse van de gevels van de loggia's is opgenomen in bijlage 5.1. Uit bijlage 5.1 volgt dat, met uitzondering van de 12 appartementen op de 1<sup>e</sup> t/m 8<sup>e</sup> verdieping van de woontoren, alle andere appartementen beschikken over een stille zijde (achtergevel, dakterras of gevel loggia).

In afbeelding 20 is de minimale geluidsbelasting weergegeven ten gevolge van het verkeer op de Rooseveltstraat op één van de geluidsgevoelige gevels van de loggia.

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 44 | 45 |    |    |    |    |    |    |
| 45 | 45 |    |    |    |    |    |    |
| 45 | 46 |    |    |    |    |    |    |
| 46 | 46 |    |    |    |    |    |    |
| 46 | 47 |    |    |    |    |    |    |
| 46 | 47 |    |    |    |    |    |    |
| 47 | 38 |    |    |    |    |    |    |
| 48 | 48 | 48 | 41 |    |    |    |    |
| 48 | 48 | 48 | 48 | 42 |    |    |    |
| 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 41 |    |    |
| 50 | 50 | 50 | 49 | 50 | 50 | 51 | 51 |
| 52 | 51 | 51 | 50 | 51 | 51 | 51 | 52 |
| 53 | 53 |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 20 Minimale geluidsbelasting ter plaatse van de gevels van de loggia's (zijde Rooseveltstraat) tgv. Rooseveltstraat

Uit afbeelding 20 volgt dat de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, ter plaatse van de minimaal geluidsbelaste gevel van de loggia, beperkt blijft tot maximaal 5 dB. Voor de appartementen in de laagbouw geldt dat deze ter plaatse van de achtergevel en dakterrassen beschikken over een stille gevel (< 48 dB).

Alle appartementen beschikken over een individuele buitenruimte in de vorm van een loggia of dakterras. Daarnaast beschikken alle appartementen over een (extra) geluidsluwe gezamenlijke buitenruimte in de vorm van de binnentuin met een oppervlakte van ca. 1.830 m<sup>2</sup> (ca. 14,5 m<sup>2</sup> per appartement) op het dak van de parkeergarage. De binnentuin voldoet aan de beleidseis voor de beschikbaarheid van een stille buitenruimte. In verband hiermee is het niet noodzakelijk de loggia's afsluitbaar te maken.

De extra bouwkundige maatregelen, die worden getroffen in het kader van de benodigde akoestische compensatie, maken geen onderdeel uit van dit onderzoek en worden behandeld in een afzonderlijke notitie.

NB De gecumuleerde geluidsbelasting in het grootste deel van de binnentuin is meer dan 5 dB lager dan de grenswaarde van 48 dB voor de stille buitenruimte. Het extra stille gedeelte valt daarmee onder akoestische compensatie.

Omdat voor 21 appartementen een hogere waarde benodigd is > 58 dB is er een aparte uitgebreide motivering noodzakelijk, waaruit moet blijken waarom de omstandigheden deze uitzonderlijke afwijking van het geluidbeleid rechtvaardigen.

## **5.2. Voorschoterweg (N206/N447)**

Uit de in paragraaf 4.2 opgenomen resultaten blijkt dat bij totaal 105 van de 126 appartementen de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Voorschoterweg (N206/N447) de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. De geluidsbelasting overschrijdt bij totaal 96 appartementen de gemeentelijke beleidsdrempel van 53 dB. De beleidsgrens van 58 dB wordt niet overschreden.

In verband met de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is onderzocht of het mogelijk is de geluidsbelasting te verlagen door de aanleg van een stiller wegdek.

Omdat de woningen op korte afstand van de kruising met de N206 (Voorschoterweg) worden gerealiseerd, zijn er beperkingen ten aanzien van de toe te passen verharding. Daarnaast zijn er de nodige in-/uitritten naar de langs de Rooseveltlaan gelegen bedrijven. In dit geval lijkt om constructieve redenen alleen een wegdek bestaande uit SMA-NL8G+ een reële optie. Dit wegdek is speciaal ontwikkeld om te worden toegepast in deze situaties.

Uit aanvullende berekeningen blijkt dat met de aanleg van een wegdek bestaande uit SMA-NL8G+ over een lengte van ca. 500 meter met een oppervlakte van ca. 10.170 m<sup>2</sup> (zie afbeelding 21) de geluidbelasting wordt verlaagd tot maximaal 56 dB. De berekende geluidsreductie bedraagt (afgerond) 2 of 3 dB.



Afbeelding 21      Onderzocht stiller wegdek (oranje vlak) bestaande uit SMA-NL8G+ op de Voorschoterweg (N206/N447)

Ter hoogte van het bouwplan is op de Voorschoterweg (N206/N447) voornamelijk sprake van optrekkend en afremmend verkeer, waarbij het motorgeluid van het optrekkende verkeer in de praktijk voor een (belangrijk) deel de optredende geluidsniveaus bepalen. In verband hiermee wordt de berekende geluidsreductie van 2 tot 3 dB in de praktijk niet behaald, waardoor het aanbrengen van een stiller wegdek niet doelmatig is.

Daarnaast zullen de kosten voor het vervangen van het wegdek en de extra beheerskosten aanzienlijk zijn, waardoor vervanging op overwegende bezwaren van financiële aard stuit. Ook is de provincie Zuid-Holland als wegbeheerder geen voorstander is van de toepassing van SMA-NL8G+. De provincie past in situaties, waar een stiller wegdek is vereist, de minder geluidsreducerende verhardingen MODUS (doorgaande rijbanen) en DESA (op de kruisings- en opstelvakken) toe.

Het plaatsen van geluidsschermen om de geluidbelasting te verlagen zal niet effectief zijn door het gat dat aanwezig is ter plaatse van de kruising met de Rooseveltstraat. In verband met de hoogbouw zullen eveneens hoge geluidsschermen noodzakelijk zijn om een relevante geluidsreductie te behalen. De verwachting is dat het plaatsen van hoge geluidsschermen op overwegende bezwaren stuit van landschappelijke en stedenbouwkundige aard. Daarnaast zullen de kosten voor het plaatsen van geluidsschermen aanzienlijk zijn, waardoor plaatsing eveneens op overwegende bezwaren van financiële aard stuit.

Het bouwen op een groter afstand van de Voorschoterweg, zal door de afstand tot het hart van de weg, nauwelijks een extra geluidsreductie opleveren. Het op grotere afstand van de weg realiseren van de bebouwing stuit daarnaast op overwegende stedenbouwkundige bezwaren,

omdat binnen de stedenbouwkundige randvoorwaarden, de gevels de rooilaan dienen te volgen van de overige bebouwing langs de Jacob van Campenlaan.

Omdat de aanleg van stiller asfalt en plaatsen van geluidsschermen in de praktijk ondoeltreffend zal zijn en eveneens stuit op overwegende bezwaren van financiële, landschappelijke en/of stedenbouwkundige aard, dienen ten behoeve van de realisatie van het bouwplan de volgende hogere waarden te worden vastgesteld:

- 49 dB - 2 appartementen;
- 50 dB - 7 appartementen;
- 54 dB - 7 appartementen;
- 55 dB - 13 appartementen;
- 56 dB - 21 appartementen;
- 57 dB - 22 appartementen;
- 58 dB - 33 appartementen.

Ten behoeve van het verlenen van de hogere waarden voor de woningen met een geluidsbelasting > 53 dB is van belang dat gestreefd wordt naar een stille zijde (< 48 dB), er akoestische compensatie wordt toegepast en ten minste één van de tot de woning behorende buitenruimten aan een geluidluwe (< 48 dB) zijde wordt gesitueerd.

#### *Toets gemeentelijk geluidsbeleid*

De 96 appartementen met een geluidsbelasting > 53 dB zijn gelegen aan de zijde van de Rooseveltstraat en de Jacob van Campenlaan. Bij de appartementen aan de zijde van de Van 's-Gravensandestraat bedraagt de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Voorschoterweg (N206/N447) maximaal 50 dB.

Voor de appartementen is er daarnaast naar gestreefd om de geluidsbelasting ter plaatse van de loggia's aan de Rooseveltstraat en Jacob van Campenlaan zoveel mogelijk te beperken tot 48 dB door toepassing van een 1,3 meter hoge gesloten glazen borstwering in combinatie met een hoog absorberend plafond.

Uit onderzoek is gebleken dat het verder verhogen van de glazen borstwering maar voor een beperkte extra geluidsreductie zorgt op de achterliggende gegevens, doordat de geluidsreflectie via het plafond van de loggia's maatgevend is voor de totale geluidsbelasting (direct invallend + reflectiebijdrage). Het verhogen van de borstwering is daarmee niet doelmatig.

De berekening van de geluidsbelastingen ter plaatse van de gevels van de loggia's is opgenomen in bijlage 5.2. Uit bijlage 5.2 volgt dat, met uitzondering van de 54 appartementen op de 1<sup>e</sup> t/m 13<sup>e</sup> verdieping van de woontoren, alle andere appartementen beschikken over een stille zijde (achtergevel, dakterras of gevel loggia).

In afbeelding 22 en 23 is de minimale geluidsbelasting weergegeven ten gevolge van het verkeer op de Voorschoterweg (N206/N447) op één van de geluidsgevoelige gevels van de loggia.

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 49 | 49 | 49 | 50 |
|    |    |    | 50 | 49 | 49 | 50 |
|    |    |    | 50 | 49 | 50 | 50 |
|    |    |    | 49 | 50 | 50 | 50 |
|    |    |    | 50 | 50 | 50 | 51 |
|    |    |    | 50 | 50 | 50 | 51 |
|    |    |    | 49 | 50 | 50 | 52 |
|    |    |    | 50 | 51 | 51 | 52 |
|    |    |    | 45 | 51 | 51 | 53 |
|    |    | 46 | 51 | 51 | 52 | 52 |
| 51 | 51 | 51 | 52 | 52 | 52 | 53 |
| 49 | 51 | 51 | 52 | 52 | 53 | 54 |
| 49 | 51 | 51 | 52 | 52 | 53 | 55 |
|    |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 22 Minimale geluidsbelasting ter plaatse van de gevels van de loggia's (zijde Jacob van Campenlaan) tgv. Voorschoterweg (N206/N447)

|  |    |    |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|----|----|
|  | 46 |    |    |    |    |    |    |
|  | 46 |    |    |    |    |    |    |
|  | 46 |    |    |    |    |    |    |
|  | 46 |    |    |    |    |    |    |
|  | 46 |    |    |    |    |    |    |
|  | 46 |    |    |    |    |    |    |
|  | 36 |    |    |    |    |    |    |
|  | 47 | 46 | 39 |    |    |    |    |
|  | 47 | 46 | 47 | 38 |    |    |    |
|  | 47 | 46 | 47 | 46 | 39 |    |    |
|  | 49 | 47 | 48 | 47 | 47 | 46 | 45 |
|  | 50 | 49 | 49 | 49 | 48 | 47 | 47 |
|  | 50 |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 23 Minimale geluidsbelasting ter plaatse van de gevels van de loggia's (zijde Rooseveltstraat) tgv. Voorschoterweg (N206/N447)

Uit afbeelding 22 en 23 volgt dat de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, ter plaatse van de minimaal geluidsbelaste gevel van de loggia, beperkt blijft tot maximaal 7 dB (2 appartementen op de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> verdieping hoek Rooseveltstraat-Jacob van Campenlaan). Bij de overige appartementen blijft de overschrijding beperkt tot maximaal 5 dB. De appartementen in de laagbouw beschikken ter plaatse van de achtergevel en dakterrassen over een stille gevel. Dit geldt eveneens voor de 2 appartementen in de hoogbouw met een dakterras.

Alle appartementen beschikken over een individuele buitenruimte in de vorm van een loggia of dakterras. Daarnaast beschikken alle appartementen over een (extra) geluidsluwe gezamenlijke buitenruimte in de vorm van de binnentuin met een oppervlakte van ca. 1.830 m<sup>2</sup> (ca. 14,5 m<sup>2</sup> per appartement) op het dak van de parkeergarage. De binnentuin voldoet aan de beleidseis voor de beschikbaarheid van een stille buitenruimte. In verband hiermee is het niet noodzakelijk de loggia's afsluitbaar te maken.

De extra bouwkundige maatregelen, die worden getroffen in het kader van de benodigde akoestische compensatie, maken geen onderdeel uit van dit onderzoek en worden behandeld in een afzonderlijke notitie.

NB De gecumuleerde geluidsbelasting in het grootste deel van de binnentuin is meer dan 5 dB lager dan de grenswaarde van 48 dB voor de stille buitenruimte. Het extra stille gedeelte valt daarmee onder akoestische compensatie.

### **5.3. Alle wegen samen**

Uit de in bijlage 4.7 opgenomen resultaten volgt dat de gecumuleerde geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op alle wegen samen ter plaatse van de gevels van de appartementen varieert van 40 t/m 67 dB (waarden voor aftrek van 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder).

De maximale geluidsbelasting is met 67 dB lager dan de maximale geluidsbelasting van 68 dB (= 63 + 5 dB) die wettelijk is toegestaan voor nieuwe situaties. Op die grond is er geen sprake van een wettelijk onaanvaardbare geluidsbelasting.

Voor de appartementen is er daarnaast naar gestreefd om de geluidsbelasting ter plaatse van de loggia's zoveel mogelijk te beperken tot 53 dB (waarde voor aftrek van 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder) door toepassing van een 1,3 meter hoge gesloten glazen borstwering in combinatie met een hoog absorberend plafond.

De berekening van de geluidsbelastingen ter plaatse van de gevels van de loggia's is opgenomen in bijlage 5.3. Door de samenloop van het geluid van het verkeer op de Rooseveltstraat en Voor-schoterweg (N206/N447) blijkt echter in veel gevallen niet haalbaar. Bij de meeste appartementen blijft de overschrijding van de 53 dB (waarde voor aftrek van 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder) echter wel beperkt tot maximaal 5 dB.

In afbeelding 24, 25 en 26 is de minimale geluidsbelasting weergegeven ten gevolge van het verkeer op alle wegen samen op één van de geluidsgevoelige gevels van de loggia.

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 55 | 55 | 55 | 57 |
|    |    |    | 55 | 55 | 55 | 57 |
|    |    |    | 55 | 55 | 55 | 57 |
|    |    |    | 55 | 55 | 55 | 58 |
|    |    |    | 55 | 55 | 55 | 58 |
|    |    |    | 55 | 55 | 55 | 58 |
|    |    |    | 55 | 56 | 56 | 58 |
|    |    |    | 55 | 56 | 56 | 59 |
|    |    | 51 | 51 | 56 | 57 | 59 |
|    |    | 51 | 56 | 57 | 57 | 60 |
| 56 | 56 | 56 | 57 | 57 | 58 | 61 |
| 54 | 57 | 56 | 57 | 58 | 58 | 62 |
| 54 | 57 | 56 | 57 | 58 | 59 | 63 |
|    |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 24 Minimale gecumuleerde geluidsbelasting ter plaatse van de gevels van de loggia's (zijde Jacob van Campenlaan) tgv. alle wegen samen - waarden zonder aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 56 | 53 |    |    |    |    |    |    |
| 56 | 54 |    |    |    |    |    |    |
| 56 | 54 |    |    |    |    |    |    |
| 57 | 54 |    |    |    |    |    |    |
| 57 | 55 |    |    |    |    |    |    |
| 57 | 55 |    |    |    |    |    |    |
| 58 | 46 |    |    |    |    |    |    |
| 59 | 55 | 55 | 48 |    |    |    |    |
| 59 | 56 | 56 | 55 | 49 |    |    |    |
| 59 | 56 | 56 | 56 | 57 | 49 |    |    |
| 60 | 58 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |
| 61 | 59 | 59 | 58 | 59 | 59 | 58 | 58 |
| 62 | 60 |    |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |

Afbeelding 25 Minimale gecumuleerde geluidsbelasting ter plaatse van de gevels van de loggia's (zijde Rooseveltstraat) tgv. alle wegen samen - waarden zonder aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder



|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 46 | 55 |    |    |
| 46 | 55 |    |    |
| 45 | 55 |    |    |
| 45 | 55 |    |    |
| 45 | 55 |    |    |
| 45 | 55 |    |    |
| 44 | 55 |    |    |
| 44 | 56 |    |    |
| 44 | 51 |    |    |
| 44 |    |    |    |
| 47 |    | 43 | 46 |
| 47 |    | 45 | 40 |
|    |    | 45 | 39 |
|    |    |    |    |

Afbeelding 26      Minimale gecumuleerde geluidsbelasting ter plaatse van de gevels van de loggia's (zijde van 's-Gravensandestraat tgv. alle wegen samen - waarden zonder aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder

## 6. Conclusies

Uit het onderzoek volgt dat de geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Rooseveltstraat en de Voorschoterweg (N206/N447) de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt bij respectievelijk 78 en 105 van de 126 te realiseren appartementen. De geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Rooseveltstraat bedraagt maximaal 60 dB en ten gevolge van de Voorschoterweg (N206/N447) maximaal 58 dB. Hiermee voldoet de geluidsbelasting aan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB die geldt op grond van de Wet geluidhinder.

Voor de Rooseveltstraat en Voorschoterweg (N206/N447) is beoordeeld of de geluidsbelasting kan worden beperkt door de aanleg van stil asfalt en/of het plaatsen van geluidsschermen (alleen Voorschoterweg (N206/N447)).

Omdat het bouwplan gelegen is ter hoogte van de kruising van de Rooseveltstraat en Voorschoterweg (N206/N447) worden de geluidsbelastingen ter plaatse voor een belangrijk deel bepaald door het geluid van het optrekkende verkeer. De berekende geluidsreductie van 2 tot 3 dB, die voornamelijk is toe te schrijven aan een reductie van het bandengeluid, zal daarom in de praktijk niet of slechts in beperkte mate worden behaald. De aanleg van stil asfalt is daarmee niet doelmatig. Daarnaast stuit de aanleg van stil asfalt op de Voorschoterweg (N206/N447) eveneens op overwegende bezwaren van financiële aard.

Voor geluidsschermen langs de Rooseveltstraat is geen ruimte. Geluidsschermen langs de Voorschoterweg (N206/N447) zullen niet doelmatig zijn door de opening ter plaatse van de Rooseveltstraat. In verband met de hoogbouw zullen eveneens hoge geluidsschermen noodzakelijk zijn om een relevante geluidsreductie te behalen. De verwachting is dat het plaatsen van hoge geluidsschermen op overwegende bezwaren stuit van landschappelijke en stedenbouwkundige aard. Daarnaast zullen de kosten voor het plaatsen van geluidsschermen aanzienlijk zijn, waardoor plaatsing eveneens op overwegende bezwaren van financiële aard stuit.

In theorie kan de geluidsbelasting nog worden verlaagd door verder van de weg te bouwen. Dit stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige aard, omdat de bebouwing dan niet meer aansluit bij de rooilijn van de overige bebouwing langs de Rooseveltstraat en Jacob van Campenlaan (= stedenbouwkundige randvoorwaarde).

Omdat aanvullende maatregelen niet doelmatig zijn en/of op overwegende bezwaren stuiten van financiële, stedenbouwkundige of landschappelijke aard is het, voor de realisatie van het bouwplan, noodzakelijk de in tabel 6.1 opgenomen hogere waarden vast te stellen.

De geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de Rooseveltstraat is bij 21 appartementen hoger dan de grens van 58 dB die geldt op grond van het gemeentelijk geluidbeleid. Boven de 58 dB is het gemeentelijk hogere waarde beleid niet van toepassing. Bij hoge uitzondering kan worden overgegaan tot het verlenen van hogere dan de genoemde waarde van 58 dB tot de, in de Wet geluidhinder vastgelegde, maximale hogere waarden van 63 dB voor wegverkeerslawaaier. Voor deze situaties is een aparte uitgebreide motivering noodzakelijk, waaruit moet blijken waarom de omstandigheden deze uitzonderlijke afwijking van het geluidbeleid rechtvaardigen.

Tabel 6.1 Aantal vast te stellen hogere waarden

| Hogere waarde in dB | Ten gevolge van<br>Rooseveltstraat | Ten gevolge van<br>Voorschoterweg (N206/N447) |
|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                     | Aantal appartementen               | Aantal appartementen                          |
| 49                  | 10                                 | 2                                             |
| 50                  | 9                                  | 7                                             |
| 51                  | 7                                  |                                               |
| 52                  | 2                                  |                                               |
| 53                  | 3                                  |                                               |
| 54                  | 4                                  | 7                                             |
| 55                  | 4                                  | 13                                            |
| 56                  | 4                                  | 21                                            |
| 57                  | 7                                  | 22                                            |
| 58                  | 7                                  | 33                                            |
| 59                  | 12                                 |                                               |
| 60                  | 9                                  |                                               |
| <b>Totaal</b>       | <b>78</b>                          | <b>105</b>                                    |

Op grond van het gemeentelijk geluidbeleid dient bij de vaststelling van hogere waarden >53 dB aan de volgende eisen te worden voldaan:

- er wordt gestreefd naar in elk geval één stille zijde (< 48 dB);
- ten minste één van de tot de woning behorende buitenruimten wordt aan een geluidsluwe (< 48 dB) gesitueerd. Als de geluidsbelasting van de buitenruimte niet tot 48 dB kan worden beperkt, moet de buitenruimte afsluitbaar worden gemaakt;
- er wordt akoestische compensatie<sup>6</sup> toegepast.

Uit het onderzoek volgt dat aan de bovenstaande vereisten wordt voldaan door:

- het toepassen van een gesloten glazen borstwering met een hoogte van 1,3 meter en een hoog absorberend plafond wordt, voor de appartementen die niet beschikken over een geluidsluwe gevel, zoveel mogelijk beperkt;
- de (extra) gezamenlijke geluidsluwe binnentuin beschikken alle appartementen over de vereiste buitenruimte aan de geluidsluwe zijde. Daarnaast beschikken de nodige appartementen nog over een individuele geluidsluwe buitenruimte in de vorm van een dakterras of loggia;
- er wordt naast de extra geluidsluwe binnentuin nog extra akoestische compensatie toegepast. Dit is uitgewerkt in een afzonderlijke notitie.

De gecumuleerde geluidsbelasting (zonder correctie ex artikel 110g van de Wet geluidhinder) bedraagt maximaal 67 dB en is daarmee aanvaardbaar, omdat dit past binnen de wettelijk toelaatbare maximum van 68 dB (zonder correctie ex artikel 110g van de Wet geluidhinder) voor nieuwe situaties in stedelijk gebied.

<sup>6</sup> compensatie van een hoge gevelbelasting in de vorm van bijvoorbeeld extra isolatie naar de burens, creëren extra stille achtergevel/buitenruimte, extra geluidwering tegen het geluid van buiten

---

Bijlagen >>>

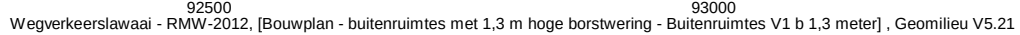
---

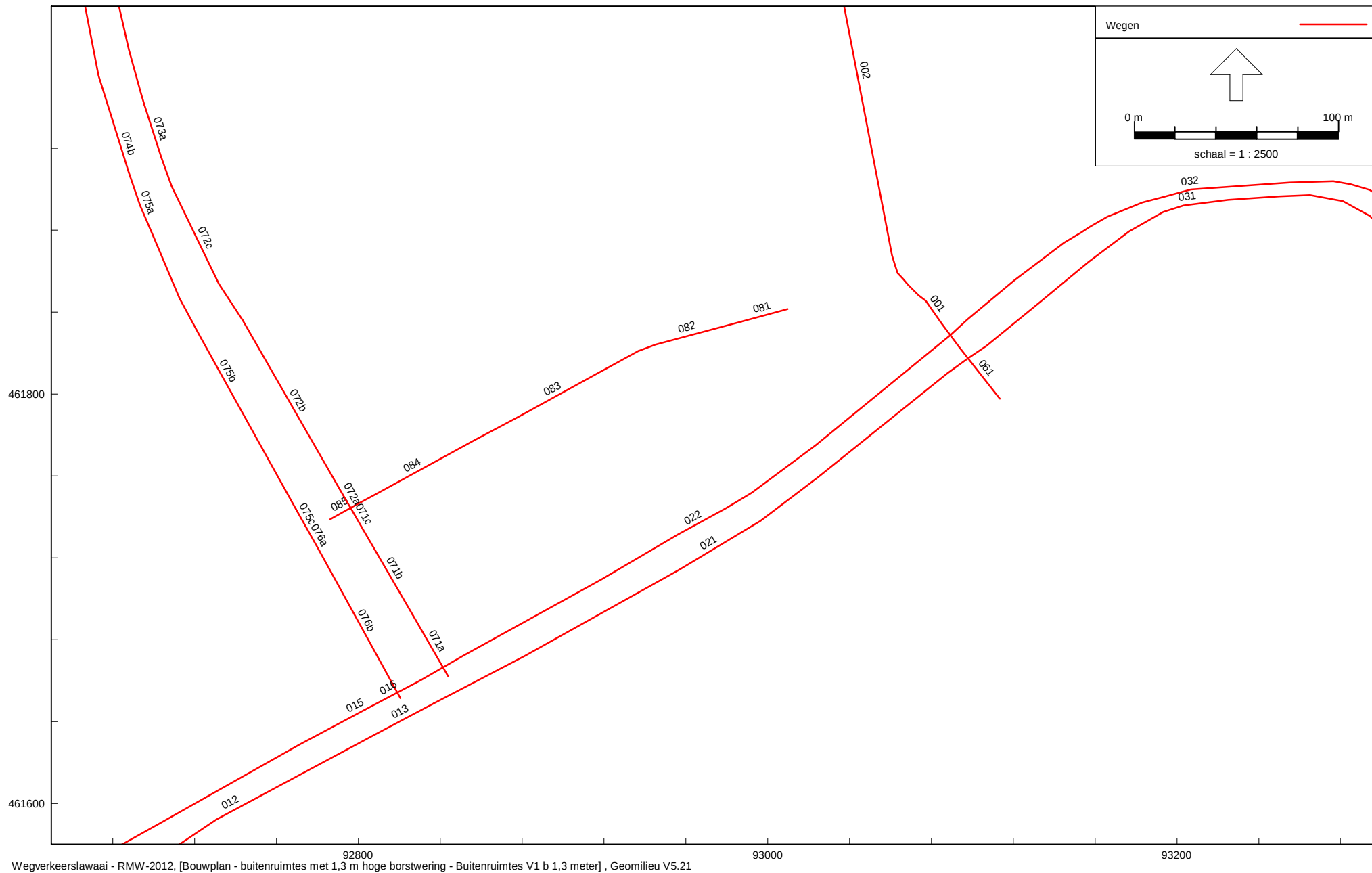












Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.               | ISO_H | ISO M. | Hdef.    | Type      | Cpl   | Cpl_W | Helling | Wegdek | V(MR(D)) | V(MR(A)) | V(MR(N)) |
|------|-----------------------|-------|--------|----------|-----------|-------|-------|---------|--------|----------|----------|----------|
| 071a | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 071b | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W12    | 50       | 50       | 50       |
| 071c | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 072a | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 072b | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W12    | 50       | 50       | 50       |
| 072c | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 073a | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 073b | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W12    | 50       | 50       | 50       |
| 074a | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W12    | 50       | 50       | 50       |
| 074b | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 075a | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 075b | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W12    | 50       | 50       | 50       |
| 075c | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W12    | 50       | 50       | 50       |
| 076a | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W12    | 50       | 50       | 50       |
| 076b | Churchillaan          | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 001  | Rooseveltstraat       | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 002  | Rooseveltstraat       | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 003  | Rooseveltstraat       | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 004  | Rooseveltstraat       | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 005  | Rooseveltstraat       | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 011  | N447 - Voorschoterweg | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W12    | 70       | 70       | 70       |
| 012  | N447 - Voorschoterweg | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 70       | 70       | 70       |
| 013  | N447 - Voorschoterweg | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 014  | N447 - Voorschoterweg | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W12    | 70       | 70       | 70       |
| 015  | N447 - Voorschoterweg | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W12    | 50       | 50       | 50       |
| 016  | N447 - Voorschoterweg | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 021  | N206 - Churchillaan   | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 022  | N206 - Churchillaan   | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 031  | N206 _ Voorschoterweg | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 032  | N206 _ Voorschoterweg | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 041  | N206 _ Europaweg      | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 042  | N206 _ Europaweg      | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 80       | 80       | 80       |
| 043  | N206 _ Europaweg      | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 80       | 80       | 80       |
| 051  | Lammenschansplein     | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 052  | Lammenschansweg       | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 053  | Lammenschansweg       | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W4a    | 50       | 50       | 50       |
| 061  | Delftse jaagpad       | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       |
| 081  | Jacob van Campenlaan  | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       |
| 082  | Jacob van Campenlaan  | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       |
| 083  | Jacob van Campenlaan  | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       |
| 084  | Jacob van Campenlaan  | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       |
| 085  | Jacob van Campenlaan  | 0,00  | --     | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 30       | 30       | 30       |

Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | V(MR(P4)) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(LV(P4)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MV(P4)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) |
|------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 071a | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 071b | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 071c | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 072a | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 072b | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 072c | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 073a | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 073b | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 074a | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 074b | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 075a | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 075b | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 075c | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 076a | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 076b | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 001  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 002  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 003  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 004  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 005  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 011  | --        | 70       | 70       | 70       | --        | 70       | 70       | 70       | --        | 70       | 70       | 70       |
| 012  | --        | 70       | 70       | 70       | --        | 70       | 70       | 70       | --        | 70       | 70       | 70       |
| 013  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 014  | --        | 70       | 70       | 70       | --        | 70       | 70       | 70       | --        | 70       | 70       | 70       |
| 015  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 016  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 021  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 022  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 031  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 032  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 041  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 042  | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       |
| 043  | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       |
| 051  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 052  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 053  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 061  | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       |
| 081  | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       |
| 082  | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       |
| 083  | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       |
| 084  | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       |
| 085  | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       |

Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | V(ZV(P4)) | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %Int(P4) | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) |
|------|-----------|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 071a | --        | 7234,50       | 6,82    | 3,10    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,87  | 95,45  |
| 071b | --        | 7234,50       | 6,82    | 3,10    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,87  | 95,45  |
| 071c | --        | 7234,50       | 6,82    | 3,10    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,87  | 95,45  |
| 072a | --        | 14247,00      | 6,82    | 3,09    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,56  | 95,31  |
| 072b | --        | 14247,00      | 6,82    | 3,09    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,56  | 95,31  |
| 072c | --        | 14247,00      | 6,82    | 3,09    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,56  | 95,31  |
| 073a | --        | 12675,00      | 6,83    | 3,06    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 87,71  | 94,60  |
| 073b | --        | 12675,00      | 6,83    | 3,06    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 87,71  | 94,60  |
| 074a | --        | 12675,00      | 6,83    | 3,06    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 87,71  | 94,60  |
| 074b | --        | 12675,00      | 6,83    | 3,06    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 87,71  | 94,60  |
| 075a | --        | 14247,00      | 6,82    | 3,09    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,56  | 95,31  |
| 075b | --        | 14247,00      | 6,82    | 3,09    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,56  | 95,31  |
| 075c | --        | 14247,00      | 6,82    | 3,09    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,56  | 95,31  |
| 076a | --        | 7234,50       | 6,82    | 3,10    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,87  | 95,45  |
| 076b | --        | 7234,50       | 6,82    | 3,10    | 0,73    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,87  | 95,45  |
| 001  | --        | 7698,00       | 6,88    | 3,25    | 0,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 87,40  | 92,90  |
| 002  | --        | 7698,00       | 6,73    | 3,55    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 86,84  | 95,29  |
| 003  | --        | 7477,00       | 6,72    | 3,60    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 88,77  | 95,97  |
| 004  | --        | 6885,00       | 6,72    | 3,59    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 88,74  | 95,95  |
| 005  | --        | 7914,00       | 6,75    | 3,51    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 84,69  | 94,16  |
| 011  | --        | 12233,00      | 6,80    | 3,17    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,56  | 97,04  |
| 012  | --        | 12233,00      | 6,80    | 3,17    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,56  | 97,04  |
| 013  | --        | 12233,00      | 6,80    | 3,17    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,56  | 97,04  |
| 014  | --        | 12233,00      | 6,80    | 3,17    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,56  | 97,04  |
| 015  | --        | 12233,00      | 6,80    | 3,17    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,56  | 97,04  |
| 016  | --        | 12233,00      | 6,80    | 3,17    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,56  | 97,04  |
| 021  | --        | 15930,00      | 6,80    | 3,15    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,62  | 96,66  |
| 022  | --        | 15930,00      | 6,80    | 3,15    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,62  | 96,66  |
| 031  | --        | 17692,00      | 6,80    | 3,15    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,38  | 96,48  |
| 032  | --        | 17692,00      | 6,80    | 3,15    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,38  | 96,48  |
| 041  | --        | 49962,00      | 6,80    | 3,16    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,07  | 96,78  |
| 042  | --        | 49859,00      | 6,80    | 3,16    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,31  | 96,90  |
| 043  | --        | 49859,00      | 6,54    | 3,08    | 1,15    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,40  | 97,45  |
| 051  | --        | 41847,00      | 6,68    | 3,71    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,97  | 97,89  |
| 052  | --        | 22342,00      | 6,68    | 3,71    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,16  | 98,00  |
| 053  | --        | 22342,00      | 6,68    | 3,71    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,16  | 98,00  |
| 061  | --        | 663,00        | 7,00    | 2,81    | 0,58    | --       | --     | --     | --     | --      | 61,59  | 76,96  |
| 081  | --        | 650,00        | 6,87    | 3,29    | 0,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,00  | 99,00  |
| 082  | --        | 800,00        | 6,87    | 3,29    | 0,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,00  | 99,00  |
| 083  | --        | 1300,00       | 6,87    | 3,29    | 0,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 95,00  | 97,50  |
| 084  | --        | 950,00        | 6,92    | 3,07    | 0,56    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,50  | 96,50  |
| 085  | --        | 950,00        | 6,92    | 3,07    | 0,56    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,50  | 96,50  |

Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | %LV(N) | %LV(P4) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | MR(D) | MR(A) | MR(N) |
|------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|
| 071a | 88,59  | --      | 7,44   | 3,70   | 7,92   | --      | 2,69   | 0,85   | 3,50   | --      | --    | --    | --    |
| 071b | 88,59  | --      | 7,44   | 3,70   | 7,92   | --      | 2,69   | 0,85   | 3,50   | --      | --    | --    | --    |
| 071c | 88,59  | --      | 7,44   | 3,70   | 7,92   | --      | 2,69   | 0,85   | 3,50   | --      | --    | --    | --    |
| 072a | 88,23  | --      | 7,59   | 3,79   | 8,08   | --      | 2,85   | 0,90   | 3,69   | --      | --    | --    | --    |
| 072b | 88,23  | --      | 7,59   | 3,79   | 8,08   | --      | 2,85   | 0,90   | 3,69   | --      | --    | --    | --    |
| 072c | 88,23  | --      | 7,59   | 3,79   | 8,08   | --      | 2,85   | 0,90   | 3,69   | --      | --    | --    | --    |
| 073a | 85,96  | --      | 7,87   | 3,98   | 8,33   | --      | 4,42   | 1,42   | 5,70   | --      | --    | --    | --    |
| 073b | 85,96  | --      | 7,87   | 3,98   | 8,33   | --      | 4,42   | 1,42   | 5,70   | --      | --    | --    | --    |
| 074a | 85,96  | --      | 7,87   | 3,98   | 8,33   | --      | 4,42   | 1,42   | 5,70   | --      | --    | --    | --    |
| 074b | 85,96  | --      | 7,87   | 3,98   | 8,33   | --      | 4,42   | 1,42   | 5,70   | --      | --    | --    | --    |
| 075a | 88,23  | --      | 7,59   | 3,79   | 8,08   | --      | 2,85   | 0,90   | 3,69   | --      | --    | --    | --    |
| 075b | 88,23  | --      | 7,59   | 3,79   | 8,08   | --      | 2,85   | 0,90   | 3,69   | --      | --    | --    | --    |
| 075c | 88,23  | --      | 7,59   | 3,79   | 8,08   | --      | 2,85   | 0,90   | 3,69   | --      | --    | --    | --    |
| 076a | 88,59  | --      | 7,44   | 3,70   | 7,92   | --      | 2,69   | 0,85   | 3,50   | --      | --    | --    | --    |
| 076b | 88,59  | --      | 7,44   | 3,70   | 7,92   | --      | 2,69   | 0,85   | 3,50   | --      | --    | --    | --    |
| 001  | 86,59  | --      | 11,83  | 6,78   | 12,43  | --      | 0,77   | 0,32   | 0,97   | --      | --    | --    | --    |
| 002  | 87,62  | --      | 12,37  | 4,23   | 12,04  | --      | 0,79   | 0,49   | 0,35   | --      | --    | --    | --    |
| 003  | 89,58  | --      | 10,28  | 3,46   | 10,00  | --      | 0,95   | 0,57   | 0,42   | --      | --    | --    | --    |
| 004  | 89,55  | --      | 10,30  | 3,47   | 10,03  | --      | 0,95   | 0,58   | 0,42   | --      | --    | --    | --    |
| 005  | 86,04  | --      | 13,37  | 4,63   | 13,10  | --      | 1,94   | 1,21   | 0,86   | --      | --    | --    | --    |
| 011  | 92,86  | --      | 5,46   | 2,66   | 5,86   | --      | 0,98   | 0,30   | 1,28   | --      | --    | --    | --    |
| 012  | 92,86  | --      | 5,46   | 2,66   | 5,86   | --      | 0,98   | 0,30   | 1,28   | --      | --    | --    | --    |
| 013  | 92,86  | --      | 5,46   | 2,66   | 5,86   | --      | 0,98   | 0,30   | 1,28   | --      | --    | --    | --    |
| 014  | 92,86  | --      | 5,46   | 2,66   | 5,86   | --      | 0,98   | 0,30   | 1,28   | --      | --    | --    | --    |
| 015  | 92,86  | --      | 5,46   | 2,66   | 5,86   | --      | 0,98   | 0,30   | 1,28   | --      | --    | --    | --    |
| 016  | 92,86  | --      | 5,46   | 2,66   | 5,86   | --      | 0,98   | 0,30   | 1,28   | --      | --    | --    | --    |
| 021  | 91,75  | --      | 5,88   | 2,88   | 6,29   | --      | 1,50   | 0,47   | 1,96   | --      | --    | --    | --    |
| 022  | 91,75  | --      | 5,88   | 2,88   | 6,29   | --      | 1,50   | 0,47   | 1,96   | --      | --    | --    | --    |
| 031  | 91,56  | --      | 6,44   | 3,15   | 6,89   | --      | 1,19   | 0,37   | 1,55   | --      | --    | --    | --    |
| 032  | 91,56  | --      | 6,44   | 3,15   | 6,89   | --      | 1,19   | 0,37   | 1,55   | --      | --    | --    | --    |
| 041  | 92,37  | --      | 6,05   | 2,95   | 6,48   | --      | 0,88   | 0,27   | 1,15   | --      | --    | --    | --    |
| 042  | 92,63  | --      | 5,84   | 2,84   | 6,26   | --      | 0,85   | 0,26   | 1,11   | --      | --    | --    | --    |
| 043  | 91,52  | --      | 5,84   | 2,12   | 6,93   | --      | 0,76   | 0,43   | 1,55   | --      | --    | --    | --    |
| 051  | 94,48  | --      | 5,41   | 1,76   | 5,25   | --      | 0,61   | 0,36   | 0,27   | --      | --    | --    | --    |
| 052  | 94,56  | --      | 5,43   | 1,76   | 5,26   | --      | 0,41   | 0,24   | 0,18   | --      | --    | --    | --    |
| 053  | 94,56  | --      | 5,43   | 1,76   | 5,26   | --      | 0,41   | 0,24   | 0,18   | --      | --    | --    | --    |
| 061  | 58,33  | --      | 23,12  | 15,59  | 23,24  | --      | 15,29  | 7,45   | 18,42  | --      | --    | --    | --    |
| 081  | 98,00  | --      | 1,00   | 0,50   | 1,00   | --      | 1,00   | 0,50   | 1,00   | --      | --    | --    | --    |
| 082  | 98,00  | --      | 1,00   | 0,50   | 1,00   | --      | 1,00   | 0,50   | 1,00   | --      | --    | --    | --    |
| 083  | 95,00  | --      | 3,00   | 1,60   | 3,00   | --      | 2,00   | 0,90   | 2,00   | --      | --    | --    | --    |
| 084  | 82,00  | --      | 4,00   | 2,50   | 5,00   | --      | 2,50   | 1,00   | 3,00   | --      | --    | --    | --    |
| 085  | 82,00  | --      | 4,00   | 2,50   | 5,00   | --      | 2,50   | 1,00   | 3,00   | --      | --    | --    | --    |

Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | MR(P4) | LV(D)   | LV(A)   | LV(N)  | LV(P4) | MV(D)  | MV(A) | MV(N) | MV(P4) | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZV(P4) |
|------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 071a | --     | 443,41  | 214,07  | 46,79  | --     | 36,71  | 8,30  | 4,18  | --     | 13,27 | 1,91  | 1,85  | --     |
| 071b | --     | 443,41  | 214,07  | 46,79  | --     | 36,71  | 8,30  | 4,18  | --     | 13,27 | 1,91  | 1,85  | --     |
| 071c | --     | 443,41  | 214,07  | 46,79  | --     | 36,71  | 8,30  | 4,18  | --     | 13,27 | 1,91  | 1,85  | --     |
| 072a | --     | 870,21  | 419,59  | 91,76  | --     | 73,75  | 16,68 | 8,40  | --     | 27,69 | 3,96  | 3,84  | --     |
| 072b | --     | 870,21  | 419,59  | 91,76  | --     | 73,75  | 16,68 | 8,40  | --     | 27,69 | 3,96  | 3,84  | --     |
| 072c | --     | 870,21  | 419,59  | 91,76  | --     | 73,75  | 16,68 | 8,40  | --     | 27,69 | 3,96  | 3,84  | --     |
| 073a | --     | 759,31  | 366,91  | 79,54  | --     | 68,13  | 15,44 | 7,71  | --     | 38,26 | 5,51  | 5,27  | --     |
| 073b | --     | 759,31  | 366,91  | 79,54  | --     | 68,13  | 15,44 | 7,71  | --     | 38,26 | 5,51  | 5,27  | --     |
| 074a | --     | 759,31  | 366,91  | 79,54  | --     | 68,13  | 15,44 | 7,71  | --     | 38,26 | 5,51  | 5,27  | --     |
| 074b | --     | 759,31  | 366,91  | 79,54  | --     | 68,13  | 15,44 | 7,71  | --     | 38,26 | 5,51  | 5,27  | --     |
| 075a | --     | 870,21  | 419,59  | 91,76  | --     | 73,75  | 16,68 | 8,40  | --     | 27,69 | 3,96  | 3,84  | --     |
| 075b | --     | 870,21  | 419,59  | 91,76  | --     | 73,75  | 16,68 | 8,40  | --     | 27,69 | 3,96  | 3,84  | --     |
| 075c | --     | 870,21  | 419,59  | 91,76  | --     | 73,75  | 16,68 | 8,40  | --     | 27,69 | 3,96  | 3,84  | --     |
| 076a | --     | 443,41  | 214,07  | 46,79  | --     | 36,71  | 8,30  | 4,18  | --     | 13,27 | 1,91  | 1,85  | --     |
| 076b | --     | 443,41  | 214,07  | 46,79  | --     | 36,71  | 8,30  | 4,18  | --     | 13,27 | 1,91  | 1,85  | --     |
| 001  | --     | 462,89  | 232,42  | 36,66  | --     | 62,65  | 16,96 | 5,26  | --     | 4,08  | 0,80  | 0,41  | --     |
| 002  | --     | 449,90  | 260,41  | 41,82  | --     | 64,09  | 11,56 | 5,75  | --     | 4,09  | 1,34  | 0,17  | --     |
| 003  | --     | 446,03  | 258,32  | 41,53  | --     | 51,65  | 9,31  | 4,64  | --     | 4,77  | 1,53  | 0,19  | --     |
| 004  | --     | 410,58  | 237,16  | 38,23  | --     | 47,66  | 8,58  | 4,28  | --     | 4,40  | 1,43  | 0,18  | --     |
| 005  | --     | 452,41  | 261,56  | 42,22  | --     | 71,42  | 12,86 | 6,43  | --     | 10,36 | 3,36  | 0,42  | --     |
| 011  | --     | 778,27  | 376,31  | 81,79  | --     | 45,42  | 10,32 | 5,16  | --     | 8,15  | 1,16  | 1,13  | --     |
| 012  | --     | 778,27  | 376,31  | 81,79  | --     | 45,42  | 10,32 | 5,16  | --     | 8,15  | 1,16  | 1,13  | --     |
| 013  | --     | 778,27  | 376,31  | 81,79  | --     | 45,42  | 10,32 | 5,16  | --     | 8,15  | 1,16  | 1,13  | --     |
| 014  | --     | 778,27  | 376,31  | 81,79  | --     | 45,42  | 10,32 | 5,16  | --     | 8,15  | 1,16  | 1,13  | --     |
| 015  | --     | 778,27  | 376,31  | 81,79  | --     | 45,42  | 10,32 | 5,16  | --     | 8,15  | 1,16  | 1,13  | --     |
| 016  | --     | 778,27  | 376,31  | 81,79  | --     | 45,42  | 10,32 | 5,16  | --     | 8,15  | 1,16  | 1,13  | --     |
| 021  | --     | 1003,30 | 485,04  | 105,23 | --     | 63,69  | 14,45 | 7,21  | --     | 16,25 | 2,36  | 2,25  | --     |
| 022  | --     | 1003,30 | 485,04  | 105,23 | --     | 63,69  | 14,45 | 7,21  | --     | 16,25 | 2,36  | 2,25  | --     |
| 031  | --     | 1111,38 | 537,68  | 116,63 | --     | 77,48  | 17,55 | 8,78  | --     | 14,32 | 2,06  | 1,97  | --     |
| 032  | --     | 1111,38 | 537,68  | 116,63 | --     | 77,48  | 17,55 | 8,78  | --     | 14,32 | 2,06  | 1,97  | --     |
| 041  | --     | 3161,98 | 1527,96 | 332,28 | --     | 205,54 | 46,57 | 23,31 | --     | 29,90 | 4,26  | 4,14  | --     |
| 042  | --     | 3163,59 | 1526,70 | 332,53 | --     | 198,00 | 44,75 | 22,47 | --     | 28,82 | 4,10  | 3,98  | --     |
| 043  | --     | 3045,57 | 1496,50 | 524,76 | --     | 190,43 | 32,56 | 39,74 | --     | 24,78 | 6,60  | 8,89  | --     |
| 051  | --     | 2626,82 | 1519,77 | 245,13 | --     | 151,23 | 27,32 | 13,62 | --     | 17,05 | 5,59  | 0,70  | --     |
| 052  | --     | 1405,29 | 812,31  | 130,98 | --     | 81,04  | 14,59 | 7,29  | --     | 6,12  | 1,99  | 0,25  | --     |
| 053  | --     | 1405,29 | 812,31  | 130,98 | --     | 81,04  | 14,59 | 7,29  | --     | 6,12  | 1,99  | 0,25  | --     |
| 061  | --     | 28,58   | 14,34   | 2,24   | --     | 10,73  | 2,90  | 0,89  | --     | 7,10  | 1,39  | 0,71  | --     |
| 081  | --     | 43,76   | 21,17   | 3,50   | --     | 0,45   | 0,11  | 0,04  | --     | 0,45  | 0,11  | 0,04  | --     |
| 082  | --     | 53,86   | 26,06   | 4,31   | --     | 0,55   | 0,13  | 0,04  | --     | 0,55  | 0,13  | 0,04  | --     |
| 083  | --     | 84,84   | 41,70   | 6,79   | --     | 2,68   | 0,68  | 0,21  | --     | 1,79  | 0,38  | 0,14  | --     |
| 084  | --     | 61,47   | 28,14   | 4,36   | --     | 2,63   | 0,73  | 0,27  | --     | 1,64  | 0,29  | 0,16  | --     |
| 085  | --     | 61,47   | 28,14   | 4,36   | --     | 2,63   | 0,73  | 0,27  | --     | 1,64  | 0,29  | 0,16  | --     |

Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 |
|------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 071a | 83,25     | 90,74      | 97,82      | 101,77     | 107,38    | 104,09    | 97,39     | 88,69     | 78,25     | 85,43      | 91,89      |
| 071b | 84,44     | 91,35      | 98,35      | 101,50     | 103,56    | 99,19     | 94,35     | 87,48     | 79,26     | 85,58      | 92,15      |
| 071c | 83,25     | 90,74      | 97,82      | 101,77     | 107,38    | 104,09    | 97,39     | 88,69     | 78,25     | 85,43      | 91,89      |
| 072a | 86,27     | 93,77      | 100,87     | 104,78     | 110,35    | 107,07    | 100,37    | 91,71     | 81,22     | 88,42      | 94,90      |
| 072b | 87,48     | 94,39      | 101,41     | 104,51     | 106,55    | 102,21    | 97,37     | 90,53     | 82,24     | 88,59      | 95,17      |
| 072c | 86,27     | 93,77      | 100,87     | 104,78     | 110,35    | 107,07    | 100,37    | 91,71     | 81,22     | 88,42      | 94,90      |
| 073a | 86,33     | 93,80      | 100,98     | 104,84     | 110,07    | 106,80    | 100,12    | 91,70     | 80,97     | 88,19      | 94,78      |
| 073b | 87,58     | 94,51      | 101,57     | 104,54     | 106,44    | 102,20    | 97,34     | 90,64     | 82,03     | 88,45      | 95,11      |
| 074a | 87,58     | 94,51      | 101,57     | 104,54     | 106,44    | 102,20    | 97,34     | 90,64     | 82,03     | 88,45      | 95,11      |
| 074b | 86,33     | 93,80      | 100,98     | 104,84     | 110,07    | 106,80    | 100,12    | 91,70     | 80,97     | 88,19      | 94,78      |
| 075a | 86,27     | 93,77      | 100,87     | 104,78     | 110,35    | 107,07    | 100,37    | 91,71     | 81,22     | 88,42      | 94,90      |
| 075b | 87,48     | 94,39      | 101,41     | 104,51     | 106,55    | 102,21    | 97,37     | 90,53     | 82,24     | 88,59      | 95,17      |
| 075c | 87,48     | 94,39      | 101,41     | 104,51     | 106,55    | 102,21    | 97,37     | 90,53     | 82,24     | 88,59      | 95,17      |
| 076a | 84,44     | 91,35      | 98,35      | 101,50     | 103,56    | 99,19     | 94,35     | 87,48     | 79,26     | 85,58      | 92,15      |
| 076b | 83,25     | 90,74      | 97,82      | 101,77     | 107,38    | 104,09    | 97,39     | 88,69     | 78,25     | 85,43      | 91,89      |
| 001  | 83,66     | 91,50      | 98,78      | 101,82     | 107,61    | 104,44    | 97,74     | 89,30     | 79,21     | 86,74      | 93,60      |
| 002  | 83,66     | 91,53      | 98,84      | 101,79     | 107,54    | 104,38    | 97,69     | 89,32     | 79,06     | 86,31      | 92,82      |
| 003  | 83,22     | 90,97      | 98,16      | 101,49     | 107,34    | 104,13    | 97,42     | 88,82     | 78,83     | 85,98      | 92,35      |
| 004  | 82,86     | 90,61      | 97,81      | 101,13     | 106,98    | 103,77    | 97,06     | 88,47     | 78,47     | 85,62      | 91,99      |
| 005  | 84,32     | 92,18      | 99,56      | 102,44     | 107,87    | 104,74    | 98,07     | 89,92     | 79,58     | 86,87      | 93,53      |
| 011  | 82,93     | 91,48      | 96,87      | 102,90     | 105,78    | 100,55    | 95,73     | 86,67     | 78,50     | 86,54      | 91,79      |
| 012  | 82,00     | 91,36      | 96,86      | 103,24     | 110,20    | 106,53    | 99,70     | 88,97     | 77,78     | 86,91      | 92,20      |
| 013  | 84,43     | 91,81      | 98,57      | 103,10     | 109,32    | 105,96    | 99,22     | 89,93     | 80,04     | 87,07      | 93,18      |
| 014  | 82,93     | 91,48      | 96,87      | 102,90     | 105,78    | 100,55    | 95,73     | 86,67     | 78,50     | 86,54      | 91,79      |
| 015  | 85,51     | 92,16      | 98,95      | 102,89     | 105,18    | 100,49    | 95,71     | 88,37     | 80,96     | 86,97      | 93,24      |
| 016  | 84,43     | 91,81      | 98,57      | 103,10     | 109,32    | 105,96    | 99,22     | 89,93     | 80,04     | 87,07      | 93,18      |
| 021  | 85,90     | 93,30      | 100,16     | 104,53     | 110,56    | 107,22    | 100,49    | 91,37     | 81,32     | 88,39      | 94,59      |
| 022  | 85,90     | 93,30      | 100,16     | 104,53     | 110,56    | 107,22    | 100,49    | 91,37     | 81,32     | 88,39      | 94,59      |
| 031  | 86,34     | 93,81      | 100,70     | 104,92     | 111,00    | 107,67    | 100,94    | 91,85     | 81,79     | 88,91      | 95,16      |
| 032  | 86,34     | 93,81      | 100,70     | 104,92     | 111,00    | 107,67    | 100,94    | 91,85     | 81,79     | 88,91      | 95,16      |
| 041  | 90,63     | 98,07      | 104,89     | 109,24     | 115,44    | 112,10    | 105,36    | 96,15     | 86,20     | 93,28      | 99,46      |
| 042  | 87,95     | 98,17      | 103,35     | 110,20     | 117,45    | 113,69    | 106,82    | 95,72     | 83,79     | 93,80      | 98,94      |
| 043  | 87,73     | 97,98      | 103,15     | 109,99     | 117,28    | 113,51    | 106,65    | 95,54     | 83,65     | 93,51      | 98,65      |
| 051  | 89,51     | 96,90      | 103,61     | 108,18     | 114,52    | 111,16    | 104,41    | 95,03     | 85,83     | 92,70      | 98,54      |
| 052  | 86,69     | 94,09      | 100,78     | 105,37     | 111,77    | 108,41    | 101,66    | 92,23     | 83,03     | 89,90      | 95,69      |
| 053  | 87,53     | 93,72      | 100,91     | 106,52     | 110,33    | 106,36    | 100,16    | 91,57     | 84,12     | 89,32      | 95,92      |
| 061  | 77,25     | 85,01      | 92,68      | 95,39      | 99,02     | 96,03     | 89,49     | 82,60     | 71,38     | 79,12      | 86,64      |
| 081  | 78,07     | 82,50      | 89,35      | 90,59      | 93,90     | 87,13     | 82,01     | 75,42     | 74,29     | 78,30      | 84,14      |
| 082  | 78,97     | 83,40      | 90,25      | 91,49      | 94,80     | 88,03     | 82,92     | 76,32     | 75,19     | 79,20      | 85,04      |
| 083  | 82,46     | 87,45      | 95,56      | 94,37      | 97,37     | 90,85     | 85,83     | 80,92     | 78,13     | 82,59      | 89,84      |
| 084  | 81,68     | 86,84      | 95,24      | 93,37      | 96,25     | 89,83     | 84,85     | 80,45     | 76,93     | 81,54      | 89,32      |
| 085  | 74,36     | 79,10      | 88,37      | 89,38      | 94,28     | 91,55     | 85,06     | 79,60     | 69,64     | 73,83      | 82,47      |



Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

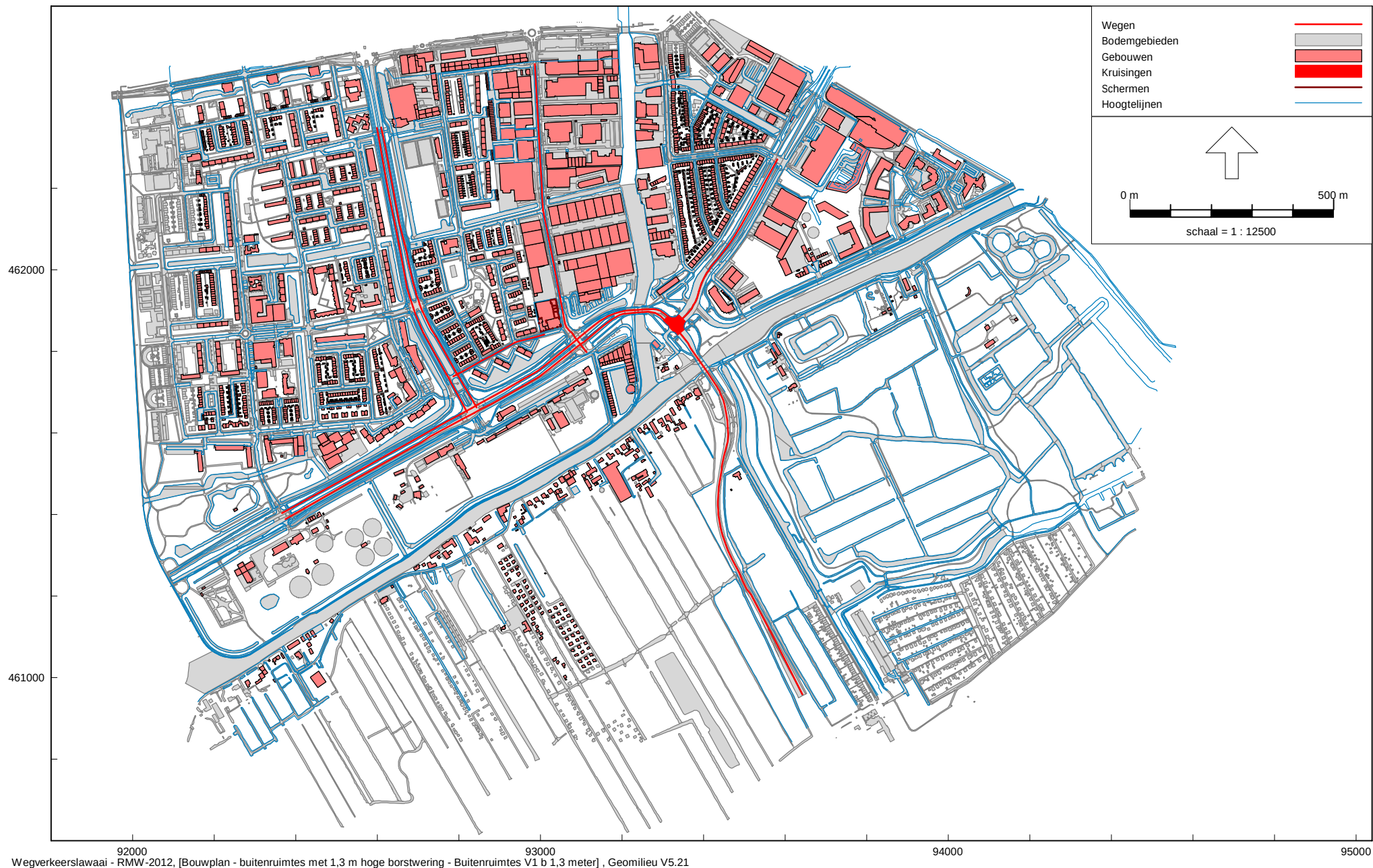
| Naam | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k | LE (A) 4k | LE (A) 8k | LE (N) 63 | LE (N) 125 | LE (N) 250 | LE (N) 500 | LE (N) 1k | LE (N) 2k |
|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 071a | 97,11      | 103,52    | 100,11    | 93,35     | 83,70     | 73,90     | 81,40      | 88,55      | 92,40      | 97,81     | 94,53     |
| 071b | 96,92      | 99,25     | 94,34     | 89,60     | 81,90     | 75,13     | 82,07      | 89,11      | 92,11      | 94,09     | 89,81     |
| 071c | 97,11      | 103,52    | 100,11    | 93,35     | 83,70     | 73,90     | 81,40      | 88,55      | 92,40      | 97,81     | 94,53     |
| 072a | 100,08     | 106,47    | 103,06    | 96,29     | 86,67     | 76,93     | 84,44      | 91,60      | 95,42      | 100,78    | 97,51     |
| 072b | 99,89      | 102,21    | 97,32     | 92,56     | 84,90     | 78,17     | 85,12      | 92,17      | 95,13      | 97,09     | 92,83     |
| 072c | 100,08     | 106,47    | 103,06    | 96,29     | 86,67     | 76,93     | 84,44      | 91,60      | 95,42      | 100,78    | 97,51     |
| 073a | 99,80      | 106,00    | 102,60    | 95,85     | 86,39     | 77,06     | 84,53      | 91,77      | 95,56      | 100,54    | 97,28     |
| 073b | 99,59      | 101,83    | 97,02     | 92,25     | 84,74     | 78,34     | 85,30      | 92,39      | 95,24      | 97,03     | 92,88     |
| 074a | 99,59      | 101,83    | 97,02     | 92,25     | 84,74     | 78,34     | 85,30      | 92,39      | 95,24      | 97,03     | 92,88     |
| 074b | 99,80      | 106,00    | 102,60    | 95,85     | 86,39     | 77,06     | 84,53      | 91,77      | 95,56      | 100,54    | 97,28     |
| 075a | 100,08     | 106,47    | 103,06    | 96,29     | 86,67     | 76,93     | 84,44      | 91,60      | 95,42      | 100,78    | 97,51     |
| 075b | 99,89      | 102,21    | 97,32     | 92,56     | 84,90     | 78,17     | 85,12      | 92,17      | 95,13      | 97,09     | 92,83     |
| 075c | 99,89      | 102,21    | 97,32     | 92,56     | 84,90     | 78,17     | 85,12      | 92,17      | 95,13      | 97,09     | 92,83     |
| 076a | 96,92      | 99,25     | 94,34     | 89,60     | 81,90     | 75,13     | 82,07      | 89,11      | 92,11      | 94,09     | 89,81     |
| 076b | 97,11      | 103,52    | 100,11    | 93,35     | 83,70     | 73,90     | 81,40      | 88,55      | 92,40      | 97,81     | 94,53     |
| 001  | 97,75      | 104,06    | 100,74    | 94,00     | 84,80     | 72,86     | 80,72      | 88,03      | 90,99      | 96,69     | 93,53     |
| 002  | 97,86      | 104,35    | 100,95    | 94,19     | 84,55     | 73,10     | 80,97      | 88,25      | 91,22      | 97,11     | 93,94     |
| 003  | 97,73      | 104,26    | 100,84    | 94,07     | 84,29     | 72,62     | 80,38      | 87,53      | 90,88      | 96,90     | 93,68     |
| 004  | 97,36      | 103,89    | 100,47    | 93,70     | 83,93     | 72,26     | 80,03      | 87,18      | 90,53      | 96,55     | 93,32     |
| 005  | 98,33      | 104,55    | 101,17    | 94,42     | 85,03     | 73,57     | 81,47      | 88,82      | 91,66      | 97,35     | 94,21     |
| 011  | 98,85      | 102,06    | 96,55     | 91,80     | 82,46     | 73,43     | 82,00      | 87,42      | 93,33      | 96,13     | 90,95     |
| 012  | 99,18      | 106,74    | 103,05    | 96,19     | 85,19     | 72,46     | 81,81      | 87,34      | 93,68      | 100,49    | 96,82     |
| 013  | 99,05      | 105,77    | 102,31    | 95,53     | 85,49     | 74,90     | 82,31      | 89,15      | 93,53      | 99,63     | 96,29     |
| 014  | 98,85      | 102,06    | 96,55     | 91,80     | 82,46     | 73,43     | 82,00      | 87,42      | 93,33      | 96,13     | 90,95     |
| 015  | 98,90      | 101,34    | 96,21     | 91,50     | 83,39     | 76,01     | 82,72      | 89,57      | 93,31      | 95,56     | 90,94     |
| 016  | 99,05      | 105,77    | 102,31    | 95,53     | 85,49     | 74,90     | 82,31      | 89,15      | 93,53      | 99,63     | 96,29     |
| 021  | 100,30     | 106,93    | 103,48    | 96,70     | 86,77     | 76,42     | 83,85      | 90,78      | 95,02      | 100,89    | 97,57     |
| 022  | 100,30     | 106,93    | 103,48    | 96,70     | 86,77     | 76,42     | 83,85      | 90,78      | 95,02      | 100,89    | 97,57     |
| 031  | 100,74     | 107,38    | 103,94    | 97,17     | 87,26     | 76,83     | 84,32      | 91,29      | 95,38      | 101,32    | 98,01     |
| 032  | 100,74     | 107,38    | 103,94    | 97,17     | 87,26     | 76,83     | 84,32      | 91,29      | 95,38      | 101,32    | 98,01     |
| 041  | 105,18     | 111,87    | 108,43    | 101,65    | 91,67     | 81,09     | 88,56      | 95,45      | 99,67      | 105,75    | 102,43    |
| 042  | 106,12     | 114,02    | 110,24    | 103,36    | 92,10     | 78,39     | 88,59      | 93,78      | 100,62     | 107,73    | 103,96    |
| 043  | 105,97     | 113,91    | 110,12    | 103,23    | 91,95     | 80,73     | 90,89      | 96,10      | 102,91     | 109,81    | 106,04    |
| 051  | 104,97     | 111,76    | 108,27    | 101,48    | 91,24     | 78,98     | 86,36      | 93,01      | 97,67      | 104,14    | 100,77    |
| 052  | 102,18     | 109,01    | 105,53    | 98,73     | 88,45     | 76,21     | 83,60      | 90,23      | 94,90      | 101,40    | 98,04     |
| 053  | 103,53     | 107,42    | 103,15    | 97,00     | 87,51     | 77,09     | 83,21      | 90,37      | 96,09      | 99,94     | 95,95     |
| 061  | 89,58      | 94,05     | 90,96     | 84,34     | 76,80     | 66,84     | 74,55      | 82,22      | 85,03      | 88,48     | 85,48     |
| 081  | 87,02      | 90,51     | 83,63     | 78,47     | 70,81     | 67,11     | 71,53      | 78,39      | 79,62      | 82,94     | 76,16     |
| 082  | 87,92      | 91,41     | 84,54     | 79,37     | 71,71     | 68,01     | 72,43      | 79,29      | 80,52      | 83,84     | 77,07     |
| 083  | 90,42      | 93,74     | 87,02     | 81,91     | 75,64     | 71,49     | 76,48      | 84,60      | 83,40      | 86,40     | 79,88     |
| 084  | 88,93      | 92,20     | 85,56     | 80,47     | 74,80     | 71,06     | 76,41      | 85,10      | 82,50      | 85,20     | 78,92     |
| 085  | 84,96      | 90,24     | 87,30     | 80,70     | 73,97     | 63,73     | 68,67      | 78,23      | 78,50      | 83,21     | 80,62     |

Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | LE (N) 4k | LE (N) 8k | LE (P4) 63 | LE (P4) 125 | LE (P4) 250 | LE (P4) 500 | LE (P4) 1k | LE (P4) 2k | LE (P4) 4k | LE (P4) 8k |
|------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 071a | 87,84     | 79,32     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 071b | 84,95     | 78,20     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 071c | 87,84     | 79,32     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 072a | 90,82     | 82,34     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 072b | 87,97     | 81,24     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 072c | 90,82     | 82,34     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 073a | 90,62     | 82,40     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 073b | 88,00     | 81,43     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 074a | 88,00     | 81,43     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 074b | 90,62     | 82,40     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 075a | 90,82     | 82,34     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 075b | 87,97     | 81,24     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 075c | 87,97     | 81,24     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 076a | 84,95     | 78,20     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 076b | 87,84     | 79,32     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 001  | 86,85     | 78,50     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 002  | 87,24     | 78,77     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 003  | 86,96     | 78,25     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 004  | 86,61     | 77,90     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 005  | 87,52     | 79,23     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 011  | 86,11     | 77,09     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 012  | 89,99     | 79,31     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 013  | 89,55     | 80,39     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 014  | 86,11     | 77,09     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 015  | 86,14     | 78,91     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 016  | 89,55     | 80,39     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 021  | 90,84     | 81,87     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 022  | 90,84     | 81,87     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 031  | 91,28     | 82,33     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 032  | 91,28     | 82,33     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 041  | 95,69     | 86,60     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 042  | 97,10     | 86,03     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 043  | 99,18     | 88,15     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 051  | 94,02     | 84,53     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 052  | 91,28     | 81,77     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 053  | 89,75     | 81,08     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 061  | 78,95     | 72,14     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 081  | 71,05     | 64,46     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 082  | 71,95     | 65,36     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 083  | 74,86     | 69,96     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 084  | 73,99     | 70,17     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 085  | 74,19     | 69,31     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |







Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter

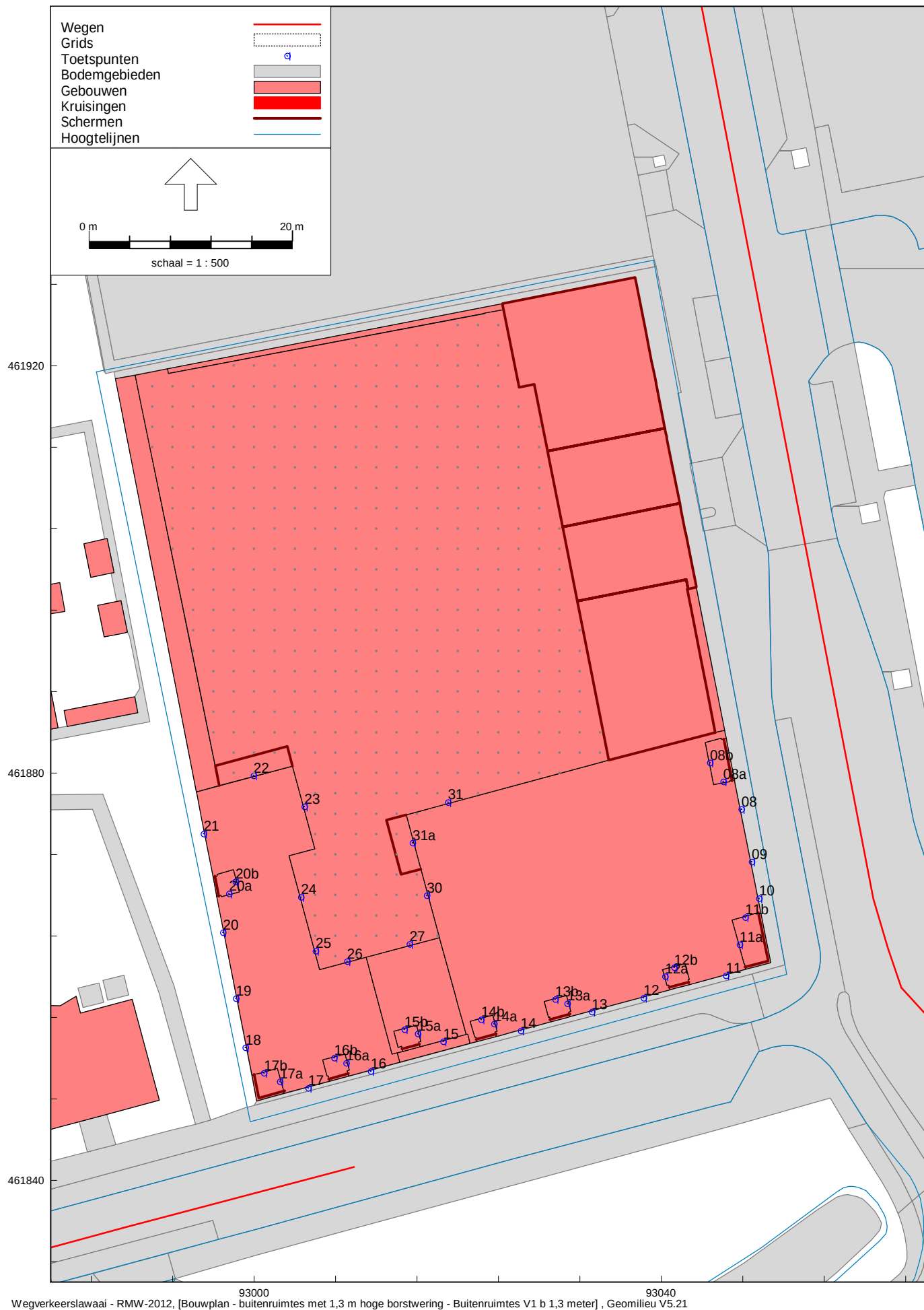
#### Model eigenschap

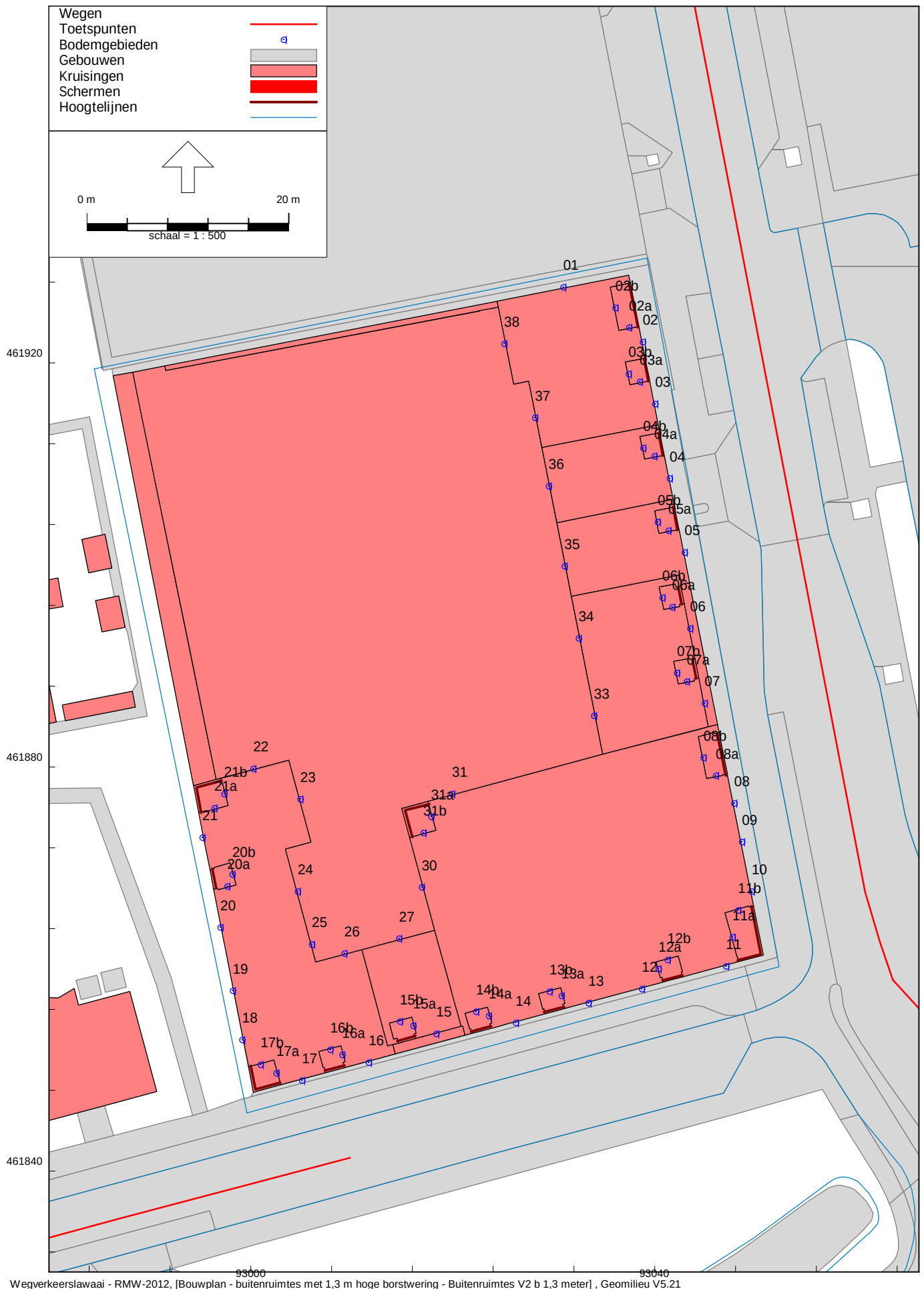
|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                             | Buitenruimtes V1 b 1,3 meter                      |
| Verantwoordelijke                        | AdeHek                                            |
| Rekenmethode                             | #2 Wegverkeerslawaa RMW-2012                      |
| Aangemaakt door                          | AdeHek op 4-2-2020                                |
| Laatst ingezien door                     | AdeHek op 8-10-2020                               |
| Model aangemaakt met                     | Geomilieu V5.10                                   |
| Dagperiode                               | 07:00 - 19:00                                     |
| Avondperiode                             | 19:00 - 23:00                                     |
| Nachtperiode                             | 23:00 - 07:00                                     |
| Samengestelde periode                    | Lden                                              |
| Waarde                                   | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                   |
| Standaard maaiveldhoogte                 | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren                    | 6,4                                               |
| Detailniveau toetspunt resultaten        | Groepsresultaten                                  |
| Detailniveau resultaten grids            | Groepsresultaten                                  |
| Zoekafstand [m]                          | --                                                |
| Max. reflectie afstand tot bron [m]      | --                                                |
| Max. reflectie afstand tot ontvanger [m] | --                                                |
| Standaard bodemfactor                    | 1,00                                              |
| Zichthoek [grd]                          | 2                                                 |
| Maximale reflectiediepte                 | 1                                                 |
| Reflectie in woonwijken schermen         | Ja                                                |
| Geometrische uitbreiding                 | Volledige 3D analyse                              |
| Luchtdemping                             | Conform standaard                                 |
| Luchtdemping [dB/km]                     | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |
| Meteorologische correctie                | Conform standaard                                 |
| Waarde voor C0                           | 3,50                                              |

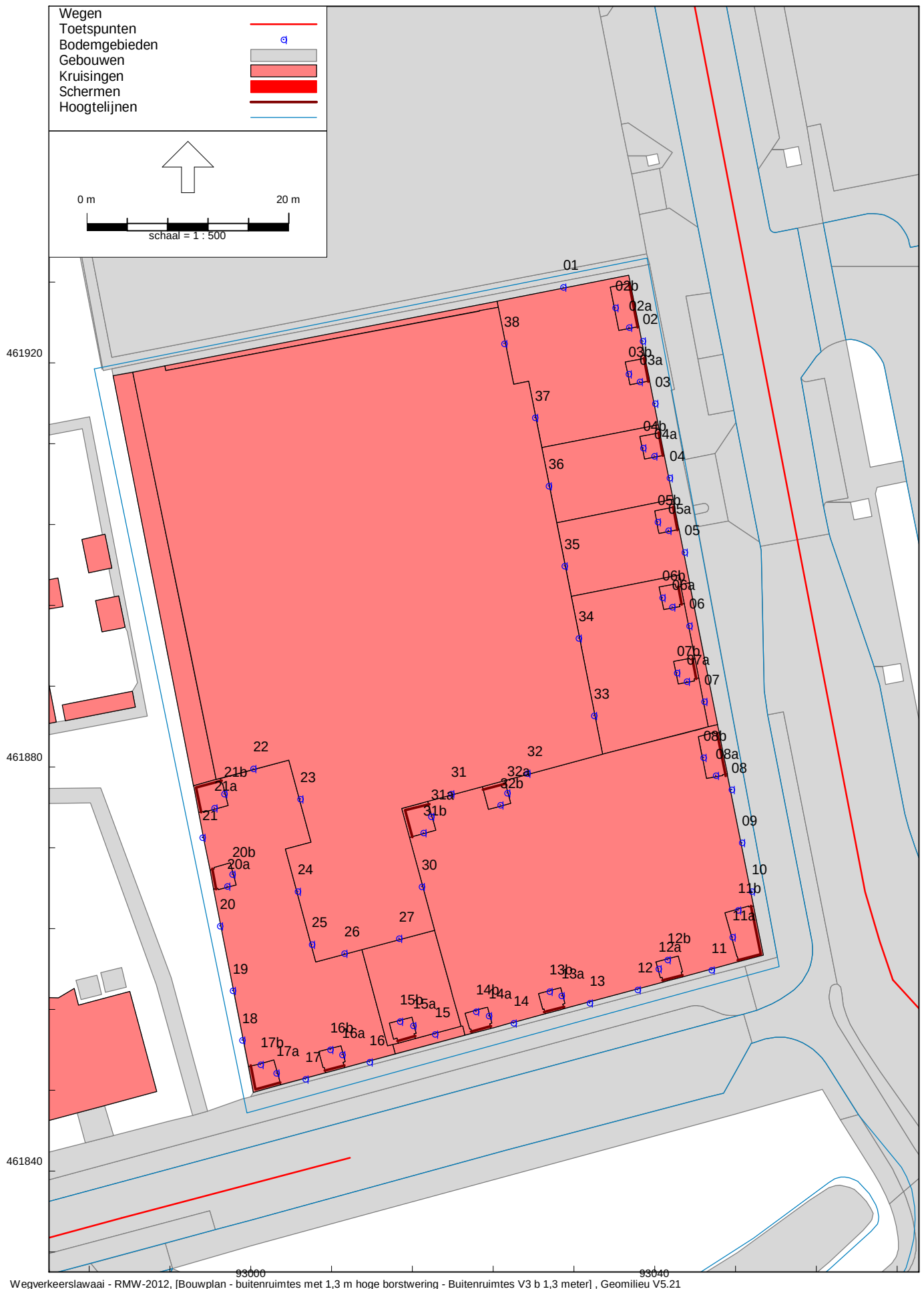


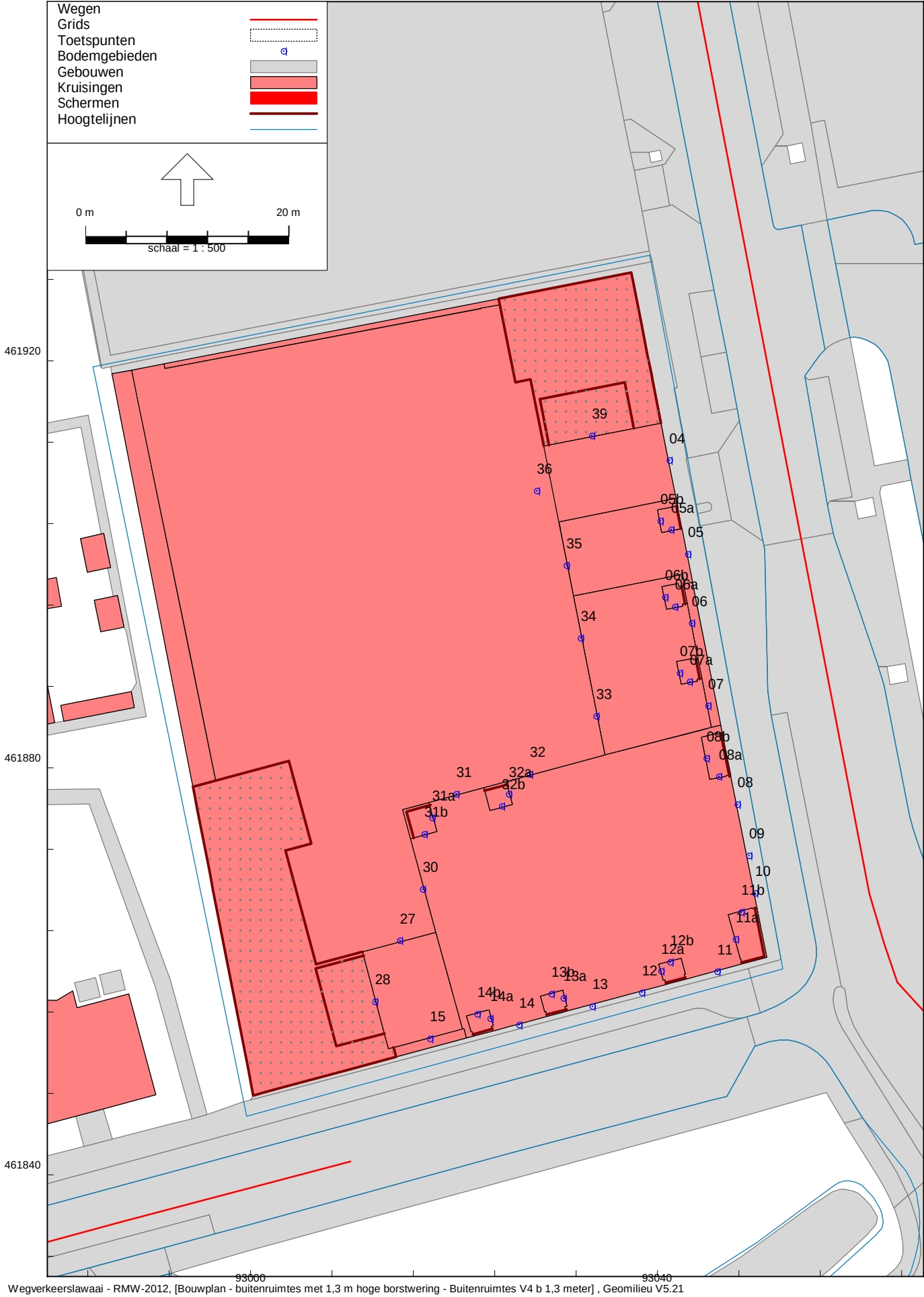


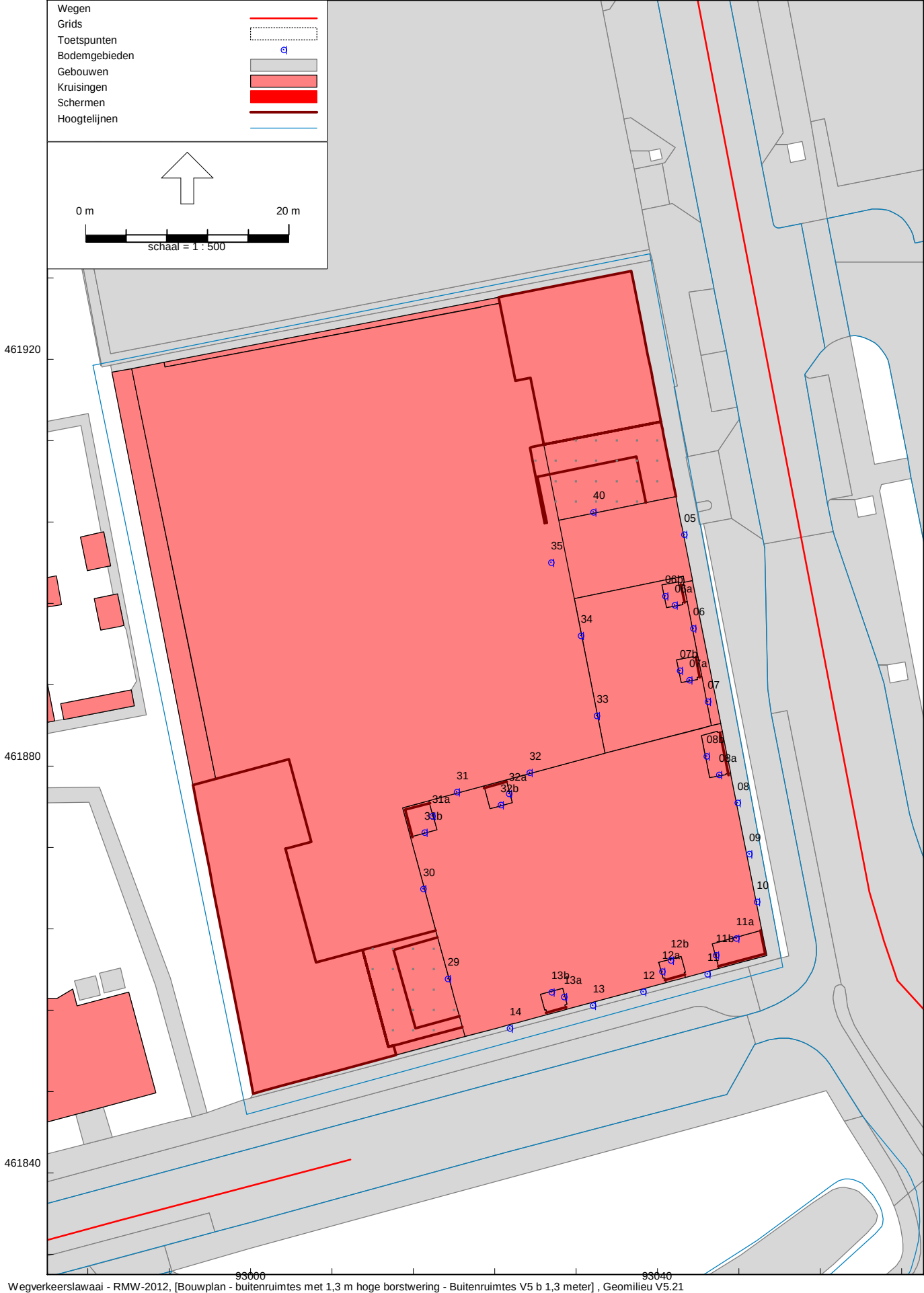


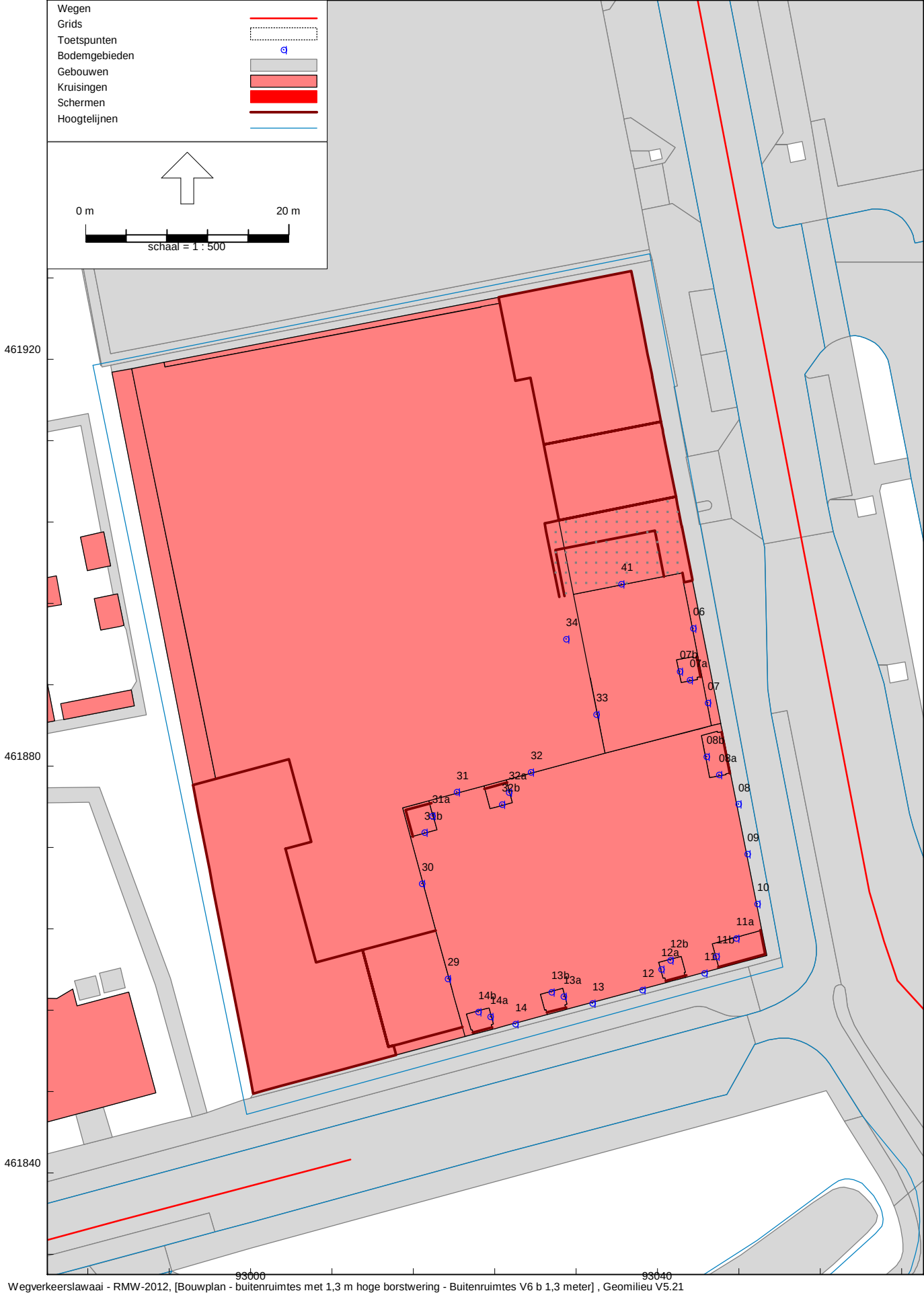


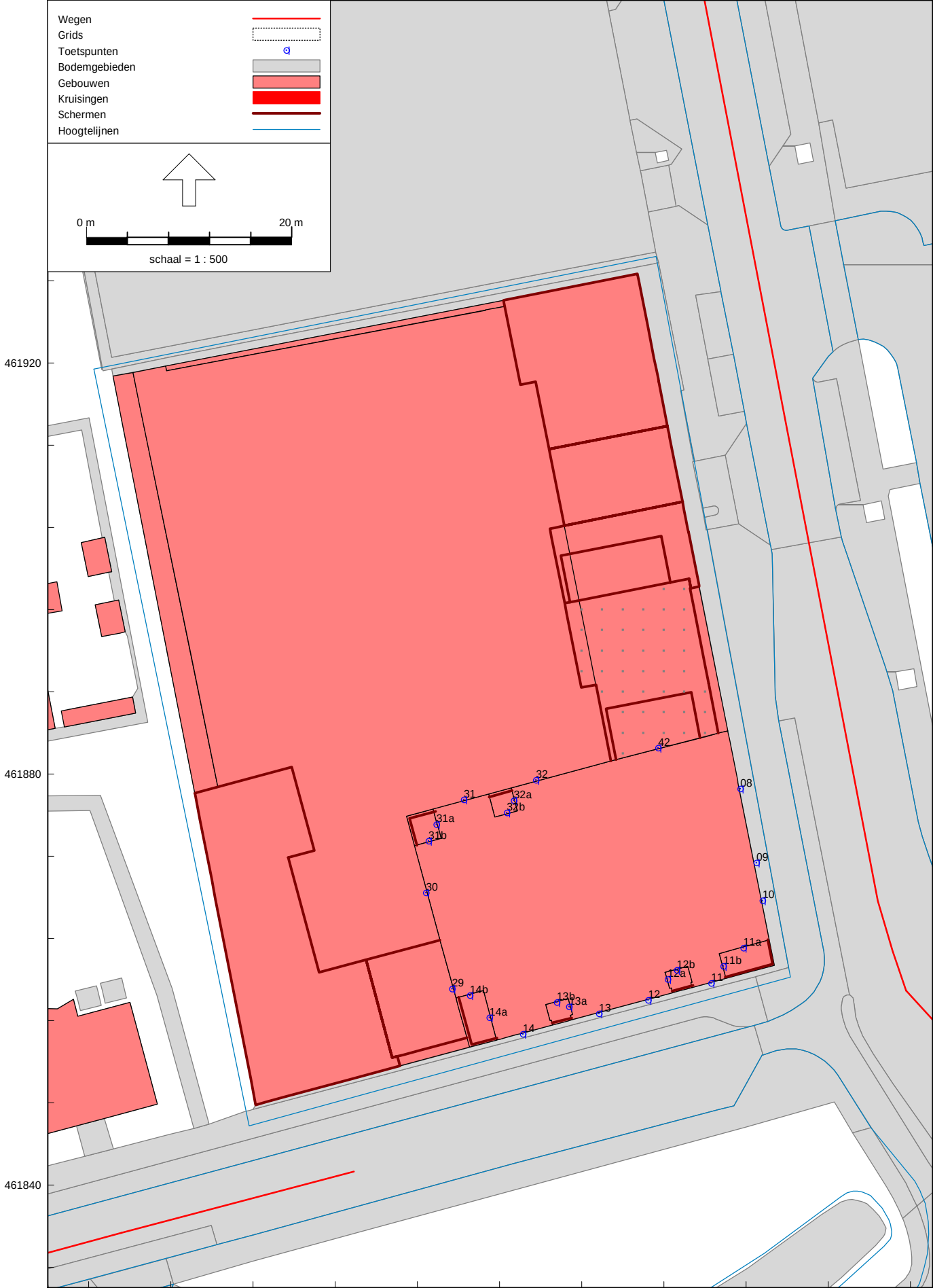




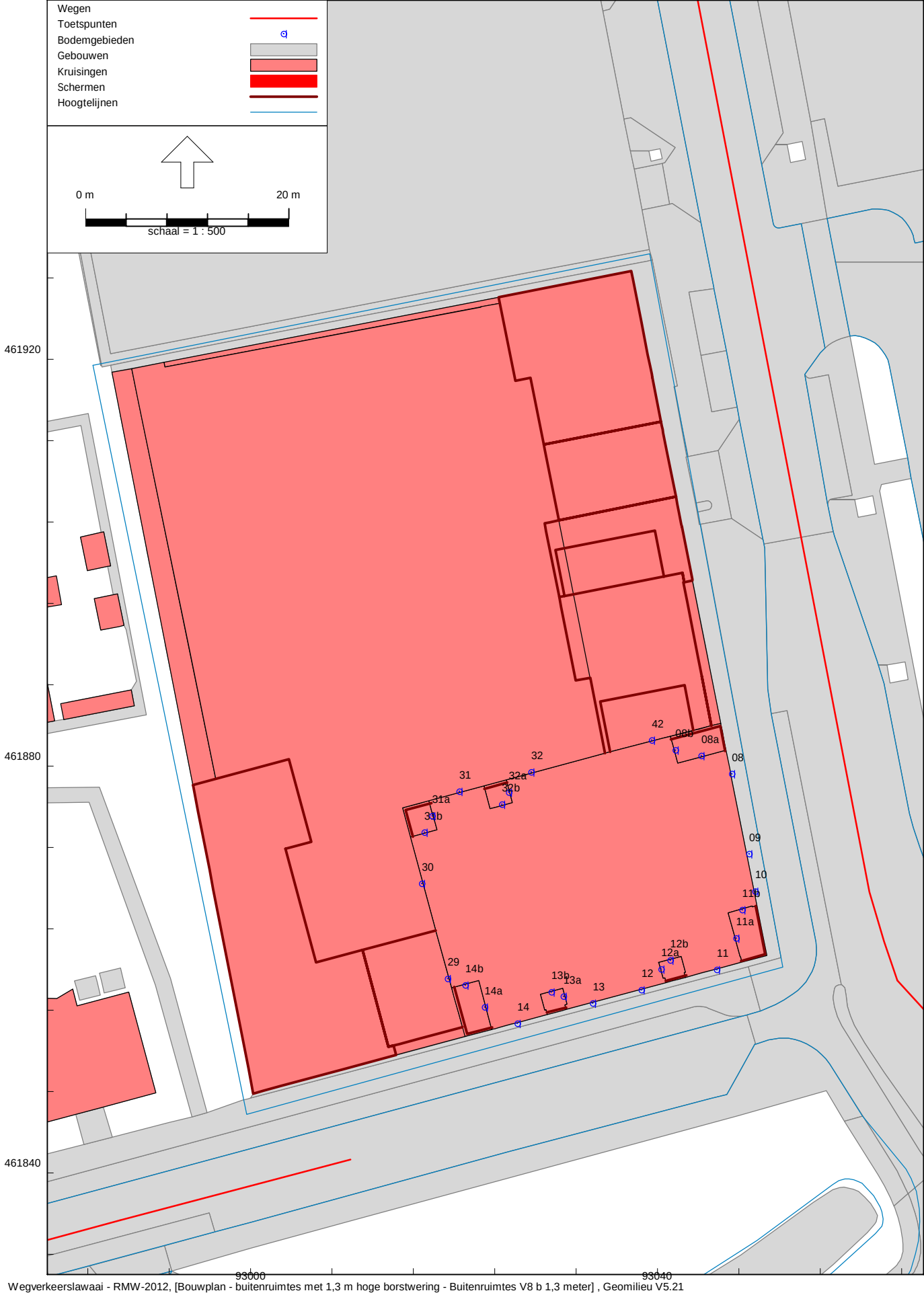




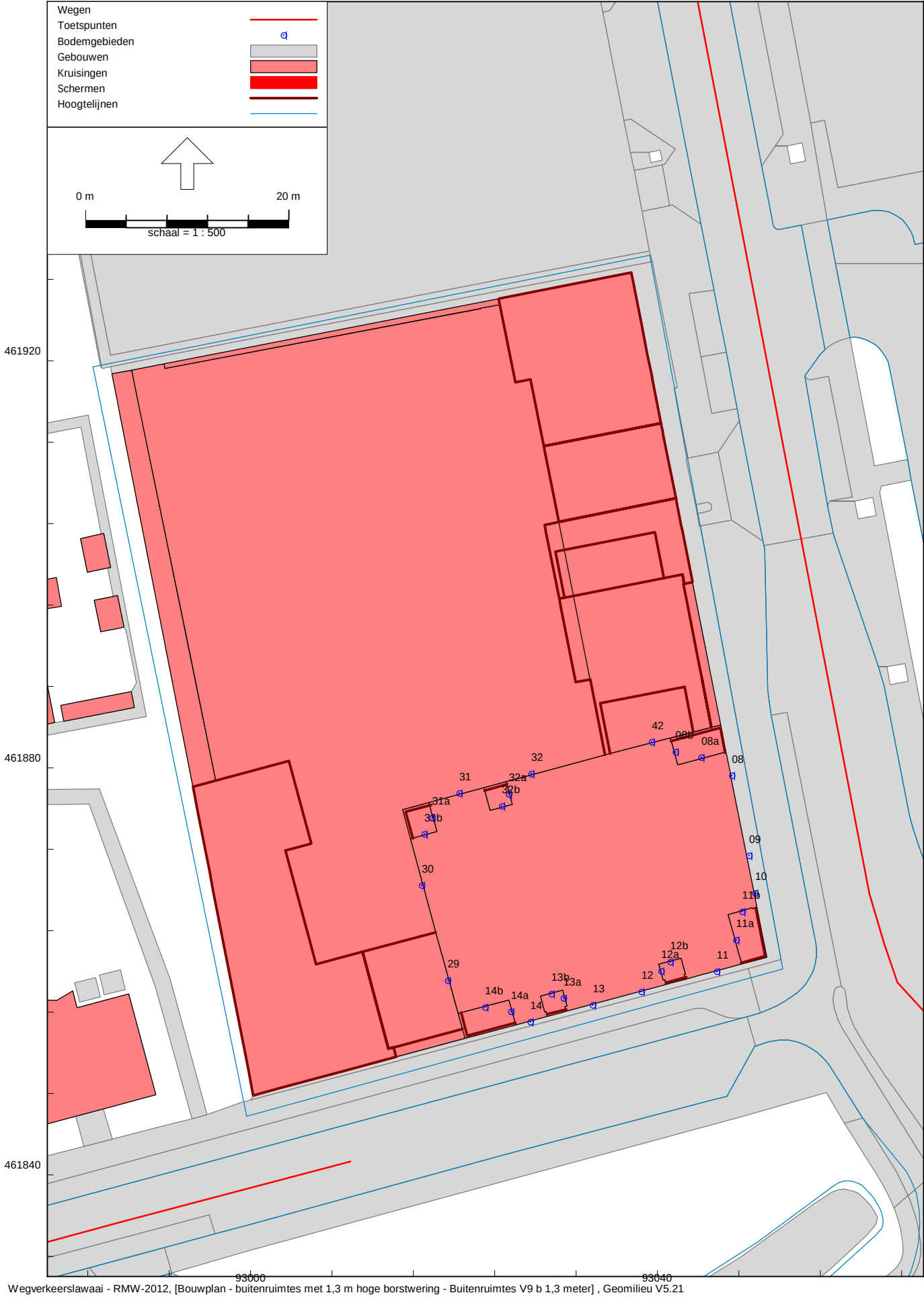




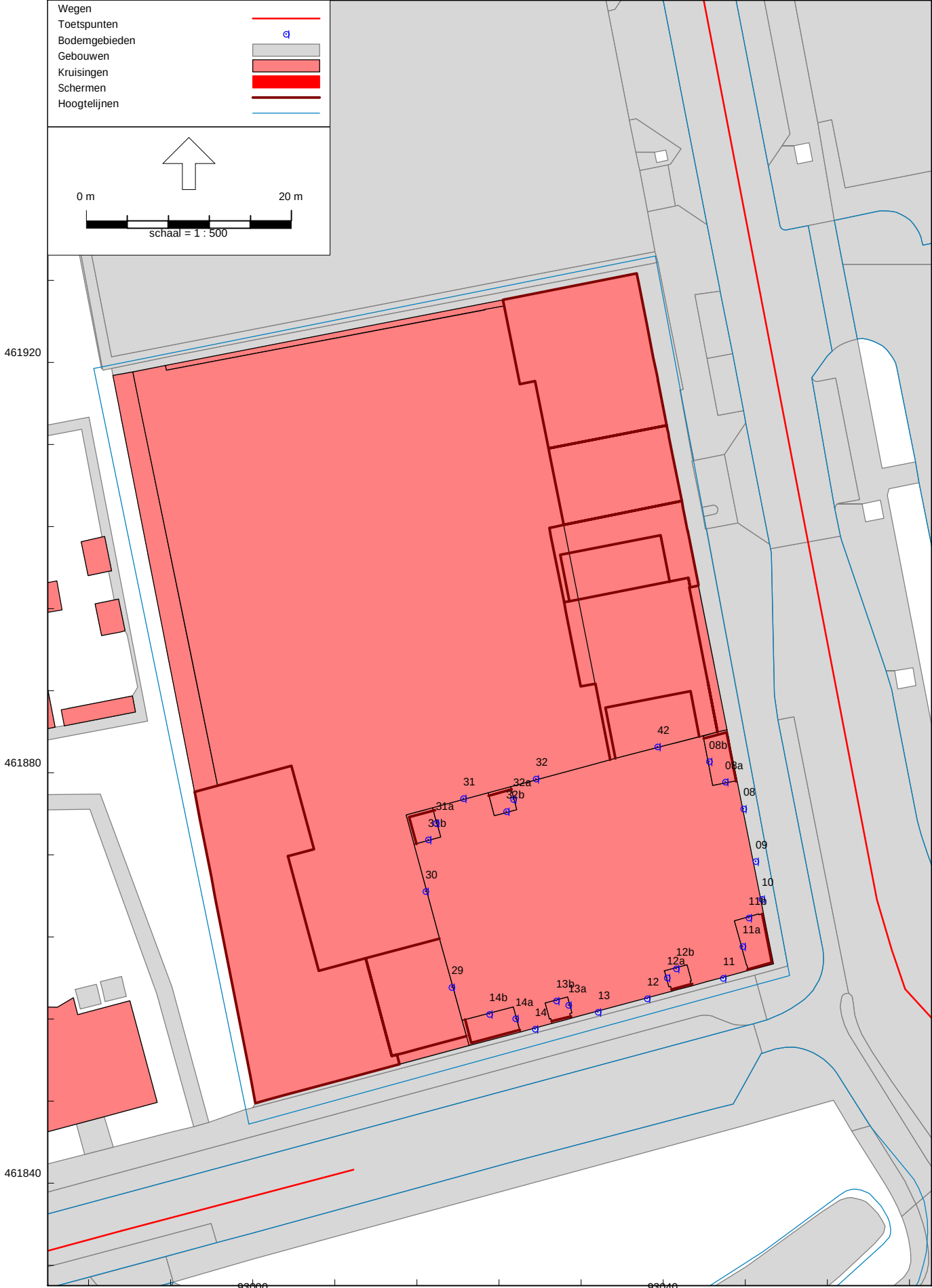
Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V7 b 1,3 meter] , Geomilieu V5.21



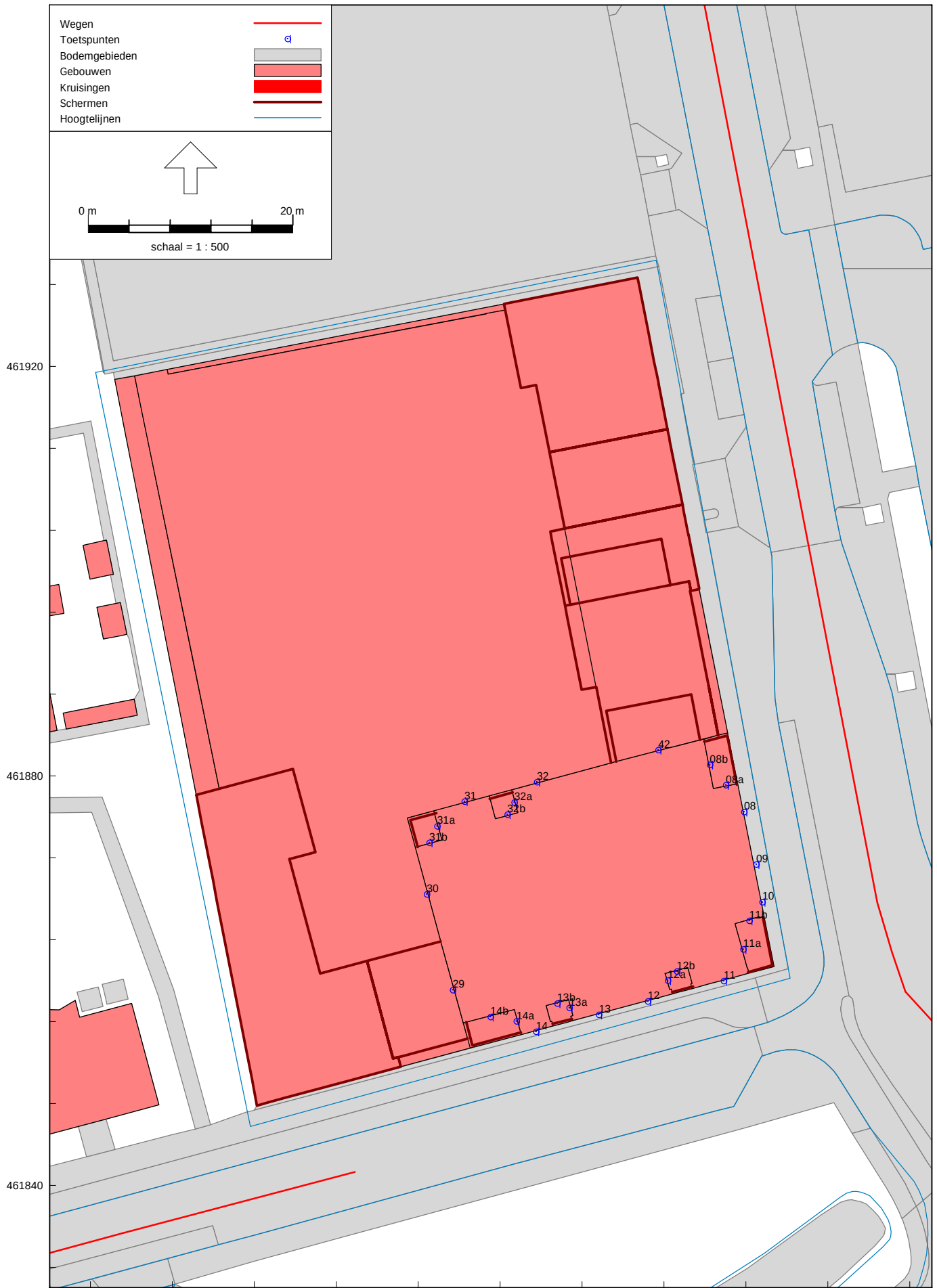




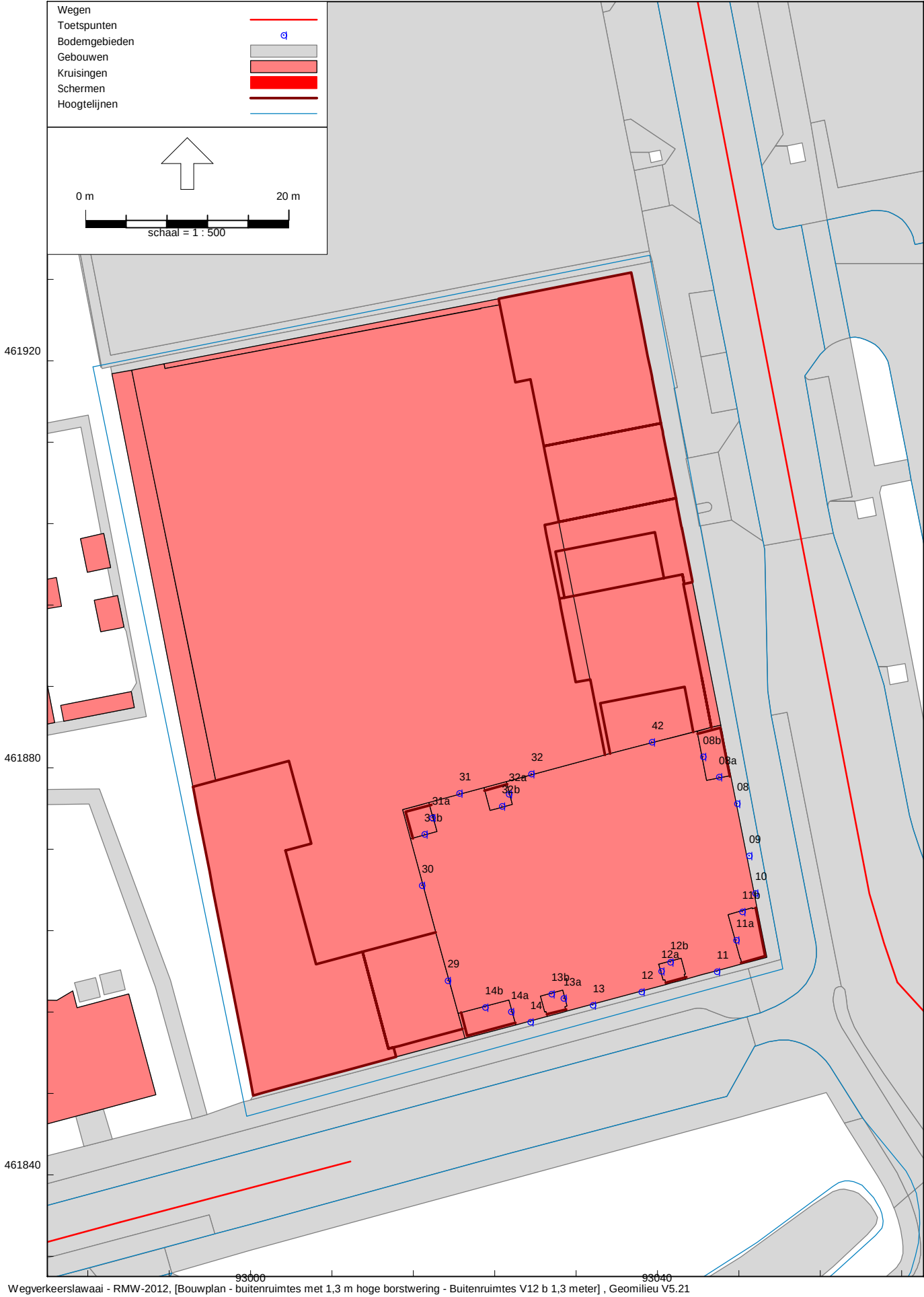
Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V9 b 1,3 meter] , Geomilieu V5.21



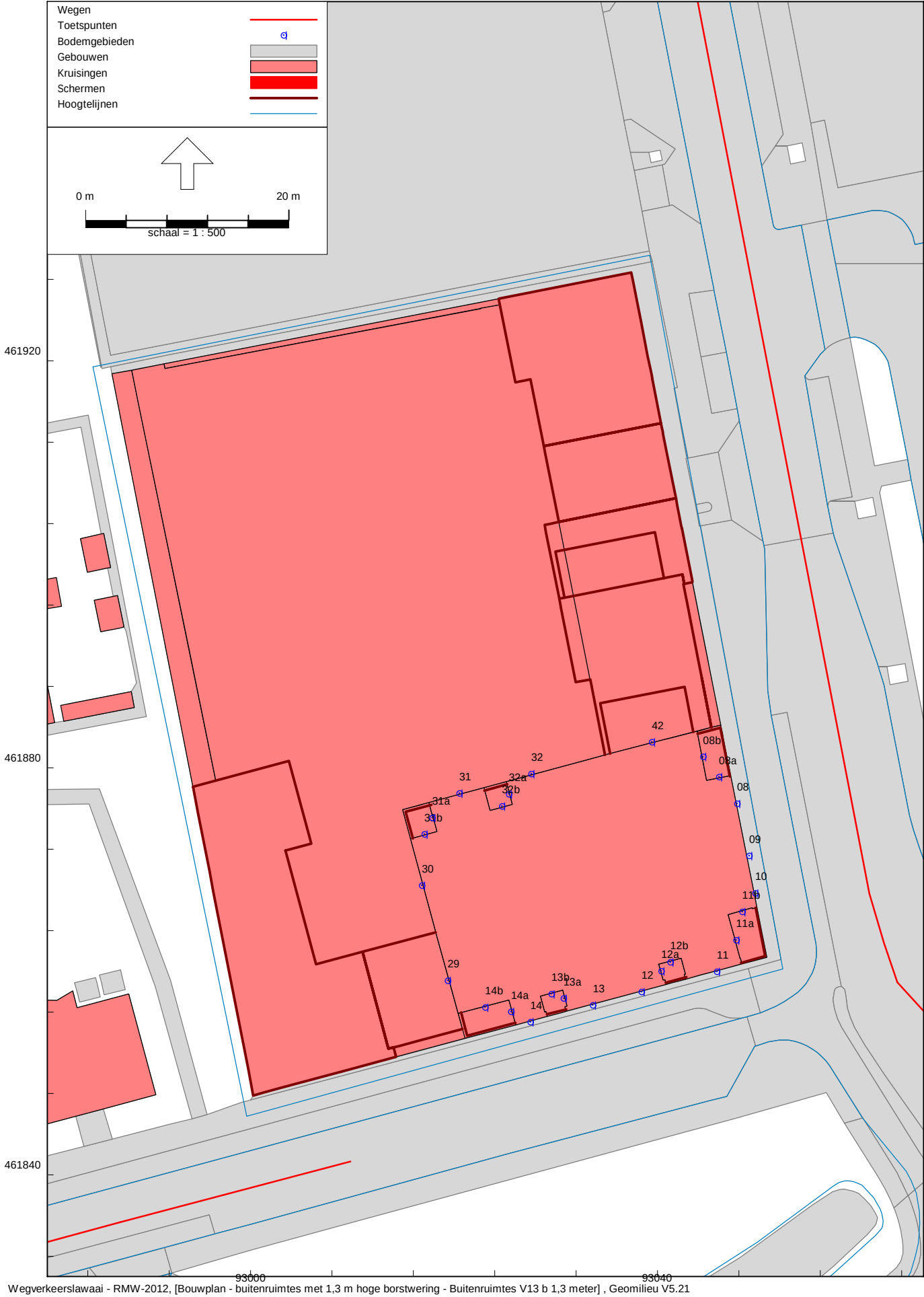
Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V10 b 1,3 meter] , Geomilieu V5.21



Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V11 b 1,3 meter] , Geomilieu V5.21



Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V12 b 1,3 meter] , Geomilieu V5.21





Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 08a  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15a  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15b  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16a  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16b  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17a  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17b  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20a  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20b  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 18   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 19   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 22   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 23   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 24   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 25   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 26   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 27   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 1e verdieping | 0,55     | Relatief | 6,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 02a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 02b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 03a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 03b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 04a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 04b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 05a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 05b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 01   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 02   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 03   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 04   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 05   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |



Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 14   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 18   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 19   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 22   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 23   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 24   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 25   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 26   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 27   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 33   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 34   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 35   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 36   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 37   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 38   | 2e verdieping | 0,55     | Relatief | 9,40     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 02a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 02b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 03a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 03b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 04a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 04b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 05a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 05b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 01   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 02   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 03   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 04   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 05   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 12   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 16   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 17   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 18   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 19   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 20   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 22   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 23   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 24   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 25   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 26   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 27   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 33   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 34   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 35   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 36   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 37   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 38   | 3e verdieping | 0,55     | Relatief | 12,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V4 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 05a  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 05b  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06a  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06b  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07a  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07b  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08a  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 04   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 05   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 27   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 28   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 33   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 34   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 35   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 36   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 39   | 4e verdieping | 0,55     | Relatief | 15,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V5 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 06a  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06b  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07a  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07b  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08a  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 05   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 33   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 34   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 35   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 40   | 5e verdieping | 0,55     | Relatief | 18,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V6 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 07a  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07b  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08a  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 33   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 34   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 41   | 6e verdieping | 0,55     | Relatief | 21,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V7 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 11a  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 42   | 7e verdieping | 0,55     | Relatief | 24,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V8 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 08a  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 42   | 8e verdieping | 0,55     | Relatief | 27,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |



Model: Buitenruimtes V9 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 08a  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 42   | 9e verdieping | 0,55     | Relatief | 30,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V10 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.        | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 08a  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 42   | 10e verdieping | 0,55     | Relatief | 33,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V11 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.        | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 08a  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 42   | 11e verdieping | 0,55     | Relatief | 36,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V12 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.        | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 08a  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 42   | 12e verdieping | 0,55     | Relatief | 39,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: Buitenruimtes V13 b 1,3 meter  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

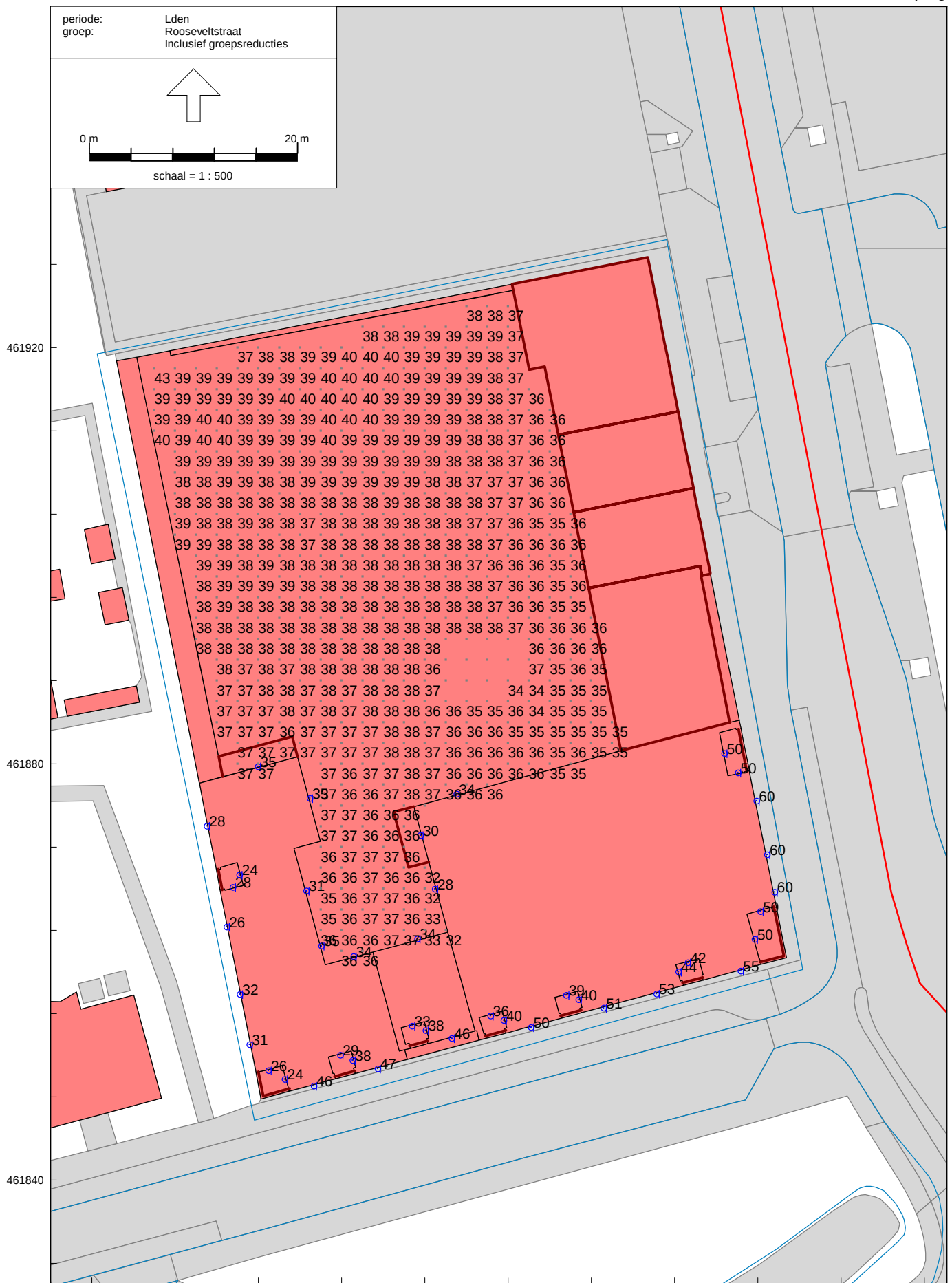
| Naam | Omschr.        | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 08a  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08b  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11a  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11b  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12a  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12b  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13a  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13b  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14a  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14b  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31a  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31b  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32a  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32b  | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 29   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 30   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 31   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 32   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 42   | 13e verdieping | 0,55     | Relatief | 42,40    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |



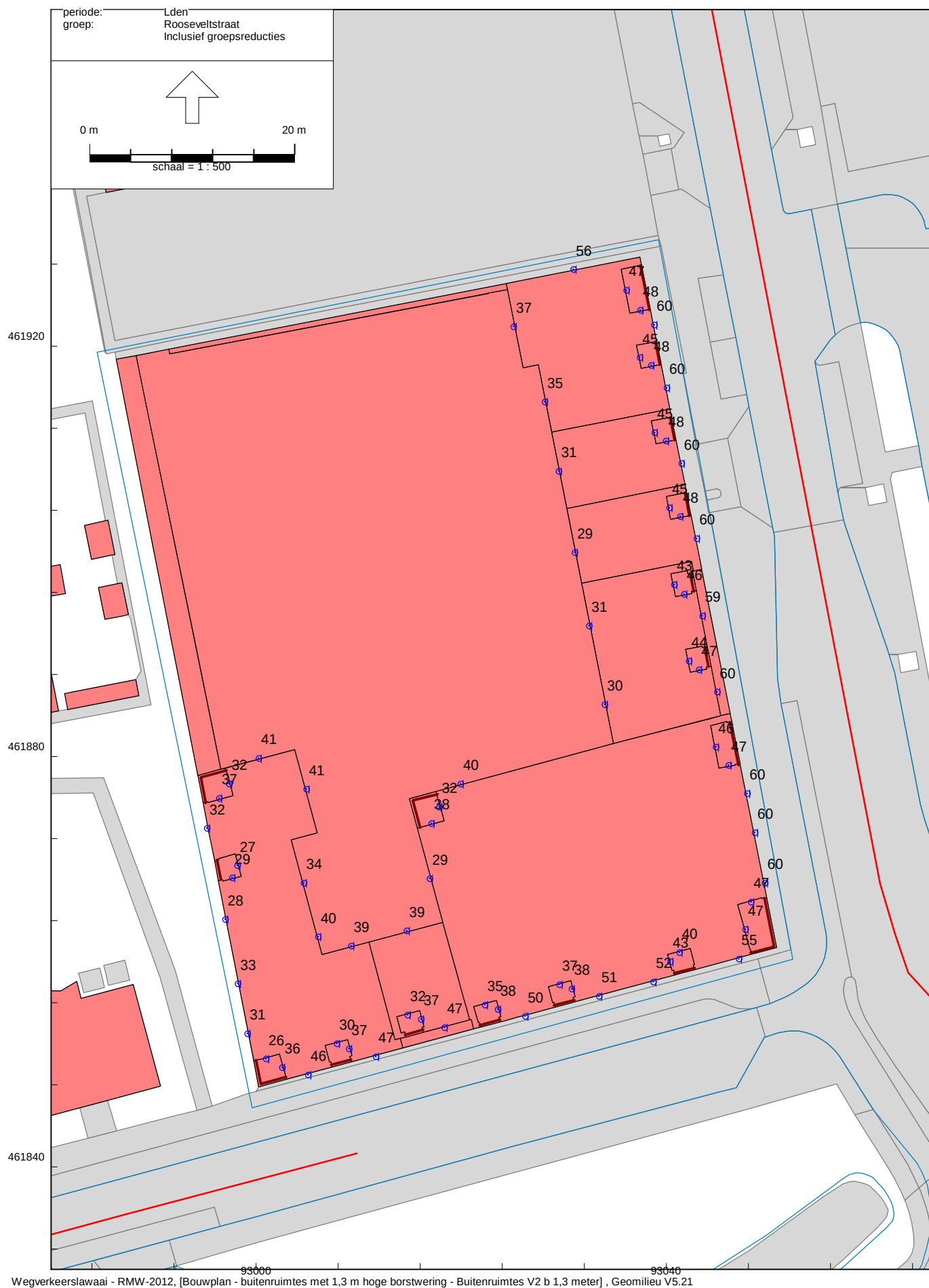


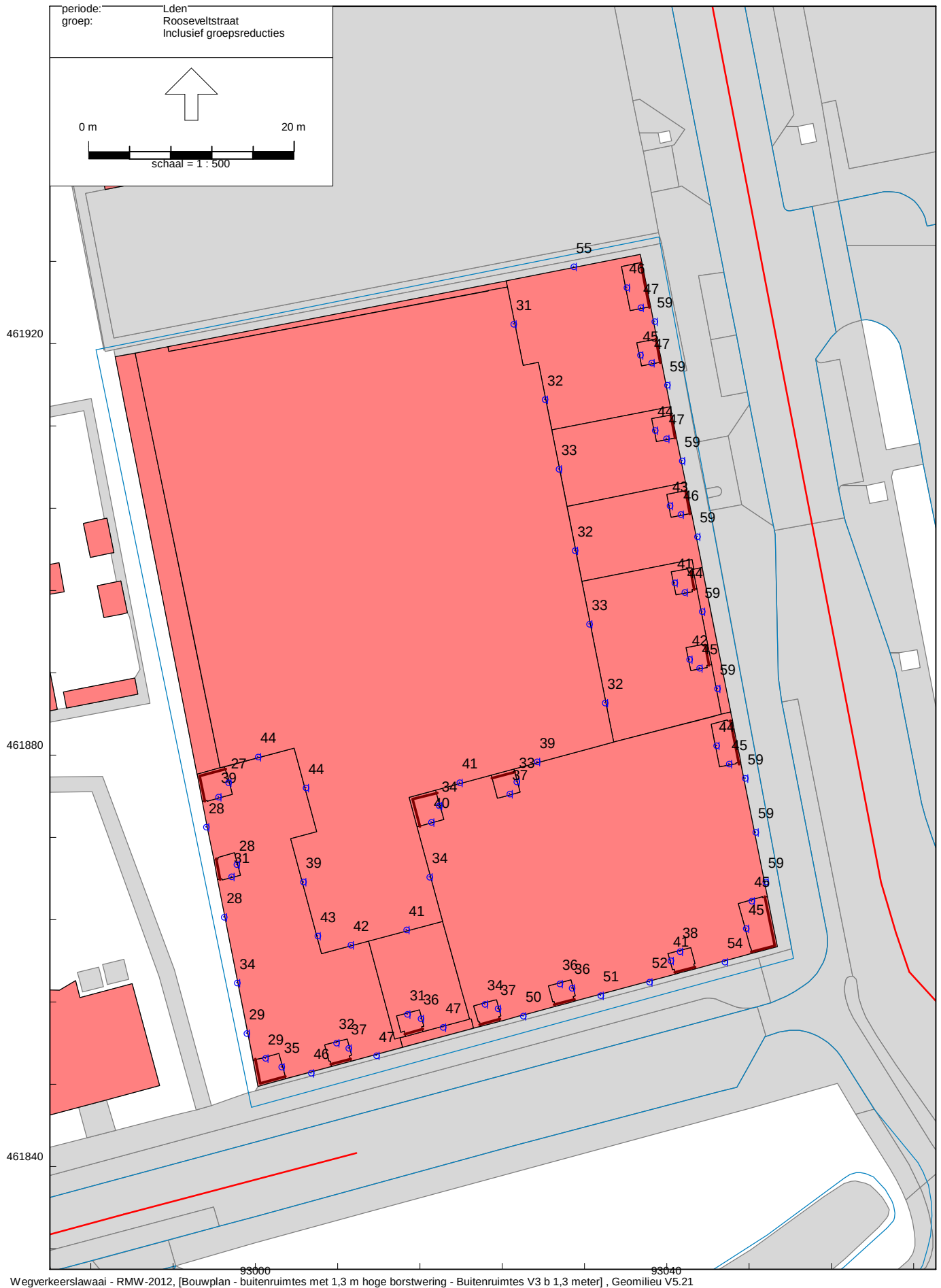




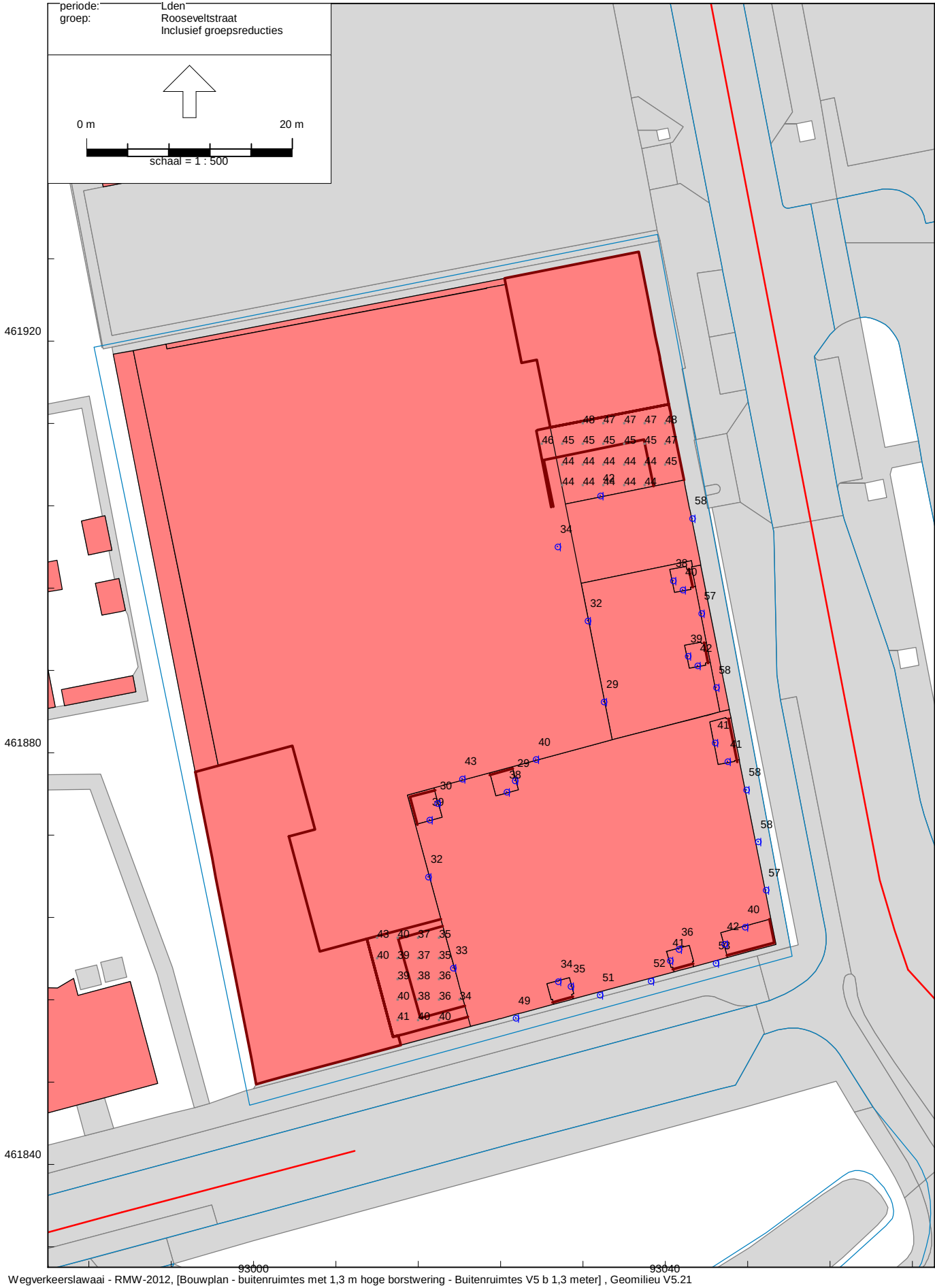


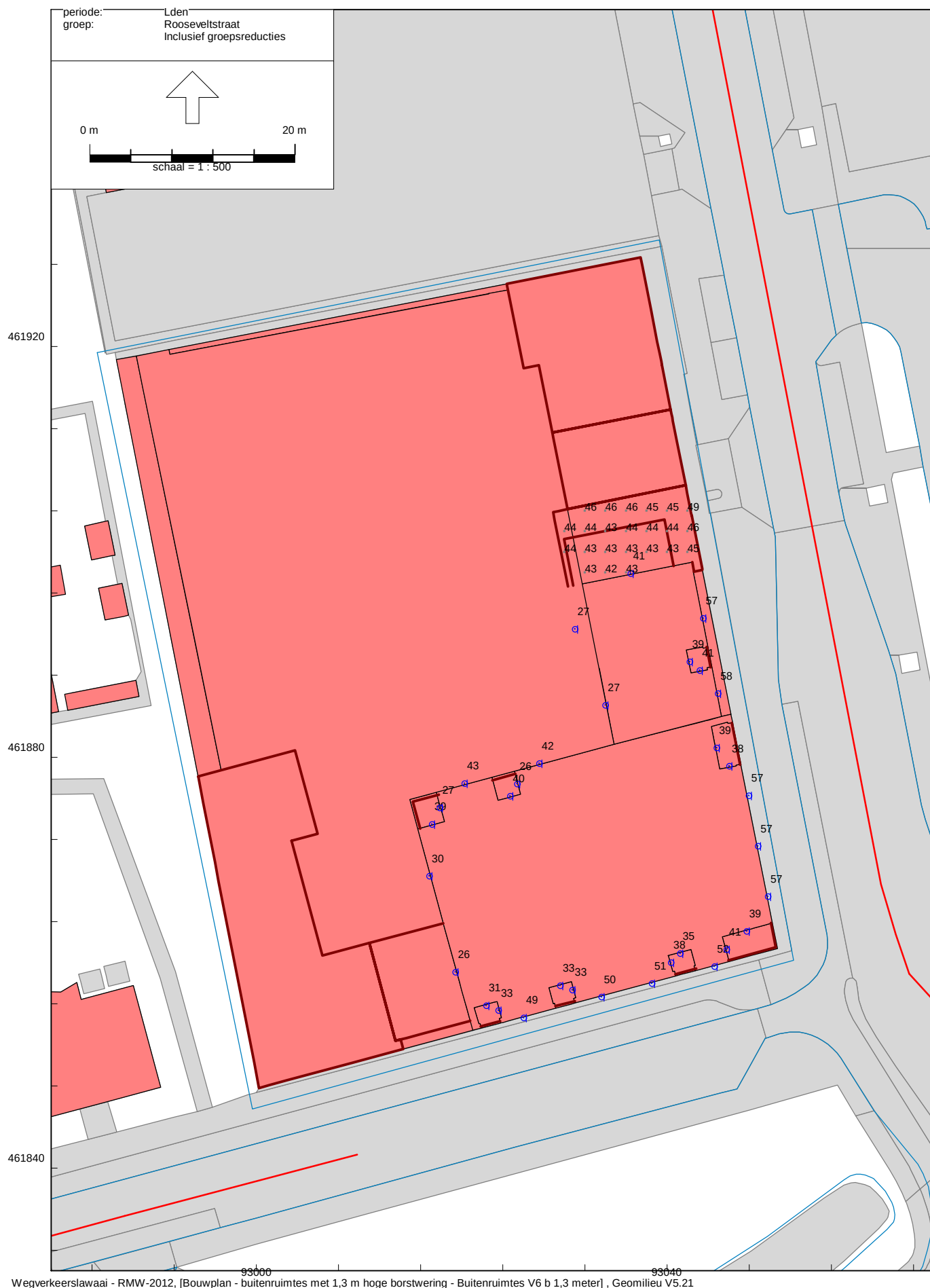
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V1 b 1,3 meter] , Geomilieu V5.21

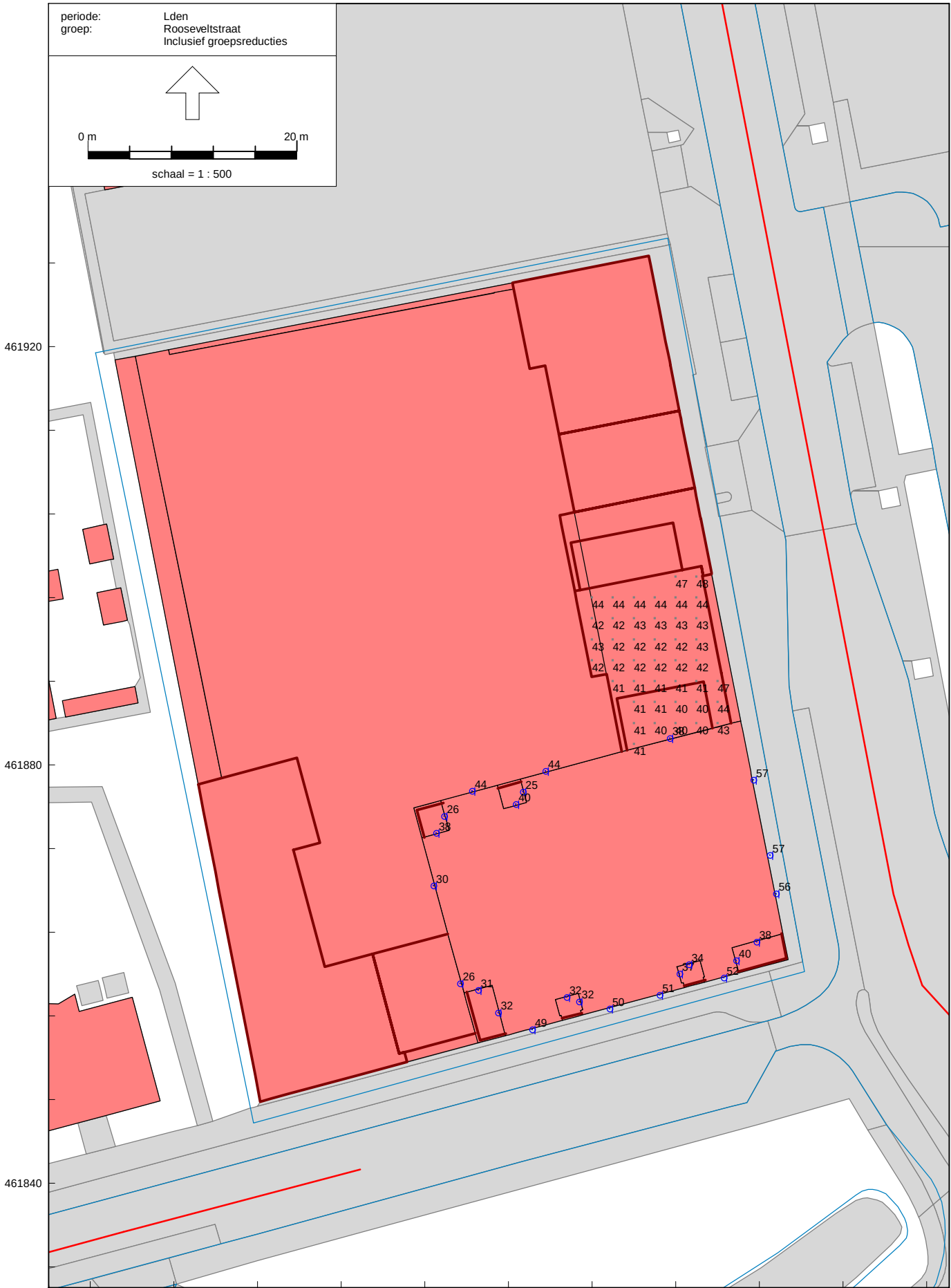




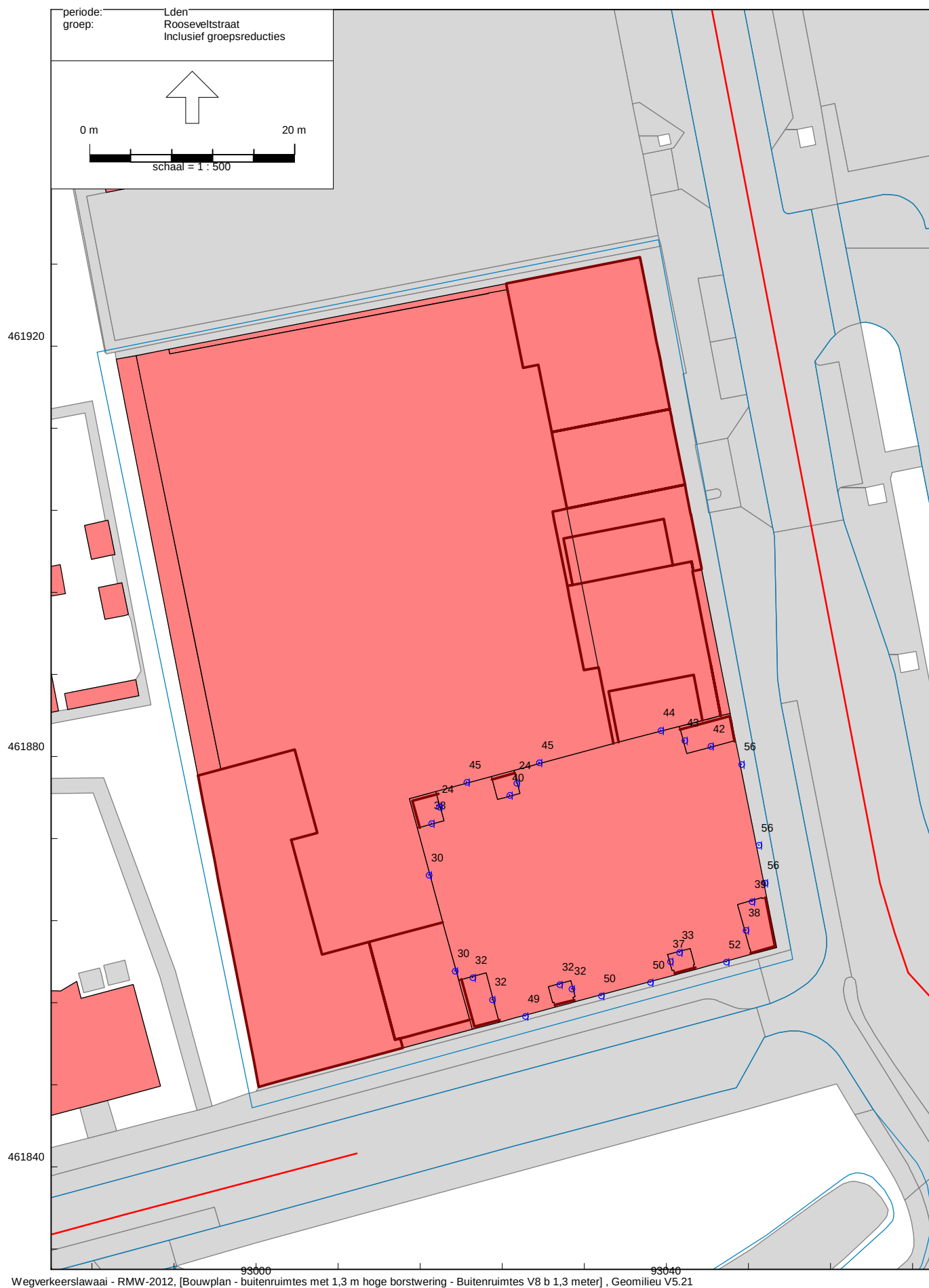




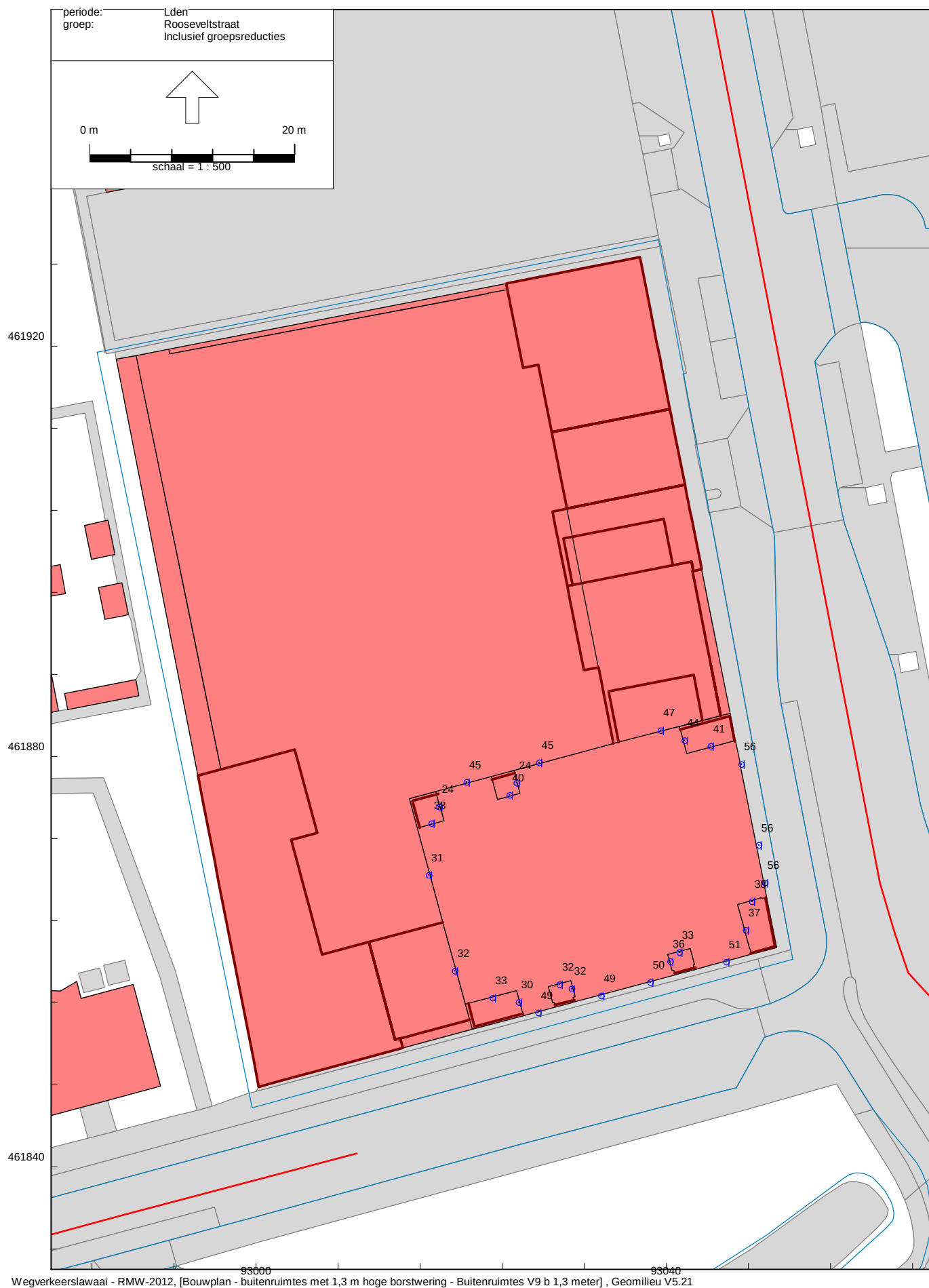


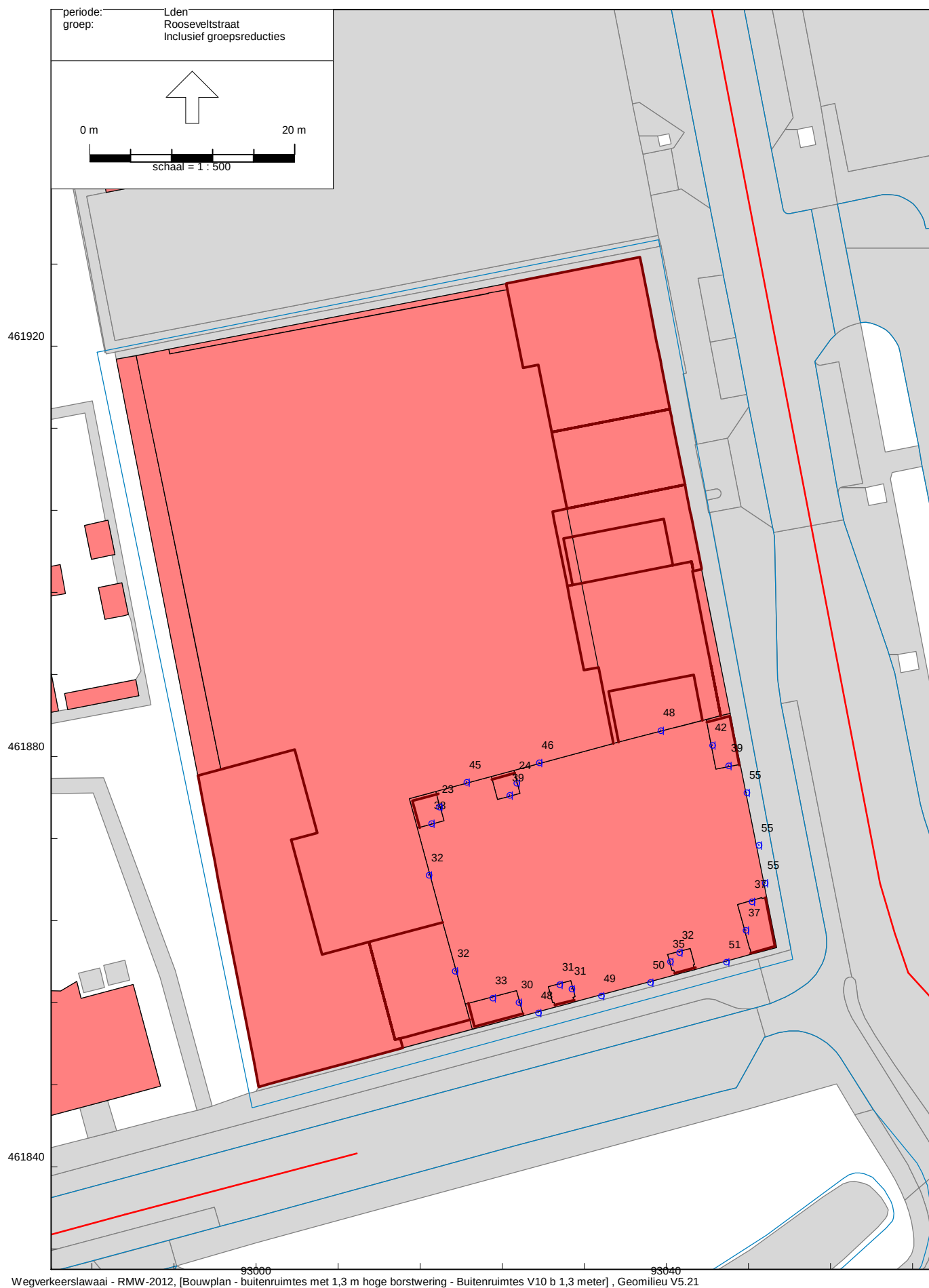


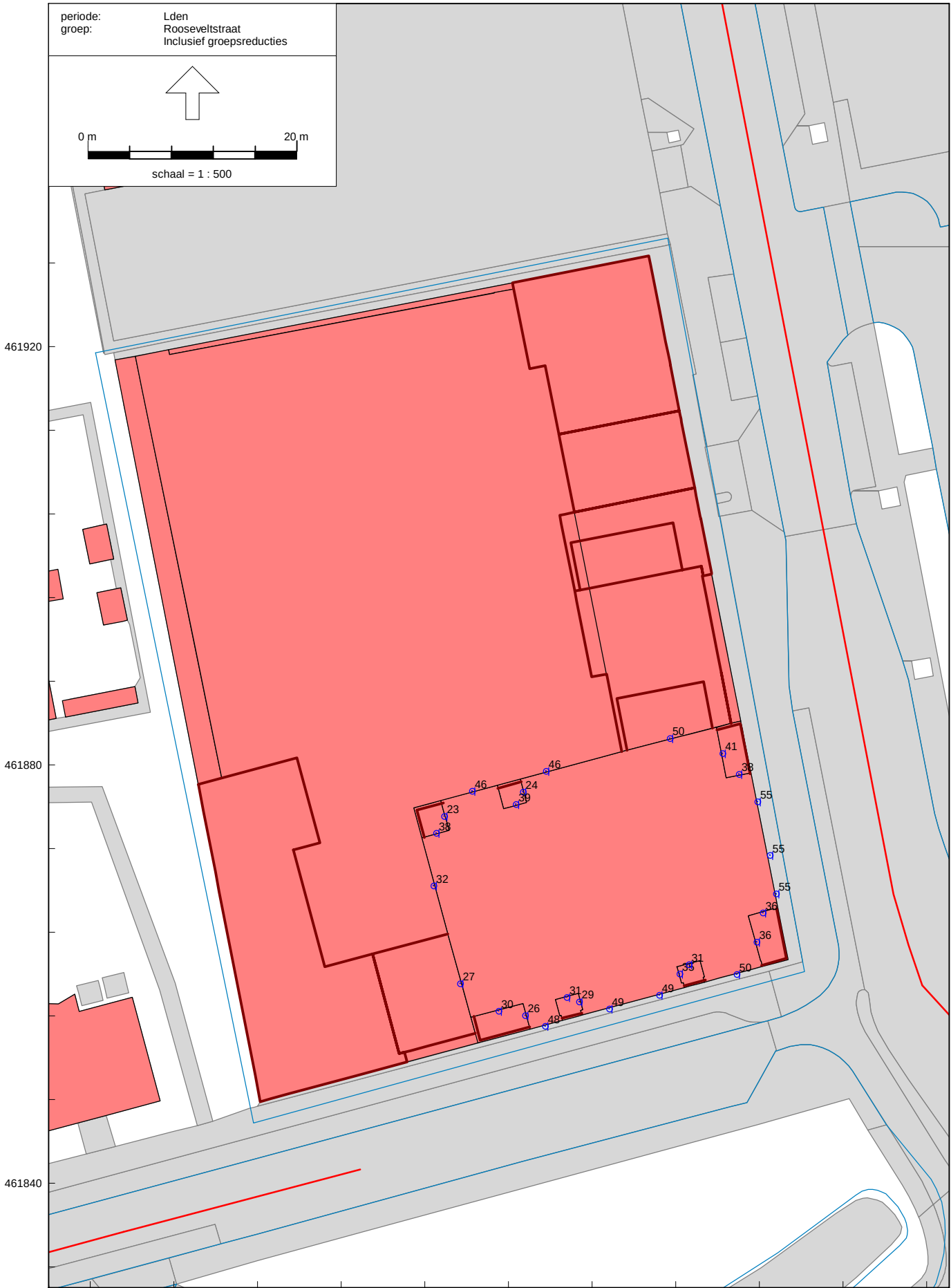
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V7 b 1,3 meter] , Geomilieu V5.21



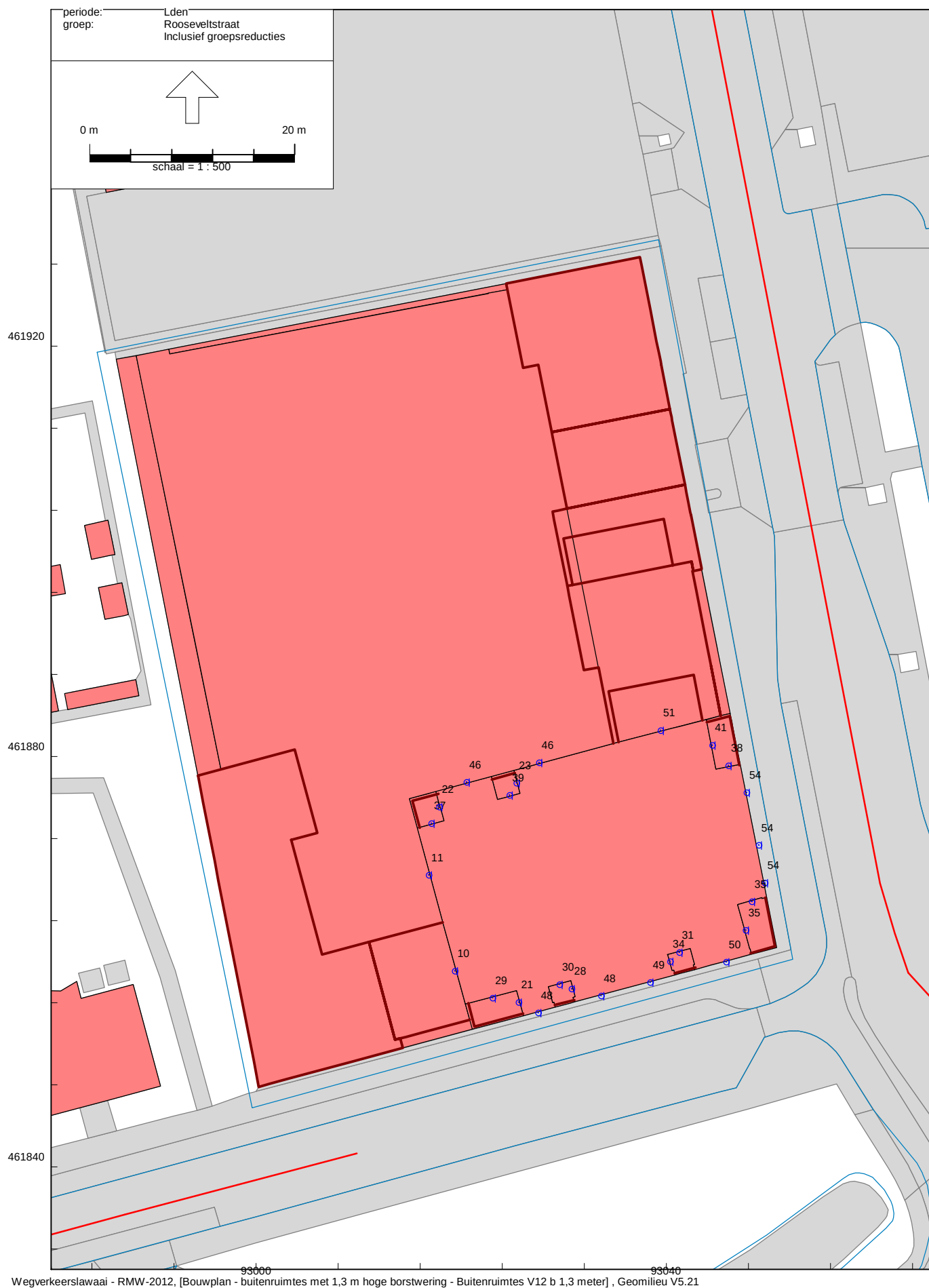


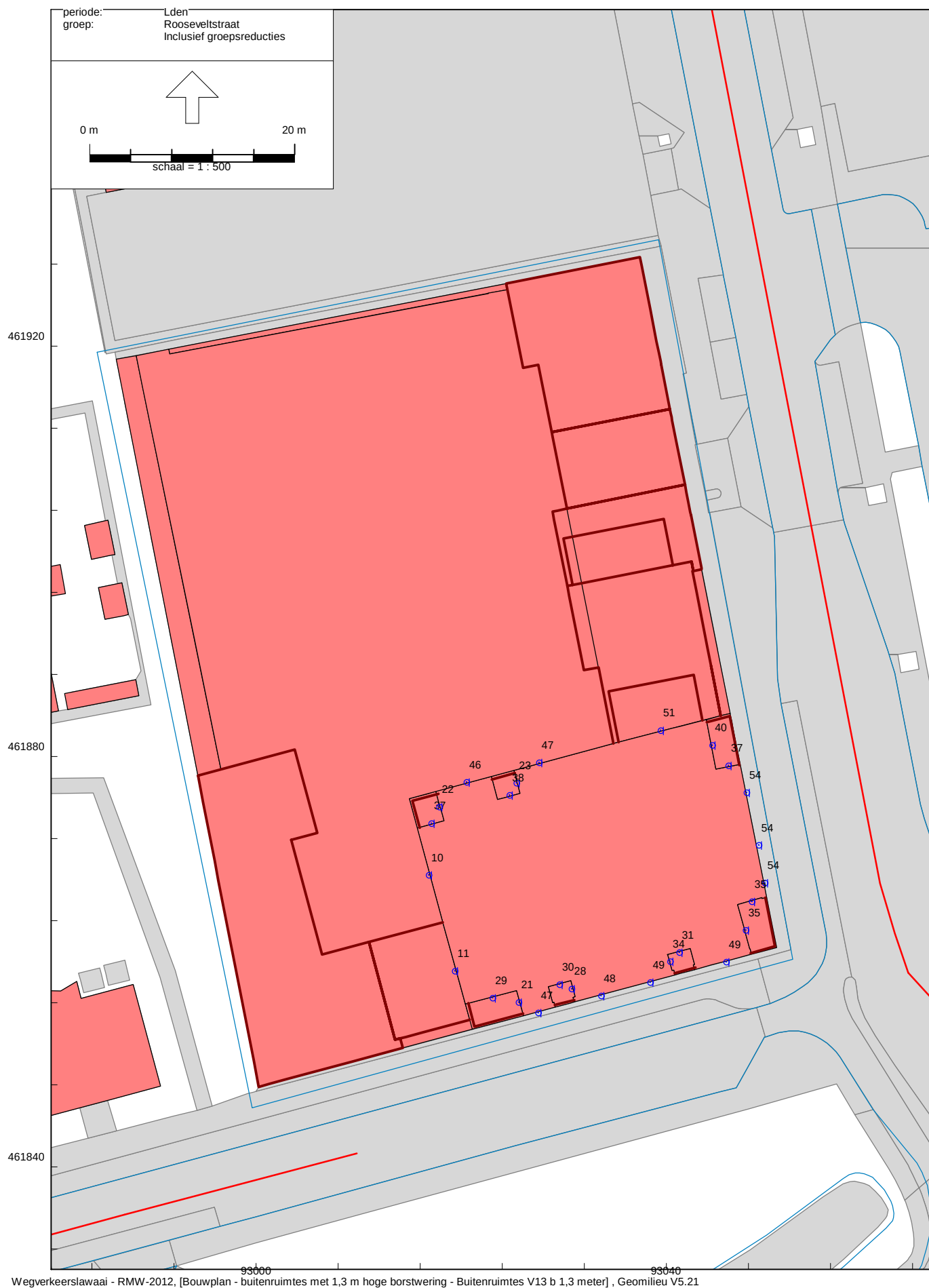






Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V11 b 1,3 meter] , Geomilieu V5.21







Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 1e verdieping | 6,40   | 65,15 | 61,56 | 54,63 | 65,26 |
| 08a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,71 | 51,10 | 44,24 | 54,83 |
| 08b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,50 | 50,79 | 43,95 | 54,58 |
| 09_A      | 1e verdieping | 6,40   | 65,11 | 61,51 | 54,58 | 65,22 |
| 10_A      | 1e verdieping | 6,40   | 65,05 | 61,43 | 54,50 | 65,15 |
| 11_A      | 1e verdieping | 6,40   | 59,87 | 56,04 | 49,12 | 59,86 |
| 11a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,82 | 50,94 | 44,11 | 54,81 |
| 11b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,96 | 51,09 | 44,24 | 54,95 |
| 12_A      | 1e verdieping | 6,40   | 57,53 | 53,69 | 46,76 | 57,52 |
| 12a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 49,23 | 45,33 | 38,39 | 49,18 |
| 12b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 46,85 | 42,92 | 36,01 | 46,80 |
| 13_A      | 1e verdieping | 6,40   | 56,31 | 52,46 | 45,52 | 56,29 |
| 13a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 44,99 | 41,08 | 34,14 | 44,94 |
| 13b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 44,06 | 40,18 | 33,21 | 44,02 |
| 14_A      | 1e verdieping | 6,40   | 54,81 | 50,96 | 44,02 | 54,79 |
| 14a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 44,55 | 40,67 | 33,71 | 44,51 |
| 14b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 41,46 | 37,61 | 30,62 | 41,42 |
| 15_A      | 1e verdieping | 6,40   | 51,29 | 47,42 | 40,45 | 51,25 |
| 15a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 43,09 | 39,24 | 32,23 | 43,05 |
| 15b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 37,60 | 33,76 | 26,76 | 37,57 |
| 16_A      | 1e verdieping | 6,40   | 52,22 | 48,39 | 41,42 | 52,20 |
| 16a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 43,02 | 39,18 | 32,16 | 42,98 |
| 16b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 34,33 | 30,49 | 23,53 | 34,31 |
| 17_A      | 1e verdieping | 6,40   | 51,29 | 47,47 | 40,49 | 51,27 |
| 17a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 29,32 | 25,45 | 18,81 | 29,37 |
| 17b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 30,62 | 26,74 | 19,98 | 30,63 |
| 18_A      | 1e verdieping | 6,40   | 35,98 | 32,13 | 25,20 | 35,96 |
| 19_A      | 1e verdieping | 6,40   | 37,40 | 33,55 | 26,60 | 37,38 |
| 20_A      | 1e verdieping | 6,40   | 30,86 | 26,87 | 20,28 | 30,87 |
| 20a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 33,13 | 29,40 | 22,64 | 33,22 |
| 20b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 29,17 | 25,23 | 18,60 | 29,19 |
| 21_A      | 1e verdieping | 6,40   | 33,02 | 29,10 | 22,50 | 33,06 |
| 22_A      | 1e verdieping | 6,40   | 40,40 | 36,60 | 29,87 | 40,46 |
| 23_A      | 1e verdieping | 6,40   | 40,36 | 36,67 | 29,83 | 40,45 |
| 24_A      | 1e verdieping | 6,40   | 36,33 | 32,60 | 25,81 | 36,41 |
| 25_A      | 1e verdieping | 6,40   | 39,66 | 35,92 | 29,12 | 39,73 |
| 26_A      | 1e verdieping | 6,40   | 39,18 | 35,45 | 28,65 | 39,26 |
| 27_A      | 1e verdieping | 6,40   | 38,49 | 34,86 | 27,97 | 38,59 |
| 30_A      | 1e verdieping | 6,40   | 32,91 | 29,10 | 22,40 | 32,98 |
| 31_A      | 1e verdieping | 6,40   | 39,11 | 35,37 | 28,60 | 39,19 |
| 31a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 34,73 | 30,99 | 24,20 | 34,81 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | 2e verdieping | 9,40   | 60,47 | 56,94 | 50,01 | 60,61 |
| 02_A      | 2e verdieping | 9,40   | 64,68 | 61,14 | 54,21 | 64,82 |
| 02a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 53,04 | 49,38 | 42,56 | 53,15 |
| 02b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 51,74 | 48,00 | 41,24 | 51,83 |
| 03_A      | 2e verdieping | 9,40   | 64,68 | 61,14 | 54,21 | 64,82 |
| 03a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 52,90 | 49,23 | 42,38 | 52,99 |
| 03b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 50,37 | 46,62 | 39,88 | 50,46 |
| 04_A      | 2e verdieping | 9,40   | 64,66 | 61,12 | 54,19 | 64,80 |
| 04a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 53,03 | 49,36 | 42,51 | 53,12 |
| 04b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 50,10 | 46,36 | 39,61 | 50,19 |
| 05_A      | 2e verdieping | 9,40   | 64,65 | 61,09 | 54,16 | 64,78 |
| 05a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 52,76 | 49,07 | 42,23 | 52,85 |
| 05b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 49,78 | 46,04 | 39,30 | 49,87 |
| 06_A      | 2e verdieping | 9,40   | 64,12 | 60,58 | 53,63 | 64,25 |
| 06a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 51,19 | 47,49 | 40,64 | 51,27 |
| 06b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 48,09 | 44,35 | 37,60 | 48,18 |
| 07_A      | 2e verdieping | 9,40   | 64,48 | 60,94 | 53,98 | 64,61 |
| 07a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 52,09 | 48,35 | 41,51 | 52,15 |
| 07b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 49,09 | 45,35 | 38,60 | 49,18 |
| 08_A      | 2e verdieping | 9,40   | 64,58 | 61,00 | 54,06 | 64,70 |
| 08a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 51,65 | 47,96 | 41,16 | 51,75 |
| 08b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 51,29 | 47,47 | 40,72 | 51,34 |
| 09_A      | 2e verdieping | 9,40   | 64,55 | 60,95 | 54,02 | 64,66 |
| 10_A      | 2e verdieping | 9,40   | 64,48 | 60,86 | 53,93 | 64,58 |
| 11_A      | 2e verdieping | 9,40   | 59,73 | 55,90 | 48,98 | 59,72 |
| 11a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 52,08 | 48,11 | 41,36 | 52,05 |
| 11b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 52,28 | 48,33 | 41,54 | 52,25 |
| 12_A      | 2e verdieping | 9,40   | 57,47 | 53,62 | 46,69 | 57,45 |
| 12a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 47,76 | 43,84 | 36,93 | 47,71 |
| 12b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 44,75 | 40,79 | 33,92 | 44,69 |
| 13_A      | 2e verdieping | 9,40   | 56,22 | 52,38 | 45,44 | 56,20 |
| 13a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,90 | 38,96 | 32,07 | 42,85 |
| 13b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,35 | 38,44 | 31,51 | 42,30 |
| 14_A      | 2e verdieping | 9,40   | 54,73 | 50,88 | 43,94 | 54,71 |
| 14a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,99 | 39,10 | 32,17 | 42,95 |
| 14b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 40,34 | 36,48 | 29,51 | 40,31 |
| 15_A      | 2e verdieping | 9,40   | 51,58 | 47,71 | 40,75 | 51,54 |
| 15a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,44 | 38,58 | 31,59 | 42,40 |
| 15b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 37,35 | 33,51 | 26,53 | 37,32 |
| 16_A      | 2e verdieping | 9,40   | 52,22 | 48,39 | 41,42 | 52,20 |
| 16a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,20 | 38,34 | 31,36 | 42,16 |
| 16b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 34,64 | 30,73 | 23,84 | 34,60 |
| 17_A      | 2e verdieping | 9,40   | 51,24 | 47,42 | 40,44 | 51,22 |
| 17a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 40,56 | 36,71 | 29,73 | 40,53 |
| 17b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 31,25 | 27,33 | 20,61 | 31,26 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 2e verdieping | 9,40   | 36,28 | 32,41 | 25,52 | 36,26 |
| 19_A      | 2e verdieping | 9,40   | 38,27 | 34,40 | 27,47 | 38,24 |
| 20_A      | 2e verdieping | 9,40   | 32,97 | 29,02 | 22,37 | 32,98 |
| 20a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 34,36 | 30,56 | 23,86 | 34,43 |
| 20b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 31,83 | 27,97 | 21,25 | 31,87 |
| 21_A      | 2e verdieping | 9,40   | 36,65 | 32,91 | 26,14 | 36,73 |
| 21a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 41,84 | 38,17 | 31,32 | 41,93 |
| 21b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 36,80 | 33,04 | 26,30 | 36,88 |
| 22_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,36 | 42,79 | 35,86 | 46,48 |
| 23_A      | 2e verdieping | 9,40   | 45,63 | 42,10 | 35,14 | 45,76 |
| 24_A      | 2e verdieping | 9,40   | 39,38 | 35,71 | 28,88 | 39,48 |
| 25_A      | 2e verdieping | 9,40   | 44,65 | 41,08 | 34,14 | 44,77 |
| 26_A      | 2e verdieping | 9,40   | 43,93 | 40,35 | 33,40 | 44,04 |
| 27_A      | 2e verdieping | 9,40   | 43,85 | 40,30 | 33,33 | 43,97 |
| 30_A      | 2e verdieping | 9,40   | 34,26 | 30,40 | 23,73 | 34,31 |
| 31_A      | 2e verdieping | 9,40   | 45,17 | 41,67 | 34,68 | 45,31 |
| 31a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 36,77 | 33,06 | 26,25 | 36,86 |
| 31b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 43,24 | 39,69 | 32,75 | 43,37 |
| 33_A      | 2e verdieping | 9,40   | 34,96 | 31,27 | 24,46 | 35,06 |
| 34_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,89 | 32,22 | 25,38 | 35,99 |
| 35_A      | 2e verdieping | 9,40   | 34,24 | 30,45 | 23,68 | 34,30 |
| 36_A      | 2e verdieping | 9,40   | 36,28 | 32,63 | 25,78 | 36,39 |
| 37_A      | 2e verdieping | 9,40   | 39,38 | 35,86 | 28,91 | 39,52 |
| 38_A      | 2e verdieping | 9,40   | 41,78 | 38,21 | 31,31 | 41,91 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | 3e verdieping | 12,40  | 60,06 | 56,54 | 49,60 | 60,21 |
| 02_A      | 3e verdieping | 12,40  | 64,10 | 60,55 | 53,62 | 64,23 |
| 02a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 51,57 | 47,88 | 41,08 | 51,67 |
| 02b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 50,74 | 46,93 | 40,23 | 50,81 |
| 03_A      | 3e verdieping | 12,40  | 64,10 | 60,55 | 53,62 | 64,23 |
| 03a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 51,50 | 47,78 | 40,98 | 51,58 |
| 03b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 49,54 | 45,70 | 39,05 | 49,61 |
| 04_A      | 3e verdieping | 12,40  | 64,08 | 60,53 | 53,59 | 64,21 |
| 04a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 51,42 | 47,72 | 40,90 | 51,51 |
| 04b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 48,42 | 44,64 | 37,93 | 48,50 |
| 05_A      | 3e verdieping | 12,40  | 64,06 | 60,51 | 53,57 | 64,19 |
| 05a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 51,10 | 47,38 | 40,56 | 51,18 |
| 05b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 47,88 | 44,09 | 37,38 | 47,95 |
| 06_A      | 3e verdieping | 12,40  | 63,59 | 60,02 | 53,09 | 63,71 |
| 06a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 49,40 | 45,67 | 38,86 | 49,48 |
| 06b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 46,04 | 42,25 | 35,54 | 46,11 |
| 07_A      | 3e verdieping | 12,40  | 64,02 | 60,45 | 53,52 | 64,14 |
| 07a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 50,35 | 46,58 | 39,77 | 50,41 |
| 07b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 47,04 | 43,25 | 36,54 | 47,11 |
| 08_A      | 3e verdieping | 12,40  | 63,96 | 60,37 | 53,44 | 64,07 |
| 08a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 49,71 | 45,98 | 39,22 | 49,80 |
| 08b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 49,20 | 45,32 | 38,62 | 49,23 |
| 09_A      | 3e verdieping | 12,40  | 63,92 | 60,31 | 53,39 | 64,03 |
| 10_A      | 3e verdieping | 12,40  | 63,85 | 60,22 | 53,29 | 63,94 |
| 11_A      | 3e verdieping | 12,40  | 58,90 | 55,06 | 48,14 | 58,89 |
| 11a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 50,03 | 46,01 | 39,31 | 49,99 |
| 11b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 50,32 | 46,33 | 39,58 | 50,28 |
| 12_A      | 3e verdieping | 12,40  | 57,13 | 53,28 | 46,35 | 57,11 |
| 12a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 46,48 | 42,55 | 35,66 | 46,43 |
| 12b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 43,30 | 39,31 | 32,48 | 43,24 |
| 13_A      | 3e verdieping | 12,40  | 56,07 | 52,22 | 45,29 | 56,05 |
| 13a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,48 | 37,53 | 30,67 | 41,43 |
| 13b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,00 | 37,07 | 30,17 | 40,95 |
| 14_A      | 3e verdieping | 12,40  | 54,56 | 50,71 | 43,77 | 54,54 |
| 14a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,63 | 37,73 | 30,83 | 41,59 |
| 14b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 39,04 | 35,16 | 28,22 | 39,00 |
| 15_A      | 3e verdieping | 12,40  | 51,97 | 48,09 | 41,13 | 51,93 |
| 15a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,47 | 37,58 | 30,63 | 41,43 |
| 15b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 36,30 | 32,41 | 25,49 | 36,26 |
| 16_A      | 3e verdieping | 12,40  | 52,16 | 48,34 | 41,36 | 52,14 |
| 16a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,55 | 37,65 | 30,73 | 41,51 |
| 16b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 37,03 | 32,95 | 26,24 | 36,96 |
| 17_A      | 3e verdieping | 12,40  | 51,25 | 47,43 | 40,44 | 51,23 |
| 17a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 39,82 | 35,94 | 29,02 | 39,79 |
| 17b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 33,97 | 29,96 | 23,28 | 33,94 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 3e verdieping | 12,40  | 34,50 | 30,59 | 23,81 | 34,49 |
| 19_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,60 | 34,73 | 27,79 | 38,57 |
| 20_A      | 3e verdieping | 12,40  | 33,35 | 29,36 | 22,62 | 33,32 |
| 20a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 36,02 | 32,11 | 25,50 | 36,06 |
| 20b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 32,77 | 28,86 | 22,12 | 32,78 |
| 21_A      | 3e verdieping | 12,40  | 33,07 | 29,27 | 22,49 | 33,12 |
| 21a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 43,43 | 39,80 | 32,93 | 43,54 |
| 21b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,62 | 27,79 | 21,06 | 31,67 |
| 22_A      | 3e verdieping | 12,40  | 48,76 | 45,26 | 38,28 | 48,90 |
| 23_A      | 3e verdieping | 12,40  | 48,44 | 44,95 | 37,95 | 48,58 |
| 24_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,89 | 40,33 | 33,41 | 44,02 |
| 25_A      | 3e verdieping | 12,40  | 47,70 | 44,19 | 37,22 | 47,84 |
| 26_A      | 3e verdieping | 12,40  | 47,19 | 43,67 | 36,69 | 47,32 |
| 27_A      | 3e verdieping | 12,40  | 45,63 | 42,10 | 35,12 | 45,76 |
| 30_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,49 | 34,79 | 27,98 | 38,58 |
| 31_A      | 3e verdieping | 12,40  | 46,32 | 42,80 | 35,82 | 46,45 |
| 31a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 39,07 | 35,41 | 28,55 | 39,17 |
| 31b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 44,42 | 40,86 | 33,93 | 44,55 |
| 32_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,84 | 40,28 | 33,34 | 43,97 |
| 32a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 37,66 | 34,05 | 27,17 | 37,78 |
| 32b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 42,23 | 38,72 | 31,74 | 42,37 |
| 33_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,23 | 33,61 | 26,73 | 37,34 |
| 34_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,65 | 34,04 | 27,14 | 37,76 |
| 35_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,01 | 33,38 | 26,49 | 37,11 |
| 36_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,64 | 34,05 | 27,16 | 37,76 |
| 37_A      | 3e verdieping | 12,40  | 36,92 | 33,35 | 26,45 | 37,05 |
| 38_A      | 3e verdieping | 12,40  | 35,86 | 32,23 | 25,38 | 35,98 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V4 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 04_A      | 4e verdieping | 15,40  | 63,48 | 59,93 | 52,99 | 63,61 |
| 05_A      | 4e verdieping | 15,40  | 63,45 | 59,89 | 52,96 | 63,58 |
| 05a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 49,69 | 45,95 | 39,16 | 49,77 |
| 05b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 46,53 | 42,71 | 36,03 | 46,60 |
| 06_A      | 4e verdieping | 15,40  | 62,89 | 59,32 | 52,39 | 63,01 |
| 06a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 47,87 | 44,10 | 37,32 | 47,93 |
| 06b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 44,53 | 40,72 | 34,03 | 44,60 |
| 07_A      | 4e verdieping | 15,40  | 63,54 | 59,96 | 53,03 | 63,66 |
| 07a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 48,81 | 45,02 | 38,23 | 48,86 |
| 07b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 45,49 | 41,68 | 34,99 | 45,56 |
| 08_A      | 4e verdieping | 15,40  | 63,33 | 59,73 | 52,80 | 63,44 |
| 08a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 47,99 | 44,24 | 37,51 | 48,08 |
| 08b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 47,48 | 43,58 | 36,91 | 47,51 |
| 09_A      | 4e verdieping | 15,40  | 63,30 | 59,68 | 52,75 | 63,40 |
| 10_A      | 4e verdieping | 15,40  | 63,21 | 59,58 | 52,65 | 63,30 |
| 11_A      | 4e verdieping | 15,40  | 58,49 | 54,64 | 47,72 | 58,47 |
| 11a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 48,25 | 44,20 | 37,53 | 48,21 |
| 11b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 48,39 | 44,36 | 37,64 | 48,34 |
| 12_A      | 4e verdieping | 15,40  | 56,87 | 53,01 | 46,08 | 56,85 |
| 12a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 45,27 | 41,33 | 34,46 | 45,22 |
| 12b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 42,04 | 38,04 | 31,23 | 41,98 |
| 13_A      | 4e verdieping | 15,40  | 55,85 | 52,00 | 45,06 | 55,83 |
| 13a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 40,35 | 36,40 | 29,57 | 40,31 |
| 13b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 40,01 | 36,07 | 29,19 | 39,96 |
| 14_A      | 4e verdieping | 15,40  | 54,47 | 50,63 | 43,68 | 54,45 |
| 14a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 40,66 | 36,76 | 29,88 | 40,63 |
| 14b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 38,15 | 34,26 | 27,33 | 38,11 |
| 15_A      | 4e verdieping | 15,40  | 52,30 | 48,43 | 41,46 | 52,26 |
| 27_A      | 4e verdieping | 15,40  | 46,15 | 42,65 | 35,67 | 46,29 |
| 28_A      | 4e verdieping | 15,40  | 41,05 | 37,24 | 30,45 | 41,09 |
| 30_A      | 4e verdieping | 15,40  | 41,09 | 37,49 | 30,57 | 41,20 |
| 31_A      | 4e verdieping | 15,40  | 46,96 | 43,45 | 36,48 | 47,10 |
| 31a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 36,27 | 32,44 | 25,63 | 36,30 |
| 31b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 44,05 | 40,52 | 33,58 | 44,19 |
| 32_A      | 4e verdieping | 15,40  | 43,40 | 39,88 | 32,90 | 43,53 |
| 32a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 33,79 | 30,13 | 23,26 | 33,88 |
| 32b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 42,29 | 38,77 | 31,80 | 42,43 |
| 33_A      | 4e verdieping | 15,40  | 34,72 | 31,06 | 24,18 | 34,81 |
| 34_A      | 4e verdieping | 15,40  | 36,34 | 32,70 | 25,79 | 36,43 |
| 35_A      | 4e verdieping | 15,40  | 37,58 | 34,00 | 27,06 | 37,70 |
| 36_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,58 | 35,03 | 28,10 | 38,71 |
| 39_A      | 4e verdieping | 15,40  | 46,37 | 42,61 | 35,86 | 46,45 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V5 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 05_A      | 5e verdieping | 18,40  | 62,73 | 59,17 | 52,23 | 62,86 |
| 06_A      | 5e verdieping | 18,40  | 62,21 | 58,64 | 51,70 | 62,33 |
| 06a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 45,01 | 41,22 | 34,52 | 45,09 |
| 06b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 43,05 | 39,16 | 32,54 | 43,10 |
| 07_A      | 5e verdieping | 18,40  | 62,78 | 59,21 | 52,27 | 62,90 |
| 07a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 46,57 | 42,72 | 35,98 | 46,61 |
| 07b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 43,63 | 39,73 | 33,12 | 43,68 |
| 08_A      | 5e verdieping | 18,40  | 62,53 | 58,93 | 51,99 | 62,63 |
| 08a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 46,19 | 42,41 | 35,70 | 46,27 |
| 08b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 45,70 | 41,75 | 35,11 | 45,71 |
| 09_A      | 5e verdieping | 18,40  | 62,49 | 58,86 | 51,93 | 62,58 |
| 10_A      | 5e verdieping | 18,40  | 62,39 | 58,74 | 51,81 | 62,47 |
| 11_A      | 5e verdieping | 18,40  | 57,79 | 53,93 | 47,01 | 57,77 |
| 11a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 45,06 | 40,94 | 34,29 | 44,99 |
| 11b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 47,06 | 43,01 | 36,27 | 47,00 |
| 12_A      | 5e verdieping | 18,40  | 56,55 | 52,69 | 45,76 | 56,53 |
| 12a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 45,76 | 41,80 | 34,95 | 45,71 |
| 12b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 41,17 | 37,17 | 30,37 | 41,11 |
| 13_A      | 5e verdieping | 18,40  | 55,58 | 51,72 | 44,79 | 55,56 |
| 13a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 39,93 | 35,99 | 29,17 | 39,90 |
| 13b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 39,02 | 35,07 | 28,20 | 38,97 |
| 14_A      | 5e verdieping | 18,40  | 54,08 | 50,23 | 43,29 | 54,06 |
| 29_A      | 5e verdieping | 18,40  | 38,44 | 34,50 | 27,70 | 38,41 |
| 30_A      | 5e verdieping | 18,40  | 36,80 | 33,04 | 26,20 | 36,85 |
| 31_A      | 5e verdieping | 18,40  | 47,53 | 44,03 | 37,05 | 47,67 |
| 31a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 34,98 | 31,21 | 24,36 | 35,02 |
| 31b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 43,72 | 40,19 | 33,24 | 43,86 |
| 32_A      | 5e verdieping | 18,40  | 44,96 | 41,45 | 34,46 | 45,10 |
| 32a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 34,31 | 30,65 | 23,79 | 34,41 |
| 32b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 43,02 | 39,47 | 32,52 | 43,15 |
| 33_A      | 5e verdieping | 18,40  | 33,53 | 29,75 | 22,92 | 33,57 |
| 34_A      | 5e verdieping | 18,40  | 37,42 | 33,69 | 26,75 | 37,46 |
| 35_A      | 5e verdieping | 18,40  | 38,90 | 35,29 | 28,36 | 39,00 |
| 40_A      | 5e verdieping | 18,40  | 46,43 | 42,69 | 35,91 | 46,51 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V6 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 06_A      | 6e verdieping | 21,40  | 61,70 | 58,12 | 51,19 | 61,82 |
| 07_A      | 6e verdieping | 21,40  | 62,41 | 58,83 | 51,89 | 62,53 |
| 07a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 45,51 | 41,52 | 34,89 | 45,51 |
| 07b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 44,30 | 40,27 | 33,76 | 44,31 |
| 08_A      | 6e verdieping | 21,40  | 62,07 | 58,45 | 51,52 | 62,17 |
| 08a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 43,38 | 39,49 | 32,88 | 43,43 |
| 08b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 43,94 | 39,95 | 33,34 | 43,94 |
| 09_A      | 6e verdieping | 21,40  | 62,01 | 58,38 | 51,45 | 62,10 |
| 10_A      | 6e verdieping | 21,40  | 61,95 | 58,30 | 51,37 | 62,03 |
| 11_A      | 6e verdieping | 21,40  | 57,30 | 53,43 | 46,51 | 57,27 |
| 11a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 43,72 | 39,59 | 32,97 | 43,65 |
| 11b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 46,06 | 42,01 | 35,28 | 46,00 |
| 12_A      | 6e verdieping | 21,40  | 56,21 | 52,35 | 45,43 | 56,19 |
| 12a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 43,38 | 39,42 | 32,59 | 43,33 |
| 12b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 40,06 | 36,06 | 29,28 | 40,01 |
| 13_A      | 6e verdieping | 21,40  | 55,33 | 51,48 | 44,54 | 55,31 |
| 13a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 38,13 | 34,14 | 27,36 | 38,08 |
| 13b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 38,24 | 34,29 | 27,44 | 38,19 |
| 14_A      | 6e verdieping | 21,40  | 54,02 | 50,17 | 43,23 | 54,00 |
| 14a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 38,46 | 34,50 | 27,67 | 38,41 |
| 14b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 35,87 | 31,97 | 25,07 | 35,83 |
| 29_A      | 6e verdieping | 21,40  | 30,71 | 26,89 | 20,18 | 30,77 |
| 30_A      | 6e verdieping | 21,40  | 34,74 | 31,08 | 24,19 | 34,83 |
| 31_A      | 6e verdieping | 21,40  | 48,17 | 44,68 | 37,69 | 48,32 |
| 31a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 32,02 | 28,29 | 21,41 | 32,08 |
| 31b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 43,38 | 39,88 | 32,90 | 43,52 |
| 32_A      | 6e verdieping | 21,40  | 47,23 | 43,75 | 36,74 | 47,38 |
| 32a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 30,81 | 27,21 | 20,31 | 30,93 |
| 32b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 44,38 | 40,87 | 33,89 | 44,52 |
| 33_A      | 6e verdieping | 21,40  | 32,25 | 28,44 | 21,54 | 32,26 |
| 34_A      | 6e verdieping | 21,40  | 31,78 | 27,94 | 21,02 | 31,77 |
| 41_A      | 6e verdieping | 21,40  | 45,50 | 41,73 | 34,98 | 45,57 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V7 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 7e verdieping | 24,40  | 61,53 | 57,92 | 50,99 | 61,63 |
| 09_A      | 7e verdieping | 24,40  | 61,48 | 57,84 | 50,92 | 61,57 |
| 10_A      | 7e verdieping | 24,40  | 61,42 | 57,77 | 50,85 | 61,50 |
| 11_A      | 7e verdieping | 24,40  | 56,82 | 52,96 | 46,04 | 56,80 |
| 11a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 42,58 | 38,45 | 31,83 | 42,51 |
| 11b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 45,02 | 40,96 | 34,24 | 44,96 |
| 12_A      | 7e verdieping | 24,40  | 55,85 | 51,99 | 45,06 | 55,83 |
| 12a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 42,45 | 38,50 | 31,68 | 42,41 |
| 12b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 39,18 | 35,18 | 28,41 | 39,13 |
| 13_A      | 7e verdieping | 24,40  | 55,05 | 51,20 | 44,26 | 55,03 |
| 13a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 37,24 | 33,26 | 26,49 | 37,20 |
| 13b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 37,48 | 33,52 | 26,68 | 37,43 |
| 14_A      | 7e verdieping | 24,40  | 53,84 | 49,99 | 43,04 | 53,82 |
| 14a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 37,29 | 33,42 | 26,59 | 37,29 |
| 14b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 35,55 | 31,84 | 24,96 | 35,62 |
| 29_A      | 7e verdieping | 24,40  | 31,33 | 27,56 | 20,80 | 31,40 |
| 30_A      | 7e verdieping | 24,40  | 35,24 | 31,60 | 24,66 | 35,32 |
| 31_A      | 7e verdieping | 24,40  | 49,00 | 45,52 | 38,53 | 49,15 |
| 31a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 30,76 | 27,05 | 20,14 | 30,82 |
| 31b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 43,23 | 39,72 | 32,74 | 43,37 |
| 32_A      | 7e verdieping | 24,40  | 48,35 | 44,87 | 37,87 | 48,50 |
| 32a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 29,59 | 26,01 | 19,12 | 29,72 |
| 32b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 44,74 | 41,22 | 34,26 | 44,88 |
| 42_A      | 7e verdieping | 24,40  | 42,71 | 38,88 | 32,18 | 42,77 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V8 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 8e verdieping | 27,40  | 61,09 | 57,48 | 50,55 | 61,19 |
| 08a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 46,47 | 42,80 | 35,98 | 46,57 |
| 08b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 48,34 | 44,72 | 37,84 | 48,45 |
| 09_A      | 8e verdieping | 27,40  | 61,02 | 57,38 | 50,46 | 61,11 |
| 10_A      | 8e verdieping | 27,40  | 60,97 | 57,31 | 50,39 | 61,05 |
| 11_A      | 8e verdieping | 27,40  | 56,59 | 52,71 | 45,80 | 56,56 |
| 11a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 43,36 | 39,24 | 32,64 | 43,30 |
| 11b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 43,61 | 39,50 | 32,87 | 43,55 |
| 12_A      | 8e verdieping | 27,40  | 55,52 | 51,65 | 44,73 | 55,49 |
| 12a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 41,88 | 37,93 | 31,12 | 41,85 |
| 12b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 38,41 | 34,39 | 27,63 | 38,35 |
| 13_A      | 8e verdieping | 27,40  | 54,78 | 50,92 | 43,99 | 54,76 |
| 13a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 36,99 | 33,05 | 26,27 | 36,97 |
| 13b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 36,88 | 32,92 | 26,09 | 36,83 |
| 14_A      | 8e verdieping | 27,40  | 53,65 | 49,80 | 42,85 | 53,63 |
| 14a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 37,47 | 33,67 | 26,82 | 37,50 |
| 14b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 36,64 | 32,98 | 26,08 | 36,73 |
| 29_A      | 8e verdieping | 27,40  | 35,25 | 31,66 | 24,76 | 35,37 |
| 30_A      | 8e verdieping | 27,40  | 34,93 | 31,35 | 24,44 | 35,05 |
| 31_A      | 8e verdieping | 27,40  | 49,55 | 46,06 | 39,07 | 49,70 |
| 31a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 28,77 | 25,14 | 18,27 | 28,88 |
| 31b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 43,25 | 39,73 | 32,77 | 43,39 |
| 32_A      | 8e verdieping | 27,40  | 49,48 | 45,98 | 39,00 | 49,62 |
| 32a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 29,08 | 25,50 | 18,61 | 29,21 |
| 32b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 44,77 | 41,24 | 34,28 | 44,90 |
| 42_A      | 8e verdieping | 27,40  | 48,87 | 45,34 | 38,38 | 49,00 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V9 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 9e verdieping | 30,40  | 60,60 | 56,98 | 50,05 | 60,70 |
| 08a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 45,83 | 42,16 | 35,34 | 45,93 |
| 08b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 48,79 | 45,17 | 38,30 | 48,90 |
| 09_A      | 9e verdieping | 30,40  | 60,54 | 56,90 | 49,97 | 60,63 |
| 10_A      | 9e verdieping | 30,40  | 60,48 | 56,82 | 49,90 | 60,56 |
| 11_A      | 9e verdieping | 30,40  | 56,12 | 52,24 | 45,32 | 56,09 |
| 11a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 42,44 | 38,32 | 31,72 | 42,38 |
| 11b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 42,70 | 38,58 | 31,96 | 42,64 |
| 12_A      | 9e verdieping | 30,40  | 55,15 | 51,28 | 44,35 | 55,12 |
| 12a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 41,18 | 37,22 | 30,42 | 41,14 |
| 12b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 37,75 | 33,75 | 26,99 | 37,70 |
| 13_A      | 9e verdieping | 30,40  | 54,47 | 50,61 | 43,68 | 54,45 |
| 13a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 36,56 | 32,66 | 25,88 | 36,56 |
| 13b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 36,61 | 32,66 | 25,83 | 36,57 |
| 14_A      | 9e verdieping | 30,40  | 53,56 | 49,71 | 42,76 | 53,54 |
| 14a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 35,33 | 31,68 | 24,81 | 35,43 |
| 14b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 38,41 | 34,62 | 27,77 | 38,44 |
| 29_A      | 9e verdieping | 30,40  | 36,55 | 33,04 | 26,08 | 36,70 |
| 30_A      | 9e verdieping | 30,40  | 36,12 | 32,57 | 25,64 | 36,25 |
| 31_A      | 9e verdieping | 30,40  | 50,03 | 46,54 | 39,56 | 50,18 |
| 31a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 28,57 | 24,94 | 18,07 | 28,68 |
| 31b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 43,03 | 39,49 | 32,54 | 43,16 |
| 32_A      | 9e verdieping | 30,40  | 50,20 | 46,69 | 39,72 | 50,34 |
| 32a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 28,85 | 25,25 | 18,39 | 28,98 |
| 32b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 44,53 | 41,00 | 34,05 | 44,67 |
| 42_A      | 9e verdieping | 30,40  | 51,69 | 48,14 | 41,20 | 51,82 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V10 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 10e verdieping | 33,40  | 60,12 | 56,49 | 49,56 | 60,21 |
| 08a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 43,97 | 40,19 | 33,47 | 44,05 |
| 08b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 46,63 | 42,91 | 36,11 | 46,71 |
| 09_A      | 10e verdieping | 33,40  | 60,07 | 56,43 | 49,51 | 60,16 |
| 10_A      | 10e verdieping | 33,40  | 60,02 | 56,36 | 49,44 | 60,10 |
| 11_A      | 10e verdieping | 33,40  | 55,64 | 51,76 | 44,85 | 55,61 |
| 11a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 41,62 | 37,51 | 30,91 | 41,57 |
| 11b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 41,84 | 37,72 | 31,11 | 41,78 |
| 12_A      | 10e verdieping | 33,40  | 54,79 | 50,92 | 43,99 | 54,76 |
| 12a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 40,51 | 36,55 | 29,77 | 40,48 |
| 12b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 37,10 | 33,10 | 26,34 | 37,05 |
| 13_A      | 10e verdieping | 33,40  | 54,15 | 50,29 | 43,35 | 54,12 |
| 13a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 35,98 | 32,09 | 25,31 | 35,98 |
| 13b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 36,06 | 32,11 | 25,29 | 36,02 |
| 14_A      | 10e verdieping | 33,40  | 53,29 | 49,44 | 42,49 | 53,27 |
| 14a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 34,44 | 30,79 | 23,93 | 34,54 |
| 14b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 37,56 | 33,75 | 26,92 | 37,59 |
| 29_A      | 10e verdieping | 33,40  | 37,13 | 33,64 | 26,67 | 37,28 |
| 30_A      | 10e verdieping | 33,40  | 36,67 | 33,16 | 26,21 | 36,82 |
| 31_A      | 10e verdieping | 33,40  | 50,33 | 46,83 | 39,85 | 50,47 |
| 31a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 27,76 | 24,16 | 17,29 | 27,89 |
| 31b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 42,69 | 39,15 | 32,21 | 42,83 |
| 32_A      | 10e verdieping | 33,40  | 50,50 | 46,99 | 40,03 | 50,65 |
| 32a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 28,66 | 25,02 | 18,18 | 28,77 |
| 32b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 44,17 | 40,63 | 33,69 | 44,31 |
| 42_A      | 10e verdieping | 33,40  | 52,96 | 49,42 | 42,49 | 53,10 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V11 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 11e verdieping | 36,40  | 59,69 | 56,06 | 49,13 | 59,78 |
| 08a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 43,24 | 39,45 | 32,74 | 43,31 |
| 08b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 46,09 | 42,37 | 35,58 | 46,18 |
| 09_A      | 11e verdieping | 36,40  | 59,65 | 56,00 | 49,07 | 59,73 |
| 10_A      | 11e verdieping | 36,40  | 59,59 | 55,93 | 49,00 | 59,67 |
| 11_A      | 11e verdieping | 36,40  | 55,20 | 51,32 | 44,40 | 55,17 |
| 11a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 40,89 | 36,78 | 30,18 | 40,84 |
| 11b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 41,05 | 36,93 | 30,33 | 40,99 |
| 12_A      | 11e verdieping | 36,40  | 54,39 | 50,52 | 43,59 | 54,36 |
| 12a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 39,91 | 35,95 | 29,17 | 39,88 |
| 12b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 36,51 | 32,51 | 25,76 | 36,47 |
| 13_A      | 11e verdieping | 36,40  | 53,79 | 49,93 | 42,99 | 53,76 |
| 13a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 33,97 | 29,95 | 23,23 | 33,93 |
| 13b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 35,55 | 31,60 | 24,79 | 35,52 |
| 14_A      | 11e verdieping | 36,40  | 52,99 | 49,14 | 42,19 | 52,97 |
| 14a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 31,14 | 27,44 | 20,60 | 31,22 |
| 14b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 35,41 | 31,49 | 24,71 | 35,40 |
| 29_A      | 11e verdieping | 36,40  | 32,07 | 28,59 | 21,61 | 32,23 |
| 30_A      | 11e verdieping | 36,40  | 36,84 | 33,32 | 26,37 | 36,98 |
| 31_A      | 11e verdieping | 36,40  | 50,52 | 47,01 | 40,05 | 50,67 |
| 31a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 27,47 | 23,86 | 17,01 | 27,60 |
| 31b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 42,38 | 38,82 | 31,90 | 42,51 |
| 32_A      | 11e verdieping | 36,40  | 50,83 | 47,30 | 40,35 | 50,97 |
| 32a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 28,47 | 24,81 | 17,99 | 28,58 |
| 32b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 43,87 | 40,31 | 33,39 | 44,00 |
| 42_A      | 11e verdieping | 36,40  | 55,01 | 51,51 | 44,55 | 55,16 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V12 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 12e verdieping | 39,40  | 59,28 | 55,66 | 48,73 | 59,38 |
| 08a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 42,66 | 38,87 | 32,16 | 42,73 |
| 08b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 45,60 | 41,88 | 35,09 | 45,69 |
| 09_A      | 12e verdieping | 39,40  | 59,24 | 55,59 | 48,66 | 59,32 |
| 10_A      | 12e verdieping | 39,40  | 59,18 | 55,52 | 48,60 | 59,26 |
| 11_A      | 12e verdieping | 39,40  | 54,76 | 50,88 | 43,96 | 54,73 |
| 11a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 40,26 | 36,15 | 29,56 | 40,21 |
| 11b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 40,35 | 36,21 | 29,62 | 40,28 |
| 12_A      | 12e verdieping | 39,40  | 54,03 | 50,15 | 43,23 | 54,00 |
| 12a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 39,39 | 35,42 | 28,66 | 39,36 |
| 12b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 36,03 | 32,03 | 25,29 | 35,99 |
| 13_A      | 12e verdieping | 39,40  | 53,46 | 49,60 | 42,66 | 53,43 |
| 13a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 33,36 | 29,34 | 22,62 | 33,32 |
| 13b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 35,17 | 31,20 | 24,42 | 35,13 |
| 14_A      | 12e verdieping | 39,40  | 52,71 | 48,85 | 41,90 | 52,68 |
| 14a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 26,27 | 22,32 | 15,61 | 26,26 |
| 14b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 34,35 | 30,36 | 23,61 | 34,31 |
| 29_A      | 12e verdieping | 39,40  | 15,24 | 11,22 | 4,73  | 15,26 |
| 30_A      | 12e verdieping | 39,40  | 16,38 | 12,42 | 5,88  | 16,42 |
| 31_A      | 12e verdieping | 39,40  | 50,60 | 47,09 | 40,12 | 50,74 |
| 31a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 27,28 | 23,63 | 16,80 | 27,39 |
| 31b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 42,12 | 38,54 | 31,63 | 42,24 |
| 32_A      | 12e verdieping | 39,40  | 51,15 | 47,63 | 40,68 | 51,29 |
| 32a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 28,37 | 24,66 | 17,89 | 28,47 |
| 32b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 43,58 | 40,01 | 33,10 | 43,71 |
| 42_A      | 12e verdieping | 39,40  | 56,31 | 52,82 | 45,85 | 56,46 |

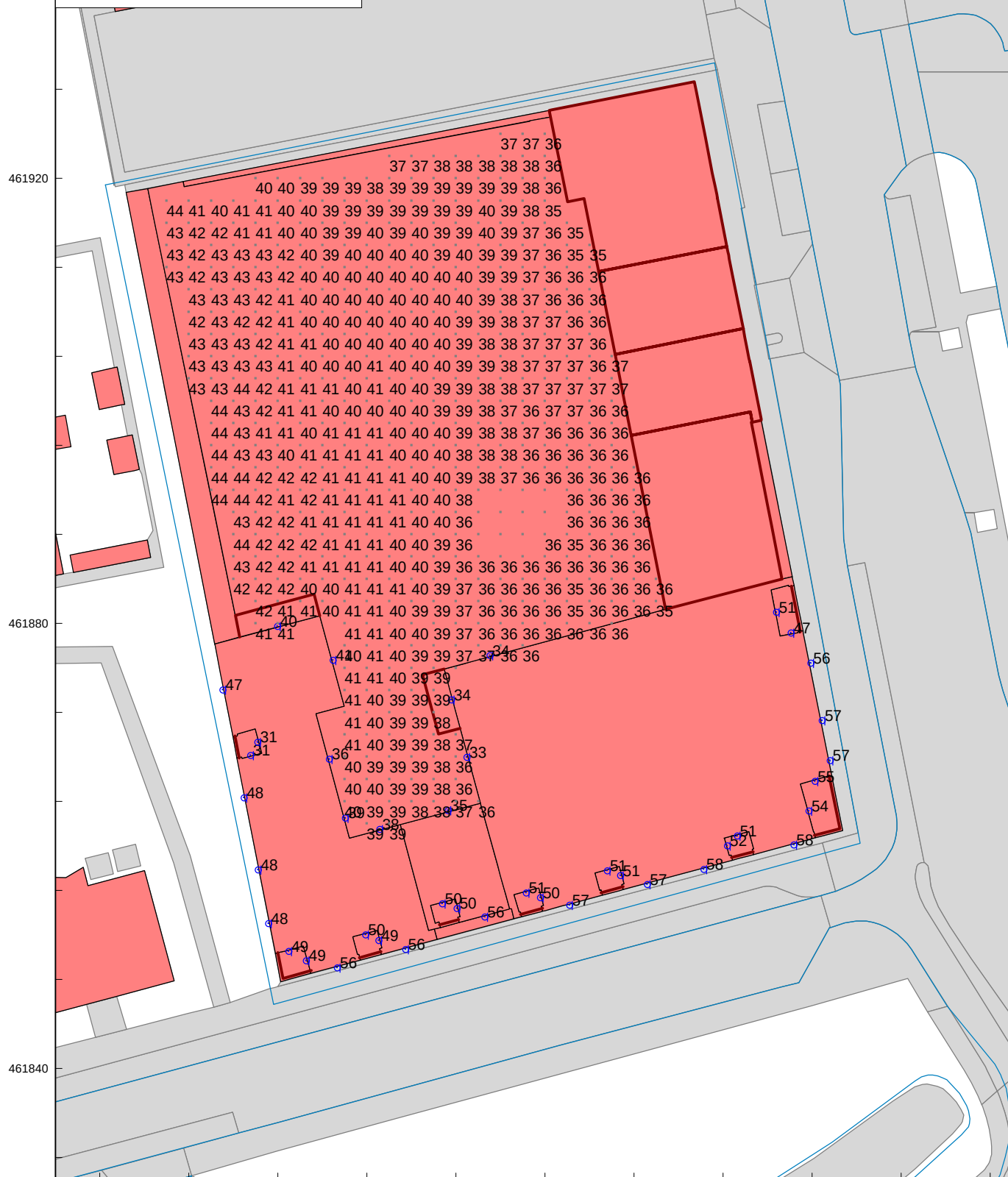
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V13 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rooseveltstraat  
Groepsreductie: Nee

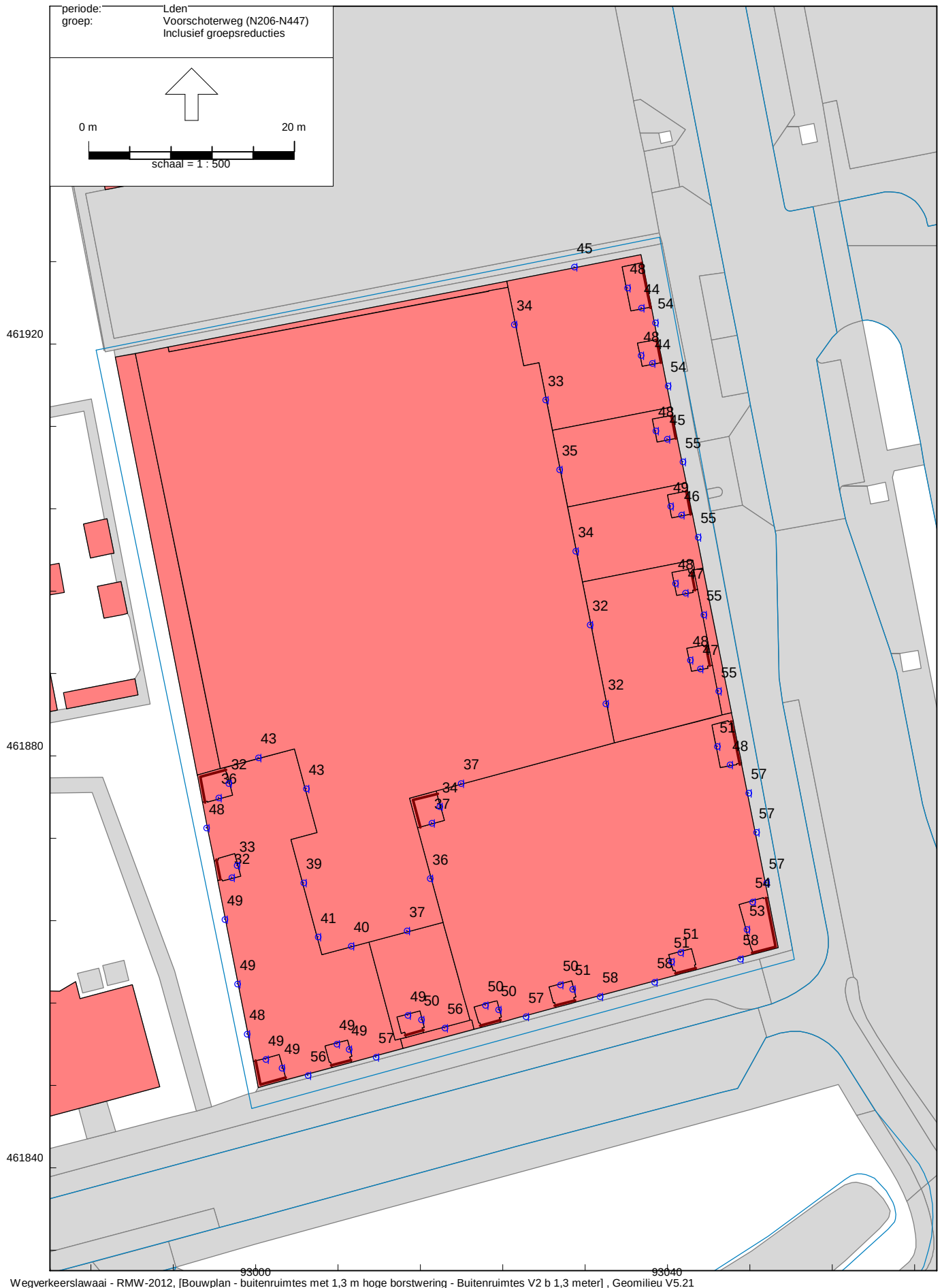
| Naam      |                |        |       |       |       |       |  |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 08_A      | 13e verdieping | 42,40  | 58,90 | 55,27 | 48,34 | 58,99 |  |
| 08a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 42,13 | 38,33 | 31,62 | 42,20 |  |
| 08b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 45,16 | 41,43 | 34,65 | 45,24 |  |
| 09_A      | 13e verdieping | 42,40  | 58,85 | 55,21 | 48,28 | 58,94 |  |
| 10_A      | 13e verdieping | 42,40  | 58,79 | 55,14 | 48,21 | 58,87 |  |
| 11_A      | 13e verdieping | 42,40  | 54,35 | 50,46 | 43,54 | 54,31 |  |
| 11a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 39,90 | 35,77 | 29,21 | 39,85 |  |
| 11b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 39,79 | 35,64 | 29,07 | 39,72 |  |
| 12_A      | 13e verdieping | 42,40  | 53,67 | 49,79 | 42,86 | 53,64 |  |
| 12a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 39,07 | 35,07 | 28,36 | 39,04 |  |
| 12b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 35,89 | 31,84 | 25,17 | 35,85 |  |
| 13_A      | 13e verdieping | 42,40  | 53,14 | 49,27 | 42,33 | 53,11 |  |
| 13a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 32,84 | 28,81 | 22,11 | 32,80 |  |
| 13b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 35,18 | 31,15 | 24,44 | 35,13 |  |
| 14_A      | 13e verdieping | 42,40  | 52,42 | 48,56 | 41,61 | 52,39 |  |
| 14a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 25,86 | 21,91 | 15,21 | 25,86 |  |
| 14b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 34,33 | 30,29 | 23,60 | 34,28 |  |
| 29_A      | 13e verdieping | 42,40  | 15,79 | 11,82 | 5,29  | 15,83 |  |
| 30_A      | 13e verdieping | 42,40  | 15,06 | 10,97 | 4,54  | 15,07 |  |
| 31_A      | 13e verdieping | 42,40  | 50,71 | 47,19 | 40,24 | 50,85 |  |
| 31a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 27,08 | 23,37 | 16,60 | 27,18 |  |
| 31b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 41,90 | 38,29 | 31,41 | 42,02 |  |
| 32_A      | 13e verdieping | 42,40  | 51,59 | 48,07 | 41,12 | 51,73 |  |
| 32a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 28,41 | 24,65 | 17,92 | 28,49 |  |
| 32b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 42,99 | 39,37 | 32,50 | 43,10 |  |
| 42_A      | 13e verdieping | 42,40  | 56,11 | 52,58 | 45,64 | 56,25 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

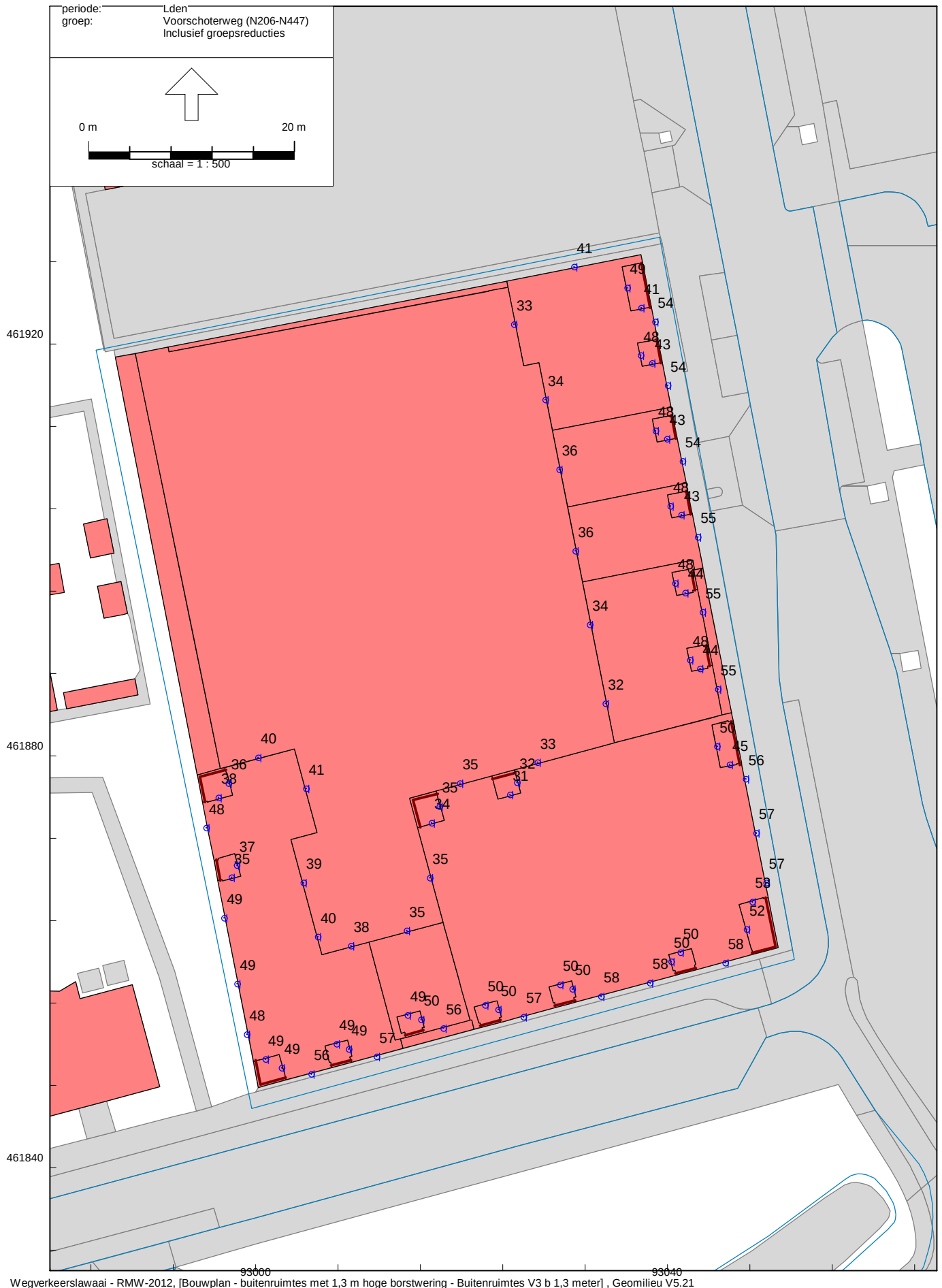


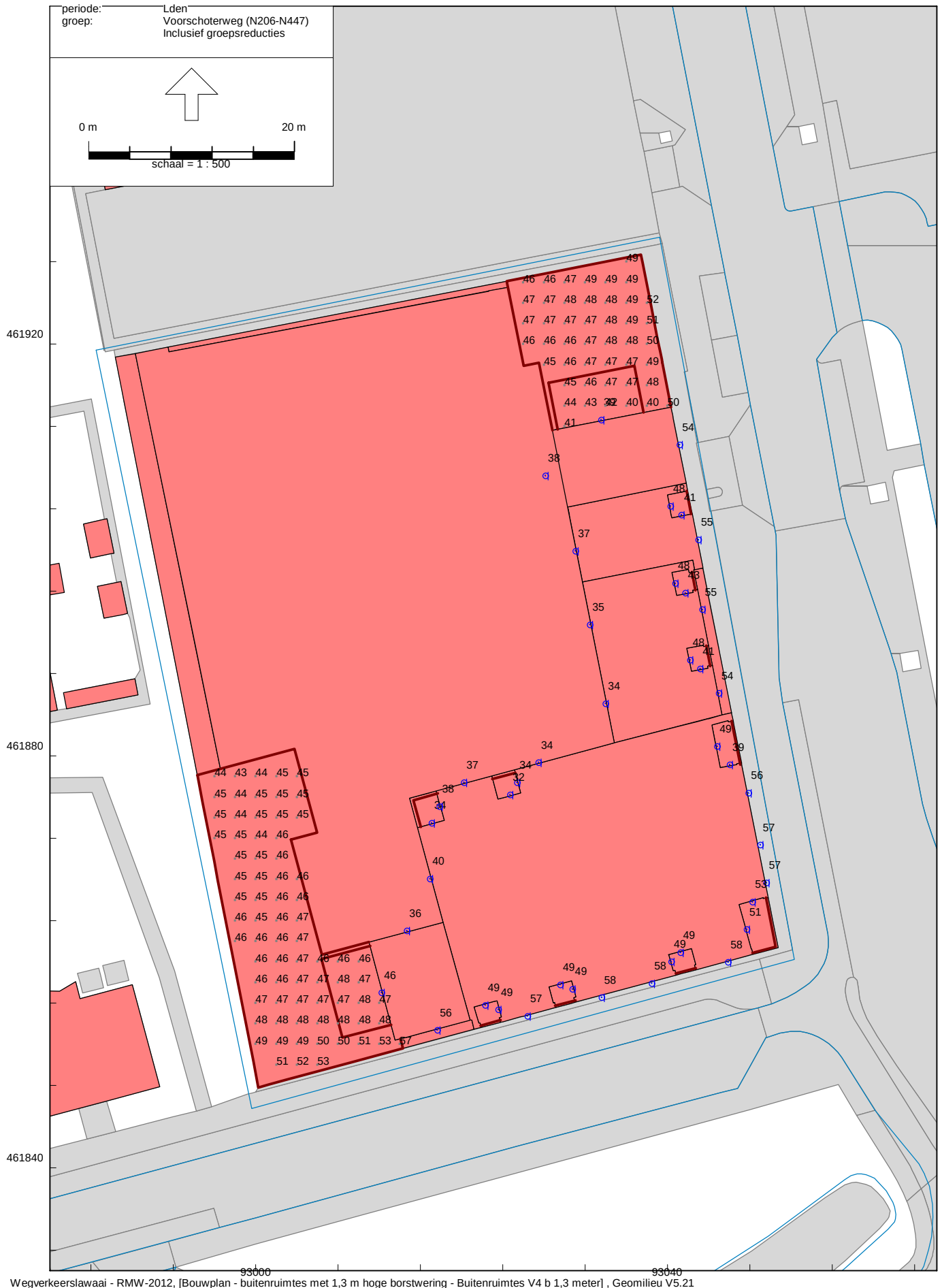


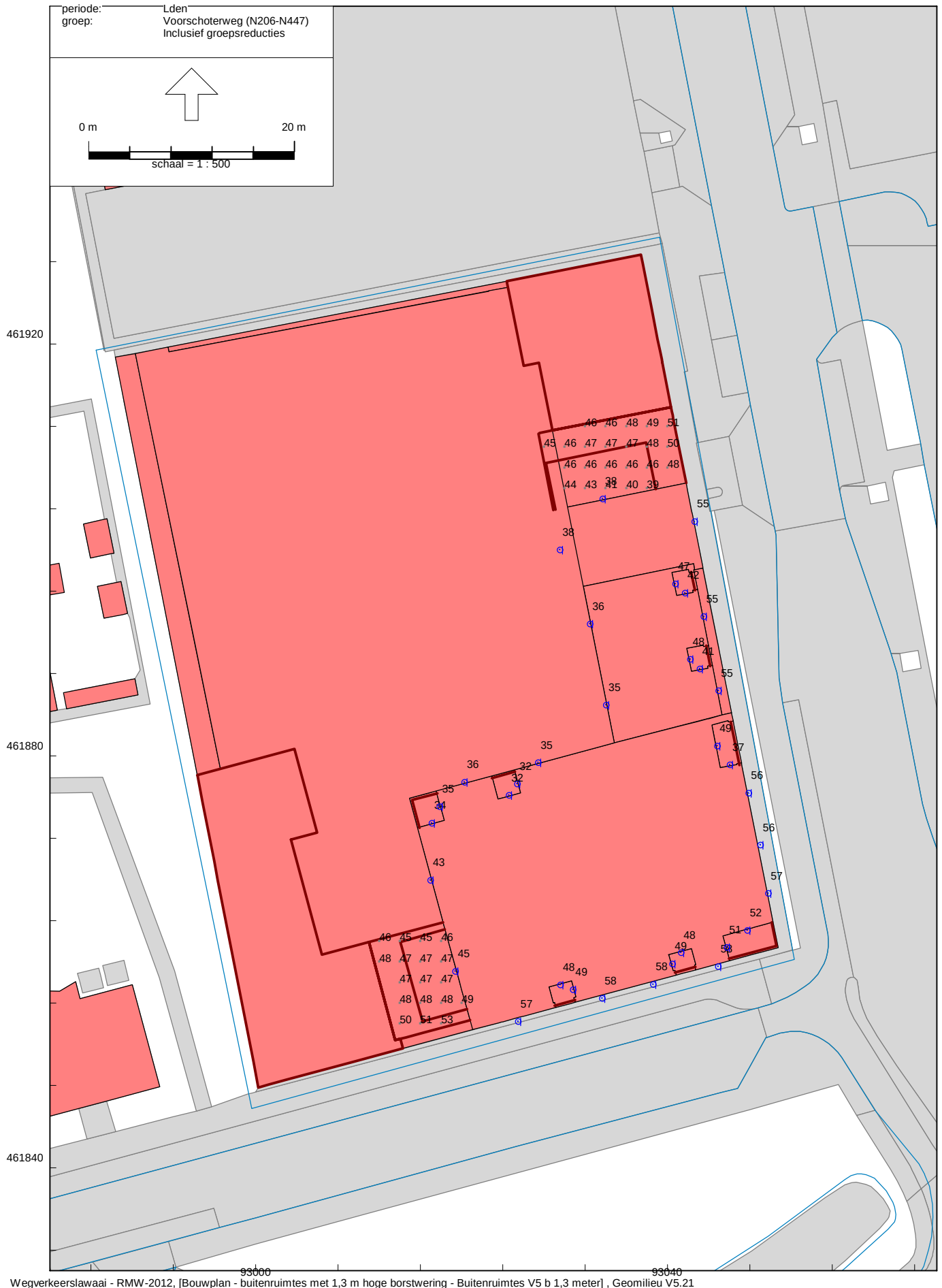
93000 93040  
Wegverkeerslawaii - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V1 b 1,3 meter], Geomilieu V5.21

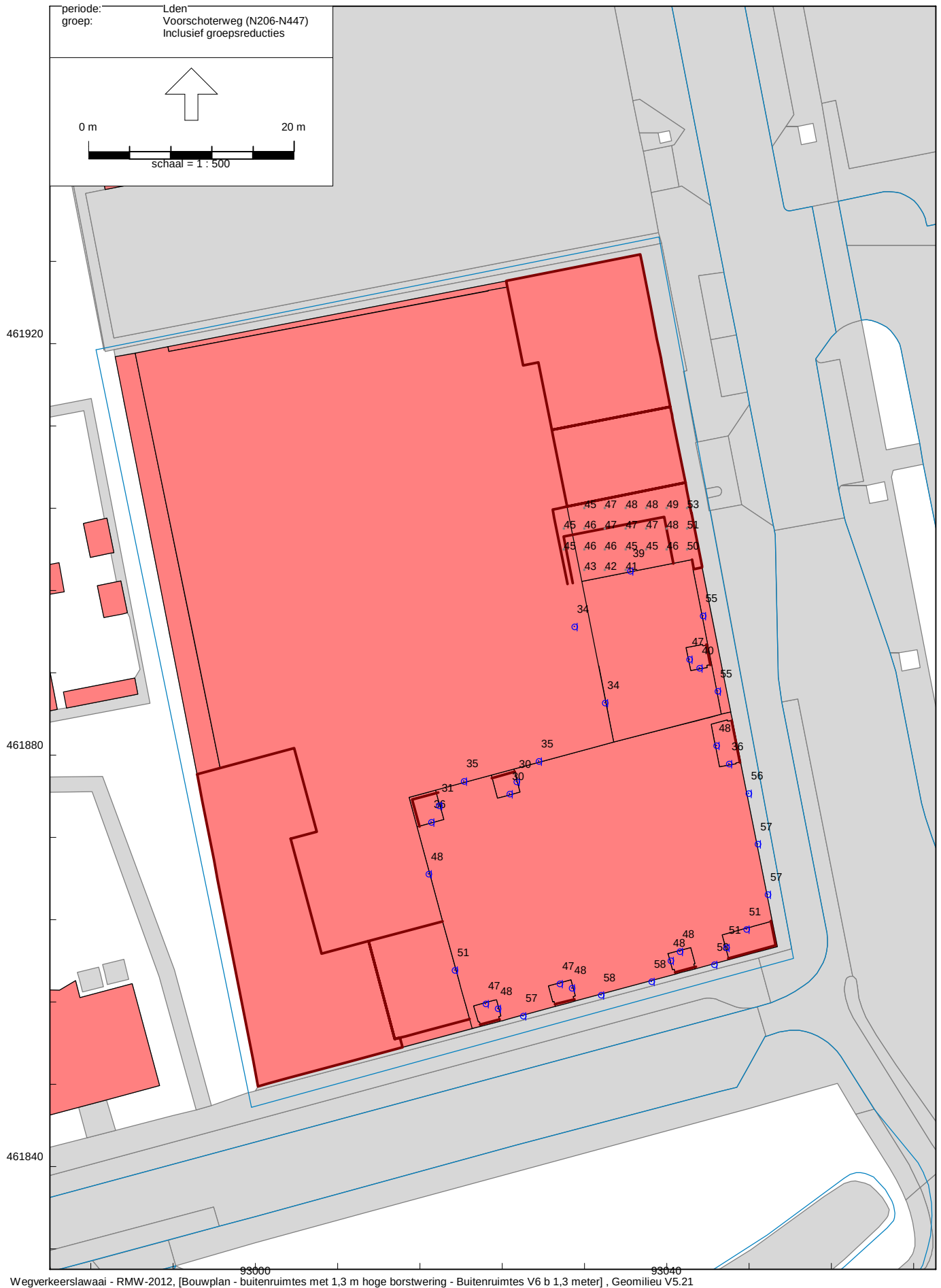


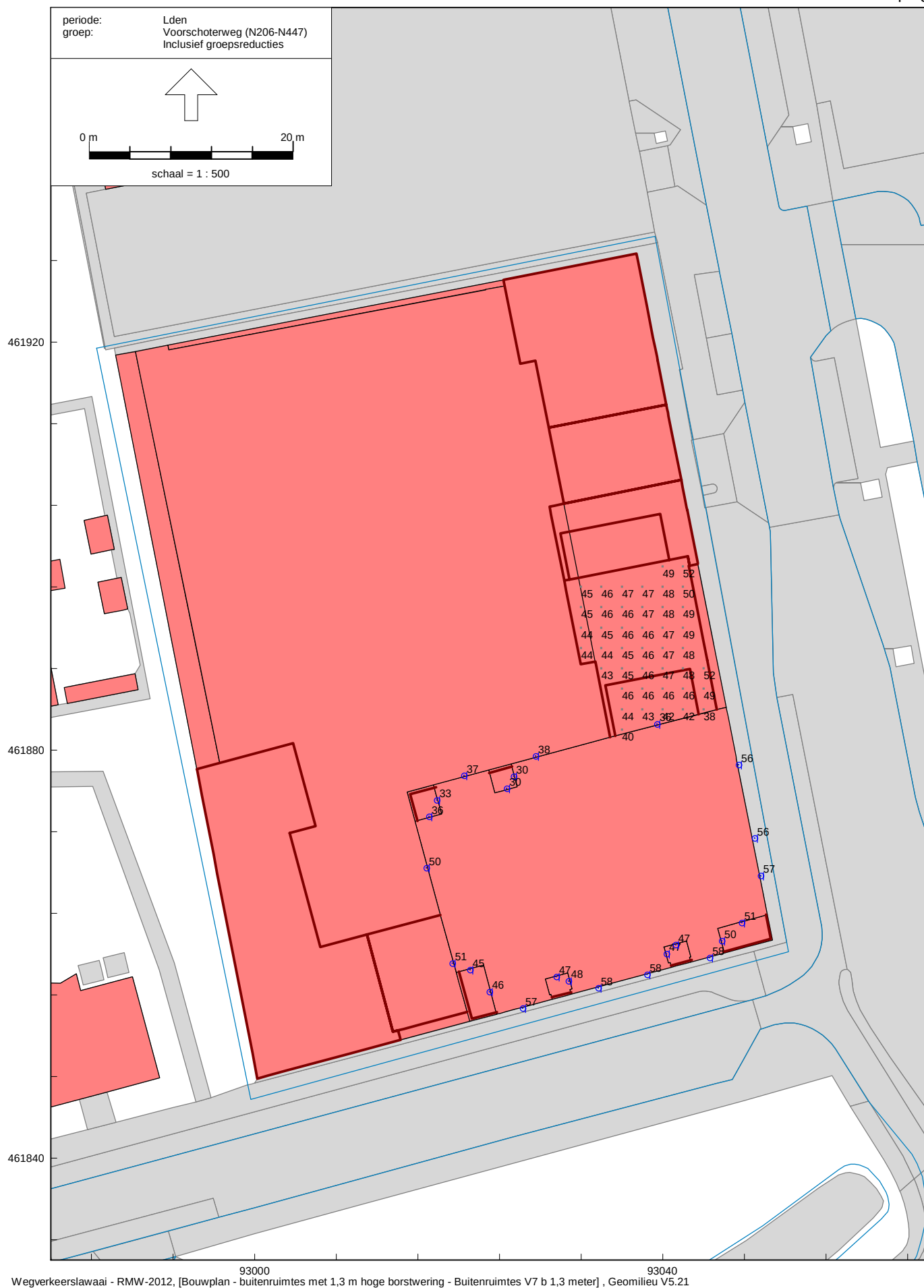


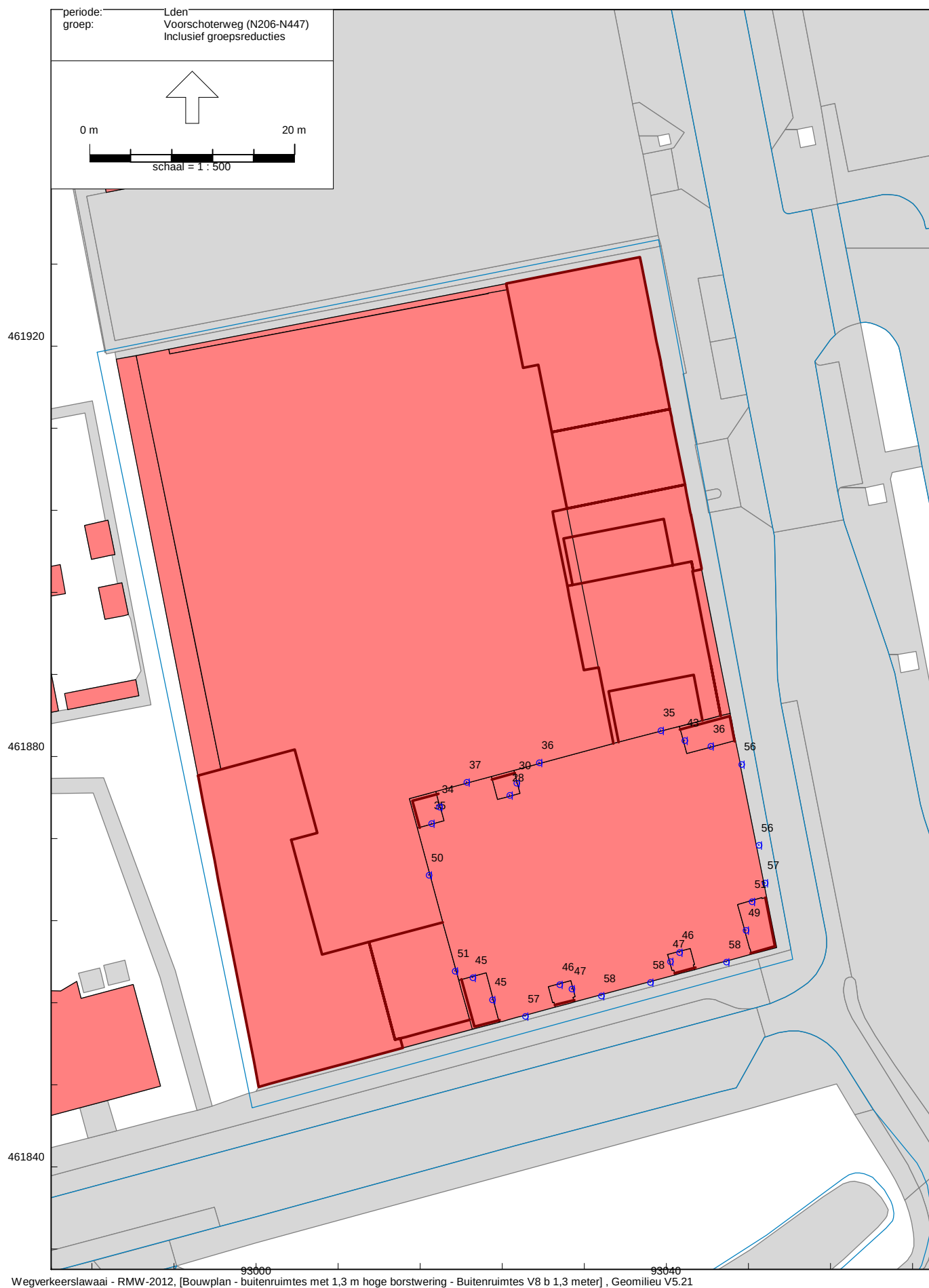


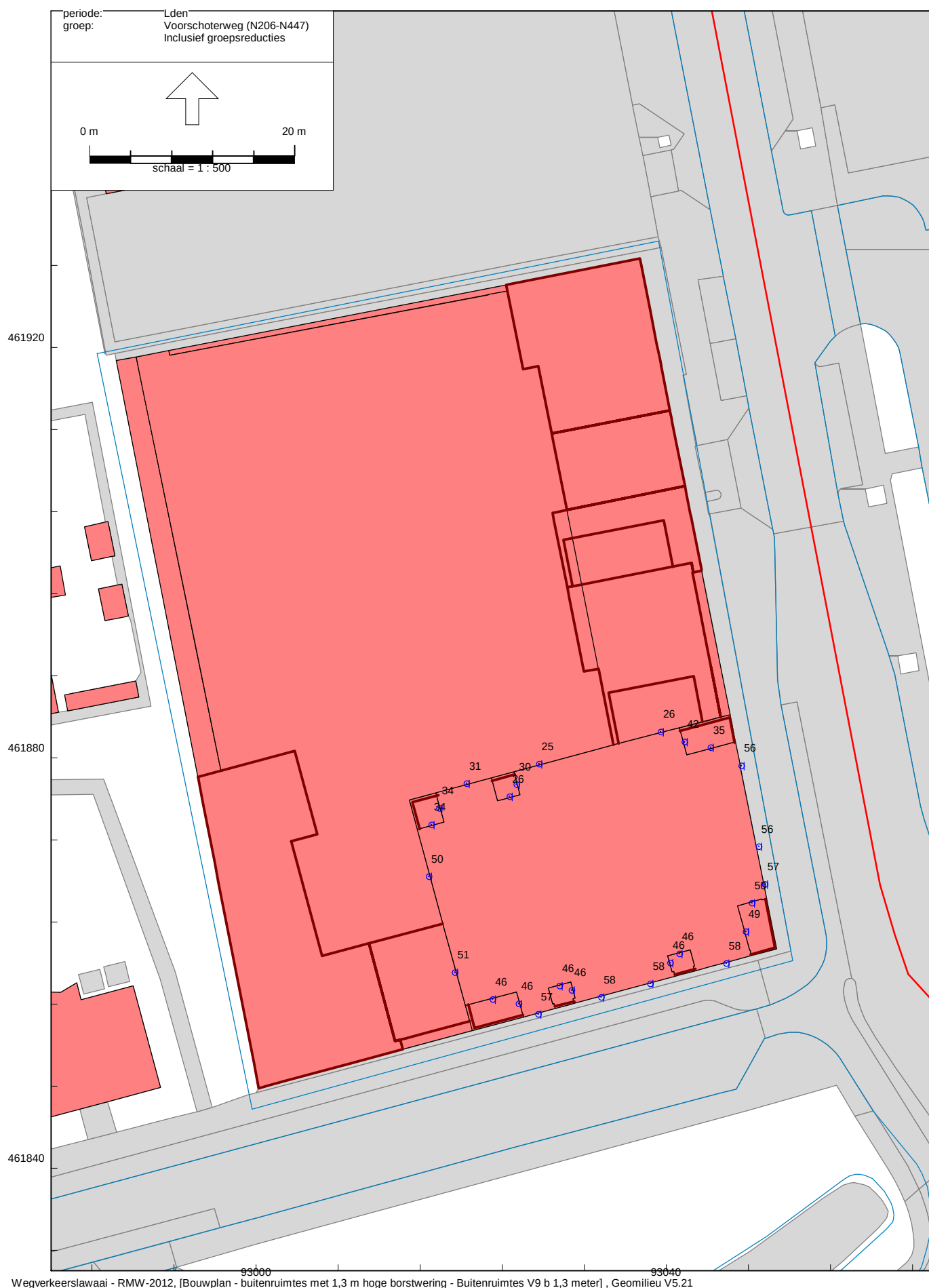


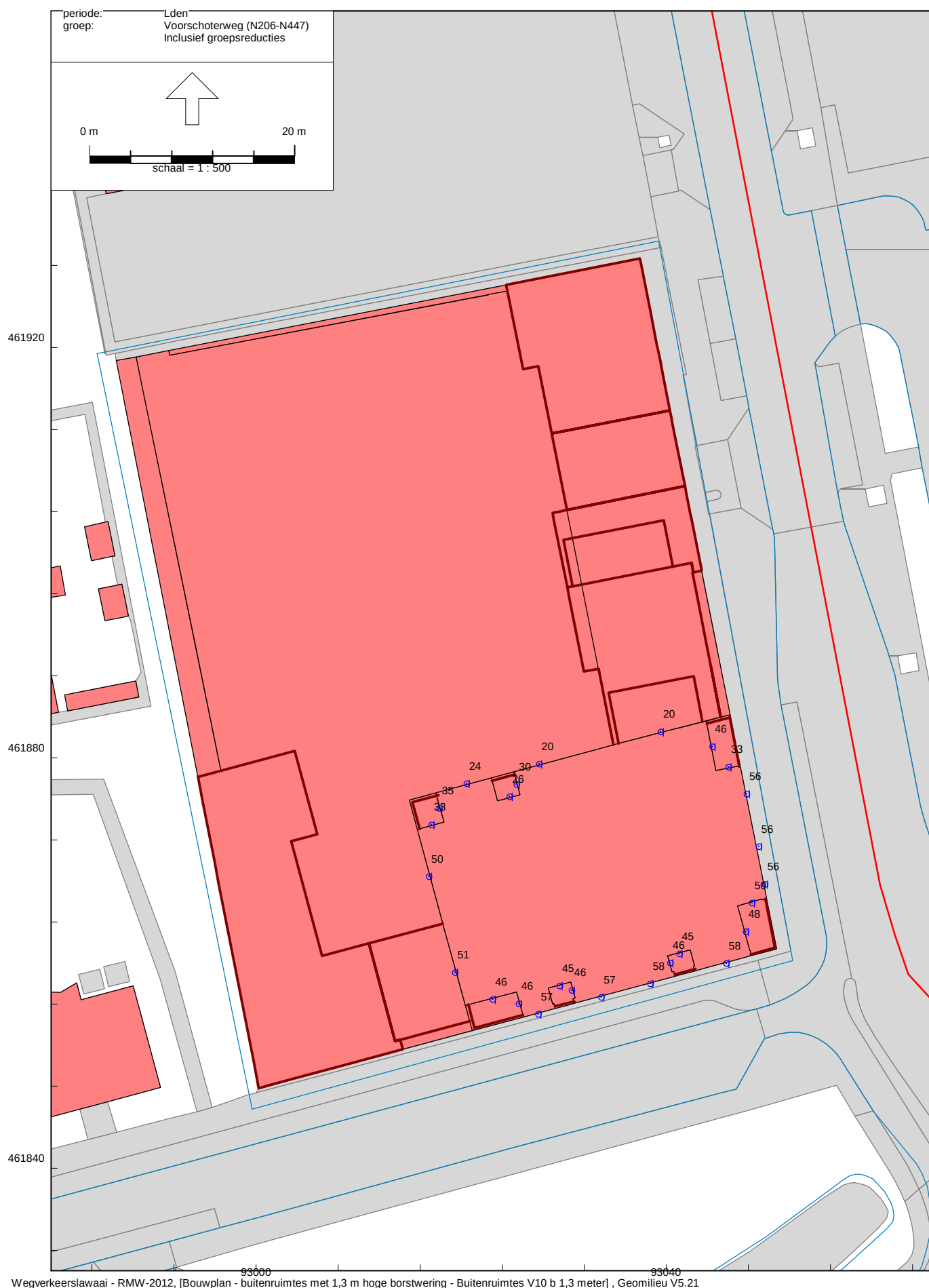




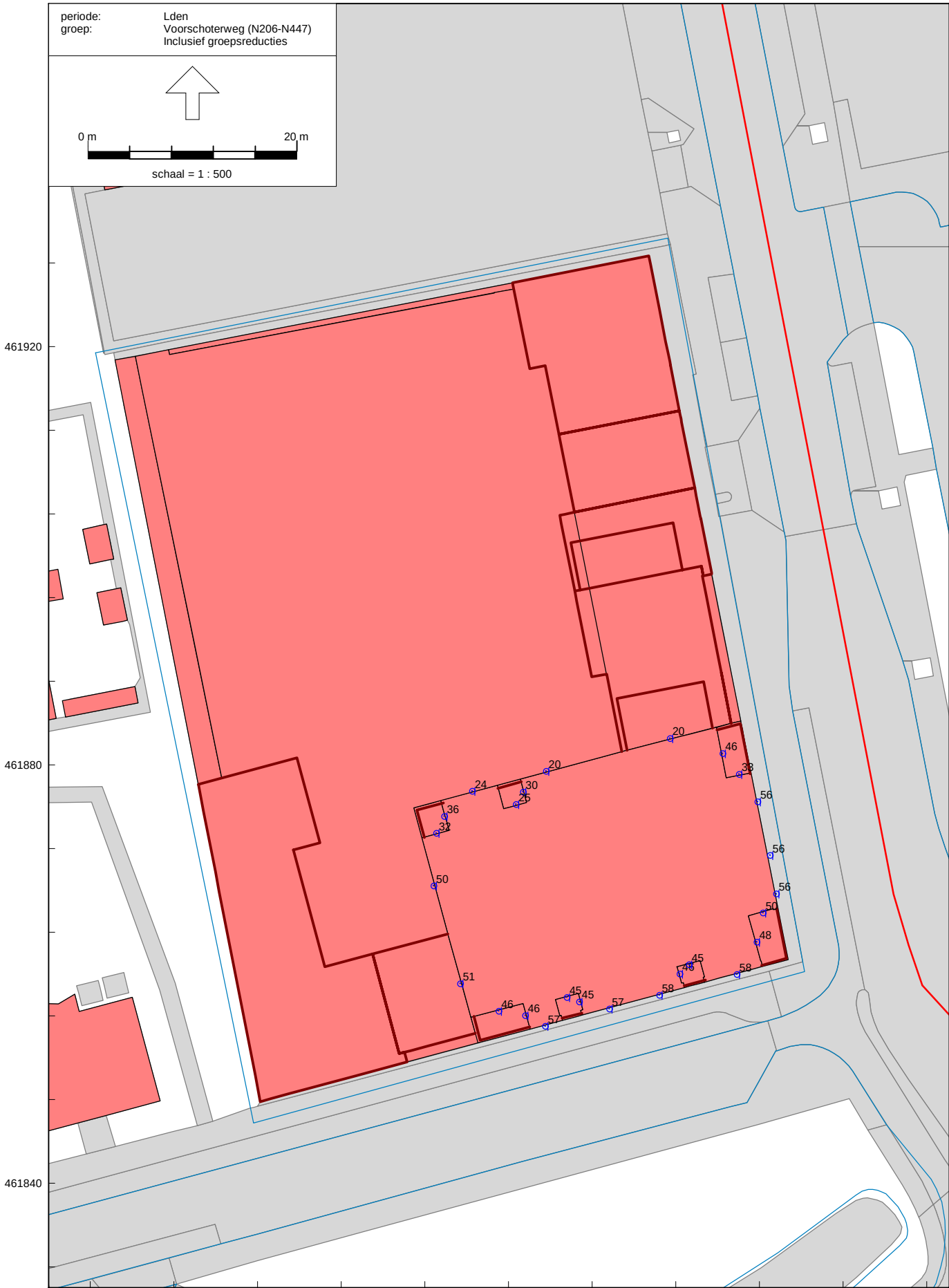




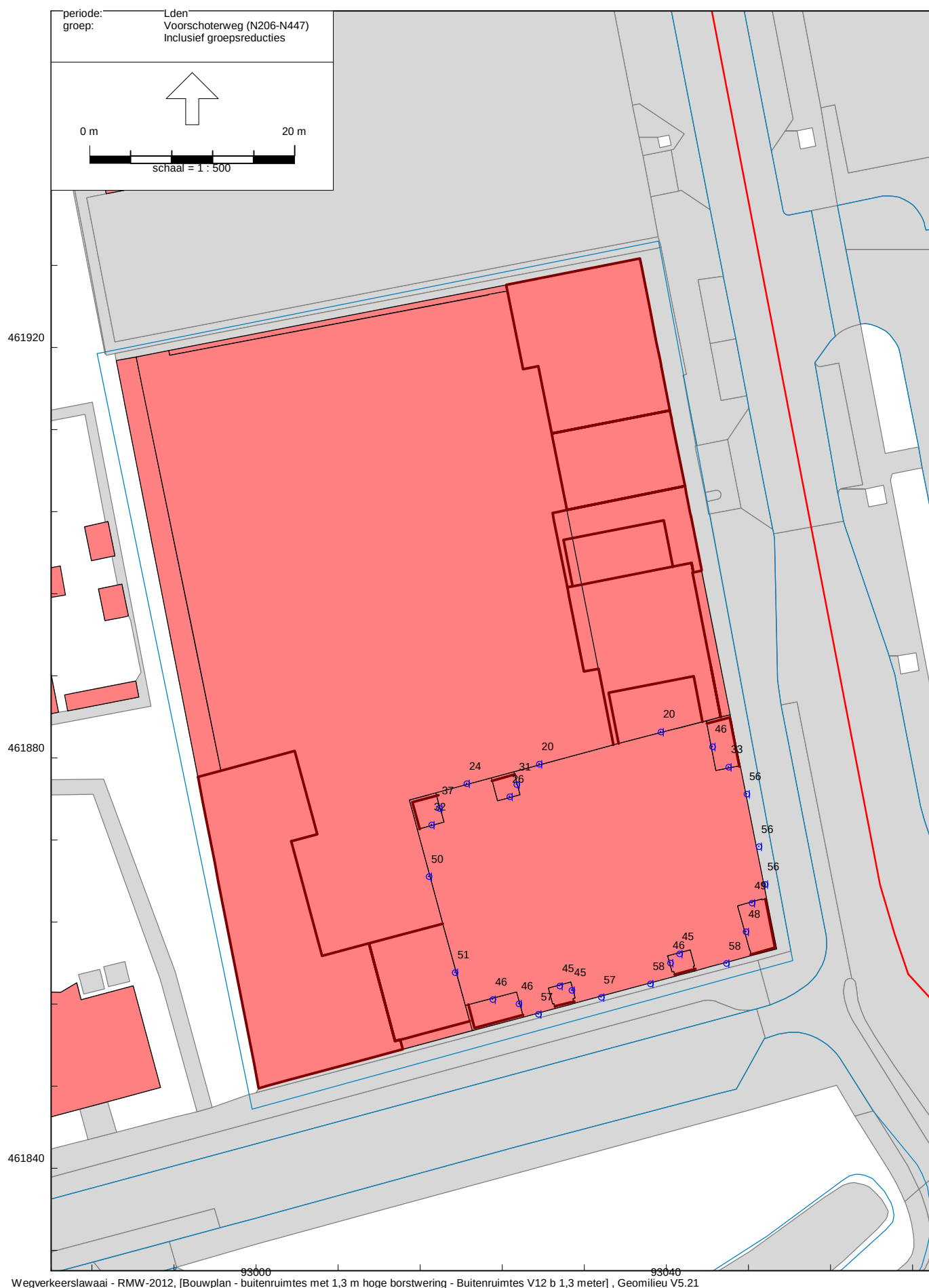


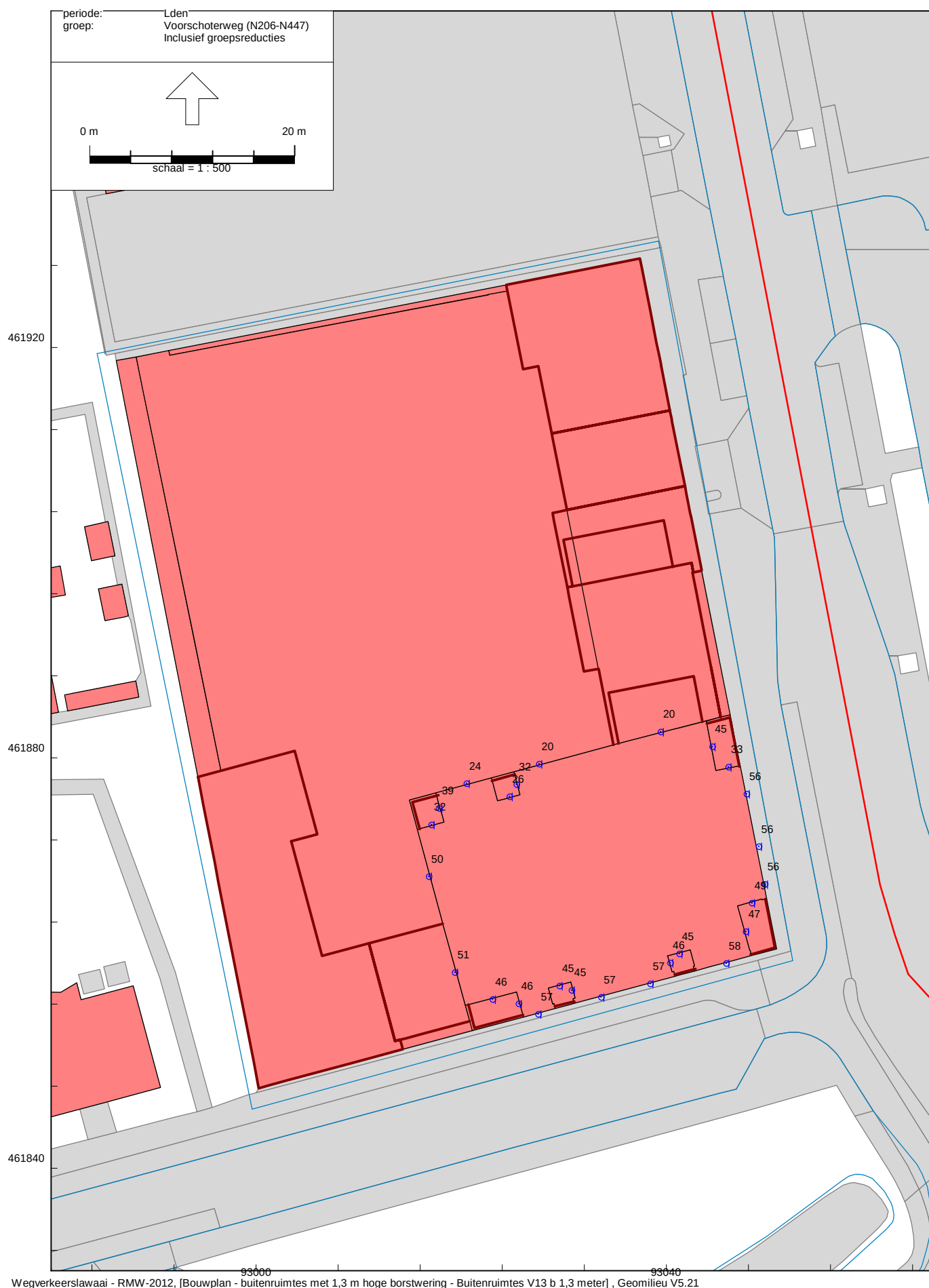






Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V11 b 1,3 meter] , Geomilieu V5.21







Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 1e verdieping | 6,40   | 60,86 | 56,96 | 51,27 | 61,20 |
| 08a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 51,30 | 47,46 | 41,82 | 51,69 |
| 08b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 55,87 | 52,01 | 46,26 | 56,21 |
| 09_A      | 1e verdieping | 6,40   | 61,42 | 57,51 | 51,83 | 61,76 |
| 10_A      | 1e verdieping | 6,40   | 61,74 | 57,82 | 52,14 | 62,07 |
| 11_A      | 1e verdieping | 6,40   | 62,81 | 58,89 | 53,21 | 63,14 |
| 11a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 58,88 | 54,97 | 49,27 | 59,21 |
| 11b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 59,59 | 55,69 | 49,99 | 59,93 |
| 12_A      | 1e verdieping | 6,40   | 62,31 | 58,40 | 52,70 | 62,64 |
| 12a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 56,47 | 52,57 | 46,88 | 56,81 |
| 12b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 56,07 | 52,17 | 46,47 | 56,41 |
| 13_A      | 1e verdieping | 6,40   | 62,02 | 58,11 | 52,41 | 62,35 |
| 13a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 55,41 | 51,53 | 45,79 | 55,74 |
| 13b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 55,44 | 51,55 | 45,85 | 55,78 |
| 14_A      | 1e verdieping | 6,40   | 61,64 | 57,74 | 52,04 | 61,98 |
| 14a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,94 | 51,06 | 45,32 | 55,27 |
| 14b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 55,23 | 51,34 | 45,65 | 55,57 |
| 15_A      | 1e verdieping | 6,40   | 60,57 | 56,67 | 50,98 | 60,91 |
| 15a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,71 | 50,84 | 45,10 | 55,05 |
| 15b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,29 | 50,43 | 44,78 | 54,66 |
| 16_A      | 1e verdieping | 6,40   | 60,84 | 56,97 | 51,26 | 61,19 |
| 16a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 53,82 | 49,96 | 44,21 | 54,16 |
| 16b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,36 | 50,49 | 44,80 | 54,71 |
| 17_A      | 1e verdieping | 6,40   | 60,45 | 56,58 | 50,86 | 60,79 |
| 17a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 53,54 | 49,69 | 43,94 | 53,89 |
| 17b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 53,42 | 49,56 | 43,89 | 53,79 |
| 18_A      | 1e verdieping | 6,40   | 52,33 | 48,46 | 42,75 | 52,68 |
| 19_A      | 1e verdieping | 6,40   | 52,63 | 48,76 | 43,03 | 52,97 |
| 20_A      | 1e verdieping | 6,40   | 52,23 | 48,37 | 42,63 | 52,57 |
| 20a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 35,42 | 31,44 | 25,86 | 35,75 |
| 20b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 35,44 | 31,44 | 25,86 | 35,76 |
| 21_A      | 1e verdieping | 6,40   | 51,49 | 47,64 | 41,95 | 51,86 |
| 22_A      | 1e verdieping | 6,40   | 44,01 | 40,15 | 34,58 | 44,41 |
| 23_A      | 1e verdieping | 6,40   | 43,95 | 40,11 | 34,83 | 44,47 |
| 24_A      | 1e verdieping | 6,40   | 40,12 | 36,23 | 30,70 | 40,52 |
| 25_A      | 1e verdieping | 6,40   | 42,40 | 38,56 | 33,50 | 43,00 |
| 26_A      | 1e verdieping | 6,40   | 40,94 | 37,05 | 31,99 | 41,51 |
| 27_A      | 1e verdieping | 6,40   | 39,20 | 35,24 | 29,62 | 39,53 |
| 30_A      | 1e verdieping | 6,40   | 37,74 | 33,76 | 28,16 | 38,07 |
| 31_A      | 1e verdieping | 6,40   | 37,45 | 33,40 | 28,09 | 37,84 |
| 31a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 37,97 | 33,97 | 28,38 | 38,29 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | 2e verdieping | 9,40   | 48,44 | 44,67 | 39,07 | 48,88 |
| 02_A      | 2e verdieping | 9,40   | 58,17 | 54,35 | 48,63 | 58,54 |
| 02a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 47,68 | 43,88 | 38,35 | 48,13 |
| 02b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 52,93 | 49,12 | 43,35 | 53,29 |
| 03_A      | 2e verdieping | 9,40   | 58,59 | 54,76 | 49,05 | 58,96 |
| 03a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 48,47 | 44,66 | 39,05 | 48,88 |
| 03b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 52,27 | 48,45 | 42,63 | 52,61 |
| 04_A      | 2e verdieping | 9,40   | 58,99 | 55,15 | 49,44 | 59,35 |
| 04a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 49,40 | 45,58 | 39,95 | 49,80 |
| 04b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 52,55 | 48,72 | 42,91 | 52,89 |
| 05_A      | 2e verdieping | 9,40   | 59,52 | 55,67 | 49,97 | 59,88 |
| 05a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 50,17 | 46,34 | 40,70 | 50,56 |
| 05b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 53,28 | 49,46 | 43,65 | 53,62 |
| 06_A      | 2e verdieping | 9,40   | 59,97 | 56,12 | 50,41 | 60,33 |
| 06a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 50,96 | 47,13 | 41,42 | 51,33 |
| 06b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 52,73 | 48,90 | 43,10 | 53,07 |
| 07_A      | 2e verdieping | 9,40   | 59,79 | 55,93 | 50,24 | 60,15 |
| 07a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 51,14 | 47,30 | 41,63 | 51,52 |
| 07b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 53,01 | 49,16 | 43,38 | 53,34 |
| 08_A      | 2e verdieping | 9,40   | 61,29 | 57,40 | 51,72 | 61,64 |
| 08a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 52,07 | 48,22 | 42,53 | 52,44 |
| 08b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,80 | 51,94 | 46,21 | 56,15 |
| 09_A      | 2e verdieping | 9,40   | 61,65 | 57,76 | 52,08 | 62,00 |
| 10_A      | 2e verdieping | 9,40   | 62,02 | 58,12 | 52,45 | 62,37 |
| 11_A      | 2e verdieping | 9,40   | 63,04 | 59,11 | 53,43 | 63,37 |
| 11a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 57,87 | 53,96 | 48,31 | 58,22 |
| 11b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 58,72 | 54,81 | 49,13 | 59,06 |
| 12_A      | 2e verdieping | 9,40   | 62,54 | 58,63 | 52,94 | 62,87 |
| 12a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,41 | 51,50 | 45,87 | 55,76 |
| 12b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,51 | 51,60 | 45,94 | 55,85 |
| 13_A      | 2e verdieping | 9,40   | 62,25 | 58,34 | 52,65 | 62,58 |
| 13a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,24 | 51,35 | 45,63 | 55,57 |
| 13b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,97 | 51,07 | 45,39 | 55,31 |
| 14_A      | 2e verdieping | 9,40   | 61,88 | 57,98 | 52,28 | 62,22 |
| 14a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,86 | 50,97 | 45,24 | 55,19 |
| 14b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,81 | 50,92 | 45,24 | 55,16 |
| 15_A      | 2e verdieping | 9,40   | 60,86 | 56,96 | 51,26 | 61,20 |
| 15a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,67 | 50,79 | 45,06 | 55,01 |
| 15b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 53,89 | 50,02 | 44,37 | 54,26 |
| 16_A      | 2e verdieping | 9,40   | 61,12 | 57,24 | 51,53 | 61,46 |
| 16a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 53,91 | 50,04 | 44,30 | 54,25 |
| 16b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,03 | 50,15 | 44,46 | 54,38 |
| 17_A      | 2e verdieping | 9,40   | 60,72 | 56,84 | 51,12 | 61,06 |
| 17a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 53,57 | 49,70 | 43,96 | 53,91 |
| 17b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 53,51 | 49,64 | 43,96 | 53,87 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 2e verdieping | 9,40   | 52,86 | 48,98 | 43,28 | 53,21 |
| 19_A      | 2e verdieping | 9,40   | 53,35 | 49,47 | 43,74 | 53,69 |
| 20_A      | 2e verdieping | 9,40   | 53,08 | 49,21 | 43,47 | 53,42 |
| 20a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 35,67 | 31,57 | 26,12 | 35,98 |
| 20b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 37,17 | 33,10 | 27,60 | 37,48 |
| 21_A      | 2e verdieping | 9,40   | 52,09 | 48,24 | 42,51 | 52,44 |
| 21a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 39,86 | 35,90 | 30,28 | 40,19 |
| 21b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 35,93 | 31,87 | 26,34 | 36,24 |
| 22_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,58 | 42,77 | 37,12 | 46,98 |
| 23_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,18 | 42,37 | 37,02 | 46,69 |
| 24_A      | 2e verdieping | 9,40   | 42,72 | 38,87 | 33,56 | 43,22 |
| 25_A      | 2e verdieping | 9,40   | 44,15 | 40,31 | 35,17 | 44,72 |
| 26_A      | 2e verdieping | 9,40   | 42,94 | 39,07 | 33,89 | 43,47 |
| 27_A      | 2e verdieping | 9,40   | 41,89 | 37,95 | 32,28 | 42,21 |
| 30_A      | 2e verdieping | 9,40   | 39,91 | 35,95 | 30,31 | 40,23 |
| 31_A      | 2e verdieping | 9,40   | 40,93 | 36,96 | 31,42 | 41,28 |
| 31a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 38,22 | 34,23 | 28,63 | 38,54 |
| 31b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 40,39 | 36,48 | 31,21 | 40,87 |
| 33_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,74 | 31,75 | 26,16 | 36,06 |
| 34_A      | 2e verdieping | 9,40   | 36,61 | 32,59 | 27,01 | 36,92 |
| 35_A      | 2e verdieping | 9,40   | 38,50 | 34,60 | 28,89 | 38,83 |
| 36_A      | 2e verdieping | 9,40   | 39,08 | 35,16 | 29,48 | 39,41 |
| 37_A      | 2e verdieping | 9,40   | 36,64 | 32,69 | 27,06 | 36,97 |
| 38_A      | 2e verdieping | 9,40   | 38,06 | 34,08 | 28,46 | 38,38 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | 3e verdieping | 12,40  | 45,01 | 41,18 | 35,47 | 45,38 |
| 02_A      | 3e verdieping | 12,40  | 58,21 | 54,37 | 48,63 | 58,56 |
| 02a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 44,88 | 41,02 | 35,39 | 45,26 |
| 02b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,02 | 49,20 | 43,44 | 53,38 |
| 03_A      | 3e verdieping | 12,40  | 58,51 | 54,67 | 48,93 | 58,86 |
| 03a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 46,71 | 42,88 | 37,39 | 47,16 |
| 03b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 52,27 | 48,44 | 42,64 | 52,61 |
| 04_A      | 3e verdieping | 12,40  | 58,85 | 55,00 | 49,27 | 59,20 |
| 04a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 47,13 | 43,30 | 37,80 | 47,57 |
| 04b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 52,45 | 48,62 | 42,82 | 52,79 |
| 05_A      | 3e verdieping | 12,40  | 59,26 | 55,40 | 49,68 | 59,61 |
| 05a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 47,17 | 43,33 | 37,86 | 47,62 |
| 05b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 52,94 | 49,11 | 43,31 | 53,28 |
| 06_A      | 3e verdieping | 12,40  | 59,74 | 55,87 | 50,16 | 60,09 |
| 06a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 48,07 | 44,25 | 38,62 | 48,47 |
| 06b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 52,56 | 48,72 | 42,92 | 52,89 |
| 07_A      | 3e verdieping | 12,40  | 59,40 | 55,52 | 49,82 | 59,75 |
| 07a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 47,97 | 44,11 | 38,58 | 48,39 |
| 07b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 52,56 | 48,71 | 42,93 | 52,89 |
| 08_A      | 3e verdieping | 12,40  | 60,95 | 57,06 | 51,36 | 61,29 |
| 08a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 49,35 | 45,46 | 39,77 | 49,69 |
| 08b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,74 | 50,87 | 45,15 | 55,08 |
| 09_A      | 3e verdieping | 12,40  | 61,34 | 57,44 | 51,75 | 61,68 |
| 10_A      | 3e verdieping | 12,40  | 61,79 | 57,88 | 52,20 | 62,13 |
| 11_A      | 3e verdieping | 12,40  | 63,02 | 59,10 | 53,42 | 63,35 |
| 11a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 56,65 | 52,73 | 47,10 | 57,00 |
| 11b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 57,97 | 54,07 | 48,40 | 58,32 |
| 12_A      | 3e verdieping | 12,40  | 62,60 | 58,68 | 53,00 | 62,93 |
| 12a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,52 | 50,61 | 45,02 | 54,89 |
| 12b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,54 | 50,62 | 44,98 | 54,88 |
| 13_A      | 3e verdieping | 12,40  | 62,34 | 58,43 | 52,74 | 62,67 |
| 13a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,51 | 50,61 | 44,90 | 54,84 |
| 13b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,10 | 50,21 | 44,56 | 54,46 |
| 14_A      | 3e verdieping | 12,40  | 61,96 | 58,06 | 52,37 | 62,30 |
| 14a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,19 | 50,30 | 44,59 | 54,53 |
| 14b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,04 | 50,15 | 44,49 | 54,39 |
| 15_A      | 3e verdieping | 12,40  | 60,98 | 57,09 | 51,39 | 61,32 |
| 15a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,14 | 50,25 | 44,53 | 54,47 |
| 15b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,25 | 49,37 | 43,75 | 53,62 |
| 16_A      | 3e verdieping | 12,40  | 61,24 | 57,36 | 51,65 | 61,58 |
| 16a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,43 | 49,55 | 43,83 | 53,77 |
| 16b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,57 | 49,68 | 44,02 | 53,92 |
| 17_A      | 3e verdieping | 12,40  | 60,84 | 56,97 | 51,24 | 61,18 |
| 17a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,22 | 49,35 | 43,63 | 53,56 |
| 17b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,27 | 49,38 | 43,72 | 53,62 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 3e verdieping | 12,40  | 53,04 | 49,16 | 43,45 | 53,38 |
| 19_A      | 3e verdieping | 12,40  | 53,62 | 49,75 | 44,01 | 53,96 |
| 20_A      | 3e verdieping | 12,40  | 53,35 | 49,48 | 43,75 | 53,69 |
| 20a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 39,37 | 35,25 | 29,82 | 39,68 |
| 20b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,69 | 37,64 | 32,12 | 42,01 |
| 21_A      | 3e verdieping | 12,40  | 52,51 | 48,66 | 42,93 | 52,86 |
| 21a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,69 | 37,71 | 32,09 | 42,01 |
| 21b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 39,62 | 35,60 | 30,03 | 39,93 |
| 22_A      | 3e verdieping | 12,40  | 44,80 | 40,95 | 35,17 | 45,13 |
| 23_A      | 3e verdieping | 12,40  | 45,36 | 41,50 | 35,82 | 45,72 |
| 24_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,56 | 39,61 | 34,09 | 43,93 |
| 25_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,76 | 39,81 | 34,27 | 44,12 |
| 26_A      | 3e verdieping | 12,40  | 41,97 | 38,03 | 32,47 | 42,33 |
| 27_A      | 3e verdieping | 12,40  | 39,69 | 35,72 | 30,09 | 40,01 |
| 30_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,95 | 34,89 | 29,37 | 39,26 |
| 31_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,58 | 34,57 | 29,03 | 38,91 |
| 31a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 39,53 | 35,56 | 29,94 | 39,85 |
| 31b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 38,41 | 34,45 | 28,83 | 38,74 |
| 32_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,22 | 33,21 | 27,63 | 37,54 |
| 32a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 36,56 | 32,65 | 26,94 | 36,89 |
| 32b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 35,09 | 31,09 | 25,53 | 35,42 |
| 33_A      | 3e verdieping | 12,40  | 36,22 | 32,29 | 26,64 | 36,56 |
| 34_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,33 | 34,37 | 28,72 | 38,65 |
| 35_A      | 3e verdieping | 12,40  | 39,92 | 36,03 | 30,32 | 40,26 |
| 36_A      | 3e verdieping | 12,40  | 40,18 | 36,31 | 30,60 | 40,53 |
| 37_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,13 | 34,24 | 28,59 | 38,49 |
| 38_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,36 | 33,42 | 27,77 | 37,69 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V4 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 04_A      | 4e verdieping | 15,40  | 58,67 | 54,82 | 49,08 | 59,02 |
| 05_A      | 4e verdieping | 15,40  | 59,14 | 55,28 | 49,56 | 59,49 |
| 05a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 44,32 | 40,47 | 35,18 | 44,83 |
| 05b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 52,61 | 48,77 | 42,97 | 52,94 |
| 06_A      | 4e verdieping | 15,40  | 59,65 | 55,79 | 50,07 | 60,00 |
| 06a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 47,36 | 43,54 | 37,93 | 47,77 |
| 06b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 52,30 | 48,46 | 42,67 | 52,64 |
| 07_A      | 4e verdieping | 15,40  | 59,04 | 55,17 | 49,45 | 59,38 |
| 07a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 44,83 | 40,98 | 35,67 | 45,33 |
| 07b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 52,23 | 48,38 | 42,60 | 52,56 |
| 08_A      | 4e verdieping | 15,40  | 60,71 | 56,81 | 51,12 | 61,05 |
| 08a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 43,01 | 39,06 | 33,46 | 43,35 |
| 08b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,73 | 49,87 | 44,16 | 54,08 |
| 09_A      | 4e verdieping | 15,40  | 61,14 | 57,23 | 51,55 | 61,48 |
| 10_A      | 4e verdieping | 15,40  | 61,41 | 57,50 | 51,82 | 61,75 |
| 11_A      | 4e verdieping | 15,40  | 63,01 | 59,10 | 53,42 | 63,35 |
| 11a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 55,42 | 51,49 | 45,89 | 55,77 |
| 11b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 57,23 | 53,32 | 47,66 | 57,57 |
| 12_A      | 4e verdieping | 15,40  | 62,59 | 58,68 | 52,99 | 62,92 |
| 12a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,48 | 49,57 | 44,01 | 53,86 |
| 12b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,54 | 49,61 | 44,00 | 53,89 |
| 13_A      | 4e verdieping | 15,40  | 62,35 | 58,45 | 52,75 | 62,69 |
| 13a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,72 | 49,82 | 44,11 | 54,05 |
| 13b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,09 | 49,18 | 43,56 | 53,45 |
| 14_A      | 4e verdieping | 15,40  | 61,98 | 58,09 | 52,38 | 62,32 |
| 14a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,41 | 49,51 | 43,81 | 53,75 |
| 14b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,04 | 49,13 | 43,50 | 53,39 |
| 15_A      | 4e verdieping | 15,40  | 61,06 | 57,17 | 51,47 | 61,40 |
| 27_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,52 | 35,58 | 29,93 | 39,85 |
| 28_A      | 4e verdieping | 15,40  | 50,25 | 46,26 | 40,67 | 50,57 |
| 30_A      | 4e verdieping | 15,40  | 43,95 | 39,94 | 34,37 | 44,27 |
| 31_A      | 4e verdieping | 15,40  | 40,21 | 36,34 | 31,01 | 40,69 |
| 31a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 41,50 | 37,60 | 31,91 | 41,84 |
| 31b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 37,62 | 33,70 | 28,02 | 37,95 |
| 32_A      | 4e verdieping | 15,40  | 37,84 | 33,89 | 28,35 | 38,20 |
| 32a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 37,53 | 33,68 | 27,91 | 37,87 |
| 32b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 35,91 | 31,96 | 26,69 | 36,37 |
| 33_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,20 | 34,31 | 28,64 | 38,55 |
| 34_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,39 | 35,45 | 29,78 | 39,71 |
| 35_A      | 4e verdieping | 15,40  | 41,02 | 37,14 | 31,41 | 41,36 |
| 36_A      | 4e verdieping | 15,40  | 41,82 | 37,98 | 32,23 | 42,17 |
| 39_A      | 4e verdieping | 15,40  | 42,14 | 38,27 | 33,13 | 42,69 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V5 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 05_A      | 5e verdieping | 18,40  | 59,05 | 55,20 | 49,46 | 59,40 |
| 06_A      | 5e verdieping | 18,40  | 59,57 | 55,70 | 49,98 | 59,91 |
| 06a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 46,37 | 42,52 | 36,82 | 46,73 |
| 06b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 52,06 | 48,21 | 42,43 | 52,39 |
| 07_A      | 5e verdieping | 18,40  | 59,14 | 55,27 | 49,55 | 59,48 |
| 07a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 44,40 | 40,53 | 35,22 | 44,89 |
| 07b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 52,15 | 48,30 | 42,52 | 52,48 |
| 08_A      | 5e verdieping | 18,40  | 60,63 | 56,73 | 51,04 | 60,97 |
| 08a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 41,34 | 37,39 | 31,82 | 41,69 |
| 08b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 53,37 | 49,50 | 43,80 | 53,72 |
| 09_A      | 5e verdieping | 18,40  | 61,03 | 57,13 | 51,44 | 61,37 |
| 10_A      | 5e verdieping | 18,40  | 61,40 | 57,50 | 51,81 | 61,74 |
| 11_A      | 5e verdieping | 18,40  | 62,91 | 59,00 | 53,31 | 63,24 |
| 11a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 56,34 | 52,42 | 46,77 | 56,68 |
| 11b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 55,86 | 51,94 | 46,33 | 56,21 |
| 12_A      | 5e verdieping | 18,40  | 62,59 | 58,68 | 52,99 | 62,92 |
| 12a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 53,56 | 49,64 | 44,08 | 53,93 |
| 12b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 52,88 | 48,95 | 43,36 | 53,24 |
| 13_A      | 5e verdieping | 18,40  | 62,34 | 58,43 | 52,74 | 62,67 |
| 13a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 53,30 | 49,40 | 43,70 | 53,64 |
| 13b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 52,29 | 48,37 | 42,77 | 52,65 |
| 14_A      | 5e verdieping | 18,40  | 61,94 | 58,04 | 52,34 | 62,28 |
| 29_A      | 5e verdieping | 18,40  | 49,80 | 45,79 | 40,20 | 50,11 |
| 30_A      | 5e verdieping | 18,40  | 46,81 | 42,89 | 37,41 | 47,21 |
| 31_A      | 5e verdieping | 18,40  | 39,06 | 35,17 | 29,44 | 39,39 |
| 31a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 39,43 | 35,53 | 29,86 | 39,78 |
| 31b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 38,00 | 34,08 | 28,39 | 38,33 |
| 32_A      | 5e verdieping | 18,40  | 38,34 | 34,40 | 29,12 | 38,80 |
| 32a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 36,26 | 32,39 | 26,63 | 36,59 |
| 32b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 35,23 | 31,29 | 26,06 | 35,71 |
| 33_A      | 5e verdieping | 18,40  | 39,02 | 35,16 | 29,47 | 39,38 |
| 34_A      | 5e verdieping | 18,40  | 40,77 | 36,89 | 31,15 | 41,10 |
| 35_A      | 5e verdieping | 18,40  | 42,12 | 38,23 | 32,52 | 42,46 |
| 40_A      | 5e verdieping | 18,40  | 42,38 | 38,49 | 32,81 | 42,73 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V6 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 06_A      | 6e verdieping | 21,40  | 59,63 | 55,76 | 50,04 | 59,97 |
| 07_A      | 6e verdieping | 21,40  | 59,09 | 55,23 | 49,51 | 59,44 |
| 07a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 43,53 | 39,67 | 34,49 | 44,07 |
| 07b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 51,70 | 47,83 | 42,08 | 52,03 |
| 08_A      | 6e verdieping | 21,40  | 60,67 | 56,78 | 51,08 | 61,01 |
| 08a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 40,52 | 36,55 | 31,01 | 40,87 |
| 08b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 52,77 | 48,91 | 43,21 | 53,13 |
| 09_A      | 6e verdieping | 21,40  | 61,08 | 57,17 | 51,48 | 61,41 |
| 10_A      | 6e verdieping | 21,40  | 61,43 | 57,52 | 51,84 | 61,77 |
| 11_A      | 6e verdieping | 21,40  | 62,85 | 58,94 | 53,26 | 63,19 |
| 11a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 55,71 | 51,78 | 46,14 | 56,05 |
| 11b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 55,36 | 51,45 | 45,84 | 55,72 |
| 12_A      | 6e verdieping | 21,40  | 62,54 | 58,64 | 52,95 | 62,88 |
| 12a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 51,73 | 47,82 | 42,32 | 52,13 |
| 12b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 51,92 | 47,99 | 42,41 | 52,28 |
| 13_A      | 6e verdieping | 21,40  | 62,30 | 58,40 | 52,70 | 62,64 |
| 13a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 52,76 | 48,84 | 43,15 | 53,09 |
| 13b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 51,77 | 47,85 | 42,26 | 52,13 |
| 14_A      | 6e verdieping | 21,40  | 61,92 | 58,03 | 52,32 | 62,26 |
| 14a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 52,43 | 48,52 | 42,81 | 52,76 |
| 14b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 51,22 | 47,30 | 41,69 | 51,57 |
| 29_A      | 6e verdieping | 21,40  | 55,40 | 51,51 | 45,79 | 55,73 |
| 30_A      | 6e verdieping | 21,40  | 52,99 | 49,13 | 43,37 | 53,33 |
| 31_A      | 6e verdieping | 21,40  | 39,05 | 35,12 | 29,48 | 39,39 |
| 31a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 35,67 | 31,79 | 26,14 | 36,03 |
| 31b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 40,72 | 36,81 | 31,11 | 41,05 |
| 32_A      | 6e verdieping | 21,40  | 38,68 | 34,71 | 29,29 | 39,07 |
| 32a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 34,38 | 30,49 | 24,76 | 34,71 |
| 32b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 34,07 | 30,14 | 24,51 | 34,41 |
| 33_A      | 6e verdieping | 21,40  | 38,83 | 34,97 | 29,29 | 39,19 |
| 34_A      | 6e verdieping | 21,40  | 38,83 | 34,92 | 29,22 | 39,16 |
| 41_A      | 6e verdieping | 21,40  | 42,15 | 38,29 | 32,77 | 42,57 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V7 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 7e verdieping | 24,40  | 60,50 | 56,62 | 50,91 | 60,84 |
| 09_A      | 7e verdieping | 24,40  | 61,00 | 57,10 | 51,41 | 61,34 |
| 10_A      | 7e verdieping | 24,40  | 61,23 | 57,32 | 51,64 | 61,57 |
| 11_A      | 7e verdieping | 24,40  | 62,78 | 58,87 | 53,18 | 63,11 |
| 11a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 55,07 | 51,14 | 45,51 | 55,41 |
| 11b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 54,68 | 50,77 | 45,17 | 55,04 |
| 12_A      | 7e verdieping | 24,40  | 62,48 | 58,57 | 52,88 | 62,81 |
| 12a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 50,96 | 47,05 | 41,58 | 51,37 |
| 12b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 51,21 | 47,27 | 41,72 | 51,57 |
| 13_A      | 7e verdieping | 24,40  | 62,25 | 58,35 | 52,65 | 62,59 |
| 13a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 52,23 | 48,31 | 42,62 | 52,56 |
| 13b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 51,12 | 47,20 | 41,62 | 51,49 |
| 14_A      | 7e verdieping | 24,40  | 61,90 | 58,01 | 52,30 | 62,24 |
| 14a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 50,15 | 46,19 | 40,55 | 50,47 |
| 14b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 49,86 | 45,89 | 40,26 | 50,18 |
| 29_A      | 7e verdieping | 24,40  | 55,37 | 51,47 | 45,75 | 55,70 |
| 30_A      | 7e verdieping | 24,40  | 54,41 | 50,53 | 44,80 | 54,75 |
| 31_A      | 7e verdieping | 24,40  | 41,55 | 37,65 | 32,02 | 41,91 |
| 31a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 36,88 | 32,96 | 27,33 | 37,23 |
| 31b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 40,39 | 36,48 | 30,78 | 40,72 |
| 32_A      | 7e verdieping | 24,40  | 41,85 | 37,95 | 32,29 | 42,20 |
| 32a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 34,20 | 30,31 | 24,58 | 34,53 |
| 32b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 34,19 | 30,30 | 24,57 | 34,52 |
| 42_A      | 7e verdieping | 24,40  | 39,97 | 36,01 | 30,67 | 40,40 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V8 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 8e verdieping | 27,40  | 63,84 | 60,11 | 53,76 | 64,05 |
| 08a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 47,85 | 44,08 | 37,61 | 48,01 |
| 08b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 51,50 | 47,81 | 41,42 | 51,72 |
| 09_A      | 8e verdieping | 27,40  | 64,07 | 60,30 | 54,00 | 64,28 |
| 10_A      | 8e verdieping | 27,40  | 64,15 | 60,37 | 54,10 | 64,36 |
| 11_A      | 8e verdieping | 27,40  | 63,84 | 59,94 | 54,02 | 64,10 |
| 11a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 53,84 | 49,96 | 44,21 | 54,17 |
| 11b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 55,69 | 51,84 | 46,03 | 56,01 |
| 12_A      | 8e verdieping | 27,40  | 63,35 | 59,46 | 53,55 | 63,62 |
| 12a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 51,08 | 47,15 | 41,57 | 51,44 |
| 12b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 50,93 | 46,99 | 41,39 | 51,28 |
| 13_A      | 8e verdieping | 27,40  | 63,06 | 59,17 | 53,27 | 63,33 |
| 13a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 51,88 | 47,95 | 42,24 | 52,20 |
| 13b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 50,84 | 46,91 | 41,30 | 51,19 |
| 14_A      | 8e verdieping | 27,40  | 62,62 | 58,74 | 52,86 | 62,91 |
| 14a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 50,42 | 46,39 | 40,75 | 50,71 |
| 14b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 50,26 | 46,25 | 40,56 | 50,54 |
| 29_A      | 8e verdieping | 27,40  | 55,96 | 52,02 | 46,27 | 56,26 |
| 30_A      | 8e verdieping | 27,40  | 55,02 | 51,07 | 45,36 | 55,32 |
| 31_A      | 8e verdieping | 27,40  | 50,66 | 47,03 | 40,44 | 50,85 |
| 31a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 43,95 | 39,52 | 34,34 | 44,18 |
| 31b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 46,33 | 42,39 | 36,38 | 46,54 |
| 32_A      | 8e verdieping | 27,40  | 50,51 | 46,87 | 40,26 | 50,69 |
| 32a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 39,17 | 34,80 | 29,60 | 39,43 |
| 32b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 45,39 | 41,75 | 35,06 | 45,55 |
| 42_A      | 8e verdieping | 27,40  | 50,03 | 46,34 | 39,81 | 50,21 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V9 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 9e verdieping | 30,40  | 60,33 | 56,44 | 50,74 | 60,67 |
| 08a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 39,43 | 35,41 | 29,86 | 39,75 |
| 08b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 47,01 | 43,08 | 37,40 | 47,34 |
| 09_A      | 9e verdieping | 30,40  | 60,85 | 56,96 | 51,27 | 61,19 |
| 10_A      | 9e verdieping | 30,40  | 61,07 | 57,16 | 51,48 | 61,41 |
| 11_A      | 9e verdieping | 30,40  | 62,69 | 58,78 | 53,09 | 63,02 |
| 11a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 52,65 | 48,74 | 43,18 | 53,03 |
| 11b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 54,62 | 50,72 | 45,09 | 54,98 |
| 12_A      | 9e verdieping | 30,40  | 62,32 | 58,42 | 52,72 | 62,66 |
| 12a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 49,91 | 46,00 | 40,59 | 50,34 |
| 12b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 50,09 | 46,14 | 40,63 | 50,46 |
| 13_A      | 9e verdieping | 30,40  | 62,10 | 58,20 | 52,50 | 62,44 |
| 13a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 51,10 | 47,17 | 41,50 | 51,43 |
| 13b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 50,05 | 46,13 | 40,59 | 50,43 |
| 14_A      | 9e verdieping | 30,40  | 61,85 | 57,96 | 52,25 | 62,19 |
| 14a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 50,57 | 46,61 | 40,96 | 50,89 |
| 14b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 50,12 | 46,17 | 40,65 | 50,49 |
| 29_A      | 9e verdieping | 30,40  | 55,21 | 51,31 | 45,60 | 55,54 |
| 30_A      | 9e verdieping | 30,40  | 54,31 | 50,42 | 44,70 | 54,64 |
| 31_A      | 9e verdieping | 30,40  | 35,60 | 31,74 | 26,24 | 36,03 |
| 31a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 38,16 | 34,21 | 28,61 | 38,50 |
| 31b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 38,32 | 34,39 | 28,72 | 38,65 |
| 32_A      | 9e verdieping | 30,40  | 28,73 | 24,88 | 19,59 | 29,24 |
| 32a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 34,61 | 30,72 | 25,00 | 34,94 |
| 32b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 30,52 | 26,62 | 20,91 | 30,85 |
| 42_A      | 9e verdieping | 30,40  | 29,59 | 25,72 | 20,38 | 30,07 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V10 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 10e verdieping | 33,40  | 60,40 | 56,51 | 50,81 | 60,74 |
| 08a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 38,00 | 34,02 | 28,46 | 38,34 |
| 08b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 50,63 | 46,74 | 41,01 | 50,96 |
| 09_A      | 10e verdieping | 33,40  | 60,77 | 56,87 | 51,18 | 61,11 |
| 10_A      | 10e verdieping | 33,40  | 60,96 | 57,06 | 51,37 | 61,30 |
| 11_A      | 10e verdieping | 33,40  | 62,59 | 58,68 | 52,99 | 62,92 |
| 11a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 52,25 | 48,35 | 42,80 | 52,64 |
| 11b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 54,17 | 50,27 | 44,66 | 54,54 |
| 12_A      | 10e verdieping | 33,40  | 62,23 | 58,33 | 52,63 | 62,57 |
| 12a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 49,50 | 45,62 | 40,22 | 49,95 |
| 12b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 49,57 | 45,62 | 40,13 | 49,95 |
| 13_A      | 10e verdieping | 33,40  | 62,02 | 58,12 | 52,42 | 62,36 |
| 13a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 50,57 | 46,63 | 40,96 | 50,89 |
| 13b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 49,52 | 45,61 | 40,08 | 49,91 |
| 14_A      | 10e verdieping | 33,40  | 61,78 | 57,89 | 52,18 | 62,12 |
| 14a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 50,11 | 46,14 | 40,51 | 50,43 |
| 14b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 49,87 | 45,93 | 40,40 | 50,24 |
| 29_A      | 10e verdieping | 33,40  | 55,14 | 51,24 | 45,53 | 55,47 |
| 30_A      | 10e verdieping | 33,40  | 54,27 | 50,38 | 44,65 | 54,60 |
| 31_A      | 10e verdieping | 33,40  | 24,93 | 21,23 | 17,64 | 26,22 |
| 31a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 38,53 | 34,56 | 28,97 | 38,86 |
| 31b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 37,53 | 33,59 | 27,93 | 37,86 |
| 32_A      | 10e verdieping | 33,40  | 21,06 | 17,50 | 13,69 | 22,34 |
| 32a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 34,82 | 30,92 | 25,21 | 35,15 |
| 32b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 30,16 | 26,25 | 20,55 | 30,49 |
| 42_A      | 10e verdieping | 33,40  | 21,16 | 17,61 | 13,79 | 22,44 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V11 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 11e verdieping | 36,40  | 60,32 | 56,43 | 50,73 | 60,66 |
| 08a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 37,66 | 33,69 | 28,13 | 38,01 |
| 08b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 50,34 | 46,45 | 40,71 | 50,67 |
| 09_A      | 11e verdieping | 36,40  | 60,67 | 56,77 | 51,08 | 61,01 |
| 10_A      | 11e verdieping | 36,40  | 60,85 | 56,95 | 51,27 | 61,19 |
| 11_A      | 11e verdieping | 36,40  | 62,49 | 58,58 | 52,90 | 62,83 |
| 11a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 51,90 | 48,02 | 42,47 | 52,30 |
| 11b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 53,78 | 49,88 | 44,27 | 54,15 |
| 12_A      | 11e verdieping | 36,40  | 62,16 | 58,26 | 52,56 | 62,50 |
| 12a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 49,25 | 45,38 | 39,98 | 49,71 |
| 12b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 49,12 | 45,19 | 39,71 | 49,51 |
| 13_A      | 11e verdieping | 36,40  | 61,95 | 58,06 | 52,35 | 62,29 |
| 13a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 50,13 | 46,18 | 40,52 | 50,45 |
| 13b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 49,12 | 45,20 | 39,69 | 49,51 |
| 14_A      | 11e verdieping | 36,40  | 61,73 | 57,85 | 52,14 | 62,07 |
| 14a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 50,06 | 46,10 | 40,46 | 50,38 |
| 14b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 50,14 | 46,22 | 40,66 | 50,51 |
| 29_A      | 11e verdieping | 36,40  | 55,22 | 51,32 | 45,61 | 55,55 |
| 30_A      | 11e verdieping | 36,40  | 54,27 | 50,38 | 44,66 | 54,60 |
| 31_A      | 11e verdieping | 36,40  | 24,86 | 21,17 | 17,57 | 26,16 |
| 31a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 39,40 | 35,43 | 29,83 | 39,73 |
| 31b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 37,05 | 33,09 | 27,45 | 37,37 |
| 32_A      | 11e verdieping | 36,40  | 21,04 | 17,48 | 13,67 | 22,32 |
| 32a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 34,99 | 31,06 | 25,39 | 35,32 |
| 32b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 30,16 | 26,23 | 20,55 | 30,49 |
| 42_A      | 11e verdieping | 36,40  | 21,14 | 17,59 | 13,77 | 22,42 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V12 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 12e verdieping | 39,40  | 60,23 | 56,34 | 50,64 | 60,57 |
| 08a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 37,37 | 33,39 | 27,83 | 37,71 |
| 08b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 50,05 | 46,16 | 40,42 | 50,38 |
| 09_A      | 12e verdieping | 39,40  | 60,56 | 56,67 | 50,98 | 60,90 |
| 10_A      | 12e verdieping | 39,40  | 60,74 | 56,84 | 51,15 | 61,08 |
| 11_A      | 12e verdieping | 39,40  | 62,40 | 58,49 | 52,81 | 62,74 |
| 11a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 51,55 | 47,67 | 42,13 | 51,95 |
| 11b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 53,40 | 49,50 | 43,90 | 53,77 |
| 12_A      | 12e verdieping | 39,40  | 62,08 | 58,18 | 52,49 | 62,42 |
| 12a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 49,05 | 45,19 | 39,80 | 49,51 |
| 12b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 48,77 | 44,83 | 39,37 | 49,17 |
| 13_A      | 12e verdieping | 39,40  | 61,90 | 58,00 | 52,30 | 62,24 |
| 13a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 49,74 | 45,79 | 40,14 | 50,07 |
| 13b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 48,85 | 44,93 | 39,43 | 49,24 |
| 14_A      | 12e verdieping | 39,40  | 61,68 | 57,80 | 52,09 | 62,02 |
| 14a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 49,93 | 45,97 | 40,32 | 50,25 |
| 14b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 50,11 | 46,21 | 40,64 | 50,49 |
| 29_A      | 12e verdieping | 39,40  | 55,40 | 51,51 | 45,79 | 55,73 |
| 30_A      | 12e verdieping | 39,40  | 54,42 | 50,53 | 44,80 | 54,75 |
| 31_A      | 12e verdieping | 39,40  | 24,80 | 21,11 | 17,51 | 26,10 |
| 31a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 40,78 | 36,84 | 31,20 | 41,11 |
| 31b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 36,63 | 32,65 | 27,03 | 36,95 |
| 32_A      | 12e verdieping | 39,40  | 21,01 | 17,45 | 13,64 | 22,29 |
| 32a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 35,34 | 31,34 | 25,75 | 35,66 |
| 32b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 30,35 | 26,36 | 20,75 | 30,67 |
| 42_A      | 12e verdieping | 39,40  | 21,11 | 17,56 | 13,74 | 22,39 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V13 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Voorschoterweg (N206-N447)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 13e verdieping | 42,40  | 60,11 | 56,23 | 50,52 | 60,45 |
| 08a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 37,11 | 33,13 | 27,58 | 37,45 |
| 08b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 49,75 | 45,88 | 40,13 | 50,08 |
| 09_A      | 13e verdieping | 42,40  | 60,43 | 56,54 | 50,85 | 60,77 |
| 10_A      | 13e verdieping | 42,40  | 60,59 | 56,70 | 51,01 | 60,93 |
| 11_A      | 13e verdieping | 42,40  | 62,28 | 58,38 | 52,69 | 62,62 |
| 11a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 51,16 | 47,28 | 41,76 | 51,57 |
| 11b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 53,04 | 49,15 | 43,56 | 53,42 |
| 12_A      | 13e verdieping | 42,40  | 61,98 | 58,09 | 52,39 | 62,32 |
| 12a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 48,87 | 45,01 | 39,64 | 49,34 |
| 12b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 48,55 | 44,59 | 39,17 | 48,95 |
| 13_A      | 13e verdieping | 42,40  | 61,81 | 57,92 | 52,22 | 62,15 |
| 13a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 49,43 | 45,47 | 39,83 | 49,75 |
| 13b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 48,64 | 44,71 | 39,24 | 49,04 |
| 14_A      | 13e verdieping | 42,40  | 61,61 | 57,72 | 52,01 | 61,95 |
| 14a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 49,72 | 45,77 | 40,12 | 50,05 |
| 14b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 49,97 | 46,06 | 40,50 | 50,35 |
| 29_A      | 13e verdieping | 42,40  | 55,54 | 51,65 | 45,92 | 55,87 |
| 30_A      | 13e verdieping | 42,40  | 54,58 | 50,70 | 44,96 | 54,91 |
| 31_A      | 13e verdieping | 42,40  | 24,74 | 21,04 | 17,44 | 26,03 |
| 31a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 42,22 | 38,28 | 32,62 | 42,55 |
| 31b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 36,35 | 32,33 | 26,76 | 36,66 |
| 32_A      | 13e verdieping | 42,40  | 20,99 | 17,43 | 13,62 | 22,27 |
| 32a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 36,90 | 32,74 | 27,34 | 37,20 |
| 32b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 30,88 | 26,78 | 21,30 | 31,18 |
| 42_A      | 13e verdieping | 42,40  | 21,09 | 17,54 | 13,72 | 22,37 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchilllaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |  |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 08_A      | 1e verdieping | 6,40   | 28,86 | 23,64 | 19,56 | 29,07 |  |
| 08a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 30,23 | 25,09 | 20,92 | 30,45 |  |
| 08b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 28,89 | 23,64 | 19,59 | 29,10 |  |
| 09_A      | 1e verdieping | 6,40   | 28,75 | 23,53 | 19,44 | 28,96 |  |
| 10_A      | 1e verdieping | 6,40   | 28,03 | 22,81 | 18,72 | 28,24 |  |
| 11_A      | 1e verdieping | 6,40   | 37,51 | 33,06 | 28,06 | 37,79 |  |
| 11a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 25,56 | 20,21 | 16,28 | 25,76 |  |
| 11b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 24,50 | 19,66 | 15,12 | 24,74 |  |
| 12_A      | 1e verdieping | 6,40   | 38,21 | 33,84 | 28,74 | 38,50 |  |
| 12a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 21,10 | 16,25 | 11,73 | 21,34 |  |
| 12b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 29,23 | 24,70 | 19,80 | 29,51 |  |
| 13_A      | 1e verdieping | 6,40   | 37,79 | 33,41 | 28,32 | 38,08 |  |
| 13a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 32,47 | 28,15 | 22,99 | 32,77 |  |
| 13b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 28,36 | 23,75 | 18,94 | 28,63 |  |
| 14_A      | 1e verdieping | 6,40   | 38,13 | 33,78 | 28,66 | 38,42 |  |
| 14a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 32,53 | 28,14 | 23,07 | 32,82 |  |
| 14b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 24,97 | 20,44 | 15,53 | 25,24 |  |
| 15_A      | 1e verdieping | 6,40   | 38,49 | 34,24 | 28,99 | 38,79 |  |
| 15a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 31,55 | 27,31 | 22,05 | 31,85 |  |
| 15b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 26,54 | 22,13 | 17,08 | 26,83 |  |
| 16_A      | 1e verdieping | 6,40   | 38,16 | 33,88 | 28,67 | 38,46 |  |
| 16a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 29,22 | 24,83 | 19,76 | 29,51 |  |
| 16b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 28,88 | 24,43 | 19,43 | 29,16 |  |
| 17_A      | 1e verdieping | 6,40   | 38,00 | 33,60 | 28,53 | 38,29 |  |
| 17a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 36,01 | 31,57 | 26,56 | 36,30 |  |
| 17b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 37,70 | 33,34 | 28,23 | 37,99 |  |
| 18_A      | 1e verdieping | 6,40   | 32,51 | 27,70 | 23,12 | 32,75 |  |
| 19_A      | 1e verdieping | 6,40   | 33,17 | 28,35 | 23,78 | 33,41 |  |
| 20_A      | 1e verdieping | 6,40   | 33,93 | 29,07 | 24,56 | 34,17 |  |
| 20a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 32,93 | 27,95 | 23,58 | 33,16 |  |
| 20b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 31,88 | 26,94 | 22,51 | 32,11 |  |
| 21_A      | 1e verdieping | 6,40   | 34,65 | 29,73 | 25,28 | 34,88 |  |
| 22_A      | 1e verdieping | 6,40   | 34,64 | 29,55 | 25,30 | 34,86 |  |
| 23_A      | 1e verdieping | 6,40   | 31,04 | 25,82 | 21,73 | 31,25 |  |
| 24_A      | 1e verdieping | 6,40   | 30,49 | 25,28 | 21,18 | 30,70 |  |
| 25_A      | 1e verdieping | 6,40   | 29,57 | 24,44 | 20,25 | 29,79 |  |
| 26_A      | 1e verdieping | 6,40   | 29,52 | 24,52 | 20,17 | 29,75 |  |
| 27_A      | 1e verdieping | 6,40   | 30,09 | 25,04 | 20,74 | 30,31 |  |
| 30_A      | 1e verdieping | 6,40   | 30,30 | 25,27 | 20,96 | 30,53 |  |
| 31_A      | 1e verdieping | 6,40   | 33,99 | 28,83 | 24,67 | 34,20 |  |
| 31a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 30,71 | 25,64 | 21,37 | 30,93 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchillaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | 2e verdieping | 9,40   | 36,70 | 31,61 | 27,38 | 36,92 |
| 02_A      | 2e verdieping | 9,40   | 27,90 | 22,63 | 18,60 | 28,10 |
| 02a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 29,69 | 24,47 | 20,38 | 29,90 |
| 02b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 30,95 | 25,74 | 21,65 | 31,16 |
| 03_A      | 2e verdieping | 9,40   | 28,11 | 22,77 | 18,83 | 28,31 |
| 03a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 29,07 | 23,84 | 19,77 | 29,28 |
| 03b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 27,52 | 22,21 | 18,23 | 27,72 |
| 04_A      | 2e verdieping | 9,40   | 28,16 | 22,83 | 18,88 | 28,36 |
| 04a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 28,91 | 23,71 | 19,59 | 29,12 |
| 04b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 25,77 | 20,39 | 16,49 | 25,97 |
| 05_A      | 2e verdieping | 9,40   | 32,07 | 26,96 | 22,75 | 32,29 |
| 05a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 30,74 | 25,62 | 21,42 | 30,96 |
| 05b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 24,25 | 18,93 | 14,96 | 24,45 |
| 06_A      | 2e verdieping | 9,40   | 30,61 | 25,43 | 21,31 | 30,83 |
| 06a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 30,39 | 25,30 | 21,07 | 30,61 |
| 06b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 16,83 | 11,76 | 7,50  | 17,05 |
| 07_A      | 2e verdieping | 9,40   | 29,91 | 24,77 | 20,60 | 30,13 |
| 07a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 30,26 | 25,17 | 20,94 | 30,48 |
| 07b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 22,02 | 16,81 | 12,72 | 22,23 |
| 08_A      | 2e verdieping | 9,40   | 26,25 | 21,09 | 16,94 | 26,47 |
| 08a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 28,93 | 23,88 | 19,60 | 29,16 |
| 08b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 26,99 | 21,83 | 17,68 | 27,21 |
| 09_A      | 2e verdieping | 9,40   | 24,16 | 18,83 | 14,88 | 24,36 |
| 10_A      | 2e verdieping | 9,40   | 19,87 | 14,56 | 10,58 | 20,07 |
| 11_A      | 2e verdieping | 9,40   | 37,22 | 32,79 | 27,77 | 37,51 |
| 11a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 20,31 | 15,07 | 11,02 | 20,52 |
| 11b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 20,25 | 15,41 | 10,88 | 20,50 |
| 12_A      | 2e verdieping | 9,40   | 38,25 | 33,88 | 28,78 | 38,54 |
| 12a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 22,59 | 17,84 | 13,20 | 22,84 |
| 12b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 29,62 | 25,07 | 20,19 | 29,89 |
| 13_A      | 2e verdieping | 9,40   | 37,79 | 33,42 | 28,32 | 38,08 |
| 13a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 31,94 | 27,64 | 22,46 | 32,24 |
| 13b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 28,04 | 23,44 | 18,61 | 28,30 |
| 14_A      | 2e verdieping | 9,40   | 38,17 | 33,82 | 28,70 | 38,46 |
| 14a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 31,96 | 27,59 | 22,49 | 32,25 |
| 14b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 23,79 | 19,38 | 14,33 | 24,08 |
| 15_A      | 2e verdieping | 9,40   | 37,79 | 33,54 | 28,30 | 38,10 |
| 15a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 30,80 | 26,51 | 21,32 | 31,10 |
| 15b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 26,48 | 22,04 | 17,02 | 26,76 |
| 16_A      | 2e verdieping | 9,40   | 38,28 | 34,00 | 28,80 | 38,58 |
| 16a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 29,51 | 24,97 | 20,07 | 29,78 |
| 16b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 29,03 | 24,52 | 19,59 | 29,31 |
| 17_A      | 2e verdieping | 9,40   | 38,11 | 33,71 | 28,65 | 38,40 |
| 17a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 36,29 | 31,79 | 26,85 | 36,57 |
| 17b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 37,85 | 33,49 | 28,38 | 38,14 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchillaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 2e verdieping | 9,40   | 34,27 | 29,40 | 24,90 | 34,51 |
| 19_A      | 2e verdieping | 9,40   | 34,65 | 29,79 | 25,27 | 34,89 |
| 20_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,01 | 30,13 | 25,64 | 35,25 |
| 20a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 33,62 | 28,60 | 24,27 | 33,84 |
| 20b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 33,20 | 28,25 | 23,84 | 33,43 |
| 21_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,41 | 30,51 | 26,05 | 35,65 |
| 21a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 35,13 | 30,06 | 25,80 | 35,35 |
| 21b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 35,40 | 30,33 | 26,06 | 35,62 |
| 22_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,23 | 30,14 | 25,89 | 35,45 |
| 23_A      | 2e verdieping | 9,40   | 31,17 | 25,98 | 21,86 | 31,38 |
| 24_A      | 2e verdieping | 9,40   | 31,90 | 26,78 | 22,58 | 32,12 |
| 25_A      | 2e verdieping | 9,40   | 31,59 | 26,44 | 22,27 | 31,81 |
| 26_A      | 2e verdieping | 9,40   | 32,63 | 27,53 | 23,30 | 32,85 |
| 27_A      | 2e verdieping | 9,40   | 32,38 | 27,30 | 23,04 | 32,60 |
| 30_A      | 2e verdieping | 9,40   | 32,66 | 27,59 | 23,32 | 32,88 |
| 31_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,28 | 30,15 | 25,96 | 35,50 |
| 31a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 33,91 | 28,80 | 24,58 | 34,13 |
| 31b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 33,90 | 28,79 | 24,57 | 34,12 |
| 33_A      | 2e verdieping | 9,40   | 34,72 | 29,65 | 25,38 | 34,94 |
| 34_A      | 2e verdieping | 9,40   | 34,62 | 29,56 | 25,28 | 34,84 |
| 35_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,05 | 30,01 | 25,70 | 35,27 |
| 36_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,97 | 31,07 | 26,61 | 36,21 |
| 37_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,98 | 31,10 | 26,61 | 36,22 |
| 38_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,70 | 30,69 | 26,36 | 35,93 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchillaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |        |        |       |  |
|-----------|---------------|--------|-------|--------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond  | Nacht  | Lden  |  |
| 01_A      | 3e verdieping | 12,40  | 36,79 | 31,81  | 27,45  | 37,02 |  |
| 02_A      | 3e verdieping | 12,40  | 21,04 | 15,91  | 11,73  | 21,26 |  |
| 02a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 30,54 | 25,40  | 21,21  | 30,75 |  |
| 02b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,40 | 17,26  | 13,08  | 22,62 |  |
| 03_A      | 3e verdieping | 12,40  | 21,50 | 16,38  | 12,18  | 21,72 |  |
| 03a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 30,14 | 25,00  | 20,81  | 30,35 |  |
| 03b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 15,37 | 9,89   | 6,10   | 15,56 |  |
| 04_A      | 3e verdieping | 12,40  | 15,91 | 10,50  | 6,64   | 16,11 |  |
| 04a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 24,70 | 19,63  | 15,37  | 24,92 |  |
| 04b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 11,42 | 5,96   | 2,15   | 11,61 |  |
| 05_A      | 3e verdieping | 12,40  | 11,58 | 6,13   | 2,31   | 11,77 |  |
| 05a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,90 | 18,03  | 13,53  | 23,14 |  |
| 05b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 10,55 | 5,10   | 1,28   | 10,74 |  |
| 06_A      | 3e verdieping | 12,40  | 10,23 | 4,77   | 0,97   | 10,42 |  |
| 06a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,54 | 17,86  | 13,14  | 22,80 |  |
| 06b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 14,06 | 9,08   | 4,71   | 14,29 |  |
| 07_A      | 3e verdieping | 12,40  | --    | --     | --     | --    |  |
| 07a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,53 | 17,85  | 13,12  | 22,79 |  |
| 07b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 10,24 | 5,81   | 0,79   | 10,53 |  |
| 08_A      | 3e verdieping | 12,40  | 0,30  | -5,17  | -8,96  | 0,49  |  |
| 08a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 21,61 | 17,02  | 12,19  | 21,88 |  |
| 08b_A     | 3e verdieping | 12,40  | --    | --     | --     | --    |  |
| 09_A      | 3e verdieping | 12,40  | 0,42  | -5,05  | -8,85  | 0,61  |  |
| 10_A      | 3e verdieping | 12,40  | -0,09 | -5,56  | -9,35  | 0,10  |  |
| 11_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,47 | 33,05  | 28,02  | 37,76 |  |
| 11a_A     | 3e verdieping | 12,40  | -9,04 | -13,68 | -18,45 | -8,78 |  |
| 11b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 17,64 | 13,20  | 8,19   | 17,93 |  |
| 12_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,76 | 34,39  | 29,30  | 39,05 |  |
| 12a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 20,49 | 16,05  | 11,04  | 20,78 |  |
| 12b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 29,13 | 24,62  | 19,68  | 29,40 |  |
| 13_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,22 | 33,85  | 28,75  | 38,51 |  |
| 13a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,89 | 27,59  | 22,41  | 32,19 |  |
| 13b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 27,51 | 22,97  | 18,07  | 27,78 |  |
| 14_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,67 | 34,32  | 29,20  | 38,96 |  |
| 14a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,84 | 27,48  | 22,37  | 32,13 |  |
| 14b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 23,50 | 19,16  | 14,02  | 23,79 |  |
| 15_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,31 | 34,04  | 28,82  | 38,61 |  |
| 15a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,34 | 26,95  | 21,88  | 31,63 |  |
| 15b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 27,07 | 22,56  | 17,63  | 27,35 |  |
| 16_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,77 | 34,48  | 29,28  | 39,07 |  |
| 16a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 33,42 | 28,61  | 24,03  | 33,66 |  |
| 16b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,30 | 26,60  | 21,89  | 31,55 |  |
| 17_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,63 | 34,22  | 29,17  | 38,92 |  |
| 17a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 37,26 | 32,68  | 27,84  | 37,53 |  |
| 17b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 38,39 | 34,00  | 28,93  | 38,68 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchillaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |  |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 18_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,94 | 33,31 | 28,52 | 38,20 |  |
| 19_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,17 | 32,43 | 27,78 | 37,43 |  |
| 20_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,14 | 32,36 | 27,75 | 37,39 |  |
| 20a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 35,57 | 30,53 | 26,23 | 35,80 |  |
| 20b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 35,98 | 31,07 | 26,61 | 36,21 |  |
| 21_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,06 | 32,22 | 27,68 | 37,30 |  |
| 21a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 36,94 | 31,91 | 27,59 | 37,16 |  |
| 21b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 37,36 | 32,37 | 28,01 | 37,59 |  |
| 22_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,13 | 32,15 | 27,79 | 37,36 |  |
| 23_A      | 3e verdieping | 12,40  | 33,01 | 27,97 | 23,67 | 33,24 |  |
| 24_A      | 3e verdieping | 12,40  | 35,12 | 30,13 | 25,77 | 35,35 |  |
| 25_A      | 3e verdieping | 12,40  | 35,02 | 29,99 | 25,69 | 35,25 |  |
| 26_A      | 3e verdieping | 12,40  | 36,43 | 31,39 | 27,09 | 36,66 |  |
| 27_A      | 3e verdieping | 12,40  | 35,94 | 30,93 | 26,60 | 36,17 |  |
| 30_A      | 3e verdieping | 12,40  | 36,42 | 31,44 | 27,07 | 36,65 |  |
| 31_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,54 | 33,53 | 29,20 | 38,77 |  |
| 31a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 36,43 | 31,43 | 27,08 | 36,66 |  |
| 31b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 36,28 | 31,27 | 26,93 | 36,51 |  |
| 32_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,24 | 33,23 | 28,90 | 38,47 |  |
| 32a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 34,29 | 29,29 | 24,96 | 34,53 |  |
| 32b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 32,58 | 27,59 | 23,24 | 32,81 |  |
| 33_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,66 | 32,70 | 28,32 | 37,90 |  |
| 34_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,73 | 32,79 | 28,38 | 37,97 |  |
| 35_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,01 | 33,06 | 28,65 | 38,24 |  |
| 36_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,60 | 33,75 | 29,23 | 38,84 |  |
| 37_A      | 3e verdieping | 12,40  | 39,03 | 34,24 | 29,65 | 39,28 |  |
| 38_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,33 | 33,41 | 28,98 | 38,57 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V4 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchilllaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 04_A      | 4e verdieping | 15,40  | --    | --    | --    | --    |
| 05_A      | 4e verdieping | 15,40  | --    | --    | --    | --    |
| 05a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 23,44 | 18,42 | 14,10 | 23,67 |
| 05b_A     | 4e verdieping | 15,40  | --    | --    | --    | --    |
| 06_A      | 4e verdieping | 15,40  | --    | --    | --    | --    |
| 06a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 22,68 | 17,91 | 13,29 | 22,93 |
| 06b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 12,41 | 7,64  | 3,03  | 12,66 |
| 07_A      | 4e verdieping | 15,40  | --    | --    | --    | --    |
| 07a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 22,72 | 17,93 | 13,33 | 22,97 |
| 07b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 10,80 | 6,30  | 1,36  | 11,08 |
| 08_A      | 4e verdieping | 15,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 21,42 | 16,83 | 12,00 | 21,69 |
| 08b_A     | 4e verdieping | 15,40  | --    | --    | --    | --    |
| 09_A      | 4e verdieping | 15,40  | --    | --    | --    | --    |
| 10_A      | 4e verdieping | 15,40  | --    | --    | --    | --    |
| 11_A      | 4e verdieping | 15,40  | 37,88 | 33,45 | 28,42 | 38,16 |
| 11a_A     | 4e verdieping | 15,40  | --    | --    | --    | --    |
| 11b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 17,97 | 13,52 | 8,52  | 18,25 |
| 12_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,88 | 34,52 | 29,41 | 39,17 |
| 12a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 20,88 | 16,43 | 11,42 | 21,16 |
| 12b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 26,81 | 22,49 | 17,33 | 27,11 |
| 13_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,67 | 34,29 | 29,20 | 38,96 |
| 13a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 31,95 | 27,66 | 22,46 | 32,25 |
| 13b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 27,31 | 22,79 | 17,87 | 27,58 |
| 14_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,11 | 34,75 | 29,64 | 39,40 |
| 14a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 31,85 | 27,50 | 22,38 | 32,14 |
| 14b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 23,71 | 19,36 | 14,23 | 24,00 |
| 15_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,30 | 34,98 | 29,82 | 39,60 |
| 27_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,10 | 33,17 | 28,75 | 38,34 |
| 28_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,94 | 34,20 | 29,55 | 39,20 |
| 30_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,20 | 34,31 | 29,83 | 39,44 |
| 31_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,52 | 34,57 | 30,17 | 39,76 |
| 31a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 38,44 | 33,58 | 29,07 | 38,68 |
| 31b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 37,84 | 32,90 | 28,48 | 38,07 |
| 32_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,34 | 34,37 | 29,99 | 39,57 |
| 32a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 34,96 | 29,97 | 25,62 | 35,19 |
| 32b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 32,84 | 27,85 | 23,50 | 33,07 |
| 33_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,79 | 33,87 | 29,43 | 39,03 |
| 34_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,23 | 34,37 | 29,87 | 39,48 |
| 35_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,35 | 34,50 | 29,99 | 39,60 |
| 36_A      | 4e verdieping | 15,40  | 40,54 | 35,82 | 31,15 | 40,80 |
| 39_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,77 | 33,84 | 29,42 | 39,01 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V5 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchillaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 05_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --    | --    |
| 06_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --    | --    |
| 06a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 23,94 | 18,99 | 14,57 | 24,17 |
| 06b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 17,08 | 11,86 | 7,77  | 17,29 |
| 07_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --    | --    |
| 07a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 23,84 | 18,87 | 14,49 | 24,07 |
| 07b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 11,88 | 7,09  | 2,50  | 12,13 |
| 08_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 21,15 | 16,54 | 11,73 | 21,42 |
| 08b_A     | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --    | --    |
| 09_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --    | --    |
| 10_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --    | --    |
| 11_A      | 5e verdieping | 18,40  | 38,23 | 33,78 | 28,78 | 38,51 |
| 11a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 24,55 | 19,91 | 15,14 | 24,81 |
| 11b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 18,86 | 14,11 | 9,46  | 19,11 |
| 12_A      | 5e verdieping | 18,40  | 39,34 | 34,97 | 29,87 | 39,63 |
| 12a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 21,03 | 16,56 | 11,58 | 21,31 |
| 12b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 26,98 | 22,66 | 17,51 | 27,28 |
| 13_A      | 5e verdieping | 18,40  | 39,36 | 34,99 | 29,90 | 39,65 |
| 13a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 33,49 | 29,17 | 24,02 | 33,79 |
| 13b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 27,36 | 22,84 | 17,93 | 27,64 |
| 14_A      | 5e verdieping | 18,40  | 39,64 | 35,27 | 30,17 | 39,93 |
| 29_A      | 5e verdieping | 18,40  | 39,88 | 35,20 | 30,47 | 40,14 |
| 30_A      | 5e verdieping | 18,40  | 42,06 | 37,49 | 32,63 | 42,33 |
| 31_A      | 5e verdieping | 18,40  | 40,23 | 35,44 | 30,84 | 40,48 |
| 31a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 40,32 | 35,58 | 30,92 | 40,57 |
| 31b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 39,60 | 34,79 | 30,22 | 39,85 |
| 32_A      | 5e verdieping | 18,40  | 40,14 | 35,32 | 30,77 | 40,39 |
| 32a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 35,72 | 30,74 | 26,38 | 35,95 |
| 32b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 32,37 | 27,39 | 23,03 | 32,60 |
| 33_A      | 5e verdieping | 18,40  | 40,79 | 35,99 | 31,41 | 41,04 |
| 34_A      | 5e verdieping | 18,40  | 41,56 | 36,87 | 32,16 | 41,82 |
| 35_A      | 5e verdieping | 18,40  | 41,08 | 36,34 | 31,69 | 41,34 |
| 40_A      | 5e verdieping | 18,40  | 38,50 | 33,69 | 29,12 | 38,75 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V6 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchilllaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 06_A      | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --    | --    |
| 07_A      | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --    | --    |
| 07a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 29,27 | 24,20 | 19,93 | 29,49 |
| 07b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 16,11 | 10,99 | 6,78  | 16,33 |
| 08_A      | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 21,23 | 16,63 | 11,81 | 21,50 |
| 08b_A     | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --    | --    |
| 09_A      | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --    | --    |
| 10_A      | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --    | --    |
| 11_A      | 6e verdieping | 21,40  | 37,77 | 33,36 | 28,31 | 38,06 |
| 11a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 23,84 | 19,26 | 14,42 | 24,11 |
| 11b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 17,16 | 12,72 | 7,71  | 17,45 |
| 12_A      | 6e verdieping | 21,40  | 39,45 | 35,08 | 29,99 | 39,74 |
| 12a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 20,78 | 16,28 | 11,34 | 21,06 |
| 12b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 25,42 | 21,17 | 15,92 | 25,72 |
| 13_A      | 6e verdieping | 21,40  | 39,35 | 34,96 | 29,88 | 39,64 |
| 13a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 29,34 | 25,13 | 19,84 | 29,65 |
| 13b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 22,11 | 17,70 | 12,65 | 22,40 |
| 14_A      | 6e verdieping | 21,40  | 39,53 | 35,16 | 30,07 | 39,82 |
| 14a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 30,09 | 25,90 | 20,59 | 30,40 |
| 14b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 22,72 | 18,30 | 13,27 | 23,01 |
| 29_A      | 6e verdieping | 21,40  | 43,14 | 38,59 | 33,71 | 43,41 |
| 30_A      | 6e verdieping | 21,40  | 43,12 | 38,56 | 33,69 | 43,39 |
| 31_A      | 6e verdieping | 21,40  | 42,21 | 37,44 | 32,83 | 42,46 |
| 31a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 41,26 | 36,54 | 31,86 | 41,52 |
| 31b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 40,68 | 35,90 | 31,29 | 40,93 |
| 32_A      | 6e verdieping | 21,40  | 41,13 | 36,36 | 31,75 | 41,38 |
| 32a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 36,53 | 31,58 | 27,18 | 36,77 |
| 32b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 33,92 | 28,95 | 24,58 | 34,16 |
| 33_A      | 6e verdieping | 21,40  | 41,94 | 37,17 | 32,55 | 42,19 |
| 34_A      | 6e verdieping | 21,40  | 42,65 | 37,99 | 33,25 | 42,92 |
| 41_A      | 6e verdieping | 21,40  | 40,13 | 35,35 | 30,75 | 40,38 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V7 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchillaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |  |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 08_A      | 7e verdieping | 24,40  | --    | --    | --    | --    |  |
| 09_A      | 7e verdieping | 24,40  | --    | --    | --    | --    |  |
| 10_A      | 7e verdieping | 24,40  | --    | --    | --    | --    |  |
| 11_A      | 7e verdieping | 24,40  | 37,56 | 33,09 | 28,11 | 37,84 |  |
| 11a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 20,64 | 16,23 | 11,17 | 20,92 |  |
| 11b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 17,54 | 13,08 | 8,08  | 17,82 |  |
| 12_A      | 7e verdieping | 24,40  | 39,70 | 35,31 | 30,23 | 39,99 |  |
| 12a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 21,42 | 16,92 | 11,97 | 21,69 |  |
| 12b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 21,86 | 17,42 | 12,41 | 22,15 |  |
| 13_A      | 7e verdieping | 24,40  | 39,46 | 35,04 | 30,00 | 39,75 |  |
| 13a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 28,61 | 24,36 | 19,12 | 28,92 |  |
| 13b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 22,54 | 18,13 | 13,08 | 22,83 |  |
| 14_A      | 7e verdieping | 24,40  | 39,87 | 35,48 | 30,41 | 40,16 |  |
| 14a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 39,80 | 35,26 | 30,36 | 40,07 |  |
| 14b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 39,29 | 34,86 | 29,83 | 39,57 |  |
| 29_A      | 7e verdieping | 24,40  | 43,68 | 39,13 | 34,25 | 43,95 |  |
| 30_A      | 7e verdieping | 24,40  | 43,88 | 39,32 | 34,45 | 44,15 |  |
| 31_A      | 7e verdieping | 24,40  | 42,45 | 37,72 | 33,06 | 42,71 |  |
| 31a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 41,61 | 36,89 | 32,21 | 41,87 |  |
| 31b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 40,99 | 36,24 | 31,60 | 41,24 |  |
| 32_A      | 7e verdieping | 24,40  | 42,41 | 37,65 | 33,03 | 42,67 |  |
| 32a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 36,77 | 31,82 | 27,41 | 37,00 |  |
| 32b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 34,27 | 29,31 | 24,92 | 34,50 |  |
| 42_A      | 7e verdieping | 24,40  | 40,04 | 35,21 | 30,67 | 40,29 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V8 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchillaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 8e verdieping | 27,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 33,82 | 28,87 | 24,47 | 34,06 |
| 08b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 25,99 | 21,45 | 16,56 | 26,27 |
| 09_A      | 8e verdieping | 27,40  | --    | --    | --    | --    |
| 10_A      | 8e verdieping | 27,40  | --    | --    | --    | --    |
| 11_A      | 8e verdieping | 27,40  | 39,03 | 34,55 | 29,58 | 39,31 |
| 11a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 19,49 | 15,02 | 10,04 | 19,77 |
| 11b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 19,24 | 14,77 | 9,80  | 19,52 |
| 12_A      | 8e verdieping | 27,40  | 39,41 | 34,96 | 29,95 | 39,69 |
| 12a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 22,90 | 18,44 | 13,45 | 23,18 |
| 12b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 22,06 | 17,60 | 12,61 | 22,34 |
| 13_A      | 8e verdieping | 27,40  | 39,61 | 35,16 | 30,16 | 39,89 |
| 13a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 25,03 | 20,53 | 15,59 | 25,31 |
| 13b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 22,70 | 18,27 | 13,24 | 22,98 |
| 14_A      | 8e verdieping | 27,40  | 39,48 | 35,02 | 30,03 | 39,76 |
| 14a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 40,14 | 35,59 | 30,70 | 40,41 |
| 14b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 39,07 | 34,60 | 29,62 | 39,35 |
| 29_A      | 8e verdieping | 27,40  | 43,91 | 39,33 | 34,48 | 44,18 |
| 30_A      | 8e verdieping | 27,40  | 44,00 | 39,43 | 34,57 | 44,27 |
| 31_A      | 8e verdieping | 27,40  | 40,85 | 36,15 | 31,46 | 41,11 |
| 31a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 41,84 | 37,12 | 32,44 | 42,10 |
| 31b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 41,12 | 36,38 | 31,73 | 41,38 |
| 32_A      | 8e verdieping | 27,40  | 40,76 | 36,07 | 31,36 | 41,02 |
| 32a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 36,45 | 31,49 | 27,11 | 36,69 |
| 32b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 34,25 | 29,27 | 24,91 | 34,48 |
| 42_A      | 8e verdieping | 27,40  | 40,86 | 36,17 | 31,46 | 41,12 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V9 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchilllaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 9e verdieping | 30,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 33,88 | 28,92 | 24,53 | 34,11 |
| 08b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 27,06 | 22,56 | 17,61 | 27,33 |
| 09_A      | 9e verdieping | 30,40  | --    | --    | --    | --    |
| 10_A      | 9e verdieping | 30,40  | --    | --    | --    | --    |
| 11_A      | 9e verdieping | 30,40  | 38,83 | 34,30 | 29,39 | 39,10 |
| 11a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 22,14 | 17,69 | 12,68 | 22,42 |
| 11b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 19,45 | 14,96 | 10,01 | 19,73 |
| 12_A      | 9e verdieping | 30,40  | 39,57 | 35,12 | 30,12 | 39,85 |
| 12a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 23,63 | 19,18 | 14,18 | 23,91 |
| 12b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 22,24 | 17,76 | 12,79 | 22,52 |
| 13_A      | 9e verdieping | 30,40  | 39,52 | 35,05 | 30,08 | 39,80 |
| 13a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 25,36 | 20,84 | 15,93 | 25,64 |
| 13b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 23,33 | 18,92 | 13,87 | 23,62 |
| 14_A      | 9e verdieping | 30,40  | 39,61 | 35,14 | 30,16 | 39,89 |
| 14a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 38,50 | 33,91 | 29,07 | 38,77 |
| 14b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 36,91 | 32,39 | 27,47 | 37,18 |
| 29_A      | 9e verdieping | 30,40  | 44,26 | 39,68 | 34,84 | 44,53 |
| 30_A      | 9e verdieping | 30,40  | 44,37 | 39,79 | 34,95 | 44,64 |
| 31_A      | 9e verdieping | 30,40  | 41,46 | 36,75 | 32,06 | 41,72 |
| 31a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 42,14 | 37,42 | 32,74 | 42,40 |
| 31b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 41,57 | 36,84 | 32,18 | 41,83 |
| 32_A      | 9e verdieping | 30,40  | 41,31 | 36,63 | 31,91 | 41,57 |
| 32a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 36,65 | 31,67 | 27,31 | 36,88 |
| 32b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 34,57 | 29,59 | 25,23 | 34,80 |
| 42_A      | 9e verdieping | 30,40  | 41,41 | 36,73 | 32,01 | 41,67 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V10 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchillaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 21,80 | 17,16 | 12,39 | 22,06 |
| 08b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 19,81 | 15,35 | 10,36 | 20,09 |
| 09_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 10_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 11_A      | 10e verdieping | 33,40  | 38,99 | 34,46 | 29,55 | 39,26 |
| 11a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 24,25 | 19,74 | 14,81 | 24,53 |
| 11b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 19,61 | 15,09 | 10,17 | 19,88 |
| 12_A      | 10e verdieping | 33,40  | 39,72 | 35,26 | 30,27 | 40,00 |
| 12a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 24,65 | 20,23 | 15,18 | 24,93 |
| 12b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 22,38 | 17,87 | 12,93 | 22,65 |
| 13_A      | 10e verdieping | 33,40  | 39,68 | 35,20 | 30,24 | 39,96 |
| 13a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 25,52 | 20,97 | 16,09 | 25,79 |
| 13b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 23,47 | 19,03 | 14,01 | 23,75 |
| 14_A      | 10e verdieping | 33,40  | 39,84 | 35,37 | 30,39 | 40,12 |
| 14a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 38,80 | 34,20 | 29,37 | 39,06 |
| 14b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 37,07 | 32,50 | 27,64 | 37,34 |
| 29_A      | 10e verdieping | 33,40  | 44,70 | 40,10 | 35,28 | 44,97 |
| 30_A      | 10e verdieping | 33,40  | 44,81 | 40,22 | 35,39 | 45,08 |
| 31_A      | 10e verdieping | 33,40  | 42,06 | 37,36 | 32,66 | 42,32 |
| 31a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 42,42 | 37,70 | 33,03 | 42,68 |
| 31b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 42,04 | 37,32 | 32,64 | 42,30 |
| 32_A      | 10e verdieping | 33,40  | 41,95 | 37,28 | 32,55 | 42,21 |
| 32a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 36,94 | 31,96 | 27,60 | 37,17 |
| 32b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 34,91 | 29,94 | 25,57 | 35,15 |
| 42_A      | 10e verdieping | 33,40  | 42,02 | 37,35 | 32,62 | 42,28 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V11 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchilllaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 22,17 | 17,45 | 12,77 | 22,43 |
| 08b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 31,65 | 26,65 | 22,31 | 31,88 |
| 09_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 10_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 11_A      | 11e verdieping | 36,40  | 39,34 | 34,82 | 29,91 | 39,62 |
| 11a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 25,91 | 21,46 | 16,45 | 26,19 |
| 11b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 19,92 | 15,34 | 10,49 | 20,19 |
| 12_A      | 11e verdieping | 36,40  | 40,11 | 35,66 | 30,66 | 40,39 |
| 12a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 26,97 | 22,67 | 17,49 | 27,27 |
| 12b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 22,67 | 18,11 | 13,24 | 22,94 |
| 13_A      | 11e verdieping | 36,40  | 39,89 | 35,41 | 30,45 | 40,17 |
| 13a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 25,83 | 21,19 | 16,41 | 26,09 |
| 13b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 23,73 | 19,23 | 14,28 | 24,00 |
| 14_A      | 11e verdieping | 36,40  | 40,30 | 35,85 | 30,85 | 40,58 |
| 14a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 38,93 | 34,34 | 29,50 | 39,20 |
| 14b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 37,37 | 32,77 | 27,95 | 37,64 |
| 29_A      | 11e verdieping | 36,40  | 45,16 | 40,56 | 35,74 | 45,43 |
| 30_A      | 11e verdieping | 36,40  | 45,27 | 40,68 | 35,85 | 45,54 |
| 31_A      | 11e verdieping | 36,40  | 42,76 | 38,09 | 33,35 | 43,02 |
| 31a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 42,68 | 37,96 | 33,29 | 42,94 |
| 31b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 42,45 | 37,76 | 33,05 | 42,71 |
| 32_A      | 11e verdieping | 36,40  | 42,62 | 37,97 | 33,22 | 42,89 |
| 32a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 37,27 | 32,28 | 27,93 | 37,50 |
| 32b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 35,19 | 30,21 | 25,85 | 35,42 |
| 42_A      | 11e verdieping | 36,40  | 42,51 | 37,85 | 33,11 | 42,78 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V12 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchillaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 22,89 | 18,01 | 13,52 | 23,13 |
| 08b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 32,17 | 27,16 | 22,84 | 32,40 |
| 09_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 10_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 11_A      | 12e verdieping | 39,40  | 40,18 | 35,73 | 30,73 | 40,46 |
| 11a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 27,51 | 23,05 | 18,06 | 27,79 |
| 11b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 20,57 | 15,86 | 11,17 | 20,83 |
| 12_A      | 12e verdieping | 39,40  | 40,72 | 36,31 | 31,26 | 41,01 |
| 12a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 28,49 | 24,21 | 19,01 | 28,79 |
| 12b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 23,38 | 18,68 | 13,97 | 23,63 |
| 13_A      | 12e verdieping | 39,40  | 40,28 | 35,82 | 30,83 | 40,56 |
| 13a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 26,60 | 21,82 | 17,20 | 26,85 |
| 13b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 24,37 | 19,75 | 14,95 | 24,63 |
| 14_A      | 12e verdieping | 39,40  | 40,85 | 36,45 | 31,39 | 41,14 |
| 14a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 38,99 | 34,40 | 29,56 | 39,26 |
| 14b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 37,48 | 32,84 | 28,06 | 37,74 |
| 29_A      | 12e verdieping | 39,40  | 45,53 | 40,93 | 36,11 | 45,80 |
| 30_A      | 12e verdieping | 39,40  | 45,63 | 41,05 | 36,21 | 45,90 |
| 31_A      | 12e verdieping | 39,40  | 43,41 | 38,77 | 34,00 | 43,67 |
| 31a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 42,86 | 38,15 | 33,47 | 43,12 |
| 31b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 42,71 | 38,03 | 33,31 | 42,97 |
| 32_A      | 12e verdieping | 39,40  | 43,07 | 38,42 | 33,67 | 43,34 |
| 32a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 37,45 | 32,45 | 28,11 | 37,68 |
| 32b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 35,49 | 30,48 | 26,15 | 35,72 |
| 42_A      | 12e verdieping | 39,40  | 43,01 | 38,35 | 33,61 | 43,28 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V13 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Churchillaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |  |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 08_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |  |
| 08a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 25,37 | 20,26 | 16,04 | 25,59 |  |
| 08b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 32,86 | 27,84 | 23,52 | 33,09 |  |
| 09_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |  |
| 10_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |  |
| 11_A      | 13e verdieping | 42,40  | 40,64 | 36,22 | 31,18 | 40,93 |  |
| 11a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 29,32 | 24,63 | 19,91 | 29,58 |  |
| 11b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 23,23 | 18,34 | 13,85 | 23,46 |  |
| 12_A      | 13e verdieping | 42,40  | 40,85 | 36,45 | 31,39 | 41,14 |  |
| 12a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 29,40 | 24,93 | 19,95 | 29,68 |  |
| 12b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 25,73 | 20,83 | 16,35 | 25,96 |  |
| 13_A      | 13e verdieping | 42,40  | 40,40 | 35,94 | 30,95 | 40,68 |  |
| 13a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 29,20 | 24,22 | 19,84 | 29,43 |  |
| 13b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 26,56 | 21,72 | 17,17 | 26,80 |  |
| 14_A      | 13e verdieping | 42,40  | 41,00 | 36,60 | 31,54 | 41,29 |  |
| 14a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 38,99 | 34,38 | 29,57 | 39,26 |  |
| 14b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 37,71 | 33,05 | 28,30 | 37,97 |  |
| 29_A      | 13e verdieping | 42,40  | 45,73 | 41,13 | 36,31 | 46,00 |  |
| 30_A      | 13e verdieping | 42,40  | 45,88 | 41,28 | 36,46 | 46,15 |  |
| 31_A      | 13e verdieping | 42,40  | 43,79 | 39,16 | 34,38 | 44,06 |  |
| 31a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 42,94 | 38,22 | 33,55 | 43,20 |  |
| 31b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 42,99 | 38,32 | 33,58 | 43,25 |  |
| 32_A      | 13e verdieping | 42,40  | 43,42 | 38,76 | 34,02 | 43,69 |  |
| 32a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 37,82 | 32,81 | 28,48 | 38,05 |  |
| 32b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 36,03 | 31,01 | 26,70 | 36,26 |  |
| 42_A      | 13e verdieping | 42,40  | 43,63 | 39,01 | 34,21 | 43,89 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 1e verdieping | 6,40   | 45,95 | 43,01 | 35,54 | 46,25 |
| 08a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 43,21 | 40,26 | 32,80 | 43,51 |
| 08b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 44,47 | 41,54 | 34,07 | 44,77 |
| 09_A      | 1e verdieping | 6,40   | 46,15 | 43,20 | 35,74 | 46,45 |
| 10_A      | 1e verdieping | 6,40   | 46,06 | 43,11 | 35,65 | 46,36 |
| 11_A      | 1e verdieping | 6,40   | 42,87 | 39,94 | 32,47 | 43,17 |
| 11a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 43,22 | 40,27 | 32,81 | 43,52 |
| 11b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 43,01 | 40,10 | 32,61 | 43,32 |
| 12_A      | 1e verdieping | 6,40   | 42,64 | 39,71 | 32,23 | 42,94 |
| 12a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 28,10 | 24,98 | 17,68 | 28,35 |
| 12b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 21,45 | 18,51 | 11,05 | 21,75 |
| 13_A      | 1e verdieping | 6,40   | 42,65 | 39,72 | 32,24 | 42,95 |
| 13a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 22,86 | 19,81 | 12,45 | 23,13 |
| 13b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 22,93 | 19,98 | 12,52 | 23,23 |
| 14_A      | 1e verdieping | 6,40   | 42,46 | 39,52 | 32,05 | 42,76 |
| 14a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 22,81 | 19,75 | 12,40 | 23,08 |
| 14b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 23,01 | 20,06 | 12,60 | 23,31 |
| 15_A      | 1e verdieping | 6,40   | 37,70 | 34,75 | 27,29 | 38,00 |
| 15a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 22,41 | 19,35 | 12,00 | 22,68 |
| 15b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 21,68 | 18,70 | 11,26 | 21,97 |
| 16_A      | 1e verdieping | 6,40   | 42,29 | 39,35 | 31,88 | 42,59 |
| 16a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 21,46 | 18,30 | 11,04 | 21,70 |
| 16b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 20,82 | 17,77 | 10,40 | 21,09 |
| 17_A      | 1e verdieping | 6,40   | 42,12 | 39,19 | 31,71 | 42,42 |
| 17a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 20,46 | 17,08 | 10,02 | 20,64 |
| 17b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 17,90 | 14,85 | 7,48  | 18,17 |
| 18_A      | 1e verdieping | 6,40   | 23,16 | 19,87 | 12,72 | 23,36 |
| 19_A      | 1e verdieping | 6,40   | 23,48 | 20,22 | 13,04 | 23,69 |
| 20_A      | 1e verdieping | 6,40   | 24,29 | 20,94 | 13,84 | 24,48 |
| 20a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 24,77 | 21,56 | 14,34 | 25,00 |
| 20b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 24,99 | 21,61 | 14,54 | 25,17 |
| 21_A      | 1e verdieping | 6,40   | 24,83 | 21,50 | 14,39 | 25,03 |
| 22_A      | 1e verdieping | 6,40   | 31,94 | 28,81 | 21,52 | 32,19 |
| 23_A      | 1e verdieping | 6,40   | 31,60 | 28,54 | 21,19 | 31,87 |
| 24_A      | 1e verdieping | 6,40   | 28,02 | 24,87 | 17,60 | 28,26 |
| 25_A      | 1e verdieping | 6,40   | 27,63 | 24,53 | 17,21 | 27,89 |
| 26_A      | 1e verdieping | 6,40   | 25,22 | 22,07 | 14,80 | 25,46 |
| 27_A      | 1e verdieping | 6,40   | 24,53 | 21,44 | 14,12 | 24,79 |
| 30_A      | 1e verdieping | 6,40   | 22,99 | 19,82 | 12,56 | 23,23 |
| 31_A      | 1e verdieping | 6,40   | 25,42 | 22,17 | 14,98 | 25,63 |
| 31a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 22,53 | 19,31 | 12,10 | 22,75 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | 2e verdieping | 9,40   | 41,39 | 38,39 | 30,98 | 41,67 |
| 02_A      | 2e verdieping | 9,40   | 45,77 | 42,82 | 35,36 | 46,07 |
| 02a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 41,60 | 38,60 | 31,19 | 41,88 |
| 02b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,45 | 39,50 | 32,05 | 42,75 |
| 03_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,28 | 43,34 | 35,88 | 46,58 |
| 03a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,19 | 39,20 | 31,78 | 42,48 |
| 03b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,51 | 39,57 | 32,10 | 42,81 |
| 04_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,81 | 43,88 | 36,41 | 47,11 |
| 04a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 43,31 | 40,34 | 32,90 | 43,60 |
| 04b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,76 | 39,82 | 32,35 | 43,06 |
| 05_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,94 | 44,00 | 36,53 | 47,24 |
| 05a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 43,30 | 40,34 | 32,90 | 43,60 |
| 05b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 43,03 | 40,11 | 32,63 | 43,34 |
| 06_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,96 | 44,02 | 36,56 | 47,26 |
| 06a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,67 | 39,71 | 32,26 | 42,96 |
| 06b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 41,25 | 38,33 | 30,85 | 41,56 |
| 07_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,91 | 43,98 | 36,51 | 47,21 |
| 07a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,45 | 39,49 | 32,04 | 42,74 |
| 07b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,09 | 39,16 | 31,68 | 42,39 |
| 08_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,34 | 43,40 | 35,94 | 46,64 |
| 08a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,45 | 39,47 | 32,04 | 42,74 |
| 08b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 43,56 | 40,62 | 33,15 | 43,86 |
| 09_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,31 | 43,36 | 35,90 | 46,61 |
| 10_A      | 2e verdieping | 9,40   | 45,61 | 42,67 | 35,21 | 45,91 |
| 11_A      | 2e verdieping | 9,40   | 43,19 | 40,25 | 32,78 | 43,49 |
| 11a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,73 | 39,79 | 32,32 | 43,03 |
| 11b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 42,76 | 39,86 | 32,36 | 43,07 |
| 12_A      | 2e verdieping | 9,40   | 42,88 | 39,93 | 32,47 | 43,18 |
| 12a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 30,62 | 27,53 | 20,21 | 30,88 |
| 12b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 21,40 | 18,45 | 11,00 | 21,70 |
| 13_A      | 2e verdieping | 9,40   | 43,11 | 40,16 | 32,70 | 43,41 |
| 13a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 22,71 | 19,66 | 12,30 | 22,98 |
| 13b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 22,86 | 19,90 | 12,46 | 23,16 |
| 14_A      | 2e verdieping | 9,40   | 42,42 | 39,49 | 32,01 | 42,72 |
| 14a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 22,98 | 19,94 | 12,58 | 23,26 |
| 14b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 23,21 | 20,26 | 12,80 | 23,51 |
| 15_A      | 2e verdieping | 9,40   | 40,34 | 37,37 | 29,93 | 40,63 |
| 15a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 23,16 | 20,07 | 12,74 | 23,42 |
| 15b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 22,18 | 19,19 | 11,77 | 22,47 |
| 16_A      | 2e verdieping | 9,40   | 42,36 | 39,42 | 31,95 | 42,66 |
| 16a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 22,39 | 19,14 | 11,95 | 22,60 |
| 16b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 21,57 | 18,41 | 11,13 | 21,81 |
| 17_A      | 2e verdieping | 9,40   | 42,09 | 39,15 | 31,68 | 42,39 |
| 17a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 22,17 | 18,78 | 11,73 | 22,35 |
| 17b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 18,51 | 15,35 | 8,08  | 18,75 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 2e verdieping | 9,40   | 25,61 | 22,32 | 15,16 | 25,81 |
| 19_A      | 2e verdieping | 9,40   | 25,89 | 22,63 | 15,45 | 26,10 |
| 20_A      | 2e verdieping | 9,40   | 25,07 | 21,76 | 14,63 | 25,27 |
| 20a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 25,55 | 22,25 | 15,11 | 25,75 |
| 20b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 26,66 | 23,41 | 16,23 | 26,88 |
| 21_A      | 2e verdieping | 9,40   | 25,13 | 21,76 | 14,69 | 25,32 |
| 21a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 25,80 | 22,43 | 15,36 | 25,99 |
| 21b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 26,73 | 23,49 | 16,30 | 26,95 |
| 22_A      | 2e verdieping | 9,40   | 33,81 | 30,72 | 23,40 | 34,07 |
| 23_A      | 2e verdieping | 9,40   | 33,11 | 30,04 | 22,69 | 33,37 |
| 24_A      | 2e verdieping | 9,40   | 30,31 | 27,19 | 19,89 | 30,56 |
| 25_A      | 2e verdieping | 9,40   | 28,81 | 25,68 | 18,39 | 29,06 |
| 26_A      | 2e verdieping | 9,40   | 26,53 | 23,30 | 16,10 | 26,75 |
| 27_A      | 2e verdieping | 9,40   | 24,36 | 21,21 | 13,94 | 24,60 |
| 30_A      | 2e verdieping | 9,40   | 24,71 | 21,46 | 14,28 | 24,93 |
| 31_A      | 2e verdieping | 9,40   | 26,78 | 23,43 | 16,34 | 26,97 |
| 31a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 24,79 | 21,47 | 14,35 | 24,99 |
| 31b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 25,28 | 22,06 | 14,85 | 25,50 |
| 33_A      | 2e verdieping | 9,40   | 25,07 | 21,78 | 14,64 | 25,28 |
| 34_A      | 2e verdieping | 9,40   | 26,10 | 22,75 | 15,66 | 26,29 |
| 35_A      | 2e verdieping | 9,40   | 28,48 | 25,25 | 18,05 | 28,70 |
| 36_A      | 2e verdieping | 9,40   | 27,38 | 24,02 | 16,94 | 27,57 |
| 37_A      | 2e verdieping | 9,40   | 26,27 | 22,91 | 15,84 | 26,46 |
| 38_A      | 2e verdieping | 9,40   | 28,15 | 24,93 | 17,72 | 28,37 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,64 | 35,57 | 28,23 | 38,91 |
| 02_A      | 3e verdieping | 12,40  | 44,57 | 41,62 | 34,17 | 44,87 |
| 02a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 38,35 | 35,27 | 27,94 | 38,61 |
| 02b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,46 | 38,50 | 31,06 | 41,76 |
| 03_A      | 3e verdieping | 12,40  | 45,08 | 42,12 | 34,67 | 45,37 |
| 03a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 38,44 | 35,36 | 28,03 | 38,70 |
| 03b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,00 | 38,05 | 30,59 | 41,30 |
| 04_A      | 3e verdieping | 12,40  | 45,13 | 42,17 | 34,72 | 45,42 |
| 04a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 38,96 | 35,90 | 28,55 | 39,23 |
| 04b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 40,90 | 37,96 | 30,50 | 41,20 |
| 05_A      | 3e verdieping | 12,40  | 45,01 | 42,05 | 34,60 | 45,30 |
| 05a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 38,16 | 35,10 | 27,74 | 38,43 |
| 05b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 40,95 | 38,01 | 30,54 | 41,25 |
| 06_A      | 3e verdieping | 12,40  | 45,08 | 42,12 | 34,67 | 45,37 |
| 06a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 33,69 | 30,51 | 23,27 | 33,93 |
| 06b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,31 | 38,39 | 30,91 | 41,62 |
| 07_A      | 3e verdieping | 12,40  | 44,90 | 41,94 | 34,49 | 45,19 |
| 07a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 36,41 | 33,34 | 26,00 | 36,68 |
| 07b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,02 | 38,09 | 30,61 | 41,32 |
| 08_A      | 3e verdieping | 12,40  | 44,73 | 41,77 | 34,32 | 45,02 |
| 08a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 38,47 | 35,41 | 28,06 | 38,74 |
| 08b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,20 | 38,25 | 30,80 | 41,50 |
| 09_A      | 3e verdieping | 12,40  | 44,70 | 41,74 | 34,30 | 45,00 |
| 10_A      | 3e verdieping | 12,40  | 44,53 | 41,57 | 34,12 | 44,82 |
| 11_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,45 | 40,51 | 33,04 | 43,75 |
| 11a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 40,75 | 37,80 | 30,34 | 41,05 |
| 11b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 42,90 | 40,00 | 32,50 | 43,21 |
| 12_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,09 | 40,15 | 32,69 | 43,39 |
| 12a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 30,29 | 27,19 | 19,88 | 30,55 |
| 12b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 21,62 | 18,67 | 11,22 | 21,92 |
| 13_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,47 | 40,51 | 33,07 | 43,77 |
| 13a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,65 | 19,61 | 12,24 | 22,92 |
| 13b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 23,03 | 20,07 | 12,62 | 23,32 |
| 14_A      | 3e verdieping | 12,40  | 42,68 | 39,74 | 32,28 | 42,98 |
| 14a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,91 | 19,87 | 12,50 | 23,18 |
| 14b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 23,38 | 20,44 | 12,98 | 23,68 |
| 15_A      | 3e verdieping | 12,40  | 40,87 | 37,90 | 30,47 | 41,16 |
| 15a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 23,72 | 20,55 | 13,29 | 23,96 |
| 15b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,67 | 19,62 | 12,25 | 22,94 |
| 16_A      | 3e verdieping | 12,40  | 42,68 | 39,75 | 32,28 | 42,98 |
| 16a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 28,86 | 25,66 | 18,42 | 29,09 |
| 16b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 26,98 | 23,77 | 16,54 | 27,20 |
| 17_A      | 3e verdieping | 12,40  | 42,48 | 39,54 | 32,07 | 42,78 |
| 17a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 24,53 | 21,31 | 14,10 | 24,75 |
| 17b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 23,93 | 20,70 | 13,49 | 24,15 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 3e verdieping | 12,40  | 26,29 | 23,11 | 15,86 | 26,52 |
| 19_A      | 3e verdieping | 12,40  | 32,80 | 29,83 | 22,39 | 33,09 |
| 20_A      | 3e verdieping | 12,40  | 30,20 | 27,20 | 19,79 | 30,48 |
| 20a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 28,00 | 24,67 | 17,55 | 28,19 |
| 20b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,78 | 28,80 | 21,37 | 32,07 |
| 21_A      | 3e verdieping | 12,40  | 27,05 | 23,92 | 16,62 | 27,30 |
| 21a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 28,78 | 25,43 | 18,34 | 28,97 |
| 21b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 30,10 | 27,08 | 19,68 | 30,38 |
| 22_A      | 3e verdieping | 12,40  | 34,55 | 31,47 | 24,13 | 34,81 |
| 23_A      | 3e verdieping | 12,40  | 33,63 | 30,56 | 23,21 | 33,89 |
| 24_A      | 3e verdieping | 12,40  | 31,32 | 28,23 | 20,90 | 31,58 |
| 25_A      | 3e verdieping | 12,40  | 30,44 | 27,34 | 20,02 | 30,70 |
| 26_A      | 3e verdieping | 12,40  | 28,70 | 25,52 | 18,27 | 28,93 |
| 27_A      | 3e verdieping | 12,40  | 24,36 | 21,12 | 13,92 | 24,58 |
| 30_A      | 3e verdieping | 12,40  | 27,72 | 24,57 | 17,29 | 27,96 |
| 31_A      | 3e verdieping | 12,40  | 27,54 | 24,17 | 17,10 | 27,73 |
| 31a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 25,93 | 22,69 | 15,49 | 26,15 |
| 31b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 25,49 | 22,23 | 15,06 | 25,70 |
| 32_A      | 3e verdieping | 12,40  | 26,17 | 22,84 | 15,72 | 26,36 |
| 32a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 23,84 | 20,82 | 13,43 | 24,12 |
| 32b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,62 | 19,53 | 12,20 | 22,88 |
| 33_A      | 3e verdieping | 12,40  | 26,56 | 23,42 | 16,14 | 26,81 |
| 34_A      | 3e verdieping | 12,40  | 27,97 | 24,92 | 17,55 | 28,24 |
| 35_A      | 3e verdieping | 12,40  | 30,94 | 27,97 | 20,53 | 31,23 |
| 36_A      | 3e verdieping | 12,40  | 27,97 | 24,83 | 17,55 | 28,22 |
| 37_A      | 3e verdieping | 12,40  | 23,66 | 20,30 | 13,22 | 23,85 |
| 38_A      | 3e verdieping | 12,40  | 28,58 | 25,45 | 18,16 | 28,83 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V4 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 04_A      | 4e verdieping | 15,40  | 44,44 | 41,48 | 34,03 | 44,73 |
| 05_A      | 4e verdieping | 15,40  | 44,48 | 41,52 | 34,08 | 44,78 |
| 05a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 35,08 | 31,92 | 24,67 | 35,32 |
| 05b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 41,12 | 38,19 | 30,72 | 41,42 |
| 06_A      | 4e verdieping | 15,40  | 44,56 | 41,60 | 34,15 | 44,85 |
| 06a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 33,35 | 30,17 | 22,93 | 33,59 |
| 06b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 41,43 | 38,51 | 31,03 | 41,74 |
| 07_A      | 4e verdieping | 15,40  | 44,47 | 41,52 | 34,06 | 44,77 |
| 07a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 33,97 | 30,79 | 23,55 | 34,21 |
| 07b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 41,16 | 38,22 | 30,75 | 41,46 |
| 08_A      | 4e verdieping | 15,40  | 44,42 | 41,46 | 34,02 | 44,72 |
| 08a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 36,38 | 33,24 | 25,96 | 36,63 |
| 08b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 41,27 | 38,32 | 30,86 | 41,57 |
| 09_A      | 4e verdieping | 15,40  | 44,37 | 41,40 | 33,96 | 44,66 |
| 10_A      | 4e verdieping | 15,40  | 44,28 | 41,32 | 33,88 | 44,58 |
| 11_A      | 4e verdieping | 15,40  | 43,77 | 40,83 | 33,36 | 44,07 |
| 11a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 40,86 | 37,91 | 30,46 | 41,16 |
| 11b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 43,04 | 40,13 | 32,63 | 43,35 |
| 12_A      | 4e verdieping | 15,40  | 43,54 | 40,59 | 33,13 | 43,84 |
| 12a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 30,04 | 26,93 | 19,62 | 30,29 |
| 12b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 21,88 | 18,92 | 11,48 | 22,18 |
| 13_A      | 4e verdieping | 15,40  | 43,86 | 40,90 | 33,45 | 44,15 |
| 13a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 23,18 | 20,13 | 12,77 | 23,45 |
| 13b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 23,26 | 20,30 | 12,85 | 23,55 |
| 14_A      | 4e verdieping | 15,40  | 43,20 | 40,26 | 32,80 | 43,50 |
| 14a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 23,25 | 20,20 | 12,84 | 23,52 |
| 14b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 23,24 | 20,29 | 12,83 | 23,54 |
| 15_A      | 4e verdieping | 15,40  | 36,32 | 33,26 | 25,91 | 36,59 |
| 27_A      | 4e verdieping | 15,40  | 27,53 | 24,41 | 17,11 | 27,78 |
| 28_A      | 4e verdieping | 15,40  | 27,97 | 24,83 | 17,54 | 28,21 |
| 30_A      | 4e verdieping | 15,40  | 29,27 | 26,20 | 18,85 | 29,53 |
| 31_A      | 4e verdieping | 15,40  | 29,08 | 25,83 | 18,65 | 29,30 |
| 31a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 30,40 | 27,33 | 19,98 | 30,66 |
| 31b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 28,26 | 25,09 | 17,84 | 28,50 |
| 32_A      | 4e verdieping | 15,40  | 28,64 | 25,44 | 18,21 | 28,87 |
| 32a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 23,85 | 20,82 | 13,44 | 24,13 |
| 32b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 21,89 | 18,78 | 11,48 | 22,15 |
| 33_A      | 4e verdieping | 15,40  | 30,88 | 27,89 | 20,46 | 31,16 |
| 34_A      | 4e verdieping | 15,40  | 31,08 | 28,11 | 20,66 | 31,37 |
| 35_A      | 4e verdieping | 15,40  | 31,16 | 28,22 | 20,75 | 31,46 |
| 36_A      | 4e verdieping | 15,40  | 28,61 | 25,58 | 18,19 | 28,88 |
| 39_A      | 4e verdieping | 15,40  | 32,95 | 29,77 | 22,54 | 33,19 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V5 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 05_A      | 5e verdieping | 18,40  | 44,48 | 41,54 | 34,07 | 44,78 |
| 06_A      | 5e verdieping | 18,40  | 44,58 | 41,63 | 34,17 | 44,88 |
| 06a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 31,46 | 28,22 | 21,03 | 31,68 |
| 06b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 41,59 | 38,66 | 31,19 | 41,89 |
| 07_A      | 5e verdieping | 18,40  | 44,45 | 41,50 | 34,04 | 44,75 |
| 07a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 32,41 | 29,20 | 21,99 | 32,64 |
| 07b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 41,27 | 38,33 | 30,86 | 41,57 |
| 08_A      | 5e verdieping | 18,40  | 44,39 | 41,44 | 33,99 | 44,69 |
| 08a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 34,96 | 31,80 | 24,55 | 35,20 |
| 08b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 41,30 | 38,36 | 30,90 | 41,60 |
| 09_A      | 5e verdieping | 18,40  | 44,40 | 41,44 | 33,99 | 44,69 |
| 10_A      | 5e verdieping | 18,40  | 44,34 | 41,38 | 33,93 | 44,63 |
| 11_A      | 5e verdieping | 18,40  | 43,74 | 40,80 | 33,33 | 44,04 |
| 11a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 42,80 | 39,88 | 32,40 | 43,11 |
| 11b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 41,18 | 38,25 | 30,77 | 41,48 |
| 12_A      | 5e verdieping | 18,40  | 43,56 | 40,62 | 33,15 | 43,86 |
| 12a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 21,91 | 18,90 | 11,50 | 22,19 |
| 12b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 21,80 | 18,86 | 11,40 | 22,10 |
| 13_A      | 5e verdieping | 18,40  | 43,40 | 40,46 | 32,99 | 43,70 |
| 13a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 21,13 | 18,09 | 10,72 | 21,40 |
| 13b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 21,18 | 18,24 | 10,77 | 21,48 |
| 14_A      | 5e verdieping | 18,40  | 43,75 | 40,81 | 33,34 | 44,05 |
| 29_A      | 5e verdieping | 18,40  | 23,71 | 20,64 | 13,29 | 23,97 |
| 30_A      | 5e verdieping | 18,40  | 26,85 | 23,85 | 16,43 | 27,13 |
| 31_A      | 5e verdieping | 18,40  | 29,43 | 26,31 | 19,00 | 29,68 |
| 31a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 25,08 | 22,06 | 14,66 | 25,36 |
| 31b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 26,47 | 23,45 | 16,06 | 26,75 |
| 32_A      | 5e verdieping | 18,40  | 28,94 | 25,85 | 18,51 | 29,20 |
| 32a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 21,13 | 18,05 | 10,72 | 21,39 |
| 32b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 19,83 | 16,71 | 9,42  | 20,08 |
| 33_A      | 5e verdieping | 18,40  | 27,24 | 24,25 | 16,82 | 27,52 |
| 34_A      | 5e verdieping | 18,40  | 26,00 | 23,00 | 15,58 | 26,28 |
| 35_A      | 5e verdieping | 18,40  | 19,01 | 15,74 | 8,58  | 19,22 |
| 40_A      | 5e verdieping | 18,40  | 31,12 | 27,91 | 20,70 | 31,35 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V6 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 06_A      | 6e verdieping | 21,40  | 44,89 | 41,94 | 34,48 | 45,19 |
| 07_A      | 6e verdieping | 21,40  | 44,78 | 41,83 | 34,38 | 45,08 |
| 07a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 31,94 | 28,69 | 21,52 | 32,16 |
| 07b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 41,37 | 38,42 | 30,96 | 41,67 |
| 08_A      | 6e verdieping | 21,40  | 44,74 | 41,79 | 34,33 | 45,04 |
| 08a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 34,59 | 31,43 | 24,17 | 34,83 |
| 08b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 41,24 | 38,29 | 30,84 | 41,54 |
| 09_A      | 6e verdieping | 21,40  | 44,68 | 41,73 | 34,28 | 44,98 |
| 10_A      | 6e verdieping | 21,40  | 44,69 | 41,73 | 34,28 | 44,98 |
| 11_A      | 6e verdieping | 21,40  | 44,06 | 41,13 | 33,66 | 44,36 |
| 11a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 42,86 | 39,93 | 32,45 | 43,16 |
| 11b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 41,12 | 38,18 | 30,72 | 41,42 |
| 12_A      | 6e verdieping | 21,40  | 43,88 | 40,94 | 33,47 | 44,18 |
| 12a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 21,91 | 18,90 | 11,50 | 22,19 |
| 12b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 22,25 | 19,30 | 11,84 | 22,55 |
| 13_A      | 6e verdieping | 21,40  | 43,71 | 40,78 | 33,31 | 44,01 |
| 13a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 20,57 | 17,57 | 10,16 | 20,85 |
| 13b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 22,80 | 19,85 | 12,39 | 23,10 |
| 14_A      | 6e verdieping | 21,40  | 43,56 | 40,64 | 33,16 | 43,87 |
| 14a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 19,46 | 16,46 | 9,05  | 19,74 |
| 14b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 21,24 | 18,29 | 10,83 | 21,54 |
| 29_A      | 6e verdieping | 21,40  | 24,95 | 21,90 | 14,53 | 25,22 |
| 30_A      | 6e verdieping | 21,40  | 26,90 | 23,88 | 16,48 | 27,18 |
| 31_A      | 6e verdieping | 21,40  | 30,74 | 27,56 | 20,31 | 30,97 |
| 31a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 24,96 | 21,95 | 14,54 | 25,24 |
| 31b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 26,39 | 23,37 | 15,97 | 26,67 |
| 32_A      | 6e verdieping | 21,40  | 30,76 | 27,58 | 20,33 | 30,99 |
| 32a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 21,98 | 18,86 | 11,56 | 22,23 |
| 32b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 19,61 | 16,49 | 9,20  | 19,86 |
| 33_A      | 6e verdieping | 21,40  | 27,28 | 24,27 | 16,86 | 27,56 |
| 34_A      | 6e verdieping | 21,40  | 25,99 | 22,98 | 15,57 | 26,27 |
| 41_A      | 6e verdieping | 21,40  | 33,35 | 30,12 | 22,92 | 33,57 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V7 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 7e verdieping | 24,40  | 45,01 | 42,05 | 34,60 | 45,30 |
| 09_A      | 7e verdieping | 24,40  | 45,02 | 42,07 | 34,62 | 45,32 |
| 10_A      | 7e verdieping | 24,40  | 45,02 | 42,06 | 34,61 | 45,31 |
| 11_A      | 7e verdieping | 24,40  | 44,39 | 41,46 | 33,98 | 44,69 |
| 11a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 42,70 | 39,78 | 32,29 | 43,00 |
| 11b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 41,30 | 38,36 | 30,90 | 41,60 |
| 12_A      | 7e verdieping | 24,40  | 44,21 | 41,27 | 33,80 | 44,51 |
| 12a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 22,14 | 19,13 | 11,74 | 22,42 |
| 12b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 22,60 | 19,65 | 12,19 | 22,90 |
| 13_A      | 7e verdieping | 24,40  | 44,03 | 41,09 | 33,62 | 44,33 |
| 13a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 21,18 | 18,16 | 10,77 | 21,46 |
| 13b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 22,78 | 19,83 | 12,37 | 23,08 |
| 14_A      | 7e verdieping | 24,40  | 43,85 | 40,92 | 33,44 | 44,15 |
| 14a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 17,28 | 14,00 | 6,86  | 17,49 |
| 14b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 18,83 | 15,88 | 8,42  | 19,13 |
| 29_A      | 7e verdieping | 24,40  | 18,36 | 15,15 | 7,94  | 18,59 |
| 30_A      | 7e verdieping | 24,40  | 25,89 | 22,87 | 15,46 | 26,16 |
| 31_A      | 7e verdieping | 24,40  | 33,11 | 30,00 | 22,69 | 33,36 |
| 31a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 22,95 | 19,92 | 12,53 | 23,22 |
| 31b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 24,82 | 21,80 | 14,40 | 25,10 |
| 32_A      | 7e verdieping | 24,40  | 32,19 | 29,03 | 21,76 | 32,43 |
| 32a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 22,31 | 19,20 | 11,90 | 22,57 |
| 32b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 19,75 | 16,62 | 9,34  | 20,00 |
| 42_A      | 7e verdieping | 24,40  | 33,37 | 30,17 | 22,95 | 33,60 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V8 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 8e verdieping | 27,40  | 45,30 | 42,34 | 34,89 | 45,59 |
| 08a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 32,75 | 29,51 | 22,32 | 32,97 |
| 08b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 40,75 | 37,78 | 30,34 | 41,04 |
| 09_A      | 8e verdieping | 27,40  | 45,27 | 42,31 | 34,86 | 45,56 |
| 10_A      | 8e verdieping | 27,40  | 45,28 | 42,33 | 34,88 | 45,58 |
| 11_A      | 8e verdieping | 27,40  | 44,70 | 41,76 | 34,29 | 45,00 |
| 11a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 41,32 | 38,37 | 30,92 | 41,62 |
| 11b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 43,68 | 40,77 | 33,28 | 43,99 |
| 12_A      | 8e verdieping | 27,40  | 44,47 | 41,54 | 34,07 | 44,77 |
| 12a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 21,66 | 18,64 | 11,24 | 21,94 |
| 12b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 22,78 | 19,83 | 12,38 | 23,08 |
| 13_A      | 8e verdieping | 27,40  | 44,32 | 41,39 | 33,92 | 44,62 |
| 13a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 21,42 | 18,40 | 11,02 | 21,70 |
| 13b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 23,08 | 20,13 | 12,67 | 23,38 |
| 14_A      | 8e verdieping | 27,40  | 44,14 | 41,20 | 33,73 | 44,44 |
| 14a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 17,30 | 14,02 | 6,88  | 17,51 |
| 14b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 19,14 | 16,19 | 8,73  | 19,44 |
| 29_A      | 8e verdieping | 27,40  | 18,47 | 15,25 | 8,05  | 18,70 |
| 30_A      | 8e verdieping | 27,40  | 18,26 | 15,04 | 7,83  | 18,48 |
| 31_A      | 8e verdieping | 27,40  | 32,69 | 29,52 | 22,27 | 32,93 |
| 31a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 16,13 | 12,83 | 5,70  | 16,34 |
| 31b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 20,70 | 17,55 | 10,29 | 20,95 |
| 32_A      | 8e verdieping | 27,40  | 33,34 | 30,18 | 22,92 | 33,58 |
| 32a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 22,61 | 19,49 | 12,19 | 22,86 |
| 32b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 19,77 | 16,64 | 9,36  | 20,02 |
| 42_A      | 8e verdieping | 27,40  | 33,43 | 30,26 | 23,01 | 33,67 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V9 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 9e verdieping | 30,40  | 45,50 | 42,55 | 35,10 | 45,80 |
| 08a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 33,11 | 29,87 | 22,69 | 33,33 |
| 08b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 40,35 | 37,36 | 29,94 | 40,64 |
| 09_A      | 9e verdieping | 30,40  | 45,46 | 42,51 | 35,05 | 45,76 |
| 10_A      | 9e verdieping | 30,40  | 45,48 | 42,53 | 35,07 | 45,78 |
| 11_A      | 9e verdieping | 30,40  | 44,91 | 41,99 | 34,51 | 45,22 |
| 11a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 41,49 | 38,54 | 31,09 | 41,79 |
| 11b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 43,57 | 40,66 | 33,17 | 43,88 |
| 12_A      | 9e verdieping | 30,40  | 44,70 | 41,77 | 34,30 | 45,00 |
| 12a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 21,91 | 18,88 | 11,49 | 22,18 |
| 12b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 23,05 | 20,09 | 12,65 | 23,35 |
| 13_A      | 9e verdieping | 30,40  | 44,57 | 41,64 | 34,16 | 44,87 |
| 13a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 21,29 | 18,27 | 10,88 | 21,57 |
| 13b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 23,36 | 20,41 | 12,95 | 23,66 |
| 14_A      | 9e verdieping | 30,40  | 44,42 | 41,49 | 34,01 | 44,72 |
| 14a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 35,23 | 32,27 | 24,81 | 35,52 |
| 14b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 19,77 | 16,80 | 9,36  | 20,06 |
| 29_A      | 9e verdieping | 30,40  | 18,48 | 15,25 | 8,06  | 18,70 |
| 30_A      | 9e verdieping | 30,40  | 18,35 | 15,12 | 7,92  | 18,57 |
| 31_A      | 9e verdieping | 30,40  | 33,09 | 29,91 | 22,68 | 33,33 |
| 31a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 15,78 | 12,50 | 5,35  | 15,99 |
| 31b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 20,81 | 17,66 | 10,39 | 21,05 |
| 32_A      | 9e verdieping | 30,40  | 33,67 | 30,50 | 23,25 | 33,91 |
| 32a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 22,96 | 19,84 | 12,54 | 23,21 |
| 32b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 19,99 | 16,85 | 9,57  | 20,24 |
| 42_A      | 9e verdieping | 30,40  | 33,73 | 30,56 | 23,30 | 33,97 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V10 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 10e verdieping | 33,40  | 45,56 | 42,60 | 35,15 | 45,85 |
| 08a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 35,78 | 32,61 | 25,36 | 36,02 |
| 08b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 41,59 | 38,64 | 31,18 | 41,89 |
| 09_A      | 10e verdieping | 33,40  | 45,52 | 42,57 | 35,11 | 45,82 |
| 10_A      | 10e verdieping | 33,40  | 45,55 | 42,59 | 35,14 | 45,84 |
| 11_A      | 10e verdieping | 33,40  | 44,97 | 42,04 | 34,56 | 45,27 |
| 11a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 41,55 | 38,59 | 31,14 | 41,84 |
| 11b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 43,25 | 40,33 | 32,85 | 43,56 |
| 12_A      | 10e verdieping | 33,40  | 44,79 | 41,86 | 34,39 | 45,09 |
| 12a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 22,08 | 19,05 | 11,67 | 22,36 |
| 12b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 23,21 | 20,24 | 12,81 | 23,50 |
| 13_A      | 10e verdieping | 33,40  | 44,68 | 41,74 | 34,27 | 44,98 |
| 13a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 21,58 | 18,54 | 11,17 | 21,85 |
| 13b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 23,57 | 20,60 | 13,16 | 23,86 |
| 14_A      | 10e verdieping | 33,40  | 44,55 | 41,63 | 34,15 | 44,86 |
| 14a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 34,69 | 31,72 | 24,27 | 34,98 |
| 14b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 21,35 | 18,36 | 10,93 | 21,63 |
| 29_A      | 10e verdieping | 33,40  | 18,46 | 15,24 | 8,04  | 18,69 |
| 30_A      | 10e verdieping | 33,40  | 18,35 | 15,12 | 7,93  | 18,57 |
| 31_A      | 10e verdieping | 33,40  | 33,44 | 30,27 | 23,03 | 33,68 |
| 31a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 17,38 | 14,20 | 6,96  | 17,62 |
| 31b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 20,88 | 17,72 | 10,46 | 21,12 |
| 32_A      | 10e verdieping | 33,40  | 34,01 | 30,84 | 23,58 | 34,25 |
| 32a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 23,33 | 20,20 | 12,92 | 23,58 |
| 32b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 20,26 | 17,11 | 9,84  | 20,50 |
| 42_A      | 10e verdieping | 33,40  | 34,06 | 30,89 | 23,64 | 34,30 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V11 b 1,3 meter  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 11e verdieping | 36,40  | 45,58 | 42,62 | 35,17 | 45,87 |
| 08a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 36,03 | 32,86 | 25,62 | 36,27 |
| 08b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 41,56 | 38,60 | 31,16 | 41,86 |
| 09_A      | 11e verdieping | 36,40  | 45,54 | 42,59 | 35,13 | 45,84 |
| 10_A      | 11e verdieping | 36,40  | 45,57 | 42,61 | 35,16 | 45,86 |
| 11_A      | 11e verdieping | 36,40  | 44,96 | 42,03 | 34,56 | 45,26 |
| 11a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 41,48 | 38,52 | 31,07 | 41,77 |
| 11b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 42,91 | 39,98 | 32,50 | 43,21 |
| 12_A      | 11e verdieping | 36,40  | 44,80 | 41,86 | 34,39 | 45,10 |
| 12a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 22,28 | 19,20 | 11,86 | 22,54 |
| 12b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 23,39 | 20,38 | 12,97 | 23,67 |
| 13_A      | 11e verdieping | 36,40  | 44,69 | 41,75 | 34,28 | 44,99 |
| 13a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 21,92 | 18,82 | 11,51 | 22,18 |
| 13b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 23,75 | 20,75 | 13,34 | 24,03 |
| 14_A      | 11e verdieping | 36,40  | 44,57 | 41,64 | 34,17 | 44,87 |
| 14a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 34,26 | 31,29 | 23,84 | 34,55 |
| 14b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 22,36 | 19,32 | 11,94 | 22,63 |
| 29_A      | 11e verdieping | 36,40  | 18,45 | 15,22 | 8,03  | 18,67 |
| 30_A      | 11e verdieping | 36,40  | 18,35 | 15,11 | 7,93  | 18,57 |
| 31_A      | 11e verdieping | 36,40  | 33,67 | 30,50 | 23,26 | 33,91 |
| 31a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 19,76 | 16,63 | 9,33  | 20,01 |
| 31b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 20,90 | 17,72 | 10,48 | 21,14 |
| 32_A      | 11e verdieping | 36,40  | 34,22 | 31,06 | 23,80 | 34,46 |
| 32a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 23,76 | 20,58 | 13,34 | 24,00 |
| 32b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 20,52 | 17,32 | 10,10 | 20,75 |
| 42_A      | 11e verdieping | 36,40  | 34,27 | 31,11 | 23,85 | 34,51 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V12 b 1,3 meter  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 12e verdieping | 39,40  | 45,60 | 42,65 | 35,20 | 45,90 |
| 08a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 36,35 | 33,18 | 25,93 | 36,59 |
| 08b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 41,51 | 38,55 | 31,11 | 41,81 |
| 09_A      | 12e verdieping | 39,40  | 45,57 | 42,61 | 35,16 | 45,86 |
| 10_A      | 12e verdieping | 39,40  | 45,60 | 42,64 | 35,20 | 45,90 |
| 11_A      | 12e verdieping | 39,40  | 44,95 | 42,02 | 34,55 | 45,25 |
| 11a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 41,35 | 38,38 | 30,94 | 41,64 |
| 11b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 42,64 | 39,71 | 32,23 | 42,94 |
| 12_A      | 12e verdieping | 39,40  | 44,79 | 41,85 | 34,38 | 45,09 |
| 12a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 22,80 | 19,63 | 12,38 | 23,04 |
| 12b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 24,17 | 21,09 | 13,75 | 24,43 |
| 13_A      | 12e verdieping | 39,40  | 44,68 | 41,74 | 34,27 | 44,98 |
| 13a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 22,69 | 19,48 | 12,25 | 22,91 |
| 13b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 24,11 | 21,02 | 13,69 | 24,37 |
| 14_A      | 12e verdieping | 39,40  | 44,56 | 41,63 | 34,16 | 44,86 |
| 14a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 33,93 | 30,94 | 23,51 | 34,21 |
| 14b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 23,32 | 20,17 | 12,89 | 23,56 |
| 29_A      | 12e verdieping | 39,40  | 18,54 | 15,31 | 8,12  | 18,76 |
| 30_A      | 12e verdieping | 39,40  | 18,46 | 15,22 | 8,03  | 18,68 |
| 31_A      | 12e verdieping | 39,40  | 34,13 | 30,96 | 23,71 | 34,37 |
| 31a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 21,17 | 17,97 | 10,73 | 21,40 |
| 31b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 21,23 | 18,00 | 10,81 | 21,45 |
| 32_A      | 12e verdieping | 39,40  | 34,65 | 31,48 | 24,23 | 34,89 |
| 32a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 24,47 | 21,23 | 14,04 | 24,69 |
| 32b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 21,29 | 17,99 | 10,87 | 21,50 |
| 42_A      | 12e verdieping | 39,40  | 34,64 | 31,48 | 24,22 | 34,88 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V13 b 1,3 meter  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Lammenschansweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 13e verdieping | 42,40  | 45,64 | 42,68 | 35,23 | 45,93 |
| 08a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 36,78 | 33,60 | 26,36 | 37,02 |
| 08b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 41,41 | 38,44 | 31,00 | 41,70 |
| 09_A      | 13e verdieping | 42,40  | 45,60 | 42,64 | 35,19 | 45,89 |
| 10_A      | 13e verdieping | 42,40  | 45,65 | 42,69 | 35,24 | 45,94 |
| 11_A      | 13e verdieping | 42,40  | 44,94 | 42,01 | 34,54 | 45,24 |
| 11a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 41,13 | 38,14 | 30,72 | 41,42 |
| 11b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 42,42 | 39,48 | 32,01 | 42,72 |
| 12_A      | 13e verdieping | 42,40  | 44,78 | 41,84 | 34,37 | 45,08 |
| 12a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 25,29 | 21,97 | 14,84 | 25,48 |
| 12b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 26,26 | 23,02 | 15,82 | 26,48 |
| 13_A      | 13e verdieping | 42,40  | 44,67 | 41,73 | 34,26 | 44,97 |
| 13a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 25,92 | 22,61 | 15,48 | 26,12 |
| 13b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 26,11 | 22,88 | 15,67 | 26,33 |
| 14_A      | 13e verdieping | 42,40  | 44,55 | 41,62 | 34,15 | 44,85 |
| 14a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 33,86 | 30,85 | 23,44 | 34,14 |
| 14b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 26,50 | 23,26 | 16,06 | 26,72 |
| 29_A      | 13e verdieping | 42,40  | 18,67 | 15,43 | 8,24  | 18,89 |
| 30_A      | 13e verdieping | 42,40  | 18,58 | 15,34 | 8,16  | 18,80 |
| 31_A      | 13e verdieping | 42,40  | 34,66 | 31,50 | 24,24 | 34,90 |
| 31a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 24,54 | 21,27 | 14,10 | 24,75 |
| 31b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 22,73 | 19,39 | 12,29 | 22,92 |
| 32_A      | 13e verdieping | 42,40  | 35,15 | 31,99 | 24,74 | 35,39 |
| 32a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 27,03 | 23,72 | 16,59 | 27,23 |
| 32b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 24,12 | 20,71 | 13,68 | 24,30 |
| 42_A      | 13e verdieping | 42,40  | 35,06 | 31,89 | 24,63 | 35,30 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag    | Avond  | Nacht  | Lden   |
| 08_A      | 1e verdieping | 6,40   | 39,62  | 34,24  | 29,13  | 39,40  |
| 08a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 2,59   | -2,99  | -7,87  | 2,35   |
| 08b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 33,48  | 28,13  | 22,99  | 33,26  |
| 09_A      | 1e verdieping | 6,40   | 40,34  | 34,94  | 29,86  | 40,12  |
| 10_A      | 1e verdieping | 6,40   | 40,82  | 35,42  | 30,34  | 40,60  |
| 11_A      | 1e verdieping | 6,40   | 41,24  | 35,84  | 30,76  | 41,02  |
| 11a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 39,20  | 33,82  | 28,72  | 38,98  |
| 11b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 38,92  | 33,53  | 28,43  | 38,70  |
| 12_A      | 1e verdieping | 6,40   | 39,98  | 34,61  | 29,49  | 39,76  |
| 12a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 38,09  | 32,74  | 27,61  | 37,88  |
| 12b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 16,63  | 11,24  | 6,15   | 16,41  |
| 13_A      | 1e verdieping | 6,40   | 39,23  | 33,88  | 28,74  | 39,01  |
| 13a_A     | 1e verdieping | 6,40   | --     | --     | --     | --     |
| 13b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 33,46  | 28,14  | 22,97  | 33,25  |
| 14_A      | 1e verdieping | 6,40   | 38,25  | 32,92  | 27,76  | 38,04  |
| 14a_A     | 1e verdieping | 6,40   | -19,28 | -24,80 | -29,75 | -19,52 |
| 14b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 32,58  | 27,29  | 22,09  | 32,37  |
| 15_A      | 1e verdieping | 6,40   | 37,26  | 31,94  | 26,76  | 37,05  |
| 15a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 31,33  | 26,05  | 20,83  | 31,12  |
| 15b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 31,74  | 26,45  | 21,23  | 31,53  |
| 16_A      | 1e verdieping | 6,40   | 36,42  | 31,11  | 25,92  | 36,21  |
| 16a_A     | 1e verdieping | 6,40   | -14,08 | -19,77 | -24,53 | -14,34 |
| 16b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 30,97  | 25,69  | 20,46  | 30,76  |
| 17_A      | 1e verdieping | 6,40   | 35,80  | 30,50  | 25,29  | 35,59  |
| 17a_A     | 1e verdieping | 6,40   | -10,43 | -16,22 | -20,87 | -10,70 |
| 17b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 11,41  | 6,01   | 0,91   | 11,18  |
| 18_A      | 1e verdieping | 6,40   | -11,72 | -17,50 | -22,17 | -11,99 |
| 19_A      | 1e verdieping | 6,40   | 31,95  | 26,68  | 21,45  | 31,74  |
| 20_A      | 1e verdieping | 6,40   | 17,89  | 12,55  | 7,40   | 17,68  |
| 20a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 6,13   | 0,71   | -4,35  | 5,91   |
| 20b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 9,76   | 4,36   | -0,73  | 9,54   |
| 21_A      | 1e verdieping | 6,40   | 13,49  | 7,90   | 3,02   | 13,24  |
| 22_A      | 1e verdieping | 6,40   | 20,20  | 14,85  | 9,71   | 19,98  |
| 23_A      | 1e verdieping | 6,40   | 20,44  | 15,07  | 9,95   | 20,22  |
| 24_A      | 1e verdieping | 6,40   | 11,76  | 6,39   | 1,27   | 11,54  |
| 25_A      | 1e verdieping | 6,40   | 19,95  | 14,58  | 9,47   | 19,73  |
| 26_A      | 1e verdieping | 6,40   | 19,65  | 14,28  | 9,17   | 19,43  |
| 27_A      | 1e verdieping | 6,40   | 14,91  | 9,53   | 4,42   | 14,69  |
| 30_A      | 1e verdieping | 6,40   | -12,86 | -18,67 | -23,29 | -13,13 |
| 31_A      | 1e verdieping | 6,40   | 14,24  | 8,74   | 3,77   | 14,01  |
| 31a_A     | 1e verdieping | 6,40   | -5,98  | -11,73 | -16,42 | -6,24  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag    | Avond  | Nacht  | Lden   |
| 01_A      | 2e verdieping | 9,40   | 16,26  | 10,97  | 5,76   | 16,05  |
| 02_A      | 2e verdieping | 9,40   | 34,63  | 29,35  | 24,12  | 34,42  |
| 02a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 13,78  | 8,42   | 3,29   | 13,56  |
| 02b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 28,85  | 23,60  | 18,34  | 28,64  |
| 03_A      | 2e verdieping | 9,40   | 35,45  | 30,14  | 24,94  | 35,23  |
| 03a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 29,58  | 24,32  | 19,08  | 29,38  |
| 03b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 14,81  | 9,28   | 4,34   | 14,57  |
| 04_A      | 2e verdieping | 9,40   | 36,74  | 31,41  | 26,25  | 36,53  |
| 04a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 30,79  | 25,50  | 20,30  | 30,58  |
| 04b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 14,50  | 9,07   | 4,01   | 14,27  |
| 05_A      | 2e verdieping | 9,40   | 37,54  | 32,19  | 27,05  | 37,32  |
| 05a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 31,67  | 26,35  | 21,18  | 31,46  |
| 05b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 14,87  | 9,49   | 4,38   | 14,65  |
| 06_A      | 2e verdieping | 9,40   | 38,21  | 32,86  | 27,73  | 38,00  |
| 06a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 32,43  | 27,11  | 21,94  | 32,22  |
| 06b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 15,41  | 10,04  | 4,91   | 15,19  |
| 07_A      | 2e verdieping | 9,40   | 38,98  | 33,61  | 28,49  | 38,76  |
| 07a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 33,07  | 27,74  | 22,59  | 32,86  |
| 07b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 16,07  | 10,70  | 5,58   | 15,85  |
| 08_A      | 2e verdieping | 9,40   | 40,06  | 34,67  | 29,57  | 39,84  |
| 08a_A     | 2e verdieping | 9,40   | -6,43  | -11,88 | -16,90 | -6,66  |
| 08b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 32,76  | 27,38  | 22,27  | 32,54  |
| 09_A      | 2e verdieping | 9,40   | 40,46  | 35,07  | 29,98  | 40,24  |
| 10_A      | 2e verdieping | 9,40   | 40,98  | 35,59  | 30,50  | 40,76  |
| 11_A      | 2e verdieping | 9,40   | 41,41  | 36,01  | 30,93  | 41,19  |
| 11a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 37,83  | 32,42  | 27,35  | 37,61  |
| 11b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 38,05  | 32,66  | 27,58  | 37,83  |
| 12_A      | 2e verdieping | 9,40   | 40,27  | 34,89  | 29,78  | 40,05  |
| 12a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 37,58  | 32,21  | 27,09  | 37,36  |
| 12b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 16,74  | 11,35  | 6,26   | 16,52  |
| 13_A      | 2e verdieping | 9,40   | 39,43  | 34,08  | 28,94  | 39,21  |
| 13a_A     | 2e verdieping | 9,40   | --     | --     | --     | --     |
| 13b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 33,45  | 28,13  | 22,96  | 33,24  |
| 14_A      | 2e verdieping | 9,40   | 38,61  | 33,27  | 28,11  | 38,39  |
| 14a_A     | 2e verdieping | 9,40   | -19,31 | -24,84 | -29,78 | -19,55 |
| 14b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 32,75  | 27,44  | 22,25  | 32,54  |
| 15_A      | 2e verdieping | 9,40   | 37,70  | 32,38  | 27,20  | 37,49  |
| 15a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 31,21  | 25,92  | 20,71  | 31,00  |
| 15b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 32,05  | 26,76  | 21,56  | 31,84  |
| 16_A      | 2e verdieping | 9,40   | 37,07  | 31,77  | 26,58  | 36,86  |
| 16a_A     | 2e verdieping | 9,40   | -11,80 | -17,60 | -22,25 | -12,07 |
| 16b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 31,48  | 26,20  | 20,97  | 31,27  |
| 17_A      | 2e verdieping | 9,40   | 36,49  | 31,19  | 25,99  | 36,28  |
| 17a_A     | 2e verdieping | 9,40   | -9,75  | -15,54 | -20,19 | -10,02 |
| 17b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 13,14  | 7,64   | 2,66   | 12,90  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag    | Avond  | Nacht  | Lden   |
| 18_A      | 2e verdieping | 9,40   | -10,66 | -16,42 | -21,10 | -10,92 |
| 19_A      | 2e verdieping | 9,40   | 32,77  | 27,50  | 22,27  | 32,56  |
| 20_A      | 2e verdieping | 9,40   | 21,19  | 15,78  | 10,71  | 20,97  |
| 20a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 7,08   | 1,58   | -3,39  | 6,85   |
| 20b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 11,78  | 6,24   | 1,30   | 11,54  |
| 21_A      | 2e verdieping | 9,40   | 18,01  | 12,45  | 7,54   | 17,77  |
| 21a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 24,05  | 18,73  | 13,56  | 23,84  |
| 21b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 9,46   | 3,92   | -1,00  | 9,22   |
| 22_A      | 2e verdieping | 9,40   | 24,87  | 19,64  | 14,36  | 24,67  |
| 23_A      | 2e verdieping | 9,40   | 24,35  | 19,08  | 13,85  | 24,14  |
| 24_A      | 2e verdieping | 9,40   | 12,93  | 7,52   | 2,45   | 12,71  |
| 25_A      | 2e verdieping | 9,40   | 22,52  | 17,20  | 12,03  | 22,31  |
| 26_A      | 2e verdieping | 9,40   | 22,32  | 17,01  | 11,83  | 22,11  |
| 27_A      | 2e verdieping | 9,40   | 18,19  | 12,85  | 7,70   | 17,98  |
| 30_A      | 2e verdieping | 9,40   | -12,63 | -18,44 | -23,07 | -12,90 |
| 31_A      | 2e verdieping | 9,40   | 14,81  | 9,45   | 4,31   | 14,59  |
| 31a_A     | 2e verdieping | 9,40   | -7,20  | -12,95 | -17,64 | -7,46  |
| 31b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 18,77  | 13,44  | 8,28   | 18,56  |
| 33_A      | 2e verdieping | 9,40   | 9,76   | 4,44   | -0,73  | 9,55   |
| 34_A      | 2e verdieping | 9,40   | 9,21   | 3,72   | -1,27  | 8,98   |
| 35_A      | 2e verdieping | 9,40   | 14,20  | 8,66   | 3,73   | 13,96  |
| 36_A      | 2e verdieping | 9,40   | 20,85  | 15,50  | 10,36  | 20,63  |
| 37_A      | 2e verdieping | 9,40   | 11,04  | 5,59   | 0,57   | 10,81  |
| 38_A      | 2e verdieping | 9,40   | 11,59  | 6,28   | 1,10   | 11,38  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag    | Avond  | Nacht  | Lden   |
| 01_A      | 3e verdieping | 12,40  | 13,16  | 7,82   | 2,67   | 12,95  |
| 02_A      | 3e verdieping | 12,40  | 35,17  | 29,89  | 24,67  | 34,96  |
| 02a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 9,00   | 3,41   | -1,47  | 8,75   |
| 02b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 28,28  | 22,97  | 17,78  | 28,07  |
| 03_A      | 3e verdieping | 12,40  | 35,89  | 30,58  | 25,38  | 35,67  |
| 03a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 30,01  | 24,74  | 19,50  | 29,80  |
| 03b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 21,44  | 15,87  | 10,98  | 21,20  |
| 04_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,01  | 31,68  | 26,52  | 36,80  |
| 04a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,02  | 25,72  | 20,52  | 30,81  |
| 04b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 16,27  | 10,71  | 5,80   | 16,03  |
| 05_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,66  | 32,31  | 27,17  | 37,44  |
| 05a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,76  | 26,44  | 21,26  | 31,55  |
| 05b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 15,46  | 10,03  | 4,97   | 15,23  |
| 06_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,25  | 32,90  | 27,77  | 38,04  |
| 06a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 32,34  | 27,00  | 21,85  | 32,13  |
| 06b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 15,62  | 10,23  | 5,13   | 15,40  |
| 07_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,96  | 33,59  | 28,46  | 38,74  |
| 07a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 32,93  | 27,59  | 22,44  | 32,72  |
| 07b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 16,18  | 10,79  | 5,69   | 15,96  |
| 08_A      | 3e verdieping | 12,40  | 39,88  | 34,49  | 29,39  | 39,66  |
| 08a_A     | 3e verdieping | 12,40  | -11,80 | -17,37 | -22,26 | -12,04 |
| 08b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,18  | 25,77  | 20,71  | 30,96  |
| 09_A      | 3e verdieping | 12,40  | 40,42  | 35,03  | 29,94  | 40,20  |
| 10_A      | 3e verdieping | 12,40  | 40,93  | 35,53  | 30,45  | 40,71  |
| 11_A      | 3e verdieping | 12,40  | 41,25  | 35,85  | 30,77  | 41,03  |
| 11a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 36,36  | 30,91  | 25,88  | 36,13  |
| 11b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 36,63  | 31,19  | 26,16  | 36,41  |
| 12_A      | 3e verdieping | 12,40  | 40,14  | 34,77  | 29,65  | 39,92  |
| 12a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 36,88  | 31,49  | 26,39  | 36,66  |
| 12b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 16,70  | 11,30  | 6,21   | 16,48  |
| 13_A      | 3e verdieping | 12,40  | 39,42  | 34,06  | 28,92  | 39,20  |
| 13a_A     | 3e verdieping | 12,40  | --     | --     | --     | --     |
| 13b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 32,49  | 27,14  | 21,99  | 32,27  |
| 14_A      | 3e verdieping | 12,40  | 38,55  | 33,21  | 28,05  | 38,33  |
| 14a_A     | 3e verdieping | 12,40  | -19,34 | -24,86 | -29,81 | -19,58 |
| 14b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,82  | 26,50  | 21,32  | 31,61  |
| 15_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,66  | 32,34  | 27,16  | 37,45  |
| 15a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 30,71  | 25,42  | 20,20  | 30,50  |
| 15b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,29  | 25,97  | 20,79  | 31,08  |
| 16_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,07  | 31,76  | 26,57  | 36,86  |
| 16a_A     | 3e verdieping | 12,40  | -10,04 | -15,83 | -20,47 | -10,30 |
| 16b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 30,77  | 25,45  | 20,27  | 30,56  |
| 17_A      | 3e verdieping | 12,40  | 36,57  | 31,27  | 26,07  | 36,36  |
| 17a_A     | 3e verdieping | 12,40  | -8,92  | -14,71 | -19,37 | -9,19  |
| 17b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 18,72  | 13,15  | 8,25   | 18,48  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag    | Avond  | Nacht  | Lden   |
| 18_A      | 3e verdieping | 12,40  | -9,41  | -15,17 | -19,85 | -9,67  |
| 19_A      | 3e verdieping | 12,40  | 33,27  | 27,99  | 22,76  | 33,06  |
| 20_A      | 3e verdieping | 12,40  | 23,23  | 17,82  | 12,75  | 23,01  |
| 20a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 6,65   | 1,03   | -3,81  | 6,40   |
| 20b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 18,47  | 12,89  | 8,01   | 18,23  |
| 21_A      | 3e verdieping | 12,40  | 22,36  | 16,90  | 11,89  | 22,13  |
| 21a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 15,87  | 10,53  | 5,38   | 15,66  |
| 21b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 16,20  | 10,63  | 5,74   | 15,96  |
| 22_A      | 3e verdieping | 12,40  | 18,17  | 12,83  | 7,68   | 17,96  |
| 23_A      | 3e verdieping | 12,40  | 19,21  | 13,87  | 8,73   | 19,00  |
| 24_A      | 3e verdieping | 12,40  | 14,05  | 8,61   | 3,57   | 13,82  |
| 25_A      | 3e verdieping | 12,40  | 22,64  | 17,26  | 12,15  | 22,42  |
| 26_A      | 3e verdieping | 12,40  | 22,50  | 17,13  | 12,01  | 22,28  |
| 27_A      | 3e verdieping | 12,40  | 16,81  | 11,44  | 6,32   | 16,59  |
| 30_A      | 3e verdieping | 12,40  | -12,57 | -18,39 | -23,01 | -12,84 |
| 31_A      | 3e verdieping | 12,40  | 11,91  | 6,51   | 1,44   | 11,69  |
| 31a_A     | 3e verdieping | 12,40  | -7,12  | -12,87 | -17,56 | -7,38  |
| 31b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 17,22  | 11,86  | 6,73   | 17,00  |
| 32_A      | 3e verdieping | 12,40  | 6,33   | 0,76   | -4,12  | 6,09   |
| 32a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 8,29   | 2,97   | -2,20  | 8,08   |
| 32b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 7,18   | 1,62   | -3,28  | 6,94   |
| 33_A      | 3e verdieping | 12,40  | 10,24  | 4,92   | -0,25  | 10,03  |
| 34_A      | 3e verdieping | 12,40  | 11,99  | 6,51   | 1,52   | 11,76  |
| 35_A      | 3e verdieping | 12,40  | 17,48  | 11,98  | 7,01   | 17,25  |
| 36_A      | 3e verdieping | 12,40  | 22,00  | 16,63  | 11,51  | 21,78  |
| 37_A      | 3e verdieping | 12,40  | 13,54  | 8,10   | 3,05   | 13,31  |
| 38_A      | 3e verdieping | 12,40  | 12,56  | 7,25   | 2,07   | 12,35  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V4 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag    | Avond  | Nacht  | Lden   |
| 04_A      | 4e verdieping | 15,40  | 36,77  | 31,44  | 26,28  | 36,56  |
| 05_A      | 4e verdieping | 15,40  | 37,64  | 32,30  | 27,15  | 37,43  |
| 05a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 30,98  | 25,64  | 20,50  | 30,77  |
| 05b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 16,72  | 11,16  | 6,24   | 16,47  |
| 06_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,19  | 32,84  | 27,71  | 37,98  |
| 06a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 31,35  | 25,99  | 20,87  | 31,14  |
| 06b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 15,95  | 10,52  | 5,47   | 15,72  |
| 07_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,95  | 33,58  | 28,46  | 38,73  |
| 07a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 31,86  | 26,48  | 21,37  | 31,64  |
| 07b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 16,33  | 10,92  | 5,85   | 16,11  |
| 08_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,96  | 34,57  | 29,47  | 39,74  |
| 08a_A     | 4e verdieping | 15,40  | -16,95 | -22,56 | -27,40 | -17,19 |
| 08b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 30,10  | 24,66  | 19,63  | 29,88  |
| 09_A      | 4e verdieping | 15,40  | 40,49  | 35,10  | 30,01  | 40,27  |
| 10_A      | 4e verdieping | 15,40  | 40,87  | 35,47  | 30,39  | 40,65  |
| 11_A      | 4e verdieping | 15,40  | 41,20  | 35,80  | 30,72  | 40,98  |
| 11a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 35,20  | 29,72  | 24,73  | 34,97  |
| 11b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 35,36  | 29,90  | 24,89  | 35,13  |
| 12_A      | 4e verdieping | 15,40  | 40,11  | 34,73  | 29,62  | 39,89  |
| 12a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 36,15  | 30,75  | 25,66  | 35,93  |
| 12b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 16,64  | 11,25  | 6,15   | 16,42  |
| 13_A      | 4e verdieping | 15,40  | 39,37  | 34,02  | 28,88  | 39,15  |
| 13a_A     | 4e verdieping | 15,40  | --     | --     | --     | --     |
| 13b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 31,21  | 25,84  | 20,72  | 30,99  |
| 14_A      | 4e verdieping | 15,40  | 38,55  | 33,21  | 28,05  | 38,33  |
| 14a_A     | 4e verdieping | 15,40  | -19,37 | -24,89 | -29,83 | -19,60 |
| 14b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 30,49  | 25,14  | 20,01  | 30,28  |
| 15_A      | 4e verdieping | 15,40  | 37,56  | 32,24  | 27,06  | 37,35  |
| 27_A      | 4e verdieping | 15,40  | 17,02  | 11,64  | 6,54   | 16,80  |
| 28_A      | 4e verdieping | 15,40  | -7,17  | -12,95 | -17,62 | -7,44  |
| 30_A      | 4e verdieping | 15,40  | 24,12  | 18,58  | 13,66  | 23,88  |
| 31_A      | 4e verdieping | 15,40  | 17,87  | 12,30  | 7,40   | 17,63  |
| 31a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 18,84  | 13,30  | 8,38   | 18,60  |
| 31b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 9,62   | 4,26   | -0,87  | 9,40   |
| 32_A      | 4e verdieping | 15,40  | 16,27  | 10,64  | 5,82   | 16,02  |
| 32a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 11,97  | 6,64   | 1,48   | 11,76  |
| 32b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 17,05  | 11,50  | 6,59   | 16,81  |
| 33_A      | 4e verdieping | 15,40  | 11,76  | 6,42   | 1,27   | 11,55  |
| 34_A      | 4e verdieping | 15,40  | 17,74  | 12,24  | 7,28   | 17,51  |
| 35_A      | 4e verdieping | 15,40  | 20,91  | 15,41  | 10,44  | 20,68  |
| 36_A      | 4e verdieping | 15,40  | 23,21  | 17,83  | 12,73  | 22,99  |
| 39_A      | 4e verdieping | 15,40  | 23,58  | 18,14  | 13,10  | 23,35  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V5 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag    | Avond  | Nacht  | Lden   |
| 05_A      | 5e verdieping | 18,40  | 37,44  | 32,09  | 26,94  | 37,22  |
| 06_A      | 5e verdieping | 18,40  | 38,20  | 32,83  | 27,71  | 37,98  |
| 06a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 26,62  | 21,23  | 16,13  | 26,40  |
| 06b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 17,12  | 11,57  | 6,65   | 16,88  |
| 07_A      | 5e verdieping | 18,40  | 38,86  | 33,49  | 28,37  | 38,64  |
| 07a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 30,53  | 25,13  | 20,05  | 30,31  |
| 07b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 17,02  | 11,53  | 6,55   | 16,79  |
| 08_A      | 5e verdieping | 18,40  | 39,88  | 34,50  | 29,40  | 39,66  |
| 08a_A     | 5e verdieping | 18,40  | -17,00 | -22,62 | -27,46 | -17,25 |
| 08b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 29,30  | 23,83  | 18,82  | 29,07  |
| 09_A      | 5e verdieping | 18,40  | 40,40  | 35,01  | 29,92  | 40,18  |
| 10_A      | 5e verdieping | 18,40  | 40,84  | 35,44  | 30,36  | 40,62  |
| 11_A      | 5e verdieping | 18,40  | 41,06  | 35,66  | 30,58  | 40,84  |
| 11a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 32,68  | 27,20  | 22,21  | 32,45  |
| 11b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 36,31  | 30,87  | 25,84  | 36,09  |
| 12_A      | 5e verdieping | 18,40  | 40,06  | 34,68  | 29,58  | 39,84  |
| 12a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 35,56  | 30,17  | 25,08  | 35,34  |
| 12b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 16,58  | 11,18  | 6,09   | 16,36  |
| 13_A      | 5e verdieping | 18,40  | 39,30  | 33,95  | 28,81  | 39,08  |
| 13a_A     | 5e verdieping | 18,40  | --     | --     | --     | --     |
| 13b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 30,33  | 24,93  | 19,84  | 30,11  |
| 14_A      | 5e verdieping | 18,40  | 38,42  | 33,09  | 27,93  | 38,21  |
| 29_A      | 5e verdieping | 18,40  | 21,87  | 16,44  | 11,40  | 21,65  |
| 30_A      | 5e verdieping | 18,40  | 14,07  | 8,65   | 3,59   | 13,85  |
| 31_A      | 5e verdieping | 18,40  | 16,12  | 10,50  | 5,67   | 15,87  |
| 31a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 22,44  | 16,98  | 11,97  | 22,21  |
| 31b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 6,18   | 0,80   | -4,30  | 5,96   |
| 32_A      | 5e verdieping | 18,40  | 20,98  | 15,38  | 10,52  | 20,73  |
| 32a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 15,43  | 10,10  | 4,94   | 15,22  |
| 32b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 19,72  | 14,12  | 9,26   | 19,47  |
| 33_A      | 5e verdieping | 18,40  | 13,76  | 8,43   | 3,26   | 13,54  |
| 34_A      | 5e verdieping | 18,40  | 18,07  | 12,58  | 7,59   | 17,84  |
| 35_A      | 5e verdieping | 18,40  | 25,07  | 19,80  | 14,57  | 24,86  |
| 40_A      | 5e verdieping | 18,40  | 20,71  | 15,11  | 10,25  | 20,46  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V6 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag    | Avond  | Nacht  | Lden   |
| 06_A      | 6e verdieping | 21,40  | 38,16  | 32,80  | 27,67  | 37,94  |
| 07_A      | 6e verdieping | 21,40  | 38,83  | 33,46  | 28,34  | 38,61  |
| 07a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 29,83  | 24,41  | 19,36  | 29,61  |
| 07b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 21,14  | 15,55  | 10,68  | 20,90  |
| 08_A      | 6e verdieping | 21,40  | 39,85  | 34,46  | 29,36  | 39,63  |
| 08a_A     | 6e verdieping | 21,40  | -17,07 | -22,68 | -27,52 | -17,31 |
| 08b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 28,23  | 22,74  | 17,76  | 28,00  |
| 09_A      | 6e verdieping | 21,40  | 40,34  | 34,95  | 29,86  | 40,12  |
| 10_A      | 6e verdieping | 21,40  | 40,84  | 35,45  | 30,37  | 40,62  |
| 11_A      | 6e verdieping | 21,40  | 40,94  | 35,55  | 30,46  | 40,72  |
| 11a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 31,71  | 26,21  | 21,24  | 31,48  |
| 11b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 35,57  | 30,11  | 25,09  | 35,34  |
| 12_A      | 6e verdieping | 21,40  | 39,98  | 34,60  | 29,49  | 39,76  |
| 12a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 34,34  | 28,90  | 23,86  | 34,11  |
| 12b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 16,50  | 11,10  | 6,01   | 16,28  |
| 13_A      | 6e verdieping | 21,40  | 39,26  | 33,91  | 28,78  | 39,05  |
| 13a_A     | 6e verdieping | 21,40  | --     | --     | --     | --     |
| 13b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 29,51  | 24,11  | 19,04  | 29,29  |
| 14_A      | 6e verdieping | 21,40  | 38,38  | 33,05  | 27,89  | 38,17  |
| 14a_A     | 6e verdieping | 21,40  | --     | --     | --     | --     |
| 14b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 28,78  | 23,39  | 18,30  | 28,56  |
| 29_A      | 6e verdieping | 21,40  | -12,16 | -17,98 | -22,60 | -12,43 |
| 30_A      | 6e verdieping | 21,40  | -12,46 | -18,26 | -22,89 | -12,73 |
| 31_A      | 6e verdieping | 21,40  | -11,71 | -17,53 | -22,15 | -11,98 |
| 31a_A     | 6e verdieping | 21,40  | -6,89  | -12,64 | -17,33 | -7,15  |
| 31b_A     | 6e verdieping | 21,40  | -6,82  | -12,56 | -17,26 | -7,08  |
| 32_A      | 6e verdieping | 21,40  | 21,31  | 15,67  | 10,85  | 21,06  |
| 32a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 9,16   | 3,85   | -1,34  | 8,95   |
| 32b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 13,39  | 8,02   | 2,90   | 13,17  |
| 33_A      | 6e verdieping | 21,40  | 11,78  | 6,45   | 1,28   | 11,56  |
| 34_A      | 6e verdieping | 21,40  | 7,14   | 1,80   | -3,36  | 6,92   |
| 41_A      | 6e verdieping | 21,40  | 24,28  | 18,71  | 13,82  | 24,04  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V7 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |        |        |       |
|-----------|---------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond  | Nacht  | Lden  |
| 08_A      | 7e verdieping | 24,40  | 39,54 | 34,16  | 29,06  | 39,32 |
| 09_A      | 7e verdieping | 24,40  | 40,26 | 34,86  | 29,78  | 40,04 |
| 10_A      | 7e verdieping | 24,40  | 40,62 | 35,22  | 30,13  | 40,40 |
| 11_A      | 7e verdieping | 24,40  | 40,84 | 35,44  | 30,36  | 40,62 |
| 11a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 30,88 | 25,37  | 20,42  | 30,65 |
| 11b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 34,75 | 29,28  | 24,28  | 34,52 |
| 12_A      | 7e verdieping | 24,40  | 39,88 | 34,50  | 29,39  | 39,66 |
| 12a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 33,57 | 28,12  | 23,10  | 33,34 |
| 12b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 16,40 | 11,00  | 5,92   | 16,18 |
| 13_A      | 7e verdieping | 24,40  | 39,18 | 33,83  | 28,70  | 38,97 |
| 13a_A     | 7e verdieping | 24,40  | --    | --     | --     | --    |
| 13b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 28,79 | 23,37  | 18,31  | 28,57 |
| 14_A      | 7e verdieping | 24,40  | 38,33 | 33,00  | 27,84  | 38,12 |
| 14a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 23,25 | 17,82  | 12,78  | 23,03 |
| 14b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 15,20 | 9,87   | 4,71   | 14,99 |
| 29_A      | 7e verdieping | 24,40  | --    | --     | --     | --    |
| 30_A      | 7e verdieping | 24,40  | --    | --     | --     | --    |
| 31_A      | 7e verdieping | 24,40  | --    | --     | --     | --    |
| 31a_A     | 7e verdieping | 24,40  | -8,37 | -14,09 | -18,82 | -8,63 |
| 31b_A     | 7e verdieping | 24,40  | -8,24 | -13,97 | -18,69 | -8,50 |
| 32_A      | 7e verdieping | 24,40  | 20,46 | 14,85  | 10,00  | 20,21 |
| 32a_A     | 7e verdieping | 24,40  | --    | --     | --     | --    |
| 32b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 13,92 | 8,55   | 3,43   | 13,70 |
| 42_A      | 7e verdieping | 24,40  | 12,04 | 6,66   | 1,56   | 11,82 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V8 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |        |        |       |
|-----------|---------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond  | Nacht  | Lden  |
| 08_A      | 8e verdieping | 27,40  | 39,40 | 34,02  | 28,92  | 39,18 |
| 08a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 12,77 | 7,39   | 2,28   | 12,55 |
| 08b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 16,36 | 10,98  | 5,87   | 16,14 |
| 09_A      | 8e verdieping | 27,40  | 40,17 | 34,78  | 29,69  | 39,95 |
| 10_A      | 8e verdieping | 27,40  | 40,52 | 35,12  | 30,04  | 40,30 |
| 11_A      | 8e verdieping | 27,40  | 40,83 | 35,43  | 30,34  | 40,61 |
| 11a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 31,78 | 26,24  | 21,32  | 31,54 |
| 11b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 31,92 | 26,38  | 21,45  | 31,68 |
| 12_A      | 8e verdieping | 27,40  | 39,79 | 34,41  | 29,30  | 39,57 |
| 12a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 33,00 | 27,53  | 22,53  | 32,77 |
| 12b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 16,32 | 10,92  | 5,84   | 16,10 |
| 13_A      | 8e verdieping | 27,40  | 39,10 | 33,74  | 28,61  | 38,88 |
| 13a_A     | 8e verdieping | 27,40  | --    | --     | --     | --    |
| 13b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 28,19 | 22,76  | 17,71  | 27,96 |
| 14_A      | 8e verdieping | 27,40  | 38,26 | 32,92  | 27,76  | 38,04 |
| 14a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 22,57 | 17,14  | 12,10  | 22,35 |
| 14b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 15,15 | 9,82   | 4,66   | 14,94 |
| 29_A      | 8e verdieping | 27,40  | --    | --     | --     | --    |
| 30_A      | 8e verdieping | 27,40  | --    | --     | --     | --    |
| 31_A      | 8e verdieping | 27,40  | --    | --     | --     | --    |
| 31a_A     | 8e verdieping | 27,40  | -8,01 | -13,73 | -18,46 | -8,27 |
| 31b_A     | 8e verdieping | 27,40  | -7,89 | -13,61 | -18,34 | -8,15 |
| 32_A      | 8e verdieping | 27,40  | 10,04 | 4,65   | -0,45  | 9,82  |
| 32a_A     | 8e verdieping | 27,40  | --    | --     | --     | --    |
| 32b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 9,60  | 4,23   | -0,89  | 9,38  |
| 42_A      | 8e verdieping | 27,40  | --    | --     | --     | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V9 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag    | Avond  | Nacht  | Lden   |
| 08_A      | 9e verdieping | 30,40  | 39,31  | 33,93  | 28,83  | 39,09  |
| 08a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 12,72  | 7,34   | 2,24   | 12,50  |
| 08b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 16,31  | 10,93  | 5,83   | 16,09  |
| 09_A      | 9e verdieping | 30,40  | 40,06  | 34,67  | 29,58  | 39,84  |
| 10_A      | 9e verdieping | 30,40  | 40,41  | 35,01  | 29,93  | 40,19  |
| 11_A      | 9e verdieping | 30,40  | 40,70  | 35,30  | 30,22  | 40,48  |
| 11a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 31,01  | 25,45  | 20,55  | 30,77  |
| 11b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 31,15  | 25,60  | 20,69  | 30,91  |
| 12_A      | 9e verdieping | 30,40  | 39,67  | 34,29  | 29,19  | 39,45  |
| 12a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 32,35  | 26,88  | 21,88  | 32,12  |
| 12b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 16,22  | 10,83  | 5,74   | 16,00  |
| 13_A      | 9e verdieping | 30,40  | 38,99  | 33,64  | 28,51  | 38,78  |
| 13a_A     | 9e verdieping | 30,40  | --     | --     | --     | --     |
| 13b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 27,53  | 22,09  | 17,06  | 27,31  |
| 14_A      | 9e verdieping | 30,40  | 38,27  | 32,93  | 27,77  | 38,05  |
| 14a_A     | 9e verdieping | 30,40  | --     | --     | --     | --     |
| 14b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 27,22  | 21,78  | 16,75  | 27,00  |
| 29_A      | 9e verdieping | 30,40  | --     | --     | --     | --     |
| 30_A      | 9e verdieping | 30,40  | --     | --     | --     | --     |
| 31_A      | 9e verdieping | 30,40  | --     | --     | --     | --     |
| 31a_A     | 9e verdieping | 30,40  | -7,62  | -13,34 | -18,07 | -7,88  |
| 31b_A     | 9e verdieping | 30,40  | -7,50  | -13,23 | -17,95 | -7,76  |
| 32_A      | 9e verdieping | 30,40  | --     | --     | --     | --     |
| 32a_A     | 9e verdieping | 30,40  | --     | --     | --     | --     |
| 32b_A     | 9e verdieping | 30,40  | -14,04 | -19,43 | -24,52 | -14,26 |
| 42_A      | 9e verdieping | 30,40  | --     | --     | --     | --     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V10 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 10e verdieping | 33,40  | 39,46 | 34,08 | 28,98 | 39,24 |
| 08a_A     | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 24,84 | 19,29 | 14,38 | 24,60 |
| 09_A      | 10e verdieping | 33,40  | 39,95 | 34,55 | 29,46 | 39,73 |
| 10_A      | 10e verdieping | 33,40  | 40,29 | 34,88 | 29,80 | 40,06 |
| 11_A      | 10e verdieping | 33,40  | 40,57 | 35,17 | 30,09 | 40,35 |
| 11a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 30,27 | 24,69 | 19,81 | 30,03 |
| 11b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 30,43 | 24,87 | 19,97 | 30,19 |
| 12_A      | 10e verdieping | 33,40  | 39,56 | 34,17 | 29,07 | 39,34 |
| 12a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 31,73 | 26,24 | 21,27 | 31,50 |
| 12b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 16,14 | 10,74 | 5,67  | 15,92 |
| 13_A      | 10e verdieping | 33,40  | 38,88 | 33,53 | 28,39 | 38,66 |
| 13a_A     | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 13b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 26,91 | 21,45 | 16,43 | 26,68 |
| 14_A      | 10e verdieping | 33,40  | 38,17 | 32,82 | 27,67 | 37,95 |
| 14a_A     | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 14b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 26,58 | 21,12 | 16,11 | 26,35 |
| 29_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 30_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31a_A     | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31b_A     | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32a_A     | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32b_A     | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |
| 42_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V11 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 11e verdieping | 36,40  | 39,35 | 33,97 | 28,87 | 39,13 |
| 08a_A     | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 24,20 | 18,63 | 13,74 | 23,96 |
| 09_A      | 11e verdieping | 36,40  | 39,82 | 34,43 | 29,34 | 39,60 |
| 10_A      | 11e verdieping | 36,40  | 40,15 | 34,75 | 29,67 | 39,93 |
| 11_A      | 11e verdieping | 36,40  | 40,43 | 35,03 | 29,95 | 40,21 |
| 11a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 29,56 | 23,96 | 19,10 | 29,31 |
| 11b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 29,75 | 24,18 | 19,30 | 29,51 |
| 12_A      | 11e verdieping | 36,40  | 39,43 | 34,05 | 28,94 | 39,21 |
| 12a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 31,14 | 25,64 | 20,67 | 30,91 |
| 12b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 16,08 | 10,67 | 5,60  | 15,86 |
| 13_A      | 11e verdieping | 36,40  | 38,76 | 33,41 | 28,28 | 38,55 |
| 13a_A     | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 13b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 26,32 | 20,85 | 15,84 | 26,09 |
| 14_A      | 11e verdieping | 36,40  | 38,06 | 32,72 | 27,56 | 37,84 |
| 14a_A     | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 14b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 25,95 | 20,47 | 15,47 | 25,72 |
| 29_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 30_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31a_A     | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31b_A     | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32a_A     | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32b_A     | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |
| 42_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V12 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 12e verdieping | 39,40  | 39,23 | 33,85 | 28,75 | 39,01 |
| 08a_A     | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 23,64 | 18,05 | 13,18 | 23,40 |
| 09_A      | 12e verdieping | 39,40  | 39,70 | 34,30 | 29,21 | 39,48 |
| 10_A      | 12e verdieping | 39,40  | 40,01 | 34,61 | 29,53 | 39,79 |
| 11_A      | 12e verdieping | 39,40  | 40,29 | 34,89 | 29,80 | 40,07 |
| 11a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 28,89 | 23,29 | 18,44 | 28,65 |
| 11b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 29,09 | 23,50 | 18,63 | 28,85 |
| 12_A      | 12e verdieping | 39,40  | 39,29 | 33,91 | 28,80 | 39,07 |
| 12a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 30,58 | 25,07 | 20,11 | 30,35 |
| 12b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 16,29 | 10,84 | 5,82  | 16,06 |
| 13_A      | 12e verdieping | 39,40  | 38,64 | 33,29 | 28,15 | 38,42 |
| 13a_A     | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 13b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 25,77 | 20,28 | 15,29 | 25,54 |
| 14_A      | 12e verdieping | 39,40  | 37,94 | 32,60 | 27,45 | 37,73 |
| 14a_A     | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 14b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 25,35 | 19,86 | 14,88 | 25,12 |
| 29_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 30_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31a_A     | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31b_A     | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32a_A     | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32b_A     | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |
| 42_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V13 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Delftse Jaagpad  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 13e verdieping | 42,40  | 39,10 | 33,72 | 28,62 | 38,88 |
| 08a_A     | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 08b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 23,33 | 17,72 | 12,87 | 23,08 |
| 09_A      | 13e verdieping | 42,40  | 39,55 | 34,16 | 29,07 | 39,33 |
| 10_A      | 13e verdieping | 42,40  | 39,86 | 34,46 | 29,38 | 39,64 |
| 11_A      | 13e verdieping | 42,40  | 40,13 | 34,73 | 29,65 | 39,91 |
| 11a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 28,27 | 22,65 | 17,81 | 28,02 |
| 11b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 28,46 | 22,86 | 18,01 | 28,22 |
| 12_A      | 13e verdieping | 42,40  | 39,15 | 33,77 | 28,66 | 38,93 |
| 12a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 30,08 | 24,55 | 19,61 | 29,84 |
| 12b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 17,57 | 11,98 | 7,11  | 17,33 |
| 13_A      | 13e verdieping | 42,40  | 38,50 | 33,15 | 28,02 | 38,29 |
| 13a_A     | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 13b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 25,32 | 19,82 | 14,86 | 25,09 |
| 14_A      | 13e verdieping | 42,40  | 37,82 | 32,48 | 27,33 | 37,61 |
| 14a_A     | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 14b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 24,83 | 19,32 | 14,36 | 24,60 |
| 29_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 30_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31a_A     | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 31b_A     | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32a_A     | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 32b_A     | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |
| 42_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 1e verdieping | 6,40   | 10,17 | 5,95  | -0,67 | 10,06 |
| 08a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 11,97 | 7,90  | 1,06  | 11,87 |
| 08b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 1,71  | -2,21 | -9,22 | 1,63  |
| 09_A      | 1e verdieping | 6,40   | 10,30 | 6,10  | -0,54 | 10,19 |
| 10_A      | 1e verdieping | 6,40   | 10,44 | 6,27  | -0,40 | 10,34 |
| 11_A      | 1e verdieping | 6,40   | 41,91 | 38,01 | 30,97 | 41,84 |
| 11a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 13,08 | 9,33  | 2,12  | 13,03 |
| 11b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 17,25 | 13,29 | 6,33  | 17,17 |
| 12_A      | 1e verdieping | 6,40   | 43,20 | 39,30 | 32,24 | 43,12 |
| 12a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 17,27 | 13,40 | 6,32  | 17,20 |
| 12b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 21,92 | 17,83 | 11,04 | 21,82 |
| 13_A      | 1e verdieping | 6,40   | 44,02 | 40,15 | 33,07 | 43,95 |
| 13a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 24,65 | 20,69 | 13,73 | 24,57 |
| 13b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 22,81 | 18,82 | 11,90 | 22,73 |
| 14_A      | 1e verdieping | 6,40   | 45,36 | 41,51 | 34,41 | 45,29 |
| 14a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 27,35 | 23,46 | 16,42 | 27,28 |
| 14b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 24,92 | 20,92 | 14,02 | 24,84 |
| 15_A      | 1e verdieping | 6,40   | 47,28 | 43,51 | 36,33 | 47,23 |
| 15a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 31,61 | 27,76 | 20,66 | 31,54 |
| 15b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 30,28 | 26,38 | 19,33 | 30,20 |
| 16_A      | 1e verdieping | 6,40   | 49,25 | 45,46 | 38,29 | 49,20 |
| 16a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 38,64 | 34,77 | 27,67 | 38,56 |
| 16b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 35,37 | 31,43 | 24,41 | 35,28 |
| 17_A      | 1e verdieping | 6,40   | 50,98 | 47,19 | 40,02 | 50,93 |
| 17a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 43,38 | 39,47 | 32,42 | 43,30 |
| 17b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 44,80 | 40,88 | 33,85 | 44,72 |
| 18_A      | 1e verdieping | 6,40   | 46,47 | 42,76 | 35,52 | 46,44 |
| 19_A      | 1e verdieping | 6,40   | 43,35 | 39,62 | 32,39 | 43,31 |
| 20_A      | 1e verdieping | 6,40   | 40,48 | 36,75 | 29,52 | 40,44 |
| 20a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 27,71 | 23,58 | 16,78 | 27,59 |
| 20b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 27,94 | 23,63 | 17,02 | 27,79 |
| 21_A      | 1e verdieping | 6,40   | 37,27 | 33,53 | 26,32 | 37,23 |
| 22_A      | 1e verdieping | 6,40   | 23,55 | 19,16 | 12,63 | 23,38 |
| 23_A      | 1e verdieping | 6,40   | 19,75 | 15,76 | 8,79  | 19,65 |
| 24_A      | 1e verdieping | 6,40   | 21,16 | 16,87 | 10,25 | 21,01 |
| 25_A      | 1e verdieping | 6,40   | 21,90 | 17,93 | 10,95 | 21,81 |
| 26_A      | 1e verdieping | 6,40   | 19,92 | 15,64 | 9,01  | 19,77 |
| 27_A      | 1e verdieping | 6,40   | 21,65 | 17,35 | 10,73 | 21,50 |
| 30_A      | 1e verdieping | 6,40   | 25,09 | 20,85 | 14,16 | 24,95 |
| 31_A      | 1e verdieping | 6,40   | 20,82 | 16,13 | 9,98  | 20,61 |
| 31a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 24,41 | 20,12 | 13,51 | 24,27 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |        |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 01_A      | 2e verdieping | 9,40   | 15,79 | 11,16 | 4,92   | 15,59 |
| 02_A      | 2e verdieping | 9,40   | 11,14 | 7,23  | 0,17   | 11,06 |
| 02a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 12,83 | 8,20  | 1,95   | 12,62 |
| 02b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 6,50  | 2,45  | -4,46  | 6,39  |
| 03_A      | 2e verdieping | 9,40   | 11,98 | 8,11  | 1,02   | 11,91 |
| 03a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 13,65 | 9,02  | 2,77   | 13,44 |
| 03b_A     | 2e verdieping | 9,40   | -0,16 | -4,48 | -11,12 | -0,33 |
| 04_A      | 2e verdieping | 9,40   | 13,04 | 9,21  | 2,07   | 12,97 |
| 04a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 13,50 | 9,04  | 2,63   | 13,33 |
| 04b_A     | 2e verdieping | 9,40   | -1,71 | -5,90 | -12,67 | -1,85 |
| 05_A      | 2e verdieping | 9,40   | 13,10 | 9,30  | 2,14   | 13,04 |
| 05a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 13,06 | 8,85  | 2,16   | 12,93 |
| 05b_A     | 2e verdieping | 9,40   | -2,92 | -7,02 | -13,89 | -3,04 |
| 06_A      | 2e verdieping | 9,40   | 12,72 | 8,97  | 1,76   | 12,67 |
| 06a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 12,66 | 8,53  | 1,73   | 12,54 |
| 06b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 6,25  | 2,48  | -4,72  | 6,20  |
| 07_A      | 2e verdieping | 9,40   | -0,70 | -5,11 | -11,67 | -0,89 |
| 07a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 12,07 | 7,96  | 1,14   | 11,95 |
| 07b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 7,07  | 3,30  | -3,90  | 7,02  |
| 08_A      | 2e verdieping | 9,40   | 8,74  | 4,81  | -2,22  | 8,65  |
| 08a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 11,85 | 7,86  | 0,91   | 11,76 |
| 08b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 10,55 | 6,81  | -0,41  | 10,51 |
| 09_A      | 2e verdieping | 9,40   | 8,86  | 4,93  | -2,11  | 8,77  |
| 10_A      | 2e verdieping | 9,40   | 9,10  | 5,19  | -1,87  | 9,02  |
| 11_A      | 2e verdieping | 9,40   | 42,10 | 38,18 | 31,15  | 42,02 |
| 11a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 14,81 | 11,06 | 3,85   | 14,76 |
| 11b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 17,63 | 13,71 | 6,68   | 17,55 |
| 12_A      | 2e verdieping | 9,40   | 43,30 | 39,39 | 32,35  | 43,22 |
| 12a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 17,44 | 13,56 | 6,49   | 17,37 |
| 12b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 21,81 | 17,74 | 10,92  | 21,71 |
| 13_A      | 2e verdieping | 9,40   | 44,13 | 40,24 | 33,18  | 44,06 |
| 13a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 24,27 | 20,29 | 13,35  | 24,18 |
| 13b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 22,65 | 18,69 | 11,72  | 22,57 |
| 14_A      | 2e verdieping | 9,40   | 45,42 | 41,55 | 34,47  | 45,35 |
| 14a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 27,23 | 23,33 | 16,30  | 27,16 |
| 14b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 24,90 | 20,90 | 13,99  | 24,81 |
| 15_A      | 2e verdieping | 9,40   | 47,17 | 43,36 | 36,21  | 47,11 |
| 15a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 29,90 | 25,96 | 18,94  | 29,81 |
| 15b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 29,23 | 25,25 | 18,28  | 29,14 |
| 16_A      | 2e verdieping | 9,40   | 48,80 | 44,98 | 37,84  | 48,74 |
| 16a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 36,29 | 32,36 | 25,33  | 36,20 |
| 16b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 33,31 | 29,23 | 22,35  | 33,19 |
| 17_A      | 2e verdieping | 9,40   | 50,35 | 46,55 | 39,39  | 50,29 |
| 17a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 41,83 | 37,83 | 30,87  | 41,73 |
| 17b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 43,63 | 39,63 | 32,68  | 43,53 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,16 | 42,44 | 35,20 | 46,12 |
| 19_A      | 2e verdieping | 9,40   | 43,24 | 39,49 | 32,28 | 43,19 |
| 20_A      | 2e verdieping | 9,40   | 40,97 | 37,16 | 30,01 | 40,91 |
| 20a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 27,81 | 23,59 | 16,88 | 27,67 |
| 20b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 29,66 | 25,25 | 18,76 | 29,49 |
| 21_A      | 2e verdieping | 9,40   | 37,59 | 33,81 | 26,64 | 37,54 |
| 21a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 27,64 | 23,29 | 16,70 | 27,47 |
| 21b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 27,75 | 23,32 | 16,86 | 27,58 |
| 22_A      | 2e verdieping | 9,40   | 24,97 | 20,46 | 14,07 | 24,78 |
| 23_A      | 2e verdieping | 9,40   | 22,55 | 18,20 | 11,58 | 22,37 |
| 24_A      | 2e verdieping | 9,40   | 23,63 | 19,19 | 12,74 | 23,46 |
| 25_A      | 2e verdieping | 9,40   | 22,99 | 18,90 | 12,04 | 22,87 |
| 26_A      | 2e verdieping | 9,40   | 20,99 | 16,50 | 10,10 | 20,81 |
| 27_A      | 2e verdieping | 9,40   | 23,65 | 19,32 | 12,74 | 23,49 |
| 30_A      | 2e verdieping | 9,40   | 27,16 | 22,80 | 16,24 | 27,00 |
| 31_A      | 2e verdieping | 9,40   | 20,78 | 16,10 | 9,97  | 20,58 |
| 31a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 26,46 | 22,02 | 15,56 | 26,29 |
| 31b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 23,05 | 18,44 | 12,16 | 22,85 |
| 33_A      | 2e verdieping | 9,40   | 20,21 | 15,91 | 9,31  | 20,06 |
| 34_A      | 2e verdieping | 9,40   | 23,78 | 19,21 | 12,90 | 23,59 |
| 35_A      | 2e verdieping | 9,40   | 25,00 | 20,70 | 14,11 | 24,86 |
| 36_A      | 2e verdieping | 9,40   | 25,92 | 21,75 | 15,03 | 25,80 |
| 37_A      | 2e verdieping | 9,40   | 23,40 | 18,76 | 12,55 | 23,20 |
| 38_A      | 2e verdieping | 9,40   | 25,26 | 21,02 | 14,35 | 25,12 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |        |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 01_A      | 3e verdieping | 12,40  | 13,53 | 8,82  | 2,69   | 13,32 |
| 02_A      | 3e verdieping | 12,40  | 10,38 | 6,60  | -0,59  | 10,32 |
| 02a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 12,90 | 8,09  | 2,09   | 12,68 |
| 02b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 10,34 | 6,32  | -0,63  | 10,23 |
| 03_A      | 3e verdieping | 12,40  | 11,36 | 7,60  | 0,40   | 11,31 |
| 03a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 13,51 | 8,68  | 2,74   | 13,30 |
| 03b_A     | 3e verdieping | 12,40  | -2,68 | -6,74 | -13,65 | -2,80 |
| 04_A      | 3e verdieping | 12,40  | 12,74 | 8,97  | 1,78   | 12,69 |
| 04a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 12,92 | 8,32  | 2,09   | 12,73 |
| 04b_A     | 3e verdieping | 12,40  | -2,34 | -6,55 | -13,30 | -2,49 |
| 05_A      | 3e verdieping | 12,40  | 12,92 | 9,15  | 1,96   | 12,87 |
| 05a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 11,35 | 6,86  | 0,52   | 11,19 |
| 05b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 1,64  | -2,24 | -9,32  | 1,57  |
| 06_A      | 3e verdieping | 12,40  | 11,98 | 8,24  | 1,01   | 11,93 |
| 06a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 9,50  | 5,15  | -1,39  | 9,35  |
| 06b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 7,10  | 3,35  | -3,87  | 7,05  |
| 07_A      | 3e verdieping | 12,40  | -1,15 | -5,62 | -12,12 | -1,35 |
| 07a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 9,83  | 5,49  | -1,08  | 9,67  |
| 07b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 8,86  | 5,12  | -2,10  | 8,82  |
| 08_A      | 3e verdieping | 12,40  | 10,96 | 7,12  | -0,01  | 10,89 |
| 08a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 8,97  | 4,75  | -1,95  | 8,83  |
| 08b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 11,80 | 8,06  | 0,84   | 11,76 |
| 09_A      | 3e verdieping | 12,40  | 8,56  | 4,69  | -2,41  | 8,48  |
| 10_A      | 3e verdieping | 12,40  | 9,07  | 5,17  | -1,89  | 8,99  |
| 11_A      | 3e verdieping | 12,40  | 42,46 | 38,52 | 31,51  | 42,37 |
| 11a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 14,92 | 11,17 | 3,95   | 14,87 |
| 11b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 18,21 | 14,31 | 7,27   | 18,14 |
| 12_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,42 | 39,50 | 32,48  | 43,34 |
| 12a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 17,55 | 13,65 | 6,60   | 17,47 |
| 12b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 21,09 | 17,12 | 10,16  | 21,00 |
| 13_A      | 3e verdieping | 12,40  | 44,15 | 40,24 | 33,20  | 44,07 |
| 13a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 23,24 | 19,40 | 12,29  | 23,18 |
| 13b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,38 | 18,46 | 11,44  | 22,30 |
| 14_A      | 3e verdieping | 12,40  | 45,45 | 41,57 | 34,50  | 45,38 |
| 14a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 26,57 | 22,74 | 15,62  | 26,51 |
| 14b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 24,29 | 20,36 | 13,36  | 24,21 |
| 15_A      | 3e verdieping | 12,40  | 46,82 | 42,99 | 35,86  | 46,76 |
| 15a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 29,39 | 25,34 | 18,44  | 29,28 |
| 15b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 29,39 | 25,26 | 18,44  | 29,26 |
| 16_A      | 3e verdieping | 12,40  | 48,32 | 44,49 | 37,36  | 48,26 |
| 16a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 35,60 | 31,53 | 24,65  | 35,49 |
| 16b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 34,66 | 30,37 | 23,72  | 34,50 |
| 17_A      | 3e verdieping | 12,40  | 49,58 | 45,77 | 38,63  | 49,52 |
| 17a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 40,62 | 36,55 | 29,67  | 40,51 |
| 17b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 42,73 | 38,67 | 31,79  | 42,62 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 3e verdieping | 12,40  | 45,96 | 42,19 | 35,00 | 45,91 |
| 19_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,12 | 39,33 | 32,16 | 43,07 |
| 20_A      | 3e verdieping | 12,40  | 41,06 | 37,20 | 30,10 | 40,99 |
| 20a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 26,41 | 22,17 | 15,48 | 26,27 |
| 20b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 31,34 | 26,90 | 20,45 | 31,17 |
| 21_A      | 3e verdieping | 12,40  | 37,63 | 33,82 | 26,68 | 37,57 |
| 21a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,83 | 18,49 | 11,93 | 22,68 |
| 21b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 29,50 | 25,06 | 18,62 | 29,33 |
| 22_A      | 3e verdieping | 12,40  | 21,21 | 16,71 | 10,31 | 21,02 |
| 23_A      | 3e verdieping | 12,40  | 24,96 | 20,61 | 14,00 | 24,79 |
| 24_A      | 3e verdieping | 12,40  | 26,48 | 21,95 | 15,60 | 26,29 |
| 25_A      | 3e verdieping | 12,40  | 24,91 | 20,69 | 13,98 | 24,77 |
| 26_A      | 3e verdieping | 12,40  | 24,06 | 19,50 | 13,18 | 23,87 |
| 27_A      | 3e verdieping | 12,40  | 25,42 | 21,10 | 14,51 | 25,27 |
| 30_A      | 3e verdieping | 12,40  | 29,72 | 25,23 | 18,83 | 29,54 |
| 31_A      | 3e verdieping | 12,40  | 20,04 | 15,41 | 9,13  | 19,83 |
| 31a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 28,78 | 24,30 | 17,89 | 28,60 |
| 31b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 21,82 | 17,34 | 10,90 | 21,63 |
| 32_A      | 3e verdieping | 12,40  | 19,69 | 15,02 | 8,78  | 19,47 |
| 32a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 22,62 | 18,36 | 11,69 | 22,47 |
| 32b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 18,63 | 14,06 | 7,70  | 18,42 |
| 33_A      | 3e verdieping | 12,40  | 20,25 | 15,92 | 9,35  | 20,10 |
| 34_A      | 3e verdieping | 12,40  | 25,32 | 20,69 | 14,48 | 25,13 |
| 35_A      | 3e verdieping | 12,40  | 26,50 | 22,17 | 15,63 | 26,36 |
| 36_A      | 3e verdieping | 12,40  | 26,62 | 22,43 | 15,72 | 26,50 |
| 37_A      | 3e verdieping | 12,40  | 23,38 | 18,76 | 12,54 | 23,19 |
| 38_A      | 3e verdieping | 12,40  | 26,07 | 21,84 | 15,15 | 25,93 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V4 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |        |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 04_A      | 4e verdieping | 15,40  | 11,40 | 7,64  | 0,43   | 11,35 |
| 05_A      | 4e verdieping | 15,40  | 12,75 | 9,01  | 1,79   | 12,71 |
| 05a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 9,54  | 5,37  | -1,37  | 9,42  |
| 05b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 7,34  | 3,37  | -3,63  | 7,24  |
| 06_A      | 4e verdieping | 15,40  | 11,98 | 8,24  | 1,02   | 11,94 |
| 06a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 6,25  | 1,87  | -4,62  | 6,10  |
| 06b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 8,83  | 5,07  | -2,14  | 8,78  |
| 07_A      | 4e verdieping | 15,40  | -1,61 | -6,19 | -12,58 | -1,83 |
| 07a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 6,85  | 2,41  | -4,00  | 6,69  |
| 07b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 9,20  | 5,47  | -1,76  | 9,16  |
| 08_A      | 4e verdieping | 15,40  | 7,88  | 4,09  | -3,08  | 7,83  |
| 08a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 5,95  | 1,59  | -4,93  | 5,80  |
| 08b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 12,38 | 8,65  | 1,42   | 12,34 |
| 09_A      | 4e verdieping | 15,40  | 8,12  | 4,34  | -2,84  | 8,07  |
| 10_A      | 4e verdieping | 15,40  | -1,87 | -6,63 | -12,84 | -2,13 |
| 11_A      | 4e verdieping | 15,40  | 42,49 | 38,54 | 31,54  | 42,40 |
| 11a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 15,51 | 11,61 | 4,55   | 15,43 |
| 11b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 18,49 | 14,57 | 7,54   | 18,41 |
| 12_A      | 4e verdieping | 15,40  | 43,41 | 39,48 | 32,46  | 43,33 |
| 12a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 17,01 | 13,07 | 6,06   | 16,92 |
| 12b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 20,77 | 16,81 | 9,83   | 20,68 |
| 13_A      | 4e verdieping | 15,40  | 44,11 | 40,20 | 33,16  | 44,03 |
| 13a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 23,23 | 19,40 | 12,27  | 23,17 |
| 13b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 22,28 | 18,35 | 11,33  | 22,20 |
| 14_A      | 4e verdieping | 15,40  | 45,21 | 41,31 | 34,26  | 45,13 |
| 14a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 26,24 | 22,43 | 15,29  | 26,18 |
| 14b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 24,00 | 20,09 | 13,06  | 23,92 |
| 15_A      | 4e verdieping | 15,40  | 46,46 | 42,58 | 35,51  | 46,39 |
| 27_A      | 4e verdieping | 15,40  | 21,45 | 16,99 | 10,58  | 21,28 |
| 28_A      | 4e verdieping | 15,40  | 34,16 | 29,81 | 23,24  | 34,00 |
| 30_A      | 4e verdieping | 15,40  | 31,50 | 27,04 | 20,61  | 31,32 |
| 31_A      | 4e verdieping | 15,40  | 25,93 | 21,22 | 15,10  | 25,72 |
| 31a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 30,88 | 26,37 | 20,00  | 30,70 |
| 31b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 21,84 | 17,31 | 10,92  | 21,64 |
| 32_A      | 4e verdieping | 15,40  | 18,40 | 13,80 | 7,51   | 18,20 |
| 32a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 22,08 | 17,85 | 11,17  | 21,94 |
| 32b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 17,98 | 13,40 | 7,07   | 17,78 |
| 33_A      | 4e verdieping | 15,40  | 19,98 | 15,74 | 9,08   | 19,85 |
| 34_A      | 4e verdieping | 15,40  | 26,65 | 22,06 | 15,81  | 26,46 |
| 35_A      | 4e verdieping | 15,40  | 27,25 | 22,93 | 16,38  | 27,11 |
| 36_A      | 4e verdieping | 15,40  | 27,45 | 23,28 | 16,56  | 27,33 |
| 39_A      | 4e verdieping | 15,40  | 14,57 | 10,38 | 3,61   | 14,43 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V5 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |        |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 05_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --     | --    |
| 06_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --     | --    |
| 06a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 7,37  | 3,46  | -3,59  | 7,29  |
| 06b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 12,66 | 8,43  | 1,69   | 12,51 |
| 07_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --     | --    |
| 07a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 8,31  | 4,45  | -2,65  | 8,24  |
| 07b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 11,30 | 7,41  | 0,33   | 11,22 |
| 08_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 0,52  | -3,99 | -10,21 | 0,38  |
| 08b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 13,25 | 9,43  | 2,29   | 13,19 |
| 09_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --     | --    |
| 10_A      | 5e verdieping | 18,40  | --    | --    | --     | --    |
| 11_A      | 5e verdieping | 18,40  | 42,59 | 38,64 | 31,65  | 42,51 |
| 11a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 19,43 | 15,47 | 8,48   | 19,34 |
| 11b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 28,26 | 24,15 | 17,29  | 28,13 |
| 12_A      | 5e verdieping | 18,40  | 43,34 | 39,40 | 32,40  | 43,26 |
| 12a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 16,60 | 12,63 | 5,66   | 16,51 |
| 12b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 20,67 | 16,69 | 9,73   | 20,58 |
| 13_A      | 5e verdieping | 18,40  | 44,02 | 40,10 | 33,08  | 43,94 |
| 13a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 23,50 | 19,62 | 12,56  | 23,43 |
| 13b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 22,07 | 18,12 | 11,12  | 21,98 |
| 14_A      | 5e verdieping | 18,40  | 45,23 | 41,32 | 34,28  | 45,15 |
| 29_A      | 5e verdieping | 18,40  | 34,37 | 30,06 | 23,46  | 34,22 |
| 30_A      | 5e verdieping | 18,40  | 37,17 | 32,93 | 26,26  | 37,03 |
| 31_A      | 5e verdieping | 18,40  | 11,53 | 6,92  | 0,71   | 11,35 |
| 31a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 33,08 | 28,71 | 22,19  | 32,92 |
| 31b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 20,11 | 15,74 | 9,17   | 19,94 |
| 32_A      | 5e verdieping | 18,40  | 13,43 | 9,15  | 2,61   | 13,31 |
| 32a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 19,83 | 15,81 | 8,92   | 19,74 |
| 32b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 10,67 | 6,25  | -0,26  | 10,49 |
| 33_A      | 5e verdieping | 18,40  | 19,73 | 15,81 | 8,79   | 19,65 |
| 34_A      | 5e verdieping | 18,40  | 30,18 | 25,67 | 19,35  | 30,01 |
| 35_A      | 5e verdieping | 18,40  | 29,22 | 24,69 | 18,39  | 29,05 |
| 40_A      | 5e verdieping | 18,40  | 11,89 | 7,90  | 0,93   | 11,79 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V6 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |        |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 06_A      | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --     | --    |
| 07_A      | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --     | --    |
| 07a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 5,37  | 1,19  | -5,55  | 5,24  |
| 07b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 12,63 | 8,60  | 1,66   | 12,52 |
| 08_A      | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 3,63  | -0,14 | -7,33  | 3,58  |
| 08b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 14,23 | 10,31 | 3,26   | 14,14 |
| 09_A      | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --     | --    |
| 10_A      | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --     | --    |
| 11_A      | 6e verdieping | 21,40  | 42,53 | 38,56 | 31,59  | 42,44 |
| 11a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 19,50 | 15,52 | 8,56   | 19,41 |
| 11b_A     | 6e verdieping | 21,40  | --    | --    | --     | --    |
| 12_A      | 6e verdieping | 21,40  | 43,25 | 39,30 | 32,31  | 43,17 |
| 12a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 16,58 | 12,60 | 5,64   | 16,49 |
| 12b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 20,59 | 16,60 | 9,65   | 20,50 |
| 13_A      | 6e verdieping | 21,40  | 43,89 | 39,95 | 32,95  | 43,81 |
| 13a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 22,52 | 18,68 | 11,57  | 22,46 |
| 13b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 21,96 | 18,00 | 11,02  | 21,87 |
| 14_A      | 6e verdieping | 21,40  | 44,96 | 41,04 | 34,01  | 44,88 |
| 14a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 25,24 | 21,39 | 14,30  | 25,18 |
| 14b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 23,67 | 19,73 | 12,72  | 23,58 |
| 29_A      | 6e verdieping | 21,40  | 41,47 | 37,34 | 30,54  | 41,35 |
| 30_A      | 6e verdieping | 21,40  | 39,78 | 35,66 | 28,87  | 39,67 |
| 31_A      | 6e verdieping | 21,40  | 8,48  | 4,29  | -2,46  | 8,34  |
| 31a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 33,99 | 29,65 | 23,10  | 33,84 |
| 31b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 12,92 | 8,96  | 1,97   | 12,83 |
| 32_A      | 6e verdieping | 21,40  | 12,05 | 8,16  | 1,09   | 11,97 |
| 32a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 19,37 | 15,46 | 8,43   | 19,29 |
| 32b_A     | 6e verdieping | 21,40  | -0,84 | -5,07 | -11,74 | -0,97 |
| 33_A      | 6e verdieping | 21,40  | 22,32 | 18,56 | 11,37  | 22,27 |
| 34_A      | 6e verdieping | 21,40  | 32,74 | 28,36 | 21,87  | 32,59 |
| 41_A      | 6e verdieping | 21,40  | 13,95 | 9,98  | 2,99   | 13,86 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V7 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |        |       |  |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |  |
| 08_A      | 7e verdieping | 24,40  | --    | --    | --     | --    |  |
| 09_A      | 7e verdieping | 24,40  | --    | --    | --     | --    |  |
| 10_A      | 7e verdieping | 24,40  | --    | --    | --     | --    |  |
| 11_A      | 7e verdieping | 24,40  | 42,45 | 38,48 | 31,51  | 42,36 |  |
| 11a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 19,54 | 15,54 | 8,60   | 19,44 |  |
| 11b_A     | 7e verdieping | 24,40  | --    | --    | --     | --    |  |
| 12_A      | 7e verdieping | 24,40  | 43,14 | 39,18 | 32,20  | 43,05 |  |
| 12a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 16,53 | 12,55 | 5,60   | 16,44 |  |
| 12b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 20,33 | 16,35 | 9,39   | 20,24 |  |
| 13_A      | 7e verdieping | 24,40  | 43,73 | 39,79 | 32,79  | 43,65 |  |
| 13a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 22,22 | 18,37 | 11,26  | 22,15 |  |
| 13b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 21,81 | 17,85 | 10,86  | 21,72 |  |
| 14_A      | 7e verdieping | 24,40  | 44,67 | 40,75 | 33,73  | 44,59 |  |
| 14a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 36,08 | 31,85 | 25,16  | 35,94 |  |
| 14b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 39,29 | 35,13 | 28,36  | 39,16 |  |
| 29_A      | 7e verdieping | 24,40  | 42,63 | 38,58 | 31,70  | 42,53 |  |
| 30_A      | 7e verdieping | 24,40  | 40,88 | 36,77 | 29,96  | 40,77 |  |
| 31_A      | 7e verdieping | 24,40  | 10,54 | 6,61  | -0,42  | 10,45 |  |
| 31a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 34,29 | 29,97 | 23,39  | 34,14 |  |
| 31b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 13,88 | 9,99  | 2,92   | 13,80 |  |
| 32_A      | 7e verdieping | 24,40  | 12,45 | 8,56  | 1,49   | 12,37 |  |
| 32a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 19,27 | 15,35 | 8,33   | 19,19 |  |
| 32b_A     | 7e verdieping | 24,40  | -1,15 | -5,30 | -12,09 | -1,28 |  |
| 42_A      | 7e verdieping | 24,40  | 10,49 | 6,48  | -0,47  | 10,39 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V8 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |        |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 08_A      | 8e verdieping | 27,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 11,48 | 7,72  | 0,52   | 11,43 |
| 08b_A     | 8e verdieping | 27,40  | --    | --    | --     | --    |
| 09_A      | 8e verdieping | 27,40  | --    | --    | --     | --    |
| 10_A      | 8e verdieping | 27,40  | --    | --    | --     | --    |
| 11_A      | 8e verdieping | 27,40  | 42,23 | 38,25 | 31,29  | 42,14 |
| 11a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 15,77 | 11,76 | 4,84   | 15,68 |
| 11b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 19,20 | 15,22 | 8,25   | 19,11 |
| 12_A      | 8e verdieping | 27,40  | 43,03 | 39,07 | 32,09  | 42,94 |
| 12a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 16,51 | 12,51 | 5,57   | 16,41 |
| 12b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 20,29 | 16,30 | 9,35   | 20,20 |
| 13_A      | 8e verdieping | 27,40  | 43,60 | 39,65 | 32,66  | 43,52 |
| 13a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 21,50 | 17,63 | 10,55  | 21,43 |
| 13b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 21,71 | 17,74 | 10,77  | 21,62 |
| 14_A      | 8e verdieping | 27,40  | 44,49 | 40,56 | 33,55  | 44,41 |
| 14a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 35,54 | 31,28 | 24,63  | 35,40 |
| 14b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 38,83 | 34,65 | 27,91  | 38,70 |
| 29_A      | 8e verdieping | 27,40  | 44,14 | 40,22 | 33,20  | 44,06 |
| 30_A      | 8e verdieping | 27,40  | 41,61 | 37,54 | 30,68  | 41,50 |
| 31_A      | 8e verdieping | 27,40  | 11,56 | 7,71  | 0,60   | 11,49 |
| 31a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 34,24 | 29,94 | 23,34  | 34,09 |
| 31b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 14,16 | 10,27 | 3,19   | 14,08 |
| 32_A      | 8e verdieping | 27,40  | 12,97 | 9,12  | 2,01   | 12,90 |
| 32a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 19,23 | 15,31 | 8,29   | 19,15 |
| 32b_A     | 8e verdieping | 27,40  | -1,02 | -5,17 | -11,96 | -1,15 |
| 42_A      | 8e verdieping | 27,40  | 10,54 | 6,54  | -0,42  | 10,44 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V9 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |        |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 08_A      | 9e verdieping | 30,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 8,71  | 4,92  | -2,25  | 8,66  |
| 08b_A     | 9e verdieping | 30,40  | --    | --    | --     | --    |
| 09_A      | 9e verdieping | 30,40  | --    | --    | --     | --    |
| 10_A      | 9e verdieping | 30,40  | --    | --    | --     | --    |
| 11_A      | 9e verdieping | 30,40  | 42,13 | 38,15 | 31,19  | 42,04 |
| 11a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 15,80 | 11,77 | 4,87   | 15,70 |
| 11b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 19,19 | 15,20 | 8,25   | 19,10 |
| 12_A      | 9e verdieping | 30,40  | 42,89 | 38,93 | 31,96  | 42,81 |
| 12a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 16,50 | 12,49 | 5,56   | 16,40 |
| 12b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 20,26 | 16,26 | 9,32   | 20,16 |
| 13_A      | 9e verdieping | 30,40  | 43,44 | 39,49 | 32,50  | 43,36 |
| 13a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 22,29 | 18,35 | 11,35  | 22,21 |
| 13b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 21,62 | 17,64 | 10,68  | 21,53 |
| 14_A      | 9e verdieping | 30,40  | 44,13 | 40,19 | 33,19  | 44,05 |
| 14a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 33,26 | 28,92 | 22,36  | 33,11 |
| 14b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 36,21 | 31,87 | 25,31  | 36,06 |
| 29_A      | 9e verdieping | 30,40  | 44,56 | 40,64 | 33,62  | 44,48 |
| 30_A      | 9e verdieping | 30,40  | 42,17 | 38,12 | 31,23  | 42,06 |
| 31_A      | 9e verdieping | 30,40  | 12,22 | 8,43  | 1,25   | 12,16 |
| 31a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 33,77 | 29,46 | 22,88  | 33,62 |
| 31b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 14,32 | 10,44 | 3,35   | 14,24 |
| 32_A      | 9e verdieping | 30,40  | 13,68 | 9,88  | 2,72   | 13,62 |
| 32a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 19,17 | 15,24 | 8,23   | 19,09 |
| 32b_A     | 9e verdieping | 30,40  | -1,29 | -5,40 | -12,23 | -1,41 |
| 42_A      | 9e verdieping | 30,40  | 10,47 | 6,57  | -0,50  | 10,39 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V10 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |        |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 08_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08a_A     | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 15,24 | 11,17 | 4,31   | 15,13 |
| 09_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --     | --    |
| 10_A      | 10e verdieping | 33,40  | --    | --    | --     | --    |
| 11_A      | 10e verdieping | 33,40  | 42,02 | 38,03 | 31,08  | 41,93 |
| 11a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 15,90 | 11,85 | 4,97   | 15,80 |
| 11b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 19,35 | 15,34 | 8,41   | 19,25 |
| 12_A      | 10e verdieping | 33,40  | 42,76 | 38,78 | 31,82  | 42,67 |
| 12a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 16,55 | 12,53 | 5,62   | 16,45 |
| 12b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 20,27 | 16,26 | 9,34   | 20,18 |
| 13_A      | 10e verdieping | 33,40  | 43,28 | 39,32 | 32,34  | 43,19 |
| 13a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 22,16 | 18,20 | 11,22  | 22,07 |
| 13b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 21,58 | 17,58 | 10,64  | 21,48 |
| 14_A      | 10e verdieping | 33,40  | 43,93 | 39,98 | 32,99  | 43,85 |
| 14a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 32,71 | 28,34 | 21,80  | 32,55 |
| 14b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 35,69 | 31,32 | 24,79  | 35,53 |
| 29_A      | 10e verdieping | 33,40  | 44,41 | 40,47 | 33,47  | 44,33 |
| 30_A      | 10e verdieping | 33,40  | 42,33 | 38,29 | 31,40  | 42,23 |
| 31_A      | 10e verdieping | 33,40  | 12,54 | 8,75  | 1,58   | 12,49 |
| 31a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 33,35 | 29,01 | 22,45  | 33,20 |
| 31b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 12,62 | 8,65  | 1,65   | 12,52 |
| 32_A      | 10e verdieping | 33,40  | 11,35 | 7,50  | 0,39   | 11,28 |
| 32a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 19,15 | 15,21 | 8,21   | 19,07 |
| 32b_A     | 10e verdieping | 33,40  | -3,65 | -7,85 | -14,56 | -3,78 |
| 42_A      | 10e verdieping | 33,40  | 11,14 | 7,27  | 0,17   | 11,06 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V11 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |        |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 08_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08a_A     | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 15,67 | 11,50 | 4,76   | 15,55 |
| 09_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --     | --    |
| 10_A      | 11e verdieping | 36,40  | --    | --    | --     | --    |
| 11_A      | 11e verdieping | 36,40  | 41,90 | 37,91 | 30,96  | 41,81 |
| 11a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 16,33 | 12,19 | 5,41   | 16,21 |
| 11b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 19,61 | 15,55 | 8,67   | 19,50 |
| 12_A      | 11e verdieping | 36,40  | 42,61 | 38,63 | 31,67  | 42,52 |
| 12a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 16,89 | 12,78 | 5,97   | 16,78 |
| 12b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 20,46 | 16,40 | 9,53   | 20,35 |
| 13_A      | 11e verdieping | 36,40  | 43,12 | 39,15 | 32,18  | 43,03 |
| 13a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 22,17 | 18,17 | 11,23  | 22,07 |
| 13b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 21,70 | 17,66 | 10,76  | 21,60 |
| 14_A      | 11e verdieping | 36,40  | 43,74 | 39,78 | 32,80  | 43,65 |
| 14a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 32,19 | 27,80 | 21,29  | 32,03 |
| 14b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 35,20 | 30,82 | 24,31  | 35,04 |
| 29_A      | 11e verdieping | 36,40  | 44,21 | 40,26 | 33,27  | 44,13 |
| 30_A      | 11e verdieping | 36,40  | 42,41 | 38,38 | 31,48  | 42,31 |
| 31_A      | 11e verdieping | 36,40  | 12,82 | 9,02  | 1,86   | 12,76 |
| 31a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 32,81 | 28,44 | 21,92  | 32,65 |
| 31b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 13,00 | 9,02  | 2,03   | 12,90 |
| 32_A      | 11e verdieping | 36,40  | 11,92 | 8,08  | 0,95   | 11,85 |
| 32a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 19,26 | 15,27 | 8,32   | 19,17 |
| 32b_A     | 11e verdieping | 36,40  | -3,05 | -7,30 | -13,95 | -3,19 |
| 42_A      | 11e verdieping | 36,40  | 11,73 | 7,89  | 0,76   | 11,66 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V12 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |        |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 08_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08a_A     | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 16,63 | 12,30 | 5,74   | 16,48 |
| 09_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --     | --    |
| 10_A      | 12e verdieping | 39,40  | --    | --    | --     | --    |
| 11_A      | 12e verdieping | 39,40  | 41,79 | 37,79 | 30,85  | 41,69 |
| 11a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 17,40 | 13,09 | 6,50   | 17,25 |
| 11b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 20,47 | 16,24 | 9,55   | 20,33 |
| 12_A      | 12e verdieping | 39,40  | 42,47 | 38,48 | 31,53  | 42,38 |
| 12a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 17,83 | 13,56 | 6,93   | 17,69 |
| 12b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 21,19 | 16,99 | 10,28  | 21,06 |
| 13_A      | 12e verdieping | 39,40  | 42,96 | 38,98 | 32,02  | 42,87 |
| 13a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 22,63 | 18,50 | 11,70  | 22,51 |
| 13b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 22,32 | 18,15 | 11,40  | 22,19 |
| 14_A      | 12e verdieping | 39,40  | 43,55 | 39,59 | 32,62  | 43,47 |
| 14a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 31,69 | 27,28 | 20,80  | 31,52 |
| 14b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 34,77 | 30,37 | 23,88  | 34,61 |
| 29_A      | 12e verdieping | 39,40  | 44,02 | 40,06 | 33,07  | 43,93 |
| 30_A      | 12e verdieping | 39,40  | 42,50 | 38,48 | 31,57  | 42,40 |
| 31_A      | 12e verdieping | 39,40  | 5,21  | 0,65  | -5,75  | 4,99  |
| 31a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 32,39 | 27,99 | 21,50  | 32,23 |
| 31b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 10,05 | 5,81  | -0,92  | 9,90  |
| 32_A      | 12e verdieping | 39,40  | 5,11  | 0,54  | -5,86  | 4,89  |
| 32a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 19,86 | 15,75 | 8,94   | 19,75 |
| 32b_A     | 12e verdieping | 39,40  | -3,42 | -7,93 | -14,27 | -3,59 |
| 42_A      | 12e verdieping | 39,40  | 12,07 | 8,24  | 1,10   | 12,00 |

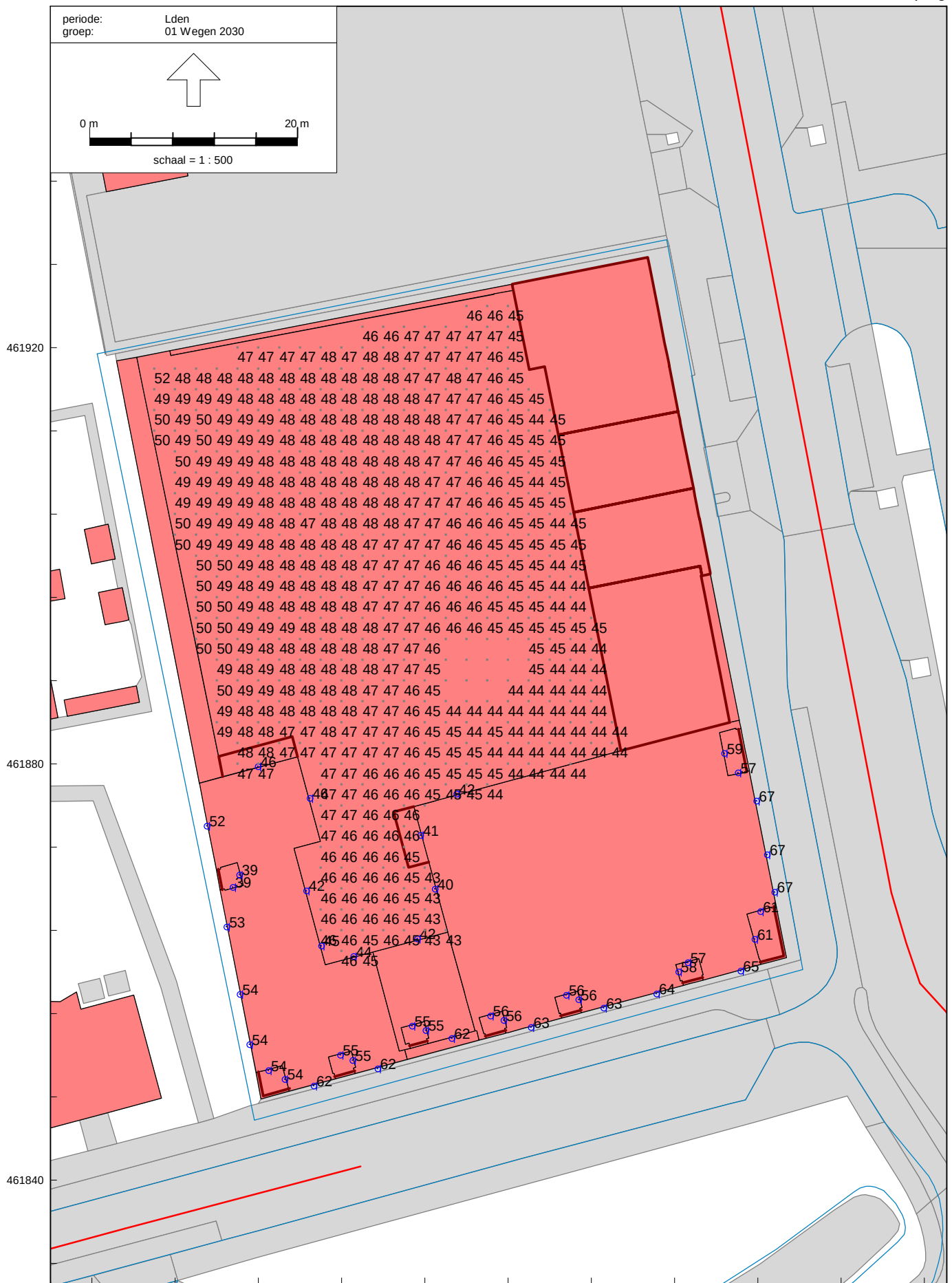
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V13 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jacob van Campenlaan  
Groepsreductie: Nee

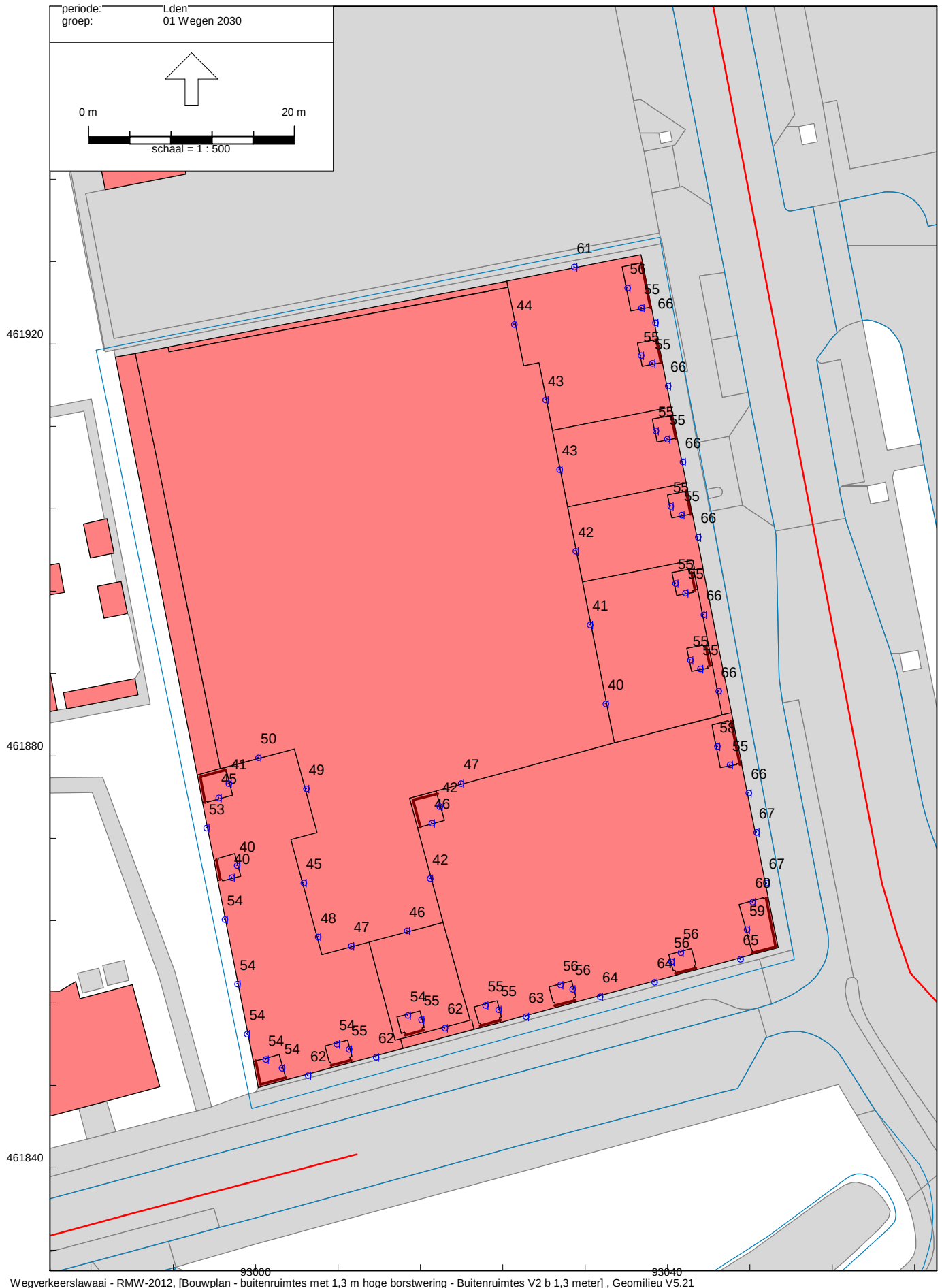
| Naam      |                |        |       |       |        |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 08_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08a_A     | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --     | --    |
| 08b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 18,64 | 14,09 | 7,80   | 18,46 |
| 09_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --     | --    |
| 10_A      | 13e verdieping | 42,40  | --    | --    | --     | --    |
| 11_A      | 13e verdieping | 42,40  | 41,67 | 37,67 | 30,74  | 41,58 |
| 11a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 19,86 | 15,33 | 8,99   | 19,68 |
| 11b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 22,51 | 18,03 | 11,63  | 22,33 |
| 12_A      | 13e verdieping | 42,40  | 42,33 | 38,33 | 31,39  | 42,23 |
| 12a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 20,40 | 15,90 | 9,52   | 20,22 |
| 12b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 23,33 | 18,90 | 12,45  | 23,16 |
| 13_A      | 13e verdieping | 42,40  | 42,80 | 38,81 | 31,86  | 42,71 |
| 13a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 24,56 | 20,18 | 13,66  | 24,40 |
| 13b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 24,46 | 20,05 | 13,56  | 24,29 |
| 14_A      | 13e verdieping | 42,40  | 43,37 | 39,39 | 32,43  | 43,28 |
| 14a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 31,23 | 26,80 | 20,35  | 31,06 |
| 14b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 34,42 | 29,99 | 23,53  | 34,25 |
| 29_A      | 13e verdieping | 42,40  | 43,82 | 39,86 | 32,88  | 43,73 |
| 30_A      | 13e verdieping | 42,40  | 42,65 | 38,65 | 31,72  | 42,56 |
| 31_A      | 13e verdieping | 42,40  | 4,72  | 0,02  | -6,25  | 4,48  |
| 31a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 32,02 | 27,60 | 21,13  | 31,85 |
| 31b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 7,50  | 3,43  | -3,47  | 7,38  |
| 32_A      | 13e verdieping | 42,40  | 4,61  | -0,10 | -6,36  | 4,36  |
| 32a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 21,81 | 17,46 | 10,91  | 21,65 |
| 32b_A     | 13e verdieping | 42,40  | -0,96 | -5,68 | -11,77 | -1,16 |
| 42_A      | 13e verdieping | 42,40  | 4,43  | -0,29 | -6,54  | 4,18  |

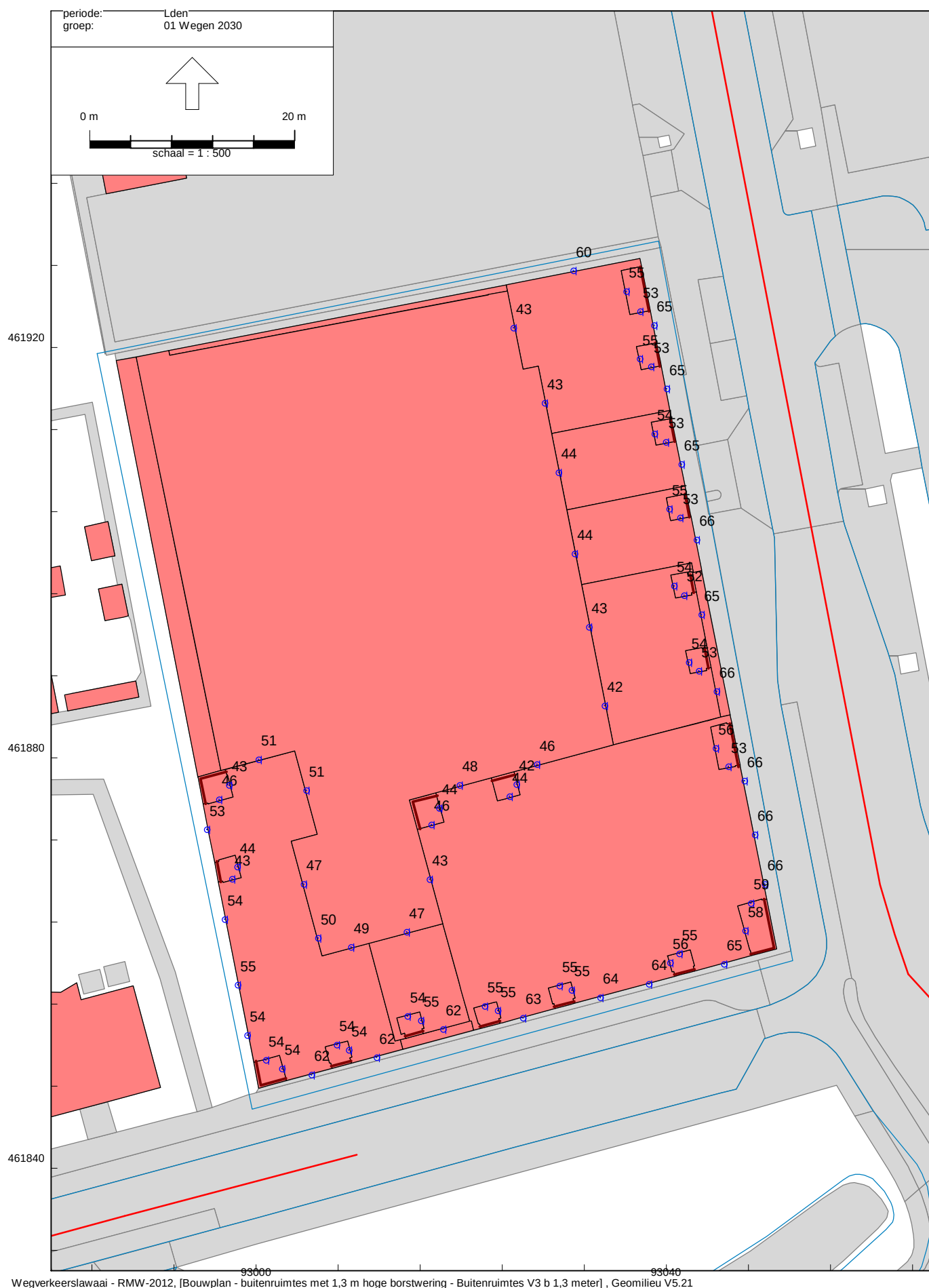
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

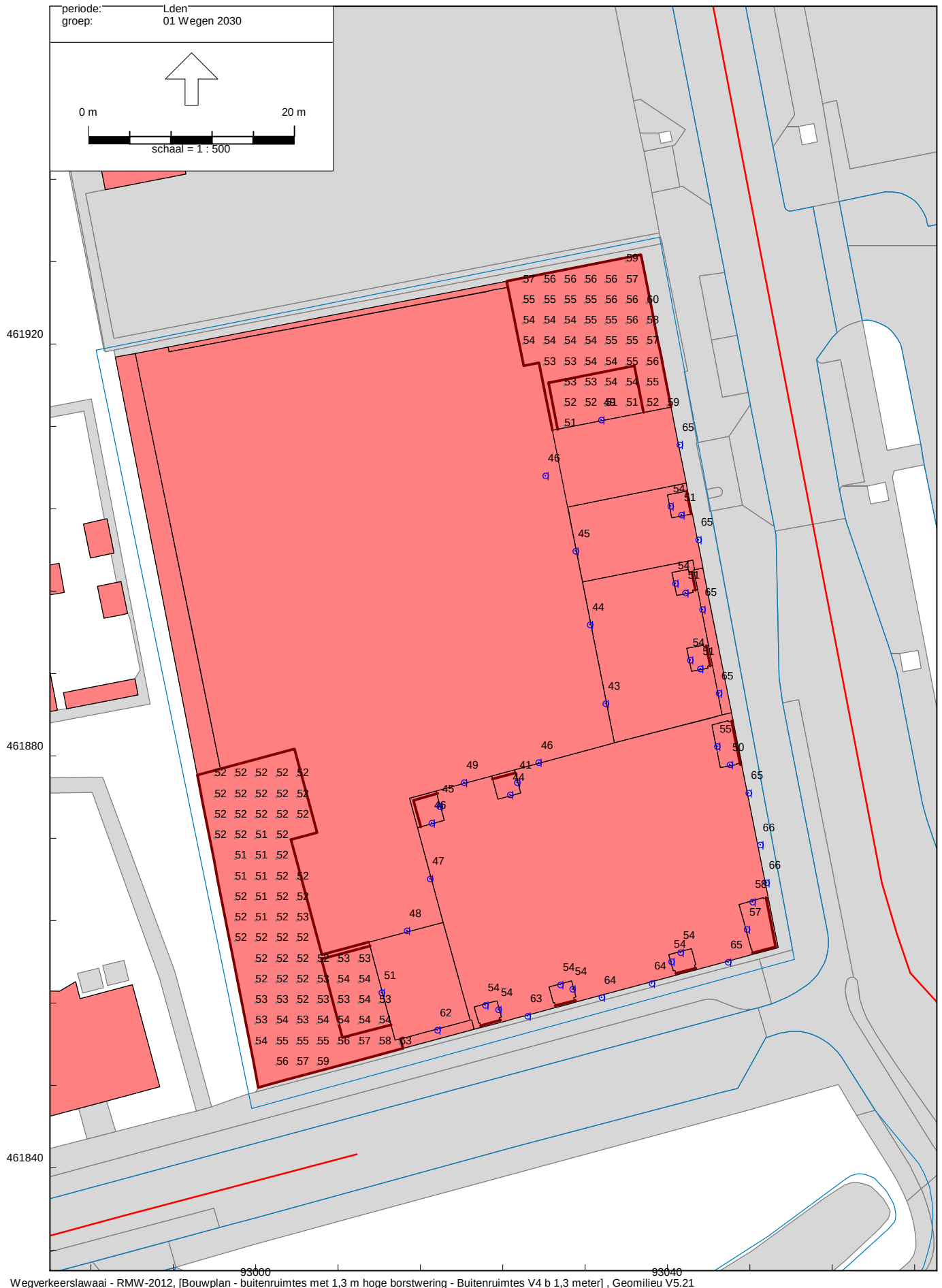




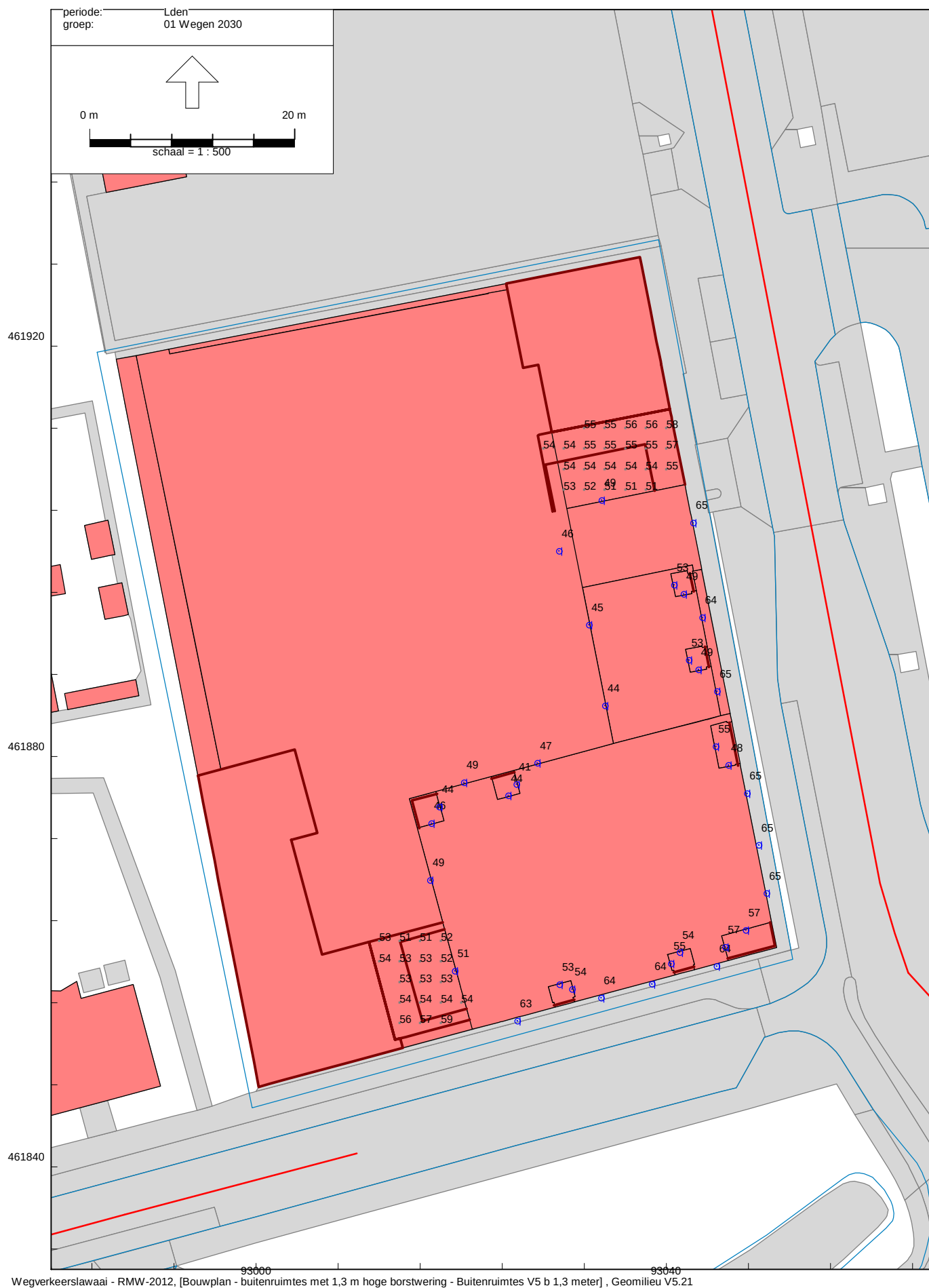
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bouwplan - buitenruimtes met 1,3 m hoge borstwering - Buitenruimtes V1 b 1,3 meter] , Geomilieu V5.21

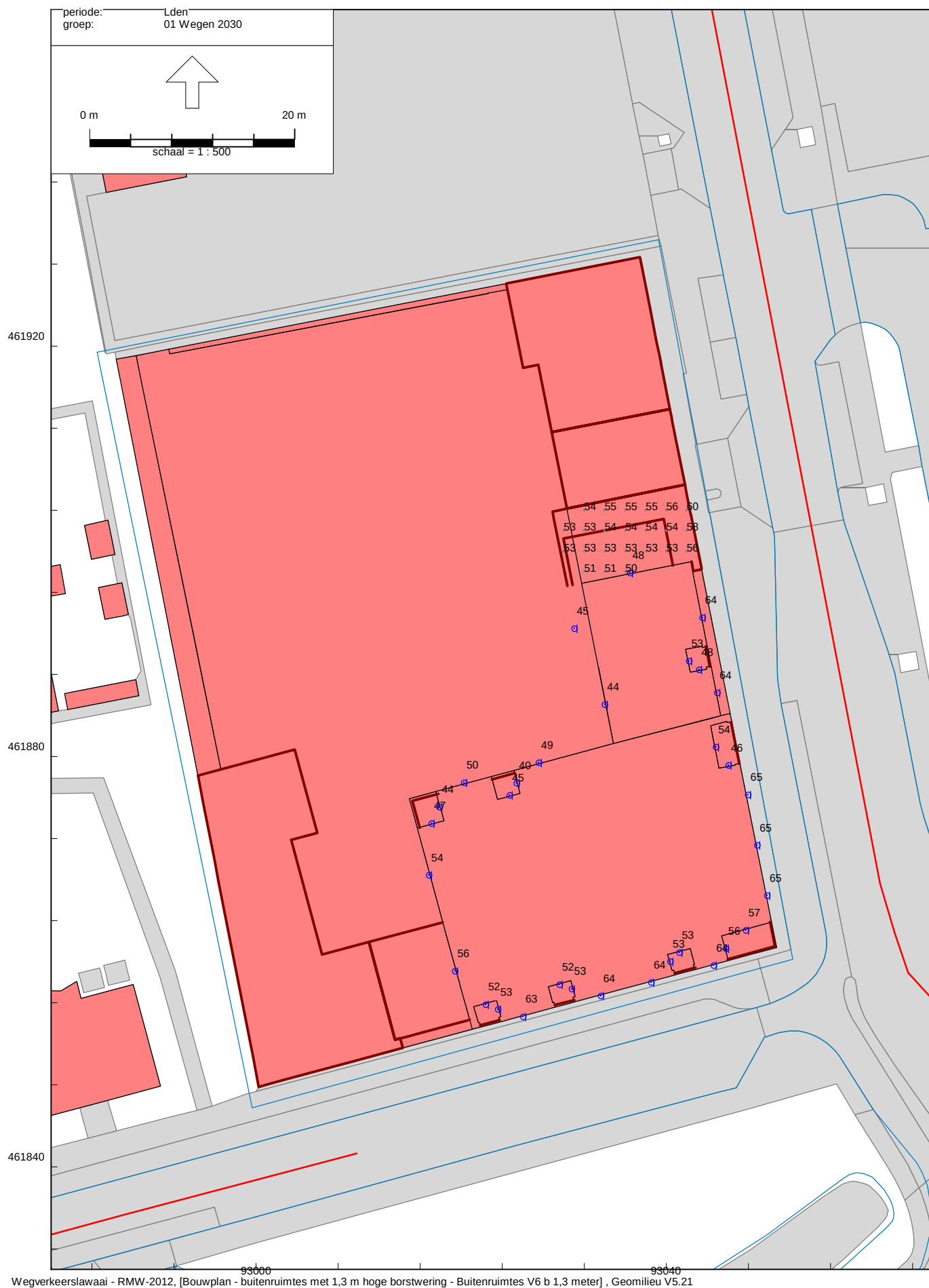


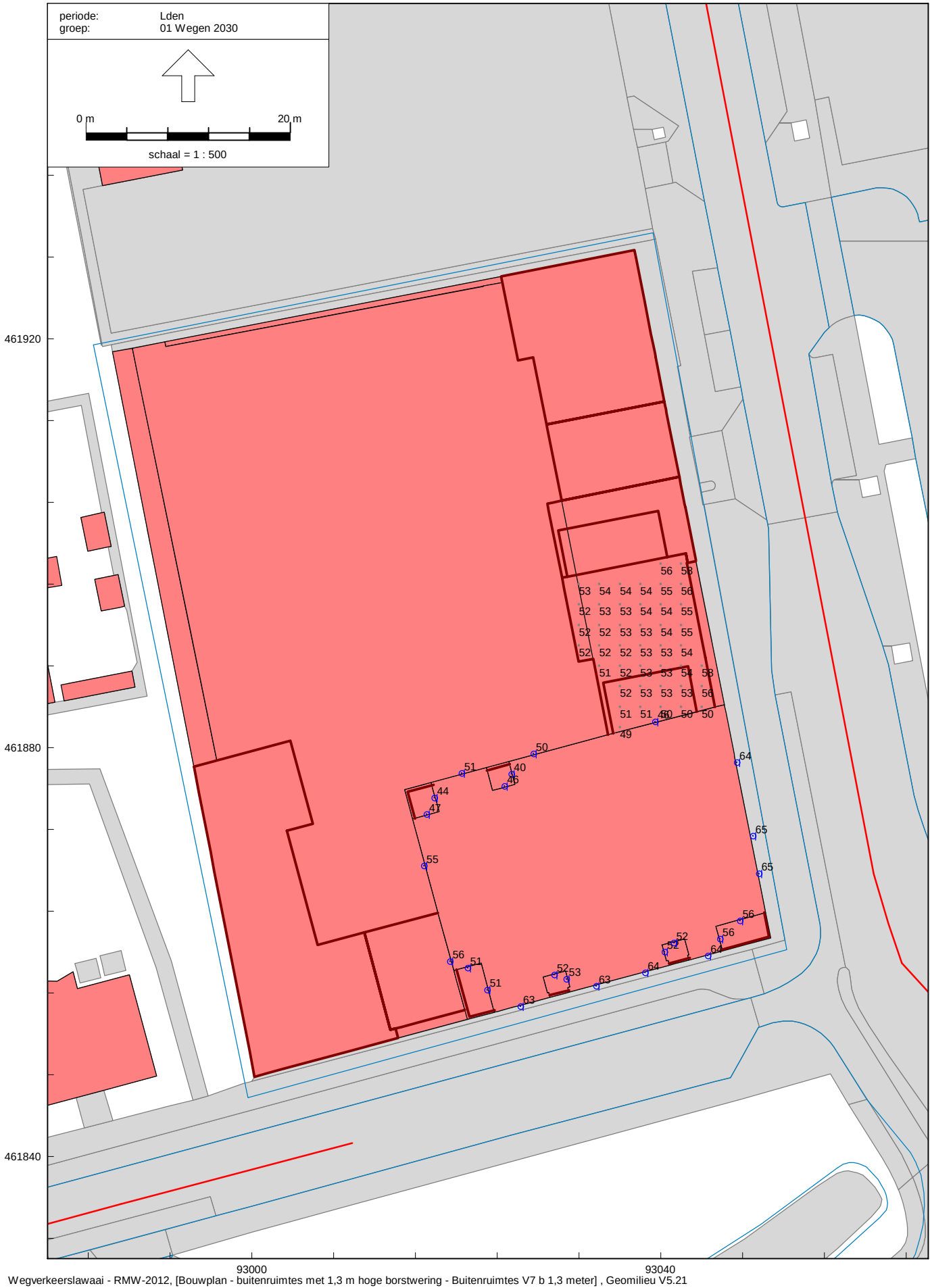


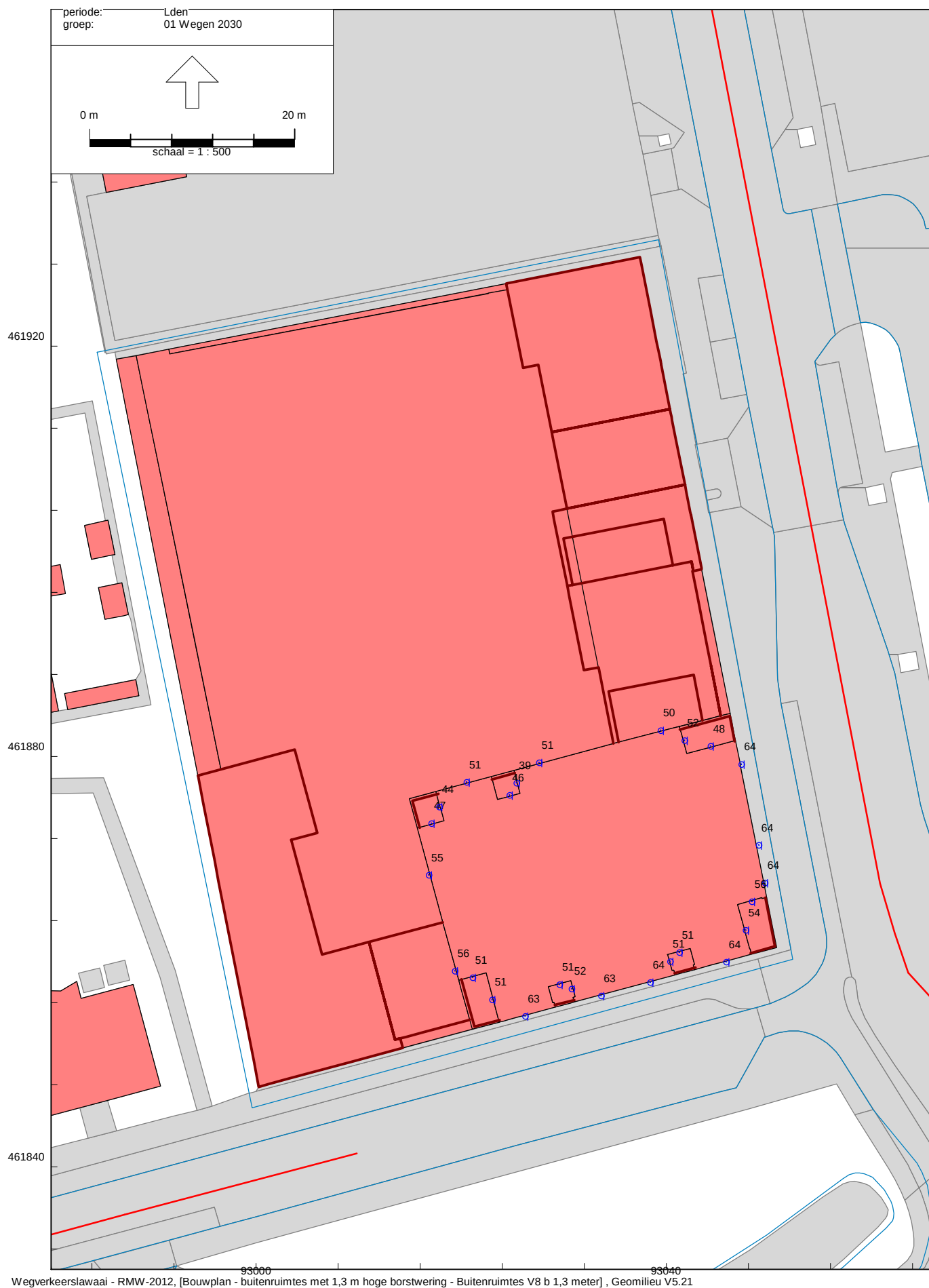


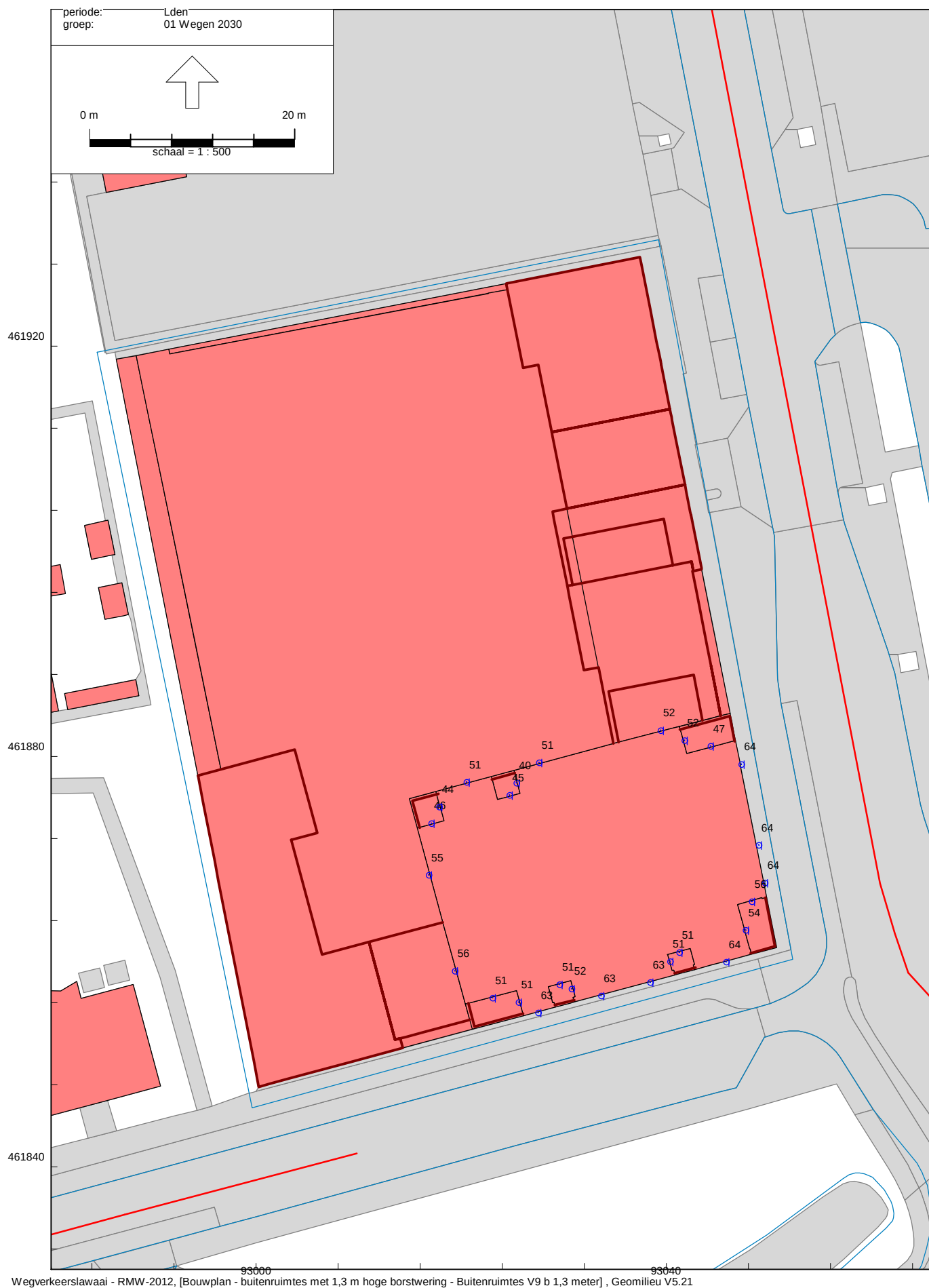


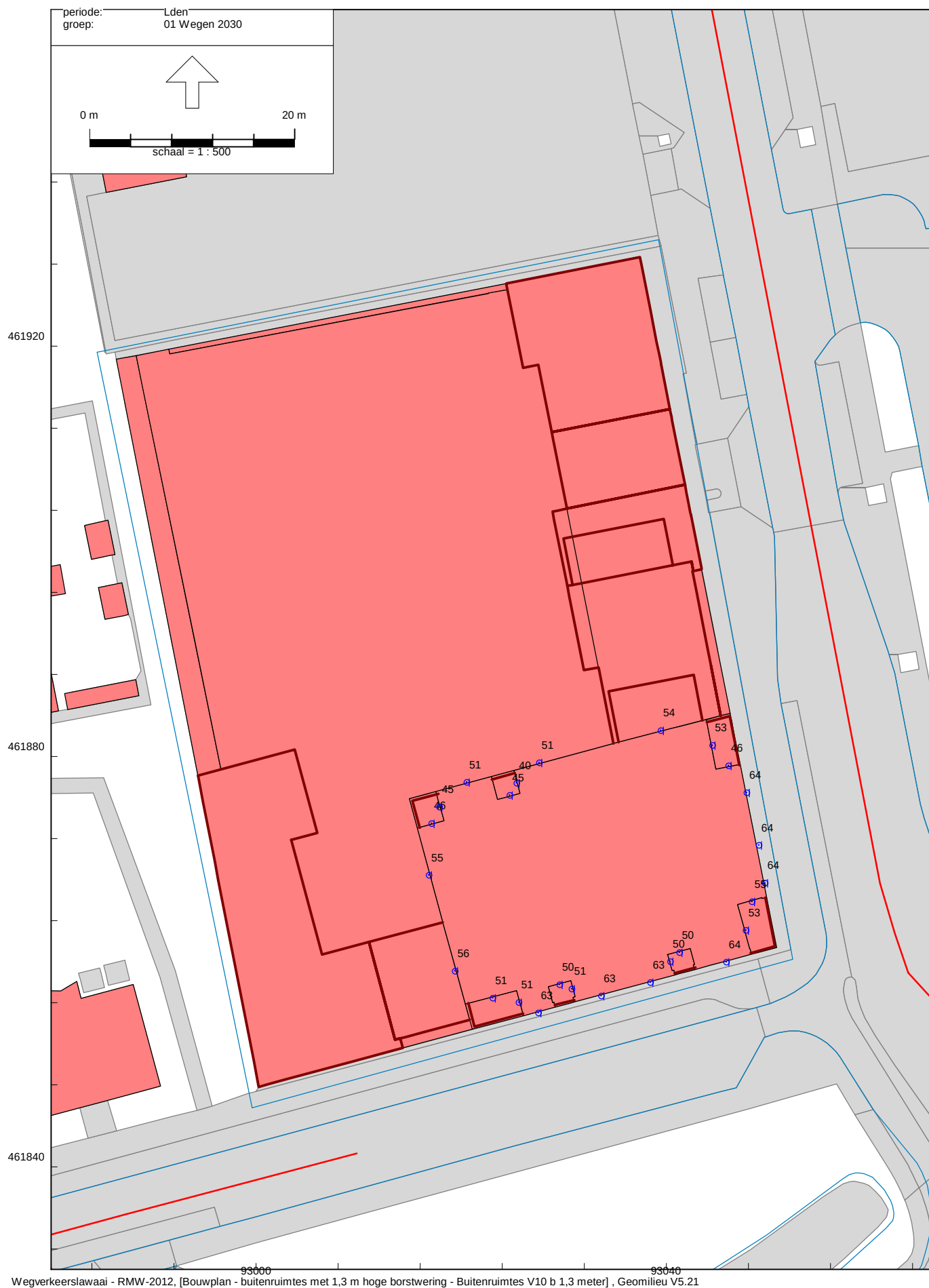


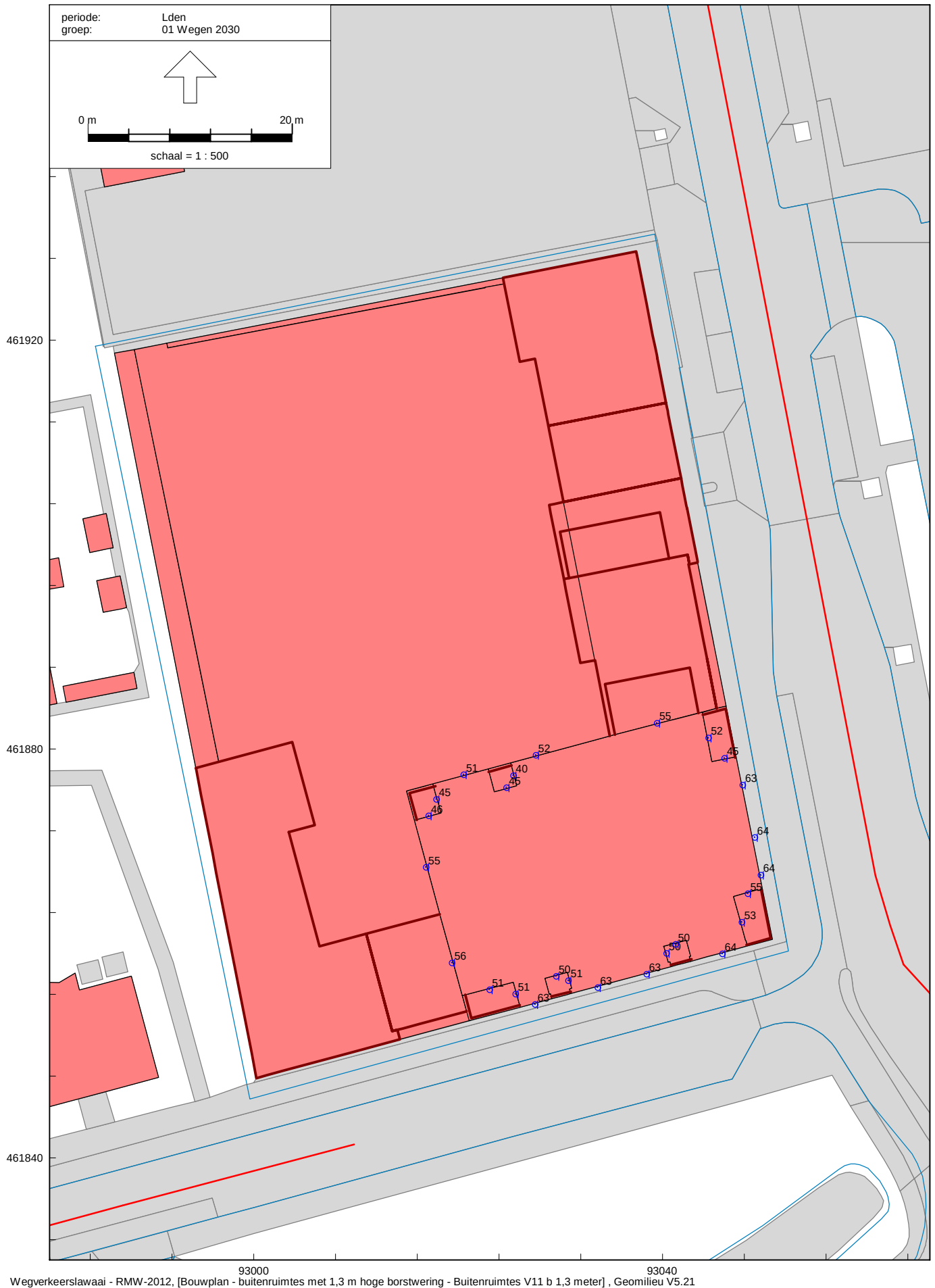


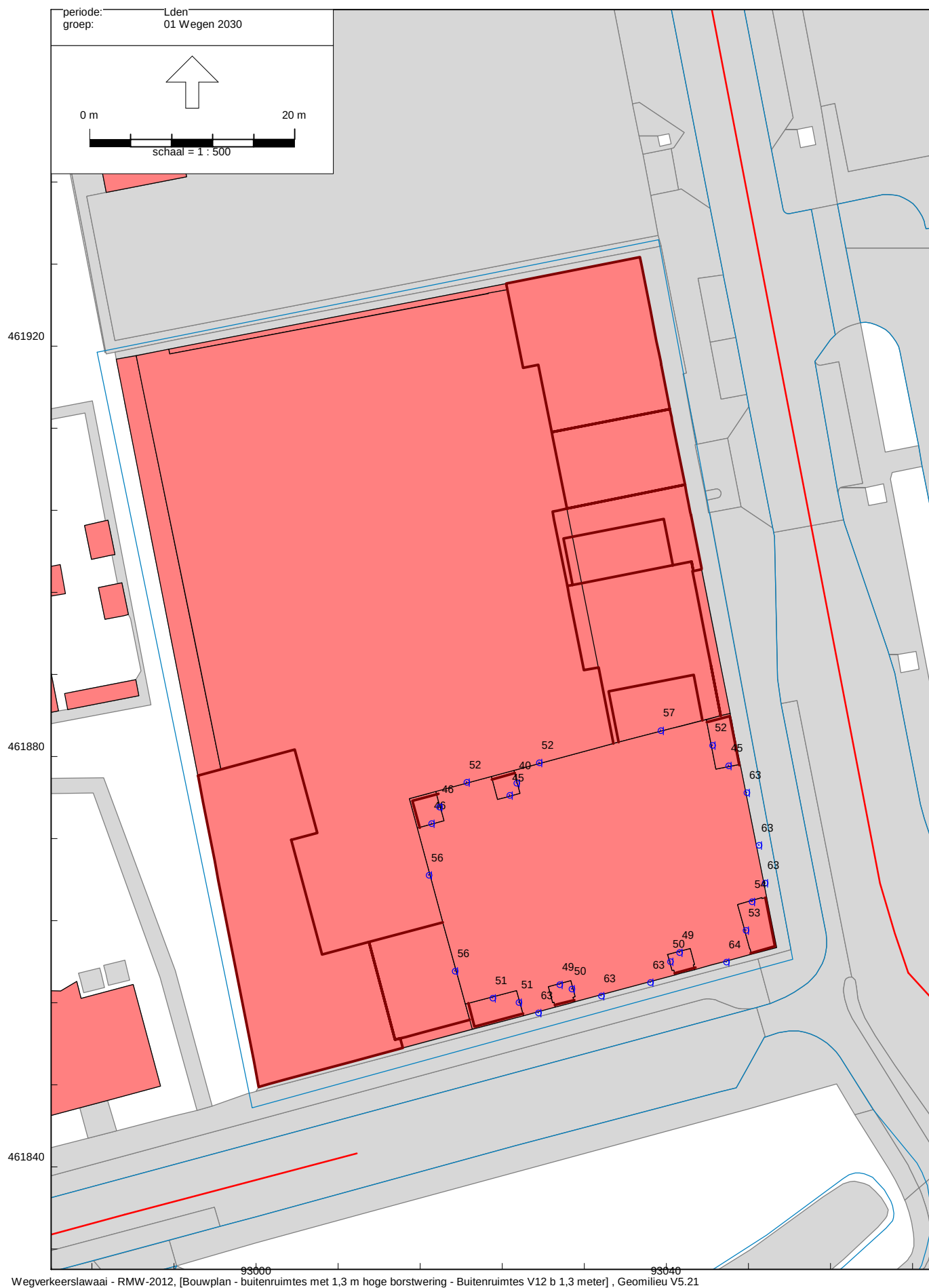




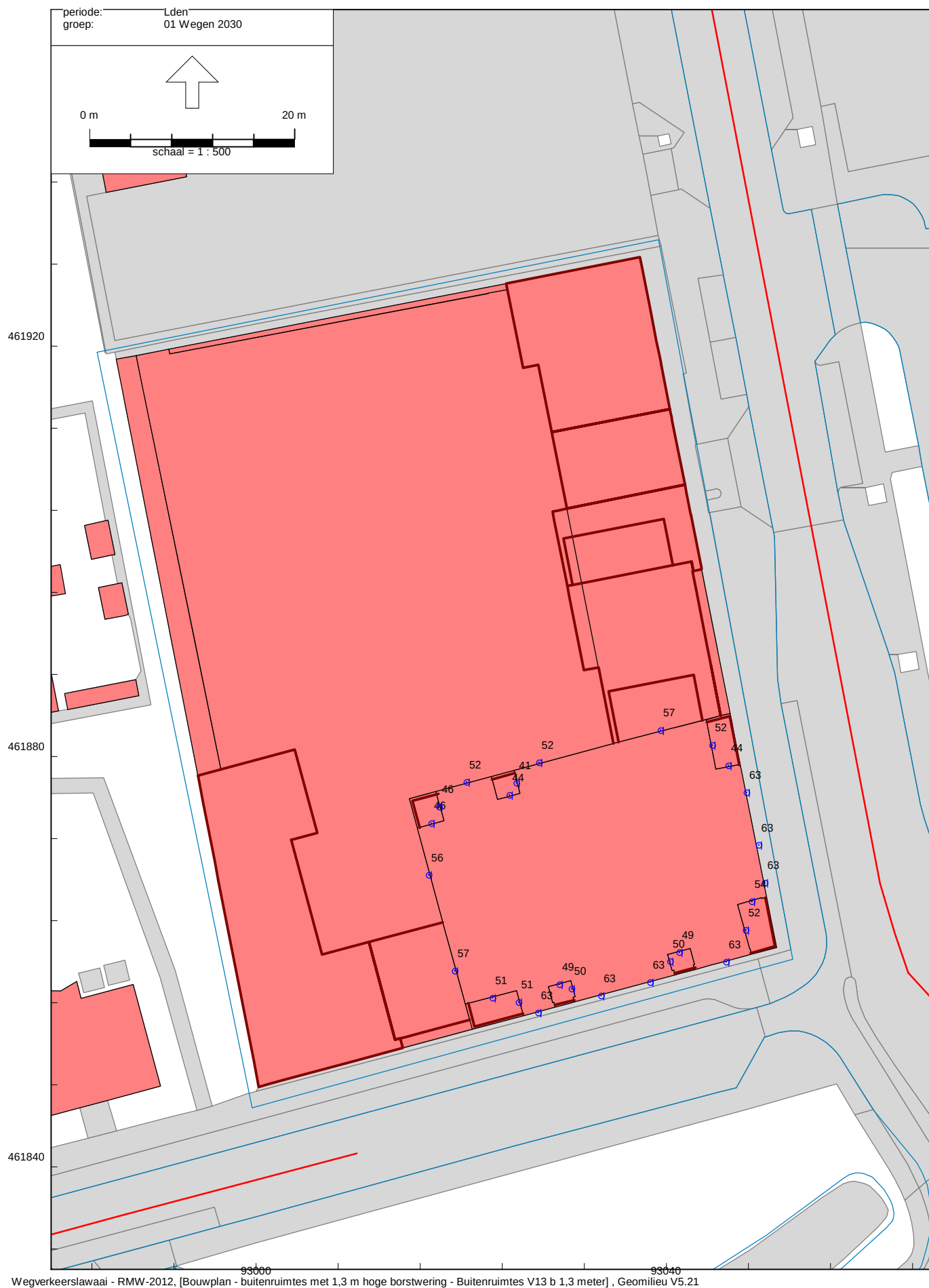














Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V1 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 1e verdieping | 6,40   | 66,57 | 62,91 | 56,33 | 66,75 |
| 08a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 56,56 | 52,91 | 46,41 | 56,77 |
| 08b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 58,44 | 54,68 | 48,45 | 58,68 |
| 09_A      | 1e verdieping | 6,40   | 66,70 | 63,02 | 56,47 | 66,88 |
| 10_A      | 1e verdieping | 6,40   | 66,76 | 63,05 | 56,54 | 66,94 |
| 11_A      | 1e verdieping | 6,40   | 64,68 | 60,79 | 54,71 | 64,90 |
| 11a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 60,44 | 56,54 | 50,53 | 60,67 |
| 11b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 60,98 | 57,10 | 51,10 | 61,23 |
| 12_A      | 1e verdieping | 6,40   | 63,67 | 59,77 | 53,78 | 63,91 |
| 12a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 57,28 | 53,36 | 47,51 | 57,55 |
| 12b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 56,58 | 52,67 | 46,86 | 56,87 |
| 13_A      | 1e verdieping | 6,40   | 63,17 | 59,28 | 53,32 | 63,42 |
| 13a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 55,81 | 51,93 | 46,10 | 56,11 |
| 13b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 55,79 | 51,89 | 46,12 | 56,10 |
| 14_A      | 1e verdieping | 6,40   | 62,62 | 58,73 | 52,81 | 62,89 |
| 14a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 55,35 | 51,47 | 45,64 | 55,65 |
| 14b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 55,44 | 51,55 | 45,81 | 55,77 |
| 15_A      | 1e verdieping | 6,40   | 61,29 | 57,40 | 51,54 | 61,58 |
| 15a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 55,06 | 51,19 | 45,37 | 55,37 |
| 15b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,43 | 50,57 | 44,88 | 54,79 |
| 16_A      | 1e verdieping | 6,40   | 61,74 | 57,88 | 51,96 | 62,02 |
| 16a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,30 | 50,44 | 44,58 | 54,60 |
| 16b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,49 | 50,61 | 44,91 | 54,84 |
| 17_A      | 1e verdieping | 6,40   | 61,45 | 57,60 | 51,64 | 61,73 |
| 17a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,03 | 50,16 | 44,32 | 54,33 |
| 17b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 54,10 | 50,23 | 44,42 | 54,41 |
| 18_A      | 1e verdieping | 6,40   | 53,45 | 49,60 | 43,61 | 53,72 |
| 19_A      | 1e verdieping | 6,40   | 53,31 | 49,44 | 43,55 | 53,60 |
| 20_A      | 1e verdieping | 6,40   | 52,61 | 48,74 | 42,93 | 52,92 |
| 20a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 39,24 | 35,13 | 29,41 | 39,46 |
| 20b_A     | 1e verdieping | 6,40   | 38,34 | 34,15 | 28,55 | 38,55 |
| 21_A      | 1e verdieping | 6,40   | 51,80 | 47,94 | 42,21 | 52,15 |
| 22_A      | 1e verdieping | 6,40   | 46,12 | 42,23 | 36,38 | 46,41 |
| 23_A      | 1e verdieping | 6,40   | 45,87 | 42,06 | 36,33 | 46,24 |
| 24_A      | 1e verdieping | 6,40   | 42,17 | 38,27 | 32,45 | 42,46 |
| 25_A      | 1e verdieping | 6,40   | 44,53 | 40,70 | 35,10 | 44,94 |
| 26_A      | 1e verdieping | 6,40   | 43,45 | 39,58 | 33,92 | 43,81 |
| 27_A      | 1e verdieping | 6,40   | 42,27 | 38,41 | 32,31 | 42,49 |
| 30_A      | 1e verdieping | 6,40   | 39,77 | 35,73 | 29,99 | 40,02 |
| 31_A      | 1e verdieping | 6,40   | 42,23 | 38,20 | 32,32 | 42,44 |
| 31a_A     | 1e verdieping | 6,40   | 40,36 | 36,34 | 30,52 | 40,59 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | 2e verdieping | 9,40   | 60,80 | 57,26 | 50,42 | 60,96 |
| 02_A      | 2e verdieping | 9,40   | 65,61 | 62,02 | 55,32 | 65,79 |
| 02a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,40 | 50,74 | 44,20 | 54,59 |
| 02b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,63 | 51,89 | 45,65 | 55,87 |
| 03_A      | 2e verdieping | 9,40   | 65,69 | 62,10 | 55,42 | 65,88 |
| 03a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,53 | 50,86 | 44,32 | 54,72 |
| 03b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,71 | 50,98 | 44,74 | 54,96 |
| 04_A      | 2e verdieping | 9,40   | 65,77 | 62,16 | 55,50 | 65,95 |
| 04a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,94 | 51,27 | 44,75 | 55,13 |
| 04b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,79 | 51,05 | 44,84 | 55,04 |
| 05_A      | 2e verdieping | 9,40   | 65,88 | 62,26 | 55,63 | 66,07 |
| 05a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,01 | 51,32 | 44,87 | 55,21 |
| 05b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,17 | 51,42 | 45,26 | 55,43 |
| 06_A      | 2e verdieping | 9,40   | 65,61 | 61,99 | 55,39 | 65,80 |
| 06a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,43 | 50,72 | 44,38 | 54,66 |
| 06b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,24 | 50,48 | 44,38 | 54,52 |
| 07_A      | 2e verdieping | 9,40   | 65,82 | 62,20 | 55,57 | 66,01 |
| 07a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,95 | 51,20 | 44,86 | 55,16 |
| 07b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,73 | 50,97 | 44,85 | 55,00 |
| 08_A      | 2e verdieping | 9,40   | 66,31 | 62,63 | 56,11 | 66,50 |
| 08a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,12 | 51,40 | 45,14 | 55,37 |
| 08b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 57,33 | 53,51 | 47,47 | 57,60 |
| 09_A      | 2e verdieping | 9,40   | 66,41 | 62,71 | 56,22 | 66,60 |
| 10_A      | 2e verdieping | 9,40   | 66,48 | 62,76 | 56,31 | 66,67 |
| 11_A      | 2e verdieping | 9,40   | 64,78 | 60,89 | 54,84 | 65,00 |
| 11a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 59,03 | 55,12 | 49,22 | 59,29 |
| 11b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 59,72 | 55,83 | 49,93 | 59,99 |
| 12_A      | 2e verdieping | 9,40   | 63,82 | 59,93 | 53,96 | 64,07 |
| 12a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 56,17 | 52,24 | 46,46 | 56,46 |
| 12b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,87 | 51,96 | 46,21 | 56,18 |
| 13_A      | 2e verdieping | 9,40   | 63,34 | 59,45 | 53,51 | 63,60 |
| 13a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,51 | 51,62 | 45,84 | 55,82 |
| 13b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,24 | 51,33 | 45,60 | 55,56 |
| 14_A      | 2e verdieping | 9,40   | 62,80 | 58,91 | 53,00 | 63,07 |
| 14a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,16 | 51,27 | 45,48 | 55,47 |
| 14b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 55,00 | 51,11 | 45,38 | 55,33 |
| 15_A      | 2e verdieping | 9,40   | 61,58 | 57,69 | 51,82 | 61,86 |
| 15a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,97 | 51,09 | 45,29 | 55,28 |
| 15b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,04 | 50,16 | 44,48 | 54,39 |
| 16_A      | 2e verdieping | 9,40   | 61,95 | 58,08 | 52,17 | 62,23 |
| 16a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,28 | 50,41 | 44,59 | 54,59 |
| 16b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,15 | 50,26 | 44,56 | 54,49 |
| 17_A      | 2e verdieping | 9,40   | 61,61 | 57,75 | 51,81 | 61,89 |
| 17a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,12 | 50,24 | 44,40 | 54,42 |
| 17b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 54,07 | 50,18 | 44,40 | 54,38 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V2 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 2e verdieping | 9,40   | 53,83 | 49,97 | 44,03 | 54,11 |
| 19_A      | 2e verdieping | 9,40   | 53,96 | 50,08 | 44,22 | 54,25 |
| 20_A      | 2e verdieping | 9,40   | 53,45 | 49,57 | 43,77 | 53,76 |
| 20a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 39,86 | 35,68 | 30,01 | 40,06 |
| 20b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 40,10 | 35,90 | 30,29 | 40,31 |
| 21_A      | 2e verdieping | 9,40   | 52,46 | 48,59 | 42,81 | 52,78 |
| 21a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 44,69 | 40,76 | 34,63 | 44,87 |
| 21b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 41,22 | 37,05 | 31,31 | 41,40 |
| 22_A      | 2e verdieping | 9,40   | 49,78 | 46,06 | 39,85 | 50,04 |
| 23_A      | 2e verdieping | 9,40   | 49,13 | 45,45 | 39,38 | 49,46 |
| 24_A      | 2e verdieping | 9,40   | 44,81 | 40,97 | 35,24 | 45,17 |
| 25_A      | 2e verdieping | 9,40   | 47,62 | 43,89 | 37,89 | 47,95 |
| 26_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,72 | 42,96 | 36,92 | 47,02 |
| 27_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,23 | 42,49 | 36,12 | 46,43 |
| 30_A      | 2e verdieping | 9,40   | 41,80 | 37,74 | 32,03 | 42,05 |
| 31_A      | 2e verdieping | 9,40   | 46,93 | 43,21 | 36,79 | 47,13 |
| 31a_A     | 2e verdieping | 9,40   | 41,64 | 37,58 | 31,77 | 41,85 |
| 31b_A     | 2e verdieping | 9,40   | 45,46 | 41,69 | 35,49 | 45,70 |
| 33_A      | 2e verdieping | 9,40   | 40,12 | 35,97 | 30,31 | 40,34 |
| 34_A      | 2e verdieping | 9,40   | 40,80 | 36,68 | 30,94 | 41,01 |
| 35_A      | 2e verdieping | 9,40   | 41,46 | 37,37 | 31,68 | 41,70 |
| 36_A      | 2e verdieping | 9,40   | 42,40 | 38,35 | 32,59 | 42,64 |
| 37_A      | 2e verdieping | 9,40   | 42,53 | 38,62 | 32,56 | 42,74 |
| 38_A      | 2e verdieping | 9,40   | 44,18 | 40,33 | 34,11 | 44,37 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | 3e verdieping | 12,40  | 60,25 | 56,71 | 49,82 | 60,40 |
| 02_A      | 3e verdieping | 12,40  | 65,14 | 61,54 | 54,86 | 65,32 |
| 02a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 52,61 | 48,91 | 42,32 | 52,77 |
| 02b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 55,24 | 51,45 | 45,31 | 55,49 |
| 03_A      | 3e verdieping | 12,40  | 65,21 | 61,60 | 54,93 | 65,39 |
| 03a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 52,95 | 49,22 | 42,76 | 53,13 |
| 03b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,33 | 50,54 | 44,40 | 54,58 |
| 04_A      | 3e verdieping | 12,40  | 65,27 | 61,65 | 55,01 | 65,45 |
| 04a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,00 | 49,29 | 42,83 | 53,19 |
| 04b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,11 | 50,34 | 44,23 | 54,38 |
| 05_A      | 3e verdieping | 12,40  | 65,35 | 61,73 | 55,10 | 65,54 |
| 05a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 52,77 | 49,03 | 42,61 | 52,96 |
| 05b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,32 | 50,55 | 44,47 | 54,60 |
| 06_A      | 3e verdieping | 12,40  | 65,14 | 61,49 | 54,93 | 65,33 |
| 06a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 51,92 | 48,14 | 41,86 | 52,13 |
| 06b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,69 | 49,92 | 43,88 | 53,98 |
| 07_A      | 3e verdieping | 12,40  | 65,36 | 61,72 | 55,11 | 65,54 |
| 07a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 52,49 | 48,70 | 42,38 | 52,68 |
| 07b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,87 | 50,09 | 44,03 | 54,15 |
| 08_A      | 3e verdieping | 12,40  | 65,77 | 62,08 | 55,58 | 65,96 |
| 08a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 52,71 | 48,94 | 42,67 | 52,93 |
| 08b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 55,97 | 52,13 | 46,17 | 56,25 |
| 09_A      | 3e verdieping | 12,40  | 65,88 | 62,17 | 55,70 | 66,07 |
| 10_A      | 3e verdieping | 12,40  | 65,99 | 62,26 | 55,83 | 66,18 |
| 11_A      | 3e verdieping | 12,40  | 64,53 | 60,63 | 54,63 | 64,77 |
| 11a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 57,63 | 53,71 | 47,88 | 57,91 |
| 11b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 58,80 | 54,90 | 49,06 | 59,09 |
| 12_A      | 3e verdieping | 12,40  | 63,79 | 59,90 | 53,94 | 64,04 |
| 12a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 55,24 | 51,30 | 45,56 | 55,54 |
| 12b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,87 | 50,95 | 45,24 | 55,19 |
| 13_A      | 3e verdieping | 12,40  | 63,39 | 59,50 | 53,57 | 63,65 |
| 13a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,75 | 50,84 | 45,08 | 55,06 |
| 13b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,35 | 50,45 | 44,75 | 54,69 |
| 14_A      | 3e verdieping | 12,40  | 62,84 | 58,96 | 53,06 | 63,12 |
| 14a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,46 | 50,57 | 44,80 | 54,78 |
| 14b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,21 | 50,32 | 44,62 | 54,55 |
| 15_A      | 3e verdieping | 12,40  | 61,71 | 57,83 | 51,95 | 62,00 |
| 15a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 54,42 | 50,53 | 44,75 | 54,73 |
| 15b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,40 | 49,50 | 43,86 | 53,76 |
| 16_A      | 3e verdieping | 12,40  | 62,02 | 58,16 | 52,26 | 62,31 |
| 16a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,82 | 49,93 | 44,14 | 54,13 |
| 16b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,78 | 49,86 | 44,18 | 54,11 |
| 17_A      | 3e verdieping | 12,40  | 61,67 | 57,81 | 51,88 | 61,95 |
| 17a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,74 | 49,85 | 44,05 | 54,05 |
| 17b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 53,81 | 49,90 | 44,17 | 54,13 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V3 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 18_A      | 3e verdieping | 12,40  | 53,98 | 50,11 | 44,20 | 54,26 |
| 19_A      | 3e verdieping | 12,40  | 54,27 | 50,38 | 44,54 | 54,56 |
| 20_A      | 3e verdieping | 12,40  | 53,76 | 49,88 | 44,09 | 54,08 |
| 20a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 42,39 | 38,18 | 32,62 | 42,61 |
| 20b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 43,72 | 39,60 | 33,99 | 43,97 |
| 21_A      | 3e verdieping | 12,40  | 52,83 | 48,96 | 43,20 | 53,16 |
| 21a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 46,30 | 42,42 | 36,28 | 46,50 |
| 21b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 42,55 | 38,32 | 32,87 | 42,79 |
| 22_A      | 3e verdieping | 12,40  | 50,55 | 46,91 | 40,37 | 50,75 |
| 23_A      | 3e verdieping | 12,40  | 50,37 | 46,74 | 40,23 | 50,59 |
| 24_A      | 3e verdieping | 12,40  | 47,18 | 43,38 | 37,24 | 47,42 |
| 25_A      | 3e verdieping | 12,40  | 49,42 | 45,74 | 39,27 | 49,62 |
| 26_A      | 3e verdieping | 12,40  | 48,67 | 44,98 | 38,48 | 48,86 |
| 27_A      | 3e verdieping | 12,40  | 47,03 | 43,31 | 36,80 | 47,20 |
| 30_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,19 | 39,09 | 33,29 | 43,39 |
| 31_A      | 3e verdieping | 12,40  | 47,63 | 43,88 | 37,42 | 47,80 |
| 31a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 43,54 | 39,50 | 33,64 | 43,75 |
| 31b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 45,96 | 42,19 | 35,77 | 46,13 |
| 32_A      | 3e verdieping | 12,40  | 45,64 | 41,79 | 35,51 | 45,81 |
| 32a_A     | 3e verdieping | 12,40  | 41,30 | 37,34 | 31,36 | 41,51 |
| 32b_A     | 3e verdieping | 12,40  | 43,43 | 39,74 | 33,19 | 43,60 |
| 33_A      | 3e verdieping | 12,40  | 42,01 | 37,86 | 32,21 | 42,23 |
| 34_A      | 3e verdieping | 12,40  | 42,91 | 38,81 | 33,09 | 43,13 |
| 35_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,60 | 39,55 | 33,82 | 43,85 |
| 36_A      | 3e verdieping | 12,40  | 43,93 | 39,87 | 34,17 | 44,18 |
| 37_A      | 3e verdieping | 12,40  | 42,99 | 38,84 | 33,28 | 43,24 |
| 38_A      | 3e verdieping | 12,40  | 42,37 | 38,17 | 32,63 | 42,60 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V4 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 04_A      | 4e verdieping | 15,40  | 64,76 | 61,15 | 54,52 | 64,95 |
| 05_A      | 4e verdieping | 15,40  | 64,87 | 61,23 | 54,64 | 65,06 |
| 05a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 50,97 | 47,20 | 40,78 | 51,14 |
| 05b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,81 | 50,03 | 43,98 | 54,09 |
| 06_A      | 4e verdieping | 15,40  | 64,63 | 60,97 | 54,44 | 64,83 |
| 06a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 50,77 | 46,97 | 40,77 | 50,99 |
| 06b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,27 | 49,50 | 43,48 | 53,57 |
| 07_A      | 4e verdieping | 15,40  | 64,91 | 61,26 | 54,66 | 65,09 |
| 07a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 50,44 | 46,63 | 40,31 | 50,62 |
| 07b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,33 | 49,55 | 43,53 | 53,62 |
| 08_A      | 4e verdieping | 15,40  | 65,28 | 61,57 | 55,10 | 65,47 |
| 08a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 49,42 | 45,65 | 39,17 | 49,57 |
| 08b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 54,86 | 51,03 | 45,09 | 55,15 |
| 09_A      | 4e verdieping | 15,40  | 65,41 | 61,69 | 55,25 | 65,60 |
| 10_A      | 4e verdieping | 15,40  | 65,46 | 61,72 | 55,31 | 65,65 |
| 11_A      | 4e verdieping | 15,40  | 64,42 | 60,52 | 54,54 | 64,66 |
| 11a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 56,34 | 52,42 | 46,62 | 56,63 |
| 11b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 57,93 | 54,04 | 48,22 | 58,23 |
| 12_A      | 4e verdieping | 15,40  | 63,74 | 59,84 | 53,90 | 64,00 |
| 12a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 54,18 | 50,25 | 44,54 | 54,50 |
| 12b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,85 | 49,92 | 44,24 | 54,18 |
| 13_A      | 4e verdieping | 15,40  | 63,36 | 59,47 | 53,55 | 63,63 |
| 13a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,95 | 50,04 | 44,30 | 54,27 |
| 13b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,34 | 49,43 | 43,75 | 53,68 |
| 14_A      | 4e verdieping | 15,40  | 62,85 | 58,97 | 53,07 | 63,13 |
| 14a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,68 | 49,77 | 44,02 | 53,99 |
| 14b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 53,21 | 49,31 | 43,63 | 53,55 |
| 15_A      | 4e verdieping | 15,40  | 61,79 | 57,90 | 52,03 | 62,07 |
| 27_A      | 4e verdieping | 15,40  | 47,59 | 43,88 | 37,39 | 47,77 |
| 28_A      | 4e verdieping | 15,40  | 51,13 | 47,11 | 41,44 | 51,41 |
| 30_A      | 4e verdieping | 15,40  | 46,86 | 42,83 | 37,04 | 47,10 |
| 31_A      | 4e verdieping | 15,40  | 48,47 | 44,74 | 38,36 | 48,67 |
| 31a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 44,43 | 40,32 | 34,67 | 44,67 |
| 31b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 45,81 | 42,03 | 35,67 | 45,99 |
| 32_A      | 4e verdieping | 15,40  | 45,72 | 41,84 | 35,69 | 45,92 |
| 32a_A     | 4e verdieping | 15,40  | 40,65 | 36,57 | 30,90 | 40,90 |
| 32b_A     | 4e verdieping | 15,40  | 43,62 | 39,92 | 33,48 | 43,82 |
| 33_A      | 4e verdieping | 15,40  | 42,67 | 38,49 | 32,99 | 42,92 |
| 34_A      | 4e verdieping | 15,40  | 43,65 | 39,51 | 33,91 | 43,89 |
| 35_A      | 4e verdieping | 15,40  | 44,62 | 40,57 | 34,86 | 44,87 |
| 36_A      | 4e verdieping | 15,40  | 45,47 | 41,44 | 35,74 | 45,74 |
| 39_A      | 4e verdieping | 15,40  | 48,42 | 44,53 | 38,44 | 48,63 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V5 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 05_A      | 5e verdieping | 18,40  | 64,33 | 60,69 | 54,13 | 64,53 |
| 06_A      | 5e verdieping | 18,40  | 64,16 | 60,49 | 53,99 | 64,36 |
| 06a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 48,87 | 45,05 | 38,94 | 49,11 |
| 06b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 52,91 | 49,13 | 43,14 | 53,21 |
| 07_A      | 5e verdieping | 18,40  | 64,40 | 60,74 | 54,18 | 64,59 |
| 07a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 48,81 | 44,95 | 38,79 | 49,02 |
| 07b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 53,02 | 49,23 | 43,25 | 53,32 |
| 08_A      | 5e verdieping | 18,40  | 64,75 | 61,03 | 54,60 | 64,94 |
| 08a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 47,67 | 43,88 | 37,43 | 47,82 |
| 08b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 54,29 | 50,46 | 44,55 | 54,59 |
| 09_A      | 5e verdieping | 18,40  | 64,89 | 61,15 | 54,76 | 65,09 |
| 10_A      | 5e verdieping | 18,40  | 64,99 | 61,23 | 54,87 | 65,19 |
| 11_A      | 5e verdieping | 18,40  | 64,18 | 60,28 | 54,32 | 64,43 |
| 11a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 56,85 | 52,95 | 47,17 | 57,16 |
| 11b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 56,58 | 52,66 | 46,89 | 56,88 |
| 12_A      | 5e verdieping | 18,40  | 63,67 | 59,77 | 53,84 | 63,93 |
| 12a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 54,29 | 50,35 | 44,63 | 54,60 |
| 12b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 53,18 | 49,25 | 43,59 | 53,51 |
| 13_A      | 5e verdieping | 18,40  | 63,30 | 59,41 | 53,50 | 63,57 |
| 13a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 53,55 | 49,64 | 43,90 | 53,87 |
| 13b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 52,54 | 48,61 | 42,96 | 52,88 |
| 14_A      | 5e verdieping | 18,40  | 62,77 | 58,89 | 52,99 | 63,05 |
| 29_A      | 5e verdieping | 18,40  | 50,62 | 46,56 | 40,95 | 50,90 |
| 30_A      | 5e verdieping | 18,40  | 48,72 | 44,67 | 39,15 | 49,04 |
| 31_A      | 5e verdieping | 18,40  | 48,81 | 45,12 | 38,60 | 48,99 |
| 31a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 44,01 | 39,76 | 34,30 | 44,24 |
| 31b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 45,97 | 42,12 | 35,91 | 46,17 |
| 32_A      | 5e verdieping | 18,40  | 46,94 | 43,13 | 36,89 | 47,15 |
| 32a_A     | 5e verdieping | 18,40  | 40,38 | 36,22 | 30,63 | 40,61 |
| 32b_A     | 5e verdieping | 18,40  | 44,03 | 40,35 | 33,82 | 44,21 |
| 33_A      | 5e verdieping | 18,40  | 43,59 | 39,30 | 34,02 | 43,86 |
| 34_A      | 5e verdieping | 18,40  | 45,22 | 41,03 | 35,50 | 45,46 |
| 35_A      | 5e verdieping | 18,40  | 45,81 | 41,69 | 36,08 | 46,06 |
| 40_A      | 5e verdieping | 18,40  | 48,44 | 44,57 | 38,30 | 48,61 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V6 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 06_A      | 6e verdieping | 21,40  | 63,86 | 60,18 | 53,73 | 64,07 |
| 07_A      | 6e verdieping | 21,40  | 64,13 | 60,47 | 53,93 | 64,32 |
| 07a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 47,89 | 43,93 | 37,94 | 48,10 |
| 07b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 52,76 | 48,94 | 42,97 | 53,05 |
| 08_A      | 6e verdieping | 21,40  | 64,50 | 60,77 | 54,38 | 64,70 |
| 08a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 45,57 | 41,71 | 35,42 | 45,73 |
| 08b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 53,58 | 49,76 | 43,87 | 53,89 |
| 09_A      | 6e verdieping | 21,40  | 64,64 | 60,89 | 54,54 | 64,84 |
| 10_A      | 6e verdieping | 21,40  | 64,77 | 61,00 | 54,68 | 64,97 |
| 11_A      | 6e verdieping | 21,40  | 64,03 | 60,13 | 54,18 | 64,28 |
| 11a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 56,20 | 52,31 | 46,53 | 56,51 |
| 11b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 56,03 | 52,13 | 46,36 | 56,34 |
| 12_A      | 6e verdieping | 21,40  | 63,58 | 59,68 | 53,76 | 63,84 |
| 12a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 52,40 | 48,46 | 42,82 | 52,73 |
| 12b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 52,21 | 48,27 | 42,64 | 52,55 |
| 13_A      | 6e verdieping | 21,40  | 63,23 | 59,34 | 53,43 | 63,50 |
| 13a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 52,93 | 49,01 | 43,28 | 53,24 |
| 13b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 52,00 | 48,07 | 42,43 | 52,34 |
| 14_A      | 6e verdieping | 21,40  | 62,74 | 58,86 | 52,96 | 63,02 |
| 14a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 52,63 | 48,72 | 42,98 | 52,95 |
| 14b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 51,38 | 47,46 | 41,82 | 51,72 |
| 29_A      | 6e verdieping | 21,40  | 55,83 | 51,90 | 46,19 | 56,15 |
| 30_A      | 6e verdieping | 21,40  | 53,67 | 49,74 | 44,01 | 53,98 |
| 31_A      | 6e verdieping | 21,40  | 49,62 | 45,88 | 39,44 | 49,80 |
| 31a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 43,32 | 38,90 | 33,65 | 43,53 |
| 31b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 46,60 | 42,70 | 36,65 | 46,82 |
| 32_A      | 6e verdieping | 21,40  | 48,72 | 45,00 | 38,57 | 48,91 |
| 32a_A     | 6e verdieping | 21,40  | 39,39 | 35,05 | 29,78 | 39,64 |
| 32b_A     | 6e verdieping | 21,40  | 45,12 | 41,48 | 34,82 | 45,29 |
| 33_A      | 6e verdieping | 21,40  | 44,09 | 39,73 | 34,56 | 44,36 |
| 34_A      | 6e verdieping | 21,40  | 44,75 | 40,38 | 35,14 | 44,99 |
| 41_A      | 6e verdieping | 21,40  | 48,11 | 44,18 | 38,10 | 48,30 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V7 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 7e verdieping | 24,40  | 64,13 | 60,40 | 54,03 | 64,34 |
| 09_A      | 7e verdieping | 24,40  | 64,32 | 60,57 | 54,24 | 64,53 |
| 10_A      | 7e verdieping | 24,40  | 64,40 | 60,64 | 54,33 | 64,61 |
| 11_A      | 7e verdieping | 24,40  | 63,88 | 59,98 | 54,05 | 64,14 |
| 11a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 55,56 | 51,67 | 45,90 | 55,88 |
| 11b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 55,34 | 51,45 | 45,69 | 55,66 |
| 12_A      | 7e verdieping | 24,40  | 63,47 | 59,57 | 53,66 | 63,74 |
| 12a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 51,62 | 47,68 | 42,07 | 51,96 |
| 12b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 51,49 | 47,54 | 41,93 | 51,83 |
| 13_A      | 7e verdieping | 24,40  | 63,15 | 59,26 | 53,36 | 63,42 |
| 13a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 52,39 | 48,47 | 42,75 | 52,71 |
| 13b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 51,35 | 47,42 | 41,79 | 51,69 |
| 14_A      | 7e verdieping | 24,40  | 62,70 | 58,82 | 52,93 | 62,98 |
| 14a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 50,89 | 46,88 | 41,22 | 51,18 |
| 14b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 50,70 | 46,70 | 41,00 | 50,98 |
| 29_A      | 7e verdieping | 24,40  | 55,88 | 51,93 | 46,22 | 56,18 |
| 30_A      | 7e verdieping | 24,40  | 55,00 | 51,07 | 45,35 | 55,31 |
| 31_A      | 7e verdieping | 24,40  | 50,55 | 46,85 | 40,39 | 50,75 |
| 31a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 43,70 | 39,28 | 34,05 | 43,92 |
| 31b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 46,52 | 42,60 | 36,58 | 46,74 |
| 32_A      | 7e verdieping | 24,40  | 50,13 | 46,39 | 39,99 | 50,32 |
| 32a_A     | 7e verdieping | 24,40  | 39,32 | 34,93 | 29,74 | 39,57 |
| 32b_A     | 7e verdieping | 24,40  | 45,47 | 41,83 | 35,15 | 45,63 |
| 42_A      | 7e verdieping | 24,40  | 46,12 | 42,06 | 36,22 | 46,32 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V8 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 8e verdieping | 27,40  | 63,84 | 60,11 | 53,76 | 64,05 |
| 08a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 47,85 | 44,08 | 37,61 | 48,01 |
| 08b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 51,50 | 47,81 | 41,42 | 51,72 |
| 09_A      | 8e verdieping | 27,40  | 64,07 | 60,30 | 54,00 | 64,28 |
| 10_A      | 8e verdieping | 27,40  | 64,15 | 60,37 | 54,10 | 64,36 |
| 11_A      | 8e verdieping | 27,40  | 63,84 | 59,94 | 54,02 | 64,10 |
| 11a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 53,84 | 49,96 | 44,21 | 54,17 |
| 11b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 55,69 | 51,84 | 46,03 | 56,01 |
| 12_A      | 8e verdieping | 27,40  | 63,35 | 59,46 | 53,55 | 63,62 |
| 12a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 51,08 | 47,15 | 41,57 | 51,44 |
| 12b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 50,93 | 46,99 | 41,39 | 51,28 |
| 13_A      | 8e verdieping | 27,40  | 63,06 | 59,17 | 53,27 | 63,33 |
| 13a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 51,88 | 47,95 | 42,24 | 52,20 |
| 13b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 50,84 | 46,91 | 41,30 | 51,19 |
| 14_A      | 8e verdieping | 27,40  | 62,62 | 58,74 | 52,86 | 62,91 |
| 14a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 50,42 | 46,39 | 40,75 | 50,71 |
| 14b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 50,26 | 46,25 | 40,56 | 50,54 |
| 29_A      | 8e verdieping | 27,40  | 55,96 | 52,02 | 46,27 | 56,26 |
| 30_A      | 8e verdieping | 27,40  | 55,02 | 51,07 | 45,36 | 55,32 |
| 31_A      | 8e verdieping | 27,40  | 50,66 | 47,03 | 40,44 | 50,85 |
| 31a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 43,95 | 39,52 | 34,34 | 44,18 |
| 31b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 46,33 | 42,39 | 36,38 | 46,54 |
| 32_A      | 8e verdieping | 27,40  | 50,51 | 46,87 | 40,26 | 50,69 |
| 32a_A     | 8e verdieping | 27,40  | 39,17 | 34,80 | 29,60 | 39,43 |
| 32b_A     | 8e verdieping | 27,40  | 45,39 | 41,75 | 35,06 | 45,55 |
| 42_A      | 8e verdieping | 27,40  | 50,03 | 46,34 | 39,81 | 50,21 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V9 b 1,3 meter  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |        |       |       |       |       |
|-----------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 9e verdieping | 30,40  | 63,56 | 59,82 | 53,50 | 63,78 |
| 08a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 47,13 | 43,36 | 36,87 | 47,28 |
| 08b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 51,38 | 47,70 | 41,24 | 51,59 |
| 09_A      | 9e verdieping | 30,40  | 63,79 | 60,03 | 53,75 | 64,01 |
| 10_A      | 9e verdieping | 30,40  | 63,87 | 60,10 | 53,84 | 64,09 |
| 11_A      | 9e verdieping | 30,40  | 63,68 | 59,78 | 53,87 | 63,95 |
| 11a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 53,36 | 49,50 | 43,75 | 53,70 |
| 11b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 55,22 | 51,37 | 45,57 | 55,55 |
| 12_A      | 9e verdieping | 30,40  | 63,22 | 59,33 | 53,43 | 63,49 |
| 12a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 50,53 | 46,61 | 41,06 | 50,91 |
| 12b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 50,36 | 46,41 | 40,84 | 50,71 |
| 13_A      | 9e verdieping | 30,40  | 62,95 | 59,06 | 53,17 | 63,23 |
| 13a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 51,27 | 47,34 | 41,63 | 51,59 |
| 13b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 50,29 | 46,36 | 40,77 | 50,65 |
| 14_A      | 9e verdieping | 30,40  | 62,62 | 58,74 | 52,86 | 62,91 |
| 14a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 51,14 | 47,17 | 41,48 | 51,44 |
| 14b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 50,77 | 46,79 | 41,20 | 51,10 |
| 29_A      | 9e verdieping | 30,40  | 55,93 | 51,99 | 46,24 | 56,23 |
| 30_A      | 9e verdieping | 30,40  | 55,02 | 51,07 | 45,36 | 55,32 |
| 31_A      | 9e verdieping | 30,40  | 50,81 | 47,19 | 40,51 | 50,98 |
| 31a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 44,16 | 39,71 | 34,57 | 44,39 |
| 31b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 46,17 | 42,19 | 36,24 | 46,38 |
| 32_A      | 9e verdieping | 30,40  | 50,84 | 47,22 | 40,51 | 51,00 |
| 32a_A     | 9e verdieping | 30,40  | 39,33 | 34,94 | 29,77 | 39,59 |
| 32b_A     | 9e verdieping | 30,40  | 45,12 | 41,46 | 34,78 | 45,27 |
| 42_A      | 9e verdieping | 30,40  | 52,17 | 48,54 | 41,79 | 52,31 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V10 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 10e verdieping | 33,40  | 63,36 | 59,61 | 53,32 | 63,58 |
| 08a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 45,46 | 41,71 | 35,17 | 45,61 |
| 08b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 52,47 | 48,70 | 42,57 | 52,73 |
| 09_A      | 10e verdieping | 33,40  | 63,53 | 59,76 | 53,51 | 63,75 |
| 10_A      | 10e verdieping | 33,40  | 63,61 | 59,83 | 53,60 | 63,84 |
| 11_A      | 10e verdieping | 33,40  | 63,52 | 59,62 | 53,72 | 63,79 |
| 11a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 52,97 | 49,12 | 43,37 | 53,32 |
| 11b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 54,76 | 50,92 | 45,13 | 55,10 |
| 12_A      | 10e verdieping | 33,40  | 63,10 | 59,21 | 53,32 | 63,38 |
| 12a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 50,11 | 46,19 | 40,66 | 50,49 |
| 12b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 49,83 | 45,89 | 40,33 | 50,19 |
| 13_A      | 10e verdieping | 33,40  | 62,83 | 58,94 | 53,06 | 63,11 |
| 13a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 50,74 | 46,80 | 41,10 | 51,05 |
| 13b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 49,77 | 45,84 | 40,26 | 50,13 |
| 14_A      | 10e verdieping | 33,40  | 62,53 | 58,65 | 52,77 | 62,82 |
| 14a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 50,71 | 46,73 | 41,06 | 51,01 |
| 14b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 50,50 | 46,52 | 40,93 | 50,83 |
| 29_A      | 10e verdieping | 33,40  | 55,90 | 51,95 | 46,21 | 56,19 |
| 30_A      | 10e verdieping | 33,40  | 55,04 | 51,09 | 45,37 | 55,34 |
| 31_A      | 10e verdieping | 33,40  | 51,02 | 47,39 | 40,71 | 51,19 |
| 31a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 44,38 | 39,92 | 34,82 | 44,62 |
| 31b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 46,06 | 42,03 | 36,16 | 46,27 |
| 32_A      | 10e verdieping | 33,40  | 51,16 | 47,53 | 40,84 | 51,32 |
| 32a_A     | 10e verdieping | 33,40  | 39,55 | 35,13 | 29,99 | 39,80 |
| 32b_A     | 10e verdieping | 33,40  | 44,83 | 41,15 | 34,51 | 44,98 |
| 42_A      | 10e verdieping | 33,40  | 53,35 | 49,74 | 42,97 | 53,50 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V11 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 11e verdieping | 36,40  | 63,12 | 59,37 | 53,10 | 63,35 |
| 08a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 44,93 | 41,18 | 34,64 | 45,08 |
| 08b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 52,17 | 48,40 | 42,28 | 52,44 |
| 09_A      | 11e verdieping | 36,40  | 63,29 | 59,52 | 53,29 | 63,52 |
| 10_A      | 11e verdieping | 36,40  | 63,37 | 59,58 | 53,38 | 63,60 |
| 11_A      | 11e verdieping | 36,40  | 63,37 | 59,47 | 53,59 | 63,64 |
| 11a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 52,62 | 48,79 | 43,04 | 52,98 |
| 11b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 54,35 | 50,51 | 44,73 | 54,69 |
| 12_A      | 11e verdieping | 36,40  | 62,98 | 59,09 | 53,21 | 63,26 |
| 12a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 49,82 | 45,92 | 40,40 | 50,22 |
| 12b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 49,38 | 45,44 | 39,91 | 49,75 |
| 13_A      | 11e verdieping | 36,40  | 62,73 | 58,84 | 52,97 | 63,01 |
| 13a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 50,26 | 46,31 | 40,63 | 50,58 |
| 13b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 49,36 | 45,44 | 39,88 | 49,73 |
| 14_A      | 11e verdieping | 36,40  | 62,45 | 58,58 | 52,70 | 62,74 |
| 14a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 50,60 | 46,63 | 40,97 | 50,91 |
| 14b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 50,65 | 46,68 | 41,10 | 50,99 |
| 29_A      | 11e verdieping | 36,40  | 55,95 | 52,00 | 46,27 | 56,25 |
| 30_A      | 11e verdieping | 36,40  | 55,10 | 51,14 | 45,43 | 55,40 |
| 31_A      | 11e verdieping | 36,40  | 51,28 | 47,63 | 40,98 | 51,44 |
| 31a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 44,75 | 40,31 | 35,20 | 45,00 |
| 31b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 46,03 | 41,96 | 36,16 | 46,24 |
| 32_A      | 11e verdieping | 36,40  | 51,53 | 47,88 | 41,21 | 51,69 |
| 32a_A     | 11e verdieping | 36,40  | 39,78 | 35,34 | 30,24 | 40,03 |
| 32b_A     | 11e verdieping | 36,40  | 44,60 | 40,89 | 34,30 | 44,75 |
| 42_A      | 11e verdieping | 36,40  | 55,28 | 51,73 | 44,88 | 55,44 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V12 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 12e verdieping | 39,40  | 62,89 | 59,13 | 52,89 | 63,12 |
| 08a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 44,54 | 40,80 | 34,26 | 44,69 |
| 08b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 51,86 | 48,09 | 41,97 | 52,13 |
| 09_A      | 12e verdieping | 39,40  | 63,06 | 59,28 | 53,07 | 63,29 |
| 10_A      | 12e verdieping | 39,40  | 63,14 | 59,35 | 53,16 | 63,37 |
| 11_A      | 12e verdieping | 39,40  | 63,23 | 59,34 | 53,46 | 63,51 |
| 11a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 52,26 | 48,44 | 42,70 | 52,62 |
| 11b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 53,96 | 50,13 | 44,35 | 54,31 |
| 12_A      | 12e verdieping | 39,40  | 62,87 | 58,98 | 53,11 | 63,15 |
| 12a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 49,59 | 45,70 | 40,20 | 50,00 |
| 12b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 49,03 | 45,09 | 39,57 | 49,41 |
| 13_A      | 12e verdieping | 39,40  | 62,64 | 58,76 | 52,89 | 62,93 |
| 13a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 49,88 | 45,92 | 40,25 | 50,19 |
| 13b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 49,09 | 45,16 | 39,62 | 49,46 |
| 14_A      | 12e verdieping | 39,40  | 62,38 | 58,51 | 52,64 | 62,67 |
| 14a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 50,44 | 46,46 | 40,81 | 50,75 |
| 14b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 50,59 | 46,63 | 41,06 | 50,94 |
| 29_A      | 12e verdieping | 39,40  | 56,11 | 52,15 | 46,44 | 56,41 |
| 30_A      | 12e verdieping | 39,40  | 55,20 | 51,23 | 45,54 | 55,50 |
| 31_A      | 12e verdieping | 39,40  | 51,45 | 47,78 | 41,17 | 51,62 |
| 31a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 45,28 | 40,89 | 35,73 | 45,54 |
| 31b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 45,99 | 41,88 | 36,14 | 46,20 |
| 32_A      | 12e verdieping | 39,40  | 51,87 | 48,22 | 41,56 | 52,03 |
| 32a_A     | 12e verdieping | 39,40  | 40,02 | 35,54 | 30,48 | 40,27 |
| 32b_A     | 12e verdieping | 39,40  | 44,41 | 40,66 | 34,12 | 44,56 |
| 42_A      | 12e verdieping | 39,40  | 56,54 | 53,00 | 46,13 | 56,70 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Buitenruimtes V13 b 1,3 meter  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 01 Wegen 2030  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                |        |       |       |       |       |
|-----------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 08_A      | 13e verdieping | 42,40  | 62,66 | 58,90 | 52,67 | 62,90 |
| 08a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 44,24 | 40,51 | 33,98 | 44,40 |
| 08b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 51,56 | 47,80 | 41,68 | 51,83 |
| 09_A      | 13e verdieping | 42,40  | 62,83 | 59,05 | 52,86 | 63,07 |
| 10_A      | 13e verdieping | 42,40  | 62,90 | 59,11 | 52,94 | 63,14 |
| 11_A      | 13e verdieping | 42,40  | 63,08 | 59,18 | 53,32 | 63,36 |
| 11a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 51,90 | 48,08 | 42,35 | 52,27 |
| 11b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 53,61 | 49,78 | 44,02 | 53,96 |
| 12_A      | 13e verdieping | 42,40  | 62,74 | 58,85 | 52,99 | 63,03 |
| 12a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 49,42 | 45,53 | 40,05 | 49,84 |
| 12b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 48,85 | 44,88 | 39,39 | 49,22 |
| 13_A      | 13e verdieping | 42,40  | 62,53 | 58,65 | 52,78 | 62,82 |
| 13a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 49,60 | 45,63 | 39,98 | 49,91 |
| 13b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 48,91 | 44,97 | 39,45 | 49,29 |
| 14_A      | 13e verdieping | 42,40  | 62,28 | 58,41 | 52,55 | 62,58 |
| 14a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 50,25 | 46,27 | 40,63 | 50,56 |
| 14b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 50,47 | 46,50 | 40,94 | 50,82 |
| 29_A      | 13e verdieping | 42,40  | 56,23 | 52,28 | 46,56 | 56,53 |
| 30_A      | 13e verdieping | 42,40  | 55,37 | 51,41 | 45,71 | 55,67 |
| 31_A      | 13e verdieping | 42,40  | 51,61 | 47,94 | 41,34 | 51,78 |
| 31a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 45,88 | 41,56 | 36,33 | 46,15 |
| 31b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 46,01 | 41,86 | 36,19 | 46,22 |
| 32_A      | 13e verdieping | 42,40  | 52,30 | 48,65 | 41,98 | 52,46 |
| 32a_A     | 13e verdieping | 42,40  | 40,90 | 36,41 | 31,36 | 41,14 |
| 32b_A     | 13e verdieping | 42,40  | 44,04 | 40,22 | 33,81 | 44,19 |
| 42_A      | 13e verdieping | 42,40  | 56,38 | 52,81 | 45,98 | 56,53 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Bijlage 5.1 - Geluidsbelasting t.g.v. Rooseveltstraat (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                                  |                                         |            |                        |                              |                          |                                                           |             |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement                      | gevel                                   | verdieping | Beoor-<br>delings-punt | Beoor-<br>delings-<br>hoogte | Lden direct<br>invallend | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 1                                                                                                   | Hoogbouw                         | Rooseveltstraat                         | 1          | 08_A                   | 6,4                          | 60                       | 0                                                         | 60          | nee                      |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 08a_A                  | 6,4                          | 50                       | 50                                                        | 53          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 08b_A                  | 6,4                          | 50                       | 50                                                        | 53          |                          |
| 2                                                                                                   | Hoogbouw                         | Rooseveltstraat/Voorschoterweg          | 1          | 09_A                   | 6,4                          | 60                       | 0                                                         | 60          | nee                      |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 10_A                   | 6,4                          | 60                       | 0                                                         | 60          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 11_A                   | 6,4                          | 55                       | 0                                                         | 55          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 11a_A                  | 6,4                          | 50                       | 50                                                        | 53          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 11b_A                  | 6,4                          | 50                       | 50                                                        | 53          |                          |
| 3                                                                                                   | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 1          | 12_A                   | 6,4                          | 53                       | 0                                                         | 53          | ja                       |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 12a_A                  | 6,4                          | 44                       | 43                                                        | 46          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 12b_A                  | 6,4                          | 42                       | 43                                                        | 45          |                          |
| 4                                                                                                   | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 1          | 13_A                   | 6,4                          | 51                       | 0                                                         | 51          | ja                       |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 13a_A                  | 6,4                          | 40                       | 41                                                        | 44          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 13b_A                  | 6,4                          | 39                       | 41                                                        | 43          |                          |
| 5                                                                                                   | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 1          | 14_A                   | 6,4                          | 50                       | 0                                                         | 50          | ja                       |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 14a_A                  | 6,4                          | 40                       | 40                                                        | 43          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 14b_A                  | 6,4                          | 36                       | 40                                                        | 41          |                          |
| 6                                                                                                   | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg                          | 1          | 15_A                   | 6,4                          | 46                       | 0                                                         | 46          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 15a_A                  | 6,4                          | 38                       | 36                                                        | 40          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 15b_A                  | 6,4                          | 33                       | 36                                                        | 38          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 27_A                   | 6,4                          | 34                       | 0                                                         | 34          |                          |
| 7                                                                                                   | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg                          | 1          | 16_A                   | 6,4                          | 47                       | 0                                                         | 47          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 16a_A                  | 6,4                          | 38                       | 37                                                        | 41          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 16b_A                  | 6,4                          | 29                       | 37                                                        | 38          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 26_A                   | 6,4                          | 34                       | 0                                                         | 34          |                          |
| 8                                                                                                   | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg/Van 's-Gravensandestraat | 1          | 17_A                   | 6,4                          | 46                       | 0                                                         | 46          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 17a_A                  | 6,4                          | 24                       | 0                                                         | 24          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 17b_A                  | 6,4                          | 26                       | 0                                                         | 26          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 18_A                   | 6,4                          | 31                       | 0                                                         | 31          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 19_A                   | 6,4                          | 32                       | 0                                                         | 32          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 25_A                   | 6,4                          | 35                       | 0                                                         | 35          |                          |
| 9                                                                                                   | Vleugel van 's-Gravensandestraat | Van 's-Gravensandestraat                | 1          | 20_A                   | 6,4                          | 26                       | 0                                                         | 26          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 20a_A                  | 6,4                          | 28                       | 0                                                         | 28          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 20b_A                  | 6,4                          | 24                       | 0                                                         | 24          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 24_A                   | 6,4                          | 31                       | 0                                                         | 31          |                          |
| 10                                                                                                  | Vleugel van 's-Gravensandestraat | Van 's-Gravensandestraat                | 1          | 21_A                   | 6,4                          | 28                       | 0                                                         | 28          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 22_A                   | 6,4                          | 35                       | 0                                                         | 35          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 23_A                   | 6,4                          | 35                       | 0                                                         | 35          |                          |
| 11                                                                                                  | Hoogbouw                         | Binnenzijde                             | 1          | 30_A                   | 6,4                          | 31                       | 0                                                         | 31          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 31_A                   | 6,4                          | 35                       | 0                                                         | 35          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 31a_A                  | 6,4                          | 34                       | 0                                                         | 34          |                          |

Bijlage 5.1 - Geluidsbelasting t.g.v. Rooseveltstraat (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                                 |                                        |            |                                                |                                        |                                  |                                                           |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement                     | gevel                                  | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                         | Beoor-<br>delings-<br>hoogte           | Lden direct<br>invallend         | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                      | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 12                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat/Sligro                 | 2          | 01_A<br>02_A<br>02a_A<br>02b_A<br>38_A         | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4        | 56<br>60<br>48<br>47<br>37       | 0<br>0<br>50<br>50<br>0                                   | 56<br>60<br>52<br>52<br>37       | ja                       |
| 13                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 2          | 03_A<br>03a_A<br>03b_A<br>37_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 60<br>48<br>45<br>35             | 0<br>50<br>50<br>0                                        | 60<br>52<br>51<br>35             | ja                       |
| 14                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 2          | 04_A<br>04a_A<br>04b_A<br>36_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 60<br>48<br>45<br>31             | 0<br>50<br>50<br>0                                        | 60<br>52<br>51<br>31             | ja                       |
| 15                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 2          | 05_A<br>05a_A<br>05b_A<br>35_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 60<br>48<br>45<br>29             | 0<br>50<br>50<br>0                                        | 60<br>52<br>51<br>29             | ja                       |
| 16                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 2          | 06_A<br>06a_A<br>06b_A<br>34_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 59<br>46<br>43<br>31             | 0<br>49<br>49<br>0                                        | 59<br>51<br>50<br>31             | ja                       |
| 17                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 2          | 07_A<br>07a_A<br>07b_A<br>33_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 60<br>47<br>44<br>30             | 0<br>50<br>50<br>0                                        | 60<br>52<br>51<br>30             | ja                       |
| 18                                                                                                  | Hoogbouw                        | Rooseveltstraat                        | 2          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A                         | 9,4<br>9,4<br>9,4                      | 60<br>47<br>46                   | 0<br>50<br>50                                             | 60<br>51<br>51                   | nee                      |
| 19                                                                                                  | Hoogbouw                        | Rooseveltstraat/Voorschoterweg         | 2          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A         | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4        | 60<br>60<br>55<br>47<br>47       | 0<br>0<br>0<br>50<br>50                                   | 60<br>60<br>55<br>52<br>52       | nee                      |
| 20                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 2          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                         | 9,4<br>9,4<br>9,4                      | 52<br>43<br>40                   | 0<br>42<br>42                                             | 52<br>46<br>44                   | ja                       |
| 21                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 2          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                         | 9,4<br>9,4<br>9,4                      | 51<br>38<br>37                   | 0<br>41<br>41                                             | 51<br>43<br>43                   | ja                       |
| 22                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 2          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A                         | 9,4<br>9,4<br>9,4                      | 50<br>38<br>35                   | 0<br>40<br>40                                             | 50<br>42<br>41                   | ja                       |
| 23                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg                         | 2          | 15_A<br>15a_A<br>15b_A<br>27_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 47<br>37<br>32<br>39             | 0<br>37<br>37<br>0                                        | 47<br>40<br>38<br>39             |                          |
| 24                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg                         | 2          | 16_A<br>16a_A<br>16b_A<br>26_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 47<br>37<br>30<br>39             | 0<br>37<br>37<br>0                                        | 47<br>40<br>38<br>39             |                          |
| 25                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg/Van 's-Gravensandstraat | 2          | 17_A<br>17a_A<br>17b_A<br>18_A<br>19_A<br>25_A | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4 | 46<br>36<br>26<br>31<br>33<br>40 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                                | 46<br>36<br>26<br>31<br>33<br>40 |                          |
| 26                                                                                                  | Vleugel van 's-Gravensandstraat | Van 's-Gravensandstraat                | 2          | 20_A<br>20a_A<br>20b_A<br>24_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 28<br>29<br>27<br>34             | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 28<br>29<br>27<br>34             |                          |
| 27                                                                                                  | Vleugel van 's-Gravensandstraat | Van 's-Gravensandstraat                | 2          | 21_A<br>21a_A<br>21b_A<br>22_A<br>23_A         | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4        | 32<br>37<br>32<br>41<br>41       | 0<br>0<br>0<br>0<br>0                                     | 32<br>37<br>32<br>41<br>41       |                          |
| 28                                                                                                  | Hoogbouw                        | Binnenzijde                            | 2          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 34<br>40<br>39<br>39             | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 34<br>40<br>39<br>39             |                          |

Bijlage 5.1 - Geluidsbelasting t.g.v. Rooseveltstraat (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                                 |                                        |            |                                                |                                              |                                  |                                                           |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement                     | gevel                                  | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                         | Beoor-<br>delings-<br>hoogte                 | Lden direct<br>invallend         | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                      | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 29                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat/Sligro                 | 3          | 01_A<br>02_A<br>02a_A<br>02b_A<br>38_A         | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4         | 55<br>59<br>47<br>46<br>31       | 0<br>0<br>49<br>49<br>0                                   | 55<br>59<br>51<br>51<br>31       | ja                       |
| 30                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 3          | 03_A<br>03a_A<br>03b_A<br>37_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 59<br>47<br>45<br>32             | 0<br>49<br>49<br>0                                        | 59<br>51<br>51<br>32             | ja                       |
| 31                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 3          | 04_A<br>04a_A<br>04b_A<br>36_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 59<br>47<br>44<br>33             | 0<br>49<br>49<br>0                                        | 59<br>51<br>50<br>33             | ja                       |
| 32                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 3          | 05_A<br>05a_A<br>05b_A<br>35_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 59<br>46<br>43<br>32             | 0<br>49<br>49<br>0                                        | 59<br>51<br>50<br>32             | ja                       |
| 33                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 3          | 06_A<br>06a_A<br>06b_A<br>34_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 59<br>44<br>41<br>33             | 0<br>49<br>49<br>0                                        | 59<br>50<br>49<br>33             | ja                       |
| 34                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 3          | 07_A<br>07a_A<br>07b_A<br>33_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 59<br>45<br>42<br>32             | 0<br>49<br>49<br>0                                        | 59<br>51<br>50<br>32             | ja                       |
| 35                                                                                                  | Hoogbouw                        | Rooseveltstraat                        | 3          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A                         | 12,4<br>12,4<br>12,4                         | 59<br>45<br>44                   | 0<br>49<br>49                                             | 59<br>50<br>50                   | nee                      |
| 36                                                                                                  | Hoogbouw                        | Rooseveltstraat/Voorschoterweg         | 3          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A         | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4         | 59<br>59<br>54<br>45<br>45       | 0<br>0<br>0<br>49<br>49                                   | 59<br>59<br>54<br>50<br>50       | nee                      |
| 37                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 3          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                         | 12,4<br>12,4<br>12,4                         | 52<br>41<br>38                   | 0<br>42<br>42                                             | 52<br>45<br>44                   | ja                       |
| 38                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 3          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                         | 12,4<br>12,4<br>12,4                         | 51<br>36<br>36                   | 0<br>41<br>41                                             | 51<br>42<br>42                   | ja                       |
| 39                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 3          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A                         | 12,4<br>12,4<br>12,4                         | 50<br>37<br>34                   | 0<br>40<br>40                                             | 50<br>41<br>41                   | ja                       |
| 40                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg                         | 3          | 15_A<br>15a_A<br>15b_A<br>27_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 47<br>36<br>31<br>41             | 0<br>37<br>37<br>0                                        | 47<br>40<br>38<br>41             |                          |
| 41                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg                         | 3          | 16_A<br>16a_A<br>16b_A<br>26_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 47<br>37<br>32<br>42             | 0<br>37<br>37<br>0                                        | 47<br>40<br>38<br>42             |                          |
| 42                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg/Van 's-Gravensandstraat | 3          | 17_A<br>17a_A<br>17b_A<br>18_A<br>19_A<br>25_A | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4 | 46<br>35<br>29<br>29<br>34<br>43 | 0<br>36<br>36<br>0<br>0<br>0                              | 46<br>39<br>37<br>29<br>34<br>43 |                          |
| 43                                                                                                  | Vleugel van 's-Gravensandstraat | Van 's-Gravensandstraat                | 3          | 20_A<br>20a_A<br>20b_A<br>24_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 28<br>31<br>28<br>39             | 0<br>18<br>18<br>0                                        | 28<br>31<br>28<br>39             |                          |
| 44                                                                                                  | Vleugel van 's-Gravensandstraat | Van 's-Gravensandstraat                | 3          | 21_A<br>21a_A<br>21b_A<br>22_A<br>23_A         | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4         | 28<br>39<br>27<br>44<br>44       | 0<br>0<br>0<br>0<br>0                                     | 28<br>39<br>27<br>44<br>44       |                          |
| 45                                                                                                  | Hoogbouw                        | Binnenzijde                            | 3          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 39<br>43<br>42<br>41             | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 39<br>43<br>42<br>41             |                          |
| 46                                                                                                  | Hoogbouw                        | Binnenzijde                            | 3          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                         | 12,4<br>12,4<br>12,4                         | 34<br>41<br>34                   | 0<br>0<br>0                                               | 34<br>41<br>34                   |                          |

Bijlage 5.1 - Geluidsbelasting t.g.v. Rooseveltstraat (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                         |                                |            |                                        |                                      |                            |                                                           |                            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement             | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                 | Beoor-<br>delings-<br>hoogte         | Lden direct<br>invallend   | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 47                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 04_A<br>36_A<br>39_A                   | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 59<br>34<br>41             | 0<br>0<br>0                                               | 59<br>34<br>41             | ja                       |
| 48                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 05_A<br>05a_A<br>05b_A<br>35_A         | 15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4         | 59<br>45<br>42<br>33       | 0<br>49<br>49<br>0                                        | 59<br>50<br>49<br>33       | ja                       |
| 49                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 06_A<br>06a_A<br>06b_A<br>34_A         | 15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4         | 58<br>43<br>40<br>31       | 0<br>48<br>48<br>0                                        | 58<br>49<br>49<br>31       | ja                       |
| 50                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 07_A<br>07a_A<br>07b_A<br>33_A         | 15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4         | 59<br>44<br>41<br>30       | 0<br>49<br>49<br>0                                        | 59<br>50<br>49<br>30       | ja                       |
| 51                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 4          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A                 | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 58<br>43<br>43             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>50<br>49             | nee                      |
| 52                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 4          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4 | 58<br>58<br>53<br>43<br>43 | 0<br>0<br>0<br>48<br>48                                   | 58<br>58<br>53<br>49<br>50 | nee                      |
| 53                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 4          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 52<br>40<br>37             | 0<br>42<br>42                                             | 52<br>44<br>43             | ja                       |
| 54                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 4          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 51<br>35<br>35             | 0<br>41<br>41                                             | 51<br>42<br>42             | ja                       |
| 55                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 4          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A                 | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 49<br>36<br>33             | 0<br>39<br>39                                             | 49<br>41<br>40             | ja                       |
| 56                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan  | Voorschoterweg                 | 4          | 15_A<br>27_A<br>28_A                   | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 47<br>41<br>36             | 0<br>0<br>0                                               | 47<br>41<br>36             |                          |
| 57                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 4          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4         | 36<br>42<br>31<br>39       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 36<br>42<br>31<br>39       |                          |
| 58                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 4          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 39<br>29<br>37             | 0<br>0<br>0                                               | 39<br>29<br>37             |                          |
| 59                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 5          | 05_A<br>35_A<br>40_A                   | 18,4<br>18,4<br>18,4                 | 58<br>34<br>42             | 0<br>0<br>0                                               | 58<br>34<br>42             | ja                       |
| 60                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 5          | 06_A<br>06a_A<br>06b_A<br>34_A         | 18,4<br>18,4<br>18,4<br>18,4         | 57<br>40<br>38<br>32       | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>48<br>48<br>32       | ja                       |
| 61                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 5          | 07_A<br>07a_A<br>07b_A<br>33_A         | 18,4<br>18,4<br>18,4<br>18,4         | 58<br>42<br>39<br>29       | 0<br>48<br>48<br>0                                        | 58<br>49<br>48<br>29       | ja                       |
| 62                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 5          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A                 | 18,4<br>18,4<br>18,4                 | 58<br>41<br>41             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>49<br>48             | ja                       |
| 63                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 5          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 18,4<br>18,4<br>18,4<br>18,4<br>18,4 | 58<br>57<br>53<br>40<br>42 | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 58<br>57<br>53<br>48<br>49 | ja                       |
| 64                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 5          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 18,4<br>18,4<br>18,4                 | 52<br>41<br>36             | 0<br>42<br>42                                             | 52<br>44<br>43             | ja                       |
| 65                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 5          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 18,4<br>18,4<br>18,4                 | 51<br>35<br>34             | 0<br>41<br>41                                             | 51<br>42<br>41             | ja                       |
| 66                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 5          | 14_A<br>29_A                           | 18,4<br>18,4                         | 49<br>33                   | 0<br>0                                                    | 49<br>33                   | ja                       |
| 67                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 5          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 18,4<br>18,4<br>18,4<br>18,4         | 32<br>43<br>30<br>39       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 32<br>43<br>30<br>39       |                          |
| 68                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 5          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 18,4<br>18,4<br>18,4                 | 40<br>29<br>38             | 0<br>0<br>0                                               | 40<br>29<br>38             |                          |



Bijlage 5.1 - Geluidsbelasting t.g.v. Rooseveltstraat (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                         |                                |            |                                        |                                      |                            |                                                           |                            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement             | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                 | Beoor-<br>delings-<br>hoogte         | Lden direct<br>invallend   | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 69                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 6          | 06_A<br>34_A<br>41_A                   | 21,4<br>21,4<br>21,4                 | 57<br>27<br>41             | 0<br>0<br>0                                               | 57<br>27<br>41             | ja                       |
| 70                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 6          | 07_A<br>07a_A<br>07b_A<br>33_A         | 21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4         | 58<br>41<br>39<br>27       | 0<br>48<br>48<br>0                                        | 58<br>48<br>48<br>27       | ja                       |
| 71                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 6          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A                 | 21,4<br>21,4<br>21,4                 | 57<br>38<br>39             | 0<br>47<br>47                                             | 57<br>48<br>48             | ja                       |
| 72                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 6          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4 | 57<br>57<br>52<br>39<br>41 | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 57<br>57<br>52<br>48<br>48 | ja                       |
| 73                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 6          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 21,4<br>21,4<br>21,4                 | 51<br>38<br>35             | 0<br>41<br>41                                             | 51<br>43<br>42             | ja                       |
| 74                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 6          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 21,4<br>21,4<br>21,4                 | 50<br>33<br>33             | 0<br>40<br>40                                             | 50<br>41<br>41             | ja                       |
| 75                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 6          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4         | 49<br>33<br>31<br>26       | 0<br>39<br>39<br>0                                        | 49<br>40<br>40<br>26       | ja                       |
| 76                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 6          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4         | 30<br>43<br>27<br>39       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 30<br>43<br>27<br>39       |                          |
| 77                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 6          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 21,4<br>21,4<br>21,4                 | 42<br>26<br>40             | 0<br>0<br>0                                               | 42<br>26<br>40             |                          |
| 78                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 7          | 08_A<br>42_A                           | 24,4<br>24,4                         | 57<br>38                   | 0<br>0                                                    | 57<br>38                   | ja                       |
| 79                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 7          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 24,4<br>24,4<br>24,4<br>24,4<br>24,4 | 57<br>57<br>52<br>38<br>40 | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 57<br>57<br>52<br>47<br>47 | ja                       |
| 80                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 7          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 24,4<br>24,4<br>24,4                 | 51<br>37<br>34             | 0<br>41<br>41                                             | 51<br>42<br>42             | ja                       |
| 81                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 7          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 24,4<br>24,4<br>24,4                 | 50<br>32<br>32             | 0<br>40<br>40                                             | 50<br>41<br>41             | ja                       |
| 82                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 7          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 24,4<br>24,4<br>24,4<br>24,4         | 49<br>32<br>31<br>26       | 0<br>39<br>39<br>0                                        | 49<br>40<br>39<br>26       | ja                       |
| 83                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 7          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 24,4<br>24,4<br>24,4<br>24,4         | 30<br>44<br>26<br>38       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 30<br>44<br>26<br>38       |                          |
| 84                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 7          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 24,4<br>24,4<br>24,4                 | 44<br>25<br>40             | 0<br>0<br>0                                               | 44<br>25<br>40             |                          |

Bijlage 5.1 - Geluidsbelasting t.g.v. Rooseveltstraat (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

|     |             |                                |            |                                        |                                      | Met afscherming door gesloten<br>borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+<br>vloerpeil en absorberend plafond |                                                           |                            |                          |
|-----|-------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nr. | Appartement | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                 | Beoor-<br>delings-<br>hoogte         | Lden direct<br>invallend                                                                                  | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 85  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 8          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 27,4<br>27,4<br>27,4<br>27,4         | 56<br>42<br>43<br>44                                                                                      | 0<br>46<br>46<br>0                                        | 56<br>47<br>48<br>44       | ja                       |
| 86  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 8          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 27,4<br>27,4<br>27,4<br>27,4<br>27,4 | 56<br>56<br>51<br>37<br>38                                                                                | 0<br>0<br>0<br>46<br>46                                   | 56<br>56<br>51<br>46<br>46 | ja                       |
| 87  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 8          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 27,4<br>27,4<br>27,4                 | 50<br>36<br>33                                                                                            | 0<br>40<br>40                                             | 50<br>42<br>41             | ja                       |
| 88  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 8          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 27,4<br>27,4<br>27,4                 | 49<br>32<br>32                                                                                            | 0<br>39<br>39                                             | 49<br>40<br>40             | ja                       |
| 89  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 8          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 27,4<br>27,4<br>27,4<br>27,4         | 49<br>30<br>33<br>32                                                                                      | 0<br>39<br>39<br>0                                        | 49<br>39<br>40<br>32       |                          |
| 90  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 8          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 27,4<br>27,4<br>27,4<br>27,4         | 31<br>45<br>24<br>38                                                                                      | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 31<br>45<br>24<br>38       |                          |
| 91  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 8          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 27,4<br>27,4<br>27,4                 | 45<br>24<br>40                                                                                            | 0<br>0<br>0                                               | 45<br>24<br>40             |                          |
| 92  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 9          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 30,4<br>30,4<br>30,4<br>30,4         | 56<br>41<br>44<br>47                                                                                      | 0<br>46<br>46<br>0                                        | 56<br>47<br>48<br>47       | ja                       |
| 93  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 9          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 30,4<br>30,4<br>30,4<br>30,4<br>30,4 | 56<br>56<br>51<br>37<br>38                                                                                | 0<br>0<br>0<br>46<br>46                                   | 56<br>56<br>51<br>46<br>46 | ja                       |
| 94  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 9          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 30,4<br>30,4<br>30,4                 | 50<br>36<br>33                                                                                            | 0<br>40<br>40                                             | 50<br>42<br>41             | ja                       |
| 95  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 9          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 30,4<br>30,4<br>30,4                 | 49<br>32<br>32                                                                                            | 0<br>39<br>39                                             | 49<br>40<br>40             | ja                       |
| 96  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 9          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 30,4<br>30,4<br>30,4<br>30,4         | 49<br>30<br>33<br>32                                                                                      | 0<br>39<br>39<br>0                                        | 49<br>39<br>40<br>32       |                          |
| 97  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 9          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 30,4<br>30,4<br>30,4<br>30,4         | 31<br>45<br>24<br>38                                                                                      | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 31<br>45<br>24<br>38       |                          |
| 98  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 9          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 30,4<br>30,4<br>30,4                 | 45<br>24<br>40                                                                                            | 0<br>0<br>0                                               | 45<br>24<br>40             |                          |

Bijlage 5.1 - Geluidsbelasting t.g.v. Rooseveltstraat (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

|     |             |                                |            |                                        |                                      | Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                                                 |                            |                   |
|-----|-------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Nr. | Appartement | gevel                          | verdieping | Beoordelings-punt                      | Beoordelings-hoogte                  | Lden direct invallend                                                                               | Reflectie-bijdrage plafond Lden (10% reflectie) | Totaal Lden                | Geluid-luwe gevel |
| 99  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 10         | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 33,4<br>33,4<br>33,4<br>33,4         | 55<br>39<br>42<br>48                                                                                | 0<br>45<br>45<br>0                              | 55<br>46<br>47<br>48       | ja                |
| 100 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 10         | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 33,4<br>33,4<br>33,4<br>33,4<br>33,4 | 55<br>55<br>51<br>37<br>37                                                                          | 0<br>0<br>0<br>45<br>45                         | 55<br>55<br>51<br>46<br>46 | ja                |
| 101 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 10         | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 33,4<br>33,4<br>33,4                 | 50<br>35<br>32                                                                                      | 0<br>40<br>40                                   | 50<br>41<br>40             | ja                |
| 102 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 10         | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 33,4<br>33,4<br>33,4                 | 49<br>31<br>31                                                                                      | 0<br>39<br>39                                   | 49<br>40<br>40             | ja                |
| 103 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 10         | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 33,4<br>33,4<br>33,4<br>33,4         | 48<br>30<br>33<br>32                                                                                | 0<br>38<br>38<br>0                              | 48<br>39<br>39<br>32       |                   |
| 104 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 10         | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 33,4<br>33,4<br>33,4<br>33,4         | 32<br>45<br>23<br>38                                                                                | 0<br>0<br>0<br>0                                | 32<br>45<br>23<br>38       |                   |
| 105 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 10         | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 33,4<br>33,4<br>33,4                 | 46<br>24<br>39                                                                                      | 0<br>0<br>0                                     | 46<br>24<br>39             |                   |
| 106 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 11         | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 36,4<br>36,4<br>36,4<br>36,4         | 55<br>38<br>41<br>50                                                                                | 0<br>45<br>45<br>0                              | 55<br>46<br>46<br>50       | ja                |
| 107 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 11         | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 36,4<br>36,4<br>36,4<br>36,4<br>36,4 | 55<br>55<br>50<br>36<br>36                                                                          | 0<br>0<br>0<br>45<br>45                         | 55<br>55<br>50<br>45<br>45 | ja                |
| 108 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 11         | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 36,4<br>36,4<br>36,4                 | 49<br>35<br>31                                                                                      | 0<br>39<br>39                                   | 49<br>41<br>40             | ja                |
| 109 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 11         | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 36,4<br>36,4<br>36,4                 | 49<br>29<br>31                                                                                      | 0<br>39<br>39                                   | 49<br>39<br>39             | ja                |
| 110 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 11         | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 36,4<br>36,4<br>36,4<br>36,4         | 48<br>26<br>30<br>27                                                                                | 0<br>38<br>38<br>0                              | 48<br>38<br>39<br>27       |                   |
| 111 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 11         | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 36,4<br>36,4<br>36,4<br>36,4         | 32<br>46<br>23<br>38                                                                                | 0<br>0<br>0<br>0                                | 32<br>46<br>23<br>38       |                   |
| 112 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 11         | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 36,4<br>36,4<br>36,4                 | 46<br>24<br>39                                                                                      | 0<br>0<br>0                                     | 46<br>24<br>39             |                   |

Bijlage 5.1 - Geluidsbelasting t.g.v. Rooseveltstraat (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |             |                                |            |                                        |                                      |                            |                                                           |                            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                 | Beoor-<br>delings-<br>hoogte         | Lden direct<br>invallend   | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 113                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 12         | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4         | 54<br>38<br>41<br>51       | 0<br>44<br>44<br>0                                        | 54<br>45<br>46<br>51       | ja                       |
| 114                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 12         | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4 | 54<br>54<br>50<br>35<br>35 | 0<br>0<br>0<br>44<br>44                                   | 54<br>54<br>50<br>45<br>45 | ja                       |
| 115                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 12         | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 39,4<br>39,4<br>39,4                 | 49<br>34<br>31             | 0<br>39<br>39                                             | 49<br>40<br>40             | ja                       |
| 116                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 12         | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 39,4<br>39,4<br>39,4                 | 48<br>28<br>30             | 0<br>38<br>38                                             | 48<br>39<br>39             |                          |
| 117                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 12         | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4         | 48<br>21<br>29<br>10       | 0<br>38<br>38<br>0                                        | 48<br>38<br>38<br>11       |                          |
| 118                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 12         | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4         | 11<br>46<br>22<br>37       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 12<br>46<br>22<br>37       |                          |
| 119                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 12         | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 39,4<br>39,4<br>39,4                 | 46<br>23<br>39             | 0<br>0<br>0                                               | 46<br>23<br>39             |                          |
| 120                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 13         | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4         | 54<br>37<br>40<br>51       | 0<br>44<br>44<br>0                                        | 54<br>45<br>46<br>51       | ja                       |
| 121                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 13         | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4 | 54<br>54<br>49<br>35<br>35 | 0<br>0<br>0<br>44<br>44                                   | 54<br>54<br>49<br>44<br>44 | ja                       |
| 122                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 13         | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 42,4<br>42,4<br>42,4                 | 49<br>34<br>31             | 0<br>39<br>39                                             | 49<br>40<br>39             | ja                       |
| 123                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 13         | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 42,4<br>42,4<br>42,4                 | 48<br>28<br>30             | 0<br>38<br>38                                             | 48<br>38<br>39             |                          |
| 124                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 13         | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4         | 47<br>21<br>29<br>11       | 0<br>37<br>37<br>0                                        | 47<br>37<br>38<br>11       |                          |
| 125                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 13         | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4         | 10<br>46<br>22<br>37       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 10<br>46<br>22<br>37       |                          |
| 126                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 13         | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 42,4<br>42,4<br>42,4                 | 47<br>23<br>38             | 0<br>0<br>0                                               | 47<br>24<br>38             |                          |

Bijlage 5.2 - Geluidsbelasting t.g.v. Voorschoterweg (N206/N447) (incl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinc

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                                  |                                         |            |                        |                              |                          |                                                           |             |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement                      | gevel                                   | verdieping | Beoor-<br>delings-punt | Beoor-<br>delings-<br>hoogte | Lden direct<br>invallend | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 1                                                                                                   | Hoogbouw                         | Rooseveltstraat                         | 1          | 08_A                   | 6,4                          | 56                       | 0                                                         | 56          | nee                      |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 08a_A                  | 6,4                          | 47                       | 46                                                        | 50          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 08b_A                  | 6,4                          | 51                       | 46                                                        | 52          |                          |
| 2                                                                                                   | Hoogbouw                         | Rooseveltstraat/Voorschoterweg          | 1          | 09_A                   | 6,4                          | 57                       | 0                                                         | 57          | nee                      |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 10_A                   | 6,4                          | 57                       | 0                                                         | 57          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 11_A                   | 6,4                          | 58                       | 0                                                         | 58          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 11a_A                  | 6,4                          | 54                       | 47                                                        | 55          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 11b_A                  | 6,4                          | 55                       | 47                                                        | 56          |                          |
| 3                                                                                                   | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 1          | 12_A                   | 6,4                          | 58                       | 0                                                         | 58          | nee                      |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 12a_A                  | 6,4                          | 52                       | 48                                                        | 53          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 12b_A                  | 6,4                          | 51                       | 48                                                        | 53          |                          |
| 4                                                                                                   | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 1          | 13_A                   | 6,4                          | 57                       | 0                                                         | 57          | nee                      |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 13a_A                  | 6,4                          | 51                       | 47                                                        | 52          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 13b_A                  | 6,4                          | 51                       | 47                                                        | 52          |                          |
| 5                                                                                                   | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 1          | 14_A                   | 6,4                          | 57                       | 0                                                         | 57          | nee                      |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 14a_A                  | 6,4                          | 50                       | 47                                                        | 52          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 14b_A                  | 6,4                          | 51                       | 47                                                        | 52          |                          |
| 6                                                                                                   | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg                          | 1          | 15_A                   | 6,4                          | 56                       | 0                                                         | 56          | ja                       |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 15a_A                  | 6,4                          | 50                       | 46                                                        | 51          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 15b_A                  | 6,4                          | 50                       | 46                                                        | 51          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 27_A                   | 6,4                          | 35                       | 0                                                         | 35          |                          |
| 7                                                                                                   | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg                          | 1          | 16_A                   | 6,4                          | 56                       | 0                                                         | 56          | ja                       |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 16a_A                  | 6,4                          | 49                       | 46                                                        | 51          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 16b_A                  | 6,4                          | 50                       | 46                                                        | 51          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 26_A                   | 6,4                          | 38                       | 0                                                         | 38          |                          |
| 8                                                                                                   | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg/Van 's-Gravensandestraat | 1          | 17_A                   | 6,4                          | 56                       | 0                                                         | 56          | ja                       |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 17a_A                  | 6,4                          | 49                       | 0                                                         | 49          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 17b_A                  | 6,4                          | 49                       | 0                                                         | 49          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 18_A                   | 6,4                          | 48                       | 0                                                         | 48          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 19_A                   | 6,4                          | 48                       | 0                                                         | 48          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 25_A                   | 6,4                          | 39                       | 0                                                         | 39          |                          |
| 9                                                                                                   | Vleugel van 's-Gravensandestraat | Van 's-Gravensandestraat                | 1          | 20_A                   | 6,4                          | 48                       | 0                                                         | 48          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 20a_A                  | 6,4                          | 31                       | 0                                                         | 31          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 20b_A                  | 6,4                          | 31                       | 0                                                         | 31          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 24_A                   | 6,4                          | 36                       | 0                                                         | 36          |                          |
| 10                                                                                                  | Vleugel van 's-Gravensandestraat | Van 's-Gravensandestraat                | 1          | 21_A                   | 6,4                          | 47                       | 0                                                         | 47          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 22_A                   | 6,4                          | 40                       | 0                                                         | 40          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 23_A                   | 6,4                          | 41                       | 0                                                         | 41          |                          |
| 11                                                                                                  | Hoogbouw                         | Binnenzijde                             | 1          | 30_A                   | 6,4                          | 36                       | 0                                                         | 36          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 31_A                   | 6,4                          | 39                       | 0                                                         | 39          |                          |
|                                                                                                     |                                  |                                         |            | 31a_A                  | 6,4                          | 38                       | 0                                                         | 38          |                          |

Bijlage 5.2 - Geluidsbelasting t.g.v. Voorschoterweg (N206/N447) (incl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinc

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                                 |                                        |            |                                                |                                        |                                  |                                                           |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement                     | gevel                                  | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                         | Beoor-<br>delings-<br>hoogte           | Lden direct<br>invallend         | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                      | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 12                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat/Sligro                 | 2          | 01_A<br>02_A<br>02a_A<br>02b_A<br>38_A         | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4        | 45<br>54<br>44<br>48<br>34       | 0<br>0<br>44<br>44<br>0                                   | 45<br>54<br>47<br>50<br>34       | ja                       |
| 13                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 2          | 03_A<br>03a_A<br>03b_A<br>37_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 54<br>44<br>48<br>33             | 0<br>44<br>44<br>0                                        | 54<br>47<br>49<br>33             | ja                       |
| 14                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 2          | 04_A<br>04a_A<br>04b_A<br>36_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 55<br>45<br>48<br>35             | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>48<br>50<br>35             | ja                       |
| 15                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 2          | 05_A<br>05a_A<br>05b_A<br>35_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 55<br>46<br>49<br>34             | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>49<br>50<br>34             | ja                       |
| 16                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 2          | 06_A<br>06a_A<br>06b_A<br>34_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 55<br>47<br>48<br>32             | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>49<br>50<br>32             | ja                       |
| 17                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 2          | 07_A<br>07a_A<br>07b_A<br>33_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 55<br>47<br>48<br>32             | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>49<br>50<br>32             | ja                       |
| 18                                                                                                  | Hoogbouw                        | Rooseveltstraat                        | 2          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A                         | 9,4<br>9,4<br>9,4                      | 57<br>48<br>51                   | 0<br>47<br>47                                             | 57<br>50<br>53                   | nee                      |
| 19                                                                                                  | Hoogbouw                        | Rooseveltstraat/Voorschoterweg         | 2          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A         | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4        | 57<br>57<br>58<br>53<br>54       | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 57<br>57<br>58<br>54<br>55       | nee                      |
| 20                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 2          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                         | 9,4<br>9,4<br>9,4                      | 58<br>51<br>51                   | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>53<br>53                   | nee                      |
| 21                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 2          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                         | 9,4<br>9,4<br>9,4                      | 58<br>51<br>50                   | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>52<br>52                   | nee                      |
| 22                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 2          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A                         | 9,4<br>9,4<br>9,4                      | 57<br>50<br>50                   | 0<br>47<br>47                                             | 57<br>52<br>52                   | nee                      |
| 23                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg                         | 2          | 15_A<br>15a_A<br>15b_A<br>27_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 56<br>50<br>49<br>37             | 0<br>46<br>46<br>0                                        | 56<br>52<br>51<br>37             | ja                       |
| 24                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg                         | 2          | 16_A<br>16a_A<br>16b_A<br>26_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 57<br>49<br>49<br>40             | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>51<br>51<br>40             | ja                       |
| 25                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg/Van 's-Gravensandstraat | 2          | 17_A<br>17a_A<br>17b_A<br>18_A<br>19_A<br>25_A | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4 | 56<br>49<br>49<br>48<br>49<br>41 | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                                | 56<br>49<br>49<br>48<br>49<br>41 | ja                       |
| 26                                                                                                  | Vleugel van 's-Gravensandstraat | Van 's-Gravensandstraat                | 2          | 20_A<br>20a_A<br>20b_A<br>24_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 49<br>32<br>33<br>39             | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 49<br>32<br>33<br>39             | ja                       |
| 27                                                                                                  | Vleugel van 's-Gravensandstraat | Van 's-Gravensandstraat                | 2          | 21_A<br>21a_A<br>21b_A<br>22_A<br>23_A         | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4        | 48<br>36<br>32<br>43<br>43       | 0<br>0<br>0<br>0<br>0                                     | 48<br>36<br>32<br>43<br>43       |                          |
| 28                                                                                                  | Hoogbouw                        | Binnenzijde                            | 2          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A                 | 9,4<br>9,4<br>9,4<br>9,4               | 39<br>41<br>40<br>37             | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 39<br>41<br>40<br>37             |                          |

Bijlage 5.2 - Geluidsbelasting t.g.v. Voorschoterweg (N206/N447) (incl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinc

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                                 |                                        |            |                                                |                                              |                                  |                                                           |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement                     | gevel                                  | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                         | Beoor-<br>delings-<br>hoogte                 | Lden direct<br>invallend         | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                      | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 29                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat/Sligro                 | 3          | 01_A<br>02_A<br>02a_A<br>02b_A<br>38_A         | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4         | 41<br>54<br>41<br>49<br>33       | 0<br>0<br>44<br>44<br>0                                   | 41<br>54<br>45<br>50<br>33       | ja                       |
| 30                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 3          | 03_A<br>03a_A<br>03b_A<br>37_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 54<br>43<br>48<br>34             | 0<br>44<br>44<br>0                                        | 54<br>46<br>49<br>34             | ja                       |
| 31                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 3          | 04_A<br>04a_A<br>04b_A<br>36_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 54<br>43<br>48<br>36             | 0<br>44<br>44<br>0                                        | 54<br>47<br>49<br>36             | ja                       |
| 32                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 3          | 05_A<br>05a_A<br>05b_A<br>35_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 55<br>43<br>48<br>36             | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>47<br>50<br>36             | ja                       |
| 33                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 3          | 06_A<br>06a_A<br>06b_A<br>34_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 55<br>44<br>48<br>34             | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>48<br>50<br>34             | ja                       |
| 34                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat         | Rooseveltstraat                        | 3          | 07_A<br>07a_A<br>07b_A<br>33_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 55<br>44<br>48<br>32             | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>47<br>50<br>32             | ja                       |
| 35                                                                                                  | Hoogbouw                        | Rooseveltstraat                        | 3          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A                         | 12,4<br>12,4<br>12,4                         | 56<br>45<br>50                   | 0<br>46<br>46                                             | 56<br>49<br>52                   | nee                      |
| 36                                                                                                  | Hoogbouw                        | Rooseveltstraat/Voorschoterweg         | 3          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A         | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4         | 57<br>57<br>58<br>52<br>53       | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 57<br>57<br>58<br>53<br>54       | nee                      |
| 37                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 3          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                         | 12,4<br>12,4<br>12,4                         | 58<br>50<br>50                   | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>52<br>52                   | ja                       |
| 38                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 3          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                         | 12,4<br>12,4<br>12,4                         | 58<br>50<br>50                   | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>52<br>52                   | nee                      |
| 39                                                                                                  | Hoogbouw                        | Voorschoterweg                         | 3          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A                         | 12,4<br>12,4<br>12,4                         | 57<br>50<br>50                   | 0<br>47<br>47                                             | 57<br>52<br>52                   | nee                      |
| 40                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg                         | 3          | 15_A<br>15a_A<br>15b_A<br>27_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 56<br>50<br>49<br>35             | 0<br>46<br>46<br>0                                        | 56<br>51<br>51<br>35             | ja                       |
| 41                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg                         | 3          | 16_A<br>16a_A<br>16b_A<br>26_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 57<br>49<br>49<br>38             | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>51<br>51<br>38             | ja                       |
| 42                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan          | Voorschoterweg/Van 's-Gravensandstraat | 3          | 17_A<br>17a_A<br>17b_A<br>18_A<br>19_A<br>25_A | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4 | 56<br>49<br>49<br>48<br>49<br>40 | 0<br>46<br>46<br>0<br>0<br>0                              | 56<br>51<br>51<br>48<br>49<br>40 | ja                       |
| 43                                                                                                  | Vleugel van 's-Gravensandstraat | Van 's-Gravensandstraat                | 3          | 20_A<br>20a_A<br>20b_A<br>24_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 49<br>35<br>37<br>39             | 0<br>39<br>39<br>0                                        | 49<br>40<br>41<br>39             | ja                       |
| 44                                                                                                  | Vleugel van 's-Gravensandstraat | Van 's-Gravensandstraat                | 3          | 21_A<br>21a_A<br>21b_A<br>22_A<br>23_A         | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4         | 48<br>38<br>36<br>40<br>41       | 0<br>0<br>0<br>0<br>0                                     | 48<br>38<br>36<br>40<br>41       |                          |
| 45                                                                                                  | Hoogbouw                        | Binnenzijde                            | 3          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A                 | 12,4<br>12,4<br>12,4<br>12,4                 | 39<br>40<br>38<br>35             | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 39<br>40<br>38<br>35             |                          |
| 46                                                                                                  | Hoogbouw                        | Binnenzijde                            | 3          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                         | 12,4<br>12,4<br>12,4                         | 35<br>35<br>35                   | 0<br>0<br>0                                               | 35<br>35<br>35                   |                          |

Bijlage 5.2 - Geluidsbelasting t.g.v. Voorschoterweg (N206/N447) (incl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinc

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                         |                                |            |                                        |                                      |                            |                                                           |                            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement             | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                 | Beoor-<br>delings-<br>hoogte         | Lden direct<br>invallend   | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 47                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 04_A<br>36_A<br>39_A                   | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 54<br>38<br>39             | 0<br>0<br>0                                               | 54<br>38<br>39             | ja                       |
| 48                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 05_A<br>05a_A<br>05b_A<br>35_A         | 15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4         | 55<br>41<br>48<br>37       | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>46<br>50<br>37       | ja                       |
| 49                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 06_A<br>06a_A<br>06b_A<br>34_A         | 15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4         | 55<br>43<br>48<br>35       | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>47<br>50<br>35       | ja                       |
| 50                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 07_A<br>07a_A<br>07b_A<br>33_A         | 15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4         | 55<br>41<br>48<br>34       | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>46<br>49<br>34       | ja                       |
| 51                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 4          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A                 | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 56<br>39<br>49             | 0<br>46<br>46                                             | 56<br>47<br>51             | nee                      |
| 52                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 4          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4 | 57<br>57<br>58<br>51<br>53 | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 57<br>57<br>58<br>52<br>54 | nee                      |
| 53                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 4          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 58<br>49<br>49             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>52<br>52             | nee                      |
| 54                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 4          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 58<br>49<br>49             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>51<br>51             | nee                      |
| 55                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 4          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A                 | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 57<br>49<br>49             | 0<br>47<br>47                                             | 57<br>51<br>51             | nee                      |
| 56                                                                                                  | Vleugel van Campenlaan  | Voorschoterweg                 | 4          | 15_A<br>27_A<br>28_A                   | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 56<br>36<br>46             | 0<br>0<br>0                                               | 56<br>36<br>46             | ja                       |
| 57                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 4          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 15,4<br>15,4<br>15,4<br>15,4         | 40<br>37<br>38<br>34       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 40<br>37<br>38<br>34       |                          |
| 58                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 4          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 15,4<br>15,4<br>15,4                 | 34<br>34<br>32             | 0<br>0<br>0                                               | 34<br>34<br>32             |                          |
| 59                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 5          | 05_A<br>35_A<br>40_A                   | 18,4<br>18,4<br>18,4                 | 55<br>38<br>38             | 0<br>0<br>0                                               | 55<br>38<br>38             | ja                       |
| 60                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 5          | 06_A<br>06a_A<br>06b_A<br>34_A         | 18,4<br>18,4<br>18,4<br>18,4         | 55<br>42<br>47<br>36       | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>47<br>49<br>36       | ja                       |
| 61                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 5          | 07_A<br>07a_A<br>07b_A<br>33_A         | 18,4<br>18,4<br>18,4<br>18,4         | 55<br>41<br>48<br>35       | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>46<br>49<br>35       | ja                       |
| 62                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 5          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A                 | 18,4<br>18,4<br>18,4                 | 56<br>37<br>49             | 0<br>46<br>46                                             | 56<br>47<br>51             | ja                       |
| 63                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 5          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 18,4<br>18,4<br>18,4<br>18,4<br>18,4 | 56<br>57<br>58<br>52<br>51 | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 56<br>57<br>58<br>53<br>53 | nee                      |
| 64                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 5          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 18,4<br>18,4<br>18,4                 | 58<br>49<br>48             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>52<br>51             | nee                      |
| 65                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 5          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 18,4<br>18,4<br>18,4                 | 58<br>49<br>48             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>51<br>51             | nee                      |
| 66                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 5          | 14_A<br>29_A                           | 18,4<br>18,4                         | 57<br>45                   | 0<br>0                                                    | 57<br>45                   | ja                       |
| 67                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 5          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 18,4<br>18,4<br>18,4<br>18,4         | 43<br>36<br>35<br>34       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 43<br>36<br>35<br>34       |                          |
| 68                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 5          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 18,4<br>18,4<br>18,4                 | 35<br>32<br>32             | 0<br>0<br>0                                               | 35<br>32<br>32             |                          |



Bijlage 5.2 - Geluidsbelasting t.g.v. Voorschoterweg (N206/N447) (incl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinc

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                         |                                |            |                                        |                                      |                            |                                                           |                            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement             | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                 | Beoor-<br>delings-<br>hoogte         | Lden direct<br>invallend   | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 69                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 6          | 06_A<br>34_A<br>41_A                   | 21,4<br>21,4<br>21,4                 | 55<br>34<br>39             | 0<br>0<br>0                                               | 55<br>34<br>39             | ja                       |
| 70                                                                                                  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 6          | 07_A<br>07a_A<br>07b_A<br>33_A         | 21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4         | 55<br>40<br>47<br>34       | 0<br>45<br>45<br>0                                        | 55<br>46<br>49<br>34       | ja                       |
| 71                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 6          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A                 | 21,4<br>21,4<br>21,4                 | 56<br>36<br>48             | 0<br>46<br>46                                             | 56<br>47<br>50             | ja                       |
| 72                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 6          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4 | 57<br>57<br>58<br>51<br>51 | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 57<br>57<br>58<br>53<br>52 | nee                      |
| 73                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 6          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 21,4<br>21,4<br>21,4                 | 58<br>48<br>48             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>51<br>51             | nee                      |
| 74                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 6          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 21,4<br>21,4<br>21,4                 | 58<br>48<br>47             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>51<br>51             | nee                      |
| 75                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 6          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4         | 57<br>48<br>47<br>51       | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>51<br>50<br>51       | nee                      |
| 76                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 6          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 21,4<br>21,4<br>21,4<br>21,4         | 48<br>35<br>31<br>36       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 48<br>35<br>31<br>36       |                          |
| 77                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 6          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 21,4<br>21,4<br>21,4                 | 35<br>30<br>30             | 0<br>0<br>0                                               | 35<br>30<br>30             |                          |
| 78                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 7          | 08_A<br>42_A                           | 24,4<br>24,4                         | 56<br>36                   | 0<br>0                                                    | 56<br>36                   | ja                       |
| 79                                                                                                  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 7          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 24,4<br>24,4<br>24,4<br>24,4<br>24,4 | 56<br>57<br>58<br>51<br>50 | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 56<br>57<br>58<br>52<br>52 | nee                      |
| 80                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 7          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 24,4<br>24,4<br>24,4                 | 58<br>47<br>47             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>50<br>50             | nee                      |
| 81                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 7          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 24,4<br>24,4<br>24,4                 | 58<br>48<br>47             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>51<br>50             | nee                      |
| 82                                                                                                  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 7          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 24,4<br>24,4<br>24,4<br>24,4         | 57<br>46<br>45<br>51       | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>50<br>49<br>51       | nee                      |
| 83                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 7          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 24,4<br>24,4<br>24,4<br>24,4         | 50<br>37<br>33<br>36       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 50<br>37<br>33<br>36       | ja                       |
| 84                                                                                                  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 7          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 24,4<br>24,4<br>24,4                 | 38<br>30<br>30             | 0<br>0<br>0                                               | 38<br>30<br>30             |                          |

Bijlage 5.2 - Geluidsbelasting t.g.v. Voorschoterweg (N206/N447) (incl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinc

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |             |                                |            |                                        |                                      |                            |                                                           |                            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                 | Beoor-<br>delings-<br>hoogte         | Lden direct<br>invallend   | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 85                                                                                                  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 8          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 27,4<br>27,4<br>27,4<br>27,4         | 56<br>36<br>43<br>35       | 0<br>46<br>46<br>0                                        | 56<br>46<br>48<br>35       | ja                       |
| 86                                                                                                  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 8          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 27,4<br>27,4<br>27,4<br>27,4<br>27,4 | 56<br>57<br>58<br>49<br>50 | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 56<br>57<br>58<br>51<br>52 | nee                      |
| 87                                                                                                  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 8          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 27,4<br>27,4<br>27,4                 | 58<br>46<br>46             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>50<br>50             | nee                      |
| 88                                                                                                  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 8          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 27,4<br>27,4<br>27,4                 | 58<br>46<br>46             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>50<br>50             | nee                      |
| 89                                                                                                  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 8          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 27,4<br>27,4<br>27,4<br>27,4         | 57<br>46<br>46<br>51       | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>50<br>50<br>51       | nee                      |
| 90                                                                                                  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 8          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 27,4<br>27,4<br>27,4<br>27,4         | 50<br>31<br>34<br>34       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 50<br>31<br>34<br>34       | ja                       |
| 91                                                                                                  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 8          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 27,4<br>27,4<br>27,4                 | 25<br>30<br>26             | 0<br>0<br>0                                               | 25<br>30<br>26             |                          |
| 92                                                                                                  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 9          | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 30,4<br>30,4<br>30,4<br>30,4         | 56<br>35<br>42<br>26       | 0<br>46<br>46<br>0                                        | 56<br>46<br>47<br>26       | ja                       |
| 93                                                                                                  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 9          | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 30,4<br>30,4<br>30,4<br>30,4<br>30,4 | 56<br>57<br>58<br>49<br>50 | 0<br>0<br>0<br>47<br>47                                   | 56<br>57<br>58<br>51<br>52 | nee                      |
| 94                                                                                                  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 9          | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 30,4<br>30,4<br>30,4                 | 58<br>46<br>46             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>50<br>50             | nee                      |
| 95                                                                                                  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 9          | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 30,4<br>30,4<br>30,4                 | 58<br>46<br>46             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>50<br>50             | nee                      |
| 96                                                                                                  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 9          | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 30,4<br>30,4<br>30,4<br>30,4         | 57<br>46<br>46<br>51       | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>50<br>50<br>51       | nee                      |
| 97                                                                                                  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 9          | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 30,4<br>30,4<br>30,4<br>30,4         | 50<br>31<br>34<br>34       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 50<br>31<br>34<br>34       | ja                       |
| 98                                                                                                  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 9          | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 30,4<br>30,4<br>30,4                 | 25<br>30<br>26             | 0<br>0<br>0                                               | 25<br>30<br>26             |                          |

Bijlage 5.2 - Geluidsbelasting t.g.v. Voorschoterweg (N206/N447) (incl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinc

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |             |                                |            |                                        |                                      |                            |                                                           |                            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                 | Beoor-<br>delings-<br>hoogte         | Lden direct<br>invallend   | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 99                                                                                                  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 10         | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 33,4<br>33,4<br>33,4<br>33,4         | 56<br>33<br>46<br>20       | 0<br>46<br>46<br>0                                        | 56<br>46<br>49<br>20       | ja                       |
| 100                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 10         | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 33,4<br>33,4<br>33,4<br>33,4<br>33,4 | 56<br>56<br>58<br>48<br>50 | 0<br>0<br>0<br>46<br>46                                   | 56<br>56<br>58<br>50<br>52 | nee                      |
| 101                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 10         | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 33,4<br>33,4<br>33,4                 | 58<br>46<br>45             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>50<br>50             | nee                      |
| 102                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 10         | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 33,4<br>33,4<br>33,4                 | 57<br>46<br>45             | 0<br>47<br>47                                             | 57<br>50<br>50             | nee                      |
| 103                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 10         | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 33,4<br>33,4<br>33,4<br>33,4         | 57<br>46<br>46<br>51       | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>49<br>50<br>51       | nee                      |
| 104                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 10         | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 33,4<br>33,4<br>33,4<br>33,4         | 50<br>24<br>35<br>33       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 50<br>24<br>35<br>33       | ja                       |
| 105                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 10         | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 33,4<br>33,4<br>33,4                 | 20<br>30<br>26             | 0<br>0<br>0                                               | 20<br>30<br>26             |                          |
| 106                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 11         | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 36,4<br>36,4<br>36,4<br>36,4         | 56<br>33<br>46<br>20       | 0<br>46<br>46<br>0                                        | 56<br>46<br>49<br>20       | ja                       |
| 107                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 11         | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 36,4<br>36,4<br>36,4<br>36,4<br>36,4 | 56<br>56<br>58<br>48<br>50 | 0<br>0<br>0<br>46<br>46                                   | 56<br>56<br>58<br>50<br>51 | nee                      |
| 108                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 11         | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 36,4<br>36,4<br>36,4                 | 58<br>46<br>45             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>50<br>50             | nee                      |
| 109                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 11         | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 36,4<br>36,4<br>36,4                 | 57<br>45<br>45             | 0<br>47<br>47                                             | 57<br>50<br>49             | nee                      |
| 110                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 11         | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 36,4<br>36,4<br>36,4<br>36,4         | 57<br>46<br>46<br>51       | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>50<br>50<br>51       | nee                      |
| 111                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 11         | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 36,4<br>36,4<br>36,4<br>36,4         | 50<br>24<br>36<br>32       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 50<br>24<br>36<br>32       | ja                       |
| 112                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 11         | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 36,4<br>36,4<br>36,4                 | 20<br>30<br>25             | 0<br>0<br>0                                               | 20<br>30<br>26             |                          |

Bijlage 5.2 - Geluidsbelasting t.g.v. Voorschoterweg (N206/N447) (incl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinc

| Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |             |                                |            |                                        |                                      |                            |                                                           |                            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nr.                                                                                                 | Appartement | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                 | Beoor-<br>delings-<br>hoogte         | Lden direct<br>invallend   | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                | Geluid-<br>luwe<br>gevel |
| 113                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 12         | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4         | 56<br>33<br>46<br>20       | 0<br>46<br>46<br>0                                        | 56<br>46<br>49<br>20       | ja                       |
| 114                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 12         | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4 | 56<br>56<br>58<br>48<br>49 | 0<br>0<br>0<br>46<br>46                                   | 56<br>56<br>58<br>50<br>51 | nee                      |
| 115                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 12         | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 39,4<br>39,4<br>39,4                 | 58<br>46<br>45             | 0<br>48<br>48                                             | 58<br>50<br>49             | nee                      |
| 116                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 12         | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 39,4<br>39,4<br>39,4                 | 57<br>45<br>45             | 0<br>47<br>47                                             | 57<br>49<br>49             | nee                      |
| 117                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 12         | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4         | 57<br>46<br>46<br>51       | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>50<br>50<br>51       | nee                      |
| 118                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 12         | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4         | 50<br>24<br>37<br>32       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 50<br>24<br>37<br>32       | ja                       |
| 119                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 12         | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 39,4<br>39,4<br>39,4                 | 20<br>31<br>26             | 0<br>0<br>0                                               | 20<br>31<br>26             |                          |
| 120                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 13         | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4         | 56<br>33<br>45<br>20       | 0<br>46<br>46<br>0                                        | 56<br>46<br>48<br>20       | ja                       |
| 121                                                                                                 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 13         | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4 | 56<br>56<br>58<br>47<br>49 | 0<br>0<br>0<br>46<br>46                                   | 56<br>56<br>58<br>50<br>51 | nee                      |
| 122                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 13         | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 42,4<br>42,4<br>42,4                 | 57<br>46<br>45             | 0<br>47<br>47                                             | 57<br>50<br>49             | nee                      |
| 123                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 13         | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 42,4<br>42,4<br>42,4                 | 57<br>45<br>45             | 0<br>47<br>47                                             | 57<br>49<br>49             | nee                      |
| 124                                                                                                 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 13         | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4         | 57<br>46<br>46<br>51       | 0<br>47<br>47<br>0                                        | 57<br>49<br>50<br>51       | nee                      |
| 125                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 13         | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4         | 50<br>24<br>39<br>32       | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 50<br>24<br>39<br>32       | ja                       |
| 126                                                                                                 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 13         | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 42,4<br>42,4<br>42,4                 | 20<br>32<br>26             | 0<br>0<br>0                                               | 20<br>32<br>26             |                          |

Bijlage 5.3 - Geluidsbelasting t.g.v. alle wegen samen (excl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

|     |                                  |                                         |            |                        |                              | Met afscherming door gesloten<br>borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+<br>vloerpeil en absorberend plafond |                                                           |             |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Nr. | Appartement                      | gevel                                   | verdieping | Beoor-<br>delings-punt | Beoor-<br>delings-<br>hoogte | Lden direct<br>invallend                                                                                  | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden |
| 1   | Hoogbouw                         | Rooseveltstraat                         | 1          | 08_A                   | 6,4                          | 67                                                                                                        | 0                                                         | 67          |
|     |                                  |                                         |            | 08a_A                  | 6,4                          | 57                                                                                                        | 57                                                        | 60          |
|     |                                  |                                         |            | 08b_A                  | 6,4                          | 59                                                                                                        | 57                                                        | 61          |
| 2   | Hoogbouw                         | Rooseveltstraat/Voorschoterweg          | 1          | 09_A                   | 6,4                          | 67                                                                                                        | 0                                                         | 67          |
|     |                                  |                                         |            | 10_A                   | 6,4                          | 67                                                                                                        | 0                                                         | 67          |
|     |                                  |                                         |            | 11_A                   | 6,4                          | 65                                                                                                        | 0                                                         | 65          |
|     |                                  |                                         |            | 11a_A                  | 6,4                          | 61                                                                                                        | 57                                                        | 62          |
|     |                                  |                                         |            | 11b_A                  | 6,4                          | 61                                                                                                        | 57                                                        | 63          |
| 3   | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 1          | 12_A                   | 6,4                          | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |                                  |                                         |            | 12a_A                  | 6,4                          | 58                                                                                                        | 54                                                        | 59          |
|     |                                  |                                         |            | 12b_A                  | 6,4                          | 57                                                                                                        | 54                                                        | 59          |
| 4   | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 1          | 13_A                   | 6,4                          | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |                                  |                                         |            | 13a_A                  | 6,4                          | 56                                                                                                        | 53                                                        | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 13b_A                  | 6,4                          | 56                                                                                                        | 53                                                        | 58          |
| 5   | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 1          | 14_A                   | 6,4                          | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |                                  |                                         |            | 14a_A                  | 6,4                          | 56                                                                                                        | 53                                                        | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 14b_A                  | 6,4                          | 56                                                                                                        | 53                                                        | 58          |
| 6   | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg                          | 1          | 15_A                   | 6,4                          | 62                                                                                                        | 0                                                         | 62          |
|     |                                  |                                         |            | 15a_A                  | 6,4                          | 55                                                                                                        | 52                                                        | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 15b_A                  | 6,4                          | 55                                                                                                        | 52                                                        | 56          |
|     |                                  |                                         |            | 27_A                   | 6,4                          | 42                                                                                                        | 0                                                         | 42          |
| 7   | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg                          | 1          | 16_A                   | 6,4                          | 62                                                                                                        | 0                                                         | 62          |
|     |                                  |                                         |            | 16a_A                  | 6,4                          | 55                                                                                                        | 52                                                        | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 16b_A                  | 6,4                          | 55                                                                                                        | 52                                                        | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 26_A                   | 6,4                          | 44                                                                                                        | 0                                                         | 44          |
| 8   | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg/Van 's-Gravensandestraat | 1          | 17_A                   | 6,4                          | 62                                                                                                        | 0                                                         | 62          |
|     |                                  |                                         |            | 17a_A                  | 6,4                          | 54                                                                                                        | 0                                                         | 54          |
|     |                                  |                                         |            | 17b_A                  | 6,4                          | 54                                                                                                        | 0                                                         | 54          |
|     |                                  |                                         |            | 18_A                   | 6,4                          | 54                                                                                                        | 0                                                         | 54          |
|     |                                  |                                         |            | 19_A                   | 6,4                          | 54                                                                                                        | 0                                                         | 54          |
| 9   | Vleugel van 's-Gravensandestraat | Van 's-Gravensandestraat                | 1          | 25_A                   | 6,4                          | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |
|     |                                  |                                         |            | 20_A                   | 6,4                          | 53                                                                                                        | 0                                                         | 53          |
|     |                                  |                                         |            | 20a_A                  | 6,4                          | 39                                                                                                        | 0                                                         | 39          |
|     |                                  |                                         |            | 20b_A                  | 6,4                          | 39                                                                                                        | 0                                                         | 39          |
| 10  | Vleugel van 's-Gravensandestraat | Van 's-Gravensandestraat                | 1          | 24_A                   | 6,4                          | 42                                                                                                        | 0                                                         | 42          |
|     |                                  |                                         |            | 21_A                   | 6,4                          | 52                                                                                                        | 0                                                         | 52          |
|     |                                  |                                         |            | 22_A                   | 6,4                          | 46                                                                                                        | 0                                                         | 46          |
|     |                                  |                                         |            | 23_A                   | 6,4                          | 46                                                                                                        | 0                                                         | 46          |
| 11  | Hoogbouw                         | Binnenzijde                             | 1          | 30_A                   | 6,4                          | 42                                                                                                        | 0                                                         | 42          |
|     |                                  |                                         |            | 31_A                   | 6,4                          | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |
|     |                                  |                                         |            | 31a_A                  | 6,4                          | 44                                                                                                        | 0                                                         | 44          |

Bijlage 5.3 - Geluidsbelasting t.g.v. alle wegen samen (excl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

|     |                                  |                                         |            |                        |                              | Met afscherming door gesloten<br>borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+<br>vloerpeil en absorberend plafond |                                                           |             |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Nr. | Appartement                      | gevel                                   | verdieping | Beoor-<br>delings-punt | Beoor-<br>delings-<br>hoogte | Lden direct<br>invallend                                                                                  | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden |
| 12  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat/Sligro                  | 2          | 01_A                   | 9,4                          | 61                                                                                                        | 0                                                         | 61          |
|     |                                  |                                         |            | 02_A                   | 9,4                          | 66                                                                                                        | 0                                                         | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 02a_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 02b_A                  | 9,4                          | 56                                                                                                        | 56                                                        | 59          |
|     |                                  |                                         |            | 38_A                   | 9,4                          | 44                                                                                                        | 0                                                         | 44          |
| 13  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat                         | 2          | 03_A                   | 9,4                          | 66                                                                                                        | 0                                                         | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 03a_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 03b_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 37_A                   | 9,4                          | 43                                                                                                        | 0                                                         | 43          |
| 14  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat                         | 2          | 04_A                   | 9,4                          | 66                                                                                                        | 0                                                         | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 04a_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 59          |
|     |                                  |                                         |            | 04b_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 59          |
|     |                                  |                                         |            | 36_A                   | 9,4                          | 43                                                                                                        | 0                                                         | 43          |
| 15  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat                         | 2          | 05_A                   | 9,4                          | 66                                                                                                        | 0                                                         | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 05a_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 59          |
|     |                                  |                                         |            | 05b_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 59          |
|     |                                  |                                         |            | 35_A                   | 9,4                          | 42                                                                                                        | 0                                                         | 42          |
| 16  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat                         | 2          | 06_A                   | 9,4                          | 66                                                                                                        | 0                                                         | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 06a_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 06b_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 34_A                   | 9,4                          | 41                                                                                                        | 0                                                         | 41          |
| 17  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat                         | 2          | 07_A                   | 9,4                          | 66                                                                                                        | 0                                                         | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 07a_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 59          |
|     |                                  |                                         |            | 07b_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 56                                                        | 59          |
|     |                                  |                                         |            | 33_A                   | 9,4                          | 40                                                                                                        | 0                                                         | 40          |
| 18  | Hoogbouw                         | Rooseveltstraat                         | 2          | 08_A                   | 9,4                          | 67                                                                                                        | 0                                                         | 67          |
|     |                                  |                                         |            | 08a_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 57                                                        | 59          |
|     |                                  |                                         |            | 08b_A                  | 9,4                          | 58                                                                                                        | 57                                                        | 60          |
| 19  | Hoogbouw                         | Rooseveltstraat/Voorschoterweg          | 2          | 09_A                   | 9,4                          | 67                                                                                                        | 0                                                         | 67          |
|     |                                  |                                         |            | 10_A                   | 9,4                          | 67                                                                                                        | 0                                                         | 67          |
|     |                                  |                                         |            | 11_A                   | 9,4                          | 65                                                                                                        | 0                                                         | 65          |
|     |                                  |                                         |            | 11a_A                  | 9,4                          | 59                                                                                                        | 57                                                        | 61          |
|     |                                  |                                         |            | 11b_A                  | 9,4                          | 60                                                                                                        | 57                                                        | 62          |
| 20  | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 2          | 12_A                   | 9,4                          | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |                                  |                                         |            | 12a_A                  | 9,4                          | 56                                                                                                        | 54                                                        | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 12b_A                  | 9,4                          | 56                                                                                                        | 54                                                        | 58          |
| 21  | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 2          | 13_A                   | 9,4                          | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |                                  |                                         |            | 13a_A                  | 9,4                          | 56                                                                                                        | 54                                                        | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 13b_A                  | 9,4                          | 56                                                                                                        | 54                                                        | 58          |
| 22  | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 2          | 14_A                   | 9,4                          | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |                                  |                                         |            | 14a_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 53                                                        | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 14b_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 53                                                        | 57          |
|     |                                  |                                         |            |                        |                              |                                                                                                           |                                                           |             |
| 23  | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg                          | 2          | 15_A                   | 9,4                          | 62                                                                                                        | 0                                                         | 62          |
|     |                                  |                                         |            | 15a_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 52                                                        | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 15b_A                  | 9,4                          | 54                                                                                                        | 52                                                        | 56          |
|     |                                  |                                         |            | 27_A                   | 9,4                          | 46                                                                                                        | 0                                                         | 46          |
|     |                                  |                                         |            |                        |                              |                                                                                                           |                                                           |             |
| 24  | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg                          | 2          | 16_A                   | 9,4                          | 62                                                                                                        | 0                                                         | 62          |
|     |                                  |                                         |            | 16a_A                  | 9,4                          | 55                                                                                                        | 52                                                        | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 16b_A                  | 9,4                          | 54                                                                                                        | 52                                                        | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 26_A                   | 9,4                          | 47                                                                                                        | 0                                                         | 47          |
| 25  | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg/Van 's-Gravensandestraat | 2          | 17_A                   | 9,4                          | 62                                                                                                        | 0                                                         | 62          |
|     |                                  |                                         |            | 17a_A                  | 9,4                          | 54                                                                                                        | 0                                                         | 54          |
|     |                                  |                                         |            | 17b_A                  | 9,4                          | 54                                                                                                        | 0                                                         | 54          |
|     |                                  |                                         |            | 18_A                   | 9,4                          | 54                                                                                                        | 0                                                         | 54          |
|     |                                  |                                         |            | 19_A                   | 9,4                          | 54                                                                                                        | 0                                                         | 54          |
|     |                                  |                                         |            | 25_A                   | 9,4                          | 48                                                                                                        | 0                                                         | 48          |
| 26  | Vleugel van 's-Gravensandestraat | Van 's-Gravensandestraat                | 2          | 20_A                   | 9,4                          | 54                                                                                                        | 0                                                         | 54          |
|     |                                  |                                         |            | 20a_A                  | 9,4                          | 40                                                                                                        | 0                                                         | 40          |
|     |                                  |                                         |            | 20b_A                  | 9,4                          | 40                                                                                                        | 0                                                         | 40          |
|     |                                  |                                         |            | 24_A                   | 9,4                          | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |
| 27  | Vleugel van 's-Gravensandestraat | Van 's-Gravensandestraat                | 2          | 21_A                   | 9,4                          | 53                                                                                                        | 0                                                         | 53          |
|     |                                  |                                         |            | 21a_A                  | 9,4                          | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |
|     |                                  |                                         |            | 21b_A                  | 9,4                          | 41                                                                                                        | 0                                                         | 41          |
|     |                                  |                                         |            | 22_A                   | 9,4                          | 50                                                                                                        | 0                                                         | 50          |
|     |                                  |                                         |            | 23_A                   | 9,4                          | 49                                                                                                        | 0                                                         | 49          |
| 28  | Hoogbouw                         | Binnenzijde                             | 2          | 30_A                   | 9,4                          | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |
|     |                                  |                                         |            | 31_A                   | 9,4                          | 48                                                                                                        | 0                                                         | 48          |
|     |                                  |                                         |            | 31a_A                  | 9,4                          | 47                                                                                                        | 0                                                         | 47          |
|     |                                  |                                         |            | 31b_A                  | 9,4                          | 46                                                                                                        | 0                                                         | 46          |

Bijlage 5.3 - Geluidsbelasting t.g.v. alle wegen samen (excl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

|     |                                  |                                         |            |                  |                    | Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                                                |             |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Nr. | Appartement                      | gevel                                   | verdieping | Beoordelingspunt | Beoordelingshoogte | Lden direct invallend                                                                               | Reflectiebijdrage plafond Lden (10% reflectie) | Totaal Lden |
| 29  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat/Sligro                  | 3          | 01_A             | 12,4               | 60                                                                                                  | 0                                              | 60          |
|     |                                  |                                         |            | 02_A             | 12,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                                  |                                         |            | 02a_A            | 12,4               | 53                                                                                                  | 55                                             | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 02b_A            | 12,4               | 55                                                                                                  | 55                                             | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 38_A             | 12,4               | 43                                                                                                  | 0                                              | 43          |
| 30  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat                         | 3          | 03_A             | 12,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                                  |                                         |            | 03a_A            | 12,4               | 53                                                                                                  | 55                                             | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 03b_A            | 12,4               | 55                                                                                                  | 55                                             | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 37_A             | 12,4               | 43                                                                                                  | 0                                              | 43          |
|     |                                  |                                         |            |                  |                    |                                                                                                     |                                                |             |
| 31  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat                         | 3          | 04_A             | 12,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                                  |                                         |            | 04a_A            | 12,4               | 53                                                                                                  | 55                                             | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 04b_A            | 12,4               | 54                                                                                                  | 55                                             | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 36_A             | 12,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |
|     |                                  |                                         |            |                  |                    |                                                                                                     |                                                |             |
| 32  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat                         | 3          | 05_A             | 12,4               | 66                                                                                                  | 0                                              | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 05a_A            | 12,4               | 53                                                                                                  | 56                                             | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 05b_A            | 12,4               | 55                                                                                                  | 56                                             | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 35_A             | 12,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |
|     |                                  |                                         |            |                  |                    |                                                                                                     |                                                |             |
| 33  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat                         | 3          | 06_A             | 12,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                                  |                                         |            | 06a_A            | 12,4               | 52                                                                                                  | 55                                             | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 06b_A            | 12,4               | 54                                                                                                  | 55                                             | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 34_A             | 12,4               | 43                                                                                                  | 0                                              | 43          |
|     |                                  |                                         |            |                  |                    |                                                                                                     |                                                |             |
| 34  | Vleugel Rooseveltstraat          | Rooseveltstraat                         | 3          | 07_A             | 12,4               | 66                                                                                                  | 0                                              | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 07a_A            | 12,4               | 53                                                                                                  | 56                                             | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 07b_A            | 12,4               | 54                                                                                                  | 56                                             | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 33_A             | 12,4               | 42                                                                                                  | 0                                              | 42          |
|     |                                  |                                         |            |                  |                    |                                                                                                     |                                                |             |
| 35  | Hoogbouw                         | Rooseveltstraat                         | 3          | 08_A             | 12,4               | 66                                                                                                  | 0                                              | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 08a_A            | 12,4               | 53                                                                                                  | 56                                             | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 08b_A            | 12,4               | 56                                                                                                  | 56                                             | 59          |
| 36  | Hoogbouw                         | Rooseveltstraat/Voorschoterweg          | 3          | 09_A             | 12,4               | 66                                                                                                  | 0                                              | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 10_A             | 12,4               | 66                                                                                                  | 0                                              | 66          |
|     |                                  |                                         |            | 11_A             | 12,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                                  |                                         |            | 11a_A            | 12,4               | 58                                                                                                  | 56                                             | 60          |
|     |                                  |                                         |            | 11b_A            | 12,4               | 59                                                                                                  | 56                                             | 61          |
| 37  | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 3          | 12_A             | 12,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                                  |                                         |            | 12a_A            | 12,4               | 56                                                                                                  | 54                                             | 58          |
|     |                                  |                                         |            | 12b_A            | 12,4               | 55                                                                                                  | 54                                             | 58          |
| 38  | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 3          | 13_A             | 12,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                                  |                                         |            | 13a_A            | 12,4               | 55                                                                                                  | 54                                             | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 13b_A            | 12,4               | 55                                                                                                  | 54                                             | 57          |
| 39  | Hoogbouw                         | Voorschoterweg                          | 3          | 14_A             | 12,4               | 63                                                                                                  | 0                                              | 63          |
|     |                                  |                                         |            | 14a_A            | 12,4               | 55                                                                                                  | 53                                             | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 14b_A            | 12,4               | 55                                                                                                  | 53                                             | 57          |
| 40  | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg                          | 3          | 15_A             | 12,4               | 62                                                                                                  | 0                                              | 62          |
|     |                                  |                                         |            | 15a_A            | 12,4               | 55                                                                                                  | 52                                             | 57          |
|     |                                  |                                         |            | 15b_A            | 12,4               | 54                                                                                                  | 52                                             | 56          |
|     |                                  |                                         |            | 27_A             | 12,4               | 47                                                                                                  | 0                                              | 47          |
|     |                                  |                                         |            |                  |                    |                                                                                                     |                                                |             |
| 41  | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg                          | 3          | 16_A             | 12,4               | 62                                                                                                  | 0                                              | 62          |
|     |                                  |                                         |            | 16a_A            | 12,4               | 54                                                                                                  | 52                                             | 56          |
|     |                                  |                                         |            | 16b_A            | 12,4               | 54                                                                                                  | 52                                             | 56          |
|     |                                  |                                         |            | 26_A             | 12,4               | 49                                                                                                  | 0                                              | 49          |
|     |                                  |                                         |            |                  |                    |                                                                                                     |                                                |             |
| 42  | Vleugel van Campenlaan           | Voorschoterweg/Van 's-Gravensandestraat | 3          | 17_A             | 12,4               | 62                                                                                                  | 0                                              | 62          |
|     |                                  |                                         |            | 17a_A            | 12,4               | 54                                                                                                  | 52                                             | 56          |
|     |                                  |                                         |            | 17b_A            | 12,4               | 54                                                                                                  | 52                                             | 56          |
|     |                                  |                                         |            | 18_A             | 12,4               | 54                                                                                                  | 0                                              | 54          |
|     |                                  |                                         |            | 19_A             | 12,4               | 55                                                                                                  | 0                                              | 55          |
|     |                                  |                                         |            | 25_A             | 12,4               | 50                                                                                                  | 0                                              | 50          |
| 43  | Vleugel van 's-Gravensandestraat | Van 's-Gravensandestraat                | 3          | 20_A             | 12,4               | 54                                                                                                  | 0                                              | 54          |
|     |                                  |                                         |            | 20a_A            | 12,4               | 43                                                                                                  | 44                                             | 46          |
|     |                                  |                                         |            | 20b_A            | 12,4               | 44                                                                                                  | 44                                             | 47          |
|     |                                  |                                         |            | 24_A             | 12,4               | 47                                                                                                  | 0                                              | 47          |
| 44  | Vleugel van 's-Gravensandestraat | Van 's-Gravensandestraat                | 3          | 21_A             | 12,4               | 53                                                                                                  | 0                                              | 53          |
|     |                                  |                                         |            | 21a_A            | 12,4               | 47                                                                                                  | 0                                              | 47          |
|     |                                  |                                         |            | 21b_A            | 12,4               | 43                                                                                                  | 0                                              | 43          |
|     |                                  |                                         |            | 22_A             | 12,4               | 51                                                                                                  | 0                                              | 51          |
|     |                                  |                                         |            | 23_A             | 12,4               | 51                                                                                                  | 0                                              | 51          |
|     |                                  |                                         |            |                  |                    |                                                                                                     |                                                |             |
| 45  | Hoogbouw                         | Binnenzijde                             | 3          | 30_A             | 12,4               | 47                                                                                                  | 0                                              | 47          |
|     |                                  |                                         |            | 31_A             | 12,4               | 50                                                                                                  | 0                                              | 50          |
|     |                                  |                                         |            | 31a_A            | 12,4               | 49                                                                                                  | 0                                              | 49          |
|     |                                  |                                         |            | 31b_A            | 12,4               | 47                                                                                                  | 0                                              | 47          |
|     |                                  |                                         |            |                  |                    |                                                                                                     |                                                |             |
| 46  | Hoogbouw                         | Binnenzijde                             | 3          | 32_A             | 12,4               | 43                                                                                                  | 0                                              | 43          |
|     |                                  |                                         |            | 32a_A            | 12,4               | 48                                                                                                  | 0                                              | 48          |
|     |                                  |                                         |            | 32b_A            | 12,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |

Bijlage 5.3 - Geluidsbelasting t.g.v. alle wegen samen (excl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

|     |                         |                                |            |                  |                    | Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                                                |             |
|-----|-------------------------|--------------------------------|------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Nr. | Appartement             | gevel                          | verdieping | Beoordelingspunt | Beoordelingshoogte | Lden direct invallend                                                                               | Reflectiebijdrage plafond Lden (10% reflectie) | Totaal Lden |
| 47  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 04_A             | 15,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 36_A             | 15,4               | 46                                                                                                  | 0                                              | 46          |
|     |                         |                                |            | 39_A             | 15,4               | 49                                                                                                  | 0                                              | 49          |
| 48  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 05_A             | 15,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 05a_A            | 15,4               | 51                                                                                                  | 55                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 05b_A            | 15,4               | 54                                                                                                  | 55                                             | 58          |
|     |                         |                                |            | 35_A             | 15,4               | 45                                                                                                  | 0                                              | 45          |
| 49  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 06_A             | 15,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 06a_A            | 15,4               | 51                                                                                                  | 55                                             | 56          |
|     |                         |                                |            | 06b_A            | 15,4               | 54                                                                                                  | 55                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 34_A             | 15,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |
| 50  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 4          | 07_A             | 15,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 07a_A            | 15,4               | 51                                                                                                  | 55                                             | 56          |
|     |                         |                                |            | 07b_A            | 15,4               | 54                                                                                                  | 55                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 33_A             | 15,4               | 43                                                                                                  | 0                                              | 43          |
| 51  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 4          | 08_A             | 15,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 08a_A            | 15,4               | 50                                                                                                  | 55                                             | 56          |
|     |                         |                                |            | 08b_A            | 15,4               | 55                                                                                                  | 55                                             | 58          |
| 52  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 4          | 09_A             | 15,4               | 66                                                                                                  | 0                                              | 66          |
|     |                         |                                |            | 10_A             | 15,4               | 66                                                                                                  | 0                                              | 66          |
|     |                         |                                |            | 11_A             | 15,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 11a_A            | 15,4               | 57                                                                                                  | 56                                             | 59          |
|     |                         |                                |            | 11b_A            | 15,4               | 58                                                                                                  | 56                                             | 60          |
| 53  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 4          | 12_A             | 15,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 12a_A            | 15,4               | 55                                                                                                  | 54                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 12b_A            | 15,4               | 54                                                                                                  | 54                                             | 57          |
| 54  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 4          | 13_A             | 15,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 13a_A            | 15,4               | 54                                                                                                  | 54                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 13b_A            | 15,4               | 54                                                                                                  | 54                                             | 57          |
| 55  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 4          | 14_A             | 15,4               | 63                                                                                                  | 0                                              | 63          |
|     |                         |                                |            | 14a_A            | 15,4               | 54                                                                                                  | 53                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 14b_A            | 15,4               | 54                                                                                                  | 53                                             | 56          |
| 56  | Vleugel van Campenlaan  | Voorschoterweg                 | 4          | 15_A             | 15,4               | 62                                                                                                  | 0                                              | 62          |
|     |                         |                                |            | 27_A             | 15,4               | 48                                                                                                  | 0                                              | 48          |
|     |                         |                                |            | 28_A             | 15,4               | 51                                                                                                  | 0                                              | 51          |
| 57  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 4          | 30_A             | 15,4               | 47                                                                                                  | 0                                              | 47          |
|     |                         |                                |            | 31_A             | 15,4               | 49                                                                                                  | 0                                              | 49          |
|     |                         |                                |            | 31a_A            | 15,4               | 45                                                                                                  | 0                                              | 45          |
|     |                         |                                |            | 31b_A            | 15,4               | 46                                                                                                  | 0                                              | 46          |
| 58  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 4          | 32_A             | 15,4               | 46                                                                                                  | 0                                              | 46          |
|     |                         |                                |            | 32a_A            | 15,4               | 41                                                                                                  | 0                                              | 41          |
|     |                         |                                |            | 32b_A            | 15,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |
| 59  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 5          | 05_A             | 18,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 35_A             | 18,4               | 46                                                                                                  | 0                                              | 46          |
|     |                         |                                |            | 40_A             | 18,4               | 49                                                                                                  | 0                                              | 49          |
| 60  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 5          | 06_A             | 18,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 06a_A            | 18,4               | 49                                                                                                  | 54                                             | 55          |
|     |                         |                                |            | 06b_A            | 18,4               | 53                                                                                                  | 54                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 34_A             | 18,4               | 45                                                                                                  | 0                                              | 45          |
| 61  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 5          | 07_A             | 18,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 07a_A            | 18,4               | 49                                                                                                  | 55                                             | 56          |
|     |                         |                                |            | 07b_A            | 18,4               | 53                                                                                                  | 55                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 33_A             | 18,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |
| 62  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 5          | 08_A             | 18,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 08a_A            | 18,4               | 48                                                                                                  | 55                                             | 56          |
|     |                         |                                |            | 08b_A            | 18,4               | 55                                                                                                  | 55                                             | 58          |
| 63  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 5          | 09_A             | 18,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 10_A             | 18,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 11_A             | 18,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 11a_A            | 18,4               | 57                                                                                                  | 55                                             | 59          |
|     |                         |                                |            | 11b_A            | 18,4               | 57                                                                                                  | 55                                             | 59          |
| 64  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 5          | 12_A             | 18,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 12a_A            | 18,4               | 55                                                                                                  | 54                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 12b_A            | 18,4               | 54                                                                                                  | 54                                             | 57          |
| 65  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 5          | 13_A             | 18,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 13a_A            | 18,4               | 54                                                                                                  | 54                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 13b_A            | 18,4               | 53                                                                                                  | 54                                             | 56          |
| 66  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 5          | 14_A             | 18,4               | 63                                                                                                  | 0                                              | 63          |
|     |                         |                                |            | 29_A             | 18,4               | 51                                                                                                  | 0                                              | 51          |
| 67  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 5          | 30_A             | 18,4               | 49                                                                                                  | 0                                              | 49          |
|     |                         |                                |            | 31_A             | 18,4               | 49                                                                                                  | 0                                              | 49          |
|     |                         |                                |            | 31a_A            | 18,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |
|     |                         |                                |            | 31b_A            | 18,4               | 46                                                                                                  | 0                                              | 46          |
| 68  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 5          | 32_A             | 18,4               | 47                                                                                                  | 0                                              | 47          |
|     |                         |                                |            | 32a_A            | 18,4               | 41                                                                                                  | 0                                              | 41          |
|     |                         |                                |            | 32b_A            | 18,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |



Bijlage 5.3 - Geluidsbelasting t.g.v. alle wegen samen (excl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

|     |                         |                                |            |                  |                    | Met afscherming door gesloten borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+ vloerpeil en absorberend plafond |                                                |             |
|-----|-------------------------|--------------------------------|------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Nr. | Appartement             | gevel                          | verdieping | Beoordelingspunt | Beoordelingshoogte | Lden direct invallend                                                                               | Reflectiebijdrage plafond Lden (10% reflectie) | Totaal Lden |
| 69  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 6          | 06_A             | 21,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 34_A             | 21,4               | 45                                                                                                  | 0                                              | 45          |
|     |                         |                                |            | 41_A             | 21,4               | 48                                                                                                  | 0                                              | 48          |
| 70  | Vleugel Rooseveltstraat | Rooseveltstraat                | 6          | 07_A             | 21,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 07a_A            | 21,4               | 48                                                                                                  | 54                                             | 55          |
|     |                         |                                |            | 07b_A            | 21,4               | 53                                                                                                  | 54                                             | 57          |
|     |                         |                                |            | 33_A             | 21,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |
| 71  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 6          | 08_A             | 21,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 08a_A            | 21,4               | 46                                                                                                  | 55                                             | 55          |
|     |                         |                                |            | 08b_A            | 21,4               | 54                                                                                                  | 55                                             | 57          |
| 72  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 6          | 09_A             | 21,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 10_A             | 21,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 11_A             | 21,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 11a_A            | 21,4               | 57                                                                                                  | 55                                             | 59          |
|     |                         |                                |            | 11b_A            | 21,4               | 56                                                                                                  | 55                                             | 59          |
| 73  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 6          | 12_A             | 21,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 12a_A            | 21,4               | 53                                                                                                  | 54                                             | 56          |
|     |                         |                                |            | 12b_A            | 21,4               | 53                                                                                                  | 54                                             | 56          |
| 74  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 6          | 13_A             | 21,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 13a_A            | 21,4               | 53                                                                                                  | 54                                             | 56          |
|     |                         |                                |            | 13b_A            | 21,4               | 52                                                                                                  | 54                                             | 56          |
| 75  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 6          | 14_A             | 21,4               | 63                                                                                                  | 0                                              | 63          |
|     |                         |                                |            | 14a_A            | 21,4               | 53                                                                                                  | 53                                             | 56          |
|     |                         |                                |            | 14b_A            | 21,4               | 52                                                                                                  | 53                                             | 55          |
|     |                         |                                |            | 29_A             | 21,4               | 56                                                                                                  | 0                                              | 56          |
| 76  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 6          | 30_A             | 21,4               | 54                                                                                                  | 0                                              | 54          |
|     |                         |                                |            | 31_A             | 21,4               | 50                                                                                                  | 0                                              | 50          |
|     |                         |                                |            | 31a_A            | 21,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |
|     |                         |                                |            | 31b_A            | 21,4               | 47                                                                                                  | 0                                              | 47          |
| 77  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 6          | 32_A             | 21,4               | 49                                                                                                  | 0                                              | 49          |
|     |                         |                                |            | 32a_A            | 21,4               | 40                                                                                                  | 0                                              | 40          |
|     |                         |                                |            | 32b_A            | 21,4               | 45                                                                                                  | 0                                              | 45          |
| 78  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat                | 7          | 08_A             | 24,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 42_A             | 24,4               | 46                                                                                                  | 0                                              | 46          |
| 79  | Hoogbouw                | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 7          | 09_A             | 24,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 10_A             | 24,4               | 65                                                                                                  | 0                                              | 65          |
|     |                         |                                |            | 11_A             | 24,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 11a_A            | 24,4               | 56                                                                                                  | 55                                             | 58          |
|     |                         |                                |            | 11b_A            | 24,4               | 56                                                                                                  | 55                                             | 58          |
| 80  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 7          | 12_A             | 24,4               | 64                                                                                                  | 0                                              | 64          |
|     |                         |                                |            | 12a_A            | 24,4               | 52                                                                                                  | 54                                             | 56          |
|     |                         |                                |            | 12b_A            | 24,4               | 52                                                                                                  | 54                                             | 56          |
| 81  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 7          | 13_A             | 24,4               | 63                                                                                                  | 0                                              | 63          |
|     |                         |                                |            | 13a_A            | 24,4               | 53                                                                                                  | 53                                             | 56          |
|     |                         |                                |            | 13b_A            | 24,4               | 52                                                                                                  | 53                                             | 56          |
| 82  | Hoogbouw                | Voorschoterweg                 | 7          | 14_A             | 24,4               | 63                                                                                                  | 0                                              | 63          |
|     |                         |                                |            | 14a_A            | 24,4               | 51                                                                                                  | 53                                             | 55          |
|     |                         |                                |            | 14b_A            | 24,4               | 51                                                                                                  | 53                                             | 55          |
|     |                         |                                |            | 29_A             | 24,4               | 56                                                                                                  | 0                                              | 56          |
| 83  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 7          | 30_A             | 24,4               | 55                                                                                                  | 0                                              | 55          |
|     |                         |                                |            | 31_A             | 24,4               | 51                                                                                                  | 0                                              | 51          |
|     |                         |                                |            | 31a_A            | 24,4               | 44                                                                                                  | 0                                              | 44          |
|     |                         |                                |            | 31b_A            | 24,4               | 47                                                                                                  | 0                                              | 47          |
| 84  | Hoogbouw                | Binnenzijde                    | 7          | 32_A             | 24,4               | 50                                                                                                  | 0                                              | 50          |
|     |                         |                                |            | 32a_A            | 24,4               | 40                                                                                                  | 0                                              | 40          |
|     |                         |                                |            | 32b_A            | 24,4               | 46                                                                                                  | 0                                              | 46          |

Bijlage 5.3 - Geluidsbelasting t.g.v. alle wegen samen (excl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

|     |             |                                |            |                        |                              | Met afscherming door gesloten<br>borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+<br>vloerpeil en absorberend plafond |                                                           |             |
|-----|-------------|--------------------------------|------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Nr. | Appartement | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt | Beoor-<br>delings-<br>hoogte | Lden direct<br>invallend                                                                                  | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden |
| 85  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 8          | 08_A                   | 27,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 08a_A                  | 27,4                         | 48                                                                                                        | 54                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 08b_A                  | 27,4                         | 52                                                                                                        | 54                                                        | 56          |
|     |             |                                |            | 42_A                   | 27,4                         | 50                                                                                                        | 0                                                         | 50          |
| 86  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 8          | 09_A                   | 27,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 10_A                   | 27,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 11_A                   | 27,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 11a_A                  | 27,4                         | 54                                                                                                        | 54                                                        | 57          |
| 87  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 8          | 11b_A                  | 27,4                         | 56                                                                                                        | 54                                                        | 58          |
|     |             |                                |            | 12_A                   | 27,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 12a_A                  | 27,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 12b_A                  | 27,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
| 88  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 8          | 13_A                   | 27,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 13a_A                  | 27,4                         | 52                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 13b_A                  | 27,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
| 89  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 8          | 14_A                   | 27,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 14a_A                  | 27,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 14b_A                  | 27,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 29_A                   | 27,4                         | 56                                                                                                        | 0                                                         | 56          |
| 90  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 8          | 30_A                   | 27,4                         | 55                                                                                                        | 0                                                         | 55          |
|     |             |                                |            | 31_A                   | 27,4                         | 51                                                                                                        | 0                                                         | 51          |
|     |             |                                |            | 31a_A                  | 27,4                         | 44                                                                                                        | 0                                                         | 44          |
|     |             |                                |            | 31b_A                  | 27,4                         | 46                                                                                                        | 0                                                         | 46          |
| 91  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 8          | 32_A                   | 27,4                         | 51                                                                                                        | 0                                                         | 51          |
|     |             |                                |            | 32a_A                  | 27,4                         | 40                                                                                                        | 0                                                         | 40          |
|     |             |                                |            | 32b_A                  | 27,4                         | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |
| 92  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 9          | 08_A                   | 30,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 08a_A                  | 30,4                         | 47                                                                                                        | 54                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 08b_A                  | 30,4                         | 52                                                                                                        | 54                                                        | 56          |
|     |             |                                |            | 42_A                   | 30,4                         | 52                                                                                                        | 0                                                         | 52          |
| 93  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 9          | 09_A                   | 30,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 10_A                   | 30,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 11_A                   | 30,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 11a_A                  | 30,4                         | 54                                                                                                        | 54                                                        | 57          |
| 94  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 9          | 11b_A                  | 30,4                         | 56                                                                                                        | 54                                                        | 58          |
|     |             |                                |            | 12_A                   | 30,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 12a_A                  | 30,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 12b_A                  | 30,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
| 95  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 9          | 13_A                   | 30,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 13a_A                  | 30,4                         | 52                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 13b_A                  | 30,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
| 96  | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 9          | 14_A                   | 30,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 14a_A                  | 30,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 14b_A                  | 30,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 29_A                   | 30,4                         | 56                                                                                                        | 0                                                         | 56          |
| 97  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 9          | 30_A                   | 30,4                         | 55                                                                                                        | 0                                                         | 55          |
|     |             |                                |            | 31_A                   | 30,4                         | 51                                                                                                        | 0                                                         | 51          |
|     |             |                                |            | 31a_A                  | 30,4                         | 44                                                                                                        | 0                                                         | 44          |
|     |             |                                |            | 31b_A                  | 30,4                         | 46                                                                                                        | 0                                                         | 46          |
| 98  | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 9          | 32_A                   | 30,4                         | 51                                                                                                        | 0                                                         | 51          |
|     |             |                                |            | 32a_A                  | 30,4                         | 40                                                                                                        | 0                                                         | 40          |
|     |             |                                |            | 32b_A                  | 30,4                         | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |

Bijlage 5.3 - Geluidsbelasting t.g.v. alle wegen samen (excl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

|     |             |                                |            |                        |                              | Met afscherming door gesloten<br>borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+<br>vloerpeil en absorberend plafond |                                                           |             |
|-----|-------------|--------------------------------|------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Nr. | Appartement | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt | Beoor-<br>delings-<br>hoogte | Lden direct<br>invalend                                                                                   | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden |
| 99  | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 10         | 08_A                   | 33,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 08a_A                  | 33,4                         | 46                                                                                                        | 54                                                        | 54          |
|     |             |                                |            | 08b_A                  | 33,4                         | 53                                                                                                        | 54                                                        | 56          |
|     |             |                                |            | 42_A                   | 33,4                         | 54                                                                                                        | 0                                                         | 54          |
| 100 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 10         | 09_A                   | 33,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 10_A                   | 33,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 11_A                   | 33,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 11a_A                  | 33,4                         | 53                                                                                                        | 54                                                        | 57          |
|     |             |                                |            | 11b_A                  | 33,4                         | 55                                                                                                        | 54                                                        | 58          |
| 101 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 10         | 12_A                   | 33,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 12a_A                  | 33,4                         | 50                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 12b_A                  | 33,4                         | 50                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
| 102 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 10         | 13_A                   | 33,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 13a_A                  | 33,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 13b_A                  | 33,4                         | 50                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
| 103 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 10         | 14_A                   | 33,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 14a_A                  | 33,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 14b_A                  | 33,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 29_A                   | 33,4                         | 56                                                                                                        | 0                                                         | 56          |
| 104 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 10         | 30_A                   | 33,4                         | 55                                                                                                        | 0                                                         | 55          |
|     |             |                                |            | 31_A                   | 33,4                         | 51                                                                                                        | 0                                                         | 51          |
|     |             |                                |            | 31a_A                  | 33,4                         | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |
|     |             |                                |            | 31b_A                  | 33,4                         | 46                                                                                                        | 0                                                         | 46          |
| 105 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 10         | 32_A                   | 33,4                         | 51                                                                                                        | 0                                                         | 51          |
|     |             |                                |            | 32a_A                  | 33,4                         | 40                                                                                                        | 0                                                         | 40          |
|     |             |                                |            | 32b_A                  | 33,4                         | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |
| 106 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 11         | 08_A                   | 36,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 08a_A                  | 36,4                         | 45                                                                                                        | 53                                                        | 54          |
|     |             |                                |            | 08b_A                  | 36,4                         | 52                                                                                                        | 53                                                        | 56          |
|     |             |                                |            | 42_A                   | 36,4                         | 55                                                                                                        | 0                                                         | 55          |
| 107 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 11         | 09_A                   | 36,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 10_A                   | 36,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 11_A                   | 36,4                         | 64                                                                                                        | 0                                                         | 64          |
|     |             |                                |            | 11a_A                  | 36,4                         | 53                                                                                                        | 54                                                        | 56          |
|     |             |                                |            | 11b_A                  | 36,4                         | 55                                                                                                        | 54                                                        | 57          |
| 108 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 11         | 12_A                   | 36,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 12a_A                  | 36,4                         | 50                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 12b_A                  | 36,4                         | 50                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
| 109 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 11         | 13_A                   | 36,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 13a_A                  | 36,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 13b_A                  | 36,4                         | 50                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
| 110 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 11         | 14_A                   | 36,4                         | 63                                                                                                        | 0                                                         | 63          |
|     |             |                                |            | 14a_A                  | 36,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 14b_A                  | 36,4                         | 51                                                                                                        | 53                                                        | 55          |
|     |             |                                |            | 29_A                   | 36,4                         | 56                                                                                                        | 0                                                         | 56          |
| 111 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 11         | 30_A                   | 36,4                         | 55                                                                                                        | 0                                                         | 55          |
|     |             |                                |            | 31_A                   | 36,4                         | 51                                                                                                        | 0                                                         | 51          |
|     |             |                                |            | 31a_A                  | 36,4                         | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |
|     |             |                                |            | 31b_A                  | 36,4                         | 46                                                                                                        | 0                                                         | 46          |
| 112 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 11         | 32_A                   | 36,4                         | 52                                                                                                        | 0                                                         | 52          |
|     |             |                                |            | 32a_A                  | 36,4                         | 40                                                                                                        | 0                                                         | 40          |
|     |             |                                |            | 32b_A                  | 36,4                         | 45                                                                                                        | 0                                                         | 45          |

Bijlage 5.3 - Geluidsbelasting t.g.v. alle wegen samen (excl. aftrek 2/5 dB ex artikel 110g Wet geluidhinder)

|     |             |                                |            |                                        |                                      | Met afscherming door gesloten<br>borstwering tpv loggia hoogte 1,3 m+<br>vloerpeil en absorberend plafond |                                                           |                            |
|-----|-------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Nr. | Appartement | gevel                          | verdieping | Beoor-<br>delings-punt                 | Beoor-<br>delings-<br>hoogte         | Lden direct<br>invalend                                                                                   | Reflectie-<br>bijdrage<br>plafond Lden<br>(10% reflectie) | Totaal Lden                |
| 113 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 12         | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4         | 63<br>45<br>52<br>57                                                                                      | 0<br>53<br>53<br>0                                        | 63<br>54<br>56<br>57       |
| 114 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 12         | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4 | 63<br>63<br>64<br>53<br>54                                                                                | 0<br>0<br>0<br>53<br>53                                   | 63<br>63<br>64<br>56<br>57 |
| 115 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 12         | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 39,4<br>39,4<br>39,4                 | 63<br>50<br>49                                                                                            | 0<br>53<br>53                                             | 63<br>55<br>55             |
| 116 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 12         | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 39,4<br>39,4<br>39,4                 | 63<br>50<br>49                                                                                            | 0<br>53<br>53                                             | 63<br>55<br>55             |
| 117 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 12         | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4         | 63<br>51<br>51<br>56                                                                                      | 0<br>53<br>53<br>0                                        | 63<br>55<br>55<br>56       |
| 118 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 12         | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 39,4<br>39,4<br>39,4<br>39,4         | 56<br>52<br>46<br>46                                                                                      | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 56<br>52<br>46<br>46       |
| 119 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 12         | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 39,4<br>39,4<br>39,4                 | 52<br>40<br>45                                                                                            | 0<br>0<br>0                                               | 52<br>40<br>45             |
| 120 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat                | 13         | 08_A<br>08a_A<br>08b_A<br>42_A         | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4         | 63<br>44<br>52<br>57                                                                                      | 0<br>53<br>53<br>0                                        | 63<br>53<br>55<br>57       |
| 121 | Hoogbouw    | Rooseveltstraat/Voorschoterweg | 13         | 09_A<br>10_A<br>11_A<br>11a_A<br>11b_A | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4 | 63<br>63<br>63<br>52<br>54                                                                                | 0<br>0<br>0<br>53<br>53                                   | 63<br>63<br>63<br>56<br>57 |
| 122 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 13         | 12_A<br>12a_A<br>12b_A                 | 42,4<br>42,4<br>42,4                 | 63<br>50<br>49                                                                                            | 0<br>53<br>53                                             | 63<br>55<br>55             |
| 123 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 13         | 13_A<br>13a_A<br>13b_A                 | 42,4<br>42,4<br>42,4                 | 63<br>50<br>49                                                                                            | 0<br>53<br>53                                             | 63<br>55<br>54             |
| 124 | Hoogbouw    | Voorschoterweg                 | 13         | 14_A<br>14a_A<br>14b_A<br>29_A         | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4         | 63<br>51<br>51<br>57                                                                                      | 0<br>53<br>53<br>0                                        | 63<br>55<br>55<br>57       |
| 125 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 13         | 30_A<br>31_A<br>31a_A<br>31b_A         | 42,4<br>42,4<br>42,4<br>42,4         | 56<br>52<br>46<br>46                                                                                      | 0<br>0<br>0<br>0                                          | 56<br>52<br>46<br>46       |
| 126 | Hoogbouw    | Binnenzijde                    | 13         | 32_A<br>32a_A<br>32b_A                 | 42,4<br>42,4<br>42,4                 | 52<br>41<br>44                                                                                            | 0<br>0<br>0                                               | 52<br>41<br>44             |





**KuiperCompagnons B.V.**

kuiper@kuiper.nl  
www.kuiper.nl

T 010 433 00 99  
F 010 404 56 69

**Bezoekadres**

Van Nelle Ontwerpfabriek  
Gebouw Thee, ingang 4  
Van Nelleweg 3042  
3044 BC Rotterdam

**Postadres**

Postbus 13042  
3004 HA Rotterdam

**KUIPER**  
**COMPAGNONS**

