

**Nieuwbouw woontoren ‘Slachthuislaan’
in Den Haag**
Akoestisch onderzoek wegverkeer

Opdrachtgever

MS Vastgoed B.V.

Contactpersoon

de heer S.M.A. Sardar

Kenmerk

R047218aa.20GWK5J.mvb

Versie

01_002

Datum

15 december 2020

Auteur

ing. M.J.M. (Monique) van Bemmelen

E. (Ed) Goudriaan

Inhoudsopgave

Samenvatting akoestisch onderzoeksrapport	3
1 Inleiding.....	4
2 Uitgangspunten.....	5
2.1 Gehanteerde gegevens	5
2.2 Wettelijk kader	5
2.2.1 Onderzoeksgebied	5
2.2.2 Wet geluidhinder	6
2.2.3 Gemeentelijk geluidbeleid	7
2.3 Berekeningen	8
2.3.1 Geluidbelasting	8
2.3.2 Rekenmethode	8
2.3.3 Rekenmodel	8
3 Rekenresultaten	10
3.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder	10
3.2 Toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid	13
3.3 Gecumuleerde (samengestelde) geluidbelasting	13
4 Hogere waarden	15
5 Conclusie	16

Bijlagen

Bijlage I	Wettelijk kader
Bijlage II	Wegverkeergegevens
Bijlage III	Resultaten in tabelvorm
Bijlage IV	Voorzieningen op plattegronden
Bijlage V	Hogere waarden in tabelvorm
Bijlage VI	Model uitvoer

Samenvatting akoestisch onderzoeksrapport

Wat hebben we onderzocht?

We hebben een akoestisch onderzoek gedaan naar de geluidbelasting op de gevels van de woningen in de nieuwe woontoren 'Slachthuislaan'.

>> *Inleiding*

Waarom hebben we dat onderzocht?

Volgens opgave verzorgt de gemeente een bestemmingsplanwijziging voor het project. Hiervoor heeft het adviesbureau Wolf+Dikken eerder een akoestisch onderzoek gedaan, de resultaten van het onderzoek zijn vastgelegd in het rapport met kenmerk R812040adA5 van 21 maart 2018.

Dit onderzoek is gebaseerd op het genoemde onderzoek van Wof+Dikken en betreft een *nadere* uitwerking van het plan. Hierin wordt aangetoond dat het plan voldoet aan de geluideisen die de Wet geluidhinder en Haags ontheffingenbeleid voorschrijven.

>> *Uitgangspunten*

Hoe hebben we dat onderzocht?

We hebben de geluidbelasting van het wegverkeer van de nieuwe woningen bepaald met behulp van Standaard Rekenmethode II. We berekenden dit met het programma WinHavik.

>> *Uitgangspunten*

Wat zijn de resultaten?

Uit de berekeningen blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt vanwege de Neherkade, Calandstraat, Slachthuislaan en de Tak van Poortvlietlaan. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden, met uitzondering van de Neherkade. De geluidbelasting vanwege de Neherkade is op een enkele gevel 64-65 dB, waarmee de maximale ontheffingswaarde met 1-2 dB wordt overschreden. Deze gevels moeten 'doof' uitgevoerd worden.

Op een beperkt aantal gevels in de punt van de woontoren wordt de plandrempel van 69,5 dB overschreden. Deze gevels moeten ook 'doof' uitgevoerd worden.

Daarnaast kan met de beschreven voorzieningen bij de balkons voldaan worden aan de indelingsvoorwaarden die het Haags ontheffingenbeleid voorschrijft.

>> *Rekenresultaten*

Wat betekenen de resultaten van het onderzoek?

Het is niet mogelijk/wenselijk om bij dit project geluidbeperkende maatregelen toe te passen om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde. Daarom wordt de gemeente Den Haag verzocht om een hogere geluidbelasting op de gevels toe te staan en een zogenoemde hogere waarde te verlenen.

>> *Conclusie*

1 Inleiding

Onze opdracht

Op de hoek van de Neherkade en de Slachthuislaan wordt een woontoren gerealiseerd. De nieuwbouw past volgens opgave niet binnen het vigerende bestemmingsplan. In een eerder stadium heeft het adviesbureau Wolf+Dikken een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de planlocatie. In dat eerdere onderzoek betreft de realisatie van de woontoren aan de Slachthuislaan een toevoeging van een 'planlocatie' aan het vigerende bestemmingsplan 'Laakhaven-West en Petroleumhaven'. De resultaten van het genoemde onderzoek zijn vastgelegd in het rapport met kenmerk R812040adA5 van 21 maart 2018.

De afgelopen jaren, startend in 2018, is voor de planlocatie een woontoren ontworpen en uitgekristalliseerd. Hierbij heeft de geluidbelasting op de gevels vanwege het wegverkeer altijd een rol gespeeld. De uitwerking is gebaseerd op het eerder uitgevoerde onderzoek van Wolf+Dikken.

LBP|SIGHT heeft de geluidafschermende voorzieningen bepaald, waarmee voldaan wordt aan het Haags ontheffingenbeleid. De voorzieningen zijn bepaald op basis van het driedimensionaal akoestisch rekenmodel van Wolf+Dikken behorende bij het onderzoek uit 2018.

Dit rapport doet verslag van de geluidbelasting op de gevels van de nieuwbouw vanwege alle relevante geluidbronnen. Het doel van het onderzoek is om te bepalen hoe de nieuwbouw met inachtneming van de Wet geluidhinder en het Haags ontheffingenbeleid gerealiseerd kan worden.

Het project

Op de hoek van de Neherkade en de Slachthuislaan wordt een woontoren van circa 70 meter hoog gerealiseerd. Het betreft een woontoren waarbij op de 2^e tot en met de 22^e verdiepingen in totaal 220 woningen worden ontwikkeld. In de plint op de begane grond is plaats voor commerciële ruimten, de algemene entree voor de woningen en wat techniekruimten. De 1^e verdieping is ingedeeld als fietsenstalling.



Figuur 1.1

Situatie planlocatie (blauwe ster)

2 Uitgangspunten

2.1 Gehanteerde gegevens

Bij het onderzoek hebben we gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

- 1) Het definitief ontwerp (situatietekening, plattegronden, doorsneden en gevelaanzichten) gemaakt door architectenbureau Geurst & Schulze uit Den Haag, projectnummer 863, van 15 december 2020.
- 2) Rapport akoestisch onderzoek met kenmerk R812040adA5 van 21 maart 2018 opgesteld door Wolf+Dikken uit Wateringen.
- 3) Driedimensionaal akoestisch rekenmodel opgesteld door Wolf+Dikken behorende bij het rapport R812040adA5 van 21 maart 2018.

*In het rapport van Wolf+Dikken is uitgegaan van verkeersgegevens met het basisjaar 2028, zie bijlage 3 uit het rapport [2]. Voor dit vervolg onderzoek zijn de verkeersgegevens verhoogd met een autonome groei van 0,5% per jaar naar het **basisjaar 2030**. Hierbij wordt alvast opgemerkt dat dit geen significante verschillen de geluidbelasting oplevert ten op zichten van de resultaten in [2].*

2.2 Wettelijk kader

2.2.1 Onderzoeksgebied

Wegverkeer

De kortste afstand van de nieuwbouw tot de as van de wegen is als volgt:

- Neherkade: circa 10 meter
- Calandstraat: circa 39 meter
- Slachthuislaan: circa 10 meter
- Verheeskade: circa 76 meter
- Tak van Poortvlietlaan: circa 7 meter

De nieuwbouw ligt binnen de van toepassing zijnde geluidzones (zie bijlage I Wettelijk kader). Daarom moet de geluidbelasting bepaald worden.

Railverkeer (volgend uit [2])

Het geluidproductieplafond bedraagt 66,3 dB ter plaatse van het maatgevende referentiepunt in de nabijheid van de woontoren. Dit referentiepunt (#29639) bevindt zich aan de oostzijde van het spoor, circa 90 meter ten zuiden van de kruising van de Waldorpstraat met de Viaductweg. De zonebreedte van het spoor bedraagt derhalve 600 meter. Ter plaatse van de overige referentiepunten in de nabijheid van de woontoren is het geluidproductieplafond (sterk) lager.

De woontoren ligt op een afstand van circa 365 meter van het spoor. De afstand tussen de woontoren en het spoor ter plaatse van het maatgevende referentiepunt bedraagt circa 585 meter. Gezien de grote afstand van het bouwplan tot het spoor ter plaatse van dit referentiepunt, de grote afstand van het bouwplan tot de rest van het spoor en de tussenliggende afschermdende bebouwing is de geluidbelasting ten gevolge van het railverkeer niet onderzocht.

2.2.2 Wet geluidhinder

Voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde

In de zin van de Wet geluidhinder is voor de nieuwbouw met betrekking tot de Neherkade, Calandstraat, Slachthuislaan, Verheeskade en Tak van Poortvlietlaan sprake van nog niet geprojecteerde woningen in stedelijk gebied langs bestaande wegen. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevels van de woningen bedraagt 48 dB voor iedere weg afzonderlijk. Op grond van artikel 83 lid 2 Wet geluidhinder bedraagt de maximale ontheffingswaarde 63 dB voor iedere weg afzonderlijk.

Geluidbeperkende maatregelen

Als de geluidbelasting vanwege een weg hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, moeten in principe maatregelen worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot die waarde. Hierbij hanteert de Wet geluidhinder de volgende volgorde van voorkeur:

- maatregelen bij de bron (het aanbrengen van een geluidreducerend wegdek, het reduceren van de verkeersintensiteit of het verlagen van de snelheid);
- maatregelen in de overdracht (het situeren van niet-geluidgevoelige bebouwing tussen de bron en de nieuwbouw of het plaatsen van een geluidscherm of geluidwal).

Hogere waarde

Als de hiervoor genoemde maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of als deze overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard ontmoeten, kan bij de gemeente Den Haag een zogenoemde 'hogere waarde' voor de geluidbelasting op een gevel aangevraagd worden tot ten hoogste de maximale ontheffingswaarde.

Begrip gevel

De geluidbelasting mag niet hoger zijn dan de maximale ontheffingswaarde, tenzij die gevels worden uitgevoerd als een dove gevel. Een dove gevel is:

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A). En,
- een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte. In de toelichting wordt gesproken over delen die in bijzondere omstandigheden moeten kunnen worden geopend, bijvoorbeeld een nooduitgang.

Aandachtspunt bij het realiseren van een verblijfsruimte aan alleen een dove gevel is de spui-ventilatie. Met spuien wordt een veelvoud van de ventilatiecapaciteit bereikt ten opzichte van 'gewone' continue ventilatie. Spuien is bedoeld om kortstondig de ruimte te doorluchten, bijvoorbeeld bij het aanbranden van voedsel.

In het Bouwbesluit is opgenomen dat voor iedere verblijfsruimte beweegbare constructie-onderdelen in de uitwendige scheidingsconstructie moeten zijn opgenomen ten behoeve van de spui-ventilatie. Ten minste een van die beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.

Cumulatie

De Wet geluidhinder verplicht bij verlening van een hogere waarde de cumulatie van verschillende geluidbronnen in beeld te brengen. De hogere waarde wordt niet verleend als de gecumuleerde geluidbelasting leidt tot een (naar het oordeel van B&W) onaanvaardbare geluidhinder. De cumulatieberekening wordt alleen uitgevoerd als sprake is van een relevante blootstelling aan meerdere geluidbronnen. Dit is het geval als de zogenoemde voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.

2.2.3 Gemeentelijk geluidbeleid

Volgens het Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder van de gemeente Den Haag moet voor de toekenning van een hogere waarde hoger dan 53 dB worden voldaan aan de volgende voorwaarden:

- De reductie van de geluidbelasting is niet effectief of uitvoerbaar.
- Elke woning moet een verblijfsruimte aan de geluidluwe gevel hebben. Een geluidluwe gevel is in dit verband een gevel waarop de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle wegen niet hoger is dan 53 dB (bij toepassing van 5 dB aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder) en vanwege railverkeer niet hoger is dan 58 dB.
- Bij hoekwoningen of eenzijdig georiënteerde woningen zijn geen mogelijkheden om een geluidluwe gevel te creëren. In die gevallen kan een oplossing worden gevonden door aan minstens één zijde van het gebouw afschermende (buiten)ruimten aan te brengen. Daarmee wordt bewerkstelligd dat de geluidbelasting op de delen van de gevel achter deze buitenruimte voldoet aan de eisen van een geluidluwe gevel.
- Voor eenzijdig georiënteerde één- en tweekamerwoningen wordt de regel aangehouden dat 50% van de woningen aan de geluidluwe zijde moet worden gesitueerd (meestal betreft dit de bestemming bejaarden- of studentenwoningen).

Een hogere waarde kan alleen worden verleend als de gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeer (en railverkeer indien aanwezig) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting. In het Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder van de gemeente Den Haag wordt hierbij in principe uitgegaan van maximaal 68 dB (de zogenaamde plandrempel). Echter voor hoogbelaste gebieden is de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting vastgesteld op een plandrempel van **69,5 dB** gehanteerd.

2.3 Berekeningen

2.3.1 Geluidbelasting

De geluidbelasting in L_{den} is de geluidbelasting ter plaatse van de gevel over een etmaal.

2.3.2 Rekenmethode

De geluidbelasting is bepaald op basis van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (volgens artikel 110d Wet geluidhinder). In deze situatie is de geluidbelasting bepaald met behulp van Standaard Rekenmethode II. Bij de berekeningen is uitgegaan van de zogenoemde VOAB-afspraken; maximaal één reflectie, een minimum zichthoek voor reflecties van twee graden en een maximum sectorhoek van vijf graden.

2.3.3 Rekenmodel

Er is bij het onderzoek gebruik gemaakt van het driedimensionaal rekenmodel [3] van Wolf+Dikken. Wel is het model omgezet naar de laatste versie van de software WinHavik versie 9.0.4 van dirActivity. De ligging van de bestaande gebouwen is gecontroleerd op basis van Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG). Voor de hoogtes van de percelen en de bebouwing is uitgegaan van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN3). Zowel de BAG als het AHN3 zijn beschikbaar via Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK).

LBP|SIGHT heeft de woontoren opnieuw ingevoerd op basis van de tekeningen onder [1]. Hierbij ligt de gevel van de woontoren gelijk met de gevel van de naastgelegen bebouwing.

Gebouwen

De nieuwbouw betreft een woontoren met 23 bouwlagen (gebouwhoogte circa 70 meter). Het betreft een woontoren waarbij op de 2^e tot en met de 22^e verdiepingen in totaal 220 woningen worden ontwikkeld. In de plint op de begane grond is plaats voor commerciële ruimten, de algemene entree voor de woningen en wat techniekruimten. De 1^e verdieping is ingedeeld als fietsenstalling. Voor de relevante plattegronden en gevelaanzichten wordt verwezen naar de eerder genoemde tekeningen onder [1] bij de gehanteerde gegevens.

Alle bebouwing is gemodelleerd met een reflectiepercentage voor de gevels van 80%, zoals voor normale situaties is voorgeschreven. Bij de berekening van de geluidbelasting is rekening gehouden met de aanwezigheid van de bestaande bebouwing.

Rekenpunten

De toekomstige geluidbelasting is bepaald voor een aantal representatief te achten waarneempunten op 1,5 meter boven elke verdiepingvloer. Die punten staan per verdieping op de figuren in bijlage III.

Wegen

Bij het bepalen van de geluidbelasting zijn de Neherkade, Calandstraat, Slachthuislaan, Tak van Poortvlietlaan en de Verheeskade relevant (zie bijlage I Wettelijk kader).

De wegverkeergegevens van de wegen zijn door de gemeente Den Haag opgegeven en gespecificeerd in bijlage 3 van [2]. In het rapport [2] zijn de prognoses voor het wegverkeer voor het basisjaar 2028 beschouwd. Dit jaar was toen representatief voor de bepaling van de toekomstige geluidbelasting. Inmiddels zijn er twee jaar verstreken.

De wegverkeersgegevens zijn voor dit onderzoek met een autonome groei van 0,5% per jaar opgehoogd tot het basisjaar 2030. In bijlage II zijn de verkeersgegevens opgenomen uit bijlage 3 van rapport [2] én de uitvoer van het model met de opgehoogde verkeersgegevens.

Bodemgebied en geometrie

In het rekenmodel [3] is rekening gehouden met harde, reflecterende bodems zoals wegen en parkeerplaatsen en akoestisch absorberende bodems zoals grasvlakken. In het onderzoeksgebied in de directe omgeving zijn geen relevante verschillen in maaiveldhoogte.

3 Rekenresultaten

In bijlage III zijn alle resultaten in een tabel per verdieping (inclusief figuur met waarneempunten) opgenomen. Een samenvatting van de resultaten volgt hierna.

3.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder

Neherkade

Uit de berekeningen blijkt dat de geluidbelasting maximaal **63 dB** is. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met maximaal 15 dB overschreden.

Op de noordwestgevel wordt nabij de punt van de woontoren de maximale ontheffingswaarde van 63 dB met 1 à 2 dB overschreden. De geluidbelasting bedraagt hier **64 à 65 dB**. Dit treedt op bij waarneempunt 105 op de 2^e, 3^e en 4^e verdieping. In de tabellen in bijlage III is deze tabel cel **rood** gemarkeerd. Deze gevel moet 'doof' worden uitgevoerd. Zie hiervoor de **rode** lijn in de figuren van bijlage IV.

Dove gevels

In principe kunnen de gevels waarop de geluidbelasting hoger is dan de maximale ontheffingswaarde doof worden uitgevoerd. Een dove gevel is een gevel met lichtopeningen die niet geopend kunnen worden en zonder ventilatievoorzieningen. Hierdoor is deze gevel geen gevel volgens de Wet geluidhinder en hoeft de geluidbelasting niet getoetst te worden aan de geluideisen.

Aandachtspunt bij het realiseren van een verblijfsruimte aan alleen een dove gevel is de spuiventilatie. Met spuien wordt een veelvoud van de ventilatiecapaciteit bereikt ten opzichte van gewone continue ventilatie. Spuien is bedoeld om kortstondig de ruimte te doorluchten, bijvoorbeeld bij het aanbranden van voedsel.

In het Bouwbesluit is opgenomen dat voor iedere verblijfsruimte beweegbare constructieonderdelen in de uitwendige scheidingsconstructie voor spuiventilatie moeten zijn opgenomen. Ten minste een van die beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.

Calandstraat

Uit de resultaten in bijlage III blijkt dat de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de Calandstraat hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De geluidbelasting bedraagt maximaal **59 dB**. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt echter *niet* overschreden.

Slachthuislaan

Uit de resultaten in bijlage III blijkt dat de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de Slachthuislaan hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De geluidbelasting bedraagt maximaal **62 dB**. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt echter *niet* overschreden.

Verheeskade

Uit de resultaten in bijlage III blijkt dat vanwege het wegverkeer op de Verheeskade de voorkeursgrenswaarde van 48 dB *niet* wordt overschreden. Voor deze weg zijn er vanuit de Wet geluidhinder geen bezwaren tegen de nieuwbouw.

Tak van Poortvlietlaan

Uit de resultaten in bijlage III blijkt dat de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de Tak van Poortvlietlaan hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De geluidbelasting bedraagt maximaal **58 dB**. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt echter *niet* overschreden.

Geluidbeperkende maatregelen

In principe moeten geluidbeperkende maatregelen getroffen worden om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde. Om de geluidbelasting te reduceren zou een geluidreducerend wegdek kunnen worden aangebracht of een geluidscherm kunnen worden gerealiseerd. Wanneer, verdergaande, geluidbeperkende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of overwegende bezwaren van stedenbouwkundige of financiële aard ontmoeten, kan de gemeente Den Haag een hogere waarde voor de geluidbelasting op de gevels vaststellen.

Voor **Neherkade** zijn al eerder geluidbeperkende maatregelen (geluidreducerend wegdek met uitzondering van het wegdek op de kruising met de Calandstraat/Slachthuislaan) getroffen. Het alsnog toepassen van een geluidreducerend wegdek op de kruising is niet mogelijk omdat geluidreducerende wegdekken minder goed bestand is tegen wringend verkeer (civieltechnische bezwaren).

▪ Geluidreducerend wegdek

Het aanbrengen van een 'stil wegdek' (bijvoorbeeld een dunne geluidreducerende deklaag) op de Calandstraat en de Slachthuislaan (net als op de Neherkade) geeft bij een snelheid van 50 km/u een afname van de geluidbelasting van 3 à 4 dB. Deze afname is onvoldoende om voor een groot deel van de bebouwing de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde. Er zijn extra maatregelen nodig.

Een stil wegdek kent ook nadelen. Het is vaak minder goed bestand tegen wringend verkeer (mechanische beschadiging van het wegdek), waardoor het aanbrengen van deze wegdekken op kruispunten meestal civieltechnische bezwaren ontmoet. Daarom kan maar op een beperkt deel van de beschouwde wegen een 'stil wegdek' kunnen worden toegepast.

Voor de Tak van Poortvlietlaan zou het een mogelijkheid zijn om de bestande klinkers in keperverband te vervangen door dicht asfalt beton. Echter worden de woningen ook geluidbelast door de overige wegen, waarmee het vervangen van het wegdek niet rendabel is.

- *Geluidscherm*

Voor een voldoende geluidafschermende werking moeten geluidschermen een hoogte hebben die een relatie heeft met de hoogte van de achterliggende bebouwing. Bij laagbouw kunnen lage geluidschermen worden geplaatst en bij hoogbouw moeten hoge schermen worden gerealiseerd. Om in de onderhavige situatie de hogere bouwlagen te beschermen zou een scherm met een hoogte van meer dan drie meter langs de Neherkade, Calandstraat en de Slachthuislaan geplaatst moeten worden. Een dergelijk hoog scherm vormt in de onderhavige situatie een stedenbouwkundig en architectonisch ongewenste barrière. Ook kunnen zich verkeersgevaarlijke situaties voordoen nabij de kruisingen (belemmering zicht). Bovendien is het realiseren van een gesloten geluidscherm praktisch onmogelijk vanwege de in- en uitritten.

- *Overige maatregelen*

Door het verlagen van de maximumsnelheid van 50 naar 30 km/u zijn de genoemde wegen niet gezoneerd in de zin van de Wet geluidhinder. Geluidgevoelige objecten die langs een niet-gezoneerde weg zijn gelegen, behoeven niet in een akoestisch onderzoek betrokken te worden. De Neherkade, Calandstraat en de Slachthuislaan betreffen (doorgaande) ontsluitingswegen waar een goede doorstroming van het verkeer gewenst is. Tevens worden deze wegen veelvuldig gebruikt voor calamiteitenvervoer. Om deze in te richten als 30 km/u-zones, zouden snelheidsbeperkende voorzieningen gerealiseerd moeten worden die de doorstroming van het verkeer juist zouden belemmeren.

Voor de Tak van Poortvlietlaan is het wel een optie om deze uit te voeren als een 30 km/u-weg. In het onderzoek van Wolf+Dikken is hier inzicht in gegeven. Wanneer deze weg wordt uitgevoerd als een 30 km/u-weg, zijn er geen hogere waarden meer nodig om aan te vragen bij de gemeente Den Haag.

Het verlagen van de intensiteit is niet mogelijk vanwege praktische bezwaren.

Conclusie geluidbeperkende maatregelen

Bij dit project zijn geluidbeperkende maatregelen *geen* optie. De maatregelen zijn niet doeltreffend genoeg en kennen technische, financiële en stedenbouwkundige bezwaren.

De gemeente Den Haag kan in dit geval een hogere waarde voor de geluidbelasting vaststellen. Daar zijn wel voorwaarden aan verbonden.

3.2 Toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid

Volgens het Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder van de gemeente Den Haag moet voor de toekenning van een hogere waarde hoger dan 53 dB worden voldaan aan de volgende voorwaarden:

- De reductie van de geluidbelasting is niet effectief of uitvoerbaar.
- Elke woning moet een verblijfsruimte aan de geluidluwe gevel hebben. Een geluidluwe gevel is in dit verband een gevel waarop de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle wegen niet hoger is dan 53 dB (bij toepassing van 5 dB aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder) en vanwege railverkeer niet hoger is dan 58 dB.
- Bij hoekwoningen of eenzijdig georiënteerde woningen zijn geen mogelijkheden om een geluidluwe gevel te creëren. In die gevallen kan een oplossing worden gevonden door aan minstens één zijde van het gebouw afschermende (buiten)ruimten aan te brengen. Daarmee wordt bewerkstelligd dat de geluidbelasting op de delen van de gevel achter deze buitenruimte voldoet aan de eisen van een geluidluwe gevel.
- Voor eenzijdig georiënteerde één- en tweekamerwoningen wordt de regel aangehouden dat 50% van de woningen aan de geluidluwe zijde moet worden gesitueerd (meestal betreft dit de bestemming bejaarden- of studentenwoningen).

Met de geprojecteerde verkaveling wordt aan de geluideisen conform het beleid van de gemeente voldaan. Voor de voorzieningen per woning wordt verwezen naar bijlage IV. In deze bijlage is per verdieping en woning met kleurcodes aangegeven:

- Geluidluwe gevel;
- Indien aanwezig 'dove gevel';
- Akoestisch gesloten afschermingen bij de balkons.

Opgemerkt wordt dat elke woning ter plaatse van het balkon een geluidabsorberend (weersbestendig) plafond moet krijgen.

3.3 Gecumuleerde (samengestelde) geluidbelasting

De Wet geluidhinder verplicht bij verlening van een hogere waarde de cumulatie van verschillende geluidbronnen in beeld te brengen. In kolom 7 van de tabellen in bijlage III is de gecumuleerde (samengestelde) geluidbelasting vanwege het wegverkeer gegeven per verdieping.

De gecumuleerde geluidbelasting vanwege de wegen bedraagt ten hoogste 70 dB (zonder toepassing van de aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder).

Aanvullende opmerking vanuit het Haags ontheffingenbeleid:

Een hogere waarde kan alleen worden verleend als de gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeer niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting. In het Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder van de gemeente Den Haag wordt hierbij in principe uitgegaan van maximaal 68 dB (de zogenaamde plandrempel). Echter voor hoogbelaste gebieden is de maximaal aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting vastgesteld op een plandrempel van **69,5 dB** gehanteerd

Voor de woontoren wordt op een beperkt aantal gevels de plandrempel van 69,5 dB overschreden. In kolom 7 van de tabellen in bijlage III zijn deze waarneempunten gemarkeerd met een **paarse** kleur. In bijlage IV zijn deze gevels, net als de gevels waarop de maximale ontheffingswaarde vanwege de Neherkade wordt overschreden, met een **rode** lijn aangegeven.

Tot slot:

Geadviseerd wordt om de karakteristieke geluidwering van de woningen af te stemmen op de gecumuleerde geluidbelasting. Hiermee worden de toekomstige bewoners optimaal beschermd tegen het geluid van buiten, waarmee een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd wordt.

4 Hogere waarden

Bij dit project zijn geluidbeperkende maatregelen *geen* optie. De maatregelen zijn niet doeltreffend genoeg en kennen technische, financiële en stedenbouwkundige bezwaren.

De gemeente Den Haag kan in dit geval een hogere waarde voor de geluidbelasting vaststellen. Daar zijn wel voorwaarden aan verbonden. Met de voorwaarden uit paragraaf 3.2 en toegelicht in bijlage IV wordt voldaan aan het Haags Ontheffingenbeleid.

Op basis van bovenstaande wordt de gemeente Den Haag gevraagd hogere waarden te verlenen voor de geluidbelasting op de woningen ten gevolge van de Neherkade, Calandstraat, Slachthuislaan en Tak van Poortvlietlaan.

De hogere waarden zijn per verdieping, per woning en geluidbron gespecificeerd. De woningnummering is opgenomen in bijlage V.

5 Conclusie

Voor het de woontoren aan de Slachthuislaan hebben wij een akoestisch onderzoek gedaan. Hierbij is getoetst aan de Wet geluidhinder en het Haags ontheffingenbeleid.

Uit het onderzoek blijkt het volgende:

- *Neherkade*: de geluidbelasting is maximaal **63 dB**. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met maximaal 15 dB overschreden. Op een beperkt aantal gevels wordt de maximale ontheffingswaarde met 1 à 2 dB overschreden. Deze gevels worden doof uitgevoerd.
- *Calandstraat*: de geluidbelasting is maximaal **59 dB**. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met maximaal 11 dB overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.
- *Slachthuislaan*: de geluidbelasting is maximaal **62 dB**. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met maximaal 14 dB overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.
- *Verheeskade*: de geluidbelasting overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet. Voor deze weg zijn er vanuit de Wet geluidhinder geen bezwaren tegen de nieuwbouw.
- *Tak van Poortvlietlaan*: de geluidbelasting is maximaal **58 dB**. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met maximaal 10 dB overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.
- Een hogere waarde (zie hoofdstuk 4 en bijlage V) voor de geluidbelasting vanwege de Neherkade, Calandstraat, Slachthuislaan én Tak van Poortvlietlaan moet worden vastgesteld door de gemeente Den Haag. Daar zijn voorwaarden aan verbonden.
- Er wordt voldaan aan de (doelstelling van de) gemeentelijke indelingseisen. Alle woningen beschikken over een geluidluwe gevel.
- Op een beperkt aantal gevels wordt de plandrempel van 69,5 dB overschreden. Deze gevels worden doof uitgevoerd.
- De geluidwering van de gevels van de woningen moeten worden afgestemd op de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle wegen gezamenlijk. Op deze manier worden de bewoners optimaal beschermd tegen de geluidbelasting in de omgeving en wordt een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd.

LBP|SIGHT BV



ing. M.J.M. (Monique) van Bemmelen



E. (Ed) Goudriaan

Bijlage I

Wettelijk kader

Definitie weg

Een weg is voor het openbaar rij- of ander verkeer openstaande weg alsmede een spoorweg die niet is aangegeven op de kaart, bedoeld in artikel 106, of de geluidplafondkaart (artikel 1 van de Wet geluidhinder). Dit betekent dat trams tot het wegverkeer behoren.

Geluidzones

Conform de Wet geluidhinder moet voor nieuw te realiseren geluidgevoelige objecten binnen de geluidzone van een geluidbron een akoestisch onderzoek uitgevoerd worden. Hierbij moet verslag gedaan worden van de geluidbelasting op de gevels van de nieuwbouw vanwege die geluidbron. Wanneer de nieuwbouw binnen de geluidzones van meerdere geluidbronnen is gesitueerd, moet de geluidbelasting vanwege die afzonderlijke bronnen beschouwd worden.

Tabel I.1

Geluidzones wegverkeer

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

- Stedelijk gebied: Gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom binnen de zone van een auto(snel)weg.
- Buitenstedelijk gebied: Het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de bebouwde kom binnen de zone van een auto(snel)weg.
- Bebouwde kom: De bebouwde kom volgens de Wegenverkeerswet 1994.
- Auto(snel)weg: Een auto(snel)weg volgens het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, in de praktijk moet er langs de weg een auto(snel)weg bord zijn geplaatst.

Tabel I.2

Geluidzones railverkeer

Hoogte geluidproductieplafond	Zonebreedte
Kleiner dan 56 dB	100 meter
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200 meter
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300 meter
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600 meter
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900 meter
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1.200 meter

Geluidgevoelige objecten

De Wet geluidhinder stelt alleen eisen aan de geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige gebouwen. Geluidgevoelige gebouwen zijn:

- woning
- onderwijsgebouw
- ziekenhuis
- verpleeghuis
- verzorgingstehuis
- psychiatrische inrichting
- kinderdagverblijf
- woonwagendandaanplaats (als bedoeld in artikel 1, onderdeel j, van de Wet op de huurtoeslag)
- ligplaats in het water, bestemd om door een woonschip te worden ingenomen

Overige gebouwen zijn niet geluidgevoelig.

Aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder

Voordat de berekende geluidbelasting vanwege wegverkeer op de gevel van een geluidgevoelig object wordt getoetst aan de wettelijke grenswaarden, mag een aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder worden toegepast. Door deze aftrek toe te passen, wordt rekening gehouden met de verwachting dat de geluidemissie van motorvoertuigen in de toekomst gereduceerd zal worden.

In artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is de toe te passen aftrek gespecificeerd. Voor wegen waarvoor de representatieve achtensnelheid voor de lichte motorvoertuigen lager dan 70 km/u is, bedraagt de aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder 5 dB. Voor wegen met een snelheid vanaf 70 km/u is de aftrek:

- 3 dB als de geluidbelasting zonder toepassing van artikel 110g Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB als de geluidbelasting zonder toepassing van artikel 110g Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB als de geluidbelasting afwijkt van de onder de hiervoor genoemde waarden.

De tijdelijke aftrek van 3 of 4 dB geldt tot het inwerking treden van de Omgevingswet (naar verwachting 1 januari 2021).

Bij de bepaling van de eventueel benodigde geluidwerende voorzieningen in de gevel mag de aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder niet worden toegepast.

Bijlage II

Wegverkeergegevens

BIJLAGE 3 – VERKEERSINTENSITEITEN

Prognose Petroleumhaven

Nr	Wegvak	tussen	en	# Richtingen	Huidige Situatie	Weekdag etmaal	licht dag	licht avond	nacht	middeelwaar dag	middeelwaar avond	nacht	zwaar dag	zwaar avond	nacht	Snelheid	Verharding
1	Hildebrandplein	Erasmusweg	Hildebrandstraat	2	2018	32 744	2 065	1 186	317	34	11	5	13	4	2	50	asfalt
2	Troelstrakade	Erasmusweg	Melis Stokelaan	2	2018	24 885	1 578	907	243	22	7	3	4	1	1	50	asfalt
3	Alberdingk Thijmplein	Hildebrandstraat	Alberdingk Thijmplein	2	2018	7 254	463	239	69	11	2	2	2	0	0	50	asfalt
4	Hildebrandstraat	Stastokstraat	Alberdingk Thijmstraat	2	2018	9 068	582	301	87	11	2	2	2	0	0	50	asfalt
5	Neherkade	Hildebrandstraat	Calandstraat	2	2018	21 158	1 332	765	205	22	7	3	11	3	2	50	asfalt
6	Erasmusweg	Anna Bijnlaan	Troelstrakade	2	2018	20 352	1 282	737	197	19	6	3	12	3	2	50	asfalt
7	Erasmusweg	Fruitweg	Walдорstraat	2	2018	638	367	16	5	3	2	1	2	1	0	50	asfalt
8	Laakkade	Neherkade	Ferrandweg	2	2018	1 914	127	47	13	5	2	1	2	1	0	30	klinkers keper
9	Waldorstraat	Viaductweg	Calandstraat	2	2018	11 385	743	385	111	2	0	0	0	0	0	50	asfalt
10	1e van der Kunststraat	Waldorstraat	Calandstraat	2	2018	2 468	169	63	17	3	1	0	1	0	0	50	klinkers keper
11	Waldorstraat	Hildebrandplein	Viaductweg	2	2018	9 571	591	306	88	34	7	5	5	1	1	50	asfalt
12	Hildebrandstraat	Neherkade	Stastokstraat	2	2018	18 095	1 147	642	175	20	5	3	6	2	1	50	asfalt
13	Hildebrandstraat	Stastokstraat	Geverneurplein	2	2018	13 561	856	492	132	14	4	2	5	1	1	50	asfalt
14	Calandstraat	Neherkade	Waldorstraat	2	2018	27 788	1 605	1 046	312	63	39	11	22	14	4	50	asfalt
15	Slachthuislaan	Neherkade	Stieltjesstraat	2	2018	13 124	787	494	148	30	19	6	2	2	0	50	asfalt
16	Calandkade	Waldorstraat	Calandstraat	2	2018	474	28	20	6	0	0	0	0	0	0	50	klinkers keper
17	1e Lulofsvarstraat	Waldorstraat	Calandplein	2	2018	< 900 *	57	32	7	2	1	0	1	0	0	50	klinkers keper
18	Wegvak IV	1e Lulofsvarstraat	Calandkade	2	2018	< 900 *	57	32	7	2	1	0	1	0	0	50	klinkers keper

Nr	Wegvak	tussen	en	# Richtingen	Prognose	Weekdag etmaal	licht dag	licht avond	nacht	middeelwaar dag	middeelwaar avond	nacht	zwaar dag	zwaar avond	nacht	Snelheid	Verharding
1	Hildebrandplein	Erasmusweg	Hildebrandstraat	2	2028	32 846	2 065	1 186	317	38	12	6	16	5	3	50	asfalt
2	Troelstrakade	Erasmusweg	Melis Stokelaan	2	2028	24 985	1 578	907	243	26	9	4	7	2	1	50	asfalt
3	Alberdingk Thijmplein	Hildebrandstraat	Alberdingk Thijmplein	2	2028	7 778	463	239	69	12	2	2	3	1	0	50	asfalt
4	Hildebrandstraat	Stastokstraat	Alberdingk Thijmstraat	2	2028	9 086	582	301	87	12	2	2	2	0	0	50	asfalt
5	Neherkade	Hildebrandstraat	Calandstraat	2	2028	21 175	1 332	765	205	23	8	4	11	3	2	50	asfalt
6	Erasmusweg	Anna Bijnlaan	Troelstrakade	2	2028	20 397	1 282	737	197	20	6	3	13	4	2	50	asfalt
7	Erasmusweg	Fruitweg	Waldorstraat	2	2028	11 100	697	401	107	16	5	3	2	1	0	50	asfalt
8	Laakkade	Neherkade	Ferrandweg	2	2028	1 934	127	47	13	6	3	1	2	1	0	30	klinkers keper
9	Waldorstraat	Viaductweg	Calandstraat	2	2028	12 505	816	422	122	3	1	0	1	0	0	50	asfalt
10	1e van der Kunststraat	Waldorstraat	Calandstraat	2	2028	2 761	188	70	19	4	2	0	1	0	0	50	klinkers keper
11	Waldorstraat	Hildebrandplein	Viaductweg	2	2028	9 607	591	306	88	36	7	6	6	1	1	50	asfalt
12	Hildebrandstraat	Neherkade	Stastokstraat	2	2028	19 652	1 239	695	189	25	7	4	9	3	1	50	asfalt
13	Hildebrandstraat	Stastokstraat	Geverneurplein	2	2028	15 110	948	544	146	19	6	3	8	2	1	50	asfalt
14	Calandstraat	Neherkade	Waldorstraat	2	2028	29 961	1 764	1 150	343	67	42	12	24	16	5	50	asfalt
15	Slachthuislaan	Neherkade	Stieltjesstraat	2	2028	12 325	738	464	139	29	18	5	2	1	0	50	asfalt
16	Calandkade	Waldorstraat	Calandkade	2	2028	506	30	21	6	0	0	0	0	0	0	50	klinkers keper
17	1e Lulofsvarstraat	Waldorstraat	Calandplein	2	2028	< 900 *	57	32	7	2	1	0	1	0	0	50	klinkers keper
18	Wegvak IV	1e Lulofsvarstraat	Calandkade	2	2028	< 900 *	57	32	7	2	1	0	1	0	0	50	klinkers keper

Nr	Wegvak	tussen	en	# Richtingen	Huidige Situatie TRAMS	Weekdag etmaal	Weekdag dag	Weekdag avond	nacht	Prognose TRAMS	Weekdag etmaal	Weekdag dag	Weekdag avond	nacht	Verharding
1	Hildebrandplein	Erasmusweg	Hildebrandstraat	2	2018	198	12	9	3	2028	198	12	9	3	grasbaan
2	Erasmusweg	Anna Bijnlaan	Troelstrakade	2	2018	198	12	9	3	2028	198	12	9	3	ballastbed
3	Hildebrandstraat	Stastokstraat	Geverneurplein	2	2018	198	12	9	3	2028	198	12	9	3	in asfalt
4															
5															
8															
9															
10															
11															
12															

Versie Oktober 2016

Project

Prognoseformulieren

Datum Opdracht

6 februari 2018

Datum Levering

1 maart 2018

Behandelaar

Y. Schutte / J. van Kampen

Telefoonnr

verkeersgegevens@denhaag.nl

Projectnr

1723

In opdracht van

Dhr. M. Mandersboot

Telefoonnr

0174 285900

Bureau/Gemeente

Wolf Dikken

Bladnr

1

Opmerkingen:

* Wegvakken < 900 mvt/etmaal

Deze wegvakken bevatten (duidelijk) minder verkeer dan 900 mvt/etmaal.
Deze lage intensiteiten hebben normaal gesproken geen nadelige invloed op geluidberekeningen.
Daarom wordt niet nader onderzocht hoeveel verkeer hier rijdt (tenzij nadrukkelijk gewenst).
De opgegeven aantallen zijn schattingen o.b.v. 900 mvt/etmaal.

Het Calandplein ontbreekt bij de wegvakken. Hiervoor kan de Calandstraat (Neherkade - Waldorstraat) worden aangehouden.

Prognose Petroleumbahven (deel 2)

Nr	Wegvak	tussen	en	# Richtingen	Huidige Situatie	Weekdag etmaal	licht		middeldwaars		zwaar		Snelheid	Verharding		
							dag	avond	dag	avond	dag	avond				
1	Neherkade	Calandstraat	Slachthuisstraat	2	2018	25 288	1 593	915	245	6	4	16	5	3	50	Dunne geluidsreducerende deklaag
2	Slachthuislaan	Stieltjesstraat	Laakkade	2	2018	12 090	747	387	112	9	6	11	2	2	50	Asfalbeton
3	Tak van Poortvlietstraat	Slachthuislaan	Thijssestraat	2	2018	1 914	126	47	13	6	3	2	1	0	50	Klinker difformaat (keper)
4	Verheeskade	Lulofstraat	Van der Kunststraat	2	2018	1 612	96	50	14	6	1	4	1	1	50	Asfalbeton
5	Verheeskade	Calandplein	Lulofstraat	2	2018	1 763	105	55	16	6	1	5	1	1	50	Asfalbeton
6																
7																
8																
9																
10																

Nr	Wegvak	tussen	en	# Richtingen	Prognose	Weekdag etmaal	licht		middelzwaar		zwaar		Snelheid	Verharding			
							dag	avond	nacht	dag	avond	nacht					
1	Neherkade	Calandstraat	Slachthuisstraat	2	2028	31 349	1 953	1 122	300	42	12	7	29	9	5	50	Dunne geluidsreducerende deklaag
2	Slachthuislaan	Stieltjesstraat	Laakkade	2	2028	11 284	691	352	103	40	10	7	13	3	2	50	Asfalbeton
3	Tak van Poortvlietstraat	Slachthuislaan	Thijssestraat	2	2028	1 914	126	47	13	6	3	1	2	1	0	50	Klinker difformaat (keper)
4	Verheeskade	Lulofstraat	Van der Kunststraat	2	2028	1 854	111	57	17	7	1	1	5	1	1	50	Asfalbeton
5	Verheeskade	Calandplein	Lulofstraat	2	2028	2 028	121	63	18	7	1	1	6	1	1	50	Asfalbeton
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	

Nr	Wegvak	tussen	en	# Richtingen	Huidige Situatie TRAMS	Weekdag			Prognose TRAMS			Weekdag		
						etmaal	dag	avond	nacht	etmaal	dag	avond	nacht	
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

Versie Oktober 2016

Project

Prognoseformulieren

Datum Opdracht

Datum Levering

Behandelaar

Telefoonnr

Projectnr

In opdracht van

Telefoonnr

Bureau/Gemeente

Bladnr

6-2-2018 / 15-3-2018

20 maart 2018

Y. Schutte / J. van Kampen

verkeersgegevens@den Haag.nl

1/23 (deel 2)

Dhr. M. Mandersloot

0174 285900

Wolf Dikken

1

Projectgegevens

projectnaam: 812040ad - bestemmingsplan Laakhaven-West en Petroleumhaven, Den Haag
opdrachtgever: Gemeente Den Haag, DSO, Directie Projectmanagement
adviseur: mma
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD2_afschermingen_20-11-201!
uitsnede: basismodel

Rijlijnen

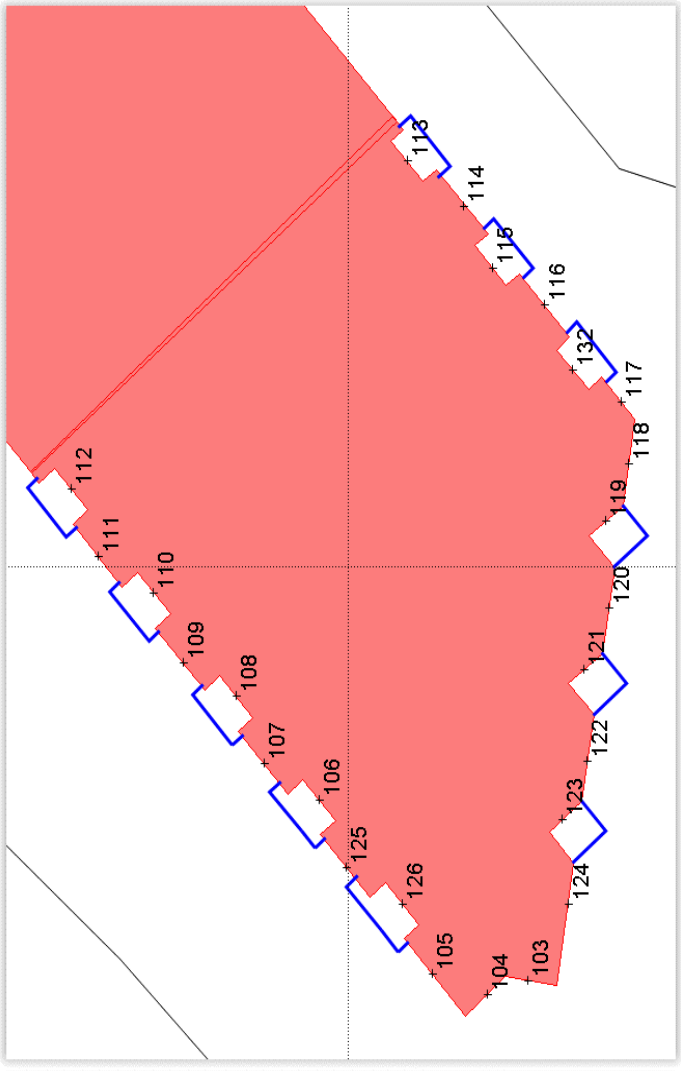
nr z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten		middel	zwaar	motor	snelheden	
								%	licht				licht	middel
1	0.8	51 01 glad asfalt/DAB	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	986.30	21.20	14.60	.00	50	50
2	0.8	244 01 glad asfalt/DAB	(12)	Slachthuislaan		licht	.0	☐ dag avond	151.50 349.00	3.50 20.20	2.50 6.60	.00	50	50
3	0.8	311 01 glad asfalt/DAB	(11)	Calandstraat		licht	.0	☐ dag avond	177.80 52.00	5.10 3.50	1.50 1.00	.00	50	50
4	0.8	56 01 glad asfalt/DAB	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	890.80 173.20	33.80 6.10	12.10 2.50	.00	50	50
5	0.8	311 84 dunne deklagen B CROW316	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	672.70 103.50	11.60 2.00	5.60 1.00	.00	50	50
6	0.8	393 01 glad asfalt/DAB	(19)	Verheeskade		licht	.0	☐ dag avond	386.30 106.00	4.00 6.10	1.50 5.10	.00	50	50
7	0.8	509 84 dunne deklagen B CROW316	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	672.70 16.10	11.60 1.00	5.60 1.00	.00	50	50
8	0.8	236 01 glad asfalt/DAB	(12)	Slachthuislaan		licht	.0	☐ dag avond	566.60 349.00	6.10 20.20	4.50 6.60	.00	50	50
9	0.8	308 01 glad asfalt/DAB	(11)	Calandstraat		licht	.0	☐ dag avond	151.50 52.00	3.50 3.50	2.50 1.00	.00	50	50
10	0.8	316 84 dunne deklagen B CROW316	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	580.70 672.70	21.20 11.60	8.10 5.60	.00	50	50
11	0.8	54 01 glad asfalt/DAB	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	177.80 103.50	5.10 2.00	1.50 1.00	.00	50	50
12	0.8	56 01 glad asfalt/DAB	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	672.70 386.30	11.60 4.00	5.60 1.50	.00	50	50
13	0.8	496 84 dunne deklagen B CROW316	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	103.50 566.60	2.00 6.10	1.00 4.50	.00	50	50
14	0.8	119 80 keperverband elementenverh CROW316	(20)	Tak van Poortvlietst		licht	.0	☐ dag avond	986.30 151.50	21.20 3.50	14.60 2.50	.00	50	50
15	0.8	77 01 glad asfalt/DAB	(12)	Slachthuislaan		licht	.0	☐ dag avond	127.30 47.20	6.10 3.00	2.00 1.00	.00	50	50
16	0.8	86 01 glad asfalt/DAB	(12)	Slachthuislaan		licht	.0	☐ dag avond	13.10 372.70	1.00 9.10	.00 1.00	.00	50	50

Bijlage III

Resultaten in tabelvorm

Verdieping 2

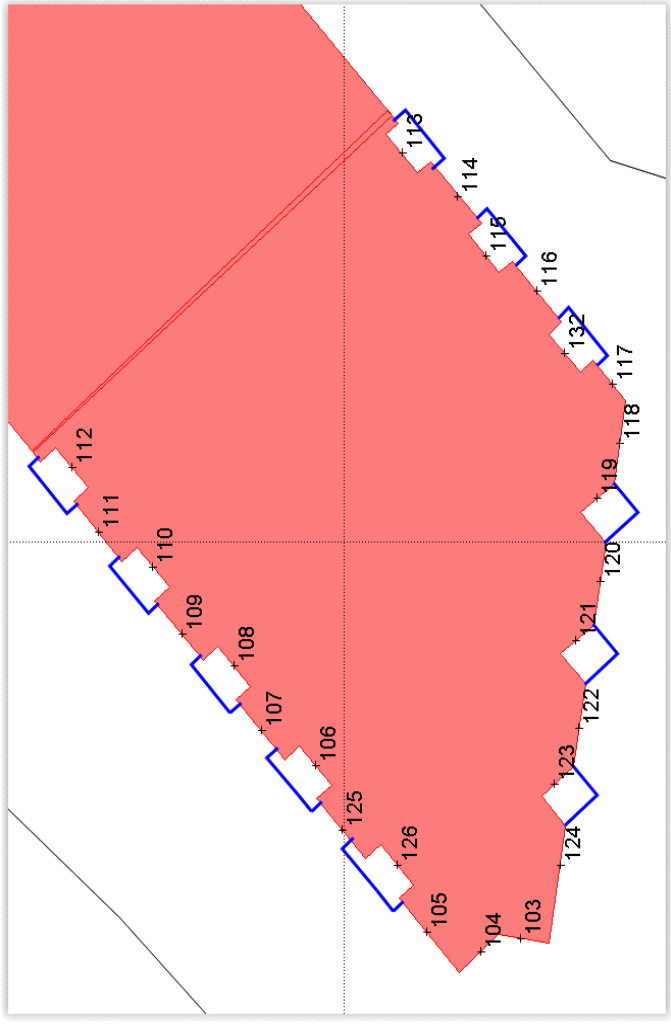
	Neherkade	Calandstraat	Slachthuislaan	Verheeskade	Tak van Poortvlietstraat	Gezamenlijke geluidbelasting	Geluidluwe gevel
	incl. 5 dB aftrek	incl. 5 dB aftrek	incl. 5 dB aftrek	incl. 5 dB aftrek	incl. 5 dB aftrek	excl. 5 dB aftrek	53 dB + 5 = 58 dB
103							
8,7	62,92	58,42	56,65	41,63	21,33	69,96	
104							
8,7	61,6	56,56	58,22	38,8	30,58	69,1	
105							
8,7	64,56	56,5	52,54	45,56	13,16	70,46	
106							
8,7	49,07	41,13	33,91	37,2	21,45	55,07	X
107							
8,7	63,36	54,91	44,64	46,1	13,78	69,06	
108							
8,7	50,76	46,02	34,07	38,32	21,74	57,27	X
109							
8,7	62,93	54,52	44,14	46,24	11,8	68,64	
110							
8,7	51,25	47,16	34,23	38,25	22,15	57,9	X
111							
8,7	62,5	54,02	43,99	46,32	13,23	68,22	
112							
8,7	51,41	46,57	33,67	38,6	22,82	57,87	X
113							
8,7	37,1	39,11	50,12	20,74	46,79	57,14	X
114							
8,7	37,53	40,41	56,86	22,19	58,01	65,55	
115							
8,7	36,69	38,87	51,17	20,64	45,42	57,51	X
116							
8,7	37,76	40,16	58,57	22,29	56,78	65,64	
117							
8,7	37,63	38,83	60,78	21,49	53,9	66,63	
118							
8,7	48,77	43,09	61,67	26,83	49,72	67,21	
119							
8,7	44,97	37,37	51,39	24,79	24,06	57,43	X
120							
8,7	49,87	41,43	61,57	26,11	40,92	66,93	
121							
8,7	47,64	34,17	51,06	22,91	21,77	57,76	X
122							
8,7	50,79	43,63	61,28	24,24	36,8	66,73	
123							
8,7	48,97	36,83	51,01	22,8	21,08	58,22	X
124							
8,7	56,57	51,08	60,84	22,17	35,2	67,55	
125							
8,7	63,48	54,03	45,41	46,21	14,1	69,08	
126							
8,7	48,55	37,85	33,66	36,73	21,15	54,28	X
132							
8,7	35,99	38,56	51,82	19,73	44,05	57,76	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 3

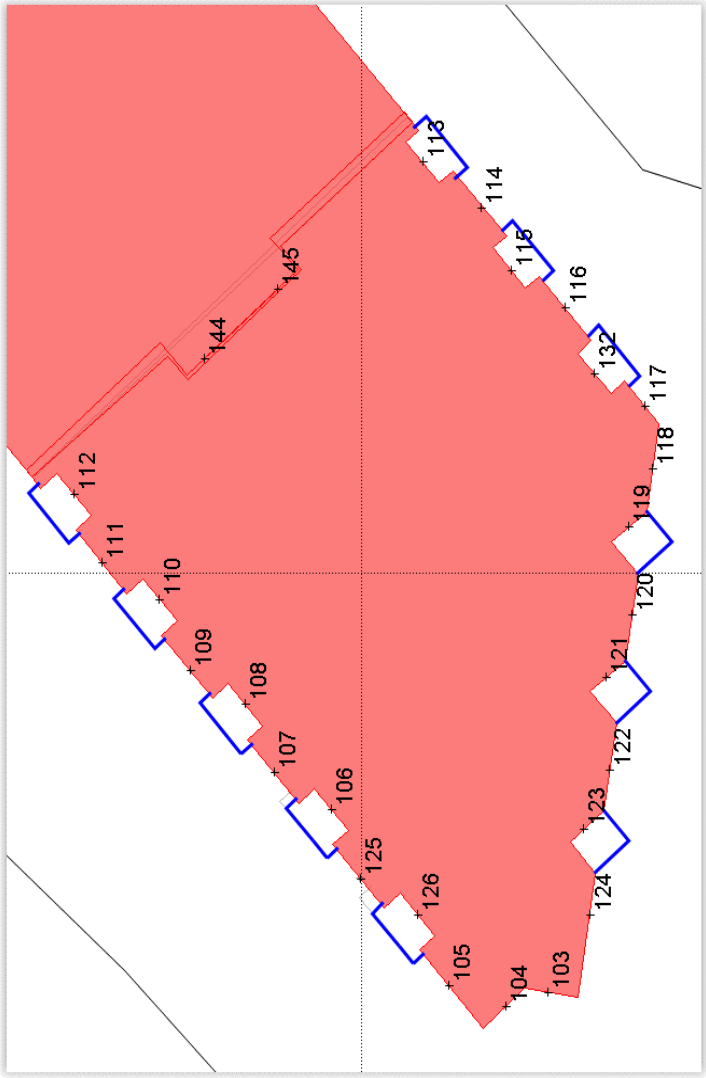
	Neherkade incl. 5 dB affrek	Calandstraat incl. 5 dB affrek	Slachthuislaan incl. 5 dB affrek	Verheeskade incl. 5 dB affrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB affrek	Gezamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB affrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
11,7	62,71	58,51	56,43	41,57	22,98	69,82	
104							
11,7	61,38	56,66	58,02	38,74	30,61	68,95	
105							
11,7	64,3	56,61	52,45	45,7	13,57	70,26	
106							
11,7	47,83	40,47	34,15	36,75	21,46	54	X
107							
11,7	63,12	55,04	44,56	46,25	14,15	68,87	
108							
11,7	49,54	45,59	34,37	37,89	21,74	56,31	X
109							
11,7	62,73	54,67	44,05	46,37	12,16	68,5	
110							
11,7	50,07	46,77	34,21	37,77	22,12	56,98	X
111							
11,7	62,34	54,18	43,92	46,44	13,56	68,11	
112							
11,7	50,35	46,24	33,74	38,15	22,8	57,03	X
113							
11,7	37,53	34,98	49,95	16,05	44,71	56,38	X
114							
11,7	37,72	35,63	57,1	17,32	57,49	65,34	
115							
11,7	37,25	33,84	50,52	16,06	43,31	56,52	X
116							
11,7	37,24	33,52	58,42	17,45	56,29	65,52	
117							
11,7	36,28	13,27	60,51	14,71	53,31	66,28	
118							
11,7	48,45	39,24	61,36	21,95	49,29	66,85	
119							
11,7	46,5	33,49	49,32	18,32	24,61	56,23	X
120							
11,7	49,48	40,11	61,21	20,43	40,48	66,56	
121							
11,7	47,82	38,87	48,87	17,94	22,43	56,63	X
122							
11,7	50,33	42,13	60,95	17,47	36,24	66,37	
123							
11,7	48,2	42,31	48,73	16,95	21,69	56,98	X
124							
11,7	56,63	50,97	60,55	13,91	34,71	67,36	
125							
11,7	63,18	54,18	45,26	46,38	14,48	68,84	
126							
11,7	47,29	37,12	33,75	36,29	21,19	53,16	X
132							
11,7	36,82	31,62	50,68	13,04	41,95	56,43	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 4

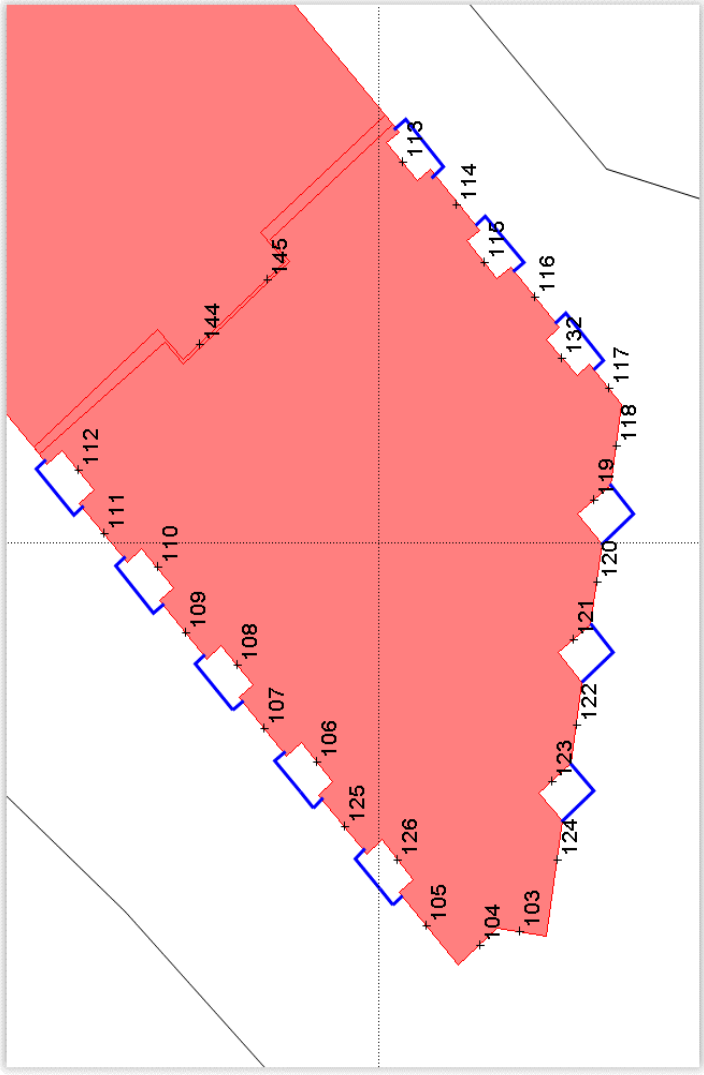
	Neherkade incl. 5 dB affrek	Calandstraat incl. 5 dB affrek	Slachthuislaan incl. 5 dB affrek	Verheeskade incl. 5 dB affrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB affrek	Gezamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB affrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
14,7	62,48	58,54	56,17	41,55	20,58	69,64	
104							
14,7	61,14	56,7	57,77	38,72	19,68	68,76	
105							
14,7	64,01	56,67	52,35	45,77	14,57	70,04	
106							
14,7	48,46	42,73	35,62	38,37	20,8	54,98	X
107							
14,7	63,05	55,62	45,04	46,06	14,37	68,9	
108							
14,7	49,83	47,35	36,25	39,37	21,69	57,14	X
109							
14,7	62,55	54,76	44,24	46,37	12,4	68,36	
110							
14,7	50,36	48,24	35,91	39,35	22,06	57,74	X
111							
14,7	62,2	54,27	44,18	46,45	13,8	68	
112							
14,7	50,61	47,64	35,97	39,62	22,65	57,7	X
113							
14,7	31,26	14,33	49,73	3,18	43,18	55,65	X
114							
14,7	26,8	5,72	57,19	3,53	56,96	65,08	
115							
14,7	32,11	14,78	49,67	3,38	41,81	55,4	X
116							
14,7	28,79	4,85	58,26	2,19	55,77	65,2	
117							
14,7	31,16	3,17	60,23	--	52,74	65,95	
118							
14,7	48	38,16	61,04	11,89	48,83	66,62	
119							
14,7	46,68	37,86	47,62	16,78	24,83	55,45	X
120							
14,7	49,29	38,23	60,85	13,97	40,15	66,2	
121							
14,7	47,01	39,78	47,08	16,37	22,72	55,45	X
122							
14,7	49,98	40,34	60,6	14	35,94	66,01	
123							
14,7	47,25	42,09	46,91	14,88	19,92	55,74	X
124							
14,7	56,45	50,91	60,24	12,56	31,45	67,1	
125							
14,7	63,47	56,11	46,45	46,01	14,67	69,38	
126							
14,7	48,44	44,06	35,08	38,26	19,91	55,23	X
132							
14,7	33,4	20,35	49,79	1,52	40,42	55,36	X
144							
14,7	45,61	36,95	45,96	36	38,81	54,66	X
145							
14,7	46,79	39,84	41,82	43,1	36,25	54,87	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 5

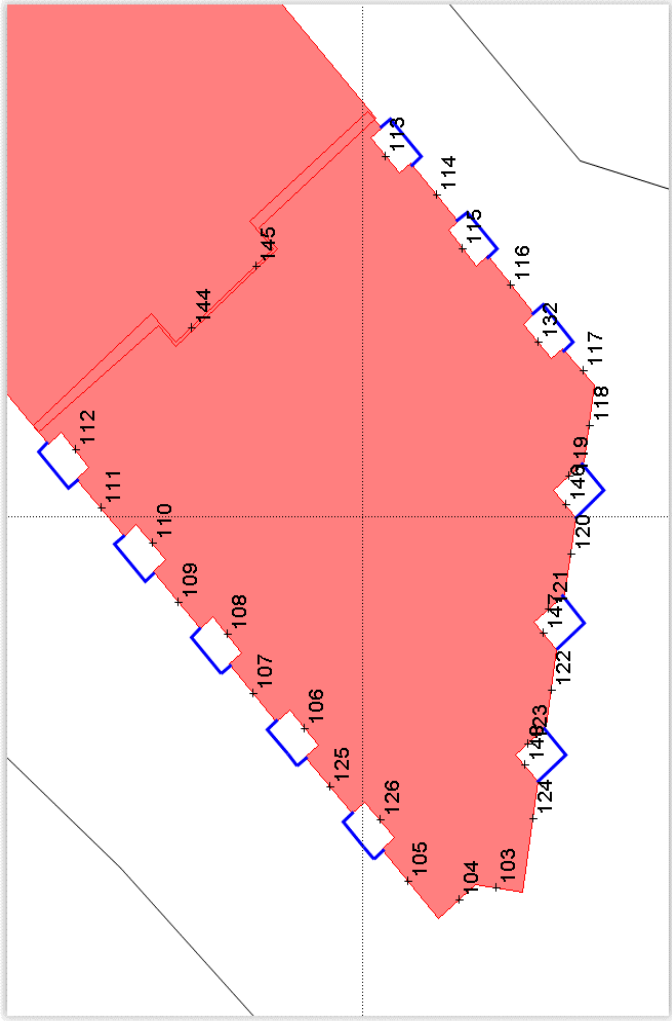
	Neherkade incl. 5 dB affrek	Calandstraat incl. 5 dB affrek	Slachthuislaan incl. 5 dB affrek	Verheeskade incl. 5 dB affrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB affrek	Gezamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB affrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
17,7	62,21	58,55	55,89	41,51	20,92	69,44	
104							
17,7	60,87	56,73	57,51	38,67	19,98	68,55	
105							
17,7	63,72	56,7	52,21	45,79	14,83	69,81	
106							
17,7	47,61	42,5	35,85	37,73	20,78	54,32	X
107							
17,7	62,78	55,65	45,07	46,13	14,63	68,69	
108							
17,7	48,95	46,79	36,46	38,73	21,64	56,41	X
109							
17,7	62,3	54,78	44,26	46,43	12,83	68,17	
110							
17,7	49,47	47,69	35,94	38,68	22	57,01	X
111							
17,7	61,97	54,29	44,25	46,52	14,14	67,82	
112							
17,7	49,8	47,1	36,02	38,98	22,59	57,01	X
113							
17,7	31,31	19,65	48,83	--	41,86	54,69	
114							
17,7	27,51	--	57,03	--	56,45	64,76	
115							
17,7	32,15	19,61	48,68	--	40,48	54,38	X
116							
17,7	29,41	--	58,03	--	55,26	64,87	
117							
17,7	31,76	--	59,9	--	52,18	65,58	
118							
17,7	47,94	37,54	60,69	12,4	48,3	66,17	
119							
17,7	46,06	38,2	45,99	16,79	23,63	54,39	X
120							
17,7	48,86	37,45	60,46	14,22	39,43	65,8	
121							
17,7	46,42	39,27	45,47	16,35	20,63	54,43	X
122							
17,7	49,8	39,24	60,24	14,39	34,16	65,66	
123							
17,7	46,41	41,6	45,29	14,66	19,38	54,65	X
124							
17,7	56,32	50,84	59,92	12,35	29,07	66,85	
125							
17,7	63,23	56,14	46,35	46,09	14,92	69,15	
126							
17,7	47,56	43,95	34,9	37,61	19,92	54,58	X
132							
17,7	33,46	22,38	48,83	--	39,03	54,39	X
144							
17,7	48,57	38,64	47,66	36,82	43,83	57,22	X
145							
17,7	51,45	42,19	42,72	43,51	36,37	58,11	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 6

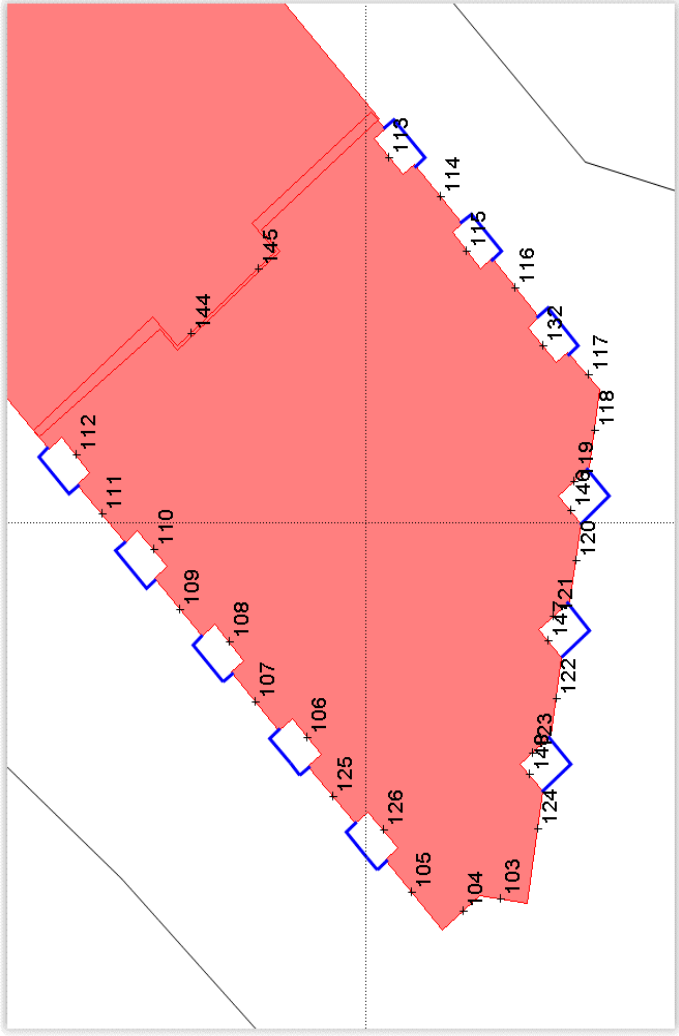
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gezamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
20,7	62,02	58,51	55,6	41,61	31,29	69,28	
104							
20,7	60,63	56,73	57,2	38,64	30,79	68,35	
105							
20,7	63,44	56,67	52,01	45,78	13,46	69,58	
106							
20,7	49,37	48,74	36,84	40,67	20,42	57,5	X
107							
20,7	62,54	55,55	45,64	46,18	12,99	68,49	
108							
20,7	49,61	49,54	37,64	40,72	20,78	57,99	X
109							
20,7	62,22	54,98	44,7	46,34	11,45	68,13	
110							
20,7	49,98	49,2	37,46	41,02	21,65	58,03	X
111							
20,7	61,94	54,43	43,9	46,44	11,42	67,81	
112							
20,7	49,51	48,72	37,66	41,11	22,05	57,61	X
113							
20,7	30,86	18,33	47,95	--	39,79	53,64	X
114							
20,7	28	-2,08	57,08	--	55,3	64,29	
115							
20,7	32,17	20,58	48,28	--	38,89	53,86	X
116							
20,7	31,67	--	57,81	--	54,36	64,44	
117							
20,7	33,5	--	59,36	--	51,87	65,09	
118							
20,7	48,44	35,75	60,34	12,39	47,84	65,85	
119							
20,7	45,94	37,55	46,67	16,12	23,18	54,62	X
120							
20,7	49,32	34,44	60,13	14,06	40,25	65,53	
121							
20,7	47,01	38,01	47,05	16,08	21,62	55,31	X
122							
20,7	50,16	37,57	59,85	14,37	33,82	65,33	
123							
20,7	45,82	40,45	44,29	14,85	19,3	53,82	X
124							
20,7	56,21	50,75	59,56	12,34	26,43	66,58	
125							
20,7	63,08	56,19	46,56	45,91	14,13	69,04	
126							
20,7	49,07	49,82	35,62	40,4	18,97	57,81	X
132							
20,7	32,77	21,93	48,62	--	37,56	54,06	X
144							
20,7	49,99	38,78	48,63	37,01	44,5	58,3	X
145							
20,7	54,17	42,64	43,76	43,51	39,2	60,24	
146							
20,4	32,16	22,97	47,2	14,87	32,11	52,49	X
147							
20,4	33,74	24,98	45,09	15,38	33	50,68	X
148							
20,7	35,79	23,81	46,78	15,68	32,93	52,3	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 7

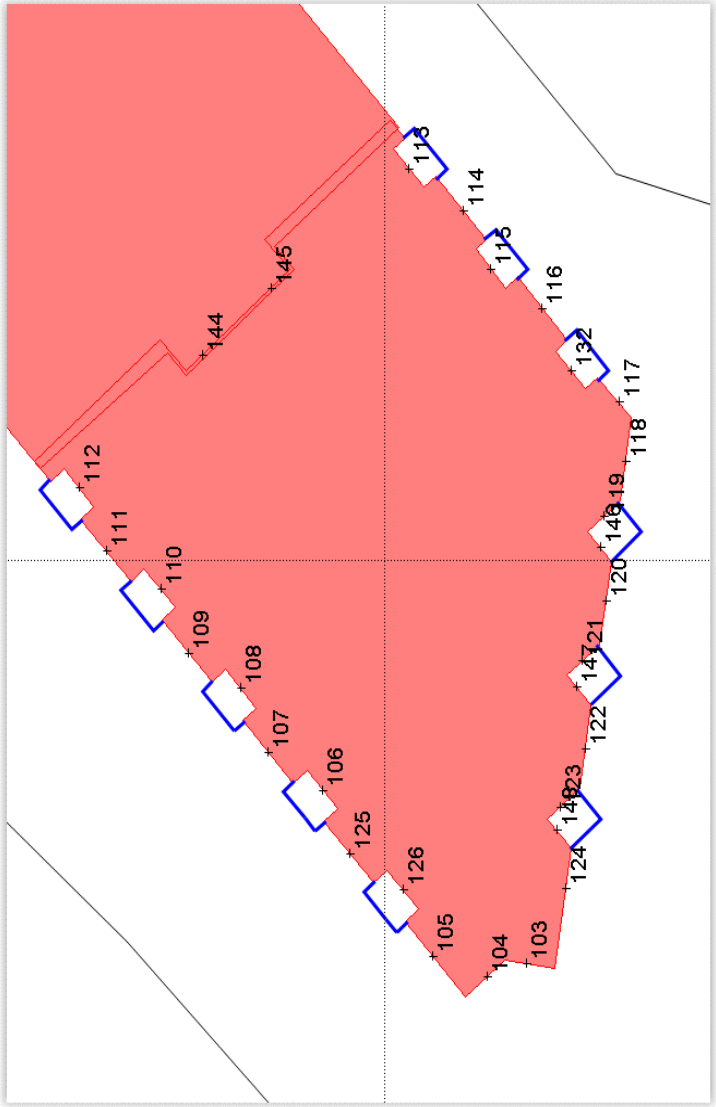
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gesamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
23,7	61,75	58,47	55,32	41,57	31,69		69,08
104							
23,7	60,37	56,7	56,93	38,61	31,14		68,14
105							
23,7	63,17	56,63	51,86	45,77	13,04		69,35
106							
23,7	48,66	48,23	36,7	39,89	20,22	56,89	X
107							
23,7	62,29	55,51	45,54	46,16	12,66	68,28	
108							
23,7	48,81	48,96	37,39	39,98	20,59	57,31	X
109							
23,7	62	54,95	44,58	46,32	11,17	67,94	
110							
23,7	49,25	48,6	37,24	40,3	21,48	57,38	X
111							
23,7	61,75	54,4	43,81	46,41	11,42	67,64	
112							
23,7	48,72	48,07	37,43	40,37	21,91	56,91	X
113							
23,7	30,9	20,69	47,14	15,44	38,92	52,85	X
114							
23,7	29,04	--	56,88	--	54,83	63,99	
115							
23,7	32,21	21,82	47,48	15,21	38,04	53,07	X
116							
23,7	33,01	--	57,58	--	53,91	64,14	
117							
23,7	34,05	--	59,06	--	51,39	64,76	
118							
23,7	48,35	33,31	60,02	12,37	47,4	65,53	
119							
23,7	45,43	36,71	45,86	16,02	23,12	53,95	X
120							
23,7	49,29	33,44	59,78	14	39,92	65,2	
121							
23,7	46,58	37,32	46,36	15,97	21,61	54,75	X
122							
23,7	50,12	36,54	59,5	14,31	33,49	65,01	
123							
23,7	45,11	39,66	43,23	16,23	19,21	52,98	X
124							
23,7	56,06	50,66	59,23	12,25	25,78	66,32	
125							
23,7	62,81	56,14	46,42	45,88	13,83	68,8	
126							
23,7	48,26	49,26	35,77	39,62	18,74	57,16	X
132							
23,7	32,69	22,97	47,9	15,09	36,69	53,35	X
144							
23,7	49,98	39,66	48,71	35,82	44,7	58,35	X
145							
23,7	55,29	42,67	44,33	43,5	38,4	61,16	
146							
23,7	33,89	19,4	47,76	14,86	31,95	53,05	X
147							
23,7	35,3	22,85	46,02	15,32	35,03	51,7	X
148							
23,7	35,33	24,41	46,04	15,63	32,82	51,61	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 8

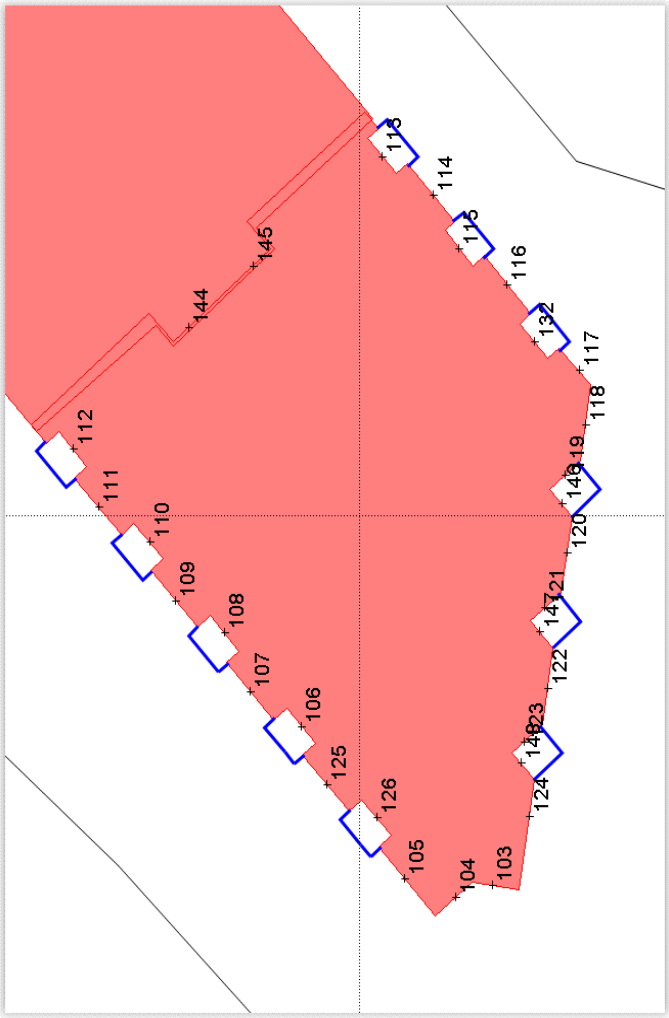
	Neherkade	Calandstraat	Slachthuislaan	Verheeskade	Tak van Poortvlietstraat	Gezamenlijke geluidbelasting	Geluidluwe gevel
	incl. 5 dB aftrek	incl. 5 dB aftrek	incl. 5 dB aftrek	incl. 5 dB aftrek	incl. 5 dB aftrek	excl. 5 dB aftrek	53 dB + 5 = 58 dB
103							
26,7	61,49	58,41	55,05	41,52	32,05	68,87	
104							
26,7	60,12	56,63	56,66	38,56	31,5	67,93	
105							
26,7	62,92	56,56	51,69	45,8	13,07	69,15	
106							
26,7	48,57	48,83	36,06	39,18	20,17	57,06	X
107							
26,7	62,06	55,47	45,19	46,13	12,69	68,08	
108							
26,7	48,14	48,43	36,18	39,24	20,53	56,69	X
109							
26,7	61,78	54,91	44,15	46,29	11,23	67,75	
110							
26,7	48,64	48,06	35,98	39,63	21,4	56,77	X
111							
26,7	61,52	54,36	43,31	46,38	11,48	67,45	
112							
26,7	48,05	47,49	36,32	39,63	21,81	56,26	X
113							
26,7	30,88	21,67	46,45	15,42	38,18	52,18	X
114							
26,7	29,47	--	56,69	--	54,41	63,71	
115							
26,7	32,16	22,66	46,79	15,18	37,31	52,4	X
116							
26,7	33,24	--	57,35	--	53,49	63,85	
117							
26,7	34,27	--	58,76	--	50,95	64,44	
118							
26,7	48,36	32,47	59,72	12,37	46,99	65,24	
119							
26,7	44,87	36,18	45,16	16,1	23,07	53,32	X
120							
26,7	49,18	32,59	59,44	13,99	39,6	64,88	
121							
26,7	46,13	36,74	45,79	17,15	21,59	54,24	X
122							
26,7	49,98	35,6	59,17	14,29	33,18	64,69	
123							
26,7	44,58	38,98	42,34	16,18	19,13	52,31	X
124							
26,7	55,93	50,56	58,91	12,23	25,29	66,08	
125							
26,7	62,61	56,09	46,25	45,94	13,85	68,64	
126							
26,7	48,1	49,32	35,29	38,89	18,68	57,07	X
132							
26,7	32,52	23,68	47,19	15,06	35,95	52,66	X
144							
26,7	50,67	38,74	49,31	37,18	39,27	58,49	X
145							
26,7	55,52	42,66	44,79	43,48	42,65	61,49	
146							
26,7	33,69	19,99	47,38	14,84	31,4	52,67	X
147							
26,7	35,14	23,51	45,29	15,3	34,98	51,07	X
148							
26,7	35,14	24,62	45,48	15,56	32,71	51,1	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 9

	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gezamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
29,7	61,23	58,35	54,78	41,48	32,43	68,67	
104							
29,7	59,88	56,57	56,4	38,51	31,89	67,72	
105							
29,7	62,66	56,47	51,52	45,77	13,09	68,93	
106							
29,7	48,04	48,45	35,66	38,57	20,06	56,6	X
107							
29,7	61,81	55,4	45,03	46,09	12,73	67,87	
108							
29,7	47,58	47,94	35,74	38,59	20,38	56,16	X
109							
29,7	61,54	54,87	44	46,25	11,29	67,55	
110							
29,7	48,12	47,57	35,56	39,02	21,24	56,27	X
111							
29,7	61,31	54,32	43,16	46,34	11,53	67,27	
112							
29,7	47,48	46,96	35,96	38,98	21,67	55,7	X
113							
29,7	30,97	22,47	45,77	15,38	37,54	51,53	X
114							
29,7	29,93	--	56,48	--	54,01	63,43	
115							
29,7	32,23	23,37	46,13	15,15	36,69	51,78	X
116							
29,7	33,26	--	57,11	--	53,11	63,58	
117							
29,7	34,37	--	58,47	--	50,54	64,14	
118							
29,7	48,26	31,74	59,42	12,37	46,6	64,95	
119							
29,7	44,51	35,74	44,57	16,25	23,02	52,84	X
120							
29,7	49,2	31,83	59,11	13,97	39,29	64,58	
121							
29,7	45,81	36,24	45,3	17,28	21,58	53,83	X
122							
29,7	49,93	34,75	58,84	14,27	32,9	64,4	
123							
29,7	44,13	38,36	41,58	16,26	19,04	51,74	X
124							
29,7	55,79	50,46	58,6	12,2	24,97	65,85	
125							
29,7	62,34	56,05	46,1	45,99	13,86	68,42	
126							
29,7	47,49	48,82	34,92	38,25	18,61	56,52	X
132							
29,7	32,37	24,09	46,59	15,03	35,31	52,08	X
144							
29,7	50,78	38,72	49,36	37,19	41,66	58,68	
145							
29,7	55,46	42,67	44,96	43,46	45,04	61,59	
146							
29,7	33,53	21,09	46,85	14,81	30,9	52,17	X
147							
29,7	35,05	24,05	44,62	15,27	35	50,52	X
148							
29,7	35,03	25,08	44,85	15,52	32,62	50,55	X



Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB

Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB

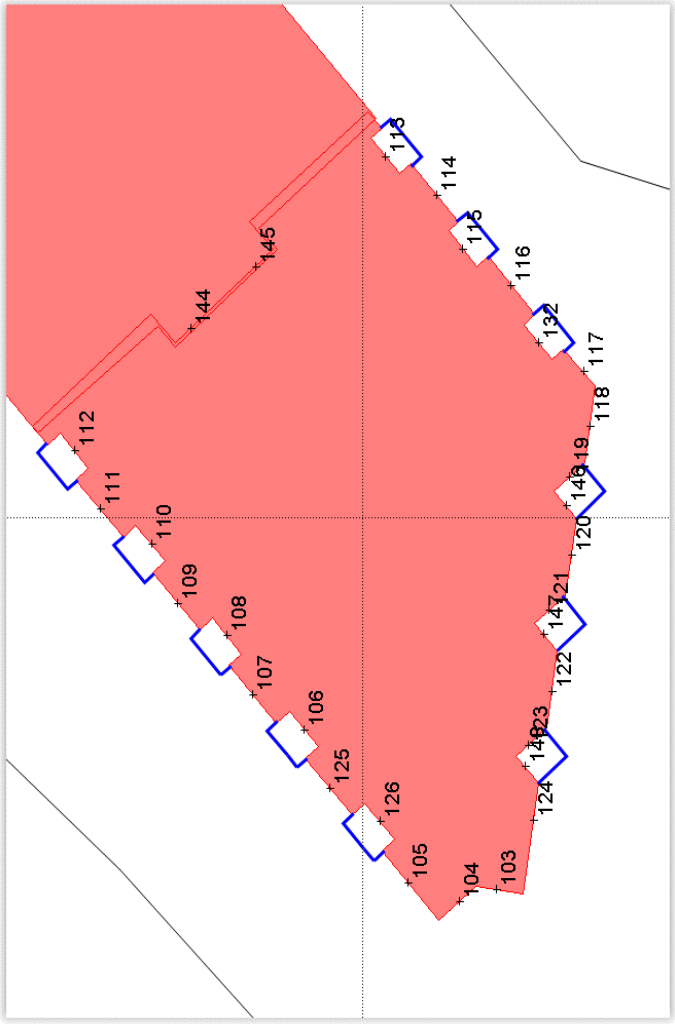
Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB

Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB

Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 10

	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gezamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
32,7	60,99	58,28	54,53	41,42	32,79	68,48	
104							
32,7	59,65	56,5	56,14	38,45	32,14	67,53	
105							
32,7	62,42	56,42	51,34	45,73	11,01	68,72	
106							
32,7	47,53	47,95	35,46	38	19,5	56,1	X
107							
32,7	61,57	55,35	44,9	46,08	8,76	67,67	
108							
32,7	47,05	47,49	35,54	37,99	19,75	55,67	X
109							
32,7	61,33	54,82	43,88	46,21	0,6	67,38	
110							
32,7	47,63	47,11	35,38	38,45	20,65	55,79	X
111							
32,7	61,1	54,29	43,05	46,3	0,62	67,1	
112							
32,7	46,9	46,5	35,79	38,37	21,04	55,18	X
113							
32,7	30,93	22,91	45,18	15,35	36,97	50,95	X
114							
32,7	30,19	--	56,3	--	53,64	63,19	
115							
32,7	32,23	23,75	45,56	15,12	36,14	51,24	X
116							
32,7	33,11	--	56,87	--	52,75	63,31	
117							
32,7	34,41	--	58,19	--	50,16	63,85	
118							
32,7	48,31	31,07	59,14	12,37	46,24	64,69	
119							
32,7	44,11	35,39	44,05	17,34	22,96	52,39	X
120							
32,7	49,18	31,22	58,8	13,95	39	64,3	
121							
32,7	45,52	35,8	44,88	17,33	21,57	53,48	X
122							
32,7	49,9	34,04	58,54	14,25	32,62	64,12	
123							
32,7	43,7	37,82	40,94	16,33	19,01	51,23	X
124							
32,7	55,66	50,34	58,31	12,18	24,78	65,62	
125							
32,7	62,1	56,02	45,95	45,99	11,85	68,23	
126							
32,7	46,94	48,33	34,72	37,65	17,97	56,01	X
132							
32,7	32,24	24,45	46,02	15	34,74	51,53	X
144							
32,7	50,8	38,69	49,37	37,18	45,11	59,01	
145							
32,7	55,36	42,65	44,98	43,43	45,45	61,54	
146							
32,7	33,39	21,91	46,32	14,78	30,48	51,66	X
147							
32,7	34,87	24,03	44,07	15,24	35,04	50,06	X
148							
32,7	34,86	25,05	44,31	15,48	32,63	50,08	X



Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB

Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB

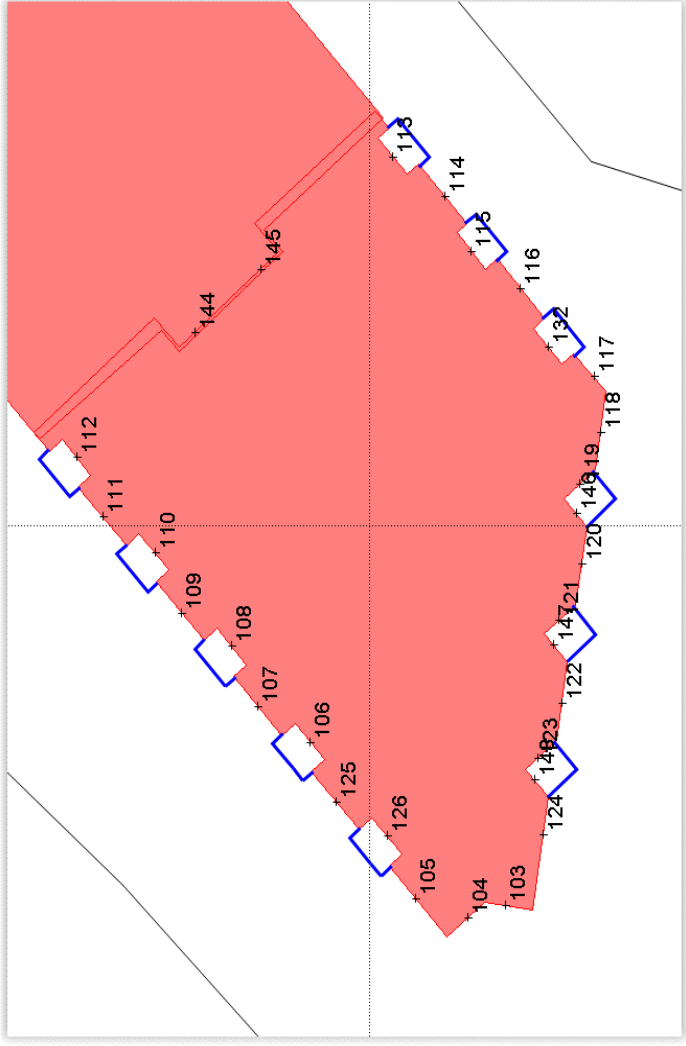
Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB

Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB

Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 11

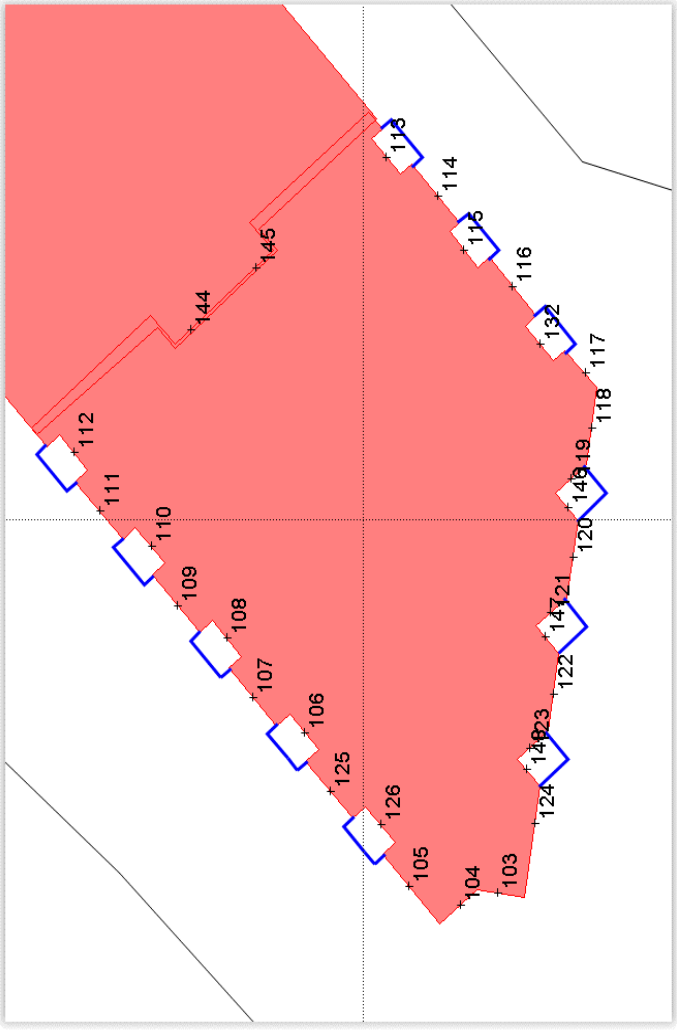
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gesamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
35,7	60,75	58,21	54,27	41,39	33,04	68,3	
104							
35,7	59,43	56,43	55,88	38,39	32,39	67,34	
105							
35,7	62,18	56,36	51,17	45,69	10,85	68,52	
106							
35,7	47,04	47,6	35,29	37,46	19,26	55,68	X
107							
35,7	61,34	55,32	44,78	46,07	--	67,49	
108							
35,7	46,52	47,02	35,37	37,42	19,53	55,18	X
109							
35,7	61,12	54,77	43,77	46,2	--	67,19	
110							
35,7	47,14	46,65	35,21	37,92	20,47	55,32	X
111							
35,7	60,92	54,28	42,95	46,29	--	66,95	
112							
35,7	46,36	46,13	35,6	37,8	20,88	54,73	X
113							
35,7	30,86	23,32	44,65	15,31	36,47	50,45	X
114							
35,7	30,35	--	56,12	--	53,3	62,95	
115							
35,7	32,13	24,12	45,05	15,08	35,65	50,76	X
116							
35,7	32,99	--	56,67	--	52,41	63,07	
117							
35,7	34,44	--	57,94	--	49,8	63,58	
118							
35,7	48,34	30,51	58,87	12,36	45,9	64,45	
119							
35,7	43,74	35,1	43,58	17,39	22,92	51,99	X
120							
35,7	49,16	30,82	58,5	13,93	38,71	64,03	
121							
35,7	45,26	35,44	44,49	17,38	21,56	53,16	x
122							
35,7	49,85	33,54	58,24	14,23	32,36	63,85	
123							
35,7	43,31	37,35	40,37	16,39	18,95	50,79	X
124							
35,7	55,54	50,23	58,02	12,15	24,63	65,41	
125							
35,7	61,87	55,95	45,81	45,94	11,69	68,03	
126							
35,7	46,41	47,75	34,6	37,08	17,73	55,46	X
132							
35,7	32,13	24,8	45,53	14,96	34,24	51,06	X
144							
35,7	50,75	38,67	49,36	37,17	47,06	59,29	
145							
35,7	55,26	42,64	44,99	43,4	45,49	61,46	
146							
35,7	33,22	21,9	45,86	14,71	30,17	51,22	X
147							
35,7	34,52	24,48	43,52	15,2	35,09	49,61	X
148							
35,7	34,52	25,43	43,82	15,41	32,65	49,64	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 12

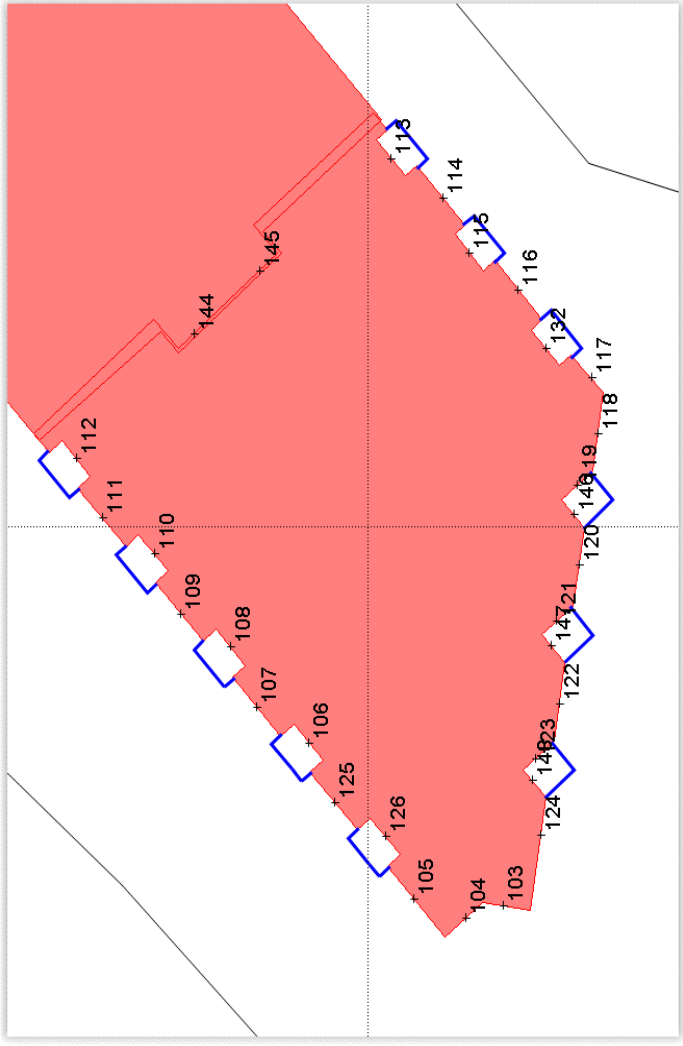
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gezamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
38,7	60,52	58,12	54,03	41,33	33,27	68,11	
104							
38,7	59,21	56,35	55,64	38,33	32,64	67,15	
105							
38,7	61,96	56,28	50,99	45,64	10,73	68,34	
106							
38,7	46,55	47,28	35,06	36,97	19,09	55,29	X
107							
38,7	61,12	55,29	44,66	46,06	--	67,31	
108							
38,7	45,99	46,65	35,11	36,89	19,33	54,74	X
109							
38,7	60,91	54,72	43,66	46,19	--	67,02	
110							
38,7	46,64	46,19	34,93	37,41	20,27	54,85	X
111							
38,7	60,72	54,24	42,86	46,28	--	66,79	
112							
38,7	45,81	45,65	35,28	37,28	20,68	54,22	X
113							
38,7	30,83	23,47	44,11	15,28	36,02	49,94	X
114							
38,7	30,44	--	55,94	--	52,98	62,73	
115							
38,7	32,05	24,26	44,53	15,04	35,22	50,26	X
116							
38,7	32,88	--	56,46	--	52,1	62,83	
117							
38,7	34,43	--	57,7	--	49,46	63,32	
118							
38,7	48,33	30,01	58,63	12,31	45,57	64,21	
119							
38,7	43,32	35,03	43,16	17,36	22,84	51,59	X
120							
38,7	49,13	31,12	58,22	13,9	38,44	63,77	
121							
38,7	44,99	35,12	44,15	17,35	21,47	52,85	X
122							
38,7	49,79	33,4	57,96	14,21	32,1	63,6	
123							
38,7	42,85	36,9	39,87	16,45	18,83	50,32	X
124							
38,7	55,41	50,1	57,75	12,12	24,41	65,19	
125							
38,7	61,64	55,91	45,66	45,93	11,57	67,84	
126							
38,7	45,9	47,3	34,51	36,55	17,56	55	X
132							
38,7	32,06	24,96	45,06	14,91	33,79	50,62	X
144							
38,7	60,7	38,64	49,35	37,17	48,62	59,61	
145							
38,7	55,15	42,64	45	43,38	45,41	61,37	
146							
38,7	32,97	22,68	45,44	14,68	29,83	50,81	X
147							
38,7	34,02	24,45	43,1	15,16	35,16	49,24	X
148							
38,7	34,08	25,4	43,42	15,37	32,68	49,27	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 13

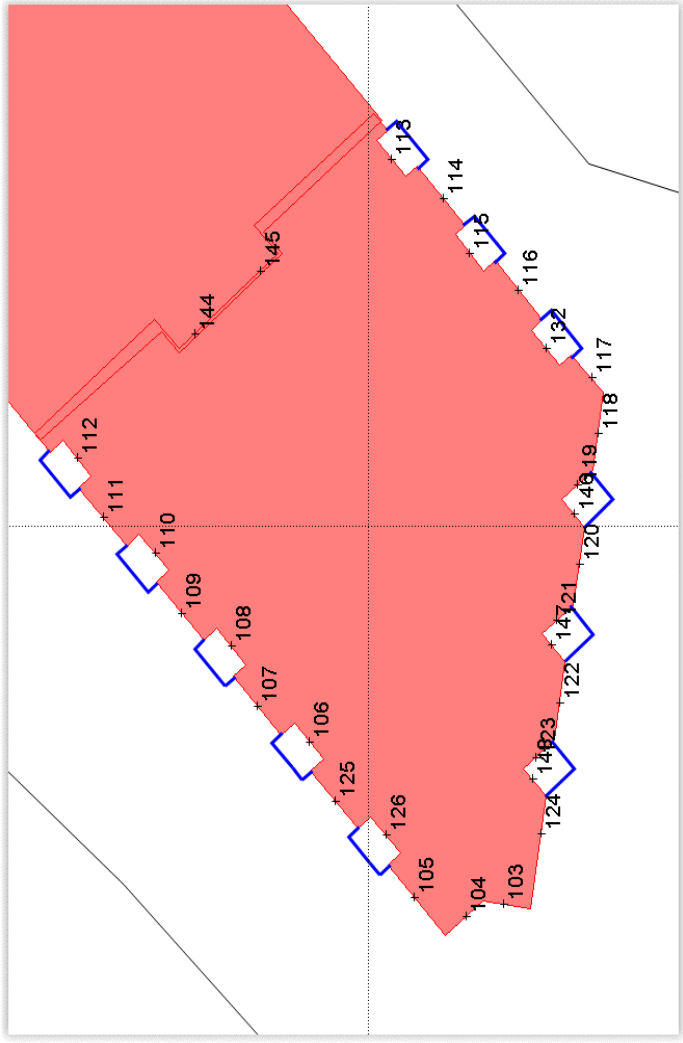
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gezamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
41,7	60,3	58,04	53,78	41,27	33,27	67,94	
104							
41,7	58,99	56,24	55,4	38,26	32,78	66,96	
105							
41,7	61,73	56,21	50,81	45,59	10,17	68,15	
106							
41,7	46,08	46,88	34,72	36,51	18,84	54,86	X
107							
41,7	60,9	55,27	44,54	46,01	7,74	67,13	
108							
41,7	45,44	46,23	34,74	36,39	19,15	54,26	X
109							
41,7	60,7	54,7	43,55	46,14	--	66,86	
110							
41,7	46,13	45,82	34,55	36,95	20,09	54,4	X
111							
41,7	60,51	54,2	42,77	46,22	--	66,61	
112							
41,7	45,21	45,19	34,41	36,78	20,5	53,68	X
113							
41,7	30,79	23,81	43,64	15,24	35,61	49,51	X
114							
41,7	30,55	--	55,77	--	52,67	62,51	
115							
41,7	31,98	24,58	44,05	15	34,82	49,83	X
116							
41,7	32,8	--	56,26	--	51,8	62,6	
117							
41,7	34,41	--	57,45	--	49,15	63,07	
118							
41,7	48,31	29,46	58,38	12,31	45,27	63,98	
119							
41,7	42,98	34,74	42,72	17,4	22,7	51,21	X
120							
41,7	49,12	31,1	57,96	13,88	38,17	63,54	
121							
41,7	44,73	34,76	43,83	17,39	21,36	52,56	X
122							
41,7	49,74	33,14	57,7	14,18	31,86	63,36	
123							
41,7	42,5	36,49	39,41	16,51	18,72	49,93	X
124							
41,7	55,27	49,98	57,49	12,08	24,2	64,99	
125							
41,7	61,41	55,85	45,52	45,92	11,06	67,66	
126							
41,7	45,42	46,87	34,52	36,06	17,35	54,56	X
132							
41,7	31,94	25,07	44,53	14,87	33,38	50,11	X
144							
41,7	50,64	38,62	49,33	37,34	49,25	59,75	
145							
41,7	55,06	42,63	44,97	43,38	45,35	61,3	
146							
41,7	32,68	22,56	45,03	14,64	29,52	50,41	X
147							
41,7	33,58	24,84	42,7	15,12	35,23	48,9	X
148							
41,7	33,62	25,53	43,03	15,32	32,72	48,92	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 14

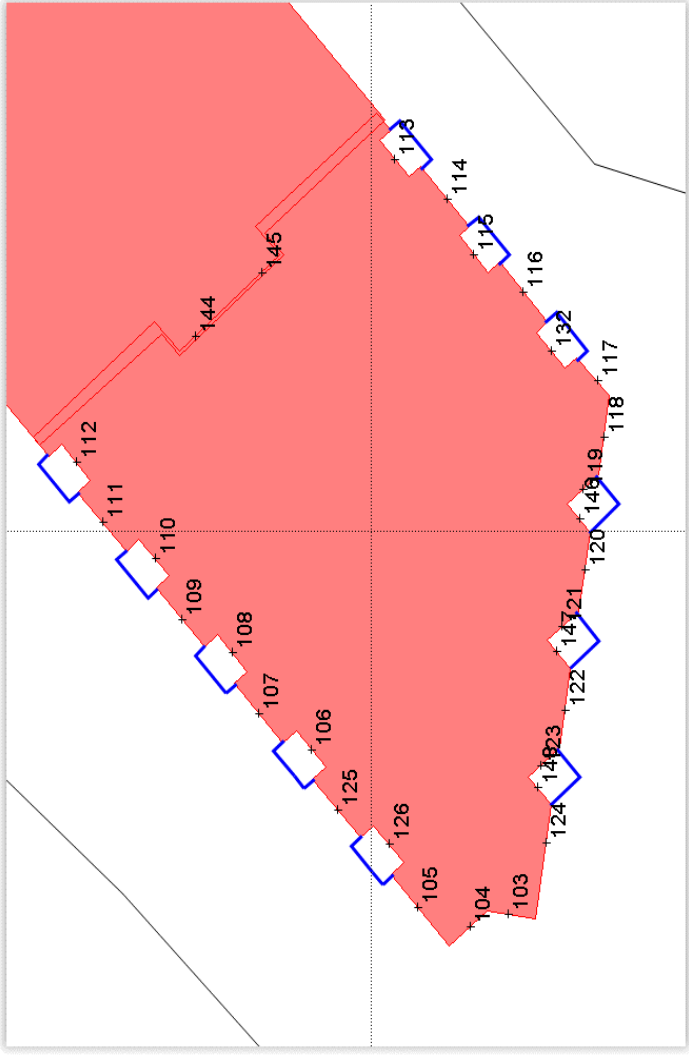
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gesamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
44,7	60,09	57,92	53,52	41,2	33,26	67,74	
104							
44,7	58,78	56,11	55,15	38,19	32,78	66,76	
105							
44,7	61,48	56,13	50,59	45,53	10,17	67,94	
106							
44,7	45,33	46,46	34,11	36,07	18,68	54,3	X
107							
44,7	60,63	55,22	44,34	45,99	7,72	66,92	
108							
44,7	44,52	45,88	34,32	35,92	18,97	53,68	X
109							
44,7	60,43	54,65	43,45	46,12	--	66,64	
110							
44,7	45,28	45,42	34,13	36,51	19,91	53,8	X
111							
44,7	60,24	54,17	42,68	46,2	--	66,4	
112							
44,7	44,15	44,78	33,98	36,3	20,32	52,99	X
113							
44,7	28,34	23,94	43,15	15,2	35,24	48,97	X
114							
44,7	20,94	--	55,58	--	52,39	62,28	
115							
44,7	28,87	24,54	43,45	14,96	34,46	49,15	X
116							
44,7	26,92	--	56,04	--	51,52	62,36	
117							
44,7	19,99	--	57,23	--	48,85	62,82	
118							
44,7	48,04	28,95	58,14	12,3	44,98	63,74	
119							
44,7	42,42	34,48	42,33	17,43	22,56	50,75	X
120							
44,7	48,95	30,89	57,7	13,86	37,92	63,29	
121							
44,7	44,41	34,47	43,5	17,43	21,28	52,24	X
122							
44,7	49,67	32,76	57,44	14,15	31,62	63,13	
123							
44,7	42,15	36,12	38,84	16,47	18,61	49,52	X
124							
44,7	55,1	49,85	57,24	12,05	24,03	64,78	
125							
44,7	61,14	55,78	45,31	45,86	11,03	67,43	
126							
44,7	44,65	46,46	34,04	35,59	17,23	54,01	X
132							
44,7	29,02	25,35	44,06	14,83	33,01	49,57	X
144							
44,7	50,6	38,59	49,3	37,62	49,38	59,76	
145							
44,7	54,97	42,64	44,96	43,62	45,3	61,24	
146							
44,7	30,71	22,55	44,62	14,6	29,23	49,94	X
147							
44,7	33,24	24,81	42,24	15,07	35,21	48,52	X
148							
44,7	33,28	25,69	42,57	15,27	32,77	48,52	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 15

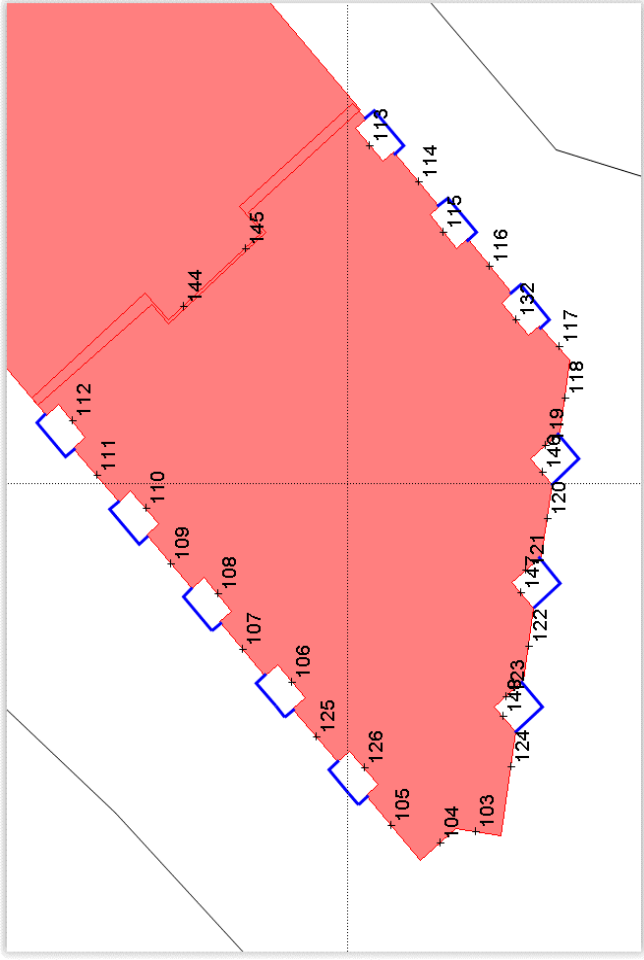
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gesamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
47,7	59,88	57,84	53,3	41,13	33,26	67,58	
104							
47,7	58,58	56,02	54,93	38,11	32,77	66,59	
105							
47,7	61,23	56,02	50,42	45,47	10,16	67,72	
106							
47,7	44,55	46,04	33,75	35,64	18,53	53,74	X
107							
47,7	60,36	55,16	44,22	45,93	--	66,7	
108							
47,7	43,58	45,47	33,76	35,44	18,79	53,05	X
109							
47,7	60,16	54,63	43,25	46,06	--	66,43	
110							
47,7	44,42	45,04	33,55	36,07	19,73	53,2	X
111							
47,7	59,98	54,14	42,6	46,14	--	66,19	
112							
47,7	43,05	44,4	33,6	35,82	20,14	52,32	X
113							
47,7	28,22	24,1	42,5	15,15	34,89	48,38	X
114							
47,7	21,15	--	55,39	--	52,11	62,07	
115							
47,7	28,75	24,82	42,99	14,92	34,12	48,72	X
116							
47,7	26,69	--	55,84	--	51,25	62,14	
117							
47,7	19,99	--	57,01	--	48,57	62,59	
118							
47,7	48,01	28,38	57,91	12,3	44,71	63,53	
119							
47,7	41,86	34,27	41,98	17,38	22,43	50,32	X
120							
47,7	48,76	30,66	57,45	13,83	37,68	63,05	
121							
47,7	43,81	34,22	43,21	17,38	21,17	51,8	X
122							
47,7	49,24	31,75	57,19	14,13	31,39	62,86	
123							
47,7	41,51	35,78	38,42	16,5	18,51	48,98	X
124							
47,7	54,91	49,72	57	12,02	23,87	64,57	
125							
47,7	60,87	55,71	45,1	45,84	11	67,22	
126							
47,7	43,82	46,03	33,48	35,12	17,1	53,43	X
132							
47,7	28,89	25,31	43,67	14,79	32,67	49,2	X
144							
47,7	50,33	38,56	49,28	37,64	49,29	59,63	
145							
47,7	54,68	42,71	44,95	43,71	45,3	61,03	
146							
47,7	27,72	22,83	44,26	14,56	28,96	49,52	X
147							
47,7	28,77	24,78	41,84	15,03	35,08	47,92	X
148							
47,7	31,68	25,65	42,2	15,22	32,79	48,09	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 16

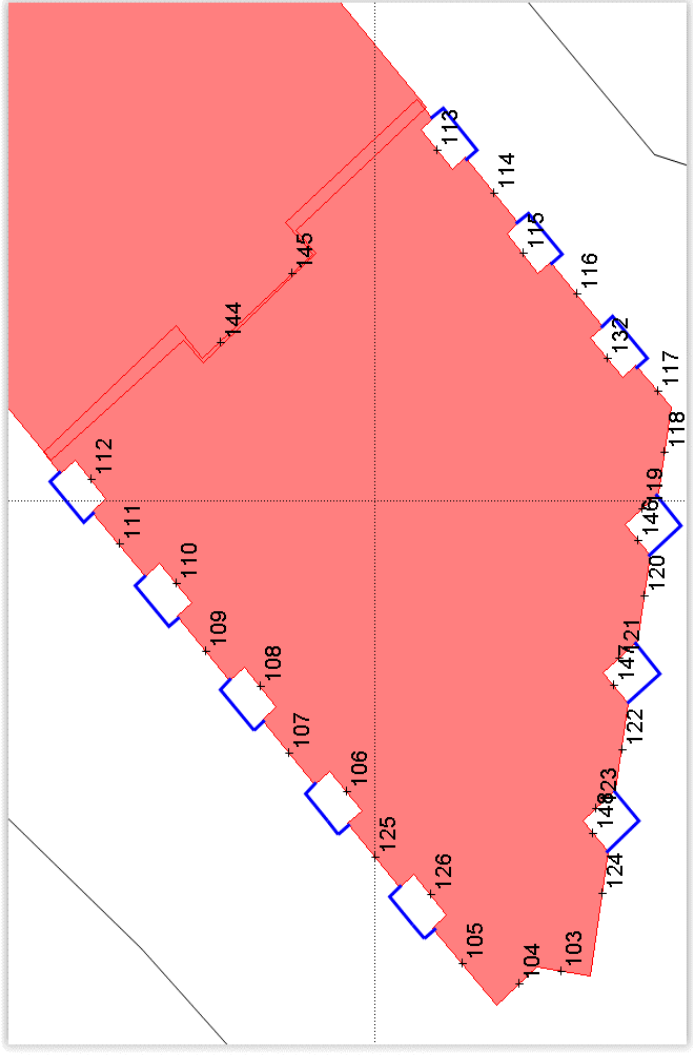
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gezamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
50.7	59,66	57,76	53,08	41,06	33,25	67,41	
104							
50.7	58,38	55,94	54,71	38,04	32,77	66,42	
105							
50.7	61,02	55,93	50,24	45,41	10,16	67,54	
106							
50.7	44,14	45,64	33,15	35,24	18,37	53,33	X
107							
50.7	60,15	55,1	43,97	45,9	--	66,53	
108							
50.7	43,1	45,05	33,1	35	18,82	52,61	X
109							
50.7	59,96	54,58	43,15	46,03	--	66,27	
110							
50.7	43,98	44,68	33,24	35,67	19,55	52,8	X
111							
50.7	59,8	54,09	42,34	46,11	--	66,03	
112							
50.7	42,53	44,02	33	35,38	19,96	51,87	X
113							
50.7	28,11	24,22	42,08	15,11	34,58	48	X
114							
50.7	21,42	--	55,23	--	51,86	61,87	
115							
50.7	28,64	24,79	42,58	14,87	33,81	48,34	X
116							
50.7	26,46	--	55,66	--	51	61,94	
117							
50.7	20	--	56,8	--	48,3	62,38	
118							
50.7	47,96	28	57,71	12,3	44,45	63,33	
119							
50.7	41,58	33,65	41,67	17,42	22,3	50	X
120							
50.7	48,7	27,85	57,22	13,81	37,45	62,83	
121							
50.7	43,61	34,07	42,95	17,41	21,05	51,58	X
122							
50.7	49,18	30,46	56,96	14,1	31,17	62,65	
123							
50.7	40,86	35,43	38,07	16,46	18,4	48,47	X
124							
50.7	54,72	49,6	56,77	11,98	23,73	64,36	
125							
50.7	60,66	55,63	44,95	45,77	10,98	67,04	
126							
50.7	43,4	45,53	33,21	34,68	16,95	52,97	X
132							
50.7	28,77	25,28	43,29	14,75	32,35	48,83	X
144							
50.7	50,36	17,79	49,13	37,61	49,16	59,45	
145							
50.7	54,46	31,38	44,99	43,69	45,29	60,68	
146							
50.7	27,58	23,1	43,94	14,52	28,72	49,21	X
147							
50.7	28,61	24,87	41,51	14,99	34,97	47,64	X
148							
50.7	29,29	25,62	41,88	15,17	32,68	47,68	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 17

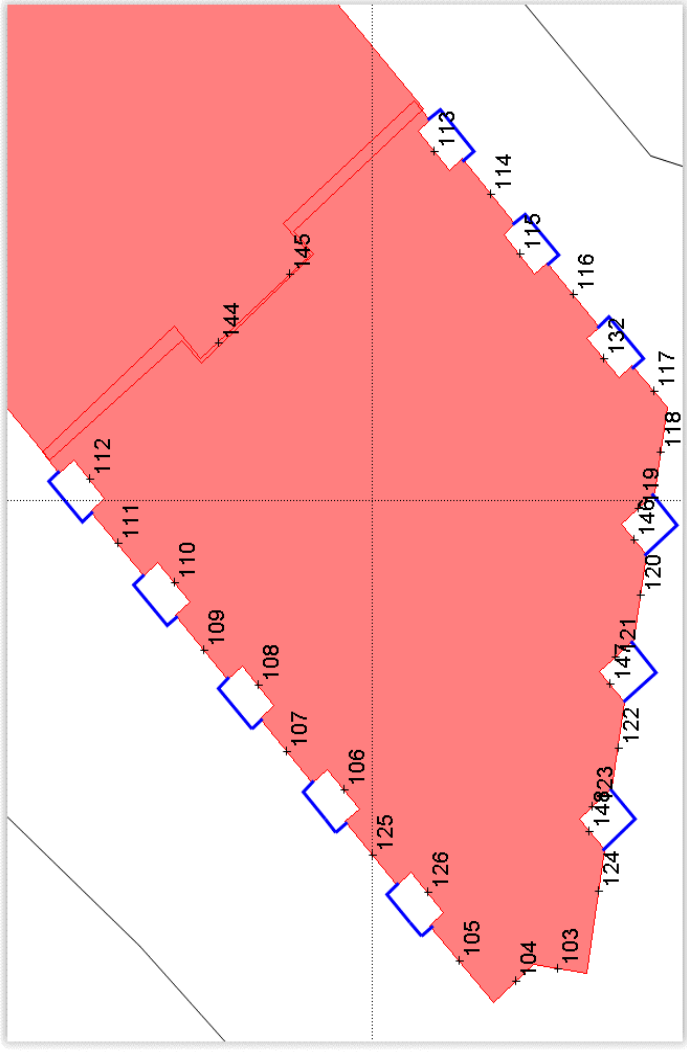
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gesamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
53,7	59,47	57,67	52,87	40,98	33,25	67,25	
104							
53,7	58,2	55,85	54,5	37,96	32,76	66,26	
105							
53,7	60,82	55,86	50,07	45,35	--	67,38	
106							
53,7	43,8	45,09	32,9	34,87	18,19	52,88	X
107							
53,7	59,95	55,03	43,85	45,84	--	66,36	
108							
53,7	42,69	44,65	32,84	34,59	18,43	52,21	X
109							
53,7	59,77	54,49	43,05	45,97	--	66,1	
110							
53,7	43,57	44,29	32,64	35,29	19,38	52,39	X
111							
53,7	59,61	54,07	42,26	46,04	--	65,88	
112							
53,7	42,02	43,69	32,71	34,96	19,79	51,47	X
113							
53,7	27,98	24,36	41,68	15,07	34,28	47,63	X
114							
53,7	21,77	--	55,07	--	51,61	61,69	
115							
53,7	28,52	25,05	42,19	14,83	33,53	47,98	X
116							
53,7	26,25	--	55,49	--	50,76	61,76	
117							
53,7	20,02	--	56,61	--	48,05	62,18	
118							
53,7	47,92	27,74	57,5	12,3	44,2	63,14	
119							
53,7	41,31	33,47	41,39	17,38	22,19	49,73	X
120							
53,7	48,64	27,55	56,99	13,78	37,22	62,63	
121							
53,7	43,42	34,01	42,71	17,38	20,95	51,37	X
122							
53,7	49,1	30,09	56,73	14,07	30,96	62,45	
123							
53,7	40,64	35,17	37,74	16,51	18,3	48,21	X
124							
53,7	54,56	49,48	56,55	11,95	23,61	64,18	
125							
53,7	60,46	55,52	44,82	45,75	10,66	66,87	
126							
53,7	43,02	45,1	32,99	34,27	16,73	52,56	X
132							
53,7	28,64	25,56	42,92	14,7	32,05	48,49	X
144							
53,7	49,94	18,47	49,11	37,58	49	59,24	
145							
53,7	54,1	32,61	44,98	43,66	45,21	60,4	
146							
53,7	27,46	23,1	43,64	14,48	28,48	48,91	X
147							
53,7	28,45	24,85	41,21	14,95	34,85	47,38	X
148							
53,7	29,1	25,59	41,58	15,12	32,57	47,41	X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 18

	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gesamellijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
56,7	59,26	57,59	52,67	40,91	33,24	67,09	
104							
56,7	58	55,77	54,3	37,88	32,76	66,09	
105							
56,7	60,63	55,8	49,87	45,29	--	67,22	
106							
56,7	43,49	44,52	32,67	34,51	18,05	52,43	X
107							
56,7	59,76	54,94	43,73	45,77	--	66,2	
108							
56,7	42,39	44,28	32,59	34,19	18,26	51,87	X
109							
56,7	59,59	54,43	42,95	45,95	--	65,95	
110							
56,7	43,28	43,93	32,4	34,93	19,21	52,07	X
111							
56,7	59,44	54,02	42,18	45,98	--	65,74	
112							
56,7	41,7	43,32	32,45	34,56	19,63	51,13	X
113							
56,7	27,86	24,33	41,28	15,02	34	47,27	X
114							
56,7	22,22	--	54,92	--	51,38	61,51	
115							
56,7	28,4	25,02	41,81	14,79	33,26	47,63	X
116							
56,7	26,06	--	55,32	--	50,53	61,57	
117							
56,7	20,04	--	56,42	--	47,81	61,98	
118							
56,7	47,86	27,68	57,31	12,31	43,96	62,95	
119							
56,7	41,07	33,38	41,12	17,31	22,09	49,49	X
120							
56,7	48,59	27,29	56,78	13,77	37,01	62,43	
121							
56,7	43,28	33,95	42,48	17,37	20,85	51,2	X
122							
56,7	49,02	29,71	56,52	14,06	30,75	62,25	
123							
56,7	40,5	34,95	37,44	16,46	18,2	48,01	X
124							
56,7	54,42	49,35	56,34	11,92	23,51	64	
125							
56,7	60,26	55,44	44,68	45,69	10,65	66,7	
126							
56,7	42,66	44,74	32,82	33,88	16,6	52,21	X
132							
56,7	28,52	25,53	42,57	14,66	31,78	48,15	X
144							
56,7	50,07	19,22	49,04	37,56	48,83	59,22	
145							
56,7	54,06	34,76	44,87	43,62	45,09	60,36	
146							
56,7	27,33	23,08	43,36	14,44	28,27	48,64	X
147							
56,7	28,29	24,84	40,92	14,9	34,73	47,13	X
148							
56,7	28,93	25,57	41,3	15,07	32,46	47,15	X



Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB

Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB

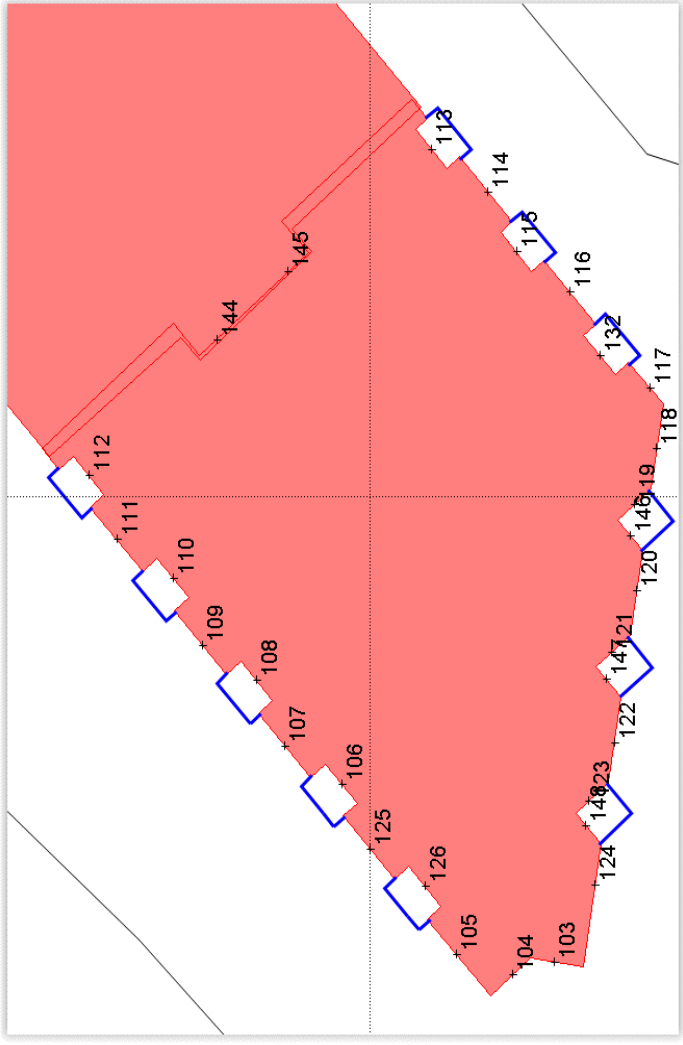
Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB

Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB

Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 19

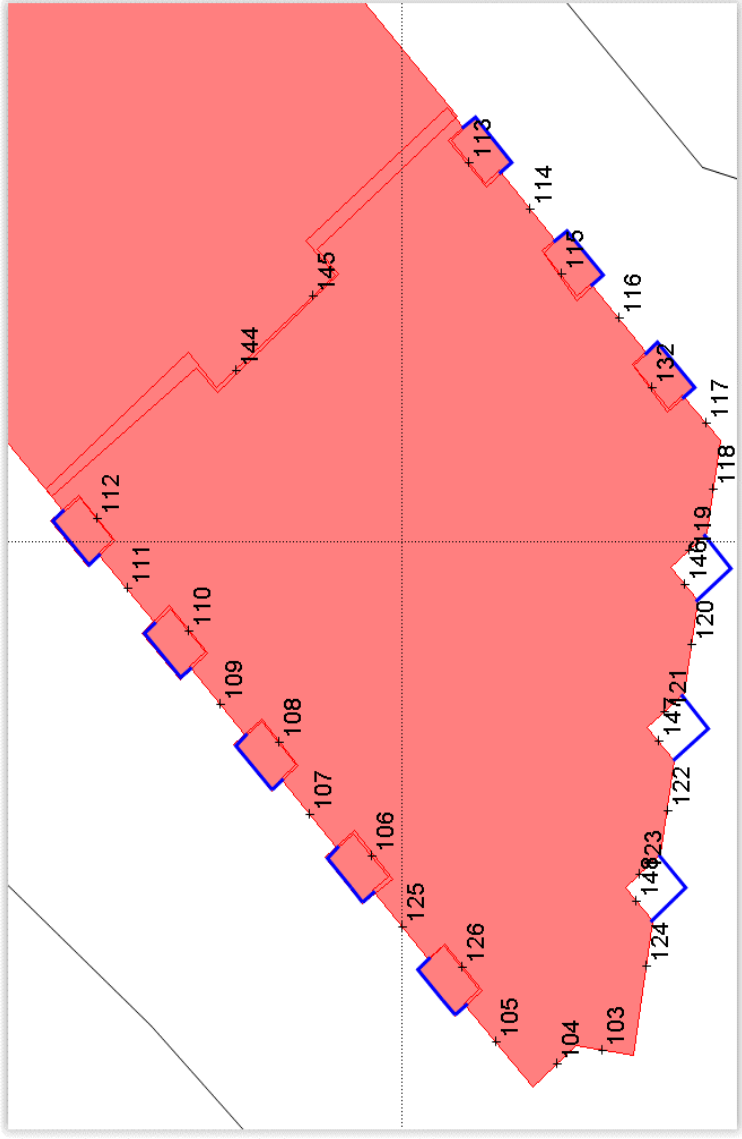
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gesamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103							
59,7	59,07	57,51	52,46	40,83	33,24		66,94
104							
59,7	57,83	55,7	54,1	37,8	32,75		65,95
105							
59,7	60,45	55,75	49,69	45,22	--		67,07
106							
59,7	43,24	44,15	32,44	34,16	17,91		52,12
107							X
59,7	59,58	54,87	43,62	45,71	--		66,06
108							
59,7	42,11	43,94	32,35	33,8	18,1		51,55
109							X
59,7	59,42	54,36	42,85	45,88	--		65,81
110							
59,7	43,03	43,58	32,16	34,58	19,05		51,77
111							X
59,7	59,27	53,91	42,1	45,92	--		65,59
112							
59,7	41,44	42,98	32,19	34,17	19,47		50,82
113							X
59,7	27,74	24,43	40,92	14,99	33,75		46,94
114							X
59,7	22,79	--	54,76	--	51,15		61,34
115							
59,7	28,29	25,11	41,44	14,76	33,01		47,29
116							X
59,7	25,89	--	55,16	--	50,31		61,39
117							
59,7	20,06	--	56,24	--	47,58		61,8
118							
59,7	47,81	28,21	57,12	12,07	43,74		62,77
119							
59,7	40,85	32,98	40,88	17,23	22,01		49,25
120							X
59,7	48,54	27,05	56,57	13,75	36,81		62,24
121							
59,7	43,15	33,83	42,26	17,28	20,78		51,03
122							X
59,7	48,98	29,36	56,31	14,04	30,55		62,07
123							
59,7	40,38	34,76	37,17	16,42	18,1		47,84
124							X
59,7	54,28	49,22	56,14	11,89	23,41		63,83
125							
59,7	60,08	55,37	44,54	45,62	10,64		66,55
126							
59,7	42,42	44,43	32,52	33,49	16,46		51,92
132							X
59,7	28,39	25,49	42,21	14,63	31,52		47,82
144							X
59,7	49,89	--	48,99	37,53	48,67		59,08
145							
59,7	53,92	32,13	44,75	43,57	44,97		60,21
146							
59,7	27,19	23,06	43,09	14,4	28,07		48,37
147							X
59,7	28,11	24,81	40,64	14,86	34,61		46,89
148							X
59,7	28,76	25,54	41,03	15,03	32,35		46,92
							X



- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 20

	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gezamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek		Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
103								
62,7	58,89	57,45	52,27	40,75	33,23		66,8	
104								
62,7	57,65	55,69	53,91	37,71	32,75		65,81	
105								
62,7	60,26	55,71	49,74	45,16	9,85		66,93	
106								
62,7	41,97	43,83	32,55	33,79	17,78		51,45	X
107								
62,7	59,2	54,91	43,07	45,64	--		65,79	
108								
62,7	41,93	43,64	32,4	33,41	17,96		51,31	X
109								
62,7	58,9	54,13	41,97	45,82	--		65,37	
110								
62,7	41,74	43,28	32,12	34,21	18,91		51,08	X
111								
62,7	58,94	53,71	40,69	45,85	--		65,28	
112								
62,7	41,22	42,58	31,97	33,78	19,33		50,49	X
113								
62,7	27,61	24,56	40,58	14,96	33,72		46,67	X
114								
62,7	23,52	--	54,66	--	51		61,21	
115								
62,7	28,16	25,22	41,09	14,72	33		47,01	X
116								
62,7	25,72	--	55,03	--	50,19		61,27	
117								
62,7	20,13	--	56,11	--	47,16		61,63	
118								
62,7	47,72	27,02	56,93	12,08	43,52		62,6	
119								
62,7	40,76	32,82	40,66	17,25	21,95		49,09	X
120								
62,7	48,49	26,58	56,36	13,6	36,61		62,06	
121								
62,7	43,1	33,47	42,07	17,21	20,72		50,9	X
122								
62,7	48,94	29,08	56,11	13,9	30,36		61,89	
123								
62,7	40,19	34,54	36,91	16,26	18,02		47,62	X
124								
62,7	54,15	49,06	55,94	11,88	23,33		63,66	
125								
62,7	59,76	55,42	43,66	45,56	10,65		66,31	
126								
62,7	42,14	44,22	32,57	33,12	16,34		51,69	X
132								
62,7	28,26	25,58	41,03	14,59	31,28		46,79	X
144								
62,7	50,03	--	48,91	37,51	48,51		59,07	
145								
62,7	53,84	32,42	44,65	43,53	44,85		60,13	
146								
62,7	27,78	23,08	42,85	14,97	27,89		48,16	X
147								
62,7	28,47	24,8	40,41	15,54	34,5		46,72	X
148								
62,7	29	25,53	40,79	15,66	32,25		46,73	X



Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB

Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde

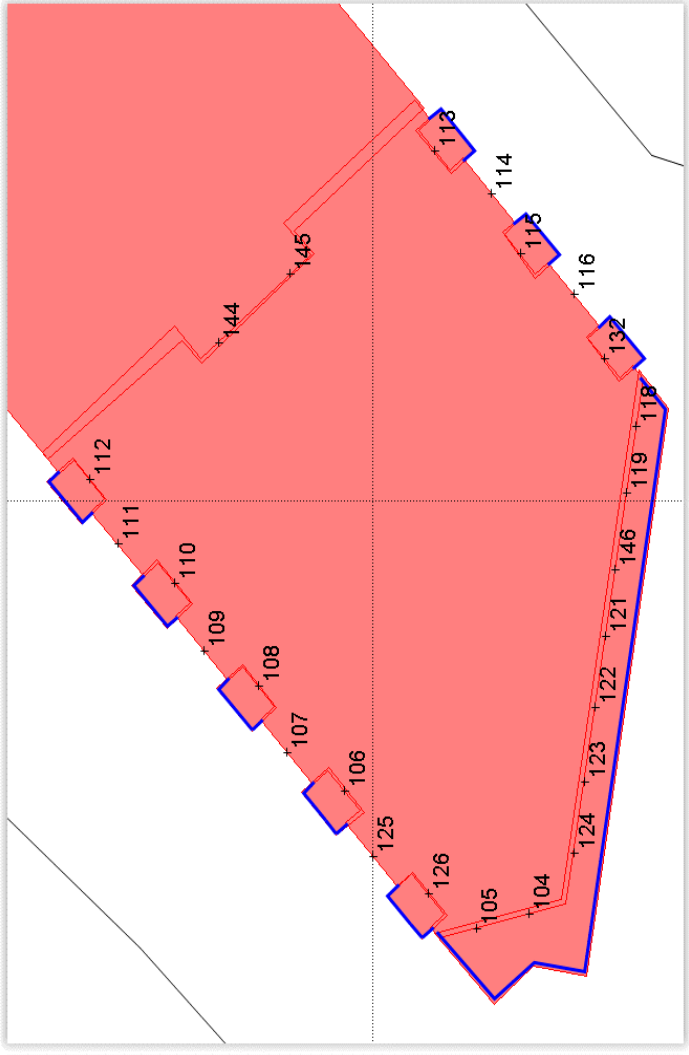
Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB

Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB

Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

Verdieping 21

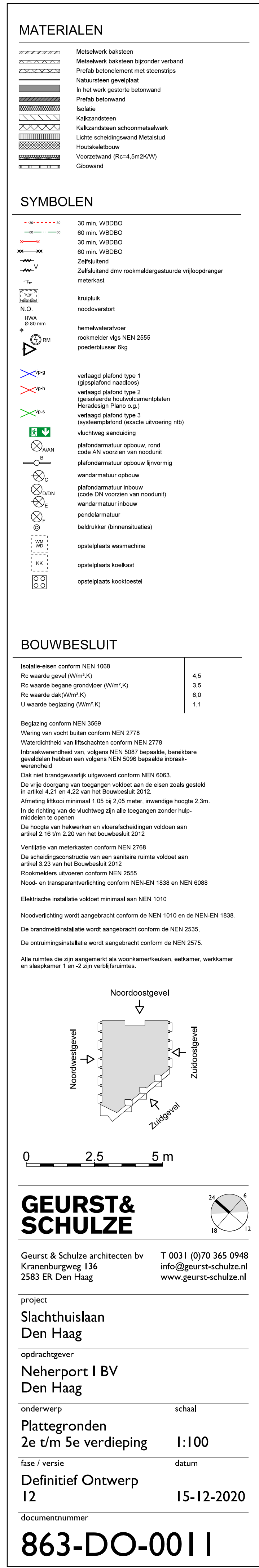
	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek	Gesamenlijke geluidbelasting excl. 5 dB aftrek	Geluidluwe gevel 53 dB + 5 = 58 dB
104							
65,7	40,34	41,22	34,65	26,38	17,53	49,39	X
105							
65,7	41,51	44,64	34,14	30,25	18,39	51,72	X
106							
65,7	41,75	43,52	32,43	33,46	18,43	51,18	X
107							
65,7	59,07	54,82	42,91	45,58	--	65,67	
108							
65,7	41,7	43,44	32,27	33,06	18,18	51,09	X
109							
65,7	58,7	54,04	41,73	45,76	--	65,2	
110							
65,7	41,53	43,08	32,02	33,88	19,05	50,87	X
111							
65,7	58,79	53,62	40,38	45,78	--	65,15	
112							
65,7	41,01	42,39	31,78	33,42	19,39	50,28	X
113							
65,7	27,81	24,75	40,25	15,46	33,56	46,4	X
114							
65,7	24,8	--	54,5	--	50,79	61,05	
115							
65,7	28,49	25,38	40,77	15,53	32,84	46,75	X
116							
65,7	28,39	--	54,87	--	49,98	61,1	
118							
65,7	39,52	28,72	40,33	18,15	25,75	48,21	X
119							
65,7	39,5	29,16	38,42	17,13	25,6	47,33	X
121							
65,7	38,91	29,62	38,29	16,89	34,34	47,61	X
122							
65,7	39,64	30,49	38,04	17,08	22,58	47,29	X
123							
65,7	39,24	32,01	38,17	17,46	23,33	47,25	X
124							
65,7	39,27	35,92	38,21	18,93	23,28	47,85	X
125							
65,7	59,58	55,32	44,33	45,49	10,78	66,18	
126							
65,7	41,92	44,14	32,68	32,79	18,61	51,56	X
132							
65,7	29,43	25,88	40,76	15,23	31,11	46,61	X
144							
65,7	49,93	--	48,85	37,48	48,35	58,97	
145							
65,7	53,87	32,52	44,57	43,49	44,72	60,13	
146							
65,7	39,07	29,8	38,28	16,94	24,83	47,08	X

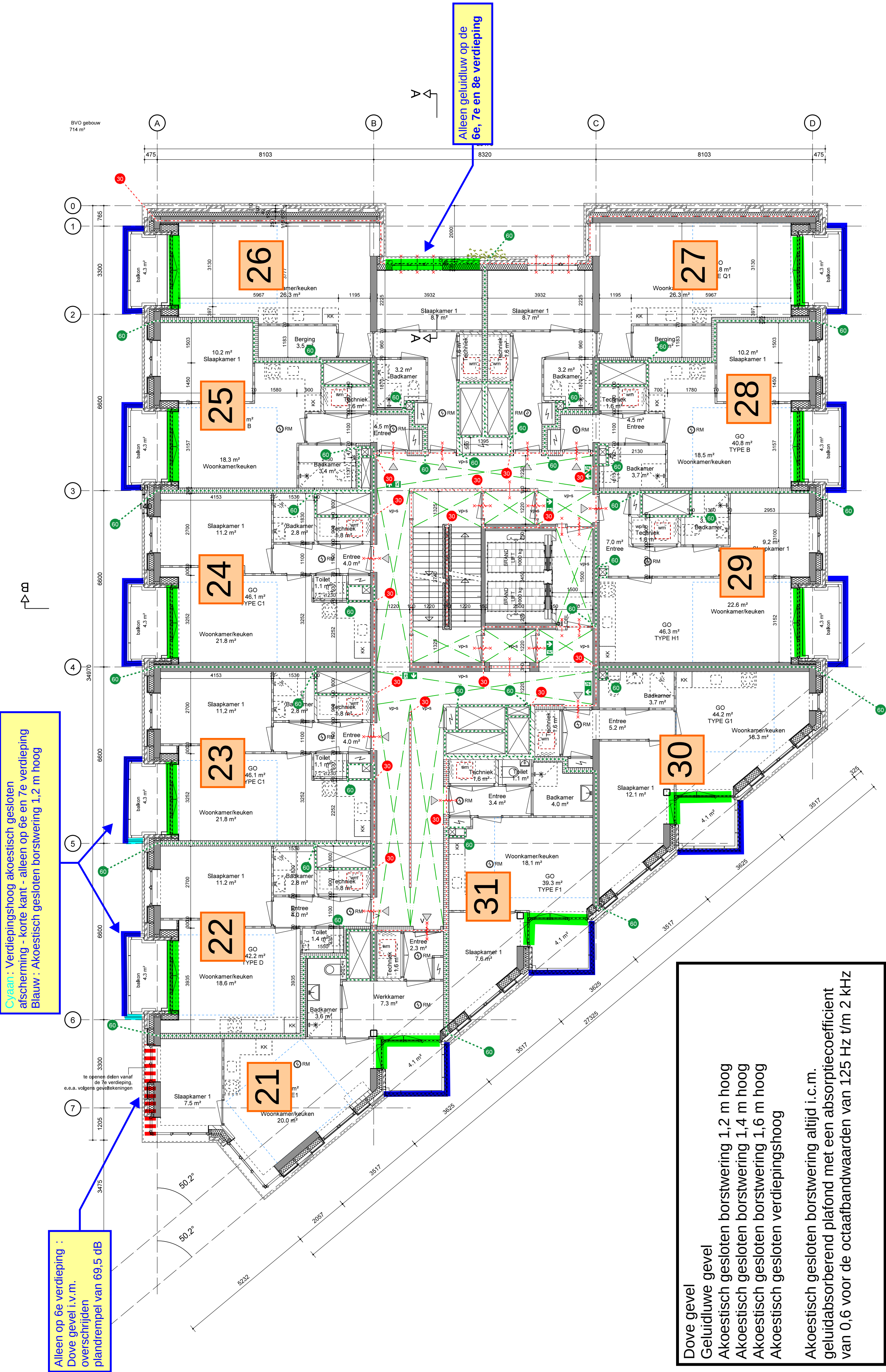


- Geluidbelasting is lager of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting is hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB
- Geluidbelasting overschrijdt de plandrempel van 69,5 dB
- Er is sprake van een geluidluwe gevel volgens het haagsonteffingenbeleid

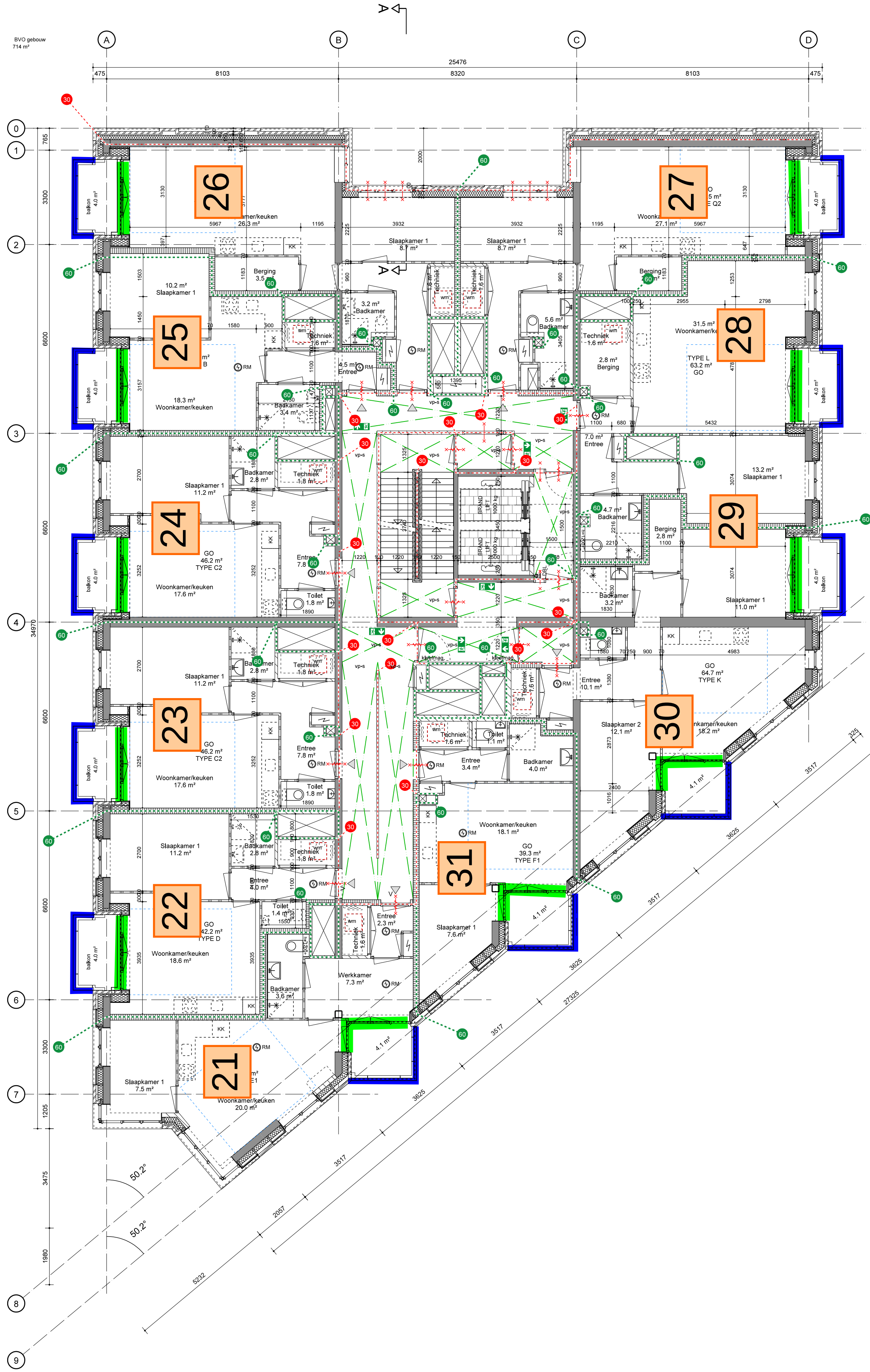
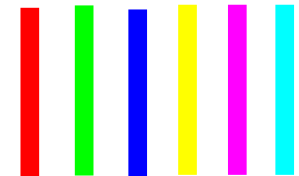
Bijlage IV

Voorzieningen op plattegronden





6e (t/m 11e) verdieping
7e t/m 11e verdiepingen balkons aan NW en ZO gevel als op 12e verdieping
7e t/m 11e verdiepingen waterslagen alle gevels als op 12e verdieping



12e verdieping

MATERIALEN

	Metselwerk baksteen
	Metselwerk baksteen bijzonder verband
	Prefab betonelement met steenstrips
	Natuursteen gevelplaat
	In het werk gestorte betonwand
	Prefab betonwand
	Isolatie
	Kalkzandsteen
	Kalkzandsteen schoonmetselwerk
	Lichte scheidingwand Metabud
	Houtskelbouw
	Voorzetwand (Rc=4,5m2KW)
	Glbewand

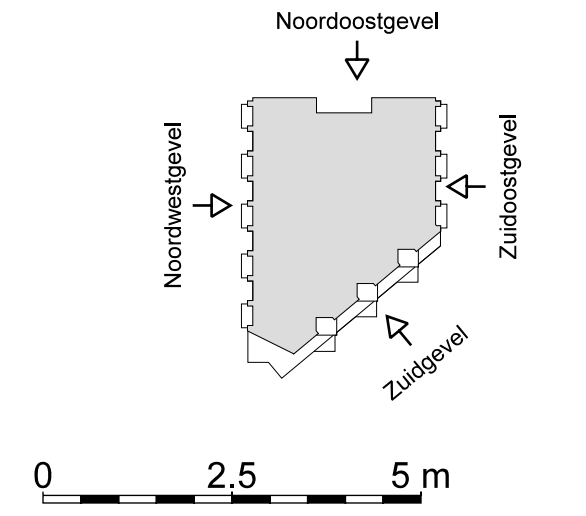
SYMBOLEN

	30 min. WBOBO
	60 min. WBOBO
	30 min. WBOBO
	60 min. WBOBO
	Zelfkullend
	Zelfkullend omv roomdegestuurde vrijloopdranger
	meterkast
	knipkluis
	noodoverstort
	hemelwaterafvoer
	rookmelder vlg NEN 2555
	poederluiser 6kg
	verlaagd plafond type 1 (gipsplafond naadloos)
	verlaagd plafond type 2 (geïsoleerde houtwielcementplaten)
	verlaagd plafond type 3 (systeemplafond (exacte uitvoering ntb)
	vluchtweg aanduiding
	plafondlampeur opbouw, rond
	code AN voorzet van noodplafond
	plafondlampeur opbouw lijnvormig
	wandlampeur opbouw (code DN voorzien van noodunit)
	wandlampeur inbouw
	pendellamp
	bedrukker (binnensituaties)
	opstelplaats wasmachine
	opstelplaats koelkast
	opstelplaats kooktoestel

BOUWBESLUIT

Isolatie-eisen conform NEN 1068	
Rc waarde gevel (W/m².K)	4,5
Rc waarde begane grondvloer (W/m².K)	3,5
Rc waarde dak (W/m².K)	6,0
U waarde beglazing (W/m².K)	1,1

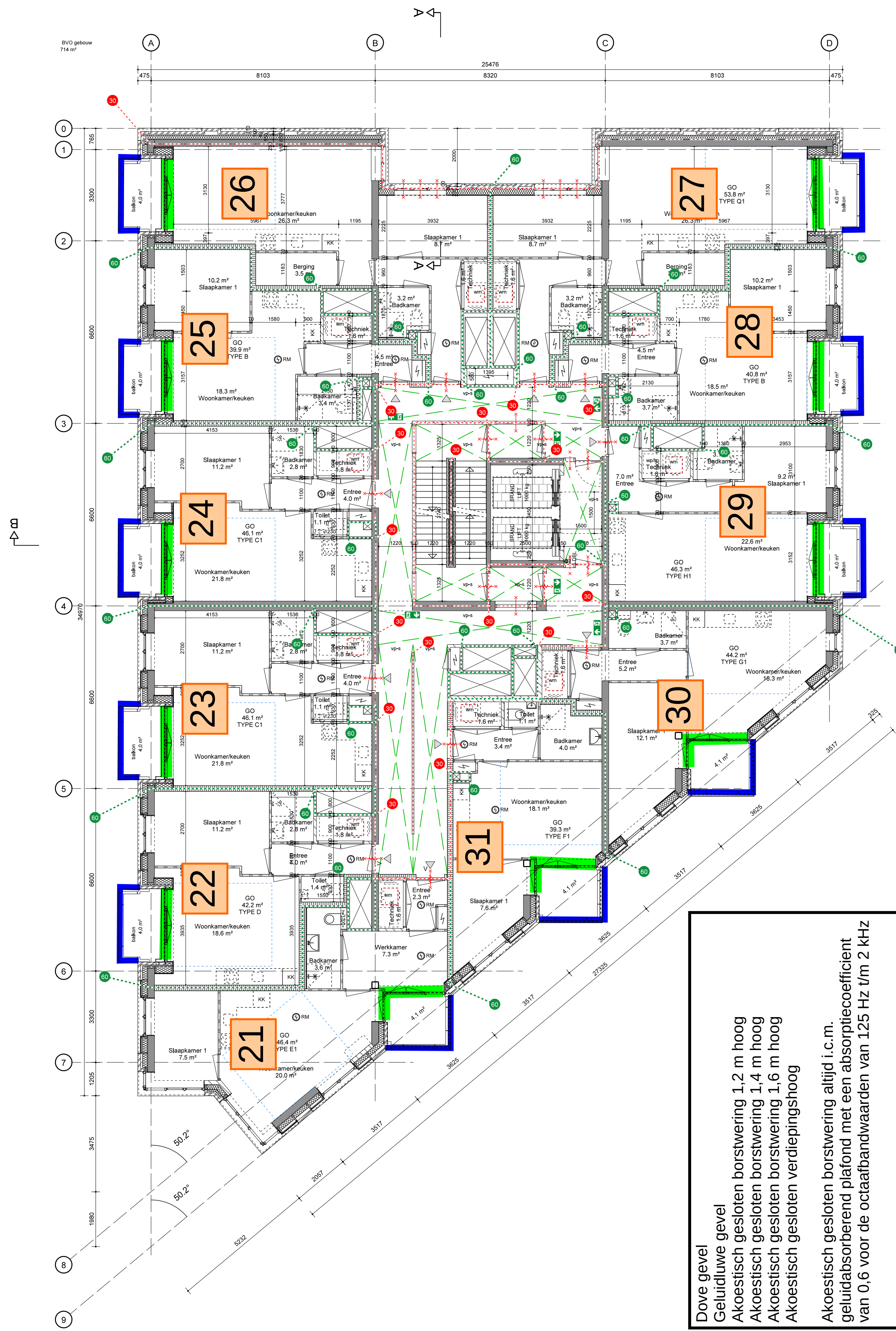
Beglazing conform NEN 3569
Wering van vocht buiten conform NEN 2778
Waterdichtheid van lichteconstructies conform NEN 2778
Intraakweerdheid van, volgens NEN 5087 bepaalde, bereikbare gevels hebben en volgens NEN 5086 bepaalde intraakweerdheid
Dak niet brandgevaarlijk uitgevend conform NEN 6063
De vrijs doorgang van toegangen voldoet aan de eisen zoals gesteld in artikel 4.21 en 4.22 van het Bouwbesluit 2012.
Afmeting lftkooi minimaal 1,05 bij 2,05 meter, inwendige hoogte 2,3m.
In de richting van de vluchtweg zijn alle bezetten zonder hulp-middelen te openen
De hoogte van hekwerken en vloerscheidingen voldoen aan artikel 3.16 t/m 2.20 van het Bouwbesluit 2012
Ventilatie van meterkasten conform NEN 2768
De scheidingsovergang van een sanitaire ruimte voldoet aan artikel 3.23 van het Bouwbesluit 2012
Roommeters uitvoeren conform NEN 2555
Nood- en transparantverlichting conform NEN-EN 1838 en NEN 6068
Elektrische installatie voldoet minimaal aan NEN 1010
Noodverlichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
De ontzuimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.
Alle ruimtes die zijn aangemerkt als woonkamer/keuken, eetkamer, werkruimte en slaapkamer 1 en 2 zijn ventilatieruimtes.



GEURST & SCHULZE

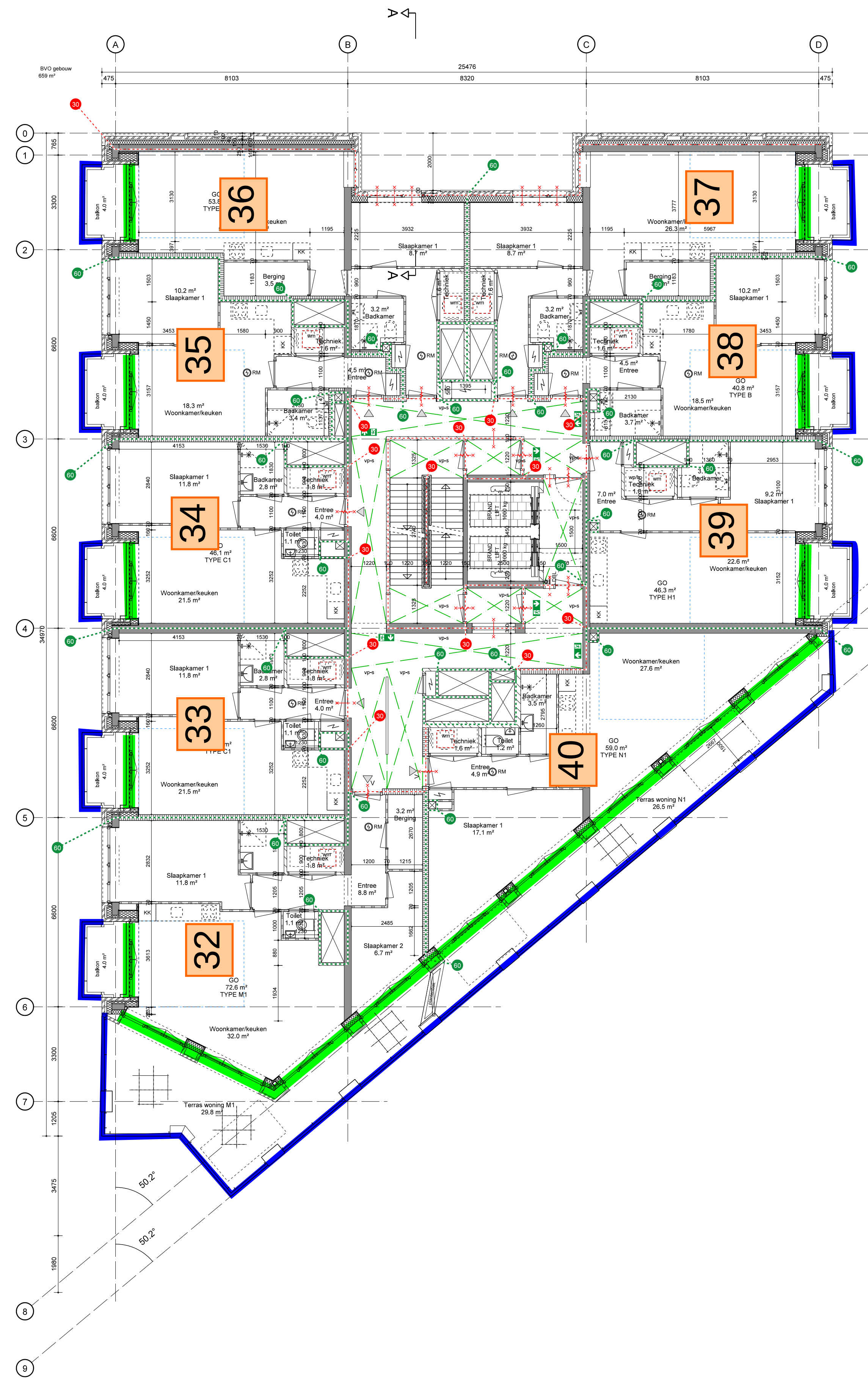
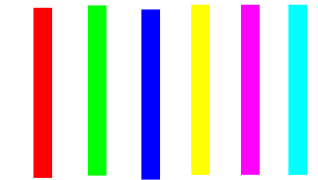
Geurst & Schulze architecten bv
Kranenburgweg 136
2583 ER Den Haag
T 0031 (0)70 365 0948
info@geurst-schulze.nl
www.geurst-schulze.nl

project
Slachthuislaan
Den Haag
opdrachtgever
Neherport I BV
Den Haag
onderwerp
Plattegronden
6e t/m 12e verdieping
fase / versie
Definitief Ontwerp
II
documentnummer
863-DO-0013
schaal
1:100
datum
15-12-2020



13e t/m 20e verdieping

Dove gevel
Geluidluwe gevel
Akoestisch gesloten borstwering 1,2 m hoog
Akoestisch gesloten borstwering 1,4 m hoog
Akoestisch gesloten borstwering 1,6 m hoog
Akoestisch gesloten verdiepingshoog
Akoestisch gesloten borstwering altijd i.c.m.
geluidabsorberend plafond met een absorptiecoëfficiënt
van 0,6 voor de octaafbandwaarden van 125 Hz t/m 2 kHz



21e verdieping

MATERIALEN

- Metselwerk baksteen
- Metselwerk baksteen bijzonder verband
- Prefab betonelement met steenstrips
- Natuursteen gevelplaat
- In het werk gestorte betondek
- Prefab betondek
- Isolatie
- Kalkzandsteen
- Kalkzandsteen schoonmetselwerk
- Lichte scheidingwand Metabud
- Houtskelbouw
- Voorzetwand (Rc=4,5m2KW)
- Glbewand

SYMBOLEN

- 30 min. WBOBO
- 60 min. WBOBO
- 30 min. WBOBO
- 60 min. WBOBO
- Zelfkullend
- Zelfkullend omv. rookmelder gestuurde vrijloopdranger
- meterkast
- knijplijk
- noodoverstort
- N.O.
- NVA
- Ø 80 mm
- hemelwaterafvoer
- rookmelder vlg. NEN 2555
- poederluser 6kg
- verlaagd plafond type 1 (gipsplafond naadloos)
- verlaagd plafond type 2 (geïsoleerde houtwielcementplaten)
- verlaagd plafond type 3 (systeemplafond (exakte uitvoering ntb))
- vluchtweg aanduiding
- plafondarmatuur opbouw, rond
- code AN voorzien van noodlamp
- plafondarmatuur opbouw lijnvormig
- wandarmatuur opbouw
- plafondarmatuur inbouw (code DN voorzien van noodunit)
- wandarmatuur inbouw
- pendelarmatuur
- bedrukker (binnenstatus)
- opstelplaats wasmachine
- opstelplaats koelkast
- opstelplaats kooktoestel

BOUWBESLUIT

Isolatie-eisen conform NEN 1068	4,5
Rc waarde gevel (W/m².K)	3,5
Rc waarde begane grondvloer (W/m².K)	6,0
Rc waarde dak (W/m².K)	1,1
U waarde beglazing (W/m².K)	

Beglazing conform NEN 3569
Wering van vocht buiten conform NEN 2778
Waterdichtheid van lftschachten conform NEN 2778
Intraakweerdheid van, volgens NEN 5087 bepaalde, bereikbare gevels hebben en volgens NEN 5086 bepaalde intraakweerdheid
Dak niet brandgevaarlijk uitgevoerd conform NEN 6063.
De vrijs doorgang van toegangen voldoet aan de eisen zoals gesteld in artikel 4.21 en 4.22 van het Bouwbesluit 2012.
Afmeting lftkooi minimaal 1,05 bij 2,05 meter, inwendige hoogte 2,3m.
In de richting van de vluchtweg zijn alle toegangen zonder hulp-middelen te openen.
De hoogte van hekwerken en vloerscheidingen voldoen aan artikel 3.16 t/m 2.20 van het Bouwbesluit 2012.
Ventilatie van meterkasten conform NEN 2768
De scheidingsovergang van een sanitaire ruimte voldoet aan artikel 3.23 van het Bouwbesluit 2012
Roommeters uitvoeren conform NEN 2555
Nood- en transparantverlichting conform NEN-EN 1838 en NEN 6068
Elektrische installatie voldoet minimaal aan NEN 1010
Noodverlichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
De ontluimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.
Alle ruimtes die zijn aangemerkt als woonkamer/keuken, eetkamer, werkruimte en slaapkamer 1 en 2 zijn ventilatieruimtes.

0 2,5 5 m

GEURST & SCHULZE

Geurst & Schulze architecten bv
Kranenburgweg 136
2583 ER Den Haag

T 0031 (0)70 365 0948
info@geurst-schulze.nl
www.geurst-schulze.nl

project
Slachthuislaan
Den Haag

opdrachtgever
Neherport I BV
Den Haag

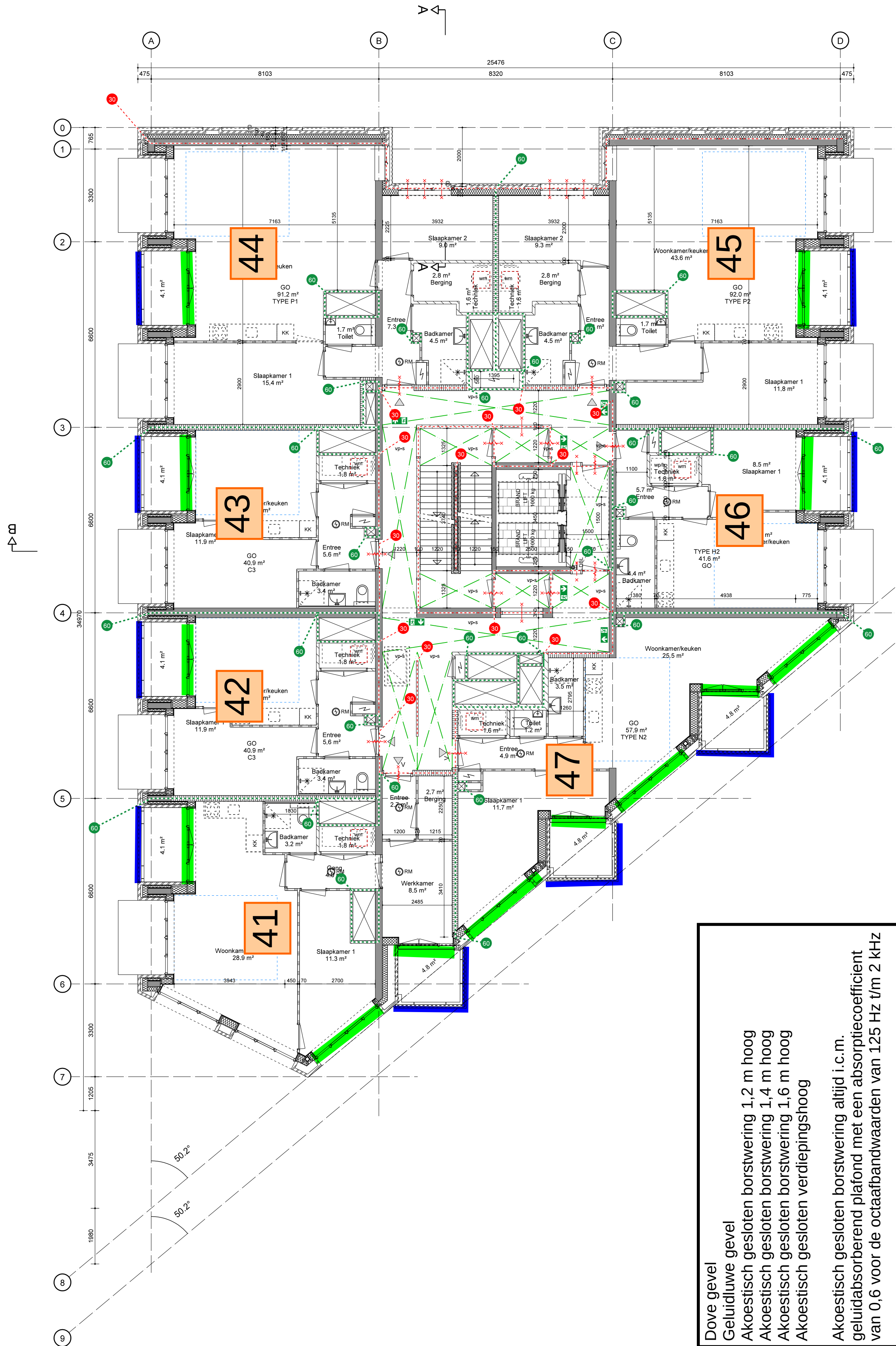
onderwerp
Plattegronden
13e t/m 21e verdieping

schaal
1:100

fase / versie
Definitief Ontwerp
II

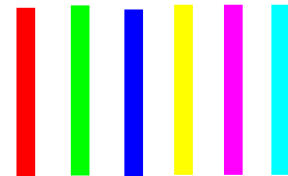
datum
15-12-2020

documentnummer
863-DO-0016



22e verdieping

Dove gevel
Geluidluwe gevel
Akoestisch gesloten borstwering 1,2 m hoog
Akoestisch gesloten borstwering 1,4 m hoog
Akoestisch gesloten borstwering 1,6 m hoog
Akoestisch gesloten verdiepingshoog
Akoestisch gesloten borstwering altijd i.c.m.
geluidabsorberend plafond met een absorptiecoëfficiënt
van 0,6 voor de octaafbandwaarden van 125 Hz t/m 2 kHz



MATERIALEN

	Metselwerk baksteen
	Metselwerk baksteen bijzonder verband
	Prefab betonelement met steenstrips
	Natuursteen gevelplaat
	In het werk gestorte betonwand
	Prefab betonwand
	Isolatie
	Kalkzandsteen
	Kalkzandsteen schoonmetselwerk
	Lichte scheidingwand Metalstud
	Houskalelbouw
	Voorzetwand (Rc=4.5m2KW)
	Glbewand

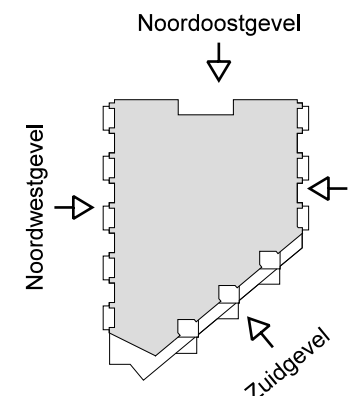
SYMBOLEN

	30 min. WBBO
	60 min. WBBO
	30 min. WBBO
	60 min. WBBO
	Zelfbluwend
	Zelfbluwend omv roomdelergestuurde vrijloopdranger
	meterkast
	knijpluik
	noodoverstort
	N.O. HVA Ø 80 mm
	hemelwaterafvoer
	roommeider vlg NEN 2555
	poederklusser 6kg
	verlaagd plafond type 1 (gipsplafond naadloos)
	verlaagd plafond type 2 (geïsoleerde houtwielcementplaten)
	verlaagd plafond type 3 (systeemplafond)
	verlaagd plafond type 3 (exacte uitvoering ntb)
	vluchtweg aanduiding
	plafondamateur opbouw, rond
	plafondamateur opbouw lijnvormig
	wandamateur opbouw
	plafondamateur inbouw (code DN voorzien van nooduit)
	wandamateur inbouw
	pendelamateur
	bedrukker (binnenstudies)
	opstelplaats wasmachine
	opstelplaats koelkast
	opstelplaats kooktoestel

BOUWBESLUIT

Isolatie-eisen conform NEN 1068	
Rc waarde gevel (W/m².K)	4.5
Rc waarde begane grondvloer (W/m².K)	3.5
Rc waarde dak (W/m².K)	6.0
U waarde beglazing (W/m².K)	1.1

Beglazing conform NEN 3669
Wering van vocht buiten conform NEN 2778
Waterdichtheid van liffschachten conform NEN 2778
Intraakweerdheid van, volgens NEN 5087 bepaalde, bereikbare gevels hebben een volgens NEN 5096 bepaalde intraakweerdheid
Dak niet brandgevaarlijk uitgevoerd conform NEN 6063.
De vrijs doorgang van toegangen voldoet aan de eisen zoals gesteld in artikel 4.21 en 4.22 van het Bouwbesluit 2012.
Afmeting liftkooi minimaal 1.05 bij 2.05 meter, inwendige hoogte 2.3m.
In de richting van de vluchtweg zijn alle toegangen zonder hulpmiddelen te openen
De hoogte van hekwerken en vloerscheidingen voldoen aan artikel 3.16 t/m 2.20 van het Bouwbesluit 2012
Ventilatie van meterkasten conform NEN 2768
De scheidingconstructie van een sanitaire ruimte voldoet aan artikel 3.23 van het Bouwbesluit 2012
Roommeters uitvoeren conform NEN 2555
Nood- en transparantverlichting conform NEN-EN 1838 en NEN 6068
Elektrische installatie voldoet minimaal aan NEN 1010
Noodverlichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.
Alle ruimtes die zijn aangemerkt als woonkamer/keuken, eetkamer, werkruimte en slaapkamer 1 en 2 zijn ventilatieruimtes.



0 2.5 5 m

GEURST&SCHULZE

Geurst & Schulze architecten bv
Kranenburgweg 136
2583 ER Den Haag

T 0031 (0)70 365 0948
info@geurst-schulze.nl
www.geurst-schulze.nl

project
Slachthuislaan
Den Haag
opdrachtgever
Neherport I BV
Den Haag
onderwerp
Plattegronden
22e verdieping
schaal
1:100
fase / versie
Definitief Ontwerp
II
datum
14-12-2020
documentnummer

863-DO-002I

Bijlage V

Hogere waarden in tabelvorm

Hogere waarde (afgerond) per woning en bouwlaag per weg

Woningnummer	Verdieping	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek
1	2	63	58	58	--	--
	3	63	59	58	--	--
2	2	63	54	--	--	--
	3	63	54	--	--	--
3	2	63	55	--	--	--
	3	63	55	--	--	--
4	2	63	55	--	--	--
	3	63	55	--	--	--
5	2	63	54	--	--	--
	3	62	54	--	--	--
6	2	--	--	57	--	58
	3	--	--	57	--	57
7	2	--	--	59	--	57
	3	--	--	58	--	56
8	2	50	--	62	--	54
	3	49	--	61	--	53
9	2	51	--	61	--	--
	3	50	--	61	--	--
10	4	61	57	58	--	--
	6	61	57	58	--	--
11	4	63	56	--	--	--
	5	63	56	--	--	--
12	4	63	56	--	--	--
	5	63	56	--	--	--
13	4	63	55	--	--	--
	5	62	55	--	--	--
14	4	62	54	--	--	--
	5	62	54	--	--	--
15	4	51	--	--	--	--
	5	50	--	--	--	--
16	4	--	--	--	--	--
	5	51	--	49	--	--
17	4	--	--	57	--	57
	5	--	--	57	--	56
18	4	--	--	58	--	56
	5	--	--	58	--	55
19	4	49	--	61	--	53
	6	49	--	61	--	52
20	4	50	--	61	--	--
	5	50	--	60	--	--

Hogere waarde (afgerond) per woning en bouwlaag per weg

Woningnummer	Verdieping	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek
21	6	62	59	60	—	—
	7	63	58	60	—	—
	8	63	58	60	—	—
	9	63	58	59	—	—
	10	62	58	59	—	—
	11	62	58	58	—	—
	12	62	58	58	—	—
	13	62	58	57	—	—
	14	61	58	57	—	—
	15	61	58	57	—	—
	16	61	58	57	—	—
	17	61	58	57	—	—
22	18	61	58	56	—	—
	19	60	58	56	—	—
	20	60	57	56	—	—
	6	63	56	—	—	—
	7	63	56	—	—	—
	8	63	56	—	—	—
	9	62	56	—	—	—
	10	62	56	—	—	—
	11	62	56	—	—	—
	12	61	56	—	—	—
	13	61	56	—	—	—
	14	61	56	—	—	—
23	15	61	56	—	—	—
	16	61	56	—	—	—
	17	61	56	—	—	—
	18	60	56	—	—	—
	19	60	55	—	—	—
	20	60	55	—	—	—
	6	63	56	—	—	—
	7	62	56	—	—	—
	8	62	55	—	—	—
	9	62	55	—	—	—
	10	61	55	—	—	—
	11	61	55	—	—	—
24	12	61	55	—	—	—
	13	61	55	—	—	—
	14	61	55	—	—	—
	15	60	55	—	—	—
	16	60	55	—	—	—
	17	60	55	—	—	—
	18	60	55	—	—	—
	19	60	55	—	—	—
	20	59	55	—	—	—
	6	62	55	—	—	—
	7	62	55	—	—	—
	8	62	55	—	—	—
	9	62	55	—	—	—
	10	61	55	—	—	—
	11	61	55	—	—	—
	12	61	55	—	—	—
	13	61	55	—	—	—
	14	60	55	—	—	—
	15	60	55	—	—	—
	16	60	55	—	—	—
	17	60	55	—	—	—
	18	60	55	—	—	—
	19	60	55	—	—	—
	20	59	55	—	—	—
	6	62	55	—	—	—
	7	62	55	—	—	—
	8	62	55	—	—	—
	9	62	55	—	—	—
	10	61	55	—	—	—
	11	61	55	—	—	—
	12	61	55	—	—	—
	13	61	55	—	—	—
	14	60	55	—	—	—
	15	60	55	—	—	—
	16	60	55	—	—	—
	17	60	54	—	—	—
	18	60	54	—	—	—
	19	59	54	—	—	—
	20	59	54	—	—	—
	20	59	54	—	—	—

Hogere waarde (afgerond) per woning en bouwlaag per weg

Woningnummer	Verdieping	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek
25	6	62	54	--	--	--
	7	62	54	--	--	--
	8	62	54	--	--	--
	9	61	54	--	--	--
	10	61	54	--	--	--
	11	61	54	--	--	--
	12	61	54	--	--	--
	13	61	54	--	--	--
	14	60	54	--	--	--
	15	60	54	--	--	--
	16	60	54	--	--	--
	17	60	54	--	--	--
26	18	59	54	--	--	--
	19	59	54	--	--	--
	20	59	54	--	--	--
	6	50	--	49	--	--
	7	50	--	49	--	--
	8	51	--	49	--	--
	9	51	--	49	--	--
	10	51	--	49	--	--
	11	51	--	49	--	--
	12	51	--	49	--	--
	13	51	--	49	--	--
	14	51	--	49	--	--
27	15	50	--	49	--	--
	16	50	--	49	--	--
	17	50	--	49	--	--
	18	50	--	49	--	--
	19	50	--	49	--	--
	20	50	--	49	--	--
	6	54	--	--	--	--
	7	55	--	--	--	--
	8	56	--	--	--	--
	9	56	--	--	--	--
	10	55	--	--	--	--
	11	55	--	--	--	--
28	12	55	--	--	--	--
	13	55	--	--	--	--
	14	55	--	--	--	--
	15	55	--	--	--	--
	16	54	--	--	--	--
	17	54	--	--	--	--
	18	54	--	--	--	--
	19	54	--	--	--	--
	20	54	--	--	--	--
	6	--	--	--	--	55
	7	--	--	57	--	55
	8	--	--	57	--	54
29	9	--	--	56	--	54
	10	--	--	56	--	54
	11	--	--	56	--	53
	12	--	--	56	--	53
	13	--	--	56	--	52
	14	--	--	55	--	52
	15	--	--	55	--	52
	16	--	--	55	--	52
	17	--	--	55	--	52
	18	--	--	55	--	51
	19	--	--	55	--	51
	20	--	--	55	--	51
	6	--	--	58	--	54
	7	--	--	57	--	53
	8	--	--	57	--	53
	9	--	--	57	--	53
	10	--	--	57	--	52
	11	--	--	56	--	52
	12	--	--	56	--	52
	13	--	--	56	--	52
	14	--	--	56	--	52
	15	--	--	56	--	52
	16	--	--	56	--	52
	17	--	--	56	--	52

	15	--	--	--	56	--	51
	16	--	--	--	56	--	51
	17	--	--	--	55	--	51
	18	--	--	--	55	--	51
	19	--	--	--	55	--	50

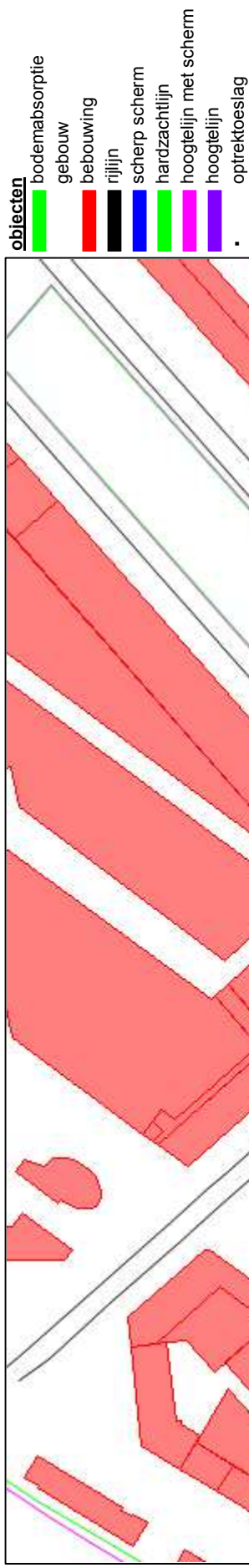
Hogere waarde (afgerond) per woning en bouwlaag per weg		20	--	--	--	55	--	50
Woningnummer	Verdieping	Neherkade incl. 5 dB aftrek	Calandstraat incl. 5 dB aftrek	Slachthuislaan incl. 5 dB aftrek	Verheeskade incl. 5 dB aftrek	Tak van Poortvlietstraat incl. 5 dB aftrek		
30	6	49	--	60	--	52		
	7	49	--	60	--	51		
	8	49	--	60	--	51		
	9	49	--	59	--	51		
	10	49	--	59	--	50		
	11	49	--	59	--	50		
	12	49	--	59	--	49		
	13	49	--	58	--	49		
	14	49	--	58	--	49		
	15	49	--	58	--	49		
	16	49	--	58	--	--		
	17	49	--	57	--	--		
	18	49	--	57	--	--		
	19	49	--	57	--	--		
	20	--	--	57	--	--		
31	6	50	--	60	--	--		
	7	50	--	60	--	--		
	8	50	--	60	--	--		
	9	50	--	59	--	--		
	10	50	--	59	--	--		
	11	50	--	58	--	--		
	12	50	--	58	--	--		
	13	50	--	58	--	--		
	14	50	--	57	--	--		
	15	49	--	57	--	--		
	16	49	--	57	--	--		
	17	49	--	57	--	--		
	18	49	--	57	--	--		
	19	49	--	56	--	--		
	20	49	--	56	--	--		
32	21	60	55	--	--	--		
33	21	59	55	--	--	--		
34	21	59	54	--	--	--		
24	21	59	54	--	--	--		
25	21	59	--	--	--	--		
36	21	50	--	--	--	--		
37	21	54	--	--	--	--		
38	21	--	--	55	--	51		
39	21	--	--	55	--	50		
40	21	--	--	--	--	--		
41	22	59	55	--	--	--		
42	22	58	54	--	--	--		
43	22	58	54	--	--	--		
44	22	58	53	--	--	--		
45	22	--	--	54	--	54		
46	22	--	--	54	--	--		
47	22	--	--	53	--	--		

Bijlage VI

Model uitvoer

LBP|SIGHT

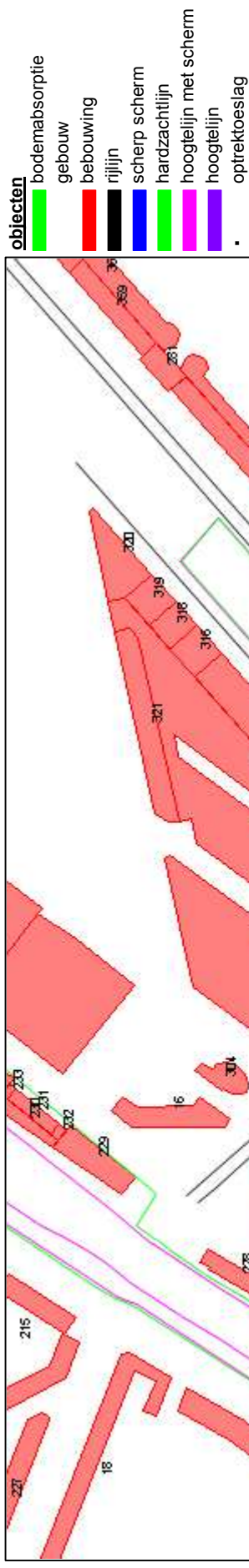
project Woonstoren Slachthuislaan
opdrachtgever B3 Bouwadviseurs



omschrijving
Bijlage VI - model uitvoer
bodemabsorptie nummers
nabij locatie

LBP|SIGHT

project Woonstoren Slachthuislaan
opdrachtgever B3 Bouwadviseurs



omschrijving
Bijlage VI - model uitvoer
gebouw+bebouwing nummers
nabij locatie

project	Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever	B3 Bouwadviseurs

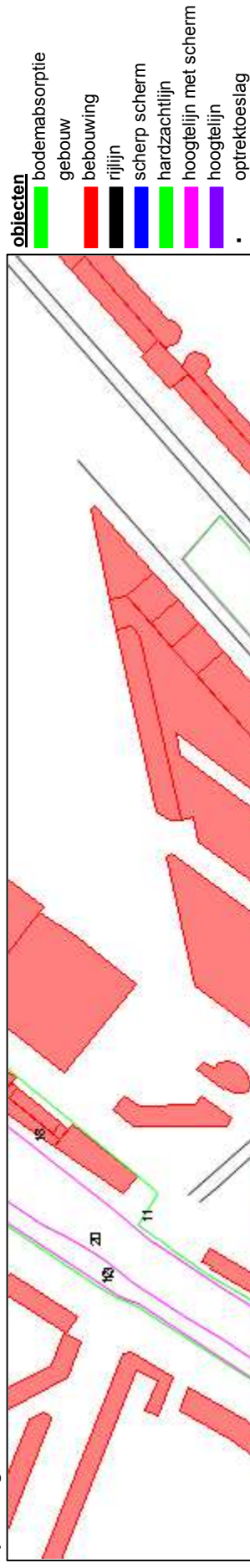


WinHavik 9.0.4(build 1) (c) dirActivity-software
047218aa_Model_verkeerslawaa_i_WH90.mdb

400
schaal: 1 : 4000

LBP|SIGHT

project Woonstoren Slachthuislaan
opdrachtgever B3 Bouwadviseurs

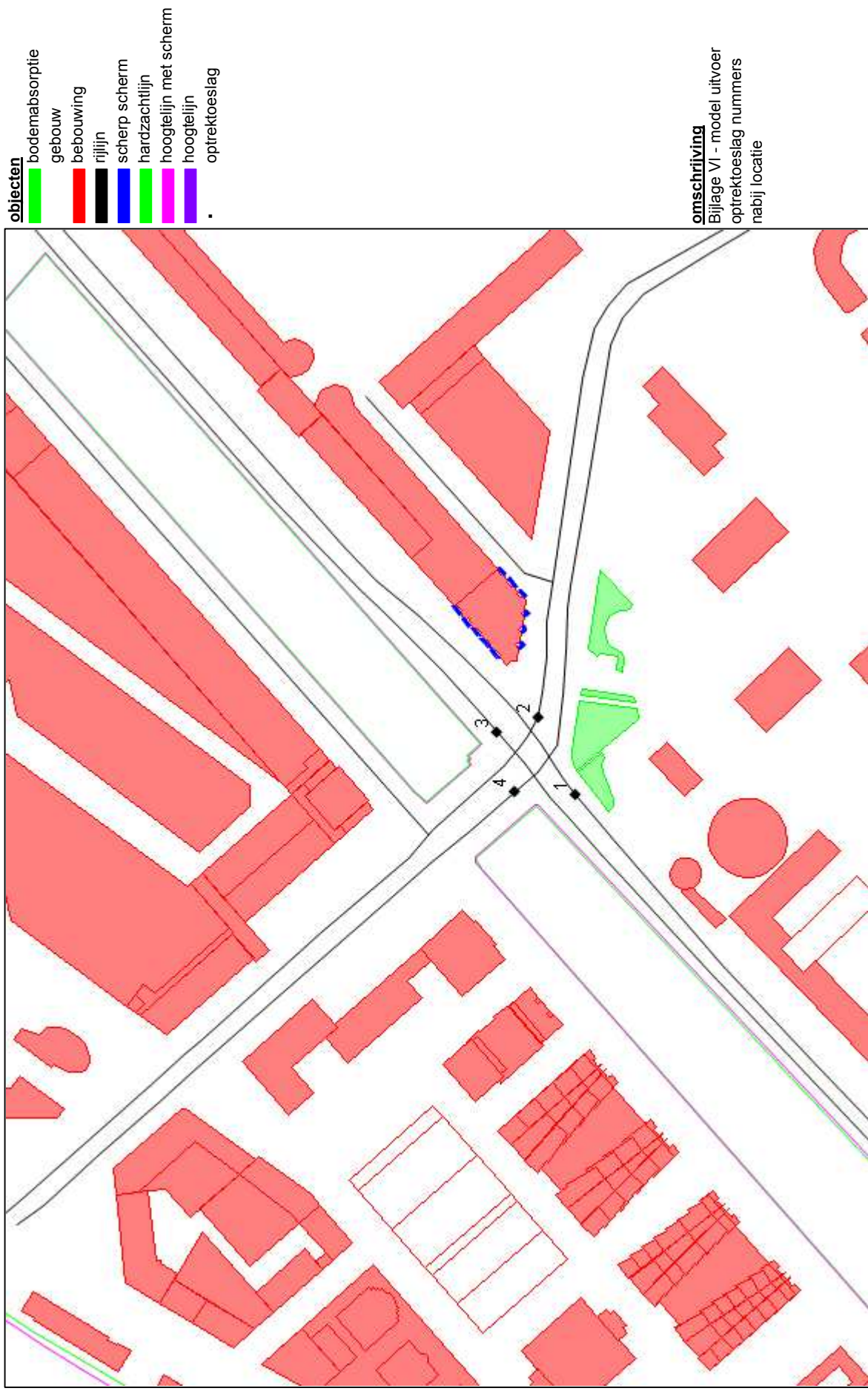


omschrijving

Bijlage VI - model uitvoer
hoogtelijnen (met scherm) nummers
nabij locatie

LBP|SIGHT

project Woonstoren Slachthuislaan
opdrachtgever B3 Bouwadviseurs



Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD2_afschermingen_20-11-201!
uitsnede: basismodel

Gebouwen

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie					gevel	gekoppeld	soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4	v/l/r	il			
1	45.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
2	45.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
3	45.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
4	45.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
5	5.6	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.6	9.6	80	80	80	80	☐	☐			
6	5.1	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
7	5.9	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	11.1	11.1	80	80	80	80	☐	☐			
8	5.1	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐			
9	4.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	80	80	80	80	☐	☐			
10	4.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	80	80	80	80	☐	☐			
11	4.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	80	80	80	80	☐	☐			

Bebouwing

n°	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	9.8	0.8	75		80	
2	9.8	0.8	73		80	
3	9.8	0.8	108		80	
4	12.8	0.8	219		80	
5	9.8	0.8	69		80	
6	9.8	0.8	223		80	
7	12.8	0.8	519		80	
8	48.8	0.8	78		80	
9	8.8	0.8	95		80	
10	48.8	0.8	86		80	
11	4.8	0.8	281		80	
12	4.8	0.8	142		80	
13	11.8	0.8	243		80	
14	20.8	0.8	269		80	
15	8.8	0.8	295		80	
16	20.8	0.8	112		80	
17	12.8	0.8	294		80	
18	12.8	0.8	416		80	
19	5.0	0.8	56		80	
20	6.8	0.8	158		80	
21	12.8	0.8	105		80	
22	9.8	0.8	101		80	
23	9.8	0.8	82		80	
24	8.8	0.8	87		80	
25	25.8	0.8	112		80	
26	7.8	0.8	157		80	
27	37.8	0.8	108		80	
28	9.8	0.8	155		80	
29	9.8	0.8	63		80	
30	9.8	0.8	62		80	
31	9.8	0.8	68		80	
32	12.8	0.8	193		80	
33	13.8	0.8	74		80	
34	25.8	0.8	161		80	
35	27.8	0.8	105		80	
36	24.8	0.8	98		80	
37	51.8	0.8	86		80	
38	17.8	0.8	73		80	B
39	70.8	0.8	69		80	A
40	70.8	0.8	64		80	
41	17.8	0.8	87		80	
42	17.8	0.8	94		80	
43	17.8	0.8	69		80	
44	14.8	0.8	64		80	
45	10.8	0.8	36		80	
46	10.8	0.8	39		80	
47	8.8	0.8	110		80	

n ^r	z _{gem}	m _{gem}	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	17.8	0.8	41		80	
49	14.8	0.8	53		80	
50	14.8	0.8	46		80	
51	30.7	0.8	82		80	
52	26.8	0.8	78		80	
53	14.8	0.8	50		80	
54	10.8	0.8	69		80	
55	14.8	0.8	52		80	
56	26.8	0.8	65		80	
57	2.8	0.8	259		80	
58	10.8	0.8	52		80	
59	10.8	0.8	61		80	
60	14.8	0.8	15		80	
61	4.8	0.8	101		80	
62	4.8	0.8	98		80	
63	4.8	0.8	90		80	
64	9.8	0.8	94		80	
65	9.3	0.8	60		80	
66	26.8	0.8	61		80	D
67	17.8	0.8	145		80	G-H
68	15.8	0.8	87		80	
69	11.8	0.8	75		80	
70	6.8	0.8	94		80	
71	70.8	0.8	69		80	F
72	17.8	0.8	50		80	
73	17.8	0.8	51		80	
74	17.8	0.8	57		80	
75	26.8	0.8	56		80	E
76	12.8	0.8	73		80	C2
77	17.8	0.8	155		80	J
78	17.8	0.8	93		80	I
79	12.8	0.8	73		80	C1
80	10.6	0.8	121		80	
81	10.6	0.8	112		80	
82	8.8	0.8	119		80	
83	10.0	0.0	38		80	
84	10.0	0.0	38		80	
85	13.8	0.8	111		80	
86	13.8	0.8	111		80	
87	4.2	0.8	76		80	
88	13.5	0.8	75		80	
89	13.5	0.8	75		80	
90	6.1	0.8	85		80	
91	15.4	0.8	67		80	
92	3.3	0.8	40		80	
93	15.2	0.8	10		80	
94	10.8	0.8	240		80	
95	5.8	0.8	47		80	
96	5.8	0.8	27		80	
97	9.8	0.8	154		80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	7.8	0.8	47		80	
99	11.8	0.8	43		80	
100	20.8	0.8	124		80	
101	9.3	0.8	100		80	
102	7.3	0.8	184		80	
103	0.8	0.8	260		80	
104	8.8	0.8	89		80	
105	9.8	0.8	42		80	
106	9.8	0.8	46		80	
107	5.8	0.8	45		80	
108	5.8	0.8	45		80	
109	5.8	0.8	44		80	
110	5.8	0.8	45		80	
111	5.8	0.8	44		80	
112	5.8	0.8	44		80	
113	5.8	0.8	44		80	
114	5.8	0.8	44		80	
115	5.8	0.8	44		80	
116	5.8	0.8	44		80	
117	5.8	0.8	44		80	
118	5.8	0.8	45		80	
119	5.8	0.8	45		80	
120	5.8	0.8	44		80	
121	5.8	0.8	45		80	
122	5.8	0.8	44		80	
123	5.8	0.8	44		80	
124	5.8	0.8	45		80	
125	5.8	0.8	45		80	
126	5.8	0.8	44		80	
127	5.8	0.8	45		80	
128	5.8	0.8	45		80	
129	5.8	0.8	45		80	
130	5.8	0.8	45		80	
131	5.8	0.8	44		80	
132	5.8	0.8	44		80	
133	5.8	0.8	44		80	
134	5.8	0.8	44		80	
135	5.8	0.8	45		80	
136	5.8	0.8	35		80	
137	5.8	0.8	44		80	
138	5.8	0.8	45		80	
139	5.8	0.8	45		80	
140	5.8	0.8	44		80	
141	5.8	0.8	44		80	
142	5.8	0.8	44		80	
143	5.8	0.8	45		80	
144	17.8	0.8	24		80	
145	4.8	0.8	15		80	
146	14.8	0.8	35		80	
147	19.8	0.8	403		80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	19.6	0.8	127		80	verd 5
149	19.6	0.8	80		80	verd 5
150	37.6	0.8	36		80	verd 11
151	34.6	0.8	22		80	verd 10
152	31.6	0.8	30		80	verd 9
153	25.6	0.8	30		80	verd 7
154	34.6	0.8	22		80	verd 10
155	37.6	0.8	22		80	verd 11
156	34.6	0.8	22		80	verd 10
157	31.6	0.8	30		80	verd 9
158	25.6	0.8	30		80	verd 7
159	19.6	0.8	74		80	verd 5
160	37.6	0.8	49		80	verd 11
161	40.6	0.8	28		80	verd 12
162	28.6	0.8	27		80	verd 8
163	19.6	0.8	126		80	verd 5
164	40.6	0.8	53		80	verd 12
165	37.6	0.8	35		80	verd 11
166	28.6	0.8	35		80	verd 8
167	19.6	0.8	78		80	verd 5
168	37.6	0.8	38		80	verd 11
169	31.6	0.8	41		80	verd 9
170	25.6	0.8	35		80	verd 7
171	19.6	0.8	125		80	verd 5
172	34.6	0.8	32		80	verd 10
173	37.6	0.8	30		80	verd 11
174	31.6	0.8	35		80	verd 9
175	25.6	0.8	35		80	verd 7
176	40.6	0.8	37		80	verd 12
177	37.6	0.8	23		80	verd 11
178	28.6	0.8	20		80	verd 8
179	19.6	0.8	17		80	verd 5
180	37.6	0.8	37		80	verd 11
181	31.6	0.8	23		80	verd 9
182	25.6	0.8	20		80	verd 7
183	19.6	0.8	17		80	verd 5
184	37.6	0.8	30		80	verd 11
185	34.6	0.8	21		80	verd 10
186	31.6	0.8	25		80	verd 9
187	25.6	0.8	22		80	verd 7
188	19.6	0.8	12		80	verd 5
189	4.6	0.8	231		80	BG
190	4.6	0.8	230		80	BG
191	40.6	0.8	36		80	verd 12
192	37.6	0.8	28		80	verd 11
193	34.6	0.8	28		80	verd 10
194	31.6	0.8	29		80	verd 9
195	28.6	0.8	28		80	verd 8
196	22.6	0.8	28		80	verd 6
197	19.6	0.8	33		80	verd 5

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	37.6	0.8	22		80	verd 11
199	40.6	0.8	23		80	verd 12
200	37.6	0.8	22		80	verd 11
201	34.6	0.8	22		80	verd 10
202	31.6	0.8	22		80	verd 9
203	28.6	0.8	22		80	verd 8
204	22.6	0.8	22		80	verd 6
205	19.6	0.8	26		80	verd 5
206	40.6	0.8	30		80	verd 12
207	37.6	0.8	21		80	verd 11
208	34.6	0.8	20		80	verd 10
209	31.6	0.8	18		80	verd 9
210	28.6	0.8	16		80	verd 8
211	19.6	0.8	13		80	verd 5
212	22.6	0.8	15		80	verd 6
213	16.0	0.8	1324		80	
214	9.3	0.8	698		80	
215	11.8	0.8	325		80	
216	11.8	0.8	213		80	
217	11.8	0.8	60		80	
218	11.8	0.8	51		80	
219	13.8	0.8	159		80	
220	11.8	0.8	235		80	
221	9.8	0.8	75		80	
222	11.8	0.8	279		80	
223	11.8	0.8	103		80	
224	7.3	0.8	73		80	
225	12.3	0.8	37		80	
226	8.8	0.8	62		80	
227	12.8	0.8	237		80	
228	40.8	0.8	82		80	
229	44.4	0.8	85		80	
230	5.3	0.8	61		80	
231	14.3	0.8	52		80	
232	11.3	0.8	22		80	
233	11.3	0.8	22		80	
234	75.8	0.8	86		80	
235	11.3	0.8	100		80	
236	14.3	0.8	48		80	
237	75.8	0.8	84		80	
238	11.3	0.8	100		80	
239	14.3	0.8	48		80	
240	75.8	0.8	74		80	
241	8.8	0.8	15		80	
242	10.0	0.8	72		80	
243	8.3	0.8	63		80	
244	10.0	0.8	25		80	
245	8.8	0.8	14		80	
246	13.3	0.8	40		80	
247	10.5	0.8	31		80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	26.1	0.8	110		80	
249	20.1	0.8	78		80	
250	32.1	0.8	56		80	
251	29.1	0.8	26		80	
252	23.1	0.8	27		80	
253	8.1	0.8	6		80	
254	8.1	0.8	7		80	
255	8.8	0.8	57		80	
256	8.8	0.8	59		80	
257	11.5	0.8	59		80	
258	7.8	0.8	161		80	
261	6.8	0.8	108		80	
262	5.6	-0.4	70		80	waterkavel
263	5.6	-0.4	42		80	waterkavel
264	5.6	-0.4	40		80	waterkavel
265	5.6	-0.4	58		80	waterkavel
266	5.6	-0.4	63		80	waterkavel
267	9.8	0.8	130		80	Labour-kavel
268	16.8	0.8	66		80	
269	11.8	0.8	127		80	
270	26.3	0.8	87		80	
271	12.8	0.8	223		80	
272	8.8	0.8	42		80	
273	4.8	0.8	50		80	
274	28.8	0.8	87		80	
275	28.8	0.8	81		80	
276	8.8	0.8	101		80	
277	8.8	0.8	437		80	
278	38.8	0.8	99		80	
279	49.8	0.8	70		80	
280	38.8	0.8	390		80	
281	49.8	0.8	70		80	
282	11.8	0.8	240		80	
283	8.3	0.8	131		80	
284	3.8	0.8	52		80	
285	28.3	0.8	230		80	
286	10.8	0.8	174		80	
287	10.8	0.8	174		80	
288	12.8	0.8	107		80	
289	12.8	0.8	72		80	
290	12.8	0.8	111		80	
291	12.8	0.8	108		80	
292	12.8	0.8	76		80	
293	12.8	0.8	73		80	
294	11.8	0.8	38		80	
295	9.8	0.8	349		80	
296	6.8	0.8	120		80	
297	9.8	0.8	132		80	
298	9.8	0.8	69		80	
299	12.8	0.8	189		80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
300	8.8	0.8	91		80	
301	11.8	0.8	88		80	
302	25.8	0.8	75		80	
303	4.8	0.8	73		80	
304	4.8	0.8	87		80	
305	21.8	0.8	18		80	
306	21.8	0.8	121		80	
307	11.8	0.8	73		80	
308	29.8	0.8	90		80	
309	23.8	0.8	83		80	
310	12.8	0.8	82		80	
311	42.8	0.8	49		80	
312	53.8	0.8	61		80	
313	23.8	0.8	25		80	
314	23.8	0.8	25		80	
315	13.8	0.8	45		80	
316	34.8	0.8	68		80	
317	11.8	0.8	802		80	
318	19.8	0.8	64		80	
319	34.8	0.8	69		80	
320	19.8	0.8	93		80	
321	16.8	0.8	154		80	
322	75.8	0.8	72		80	
323	75.8	0.8	72		80	
324	20.8	0.8	85		80	
325	16.8	0.8	37		80	
326	23.8	0.8	87		80	
327	16.8	0.8	84		80	
328	9.8	0.8	316		80	
329	33.8	0.8	191		80	
330	36.8	0.8	268		80	
331	34.8	0.8	77		80	
332	24.8	0.8	47		80	
333	28.8	0.8	126		80	
334	58.8	0.8	87		80	
335	58.8	0.8	53		80	
336	37.8	0.8	57		80	
337	26.8	0.8	317		80	
338	7.8	0.8	110		80	
339	7.8	0.8	73		80	
340	7.8	0.8	100		80	
341	8.8	0.8	89		80	
342	18.3	0.8	237		80	
343	20.8	0.8	116		80	
344	25.8	0.8	184		80	
345	127.8	0.8	88		80	
346	51.8	0.8	91		80	
347	21.8	0.8	93		80	
348	75.8	0.8	78		80	
349	21.8	0.8	78		80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
350	15.8	0.8	204		80	
351	17.8	0.8	112		80	
352	8.8	0.8	78		80	
353	48.8	0.8	77		80	
354	7.8	0.8	128		80	
355	13.8	0.8	158		80	
356	12.8	0.8	295		80	
357	12.8	0.8	127		80	
358	12.8	0.8	209		80	
359	38.8	0.8	153		80	
360	11.8	0.8	212		80	
362	74.8	0.8	129		80	

Schermen

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/rl	gekoppeld		kenmerk
					links	rechts				il		
35	9.2	0.8	5	scherp	80	80			☐	☐		
36	9.2	0.8	5	scherp	80	80			☐	☐		
37	9.2	0.8	5	scherp	80	80			☐	☐		
66	9.6	0.8	5	scherp	80	80			☐	☐		
67	9.6	0.8	5	scherp	80	80			☐	☐		
68	20.8	0.8	1	scherp	80	80			☐	☐		
69	20.8	0.8	1	scherp	80	80			☐	☐		
70	20.8	0.8	1	scherp	80	80			☐	☐		
71	9.2	0.8	4	scherp	80	80			☐	☐		
72	9.2	0.8	4	scherp	80	80			☐	☐		
73	9.2	0.8	4	scherp	80	80			☐	☐		
74	9.6	0.8	4	scherp	80	80			☐	☐		
75	20.8	0.8	1	scherp	80	80			☐	☐		
76	9.6	0.8	3	scherp	80	80			☐	☐		
77	20.8	0.8	1	scherp	80	80			☐	☐		
78	9.6	0.8	4	scherp	80	80			☐	☐		

Bodemlijnen

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1	0.8	317	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2	0.8	9075	hardzachtovergang + hoogtelijn	
3	0.8	361	hardzachtovergang + hoogtelijn	
4	0.8	359	hardzachtovergang + hoogtelijn	
5	2.5	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
6	0.8	431	hardzachtovergang + hoogtelijn	
7	2.5	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
8	2.5	4	hardzachtovergang + hoogtelijn	
9	2.5	1	hardzachtovergang + hoogtelijn	
10	0.8	620	hardzachtovergang + hoogtelijn	
11	0.8	241	hardzachtovergang + hoogtelijn	
12	0.8	15	hardzachtovergang + hoogtelijn	
13	3.8	132	hoogtelijn + stomp scherm	
14	3.8	171	hoogtelijn + stomp scherm	
15	0.8	406	hoogtelijn	
16	1.4	186	hoogtelijn + stomp scherm	
17	1.4	185	hoogtelijn + stomp scherm	
18	3.7	209	hoogtelijn + stomp scherm	
19	4.2	350	hoogtelijn + stomp scherm	
20	3.8	51	hoogtelijn + stomp scherm	
21	4.1	353	hoogtelijn + stomp scherm	
22	3.6	81	hoogtelijn + stomp scherm	
23	2.4	106	hoogtelijn + stomp scherm	
24	4.2	1	hoogtelijn + stomp scherm	
25	4.2	0	hoogtelijn + stomp scherm	
26	-0.4	1478	hardzachtovergang + hoogtelijn	
27	0.8	1483	hoogtelijn + stomp scherm	
28	0.8	38	hoogtelijn + stomp scherm	
29	-0.2	38	hoogtelijn	
30	0.8	150	hoogtelijn + stomp scherm	
31	4.2	27	hoogtelijn + stomp scherm	
32	0.8	38	hoogtelijn + stomp scherm	
33	0.1	47	hoogtelijn	
34	-0.9	292	hoogtelijn	
35	0.8	132	hoogtelijn + stomp scherm	
36	4.1	25	hoogtelijn + stomp scherm	
37	0.8	276	hardzachtovergang + hoogtelijn	
38	3.9	635	hoogtelijn + stomp scherm	
39	3.8	622	hoogtelijn + stomp scherm	
40	0.8	661	hoogtelijn + stomp scherm	
41	-0.4	657	hardzachtovergang + hoogtelijn	
42	3.5	330	hoogtelijn + stomp scherm	
43	3.6	522	hoogtelijn + stomp scherm	
44	3.6	506	hoogtelijn + stomp scherm	
45	2.3	142	hoogtelijn + stomp scherm	
46	0.8	2202	hardzachtovergang + hoogtelijn	
47	0.8	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
48	2.2	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	
49	3.0	579	hoogtelijn + stomp scherm	
50	3.1	581	hoogtelijn + stomp scherm	
51	3.8	275	hoogtelijn + stomp scherm	
52	3.9	264	hoogtelijn + stomp scherm	

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
53	0.2	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	
54	4.2	78	hoogtelijn + stomp scherm	
55	4.2	40	hoogtelijn + stomp scherm	
56	0.8	117	hardzachtvergang + hoogtelijn	
57	4.2	116	hoogtelijn + stomp scherm	
58	0.8	817	hardzachtvergang + hoogtelijn	
59	0.8	912	hardzachtvergang + hoogtelijn	
60	1.8	505	hoogtelijn + stomp scherm	
61	3.6	515	hoogtelijn + stomp scherm	
62	3.9	33	hoogtelijn + stomp scherm	

Waarneempunten

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk
						h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
103	0.0	0.8		gevel		8.7										
104	0.0	0.8		gevel		8.7										
105	0.0	0.8		gevel		8.7										
106	0.0	0.8		gevel		8.7										
107	0.0	0.8		gevel		8.7										
108	0.0	0.8		gevel		8.7										
109	0.0	0.8		gevel		8.7										
110	0.0	0.8		gevel		8.7										
111	0.0	0.8		gevel		8.7										
112	0.0	0.8		gevel		8.7										
113	0.0	0.8		gevel		8.7										
114	0.0	0.8		gevel		8.7										
115	0.0	0.8		gevel		8.7										
116	0.0	0.8		gevel		8.7										
117	0.0	0.8		gevel		8.7										
118	0.0	0.8		gevel		8.7										
119	0.0	0.8		gevel		8.7										
120	0.0	0.8		gevel		8.7										
121	0.0	0.8		gevel		8.7										
122	0.0	0.8		gevel		8.7										
123	0.0	0.8		gevel		8.7										
124	0.0	0.8		gevel		8.7										
125	0.0	0.8		gevel		8.7										
126	0.0	0.8		gevel		8.7										
132	0.0	0.8		gevel		8.7										

Rijlijnen

nr z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten		middel	zwaar	motor	snelheden	
								%	licht				licht	middel
1	0.8	51 01 glad asfalt/DAB	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	986.30	21.20	14.60	.00	50	50
2	0.8	244 01 glad asfalt/DAB	(12)	Slachthuislaan		licht	.0	☐ dag avond	151.50 349.00	3.50 20.20	2.50 6.60	.00	50	50
3	0.8	311 01 glad asfalt/DAB	(11)	Calandstraat		licht	.0	☐ dag avond	177.80 52.00	5.10 3.50	1.50 1.00	.00	50	50
4	0.8	56 01 glad asfalt/DAB	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	890.80 173.20	33.80 6.10	12.10 2.50	.00	50	50
5	0.8	311 84 dunne deklagen B CROW316	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	672.70 103.50	11.60 2.00	5.60 1.00	.00	50	50
6	0.8	393 01 glad asfalt/DAB	(19)	Verheeskade		licht	.0	☐ dag avond	386.30 106.00	4.00 6.10	1.50 5.10	.00	50	50
7	0.8	509 84 dunne deklagen B CROW316	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	672.70 16.10	11.60 1.00	5.60 1.00	.00	50	50
8	0.8	236 01 glad asfalt/DAB	(12)	Slachthuislaan		licht	.0	☐ dag avond	566.60 349.00	6.10 20.20	4.50 6.60	.00	50	50
9	0.8	308 01 glad asfalt/DAB	(11)	Calandstraat		licht	.0	☐ dag avond	151.50 52.00	3.50 3.50	2.50 1.00	.00	50	50
10	0.8	316 84 dunne deklagen B CROW316	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	580.70 672.70	21.20 11.60	8.10 5.60	.00	50	50
11	0.8	54 01 glad asfalt/DAB	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	177.80 103.50	5.10 2.00	1.50 1.00	.00	50	50
12	0.8	56 01 glad asfalt/DAB	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	672.70 386.30	11.60 4.00	5.60 1.50	.00	50	50
13	0.8	496 84 dunne deklagen B CROW316	(5)	Neherkade		licht	.0	☐ dag avond	103.50 566.60	2.00 6.10	1.00 4.50	.00	50	50
14	0.8	119 80 keperverband elementenverh CROW316	(20)	Tak van Poortvlietst		licht	.0	☐ dag avond	986.30 151.50	21.20 3.50	14.60 2.50	.00	50	50
15	0.8	77 01 glad asfalt/DAB	(12)	Slachthuislaan		licht	.0	☐ dag avond	151.50 47.20	3.50 3.00	2.50 1.00	.00	50	50
16	0.8	86 01 glad asfalt/DAB	(12)	Slachthuislaan		licht	.0	☐ dag avond	127.30 70.20	6.10 1.00	2.00 1.00	.00	50	50
									372.70	9.10	1.00	.00	50	50
									234.30	2.50	.50	.00	50	50
									70.20	1.00	.00	.00	50	50
									372.70	9.10	1.00	.00	50	50
									234.30	2.50	.50	.00	50	50
									70.20	1.00	.00	.00	50	50

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	1e ongelijkwaardig	
2	1e ongelijkwaardig	
3	1e ongelijkwaardig	
4	1e ongelijkwaardig	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	62	80.0	
2	42	80.0	
3	29	80.0	
4	86	80.0	

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD2_afschermingen_20-11-201:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:34
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	8.7	68.64	66.17	60.86	69.96		70	70.86	71	68.64	66.17	60.86	
						VL (5)	1	8.7	66.78	64.06	58.71	67.92	5	63	68.71	5	64	66.78	64.06	58.71
						VL (11)	1	8.7	61.69	59.82	54.57	63.42	5	58	64.57	5	60	61.69	59.82	54.57
						VL (12)	1	8.7	60.15	57.92	52.68	61.65	5	57	62.68	5	58	60.15	57.92	52.68
						VL (19)	1	8.7	45.64	41.72	37.76	46.63	5	42	47.76	5	43	45.64	41.72	37.76
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	8.7	26.09	22.17	16.21	26.33	5	21	26.21	5	21	26.09	22.17	16.21
						VL (0)	1	8.7	67.77	65.32	60.02	69.10	69	70.02		70	67.77	65.32	60.02	
						VL (5)	1	8.7	65.46	62.74	57.39	66.60	5	62	67.39	5	62	65.46	62.74	57.39
						VL (11)	1	8.7	59.83	57.96	52.71	61.56	5	57	62.71	5	58	59.83	57.96	52.71
						VL (12)	1	8.7	61.72	59.49	54.25	63.22	5	58	64.25	5	59	61.72	59.49	54.25
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	8.7	42.81	38.90	34.93	43.80	5	39	44.93	5	40	42.81	38.90	34.93
						VL (20)	1	8.7	35.35	31.42	25.46	35.58	5	31	35.46	5	30	35.35	31.42	25.46
						VL (0)	1	8.7	69.24	66.61	61.32	70.46	70	71.32		71	69.24	66.61	61.32	
						VL (5)	1	8.7	68.42	65.66	60.35	69.56	5	65	70.35	5	65	68.42	65.66	60.35
						VL (11)	1	8.7	59.77	57.91	52.65	61.50	5	57	62.65	5	58	59.77	57.91	52.65
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	8.7	56.04	53.81	48.57	57.54	5	53	58.57	5	54	56.04	53.81	48.57
						VL (19)	1	8.7	49.57	45.65	41.69	50.56	5	46	51.69	5	47	49.57	45.65	41.69
						VL (20)	1	8.7	17.91	14.04	8.05	18.16	5	13	18.05	5	13	17.91	14.04	8.05
						VL (0)	1	8.7	53.88	51.04	45.98	55.07	55	55.98		56	53.88	51.04	45.98	
						VL (5)	1	8.7	52.96	50.03	44.92	54.07	5	49	54.92	5	50	52.96	50.03	44.92
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	8.7	44.40	42.53	37.28	46.13	5	41	47.28	5	42	44.40	42.53	37.28
						VL (12)	1	8.7	37.55	35.00	29.91	38.91	5	34	39.91	5	35	37.55	35.00	29.91
						VL (19)	1	8.7	41.22	37.22	33.35	42.20	5	37	43.35	5	38	41.22	37.22	33.35
						VL (20)	1	8.7	26.20	22.30	16.33	26.45	5	21	26.33	5	21	26.20	22.30	16.33
						VL (0)	1	8.7	67.86	65.14	59.92	69.06	69	69.92		70	67.86	65.14	59.92	
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	8.7	67.23	64.40	59.17	68.36	5	63	69.17	5	64	67.23	64.40	59.17
						VL (11)	1	8.7	58.18	56.31	51.06	59.91	5	55	61.06	5	56	58.18	56.31	51.06
						VL (12)	1	8.7	48.15	45.90	40.67	49.64	5	45	50.67	5	46	48.15	45.90	40.67
						VL (19)	1	8.7	50.11	46.19	42.23	51.10	5	46	52.23	5	47	50.11	46.19	42.23
						VL (20)	1	8.7	18.53	14.66	8.67	18.78	5	14	18.67	5	14	18.53	14.66	8.67
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	8.7	56.02	53.30	48.21	57.27	57	58.21		58	56.02	53.30	48.21	
						VL (5)	1	8.7	54.65	51.71	46.62	55.76	5	51	56.62	5	52	54.65	51.71	46.62
						VL (11)	1	8.7	49.29	47.43	42.17	51.02	5	46	52.17	5	47	49.29	47.43	42.17
						VL (12)	1	8.7	37.72	35.14	30.07	39.07	5	34	40.07	5	35	37.72	35.14	30.07
						VL (19)	1	8.7	42.33	38.34	34.47	43.32	5	38	44.47	5	39	42.33	38.34	34.47
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	8.7	26.50	22.59	16.62	26.74	5	22	26.62	5	22	26.50	22.59	16.62
						VL (0)	1	8.7	67.45	64.70	59.52	68.64	69	69.52		70	67.45	64.70	59.52	
						VL (5)	1	8.7	66.81	63.95	58.76	67.93	5	63	68.76	5	64	66.81	63.95	58.76
						VL (11)	1	8.7	57.79	55.93	50.67	59.52	5	55	60.67	5	56	57.79	55.93	50.67
						VL (12)	1	8.7	47.65	45.41	40.17	49.14	5	44	50.17	5	45	47.65	45.41	40.17
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	8.7	50.25	46.33	42.37	51.24	5	46	52.37	5	47	50.25	46.33	42.37
						VL (20)	1	8.7	16.54	12.69	6.69	16.80	5	12	16.69	5	12	16.54	12.69	6.69
						VL (0)	1	8.7	56.63	53.95	48.84	57.90	58	58.84		59	56.63	53.95	48.84	
						VL (5)	1	8.7	55.13	52.21	47.10	56.25	5	51	57.10	5	52	55.13	52.21	47.10
						VL (11)	1	8.7	50.43	48.56	43.30	52.16	5	47	53.30	5	48	50.43	48.56	43.30

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoetslag																	(*) VL: ex. optrektoetslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)
112	0.0	0.8	gevel	VL	(5)	1	8.7	66.38	63.51	58.34	67.50	5	63	68.34	5	63	66.38	63.51	58.34	
				VL	(11)	1	8.7	57.29	55.42	50.17	59.02	5	54	60.17	5	55	57.29	55.42	50.17	
				VL	(12)	1	8.7	47.51	45.25	40.02	48.99	5	44	50.02	5	45	47.51	45.25	40.02	
				VL	(19)	1	8.7	50.33	46.41	42.45	51.32	5	46	52.45	5	47	50.33	46.41	42.45	
				VL	(20)	1	8.7	17.98	14.11	8.12	18.23	5	13	18.12	5	13	17.98	14.11	8.12	
				VL	(0)	1	8.7	56.63	53.90	48.81	57.87	5	58	58.81	5	59	56.63	53.90	48.81	
				VL	(5)	1	8.7	55.30	52.35	47.27	56.41	5	51	57.27	5	52	55.30	52.35	47.27	
				VL	(11)	1	8.7	49.84	47.97	42.72	51.57	5	47	52.72	5	48	49.84	47.97	42.72	
				VL	(12)	1	8.7	37.32	34.75	29.67	38.67	5	34	39.67	5	35	37.32	34.75	29.67	
				VL	(19)	1	8.7	42.61	38.63	34.75	43.60	5	39	44.75	5	40	42.61	38.63	34.75	
113	0.0	0.8	gevel	VL	(20)	1	8.7	27.58	23.68	17.70	27.82	5	23	27.70	5	23	27.58	23.68	17.70	
				VL	(0)	1	8.7	56.32	52.91	47.80	57.14	5	57	57.80	5	58	56.32	52.91	47.80	
				VL	(5)	1	8.7	40.96	38.23	32.89	42.10	5	37	42.89	5	38	40.96	38.23	32.89	
				VL	(11)	1	8.7	42.38	40.51	35.26	44.11	5	39	45.26	5	40	42.38	40.51	35.26	
				VL	(12)	1	8.7	54.09	50.75	46.04	55.12	5	50	56.04	5	51	54.09	50.75	46.04	
				VL	(19)	1	8.7	24.75	20.83	16.87	25.74	5	21	26.87	5	22	24.75	20.83	16.87	
				VL	(20)	1	8.7	51.52	47.69	41.68	51.79	5	47	51.68	5	47	51.52	47.69	41.68	
				VL	(0)	1	8.7	64.94	61.37	55.93	65.55	5	66	65.93	5	66	64.94	61.37	55.93	
				VL	(5)	1	8.7	41.39	38.64	33.33	42.53	5	38	43.33	5	38	41.39	38.64	33.33	
				VL	(11)	1	8.7	43.68	41.81	36.55	45.41	5	40	46.55	5	42	43.68	41.81	36.55	
				VL	(12)	1	8.7	60.76	57.63	52.80	61.86	5	57	62.80	5	58	60.76	57.63	52.80	
				VL	(19)	1	8.7	26.20	22.26	18.33	27.19	5	22	28.33	5	23	26.20	22.26	18.33	
				VL	(20)	1	8.7	62.77	58.85	52.89	63.01	5	58	62.89	5	58	62.77	58.85	52.89	
				VL	(0)	1	8.7	56.61	53.26	48.26	57.51	5	58	58.26	5	58	56.61	53.26	48.26	
				VL	(5)	1	8.7	40.55	37.81	32.49	41.69	5	37	42.49	5	37	40.55	37.81	32.49	
				VL	(11)	1	8.7	42.14	40.27	35.02	43.87	5	39	45.02	5	40	42.14	40.27	35.02	
				VL	(12)	1	8.7	55.15	51.82	47.09	56.17	5	51	57.09	5	52	55.15	51.82	47.09	
				VL	(19)	1	8.7	24.65	20.74	16.77	25.64	5	21	26.77	5	22	24.65	20.74	16.77	
				VL	(20)	1	8.7	50.15	46.32	40.31	50.42	5	45	50.31	5	45	50.15	46.32	40.31	
				VL	(0)	1	8.7	65.06	61.68	56.40	65.84	5	66	66.40	5	66	65.06	61.68	56.40	
116	0.0	0.8	gevel	VL	(5)	1	8.7	41.62	38.87	33.56	42.76	5	38	43.56	5	39	41.62	38.87	33.56	
				VL	(11)	1	8.7	43.43	41.56	36.30	45.16	5	40	46.30	5	41	43.43	41.56	36.30	
				VL	(12)	1	8.7	62.41	59.41	54.52	63.57	5	59	64.52	5	60	62.41	59.41	54.52	
				VL	(19)	1	8.7	26.30	22.33	18.43	27.29	5	22	28.43	5	23	26.30	22.33	18.43	
				VL	(20)	1	8.7	61.54	57.63	51.66	61.78	5	57	61.66	5	57	61.54	57.63	51.66	
				VL	(0)	1	8.7	65.53	62.63	57.45	66.63	5	67	67.45	5	67	65.53	62.63	57.45	
				VL	(5)	1	8.7	41.49	38.73	33.43	42.63	5	38	43.43	5	38	41.49	38.73	33.43	
				VL	(11)	1	8.7	42.10	40.23	34.97	43.83	5	39	44.97	5	40	42.10	40.23	34.97	
				VL	(12)	1	8.7	64.49	61.80	56.77	65.78	5	61	66.77	5	62	64.49	61.80	56.77	
				VL	(19)	1	8.7	25.50	21.53	17.64	26.49	5	21	27.64	5	23	25.50	21.53	17.64	
				VL	(20)	1	8.7	58.66	54.75	48.78	58.90	5	54	58.78	5	54	58.66	54.75	48.78	
				VL	(0)	1	8.7	65.93	63.29	58.14	67.21	5	67	68.14	5	68	65.93	63.29	58.14	
				VL	(5)	1	8.7	52.61	49.91	44.56	53.77	5	49	54.56	5	50	52.61	49.91	44.56	
				VL	(11)	1	8.7	46.36	44.49	39.23	48.09	5	43	49.23	5	44	46.36	44.49	39.23	
				VL	(12)	1	8.7	65.32	62.77	57.67	66.67	5	62	67.67	5	63	65.32	62.77	57.67	
				VL	(19)	1	8.7	30.84	26.88	22.97	31.83	5	27	32.97	5	28	30.84	26.88	22.97	
				VL	(20)	1	8.7	54.48	50.56	44.60	54.72	5	50	54.60	5	50	54.48	50.56	44.60	
				VL	(0)	1	8.7	56.05	53.62	48.41	57.43	5	57	58.41	5	58	56.05	53.62	48.41	
				VL	(5)	1	8.7	48.82	46.09	40.77	49.97	5	45	50.77	5	46	48.82	46.09	40.77	
				VL	(11)	1	8.7	40.64	38.77	33.52	42.37	5	37	43.52	5	39	40.64	38.77	33.52	
119	0.0	0.8	gevel	VL	(12)	1	8.7	54.96	52.59	47.40	56.39	5	51	57.40	5	52	54.96	52.59	47.40	
				VL	(19)	1	8.7	28.80	24.89	20.92	29.79	5	25	30.92	5	26	28.80	24.89	20.92	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoetslag																		(^) VL: ex. optrektoetslag		
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	8.7	28.82	24.91	18.94	29.06	5	24	28.94	5	24	28.82	24.91	18.94
						VL (0)	1	8.7	65.52	63.12	57.92	66.93	5	67	67.92	5	68	65.52	63.12	57.92
						VL (5)	1	8.7	53.71	51.01	45.66	54.87	5	50	55.66	5	51	53.71	51.01	45.66
						VL (11)	1	8.7	44.70	42.83	37.57	46.43	5	41	47.57	5	43	44.70	42.83	37.57
						VL (12)	1	8.7	65.13	62.77	57.59	66.57	5	62	67.59	5	63	65.13	62.77	57.59
121	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	8.7	30.12	26.17	22.24	31.11	5	26	32.24	5	27	30.12	26.17	22.24
						VL (20)	1	8.7	45.67	41.78	35.80	45.92	5	41	45.80	5	41	45.67	41.78	35.80
						VL (0)	1	8.7	56.38	53.98	48.71	57.76	5	58	58.71	5	59	56.38	53.98	48.71
						VL (5)	1	8.7	51.49	48.78	43.43	52.64	5	48	53.43	5	48	51.49	48.78	43.43
						VL (11)	1	8.7	37.44	35.58	30.32	39.17	5	34	40.32	5	35	37.44	35.58	30.32
122	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	8.7	54.58	52.32	47.08	56.06	5	51	57.08	5	52	54.58	52.32	47.08
						VL (19)	1	8.7	26.92	23.01	19.03	27.91	5	23	29.03	5	24	26.92	23.01	19.03
						VL (20)	1	8.7	26.53	22.61	16.65	26.77	5	22	26.65	5	22	26.53	22.61	16.65
						VL (0)	1	8.7	65.30	62.95	57.73	66.73	5	67	67.73	5	68	65.30	62.95	57.73
						VL (5)	1	8.7	54.63	51.93	46.58	55.79	5	51	56.58	5	52	54.63	51.93	46.58
123	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	8.7	46.90	45.03	39.78	48.63	5	44	49.78	5	45	46.90	45.03	39.78
						VL (12)	1	8.7	64.82	62.50	57.30	66.28	5	61	67.30	5	62	64.82	62.50	57.30
						VL (19)	1	8.7	28.25	24.30	20.38	29.24	5	24	30.38	5	25	28.25	24.30	20.38
						VL (20)	1	8.7	41.55	37.67	31.68	41.80	5	37	41.68	5	37	41.55	37.67	31.68
						VL (0)	1	8.7	56.87	54.44	49.16	58.22	5	58	59.16	5	59	56.87	54.44	49.16
124	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	8.7	52.82	50.10	44.76	53.97	5	49	54.76	5	50	52.82	50.10	44.76
						VL (11)	1	8.7	40.10	38.23	32.97	41.83	5	37	42.97	5	38	40.10	38.23	32.97
						VL (12)	1	8.7	54.53	52.26	47.03	56.01	5	51	57.03	5	52	54.53	52.26	47.03
						VL (19)	1	8.7	26.81	22.90	18.93	27.80	5	23	28.93	5	24	26.81	22.90	18.93
						VL (20)	1	8.7	25.84	21.93	15.96	26.08	5	21	25.96	5	21	25.84	21.93	15.96
125	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	8.7	66.15	63.77	58.52	67.55	5	68	68.52	5	69	66.15	63.77	58.52
						VL (5)	1	8.7	60.42	57.72	52.35	61.57	5	57	62.35	5	57	60.42	57.72	52.35
						VL (11)	1	8.7	54.35	52.48	47.22	56.08	5	51	57.22	5	52	54.35	52.48	47.22
						VL (12)	1	8.7	64.37	62.07	56.86	65.84	5	61	66.86	5	62	64.37	62.07	56.86
						VL (19)	1	8.7	26.18	22.19	18.32	27.17	5	22	28.32	5	23	26.18	22.19	18.32
126	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	8.7	39.95	36.07	30.08	40.20	5	35	40.08	5	35	39.95	36.07	30.08
						VL (0)	1	8.7	67.89	65.16	59.93	69.08	5	69	69.93	5	70	67.89	65.16	59.93
						VL (5)	1	8.7	67.35	64.54	59.29	68.48	5	63	69.29	5	64	67.35	64.54	59.29
						VL (11)	1	8.7	57.30	55.43	50.17	59.03	5	54	60.17	5	55	57.30	55.43	50.17
						VL (12)	1	8.7	48.91	46.68	41.44	50.41	5	45	51.44	5	46	48.91	46.68	41.44
127	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	8.7	50.22	46.30	42.34	51.21	5	46	52.34	5	47	50.22	46.30	42.34
						VL (20)	1	8.7	18.85	14.97	8.99	19.10	5	14	18.99	5	14	18.85	14.97	8.99
						VL (0)	1	8.7	53.13	50.24	45.17	54.28	5	54	55.17	5	55	53.13	50.24	45.17
						VL (5)	1	8.7	52.43	49.52	44.39	53.55	5	49	54.39	5	49	52.43	49.52	44.39
						VL (11)	1	8.7	41.12	39.25	33.99	42.85	5	38	43.99	5	39	41.12	39.25	33.99
128	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	8.7	37.28	34.79	29.67	38.66	5	34	39.67	5	35	37.28	34.79	29.67
						VL (19)	1	8.7	40.74	36.75	32.88	41.73	5	37	42.88	5	38	40.74	36.75	32.88
						VL (20)	1	8.7	25.91	22.00	16.03	26.15	5	21	26.03	5	21	25.91	22.00	16.03
						VL (0)	1	8.7	56.79	53.53	48.57	57.76	5	58	58.57	5	59	56.79	53.53	48.57
						VL (5)	1	8.7	39.85	37.11	31.79	40.99	5	36	41.79	5	37	39.85	37.11	31.79
129	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	8.7	41.83	39.96	34.71	43.56	5	39	44.71	5	40	41.83	39.96	34.71
						VL (12)	1	8.7	55.76	52.53	47.75	56.82	5	52	57.75	5	53	55.76	52.53	47.75
						VL (19)	1	8.7	23.74	19.83	15.86	24.73	5	20	25.86	5	21	23.74	19.83	15.86
						VL (20)	1	8.7	48.78	44.95	38.94	49.05	5	44	48.94	5	44	48.78	44.95	38.94
						VL (0)	1	8.7	48.78	44.95	38.94	49.05	5	44	48.94	5	44	48.78	44.95	38.94

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD3_afschermingen_20-11-201:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:35
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag														(*) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	11.7	68.49	66.03	60.73	69.82	70	70.73	71	68.49	66.03	60.73		
						VL (5)	1	11.7	66.57	63.85	58.50	67.71	5	63	68.50	5	63	66.57	63.85	58.50
						VL (11)	1	11.7	61.78	59.91	54.65	63.51	5	59	64.65	5	60	61.78	59.91	54.65
						VL (12)	1	11.7	59.93	57.70	52.46	61.43	5	56	62.46	5	57	59.93	57.70	52.46
						VL (19)	1	11.7	45.58	41.66	37.70	46.57	5	42	47.70	5	43	45.58	41.66	37.70
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	11.7	27.75	23.81	17.86	27.98	5	23	27.86	5	23	27.75	23.81	17.86
						VL (0)	1	11.7	67.61	65.17	59.86	68.95	5	69	69.86	70	67.61	65.17	59.86	
						VL (5)	1	11.7	65.24	62.52	57.17	66.38	5	61	67.17	5	62	65.24	62.52	57.17
						VL (11)	1	11.7	59.93	58.06	52.80	61.66	5	57	62.80	5	58	59.93	58.06	52.80
						VL (12)	1	11.7	61.51	59.29	54.05	63.02	5	58	64.05	5	59	61.51	59.29	54.05
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	11.7	42.75	38.83	34.87	43.74	5	39	44.87	5	40	42.75	38.83	34.87
						VL (20)	1	11.7	35.38	31.45	25.48	35.61	5	31	35.48	5	30	35.38	31.45	25.48
						VL (0)	1	11.7	69.03	66.41	61.13	70.26	5	70	71.13	71	69.03	66.41	61.13	
						VL (5)	1	11.7	68.16	65.41	60.09	69.30	5	64	70.09	5	65	68.16	65.41	60.09
						VL (11)	1	11.7	59.88	58.01	52.76	61.61	5	57	62.76	5	58	59.88	58.01	52.76
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	11.7	55.95	53.73	48.48	57.45	5	52	58.48	5	53	55.95	53.73	48.48
						VL (19)	1	11.7	49.71	45.79	41.83	50.70	5	46	51.83	5	47	49.71	45.79	41.83
						VL (20)	1	11.7	18.32	14.45	8.46	18.57	5	14	18.46	5	13	18.32	14.45	8.46
						VL (0)	1	11.7	52.81	49.96	44.91	54.00	5	54	54.91	55	52.81	49.96	44.91	
						VL (5)	1	11.7	51.72	48.78	43.69	52.83	5	48	53.69	5	49	51.72	48.78	43.69
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	11.7	43.74	41.87	36.61	45.47	5	40	46.61	5	42	43.74	41.87	36.61
						VL (12)	1	11.7	37.81	35.22	30.15	39.15	5	34	40.15	5	35	37.81	35.22	30.15
						VL (19)	1	11.7	40.76	36.75	32.90	41.75	5	37	42.90	5	38	40.76	36.75	32.90
						VL (20)	1	11.7	26.22	22.31	16.34	26.46	5	21	26.34	5	21	26.22	22.31	16.34
						VL (0)	1	11.7	67.67	64.96	59.74	68.87	5	69	69.74	70	67.67	64.96	59.74	
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	11.7	66.99	64.16	58.94	68.12	5	63	66.99	64.16	58.94			
						VL (11)	1	11.7	58.31	56.44	51.19	60.04	5	55	61.19	5	56	58.31	56.44	51.19
						VL (12)	1	11.7	48.07	45.82	40.58	49.56	5	45	50.58	5	46	48.07	45.82	40.58
						VL (19)	1	11.7	50.26	46.34	42.38	51.25	5	46	52.38	5	47	50.26	46.34	42.38
						VL (20)	1	11.7	18.90	15.03	9.04	19.15	5	14	19.04	5	14	18.90	15.03	9.04
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	11.7	55.05	52.34	47.26	56.31	5	56	57.26	57	55.05	52.34	47.26	
						VL (5)	1	11.7	53.43	50.48	45.40	54.54	5	50	55.40	5	50	53.43	50.48	45.40
						VL (11)	1	11.7	48.86	46.99	41.73	50.59	5	46	51.73	5	47	48.86	46.99	41.73
						VL (12)	1	11.7	38.05	35.42	30.37	39.37	5	34	40.37	5	35	38.05	35.42	30.37
						VL (19)	1	11.7	41.90	37.90	34.04	42.89	5	38	44.04	5	39	41.90	37.90	34.04
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	11.7	26.49	22.59	16.62	26.74	5	22	26.62	5	22	26.49	22.59	16.62
						VL (0)	1	11.7	67.30	64.56	59.38	68.50	5	69	69.38	69	67.30	64.56	59.38	
						VL (5)	1	11.7	66.61	63.76	58.56	67.73	5	63	68.56	5	64	66.61	63.76	58.56
						VL (11)	1	11.7	57.94	56.07	50.81	59.67	5	55	60.81	5	56	57.94	56.07	50.81
						VL (12)	1	11.7	47.56	45.31	40.07	49.05	5	44	50.07	5	45	47.56	45.31	40.07
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	11.7	50.38	46.46	42.50	51.37	5	46	52.50	5	47	50.38	46.46	42.50
						VL (20)	1	11.7	16.90	13.04	7.05	17.16	5	12	17.05	5	12	16.90	13.04	7.05
						VL (0)	1	11.7	55.69	53.05	47.94	56.98	5	57	57.94	58	55.69	53.05	47.94	
						VL (5)	1	11.7	53.95	51.02	45.92	55.07	5	50	55.92	5	51	53.95	51.02	45.92
						VL (11)	1	11.7	50.04	48.17	42.92	51.77	5	47	52.92	5	48	50.04	48.17	42.92

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	11.7	66.22	63.35	58.18	67.34	5	62	68.18	5	63	66.22	63.35	58.18
						VL (11)	1	11.7	57.45	55.58	50.32	59.18	5	54	60.32	5	55	57.45	55.58	50.32
						VL (12)	1	11.7	47.44	45.18	39.95	48.92	5	44	49.95	5	45	47.44	45.18	39.95
						VL (19)	1	11.7	50.45	46.53	42.57	51.44	5	46	52.57	5	48	50.45	46.53	42.57
						VL (20)	1	11.7	18.31	14.44	8.45	18.56	5	14	18.45	5	13	18.31	14.44	8.45
					VL (0)	1	11.7	55.77	53.06	47.98	57.03	5	57	57.98	5	58	55.77	53.06	47.98	
					VL (5)	1	11.7	54.24	51.28	46.21	55.35	5	50	56.21	5	51	54.24	51.28	46.21	
					VL (11)	1	11.7	49.51	47.64	42.38	51.24	5	46	52.38	5	47	49.51	47.64	42.38	
					VL (12)	1	11.7	37.41	34.79	29.74	38.74	5	34	39.74	5	35	37.41	34.79	29.74	
					VL (19)	1	11.7	42.16	38.16	34.30	43.15	5	38	44.30	5	39	42.16	38.16	34.30	
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	11.7	27.56	23.66	17.68	27.80	5	23	27.68	5	23	27.56	23.66	17.68
						VL (0)	1	11.7	55.52	52.09	47.09	56.38	5	56	57.09	5	57	55.52	52.09	47.09
						VL (5)	1	11.7	41.39	38.65	33.33	42.53	5	38	43.33	5	38	41.39	38.65	33.33
						VL (11)	1	11.7	38.25	36.39	31.13	39.98	5	35	41.13	5	36	38.25	36.39	31.13
						VL (12)	1	11.7	53.95	50.55	45.87	54.95	5	50	55.87	5	51	53.95	50.55	45.87
					VL (19)	1	11.7	20.06	16.12	12.19	21.05	5	16	22.19	5	17	20.06	16.12	12.19	
					VL (20)	1	11.7	49.43	45.62	39.60	49.71	5	45	49.60	5	45	49.43	45.62	39.60	
					VL (0)	1	11.7	64.72	61.14	55.76	65.34	5	65	65.76	5	66	64.72	61.14	55.76	
					VL (5)	1	11.7	41.57	38.84	33.51	42.72	5	38	43.51	5	39	41.57	38.84	33.51	
					VL (11)	1	11.7	38.90	37.04	31.78	40.63	5	36	41.78	5	37	38.90	37.04	31.78	
					VL (12)	1	11.7	61.01	57.83	53.03	62.10	5	57	63.03	5	58	61.01	57.83	53.03	
					VL (19)	1	11.7	21.32	17.40	13.45	22.32	5	17	23.45	5	18	21.32	17.40	13.45	
					VL (20)	1	11.7	62.25	58.33	52.36	62.49	5	57	62.36	5	57	62.25	58.33	52.36	
					VL (0)	1	11.7	55.62	52.22	47.30	56.52	5	57	57.30	5	57	55.62	52.22	47.30	
					VL (5)	1	11.7	41.11	38.36	33.04	42.25	5	37	43.04	5	38	41.11	38.36	33.04	
115	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	11.7	37.11	35.24	29.98	38.84	5	34	39.98	5	35	37.11	35.24	29.98
						VL (12)	1	11.7	54.51	51.13	46.44	55.52	5	51	56.44	5	51	54.51	51.13	46.44
						VL (19)	1	11.7	20.07	16.12	12.20	21.06	5	16	22.20	5	17	20.07	16.12	12.20
						VL (20)	1	11.7	48.03	44.23	38.21	48.31	5	43	48.21	5	43	48.03	44.23	38.21
						VL (0)	1	11.7	64.74	61.35	56.10	65.52	5	66	66.10	5	66	64.74	61.35	56.10
					VL (5)	1	11.7	41.10	38.37	33.03	42.24	5	37	43.03	5	38	41.10	38.37	33.03	
					VL (11)	1	11.7	36.79	34.92	29.66	38.52	5	34	39.66	5	35	36.79	34.92	29.66	
					VL (12)	1	11.7	62.27	59.24	54.36	63.42	5	58	64.36	5	59	62.27	59.24	54.36	
					VL (19)	1	11.7	21.46	17.50	13.59	22.45	5	17	23.59	5	19	21.46	17.50	13.59	
					VL (20)	1	11.7	61.05	57.13	51.17	61.29	5	56	61.17	5	56	61.05	57.13	51.17	
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	11.7	65.18	62.26	57.10	66.28	5	66	67.10	5	67	65.18	62.26	57.10
						VL (5)	1	11.7	40.13	37.39	32.08	41.28	5	36	42.08	5	37	40.13	37.39	32.08
						VL (11)	1	11.7	16.55	14.68	9.41	18.27	5	13	19.41	5	14	16.55	14.68	9.41
						VL (12)	1	11.7	64.23	61.52	56.49	65.51	5	61	66.49	5	61	64.23	61.52	56.49
						VL (19)	1	11.7	18.72	14.73	10.86	19.71	5	15	20.86	5	16	18.72	14.73	10.86
					VL (20)	1	11.7	58.07	54.15	48.19	58.31	5	53	58.19	5	53	58.07	54.15	48.19	
					VL (0)	1	11.7	65.58	62.93	57.78	66.85	5	67	67.78	5	68	65.58	62.93	57.78	
					VL (5)	1	11.7	52.30	49.57	44.25	53.45	5	48	54.25	5	49	52.30	49.57	44.25	
					VL (11)	1	11.7	42.51	40.64	35.38	44.24	5	39	45.38	5	40	42.51	40.64	35.38	
					VL (12)	1	11.7	65.02	62.44	57.36	66.36	5	61	67.36	5	62	65.02	62.44	57.36	
					VL (19)	1	11.7	25.96	21.99	18.09	26.95	5	22	28.09	5	23	25.96	21.99	18.09	
					VL (20)	1	11.7	54.05	50.13	44.17	54.29	5	49	54.17	5	49	54.05	50.13	44.17	
					VL (0)	1	11.7	54.90	52.41	47.17	56.23	5	56	57.17	5	57	54.90	52.41	47.17	
					VL (5)	1	11.7	50.35	47.63	42.30	51.50	5	47	52.30	5	47	50.35	47.63	42.30	
					VL (11)	1	11.7	36.76	34.90	29.64	38.49	5	33	39.64	5	35	36.76	34.90	29.64	
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	11.7	52.90	50.52	45.33	54.32	5	49	55.33	5	50	52.90	50.52	45.33
						VL (19)	1	11.7	22.33	18.41	14.45	23.32	5	18	24.45	5	19	22.33	18.41	14.45

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoetslag																			(^) VL: ex. optrektoetslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	11.7	29.37	25.45	19.49	29.61	5	25	29.49	5	24	29.37	25.45	19.49
							VL	(0)	1	11.7	65.15	62.76	57.56	66.56		67	67.56		68	65.15	62.76	57.56
							VL	(5)	1	11.7	53.33	50.62	45.27	54.48	5	49	55.27	5	50	53.33	50.62	45.27
							VL	(11)	1	11.7	43.38	41.51	36.25	45.11	5	40	46.25	5	41	43.38	41.51	36.25
							VL	(12)	1	11.7	64.78	62.41	57.23	66.21	5	61	67.23	5	62	64.78	62.41	57.23
121	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	11.7	24.44	20.46	16.58	25.43	5	20	26.58	5	22	24.44	20.46	16.58
							VL	(20)	1	11.7	45.23	41.33	35.36	45.48	5	40	45.36	5	40	45.23	41.33	35.36
							VL	(0)	1	11.7	55.28	52.84	47.56	56.63		57	57.56		58	55.28	52.84	47.56
							VL	(5)	1	11.7	51.67	48.96	43.61	52.82	5	48	53.61	5	49	51.67	48.96	43.61
							VL	(11)	1	11.7	42.14	40.27	35.01	43.87	5	39	45.01	5	40	42.14	40.27	35.01
122	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	11.7	52.40	50.12	44.88	53.87	5	49	54.88	5	50	52.40	50.12	44.88
							VL	(19)	1	11.7	21.94	18.02	14.07	22.94	5	18	24.07	5	19	21.94	18.02	14.07
							VL	(20)	1	11.7	27.19	23.27	17.31	27.43	5	22	27.31	5	22	27.19	23.27	17.31
							VL	(0)	1	11.7	64.94	62.59	57.37	66.37		66	67.37		67	64.94	62.59	57.37
							VL	(5)	1	11.7	54.17	51.47	46.12	55.33	5	50	56.12	5	51	54.17	51.47	46.12
123	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	11.7	45.40	43.53	38.27	47.13	5	42	48.27	5	43	45.40	43.53	38.27
							VL	(12)	1	11.7	64.49	62.16	56.97	65.95	5	61	66.97	5	62	64.49	62.16	56.97
							VL	(19)	1	11.7	21.48	17.47	13.62	22.47	5	17	23.62	5	19	21.48	17.47	13.62
							VL	(20)	1	11.7	40.99	37.11	31.12	41.24	5	36	41.12	5	36	40.99	37.11	31.12
							VL	(0)	1	11.7	55.63	53.20	47.92	56.98		57	57.92		58	55.63	53.20	47.92
124	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	11.7	52.05	49.33	44.00	53.20	5	48	54.00	5	49	52.05	49.33	44.00
							VL	(11)	1	11.7	45.58	43.71	38.45	47.31	5	42	48.45	5	43	45.58	43.71	38.45
							VL	(12)	1	11.7	52.26	49.98	44.74	53.73	5	49	54.74	5	50	52.26	49.98	44.74
							VL	(19)	1	11.7	20.96	17.03	13.08	21.95	5	17	23.08	5	18	20.96	17.03	13.08
							VL	(20)	1	11.7	26.45	22.54	16.57	26.69	5	22	26.57	5	22	26.45	22.54	16.57
125	0.0	0.8		gevel			VL	(0)	1	11.7	65.97	63.59	58.33	67.36		67	68.33		68	65.97	63.59	58.33
							VL	(5)	1	11.7	60.48	57.77	52.41	61.63	5	57	62.41	5	57	60.48	57.77	52.41
							VL	(11)	1	11.7	54.24	52.37	47.11	55.97	5	51	57.11	5	52	54.24	52.37	47.11
							VL	(12)	1	11.7	64.08	61.79	56.58	65.55	5	61	66.58	5	62	64.08	61.79	56.58
							VL	(19)	1	11.7	17.93	13.90	10.07	18.91	5	14	20.07	5	15	17.93	13.90	10.07
126	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	11.7	39.46	35.57	29.59	39.71	5	35	39.59	5	35	39.46	35.57	29.59
							VL	(0)	1	11.7	67.64	64.92	59.70	68.84		69	69.70		70	67.64	64.92	59.70
							VL	(5)	1	11.7	67.05	64.24	58.99	68.18	5	63	68.99	5	64	67.05	64.24	58.99
							VL	(11)	1	11.7	57.45	55.58	50.32	59.18	5	54	60.32	5	55	57.45	55.58	50.32
							VL	(12)	1	11.7	48.77	46.53	41.29	50.26	5	45	51.29	5	46	48.77	46.53	41.29
127	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	11.7	50.39	46.47	42.51	51.38	5	46	52.51	5	48	50.39	46.47	42.51
							VL	(20)	1	11.7	19.23	15.35	9.36	19.48	5	14	19.36	5	14	19.23	15.35	9.36
							VL	(0)	1	11.7	52.00	49.11	44.06	53.16		53	54.06		54	52.00	49.11	44.06
							VL	(5)	1	11.7	51.18	48.25	43.14	52.29	5	47	53.14	5	48	51.18	48.25	43.14
							VL	(11)	1	11.7	40.39	38.52	33.26	42.12	5	37	43.26	5	38	40.39	38.52	33.26
128	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	11.7	37.38	34.86	29.76	38.75	5	34	39.76	5	35	37.38	34.86	29.76
							VL	(19)	1	11.7	40.30	36.29	32.44	41.29	5	36	42.44	5	37	40.30	36.29	32.44
							VL	(20)	1	11.7	25.95	22.04	16.07	26.19	5	21	26.07	5	21	25.95	22.04	16.07
							VL	(0)	1	11.7	55.46	52.16	47.25	56.43		56	57.25		57	55.46	52.16	47.25
							VL	(5)	1	11.7	40.67	37.92	32.62	41.82	5	37	42.62	5	38	40.67	37.92	32.62
129	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	11.7	34.89	33.02	27.77	36.62	5	32	37.77	5	33	34.89	33.02	27.77
							VL	(12)	1	11.7	54.62	51.36	46.61	55.68	5	51	56.61	5	52	54.62	51.36	46.61
							VL	(19)	1	11.7	17.05	13.11	9.18	18.04	5	13	19.18	5	14	17.05	13.11	9.18
							VL	(20)	1	11.7	46.67	42.86	36.84	46.95	5	42	46.84	5	42	46.67	42.86	36.84
							VL	(0)	1	11.7												

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD4_afschermingen_20-11-201:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 24-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 12:24
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	14.7	68.31	65.86	60.56	69.64	70	70.56	71	68.31	65.86	60.56		
						VL (5)	1	14.7	66.33	63.62	58.26	67.48	5	62	68.26	5	63	66.33	63.62	58.26
						VL (11)	1	14.7	61.81	59.95	54.69	63.54	5	59	64.69	5	60	61.81	59.95	54.69
						VL (12)	1	14.7	59.66	57.44	52.20	61.17	5	56	62.20	5	57	59.66	57.44	52.20
						VL (19)	1	14.7	45.56	41.64	37.68	46.55	5	42	47.68	5	43	45.56	41.64	37.68
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	14.7	25.35	21.42	15.45	25.58	5	21	25.45	5	20	25.35	21.42	15.45
						VL (0)	1	14.7	67.41	64.98	59.68	68.76	69	69.68	70	67.41	64.98	59.68		
						VL (5)	1	14.7	64.99	62.28	56.92	66.14	5	61	66.92	5	62	64.99	62.28	56.92
						VL (11)	1	14.7	59.97	58.11	52.85	61.70	5	57	62.85	5	58	59.97	58.11	52.85
						VL (12)	1	14.7	61.27	59.04	53.80	62.77	5	58	63.80	5	59	61.27	59.04	53.80
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	14.7	42.72	38.81	34.85	43.72	5	39	44.85	5	40	42.72	38.81	34.85
						VL (20)	1	14.7	24.45	20.51	14.55	24.68	5	20	24.55	5	20	24.45	20.51	14.55
						VL (0)	1	14.7	68.80	66.19	60.91	70.04	70	70.91	71	68.80	66.19	60.91		
						VL (5)	1	14.7	67.87	65.12	59.81	69.01	5	64	69.81	5	65	67.87	65.12	59.81
						VL (11)	1	14.7	59.94	58.07	52.82	61.67	5	57	62.82	5	58	59.94	58.07	52.82
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	14.7	55.84	53.62	48.38	57.35	5	52	58.38	5	53	55.84	53.62	48.38
						VL (19)	1	14.7	49.78	45.85	41.90	50.77	5	46	51.90	5	47	49.78	45.85	41.90
						VL (20)	1	14.7	19.32	15.44	9.46	19.57	5	15	19.46	5	14	19.32	15.44	9.46
						VL (0)	1	14.7	53.76	50.97	45.92	54.98	55	55.92	56	53.76	50.97	45.92		
						VL (5)	1	14.7	52.35	49.42	44.31	53.46	5	48	54.31	5	49	52.35	49.42	44.31
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	14.7	46.00	44.13	38.88	47.73	5	43	48.88	5	44	46.00	44.13	38.88
						VL (12)	1	14.7	39.29	36.69	31.62	40.62	5	36	41.62	5	37	39.29	36.69	31.62
						VL (19)	1	14.7	42.38	38.41	34.51	43.37	5	38	44.51	5	40	42.38	38.41	34.51
						VL (20)	1	14.7	25.56	21.65	15.68	25.80	5	21	25.68	5	21	25.56	21.65	15.68
						VL (0)	1	14.7	67.68	65.00	59.77	68.90	69	69.77	70	67.68	65.00	59.77		
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	14.7	66.92	64.10	58.86	68.05	5	63	66.92	64.10	58.86			
						VL (11)	1	14.7	58.89	57.03	51.77	60.62	5	56	61.77	5	57	58.89	57.03	51.77
						VL (12)	1	14.7	48.56	46.29	41.07	50.04	5	45	51.07	5	46	48.56	46.29	41.07
						VL (19)	1	14.7	50.07	46.15	42.19	51.06	5	46	52.19	5	47	50.07	46.15	42.19
						VL (20)	1	14.7	19.12	15.24	9.25	19.37	5	14	19.25	5	14	19.12	15.24	9.25
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	14.7	55.83	53.20	48.11	57.14	57	58.11	58	55.83	53.20	48.11		
						VL (5)	1	14.7	53.72	50.78	45.69	54.83	5	50	55.69	5	51	53.72	50.78	45.69
						VL (11)	1	14.7	50.62	48.75	43.49	52.35	5	47	53.49	5	48	50.62	48.75	43.49
						VL (12)	1	14.7	39.91	37.32	32.25	41.25	5	36	42.25	5	37	39.91	37.32	32.25
						VL (19)	1	14.7	43.38	39.41	35.51	44.37	5	39	45.51	5	41	43.38	39.41	35.51
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	14.7	26.44	22.54	16.57	26.69	5	22	26.57	5	22	26.44	22.54	16.57
						VL (0)	1	14.7	67.16	64.43	59.24	68.36	68	69.24	69	67.16	64.43	59.24		
						VL (5)	1	14.7	66.43	63.58	58.38	67.55	5	63	68.38	5	63	66.43	63.58	58.38
						VL (11)	1	14.7	58.03	56.16	50.91	59.76	5	55	60.91	5	56	58.03	56.16	50.91
						VL (12)	1	14.7	47.76	45.50	40.27	49.24	5	44	50.27	5	45	47.76	45.50	40.27
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	14.7	50.38	46.46	42.50	51.37	5	46	52.50	5	47	50.38	46.46	42.50
						VL (20)	1	14.7	17.14	13.29	7.29	17.40	5	12	17.29	5	12	17.14	13.29	7.29
						VL (0)	1	14.7	56.42	53.83	48.71	57.74	58	58.71	59	56.42	53.83	48.71		
						VL (5)	1	14.7	54.24	51.32	46.21	55.36	5	50	56.21	5	51	54.24	51.32	46.21
						VL (11)	1	14.7	51.51	49.64	44.39	53.24	5	48	54.39	5	49	51.51	49.64	44.39
111	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	14.7	39.54	37.01	31.91	40.91	5	36	41.91	5	37	39.54	37.01	31.91
						VL (19)	1	14.7	43.36	39.39	35.49	44.35	5	39	45.49	5	40	43.36	39.39	35.49
						VL (20)	1	14.7	26.81	22.91	16.94	27.06	5	22	26.94	5	22	26.81	22.91	16.94
						VL (0)	1	14.7	66.80	64.05	58.89	68.00	68	68.89	69	66.80	64.05	58.89		
						VL (5)	1	14.7	66.80	64.05	58.89	68.00	68	68.89	69	66.80	64.05	58.89		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	14.7	29.59	25.67	19.71	29.83	5	25	29.71	5	25	29.59	25.67	19.71
							VL (0)	1	14.7	64.79	62.39	57.20	66.20	66	67.20	67	67	64.79	62.39	57.20	
							VL (5)	1	14.7	53.14	50.43	45.09	54.29	5	49	55.09	5	50	53.14	50.43	45.09
							VL (11)	1	14.7	41.50	39.63	34.37	43.23	5	38	44.37	5	39	41.50	39.63	34.37
							VL (12)	1	14.7	64.42	62.05	56.87	65.85	5	61	66.87	5	62	64.42	62.05	56.87
121	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	14.7	17.98	14.03	10.11	18.97	5	14	20.11	5	15	17.98	14.03	10.11
							VL (20)	1	14.7	44.90	41.00	35.03	45.15	5	40	45.03	5	40	44.90	41.00	35.03
							VL (0)	1	14.7	54.11	51.66	46.38	55.45	5	55	56.38	5	56	54.11	51.66	46.38
							VL (5)	1	14.7	50.86	48.15	42.80	52.01	5	47	52.80	5	48	50.86	48.15	42.80
							VL (11)	1	14.7	43.05	41.18	35.92	44.78	5	40	45.92	5	41	43.05	41.18	35.92
122	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	14.7	50.62	48.32	43.09	52.08	5	47	53.09	5	48	50.62	48.32	43.09
							VL (19)	1	14.7	20.37	16.44	12.50	21.37	5	16	22.50	5	17	20.37	16.44	12.50
							VL (20)	1	14.7	27.48	23.57	17.60	27.72	5	23	27.60	5	23	27.48	23.57	17.60
							VL (0)	1	14.7	64.59	62.23	57.01	66.01	66	67.01	67	64.59	62.23	57.01		
							VL (5)	1	14.7	53.82	51.12	45.77	54.98	5	50	55.77	5	51	53.82	51.12	45.77
123	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	14.7	43.61	41.75	36.49	45.34	5	40	46.49	5	41	43.61	41.75	36.49
							VL (12)	1	14.7	64.15	61.82	56.62	65.60	5	61	66.62	5	62	64.15	61.82	56.62
							VL (19)	1	14.7	18.01	14.07	10.14	19.00	5	14	20.14	5	15	18.01	14.07	10.14
							VL (20)	1	14.7	40.69	36.81	30.83	40.94	5	36	40.83	5	36	40.69	36.81	30.83
							VL (0)	1	14.7	54.39	51.95	46.67	55.74	5	56	56.67	5	57	54.39	51.95	46.67
124	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	14.7	51.10	48.38	43.05	52.25	5	47	53.05	5	48	51.10	48.38	43.05
							VL (11)	1	14.7	45.36	43.49	38.24	47.09	5	42	48.24	5	43	45.36	43.49	38.24
							VL (12)	1	14.7	50.45	48.15	42.92	51.91	5	47	52.92	5	48	50.45	48.15	42.92
							VL (19)	1	14.7	18.89	14.95	11.02	19.88	5	15	21.02	5	16	18.89	14.95	11.02
							VL (20)	1	14.7	24.67	20.78	14.80	24.92	5	20	24.80	5	20	24.67	20.78	14.80
125	0.0	0.8		gevel			VL (0)	1	14.7	65.71	63.33	58.07	67.10	67	68.07	68	65.71	63.33	58.07		
							VL (5)	1	14.7	60.30	57.60	52.23	61.45	5	56	62.23	5	57	60.30	57.60	52.23
							VL (11)	1	14.7	54.18	52.31	47.05	55.91	5	51	57.05	5	52	54.18	52.31	47.05
							VL (12)	1	14.7	63.77	61.48	56.27	65.24	5	60	66.27	5	61	63.77	61.48	56.27
							VL (19)	1	14.7	16.57	12.63	8.70	17.56	5	13	18.70	5	14	16.57	12.63	8.70
126	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	14.7	36.19	32.34	26.34	36.45	5	31	36.34	5	31	36.19	32.34	26.34
							VL (0)	1	14.7	68.09	65.42	60.17	69.31	69	70.17	70	68.09	65.42	60.17		
							VL (5)	1	14.7	67.34	64.54	59.28	68.47	5	63	69.28	5	64	67.34	64.54	59.28
							VL (11)	1	14.7	59.24	57.38	52.12	60.97	5	56	62.12	5	57	59.24	57.38	52.12
							VL (12)	1	14.7	49.06	46.80	41.57	50.54	5	46	51.57	5	47	49.06	46.80	41.57
127	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	14.7	50.12	46.20	42.25	51.12	5	46	52.25	5	47	50.12	46.20	42.25
							VL (20)	1	14.7	18.55	14.68	8.69	18.80	5	14	18.69	5	14	18.55	14.68	8.69
							VL (0)	1	14.7	53.97	51.26	46.17	55.23	5	55	56.17	5	56	53.97	51.26	46.17
							VL (5)	1	14.7	52.32	49.42	44.28	53.44	5	48	54.28	5	49	52.32	49.42	44.28
							VL (11)	1	14.7	47.33	45.46	40.20	49.06	5	44	50.20	5	45	47.33	45.46	40.20
128	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	14.7	38.71	36.20	31.09	40.08	5	35	41.09	5	36	38.71	36.20	31.09
							VL (19)	1	14.7	42.27	38.31	34.41	43.26	5	38	44.41	5	39	42.27	38.31	34.41
							VL (20)	1	14.7	24.67	20.76	14.79	24.91	5	20	24.79	5	20	24.67	20.76	14.79
							VL (0)	1	14.7	54.39	51.06	46.19	55.36	5	55	56.19	5	56	54.39	51.06	46.19
							VL (5)	1	14.7	37.26	34.44	29.22	38.40	5	33	39.22	5	34	37.26	34.44	29.22
129	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	14.7	23.62	21.76	16.50	25.35	5	20	26.50	5	21	23.62	21.76	16.50
							VL (12)	1	14.7	53.74	50.46	45.72	54.79	5	50	55.72	5	51	53.74	50.46	45.72
							VL (19)	1	14.7	5.55	1.29	-2.26	6.52	5	2	7.74	5	3	5.55	1.29	-2.26
							VL (20)	1	14.7	45.14	41.34	35.32	45.42	5	40	45.32	5	40	45.14	41.34	35.32
							VL (0)	1	14.7	53.66	50.44	45.48	54.66	5	55	55.48	5	55	53.66	50.44	45.48
144	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	14.7	49.49	46.60	41.45	50.61	5	46	51.45	5	46	49.49	46.60	41.45
							VL (11)	1	14.7	40.22	38.36	33.10	41.95	5	37	43.10	5	38	40.22	38.36	33.10

nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag							
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	14.7	50.00	46.51	41.86	50.96	5	46	51.86	5	47	50.00	46.51	41.86
						VL (19)	1	14.7	40.00	36.11	32.12	41.00	5	36	42.12	5	37	40.00	36.11	32.12
						VL (20)	1	14.7	43.56	39.69	33.70	43.81	5	39	43.70	5	39	43.56	39.69	33.70
						VL (0)	1	14.7	53.80	50.62	45.79	54.87	5	55	55.79	5	56	53.80	50.62	45.79
						VL (5)	1	14.7	50.69	47.68	42.66	51.79	5	47	52.66	5	48	50.69	47.68	42.66
						VL (11)	1	14.7	43.11	41.25	35.99	44.84	5	40	45.99	5	41	43.11	41.25	35.99
						VL (12)	1	14.7	45.87	42.35	37.71	46.82	5	42	47.71	5	43	45.87	42.35	37.71
						VL (19)	1	14.7	47.10	43.24	39.21	48.10	5	43	49.21	5	44	47.10	43.24	39.21
						VL (20)	1	14.7	41.00	37.11	31.14	41.25	5	36	41.14	5	36	41.00	37.11	31.14
						VL (12)	1	14.7	50.00	46.51	41.86	50.96	5	46	51.86	5	47	50.00	46.51	41.86
						VL (19)	1	14.7	40.00	36.11	32.12	41.00	5	36	42.12	5	37	40.00	36.11	32.12
						VL (20)	1	14.7	43.56	39.69	33.70	43.81	5	39	43.70	5	39	43.56	39.69	33.70
						VL (0)	1	14.7	53.80	50.62	45.79	54.87	5	55	55.79	5	56	53.80	50.62	45.79
						VL (5)	1	14.7	50.69	47.68	42.66	51.79	5	47	52.66	5	48	50.69	47.68	42.66

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD5_afschermingen_20-11-201:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:38
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)			
103	0.0	0.8	gevel			VL	(0)	1	17.7	68.11	65.66	60.36	69.44	69	70.36	70	68.11	65.66	60.36		
						VL	(5)	1	17.7	66.07	63.35	58.00	67.21	5	62	68.00	5	63	66.07	63.35	58.00
						VL	(11)	1	17.7	61.82	59.95	54.69	63.55	5	59	64.69	5	60	61.82	59.95	54.69
						VL	(12)	1	17.7	59.38	57.16	51.92	60.89	5	56	61.92	5	57	59.38	57.16	51.92
						VL	(19)	1	17.7	45.52	41.61	37.64	46.51	5	42	47.64	5	43	45.52	41.61	37.64
104	0.0	0.8	gevel			VL	(20)	1	17.7	25.68	21.76	15.79	25.92	5	21	25.79	5	21	25.68	21.76	15.79
						VL	(0)	1	17.7	67.20	64.78	59.48	68.55	69	69.48	69	67.20	64.78	59.48		
						VL	(5)	1	17.7	64.73	62.01	56.66	65.87	5	61	66.66	5	62	64.73	62.01	56.66
						VL	(11)	1	17.7	60.00	58.13	52.88	61.73	5	57	62.88	5	58	60.00	58.13	52.88
						VL	(12)	1	17.7	61.00	58.78	53.54	62.51	5	58	63.54	5	59	61.00	58.78	53.54
105			gevel			VL	(19)	1	17.7	42.68	38.76	34.80	43.67	5	39	44.80	5	40	42.68	38.76	34.80
						VL	(20)	1	17.7	24.75	20.81	14.86	24.98	5	20	24.86	5	20	24.75	20.81	14.86
						VL	(0)	1	17.7	68.57	65.96	60.68	69.81	70	70.68	71	68.57	65.96	60.68		
						VL	(5)	1	17.7	67.58	64.83	59.52	68.72	5	64	69.52	5	65	67.58	64.83	59.52
						VL	(11)	1	17.7	59.97	58.10	52.84	61.70	5	57	62.84	5	58	59.97	58.10	52.84
106	0.0	0.8	gevel			VL	(12)	1	17.7	55.71	53.49	48.24	57.21	5	52	58.24	5	53	55.71	53.49	48.24
						VL	(19)	1	17.7	49.79	45.87	41.92	50.79	5	46	51.92	5	47	49.79	45.87	41.92
						VL	(20)	1	17.7	19.58	15.70	9.71	19.83	5	15	19.71	5	15	19.58	15.70	9.71
						VL	(0)	1	17.7	53.08	50.31	45.26	54.32	54	55.26	55	53.08	50.31	45.26		
						VL	(5)	1	17.7	51.50	48.56	43.47	52.61	5	48	53.47	5	48	51.50	48.56	43.47
107	0.0	0.8	gevel			VL	(11)	1	17.7	45.77	43.90	38.64	47.50	5	42	48.64	5	44	45.77	43.90	38.64
						VL	(12)	1	17.7	39.53	36.89	31.84	40.85	5	36	41.84	5	37	39.53	36.89	31.84
						VL	(19)	1	17.7	41.74	37.76	33.88	42.73	5	38	43.88	5	39	41.74	37.76	33.88
						VL	(20)	1	17.7	25.53	21.63	15.66	25.78	5	21	25.66	5	21	25.53	21.63	15.66
						VL	(0)	1	17.7	67.47	64.79	59.56	68.69	69	69.56	70	67.47	64.79	59.56		
108	0.0	0.8	gevel			VL	(5)	1	17.7	66.65	63.84	58.60	67.78	5	63	66.65	63.84	58.60			
						VL	(11)	1	17.7	58.92	57.05	51.79	60.65	5	56	61.79	5	57	58.92	57.05	51.79
						VL	(12)	1	17.7	48.60	46.31	41.09	50.07	5	45	51.09	5	46	48.60	46.31	41.09
						VL	(19)	1	17.7	50.14	46.22	42.26	51.13	5	46	52.26	5	47	50.14	46.22	42.26
						VL	(20)	1	17.7	19.38	15.51	9.52	19.63	5	15	19.52	5	15	19.38	15.51	9.52
109	0.0	0.8	gevel			VL	(0)	1	17.7	55.10	52.47	47.39	56.41	56	57.39	57	55.10	52.47	47.39		
						VL	(5)	1	17.7	52.84	49.89	44.81	53.95	5	49	54.81	5	50	52.84	49.89	44.81
						VL	(11)	1	17.7	50.06	48.19	42.93	51.79	5	47	52.93	5	48	50.06	48.19	42.93
						VL	(12)	1	17.7	40.14	37.50	32.45	41.46	5	36	42.45	5	37	40.14	37.50	32.45
						VL	(19)	1	17.7	42.74	38.76	34.87	43.73	5	39	44.87	5	40	42.74	38.76	34.87
110	0.0	0.8	gevel			VL	(20)	1	17.7	26.40	22.49	16.52	26.64	5	22	26.52	5	22	26.40	22.49	16.52
						VL	(0)	1	17.7	66.96	64.23	59.05	68.17	68	69.05	69	66.96	64.23	59.05		
						VL	(5)	1	17.7	66.18	63.33	58.13	67.30	5	62	68.13	5	63	66.18	63.33	58.13
						VL	(11)	1	17.7	58.05	56.18	50.93	59.78	5	55	60.93	5	56	58.05	56.18	50.93
						VL	(12)	1	17.7	47.79	45.50	40.28	49.26	5	44	50.28	5	45	47.79	45.50	40.28
111	0.0	0.8	gevel			VL	(19)	1	17.7	50.43	46.51	42.56	51.43	5	46	52.56	5	48	50.43	46.51	42.56
						VL	(20)	1	17.7	17.57	13.71	7.72	17.83	5	13	17.72	5	13	17.57	13.71	7.72
						VL	(0)	1	17.7	55.68	53.10	47.98	57.01	57	57.98	58	55.68	53.10	47.98		
						VL	(5)	1	17.7	53.36	50.43	45.32	54.47	5	49	55.32	5	50	53.36	50.43	45.32
						VL	(11)	1	17.7	50.96	49.09	43.83	52.69	5	48	53.83	5	49	50.96	49.09	43.83
111	0.0	0.8	gevel			VL	(12)	1	17.7	39.60	37.01	31.93	40.94	5	36	41.93	5	37	39.60	37.01	31.93
						VL	(19)	1	17.7	42.69	38.70	34.82	43.68	5	39	44.82	5	40	42.69	38.70	34.82
						VL	(20)	1	17.7	26.76	22.85	16.88	27.00	5	22	26.88	5	22	26.76	22.85	16.88
						VL	(0)	1	17.7	66.62	63.87	58.71	67.82	68	68.71	69	66.62	63.87	58.71		
						VL	(5)	1	17.7												

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoetslag																	(*) VL: ex. optrektoetslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)
112	0.0	0.8	gevel	VL	(5)	1	17.7	65.85	62.98	57.81	66.97	5	62	67.81	5	63	65.85	62.98	57.81	
				VL	(11)	1	17.7	57.56	55.69	50.43	59.29	5	54	60.43	5	55	57.56	55.69	50.43	
				VL	(12)	1	17.7	47.79	45.47	49.25	5	44	50.27	5	45	47.79	45.47	40.27		
				VL	(19)	1	17.7	50.53	46.61	42.65	51.52	5	47	52.65	5	48	50.53	46.61	42.65	
				VL	(20)	1	17.7	18.89	15.02	9.03	19.14	5	14	19.03	5	14	18.89	15.02	9.03	
			VL	(0)	1	17.7	55.71	53.07	47.98	57.01	5	57	57.98	5	58	55.71	53.07	47.98		
			VL	(5)	1	17.7	53.69	50.74	45.66	54.80	5	50	55.66	5	51	53.69	50.74	45.66		
			VL	(11)	1	17.7	50.37	48.50	43.24	52.10	5	47	53.24	5	48	50.37	48.50	43.24		
			VL	(12)	1	17.7	39.69	37.09	32.02	41.02	5	36	42.02	5	37	39.69	37.09	32.02		
			VL	(19)	1	17.7	42.99	39.01	35.13	43.98	5	39	45.13	5	40	42.99	39.01	35.13		
113	0.0	0.8	gevel	VL	(20)	1	17.7	27.34	23.44	17.47	27.59	5	23	27.47	5	22	27.34	23.44	17.47	
				VL	(0)	1	17.7	53.84	50.31	45.45	54.69	5	55	55.45	5	55	53.84	50.31	45.45	
				VL	(5)	1	17.7	35.18	32.33	27.15	36.31	5	31	37.15	5	32	35.18	32.33	27.15	
				VL	(11)	1	17.7	22.92	21.05	15.80	24.65	5	20	25.80	5	21	22.92	21.05	15.80	
				VL	(12)	1	17.7	52.86	49.37	44.74	53.83	5	49	54.74	5	50	52.86	49.37	44.74	
			VL	(19)	1	17.7	-10.77	-14.96	-18.59	-99.00	5	-104	-8.59	5	-14	-10.77	-14.96	-18.59		
			VL	(20)	1	17.7	46.57	42.78	36.76	46.86	5	42	46.76	5	42	46.57	42.78	36.76		
			VL	(0)	1	17.7	64.10	60.53	55.23	64.76	5	65	65.23	5	65	64.10	60.53	55.23		
			VL	(5)	1	17.7	31.37	28.55	23.35	32.51	5	28	33.35	5	28	31.37	28.55	23.35		
			VL	(11)	1	17.7	5.22	3.34	-1.92	6.94	5	2	8.08	5	3	5.22	3.34	-1.92		
			VL	(12)	1	17.7	60.97	57.73	52.95	62.03	5	57	62.95	5	58	60.97	57.73	52.95		
			VL	(19)	1	17.7	-2.89	-7.61	-10.63	-99.00	5	-104	-6.3	5	-6	-2.89	-7.61	-10.63		
			VL	(20)	1	17.7	61.21	57.30	51.33	61.45	5	56	61.33	5	56	61.21	57.30	51.33		
			VL	(0)	1	17.7	53.50	50.00	45.17	54.38	5	54	55.17	5	55	53.50	50.00	45.17		
			VL	(5)	1	17.7	36.01	33.17	27.98	37.15	5	32	37.98	5	33	36.01	33.17	27.98		
115	0.0	0.8	gevel	VL	(11)	1	17.7	22.88	21.01	15.75	24.61	5	20	25.75	5	21	22.88	21.01	15.75	
				VL	(12)	1	17.7	52.71	49.24	44.59	53.68	5	49	54.59	5	50	52.71	49.24	44.59	
				VL	(19)	1	17.7	-10.59	-14.76	-18.41	-99.00	5	-104	-8.41	5	-13	-10.59	-14.76	-18.41	
				VL	(20)	1	17.7	45.19	41.41	35.38	45.48	5	40	45.38	5	40	45.19	41.41	35.38	
				VL	(0)	1	17.7	64.07	60.69	55.48	64.87	5	65	65.48	5	65	64.07	60.69	55.48	
116	0.0	0.8	gevel	VL	(5)	1	17.7	33.26	30.47	25.25	34.41	5	29	35.25	5	30	33.26	30.47	25.25	
				VL	(11)	1	17.7	1.78	-1.10	-5.36	3.50	5	-2	4.64	5	59	1.78	-1.10	-5.36	
				VL	(12)	1	17.7	61.90	58.82	53.97	63.03	5	58	63.97	5	59	61.90	58.82	53.97	
				VL	(19)	1	17.7	-2.23	-6.90	-9.97	-99.00	5	-104	.03	5	-5	-2.23	-6.90	-9.97	
				VL	(20)	1	17.7	60.02	56.10	50.14	60.26	5	55	60.14	5	55	60.02	56.10	50.14	
117	0.0	0.8	gevel	VL	(0)	1	17.7	64.48	61.55	56.42	65.58	5	66	66.42	5	66	64.48	61.55	56.42	
				VL	(5)	1	17.7	35.61	32.80	27.60	36.76	5	32	37.60	5	33	35.61	32.80	27.60	
				VL	(11)	1	17.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
				VL	(12)	1	17.7	63.63	60.88	55.88	64.90	5	60	65.88	5	61	63.63	60.88	55.88	
				VL	(19)	1	17.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
118	0.0	0.8	gevel	VL	(20)	1	17.7	56.94	53.03	47.06	57.18	5	52	57.06	5	52	56.94	53.03	47.06	
				VL	(0)	1	17.7	64.91	62.22	57.10	66.17	5	66	67.10	5	67	64.91	62.22	57.10	
				VL	(5)	1	17.7	51.79	49.05	43.74	52.94	5	48	53.74	5	49	51.79	49.05	43.74	
				VL	(11)	1	17.7	40.81	38.94	33.69	42.54	5	38	43.69	5	39	40.81	38.94	33.69	
				VL	(12)	1	17.7	64.36	61.75	56.68	65.69	5	61	66.68	5	62	64.36	61.75	56.68	
			VL	(19)	1	17.7	16.41	12.47	8.54	17.40	5	12	18.54	5	14	16.41	12.47	8.54		
			VL	(20)	1	17.7	53.06	49.14	43.18	53.30	5	48	53.18	5	48	53.06	49.14	43.18		
			VL	(0)	1	17.7	53.09	50.56	45.31	54.39	5	54	55.31	5	55	53.09	50.56	45.31		
			VL	(5)	1	17.7	49.90	47.18	41.86	51.06	5	46	51.86	5	47	49.90	47.18	41.86		
			VL	(11)	1	17.7	41.47	39.60	34.34	43.20	5	38	44.34	5	39	41.47	39.60	34.34		
119	0.0	0.8	gevel	VL	(12)	1	17.7	49.58	47.17	41.99	50.99	5	46	51.99	5	47	49.58	47.17	41.99	
				VL	(19)	1	17.7	20.80	16.86	12.92	21.79	5	17	22.92	5	18	20.80	16.86	12.92	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
120	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	17.7	28.39	24.47	18.51	28.63	5	24	28.51	5	24	28.39	24.47	18.51	
							VL (0)	1	17.7	64.40	61.99	56.80	65.80	66	66.80	67	64.40	61.99	56.80			
							VL (5)	1	17.7	52.71	50.00	44.66	53.86	5	49	54.66	5	50	52.71	50.00	44.66	
							VL (11)	1	17.7	40.72	38.85	33.59	42.45	5	37	43.59	5	39	40.72	38.85	33.59	
							VL (12)	1	17.7	64.03	61.65	56.48	65.46	5	60	66.48	5	61	64.03	61.65	56.48	
121	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	17.7	18.23	14.29	10.35	19.22	5	14	20.35	5	15	18.23	14.29	10.35	
							VL (20)	1	17.7	44.19	40.29	34.31	44.43	5	39	44.31	5	39	44.19	40.29	34.31	
							VL (0)	1	17.7	53.11	50.63	45.35	54.43	5	54	55.35	5	55	53.11	50.63	45.35	
							VL (5)	1	17.7	50.27	47.55	42.22	51.42	5	46	52.22	5	47	50.27	47.55	42.22	
							VL (11)	1	17.7	42.54	40.67	35.42	44.27	5	39	45.42	5	40	42.54	40.67	35.42	
122	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	17.7	49.02	46.71	41.48	50.47	5	45	51.48	5	46	49.02	46.71	41.48	
							VL (19)	1	17.7	20.36	16.42	12.49	21.35	5	16	22.49	5	17	20.36	16.42	12.49	
							VL (20)	1	17.7	25.39	21.48	15.51	25.63	5	21	25.51	5	21	25.39	21.48	15.51	
							VL (0)	1	17.7	64.23	61.87	56.66	65.66	66	66.66	67	64.23	61.87	56.66			
							VL (5)	1	17.7	53.65	50.94	45.60	54.80	5	50	55.60	5	51	53.65	50.94	45.60	
123	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	17.7	42.51	40.64	35.39	44.24	5	39	45.39	5	40	42.51	40.64	35.39	
							VL (12)	1	17.7	63.79	61.45	56.26	65.24	5	60	66.26	5	61	63.79	61.45	56.26	
							VL (19)	1	17.7	18.40	14.46	10.52	19.39	5	14	20.52	5	16	18.40	14.46	10.52	
							VL (20)	1	17.7	38.91	35.02	29.04	39.16	5	34	39.04	5	34	38.91	35.02	29.04	
							VL (0)	1	17.7	53.30	50.85	45.58	54.65	55	55.58	56	53.30	50.85	45.58			
124	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	17.7	50.26	47.53	42.21	51.41	5	46	52.21	5	47	50.26	47.53	42.21	
							VL (11)	1	17.7	44.87	43.00	37.75	46.60	5	42	47.75	5	43	44.87	43.00	37.75	
							VL (12)	1	17.7	48.84	46.53	41.30	50.29	5	45	51.30	5	46	48.84	46.53	41.30	
							VL (19)	1	17.7	18.87	14.93	10.99	19.86	5	15	20.99	5	16	18.87	14.93	10.99	
							VL (20)	1	17.7	24.14	20.23	14.26	24.38	5	19	24.26	5	19	24.14	20.23	14.26	
125	0.0	0.8		gevel			VL (0)	1	17.7	65.46	63.07	57.82	66.85	67	67.82	68	65.46	63.07	57.82			
							VL (5)	1	17.7	60.17	57.47	52.11	61.32	5	56	62.11	5	57	60.17	57.47	52.11	
							VL (11)	1	17.7	54.11	52.24	46.98	55.84	5	51	56.98	5	52	54.11	52.24	46.98	
							VL (12)	1	17.7	63.45	61.15	55.94	64.92	5	60	65.94	5	61	63.45	61.15	55.94	
							VL (19)	1	17.7	16.36	12.42	8.48	17.35	5	12	18.48	5	13	16.36	12.42	8.48	
126	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	17.7	33.80	29.97	23.96	34.07	5	29	33.96	5	29	33.80	29.97	23.96	
							VL (0)	1	17.7	67.93	65.27	60.02	69.15	69	70.02	70	67.93	65.27	60.02			
							VL (5)	1	17.7	67.10	64.31	59.04	68.23	5	63	69.04	5	64	67.10	64.31	59.04	
							VL (11)	1	17.7	59.41	57.55	52.29	61.14	5	56	62.29	5	57	59.41	57.55	52.29	
							VL (12)	1	17.7	49.86	47.61	42.38	51.35	5	46	52.38	5	47	49.86	47.61	42.38	
127	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	17.7	50.10	46.18	42.22	51.09	5	46	52.22	5	47	50.10	46.18	42.22	
							VL (20)	1	17.7	19.67	15.80	9.81	19.92	5	15	19.81	5	15	19.67	15.80	9.81	
							VL (0)	1	17.7	53.31	50.62	45.54	54.58	55	55.54	56	53.31	50.62	45.54			
							VL (5)	1	17.7	51.45	48.53	43.41	52.56	5	48	53.41	5	48	51.45	48.53	43.41	
							VL (11)	1	17.7	47.22	45.35	40.09	48.95	5	44	50.09	5	45	47.22	45.35	40.09	
128	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	17.7	38.50	36.04	30.91	39.90	5	35	40.91	5	36	38.50	36.04	30.91	
							VL (19)	1	17.7	41.62	37.63	33.75	42.61	5	38	43.75	5	39	41.62	37.63	33.75	
							VL (20)	1	17.7	24.67	20.77	14.80	24.92	5	20	24.80	5	20	24.67	20.77	14.80	
							VL (0)	1	17.7	53.42	50.07	45.23	54.39	54	55.23	55	53.42	50.07	45.23			
							VL (5)	1	17.7	37.32	34.50	29.29	38.46	5	33	39.29	5	34	37.32	34.50	29.29	
129	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	17.7	25.65	23.79	18.53	27.38	5	22	28.53	5	24	25.65	23.79	18.53	
							VL (12)	1	17.7	52.80	49.48	44.76	53.83	5	49	54.76	5	50	52.80	49.48	44.76	
							VL (19)	1	17.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
							VL (20)	1	17.7	43.74	39.96	33.93	44.03	5	39	43.93	5	39	43.74	39.96	33.93	
							VL (0)	1	17.7	56.27	53.04	47.97	57.22	57	57.97	58	56.27	53.04	47.97			
144	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	17.7	52.45	49.56	44.41	53.57	5	49	54.41	5	49	52.45	49.56	44.41	
							VL (11)	1	17.7	41.91	40.05	34.79	43.64	5	39	44.79	5	40	41.91	40.05	34.79	

		(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag										(*) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	17.7	51.69	48.23	43.56	52.66	5	48	53.56	5	49	51.69	48.23	43.56
						VL (19)	1	17.7	40.83	36.89	32.95	41.82	5	37	42.95	5	38	40.83	36.89	32.95
						VL (20)	1	17.7	48.60	44.66	38.71	48.83	5	44	48.71	5	44	48.60	44.66	38.71
						VL (0)	1	17.7	57.01	53.96	48.99	58.11		58	58.99		59	57.01	53.96	48.99
						VL (5)	1	17.7	55.34	52.39	47.31	56.45	5	51	57.31	5	52	55.34	52.39	47.31
						VL (11)	1	17.7	45.46	43.59	38.33	47.19	5	42	48.33	5	43	45.46	43.59	38.33
						VL (12)	1	17.7	46.78	43.25	38.62	47.72	5	43	48.62	5	44	46.78	43.25	38.62
						VL (19)	1	17.7	47.51	43.59	39.64	48.51	5	44	49.64	5	45	47.51	43.59	39.64
						VL (20)	1	17.7	43.12	39.24	33.25	43.37	5	38	43.25	5	38	43.12	39.24	33.25

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD6_afschermingen_20-11-201:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:39
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	20.7	67.94	65.50	60.20	69.28	69	70.20	70	67.94	65.50	60.20		
						VL (5)	1	20.7	65.88	63.16	57.81	67.02	5	62	67.81	63	65.88	63.16	57.81	
						VL (11)	1	20.7	61.78	59.91	54.65	63.51	5	59	64.65	5	60	61.78	59.91	54.65
						VL (12)	1	20.7	59.10	56.87	51.63	60.60	5	56	61.63	5	57	59.10	56.87	51.63
						VL (19)	1	20.7	45.61	41.70	37.74	46.61	5	42	47.74	5	43	45.61	41.70	37.74
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	20.7	36.06	32.14	26.16	36.29	5	31	36.16	5	31	36.06	32.14	26.16
						VL (0)	1	20.7	67.00	64.58	59.28	68.35	68	69.28	69	67.00	64.58	59.28		
						VL (5)	1	20.7	64.49	61.77	56.42	65.63	5	61	66.42	5	61	64.49	61.77	56.42
						VL (11)	1	20.7	60.00	58.14	52.88	61.73	5	57	62.88	5	58	60.00	58.14	52.88
						VL (12)	1	20.7	60.70	58.47	53.23	62.20	5	57	63.23	5	58	60.70	58.47	53.23
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	20.7	42.65	38.74	34.77	43.64	5	39	44.77	5	40	42.65	38.74	34.77
						VL (20)	1	20.7	35.56	31.65	25.66	35.79	5	31	35.66	5	31	35.56	31.65	25.66
						VL (0)	1	20.7	68.33	65.73	60.45	69.58	70	70.45	70	68.33	65.73	60.45		
						VL (5)	1	20.7	67.30	64.55	59.24	68.44	5	63	69.24	5	64	67.30	64.55	59.24
						VL (11)	1	20.7	59.94	58.07	52.81	61.67	5	57	62.81	5	58	59.94	58.07	52.81
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	20.7	55.51	53.28	48.04	57.01	5	52	58.04	5	53	55.51	53.28	48.04
						VL (19)	1	20.7	49.79	45.87	41.91	50.78	5	46	51.91	5	47	49.79	45.87	41.91
						VL (20)	1	20.7	18.21	14.34	8.35	18.46	5	13	18.35	5	13	18.21	14.34	8.35
						VL (0)	1	20.7	56.14	53.60	48.50	57.50	5	57	58.50	5	58	56.14	53.60	48.50
						VL (5)	1	20.7	53.25	50.32	45.22	54.37	5	49	55.22	5	50	53.25	50.32	45.22
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	20.7	52.01	50.14	44.89	53.74	5	49	54.89	5	50	52.01	50.14	44.89
						VL (12)	1	20.7	40.47	37.94	32.84	41.84	5	37	42.84	5	38	40.47	37.94	32.84
						VL (19)	1	20.7	44.68	40.75	36.80	45.67	5	41	46.80	5	42	44.68	40.75	36.80
						VL (20)	1	20.7	25.18	21.28	15.30	25.42	5	20	25.30	5	20	25.18	21.28	15.30
						VL (0)	1	20.7	67.26	64.58	59.37	68.49	68	69.37	69	67.26	64.58	59.37		
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	20.7	66.41	63.59	58.35	67.54	5	63	66.41	63.59	58.35			
						VL (11)	1	20.7	58.82	56.95	51.69	60.55	5	56	61.69	5	57	58.82	56.95	51.69
						VL (12)	1	20.7	49.17	46.88	41.66	50.64	5	46	51.66	5	47	49.17	46.88	41.66
						VL (19)	1	20.7	50.19	46.27	42.31	51.18	5	46	52.31	5	47	50.19	46.27	42.31
						VL (20)	1	20.7	17.74	13.87	7.88	17.99	5	13	17.88	5	13	17.74	13.87	7.88
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	20.7	56.61	54.11	48.99	57.99	58	58.99	59	56.61	54.11	48.99		
						VL (5)	1	20.7	53.49	50.58	45.46	54.61	5	50	55.46	5	50	53.49	50.58	45.46
						VL (11)	1	20.7	52.81	50.94	45.68	54.54	5	50	55.68	5	51	52.81	50.94	45.68
						VL (12)	1	20.7	41.28	38.74	33.64	42.64	5	38	43.64	5	39	41.28	38.74	33.64
						VL (19)	1	20.7	44.72	40.80	36.85	45.72	5	41	46.85	5	42	44.72	40.80	36.85
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	20.7	25.53	21.63	15.66	25.78	5	21	25.66	5	21	25.53	21.63	15.66
						VL (0)	1	20.7	66.91	64.20	59.01	68.13	68	69.01	69	66.91	64.20	59.01		
						VL (5)	1	20.7	66.10	63.25	58.04	67.22	5	62	68.04	5	63	66.10	63.25	58.04
						VL (11)	1	20.7	58.25	56.38	51.13	59.98	5	55	61.13	5	56	58.25	56.38	51.13
						VL (12)	1	20.7	48.24	45.93	40.72	49.70	5	45	50.72	5	46	48.24	45.93	40.72
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	20.7	50.35	46.42	42.47	51.34	5	46	52.47	5	47	50.35	46.42	42.47
						VL (20)	1	20.7	16.19	12.34	6.34	16.45	5	11	16.34	5	11	16.19	12.34	6.34
						VL (0)	1	20.7	56.68	54.13	49.03	58.03	58	59.03	59	56.68	54.13	49.03		
						VL (5)	1	20.7	53.87	50.93	45.84	54.98	5	50	55.84	5	51	53.87	50.93	45.84
						VL (11)	1	20.7	52.47	50.60	45.34	54.20	5	49	55.34	5	50	52.47	50.60	45.34
112	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	20.7	41.12	38.55	33.46	42.46	5	37	43.46	5	38	41.12	38.55	33.46
						VL (19)	1	20.7	45.03	41.10	37.15	46.02	5	41	47.15	5	42	45.03	41.10	37.15
						VL (20)	1	20.7	26.41	22.50	16.53	26.65	5	22	26.53	5	22	26.41	22.50	16.53
						VL (0)	1	20.7	66.60	63.87	58.70	67.81	68	68.70	69	66.60	63.87	58.70		
						VL (5)	1	20.7	66.60	63.87	58.70	67.81	68	68.70	69	66.60	63.87	58.70		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	20.7	65.82	62.96	57.77	66.94	5	62	67.77	5	63	65.82	62.96	57.77
						VL (11)	1	20.7	57.70	55.84	50.58	59.43	5	54	60.58	5	56	57.70	55.84	50.58
						VL (12)	1	20.7	47.45	45.12	39.92	48.90	5	44	49.92	5	45	47.45	45.12	39.92
						VL (19)	1	20.7	50.45	46.53	42.57	51.44	5	46	52.57	5	48	50.45	46.53	42.57
						VL (20)	1	20.7	16.16	12.30	6.31	16.42	5	11	16.31	5	11	16.16	12.30	6.31
					VL (0)	1	20.7	56.26	53.70	48.61	57.61	5	58	58.61	5	59	56.26	53.70	48.61	
					VL (5)	1	20.7	53.40	50.45	45.36	54.51	5	50	55.36	5	50	53.40	50.45	45.36	
					VL (11)	1	20.7	51.99	50.12	44.86	53.72	5	49	54.86	5	50	51.99	50.12	44.86	
					VL (12)	1	20.7	41.29	38.78	33.66	42.66	5	38	43.66	5	39	41.29	38.78	33.66	
					VL (19)	1	20.7	45.11	41.18	37.24	46.11	5	41	47.24	5	42	45.11	41.18	37.24	
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	20.7	26.81	22.90	16.93	27.05	5	22	26.93	5	22	26.81	22.90	16.93
						VL (0)	1	20.7	52.76	49.24	44.43	53.64	5	54	54.43	5	54	52.76	49.24	44.43
						VL (5)	1	20.7	34.73	31.86	26.70	35.86	5	31	36.70	5	32	34.73	31.86	26.70
						VL (11)	1	20.7	21.60	19.74	14.48	23.33	5	18	24.48	5	19	21.60	19.74	14.48
						VL (12)	1	20.7	51.98	48.48	43.86	52.95	5	48	53.86	5	49	51.98	48.48	43.86
					VL (19)	1	20.7	-8.02	-12.22	-15.84	-99.00	5	-104	-5.84	5	-11	-8.02	-12.22	-15.84	
					VL (20)	1	20.7	44.50	40.73	34.70	44.79	5	40	44.70	5	40	44.50	40.73	34.70	
					VL (0)	1	20.7	63.57	60.06	54.84	64.29	5	64	64.84	5	65	63.57	60.06	54.84	
					VL (5)	1	20.7	31.85	29.04	23.83	33.00	5	28	33.83	5	29	31.85	29.04	23.83	
					VL (11)	1	20.7	1.19	-68	-5.94	2.92	5	-2	4.06	5	-1	1.19	-68	-5.94	
114	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	20.7	61.01	57.80	53.01	62.08	5	57	63.01	5	58	61.01	57.80	53.01
						VL (19)	1	20.7	-5.03	-9.47	-12.80	-99.00	5	-104	-2.80	5	-8	-5.03	-9.47	-12.80
						VL (20)	1	20.7	60.06	56.14	50.18	60.30	5	55	60.18	5	55	60.06	56.14	50.18
						VL (0)	1	20.7	52.95	49.47	44.68	53.86	5	54	54.68	5	55	52.95	49.47	44.68
						VL (5)	1	20.7	36.03	33.20	28.00	37.17	5	32	38.00	5	33	36.03	33.20	28.00
115	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	20.7	23.85	21.98	16.72	25.58	5	21	26.72	5	22	23.85	21.98	16.72
						VL (12)	1	20.7	52.30	48.84	44.20	53.28	5	48	54.20	5	49	52.30	48.84	44.20
						VL (19)	1	20.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (20)	1	20.7	43.59	39.83	33.80	43.89	5	39	43.80	5	39	43.59	39.83	33.80
						VL (0)	1	20.7	63.61	60.25	55.08	64.44	5	64	65.08	5	65	63.61	60.25	55.08
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	20.7	35.52	32.72	27.51	36.67	5	32	37.51	5	33	35.52	32.72	27.51
						VL (11)	1	20.7	1.21	-66	-5.92	2.94	5	-2	4.08	5	-1	1.21	-66	-5.92
						VL (12)	1	20.7	61.68	58.61	53.75	62.81	5	58	63.75	5	59	61.68	58.61	53.75
						VL (19)	1	20.7	-5.02	-9.45	-12.80	-99.00	5	-104	-2.80	5	-8	-5.02	-9.45	-12.80
						VL (20)	1	20.7	59.12	55.21	49.24	59.36	5	54	59.24	5	54	59.12	55.21	49.24
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	20.7	64.01	61.02	55.91	65.09	5	65	65.91	5	66	64.01	61.02	55.91
						VL (5)	1	20.7	37.35	34.55	29.33	38.50	5	33	39.33	5	34	37.35	34.55	29.33
						VL (11)	1	20.7	24	-1.64	-6.90	1.96	5	-3	3.10	5	-2	24	-1.64	-6.90
						VL (12)	1	20.7	63.12	60.32	55.33	64.36	5	59	65.33	5	60	63.12	60.32	55.33
						VL (19)	1	20.7	-9.30	-13.77	-17.07	-99.00	5	-104	-7.07	5	-12	-9.30	-13.77	-17.07
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	20.7	56.63	52.72	46.75	56.87	5	52	56.75	5	52	56.63	52.72	46.75
						VL (0)	1	20.7	64.60	61.90	56.78	65.85	5	66	66.78	5	67	64.60	61.90	56.78
						VL (5)	1	20.7	52.28	49.56	44.24	53.44	5	48	54.24	5	49	52.28	49.56	44.24
						VL (11)	1	20.7	39.02	37.15	31.89	40.75	5	36	41.89	5	37	39.02	37.15	31.89
						VL (12)	1	20.7	64.02	61.40	56.33	65.34	5	60	66.33	5	61	64.02	61.40	56.33
					VL (19)	1	20.7	16.40	12.45	8.53	17.39	5	12	18.53	5	14	16.40	12.45	8.53	
					VL (20)	1	20.7	52.60	48.68	42.71	52.84	5	48	52.71	5	48	52.60	48.68	42.71	
					VL (0)	1	20.7	53.33	50.76	45.54	54.62	5	55	55.54	5	56	53.33	50.76	45.54	
					VL (5)	1	20.7	49.79	47.06	41.74	50.94	5	46	51.74	5	47	49.79	47.06	41.74	
					VL (11)	1	20.7	40.82	38.95	33.70	42.55	5	38	43.70	5	39	40.82	38.95	33.70	
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	20.7	50.31	47.78	42.66	51.67	5	47	52.66	5	48	50.31	47.78	42.66
						VL (19)	1	20.7	20.12	16.19	12.25	21.12	5	16	22.25	5	17	20.12	16.19	12.25

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
120	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	20.7	27.94	24.02	18.06	28.18	5	23	28.06	5	23	27.94	24.02	18.06	
								VL	(0)	1	20.7	64.14	61.70	56.52	65.53	66	66.52	67	64.14	61.70	56.52		
								VL	(5)	1	20.7	53.16	50.46	45.11	54.32	5	49	55.11	5	53.16	50.46	45.11	
								VL	(11)	1	20.7	37.71	35.84	30.58	39.44	5	34	40.58	5	36	37.71	35.84	30.58
								VL	(12)	1	20.7	63.71	61.31	56.15	65.13	5	60	66.15	5	61	63.71	61.31	56.15
121	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	20.7	18.07	14.13	10.19	19.06	5	14	20.19	5	15	18.07	14.13	10.19	
								VL	(20)	1	20.7	45.01	41.10	35.13	45.25	5	40	45.13	5	40	45.01	41.10	35.13
								VL	(0)	1	20.7	53.98	51.52	46.23	55.31	55	56.23	56	53.98	51.52	46.23		
								VL	(5)	1	20.7	50.86	48.15	42.80	52.01	5	47	52.80	5	48	50.86	48.15	42.80
								VL	(11)	1	20.7	41.28	39.41	34.16	43.01	5	38	44.16	5	39	41.28	39.41	34.16
122	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	20.7	50.58	48.30	43.06	52.05	5	47	53.06	5	48	50.58	48.30	43.06	
								VL	(19)	1	20.7	20.09	16.15	12.21	21.08	5	16	22.21	5	17	20.09	16.15	12.21
								VL	(20)	1	20.7	26.38	22.46	16.50	26.62	5	22	26.50	5	21	26.38	22.46	16.50
								VL	(0)	1	20.7	63.91	61.53	56.32	65.33	65	66.32	66	63.91	61.53	56.32		
								VL	(5)	1	20.7	54.00	51.30	45.95	55.16	5	50	55.95	5	51	54.00	51.30	45.95
123	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	20.7	40.84	38.97	33.71	42.57	5	38	43.71	5	39	40.84	38.97	33.71	
								VL	(12)	1	20.7	63.40	61.06	55.87	64.85	5	60	65.87	5	61	63.40	61.06	55.87
								VL	(19)	1	20.7	18.38	14.44	10.50	19.37	5	14	20.50	5	15	18.38	14.44	10.50
								VL	(20)	1	20.7	38.57	34.68	28.70	38.82	5	34	38.70	5	34	38.57	34.68	28.70
								VL	(0)	1	20.7	52.49	50.02	44.75	53.82	5	54	54.75	55	52.49	50.02	44.75	
124	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	20.7	49.67	46.93	41.63	50.82	5	46	51.63	5	47	49.67	46.93	41.63	
								VL	(11)	1	20.7	43.72	41.85	36.59	45.45	5	40	46.59	5	42	43.72	41.85	36.59
								VL	(12)	1	20.7	47.85	45.51	40.29	49.29	5	44	50.29	5	45	47.85	45.51	40.29
								VL	(19)	1	20.7	18.86	14.92	10.99	19.85	5	15	20.99	5	16	18.86	14.92	10.99
								VL	(20)	1	20.7	24.06	20.15	14.18	24.30	5	19	24.18	5	19	24.06	20.15	14.18
125	0.0	0.8		gevel			VL	(0)	1	20.7	65.19	62.81	57.55	66.58	67	67.55	68	65.19	62.81	57.55			
								VL	(5)	1	20.7	60.06	57.36	52.00	61.21	5	56	62.00	5	57	60.06	57.36	52.00
								VL	(11)	1	20.7	54.02	52.16	46.90	55.75	5	51	56.90	5	52	54.02	52.16	46.90
								VL	(12)	1	20.7	63.09	60.79	55.58	64.56	5	60	65.58	5	61	63.09	60.79	55.58
								VL	(19)	1	20.7	16.35	12.41	8.47	17.34	5	12	18.47	5	13	16.35	12.41	8.47
126	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	20.7	31.14	27.35	21.33	31.43	5	26	31.33	5	26	31.14	27.35	21.33	
								VL	(0)	1	20.7	67.81	65.16	59.91	69.04	69	69.91	70	67.81	65.16	59.91		
								VL	(5)	1	20.7	66.95	64.16	58.89	68.08	5	63	68.89	5	64	66.95	64.16	58.89
								VL	(11)	1	20.7	59.46	57.60	52.34	61.19	5	56	62.34	5	57	59.46	57.60	52.34
								VL	(12)	1	20.7	50.07	47.82	42.59	51.56	5	47	52.59	5	48	50.07	47.82	42.59
127	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	20.7	49.91	45.99	42.04	50.91	5	46	52.04	5	47	49.91	45.99	42.04	
								VL	(20)	1	20.7	18.88	15.01	9.02	19.13	5	14	19.02	5	14	18.88	15.01	9.02
								VL	(0)	1	20.7	56.40	53.97	48.83	57.81	58	58.83	59	56.40	53.97	48.83		
								VL	(5)	1	20.7	52.95	50.04	44.91	54.07	5	49	54.91	5	50	52.95	50.04	44.91
								VL	(11)	1	20.7	53.09	51.22	45.96	54.82	5	50	55.96	5	51	53.09	51.22	45.96
132	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	20.7	39.22	36.77	31.63	40.62	5	36	41.63	5	37	39.22	36.77	31.63	
								VL	(19)	1	20.7	44.40	40.48	36.53	45.40	5	40	46.53	5	42	44.40	40.48	36.53
								VL	(20)	1	20.7	23.72	19.82	13.85	23.97	5	19	23.85	5	19	23.72	19.82	13.85
								VL	(0)	1	20.7	53.08	49.74	44.92	54.06	54	54.92	55	53.08	49.74	44.92		
								VL	(5)	1	20.7	36.63	33.81	28.60	37.77	5	33	38.60	5	34	36.63	33.81	28.60
144	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	20.7	25.20	23.33	18.07	26.93	5	22	28.07	5	23	25.20	23.33	18.07	
								VL	(12)	1	20.7	52.59	49.27	44.55	53.62	5	49	54.55	5	50	52.59	49.27	44.55
								VL	(19)	1	20.7	-5.66	-9.99	-13.45	-99.00	5	-104	-3.45	5	-8	-5.66	-9.99	-13.45
								VL	(20)	1	20.7	42.26	38.50	32.47	42.56	5	38	42.47	5	37	42.26	38.50	32.47
								VL	(0)	1	20.7	57.34	54.12	49.06	58.30	5	58	59.06	5	59	57.34	54.12	49.06
145	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	20.7	53.87	50.99	45.83	54.99	5	50	55.83	5	51	53.87	50.99	45.83	
								VL	(11)	1	20.7	42.05	40.18	34.92	43.78	5	39	44.92	5	40	42.05	40.18	34.92

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	20.7	52.66	49.19	44.53	53.63	5	49	54.53	5	50	52.66	49.19	44.53
						VL (19)	1	20.7	41.02	37.08	33.15	42.01	5	37	43.15	5	38	41.02	37.08	33.15
						VL (20)	1	20.7	49.25	45.36	39.38	49.50	5	44	49.38	5	44	49.25	45.36	39.38
						VL (0)	1	20.7	59.14	56.13	51.11	60.24	5	60	61.11	5	61	59.14	56.13	51.11
						VL (5)	1	20.7	58.06	55.12	50.03	59.17	5	54	60.03	5	55	58.06	55.12	50.03
						VL (11)	1	20.7	45.91	44.04	38.78	47.64	5	43	48.78	5	44	45.91	44.04	38.78
						VL (12)	1	20.7	47.82	44.29	39.66	48.76	5	44	49.66	5	45	47.82	44.29	39.66
						VL (19)	1	20.7	47.52	43.60	39.64	48.51	5	44	49.64	5	45	47.52	43.60	39.64
						VL (20)	1	20.7	43.95	40.08	34.09	44.20	5	39	44.09	5	39	43.95	40.08	34.09
						VL (0)	1	20.4	51.25	48.46	43.44	52.49	5	52	53.44	5	53	51.25	48.46	43.44
146	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	20.4	36.02	33.22	27.98	37.16	5	32	37.98	5	33	36.02	33.22	27.98
						VL (11)	1	20.4	26.24	24.38	19.12	27.97	5	23	29.12	5	24	26.24	24.38	19.12
						VL (12)	1	20.4	50.93	48.18	43.19	52.20	5	47	53.19	5	48	50.93	48.18	43.19
						VL (19)	1	20.4	18.88	14.95	11.00	19.87	5	15	21.00	5	16	18.88	14.95	11.00
						VL (20)	1	20.4	36.84	33.02	27.01	37.11	5	32	37.01	5	32	36.84	33.02	27.01
147	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	20.4	49.47	46.69	41.60	50.68	5	51	51.60	5	52	49.47	46.69	41.60
						VL (5)	1	20.4	37.59	34.85	29.54	38.74	5	34	39.54	5	35	37.59	34.85	29.54
						VL (11)	1	20.4	28.25	26.38	21.12	29.98	5	25	31.12	5	26	28.25	26.38	21.12
						VL (12)	1	20.4	48.81	46.09	41.07	50.09	5	45	51.07	5	46	48.81	46.09	41.07
						VL (19)	1	20.4	19.39	15.46	11.51	20.38	5	15	21.51	5	17	19.39	15.46	11.51
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	20.4	37.74	33.88	27.88	38.00	5	33	37.88	5	33	37.74	33.88	27.88
						VL (0)	1	20.7	51.06	48.33	43.23	52.30	5	52	53.23	5	53	51.06	48.33	43.23
						VL (5)	1	20.7	39.64	36.93	31.58	40.79	5	36	41.58	5	37	39.64	36.93	31.58
						VL (11)	1	20.7	27.08	25.21	19.95	28.81	5	24	29.95	5	25	27.08	25.21	19.95
						VL (12)	1	20.7	50.50	47.80	42.76	51.78	5	47	52.76	5	48	50.50	47.80	42.76
						VL (19)	1	20.7	19.69	15.76	11.81	20.68	5	16	21.81	5	17	19.69	15.76	11.81
						VL (20)	1	20.7	37.68	33.79	27.81	37.93	5	33	37.81	5	33	37.68	33.79	27.81

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD7_afschermingen_20-11-201:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:40
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	23.7	67.73	65.30	60.00	69.08	69	70.00		70	67.73	65.30	60.00	
						VL (5)	1	23.7	65.61	62.89	57.54	66.75	5	62	67.54	5	63	65.61	62.89	57.54
						VL (11)	1	23.7	61.74	59.87	54.62	63.47	5	58	64.62	5	60	61.74	59.87	54.62
						VL (12)	1	23.7	58.82	56.59	51.35	60.32	5	55	61.35	5	56	58.82	56.59	51.35
						VL (19)	1	23.7	45.58	41.66	37.70	46.57	5	42	47.70	5	43	45.58	41.66	37.70
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	23.7	36.46	32.55	26.56	36.69	5	32	36.56	5	32	36.46	32.55	26.56
						VL (0)	1	23.7	66.78	64.37	59.07	68.14	68	69.07		69	66.78	64.37	59.07	
						VL (5)	1	23.7	64.23	61.51	56.16	65.37	5	60	66.16	5	61	64.23	61.51	56.16
						VL (11)	1	23.7	59.97	58.10	52.84	61.70	5	57	62.84	5	58	59.97	58.10	52.84
						VL (12)	1	23.7	60.43	58.20	52.96	61.93	5	57	62.96	5	58	60.43	58.20	52.96
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	23.7	42.62	38.70	34.74	43.61	5	39	44.74	5	40	42.62	38.70	34.74
						VL (20)	1	23.7	35.90	32.00	26.01	36.14	5	31	36.01	5	31	35.90	32.00	26.01
						VL (0)	1	23.7	68.10	65.51	60.23	69.35	69	70.23		70	68.10	65.51	60.23	
						VL (5)	1	23.7	67.03	64.27	58.96	68.17	5	63	68.96	5	64	67.03	64.27	58.96
						VL (11)	1	23.7	59.90	58.04	52.78	61.63	5	57	62.78	5	58	59.90	58.04	52.78
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	23.7	55.36	53.13	47.89	56.86	5	52	57.89	5	53	55.36	53.13	47.89
						VL (19)	1	23.7	49.77	45.85	41.90	50.77	5	46	51.90	5	47	49.77	45.85	41.90
						VL (20)	1	23.7	17.79	13.92	7.93	18.04	5	13	17.93	5	13	17.79	13.92	7.93
						VL (0)	1	23.7	55.53	53.00	47.89	56.89	57	57.89		58	55.53	53.00	47.89	
						VL (5)	1	23.7	52.55	49.61	44.51	53.66	5	49	54.51	5	50	52.55	49.61	44.51
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	23.7	51.50	49.63	44.38	53.23	5	48	54.38	5	49	51.50	49.63	44.38
						VL (12)	1	23.7	40.35	37.79	32.70	41.70	5	37	42.70	5	38	40.35	37.79	32.70
						VL (19)	1	23.7	43.90	39.95	36.03	44.89	5	40	46.03	5	41	43.90	39.95	36.03
						VL (20)	1	23.7	24.98	21.07	15.10	25.22	5	20	25.10	5	20	24.98	21.07	15.10
						VL (0)	1	23.7	67.05	64.37	59.16	68.28	68	69.16		69	67.05	64.37	59.16	
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	23.7	66.16	63.34	58.10	67.29	5	62	66.16	63.34	58.10			
						VL (11)	1	23.7	58.78	56.92	51.66	60.51	5	56	61.66	5	57	58.78	56.92	51.66
						VL (12)	1	23.7	49.08	46.77	41.56	50.54	5	46	51.56	5	47	49.08	46.77	41.56
						VL (19)	1	23.7	50.17	46.24	42.29	51.16	5	46	52.29	5	47	50.17	46.24	42.29
						VL (20)	1	23.7	17.40	13.54	7.55	17.66	5	13	17.55	5	13	17.40	13.54	7.55
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	23.7	55.93	53.44	48.32	57.31	57	58.32		58	55.93	53.44	48.32	
						VL (5)	1	23.7	52.70	49.77	44.66	53.81	5	49	54.66	5	50	52.70	49.77	44.66
						VL (11)	1	23.7	52.23	50.36	45.11	53.96	5	49	55.11	5	50	52.23	50.36	45.11
						VL (12)	1	23.7	41.05	38.46	33.38	42.39	5	37	43.38	5	38	41.05	38.46	33.38
						VL (19)	1	23.7	43.99	40.04	36.11	44.98	5	40	46.11	5	41	43.99	40.04	36.11
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	23.7	25.35	21.44	15.47	25.59	5	21	25.47	5	20	25.35	21.44	15.47
						VL (0)	1	23.7	66.72	64.02	58.83	67.94	68	68.83		69	66.72	64.02	58.83	
						VL (5)	1	23.7	65.87	63.03	57.82	67.00	5	62	67.82	5	63	65.87	63.03	57.82
						VL (11)	1	23.7	58.22	56.35	51.10	59.95	5	55	61.10	5	56	58.22	56.35	51.10
						VL (12)	1	23.7	48.12	45.80	40.60	49.58	5	45	50.60	5	46	48.12	45.80	40.60
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	23.7	50.33	46.41	42.45	51.32	5	46	52.45	5	47	50.33	46.41	42.45
						VL (20)	1	23.7	15.91	12.06	6.06	16.17	5	11	16.06	5	11	15.91	12.06	6.06
						VL (0)	1	23.7	56.02	53.47	48.38	57.38	57	58.38		58	56.02	53.47	48.38	
						VL (5)	1	23.7	53.14	50.20	45.11	54.25	5	49	55.11	5	50	53.14	50.20	45.11
						VL (11)	1	23.7	51.87	50.00	44.74	53.60	5	49	54.74	5	50	51.87	50.00	44.74
111	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	23.7	40.91	38.31	33.24	42.24	5	37	43.24	5	38	40.91	38.31	33.24
						VL (19)	1	23.7	44.31	40.36	36.44	45.30	5	40	46.44	5	41	44.31	40.36	36.44
						VL (20)	1	23.7	26.24	22.33	16.36	26.48	5	21	26.36	5	21	26.24	22.33	16.36
						VL (0)	1	23.7	66.43	63.71	58.53	67.64	68	68.53		69	66.43	63.71	58.53	
						VL (5)	1	23.7	66.43	63.71	58.53	67.64	68	68.53		69	66.43	63.71	58.53	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoetslag																	(^) VL: ex. optrektoetslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	23.7	65.62	62.77	57.58	66.75	5	62	67.58	5	63	65.62	62.77	57.58
						VL (11)	1	23.7	57.67	55.80	50.55	59.40	5	54	60.55	5	56	57.67	55.80	50.55
						VL (12)	1	23.7	47.36	45.02	39.83	48.81	5	44	49.83	5	45	47.36	45.02	39.83
						VL (19)	1	23.7	50.42	46.50	42.54	51.41	5	46	52.54	5	48	50.42	46.50	42.54
						VL (20)	1	23.7	16.16	12.31	6.31	16.42	5	11	16.31	5	11	16.16	12.31	6.31
						VL (0)	1	23.7	55.55	53.00	47.91	56.91	5	57	57.91	5	58	55.55	53.00	47.91
						VL (5)	1	23.7	52.61	49.66	44.58	53.72	5	49	54.58	5	50	52.61	49.66	44.58
						VL (11)	1	23.7	51.34	49.48	44.22	53.07	5	48	54.22	5	49	51.34	49.48	44.22
						VL (12)	1	23.7	41.07	38.52	33.43	42.43	5	37	43.43	5	38	41.07	38.52	33.43
						VL (19)	1	23.7	44.38	40.43	36.51	45.37	5	40	46.51	5	42	44.38	40.43	36.51
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	23.7	26.67	22.76	16.79	26.91	5	22	26.79	5	22	26.67	22.76	16.79
						VL (0)	1	23.7	51.97	48.45	43.65	52.85	5	53	53.65	5	54	51.97	48.45	43.65
						VL (5)	1	23.7	34.77	31.91	26.74	35.90	5	31	36.74	5	32	34.77	31.91	26.74
						VL (11)	1	23.7	23.96	22.10	16.84	25.69	5	21	26.84	5	22	23.96	22.10	16.84
						VL (12)	1	23.7	51.18	47.67	43.06	52.14	5	47	53.06	5	48	51.18	47.67	43.06
						VL (19)	1	23.7	19.45	15.53	11.57	20.44	5	15	21.57	5	17	19.45	15.53	11.57
						VL (20)	1	23.7	43.62	39.86	33.82	43.92	5	39	43.82	5	39	43.62	39.86	33.82
						VL (0)	1	23.7	63.25	59.76	54.54	63.99	5	64	64.54	5	65	63.25	59.76	54.54
						VL (5)	1	23.7	32.89	30.08	24.88	34.04	5	29	34.88	5	30	32.89	30.08	24.88
						VL (11)	1	23.7	-5.57	-7.44	-12.70	-99.00	5	-104	-2.70	5	-8	-5.57	-7.44	-12.70
114	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	23.7	60.80	57.59	52.81	61.88	5	57	62.81	5	58	60.80	57.59	52.81
						VL (19)	1	23.7	-7.27	-11.67	-15.05	-99.00	5	-104	-5.05	5	-10	-7.27	-11.67	-15.05
						VL (20)	1	23.7	59.59	55.68	49.71	59.83	5	55	59.71	5	55	59.59	55.68	49.71
						VL (0)	1	23.7	52.16	48.68	43.90	53.07	5	53	53.90	5	54	52.16	48.68	43.90
						VL (5)	1	23.7	36.07	33.23	28.04	37.21	5	32	38.04	5	33	36.07	33.23	28.04
115	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	23.7	25.09	23.23	17.97	26.82	5	22	27.97	5	23	25.09	23.23	17.97
						VL (12)	1	23.7	51.50	48.03	43.39	52.48	5	47	53.39	5	48	51.50	48.03	43.39
						VL (19)	1	23.7	19.22	15.30	11.34	20.21	5	15	21.34	5	16	19.22	15.30	11.34
						VL (20)	1	23.7	42.74	38.98	32.94	43.04	5	38	42.94	5	38	42.74	38.98	32.94
						VL (0)	1	23.7	63.31	59.95	54.79	64.14	5	64	64.79	5	65	63.31	59.95	54.79
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	23.7	36.86	34.06	28.84	38.01	5	33	38.84	5	34	36.86	34.06	28.84
						VL (11)	1	23.7	-5.56	-7.44	-12.69	-99.00	5	-104	-2.69	5	-8	-5.56	-7.44	-12.69
						VL (12)	1	23.7	61.46	58.37	53.53	62.58	5	58	63.53	5	59	61.46	58.37	53.53
						VL (19)	1	23.7	-7.22	-11.61	-15.00	-99.00	5	-104	-5.00	5	-10	-7.22	-11.61	-15.00
						VL (20)	1	23.7	58.67	54.76	48.79	58.91	5	54	58.79	5	54	58.67	54.76	48.79
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	23.7	63.68	60.69	55.58	64.76	5	65	65.58	5	66	63.68	60.69	55.58
						VL (5)	1	23.7	37.90	35.10	29.88	39.05	5	34	39.88	5	35	37.90	35.10	29.88
						VL (11)	1	23.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	23.7	62.82	60.01	55.03	64.06	5	59	65.03	5	60	62.82	60.01	55.03
						VL (19)	1	23.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	23.7	56.15	52.24	46.27	56.39	5	51	56.27	5	51	56.15	52.24	46.27
						VL (0)	1	23.7	64.28	61.58	56.47	65.53	5	66	66.47	5	66	64.28	61.58	56.47
						VL (5)	1	23.7	52.20	49.47	44.16	53.35	5	48	54.16	5	49	52.20	49.47	44.16
						VL (11)	1	23.7	36.58	34.71	29.45	38.31	5	33	39.45	5	34	36.58	34.71	29.45
						VL (12)	1	23.7	63.70	61.07	56.01	65.02	5	60	66.01	5	61	63.70	61.07	56.01
						VL (19)	1	23.7	16.38	12.44	8.51	17.37	5	12	18.51	5	14	16.38	12.44	8.51
						VL (20)	1	23.7	52.16	48.25	42.28	52.40	5	47	52.28	5	47	52.16	48.25	42.28
						VL (0)	1	23.7	52.67	50.07	44.86	53.95	5	54	54.86	5	55	52.67	50.07	44.86
						VL (5)	1	23.7	49.28	46.55	41.24	50.43	5	45	51.24	5	46	49.28	46.55	41.24
						VL (11)	1	23.7	39.98	38.11	32.86	41.71	5	37	42.86	5	38	39.98	38.11	32.86
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	23.7	49.51	46.96	41.85	50.86	5	46	51.85	5	47	49.51	46.96	41.85
						VL (19)	1	23.7	20.02	16.09	12.15	21.02	5	16	22.15	5	17	20.02	16.09	12.15

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
120	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	23.7	27.88	23.97	18.00	28.12	5	23	28.00	5	23	27.88	23.97	18.00
							VL (0)	1	23.7	63.81	61.37	56.19	65.20	65	66.19	66	63.81	61.37	56.19		
							VL (5)	1	23.7	53.14	50.43	45.09	54.29	5	49	55.09	5	50	53.14	50.43	45.09
							VL (11)	1	23.7	36.71	34.84	29.58	38.44	5	33	39.58	5	35	36.71	34.84	29.58
							VL (12)	1	23.7	63.36	60.96	55.79	64.78	5	60	65.79	5	61	63.36	60.96	55.79
121	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	23.7	18.01	14.08	10.13	19.00	5	14	20.13	5	15	18.01	14.08	10.13
							VL (20)	1	23.7	44.68	40.77	34.80	44.92	5	40	44.80	5	40	44.68	40.77	34.80
							VL (0)	1	23.7	53.42	50.96	45.67	54.75	55	55.67	56	53.42	50.96	45.67		
							VL (5)	1	23.7	50.43	47.72	42.38	51.58	5	47	52.38	5	47	50.43	47.72	42.38
							VL (11)	1	23.7	40.59	38.72	33.46	42.32	5	37	43.46	5	38	40.59	38.72	33.46
122	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	23.7	49.89	47.62	42.38	51.36	5	46	52.38	5	47	49.89	47.62	42.38
							VL (19)	1	23.7	19.97	16.04	12.10	20.97	5	16	22.10	5	17	19.97	16.04	12.10
							VL (20)	1	23.7	26.37	22.45	16.49	26.61	5	22	26.49	5	21	26.37	22.45	16.49
							VL (0)	1	23.7	63.59	61.21	56.00	65.01	65	66.00	66	63.59	61.21	56.00		
							VL (5)	1	23.7	53.96	51.26	45.91	55.12	5	50	55.91	5	51	53.96	51.26	45.91
123	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	23.7	39.81	37.94	32.68	41.54	5	37	42.68	5	38	39.81	37.94	32.68
							VL (12)	1	23.7	63.05	60.72	55.52	64.50	5	60	65.52	5	61	63.05	60.72	55.52
							VL (19)	1	23.7	18.32	14.39	10.44	19.31	5	14	20.44	5	15	18.32	14.39	10.44
							VL (20)	1	23.7	38.24	34.34	28.37	38.49	5	33	38.37	5	33	38.24	34.34	28.37
							VL (0)	1	23.7	51.66	49.17	43.91	52.98	53	53.91	54	51.66	49.17	43.91		
124	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	23.7	48.96	46.21	40.92	50.11	5	45	50.92	5	46	48.96	46.21	40.92
							VL (11)	1	23.7	42.93	41.07	35.81	44.66	5	40	45.81	5	41	42.93	41.07	35.81
							VL (12)	1	23.7	46.80	44.45	39.23	48.23	5	43	49.23	5	44	46.80	44.45	39.23
							VL (19)	1	23.7	20.24	16.31	12.36	21.23	5	16	22.36	5	17	20.24	16.31	12.36
							VL (20)	1	23.7	23.97	20.06	14.09	24.21	5	19	24.09	5	19	23.97	20.06	14.09
125	0.0	0.8		gevel			VL (0)	1	23.7	64.93	62.55	57.29	66.32	66	67.29	67	64.93	62.55	57.29		
							VL (5)	1	23.7	59.91	57.21	51.84	61.06	5	56	61.84	5	57	59.91	57.21	51.84
							VL (11)	1	23.7	53.93	52.07	46.81	55.66	5	51	56.81	5	52	53.93	52.07	46.81
							VL (12)	1	23.7	62.76	60.46	55.25	64.23	5	59	65.25	5	60	62.76	60.46	55.25
							VL (19)	1	23.7	16.26	12.33	8.38	17.25	5	12	18.38	5	13	16.26	12.33	8.38
126	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	23.7	30.50	26.69	20.68	30.78	5	26	30.68	5	26	30.50	26.69	20.68
							VL (0)	1	23.7	67.57	64.93	59.68	68.80	69	69.68	70	67.57	64.93	59.68		
							VL (5)	1	23.7	66.67	63.89	58.61	67.81	5	63	68.61	5	64	66.67	63.89	58.61
							VL (11)	1	23.7	59.41	57.54	52.28	61.14	5	56	62.28	5	57	59.41	57.54	52.28
							VL (12)	1	23.7	49.94	47.68	42.45	51.42	5	46	52.45	5	47	49.94	47.68	42.45
127	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	23.7	49.89	45.97	42.01	50.88	5	46	52.01	5	47	49.89	45.97	42.01
							VL (20)	1	23.7	18.58	14.70	8.72	18.83	5	14	18.72	5	14	18.58	14.70	8.72
							VL (0)	1	23.7	55.74	53.31	48.18	57.16	57	58.18	58	55.74	53.31	48.18		
							VL (5)	1	23.7	52.14	49.23	44.11	53.26	5	48	54.11	5	49	52.14	49.23	44.11
							VL (11)	1	23.7	52.53	50.66	45.40	54.26	5	49	55.40	5	50	52.53	50.66	45.40
128	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	23.7	39.42	36.87	31.77	40.77	5	36	41.77	5	37	39.42	36.87	31.77
							VL (19)	1	23.7	43.63	39.68	35.76	44.62	5	40	45.76	5	41	43.63	39.68	35.76
							VL (20)	1	23.7	23.50	19.59	13.62	23.74	5	19	23.62	5	19	23.50	19.59	13.62
							VL (0)	1	23.7	52.36	49.03	44.21	53.35	53	54.21	54	52.36	49.03	44.21		
							VL (5)	1	23.7	36.55	33.73	28.52	37.69	5	33	38.52	5	34	36.55	33.73	28.52
129	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	23.7	26.24	24.37	19.11	27.97	5	23	29.11	5	24	26.24	24.37	19.11
							VL (12)	1	23.7	51.86	48.54	43.83	52.90	5	48	53.83	5	49	51.86	48.54	43.83
							VL (19)	1	23.7	19.10	15.18	11.22	20.09	5	15	21.22	5	16	19.10	15.18	11.22
							VL (20)	1	23.7	41.39	37.63	31.60	41.69	5	37	41.60	5	37	41.39	37.63	31.60
							VL (0)	1	23.7	57.39	54.20	49.11	58.35	58	59.11	59	57.39	54.20	49.11		
144	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	23.7	53.85	51.01	45.80	54.98	5	50	55.80	5	51	53.85	51.01	45.80
							VL (11)	1	23.7	42.93	41.06	35.80	44.66	5	40	45.80	5	41	42.93	41.06	35.80

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoelag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	23.7	52.74	49.27	44.61	53.71	5	49	54.61	5	50	52.74	49.27	44.61
						VL (19)	1	23.7	39.83	35.89	31.95	40.82	5	36	41.95	5	37	39.83	35.89	31.95
						VL (20)	1	23.7	49.45	45.57	39.59	49.70	5	45	49.59	5	45	49.45	45.57	39.59
						VL (0)	1	23.7	60.05	57.05	52.03	61.16	5	61	62.03	5	62	60.05	57.05	52.03
						VL (5)	1	23.7	59.18	56.23	51.14	60.29	5	55	61.14	5	56	59.18	56.23	51.14
146	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	23.7	45.94	44.07	38.81	47.67	5	43	48.81	5	44	45.94	44.07	38.81
						VL (12)	1	23.7	48.39	44.85	40.23	49.33	5	44	50.23	5	45	48.39	44.85	40.23
						VL (19)	1	23.7	47.51	43.58	39.63	48.50	5	44	49.63	5	45	47.51	43.58	39.63
						VL (20)	1	23.7	43.15	39.28	33.28	43.40	5	38	43.28	5	38	43.15	39.28	33.28
						VL (0)	1	23.7	51.83	49.01	44.00	53.05	5	53	54.00	5	54	51.83	49.01	44.00
147	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	23.7	37.74	34.97	29.70	38.89	5	34	39.70	5	35	37.74	34.97	29.70
						VL (11)	1	23.7	22.67	20.80	15.55	24.40	5	19	25.55	5	21	22.67	20.80	15.55
						VL (12)	1	23.7	51.51	48.71	43.74	52.76	5	48	53.74	5	49	51.51	48.71	43.74
						VL (19)	1	23.7	18.86	14.94	10.99	19.86	5	15	20.99	5	16	18.86	14.94	10.99
						VL (20)	1	23.7	36.67	32.86	26.85	36.95	5	32	36.85	5	32	36.67	32.86	26.85
148	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	23.7	50.54	47.66	42.59	51.70	5	52	52.59	5	53	50.54	47.66	42.59
						VL (5)	1	23.7	39.15	36.44	31.09	40.30	5	35	41.09	5	36	39.15	36.44	31.09
						VL (11)	1	23.7	26.12	24.25	19.00	27.85	5	23	29.00	5	24	26.12	24.25	19.00
						VL (12)	1	23.7	49.78	46.97	41.99	51.02	5	46	51.99	5	47	49.78	46.97	41.99
						VL (19)	1	23.7	19.33	15.41	11.45	20.32	5	15	21.45	5	16	19.33	15.41	11.45
149	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	23.7	39.79	35.89	29.91	40.03	5	35	39.91	5	35	39.79	35.89	29.91
						VL (0)	1	23.7	50.38	47.62	42.53	51.61	5	52	52.53	5	53	50.38	47.62	42.53
						VL (5)	1	23.7	39.17	36.47	31.12	40.33	5	35	41.12	5	36	39.17	36.47	31.12
						VL (11)	1	23.7	27.68	25.81	20.55	29.41	5	24	30.55	5	26	27.68	25.81	20.55
						VL (12)	1	23.7	49.75	47.05	42.02	51.04	5	46	52.02	5	47	49.75	47.05	42.02
150	0.0	0.8				VL (19)	1	23.7	19.64	15.71	11.76	20.63	5	16	21.76	5	17	19.64	15.71	11.76
						VL (20)	1	23.7	37.57	33.68	27.70	37.82	5	33	37.70	5	33	37.57	33.68	27.70

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD8_afschermingen_20-11-201:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.41
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)			
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	26.7	67.52	65.10	59.79	68.87	69	69.79	70	67.52	65.10	59.79		
						VL (5)	1	26.7	65.35	62.63	57.28	66.49	5	61	67.28	5	62	65.35	62.63	57.28
						VL (11)	1	26.7	61.68	59.81	54.55	63.41	5	58	64.55	5	60	61.68	59.81	54.55
						VL (12)	1	26.7	58.55	56.32	51.08	60.05	5	55	61.08	5	56	58.55	56.32	51.08
						VL (19)	1	26.7	45.53	41.62	37.65	46.52	5	42	47.65	5	43	45.53	41.62	37.65
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	26.7	36.81	32.91	26.93	37.05	5	32	36.93	5	32	36.81	32.91	26.93
						VL (0)	1	26.7	66.57	64.16	58.86	67.93	68	68.86	69	66.57	64.16	58.86		
						VL (5)	1	26.7	63.98	61.26	55.91	65.12	5	60	65.91	5	61	63.98	61.26	55.91
						VL (11)	1	26.7	59.90	58.03	52.77	61.63	5	57	62.77	5	58	59.90	58.03	52.77
						VL (12)	1	26.7	60.16	57.93	52.69	61.66	5	57	62.69	5	58	60.16	57.93	52.69
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	26.7	42.57	38.65	34.69	43.56	5	39	44.69	5	40	42.57	38.65	34.69
						VL (20)	1	26.7	36.26	32.37	26.38	36.50	5	32	36.38	5	31	36.26	32.37	26.38
						VL (0)	1	26.7	67.89	65.30	60.03	69.15	69	70.03	70	67.89	65.30	60.03		
						VL (5)	1	26.7	66.78	64.03	58.72	67.92	5	63	68.72	5	64	66.78	64.03	58.72
						VL (11)	1	26.7	59.83	57.96	52.70	61.56	5	57	62.70	5	58	59.83	57.96	52.70
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	26.7	55.18	52.96	47.72	56.69	5	52	57.72	5	53	55.18	52.96	47.72
						VL (19)	1	26.7	49.81	45.89	41.93	50.80	5	46	51.93	5	47	49.81	45.89	41.93
						VL (20)	1	26.7	17.82	13.94	7.95	18.07	5	13	17.95	5	13	17.82	13.94	7.95
						VL (0)	1	26.7	55.67	53.20	48.07	57.06	57	58.07	58	55.67	53.20	48.07		
						VL (5)	1	26.7	52.46	49.53	44.42	53.57	5	49	54.42	5	49	52.46	49.53	44.42
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	26.7	52.10	50.23	44.97	53.83	5	49	54.97	5	50	52.10	50.23	44.97
						VL (12)	1	26.7	39.63	37.26	32.08	41.06	5	36	42.08	5	37	39.63	37.26	32.08
						VL (19)	1	26.7	43.19	39.23	35.33	44.18	5	39	45.33	5	40	43.19	39.23	35.33
						VL (20)	1	26.7	24.93	21.03	15.05	25.17	5	20	25.05	5	20	24.93	21.03	15.05
						VL (0)	1	26.7	66.85	64.18	58.97	68.08	68	68.97	69	66.85	64.18	58.97		
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	26.7	65.93	63.11	57.87	67.06	5	62	67.87	5	63	65.93	63.11	57.87
						VL (11)	1	26.7	58.74	56.88	51.62	60.47	5	55	61.62	5	57	58.74	56.88	51.62
						VL (12)	1	26.7	48.69	46.46	41.22	50.19	5	45	51.22	5	46	48.69	46.46	41.22
						VL (19)	1	26.7	50.13	46.21	42.26	51.13	5	46	52.26	5	47	50.13	46.21	42.26
						VL (20)	1	26.7	17.44	13.57	7.58	17.69	5	13	17.58	5	13	17.44	13.57	7.58
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	26.7	55.29	52.82	47.70	56.69	57	57.70	58	55.29	52.82	47.70		
						VL (5)	1	26.7	52.03	49.10	43.99	53.14	5	48	53.99	5	49	52.03	49.10	43.99
						VL (11)	1	26.7	51.70	49.83	44.57	53.43	5	48	54.57	5	50	51.70	49.83	44.57
						VL (12)	1	26.7	39.75	37.36	32.19	41.18	5	36	42.19	5	37	39.75	37.36	32.19
						VL (19)	1	26.7	43.25	39.29	35.39	44.24	5	39	45.39	5	40	43.25	39.29	35.39
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	26.7	25.29	21.38	15.41	25.53	5	21	25.41	5	20	25.29	21.38	15.41
						VL (0)	1	26.7	66.53	63.83	58.64	67.75	68	68.64	69	66.53	63.83	58.64		
						VL (5)	1	26.7	65.65	62.81	57.60	66.78	5	62	67.60	5	63	65.65	62.81	57.60
						VL (11)	1	26.7	58.18	56.31	51.06	59.91	5	55	61.06	5	56	58.18	56.31	51.06
						VL (12)	1	26.7	47.66	45.42	40.18	49.15	5	44	50.18	5	45	47.66	45.42	40.18
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	26.7	50.30	46.38	42.42	51.29	5	46	52.42	5	47	50.30	46.38	42.42
						VL (20)	1	26.7	15.96	12.12	6.12	16.23	5	11	16.12	5	11	15.96	12.12	6.12
						VL (0)	1	26.7	55.41	52.87	47.78	56.77	57	57.78	58	55.41	52.87	47.78		
						VL (5)	1	26.7	52.53	49.58	44.50	53.64	5	49	54.50	5	49	52.53	49.58	44.50
						VL (11)	1	26.7	51.33	49.46	44.21	53.06	5	48	54.21	5	49	51.33	49.46	44.21
112	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	26.7	39.55	37.16	31.99	40.98	5	36	41.99	5	37	39.55	37.16	31.99
						VL (19)	1	26.7	43.64	39.68	35.77	44.63	5	40	45.77	5	41	43.64	39.68	35.77
						VL (20)	1	26.7	26.15	22.25	16.28	26.40	5	21	26.28	5	21	26.15	22.25	16.28
						VL (0)	1	26.7	66.24	63.52	58.34	67.45	67	68.34	68	66.24	63.52	58.34		
						VL (5)	1	26.7	63.52	60.80	55.63	64.75	66	66.64	67	63.52	60.80	55.63		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)
112	0.0	0.8	gevel	VL	(5)	1	26.7	65.40	62.55	57.35	66.52	5	62	67.35	5	62	65.40	62.55	57.35	
				VL	(11)	1	26.7	57.63	55.76	50.51	59.36	5	54	60.51	5	56	57.63	55.76	50.51	
				VL	(12)	1	26.7	46.82	44.58	39.34	48.31	5	43	49.34	5	44	46.82	44.58	39.34	
				VL	(19)	1	26.7	50.39	46.47	42.51	51.38	5	46	52.51	5	48	50.39	46.47	42.51	
				VL	(20)	1	26.7	16.21	12.37	6.37	16.48	5	11	16.37	5	11	16.21	12.37	6.37	
				VL	(0)	1	26.7	54.90	52.35	47.26	56.26	5	56	57.26	5	57	54.90	52.35	47.26	
				VL	(5)	1	26.7	51.94	48.99	43.91	53.05	5	48	53.91	5	49	51.94	48.99	43.91	
				VL	(11)	1	26.7	50.76	48.89	43.63	52.49	5	47	53.63	5	49	50.76	48.89	43.63	
				VL	(12)	1	26.7	39.87	37.52	32.34	41.32	5	36	42.34	5	37	39.87	37.52	32.34	
				VL	(19)	1	26.7	43.64	39.67	35.77	44.63	5	40	45.77	5	41	43.64	39.67	35.77	
113	0.0	0.8	gevel	VL	(20)	1	26.7	26.57	22.66	16.69	26.81	5	22	26.69	5	22	26.57	22.66	16.69	
				VL	(0)	1	26.7	51.30	47.77	42.98	52.18	5	52	52.98	5	53	51.30	47.77	42.98	
				VL	(5)	1	26.7	34.75	31.89	26.72	35.88	5	31	36.72	5	32	34.75	31.89	26.72	
				VL	(11)	1	26.7	24.94	23.07	17.82	26.67	5	22	27.82	5	23	24.94	23.07	17.82	
				VL	(12)	1	26.7	50.49	46.98	42.37	51.45	5	46	52.37	5	47	50.49	46.98	42.37	
				VL	(19)	1	26.7	19.42	15.50	11.55	20.42	5	15	21.55	5	17	19.42	15.50	11.55	
				VL	(20)	1	26.7	42.88	39.12	33.08	43.18	5	38	43.08	5	38	42.88	39.12	33.08	
				VL	(0)	1	26.7	62.97	59.47	54.28	63.71	5	64	64.28	5	64	62.97	59.47	54.28	
				VL	(5)	1	26.7	33.32	30.49	25.31	34.47	5	29	35.31	5	30	33.32	30.49	25.31	
				VL	(11)	1	26.7	-5.65	-7.52	-12.78	-99.00	5	-104	-2.78	5	-8	-5.65	-7.52	-12.78	
114	0.0	0.8	gevel	VL	(12)	1	26.7	60.61	57.40	52.62	61.69	5	57	62.62	5	58	60.61	57.40	52.62	
				VL	(19)	1	26.7	-7.35	-11.74	-15.13	-99.00	5	-104	-5.13	5	-10	-7.35	-11.74	-15.13	
				VL	(20)	1	26.7	59.17	55.25	49.29	59.41	5	54	59.29	5	54	59.17	55.25	49.29	
				VL	(0)	1	26.7	51.49	48.01	43.23	52.40	5	52	53.23	5	53	51.49	48.01	43.23	
				VL	(5)	1	26.7	36.02	33.19	27.99	37.16	5	32	37.99	5	33	36.02	33.19	27.99	
				VL	(11)	1	26.7	25.93	24.06	18.81	27.66	5	23	28.81	5	24	25.93	24.06	18.81	
				VL	(12)	1	26.7	50.82	47.34	42.71	51.79	5	47	52.71	5	48	50.82	47.34	42.71	
				VL	(19)	1	26.7	19.19	15.27	11.31	20.18	5	15	21.31	5	16	19.19	15.27	11.31	
				VL	(20)	1	26.7	42.01	38.25	32.22	42.31	5	37	42.22	5	37	42.01	38.25	32.22	
				VL	(0)	1	26.7	63.01	59.66	54.51	63.85	5	64	64.51	5	65	63.01	59.66	54.51	
116	0.0	0.8	gevel	VL	(5)	1	26.7	37.09	34.28	29.07	38.24	5	33	39.07	5	34	37.09	34.28	29.07	
				VL	(11)	1	26.7	-5.64	-7.52	-12.78	-99.00	5	-104	-2.78	5	-8	-5.64	-7.52	-12.78	
				VL	(12)	1	26.7	61.23	58.13	53.29	62.35	5	57	63.29	5	58	61.23	58.13	53.29	
				VL	(19)	1	26.7	-7.29	-11.68	-15.07	-99.00	5	-104	-5.07	5	-10	-7.29	-11.68	-15.07	
				VL	(20)	1	26.7	58.25	54.34	48.37	58.49	5	53	58.37	5	53	58.25	54.34	48.37	
117	0.0	0.8	gevel	VL	(0)	1	26.7	63.36	60.36	55.27	64.44	5	64	65.27	5	65	63.36	60.36	55.27	
				VL	(5)	1	26.7	38.12	35.32	30.11	39.27	5	34	40.11	5	35	38.12	35.32	30.11	
				VL	(11)	1	26.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
				VL	(12)	1	26.7	62.53	59.70	54.73	63.76	5	59	64.73	5	60	62.53	59.70	54.73	
				VL	(19)	1	26.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
118	0.0	0.8	gevel	VL	(20)	1	26.7	55.71	51.80	45.83	55.95	5	51	55.83	5	51	55.71	51.80	45.83	
				VL	(0)	1	26.7	64.00	61.28	56.17	65.24	5	65	66.17	5	66	64.00	61.28	56.17	
				VL	(5)	1	26.7	52.21	49.47	44.17	53.36	5	48	54.17	5	49	52.21	49.47	44.17	
				VL	(11)	1	26.7	35.74	33.87	28.61	37.47	5	32	38.61	5	34	35.74	33.87	28.61	
				VL	(12)	1	26.7	63.41	60.76	55.71	64.72	5	60	65.71	5	61	63.41	60.76	55.71	
				VL	(19)	1	26.7	16.38	12.43	8.51	17.37	5	12	18.51	5	14	16.38	12.43	8.51	
				VL	(20)	1	26.7	51.75	47.83	41.87	51.99	5	47	51.87	5	47	51.75	47.83	41.87	
				VL	(0)	1	26.7	52.05	49.44	44.24	53.32	5	53	54.24	5	54	52.05	49.44	44.24	
				VL	(5)	1	26.7	48.72	45.98	40.68	49.87	5	45	50.68	5	46	48.72	45.98	40.68	
				VL	(11)	1	26.7	39.45	37.58	32.32	41.18	5	36	42.32	5	37	39.45	37.58	32.32	
119	0.0	0.8	gevel	VL	(12)	1	26.7	48.83	46.25	41.15	50.16	5	45	51.15	5	46	48.83	46.25	41.15	
				VL	(19)	1	26.7	20.11	16.18	12.23	21.10	5	16	22.23	5	17	20.11	16.18	12.23	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Leitm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
120	0.0	0.8		gevel				VL	(20)	1	26.7	27.83	23.91	17.95	28.07	5	23	27.95	5	23	27.83	23.91	17.95
								VL	(0)	1	26.7	63.49	61.05	55.87	64.88	65	65.87	65	65.87	66	63.49	61.05	55.87
								VL	(5)	1	26.7	53.03	50.32	44.98	54.18	5	49	54.98	5	50	53.03	50.32	44.98
								VL	(11)	1	26.7	35.86	33.99	28.73	37.59	5	33	38.73	5	34	35.86	33.99	28.73
								VL	(12)	1	26.7	63.02	60.62	55.45	64.44	5	59	65.45	5	60	63.02	60.62	55.45
121	0.0	0.8		gevel				VL	(19)	1	26.7	17.99	14.06	10.12	18.99	5	14	20.12	5	15	17.99	14.06	10.12
								VL	(20)	1	26.7	44.36	40.45	34.48	44.60	5	40	44.48	5	39	44.36	40.45	34.48
								VL	(0)	1	26.7	52.92	50.44	45.16	54.24	54	55.16	54	55.16	55	52.92	50.44	45.16
								VL	(5)	1	26.7	49.98	47.27	41.93	51.13	5	46	51.93	5	47	49.98	47.27	41.93
								VL	(11)	1	26.7	40.01	38.14	32.88	41.74	5	37	42.88	5	38	40.01	38.14	32.88
122	0.0	0.8		gevel				VL	(12)	1	26.7	49.32	47.05	41.81	50.79	5	46	51.81	5	47	49.32	47.05	41.81
								VL	(19)	1	26.7	21.15	17.22	13.28	22.15	5	17	23.28	5	18	21.15	17.22	13.28
								VL	(20)	1	26.7	26.35	22.43	16.47	26.59	5	22	26.47	5	21	26.35	22.43	16.47
								VL	(0)	1	26.7	63.27	60.89	55.69	64.69	65	65.69	66	63.27	60.89	55.69		
								VL	(5)	1	26.7	53.83	51.12	45.78	54.98	5	50	55.78	5	51	53.83	51.12	45.78
123	0.0	0.8		gevel				VL	(11)	1	26.7	38.87	37.00	31.74	40.60	5	36	41.74	5	37	38.87	37.00	31.74
								VL	(12)	1	26.7	62.72	60.38	55.19	64.17	5	59	65.19	5	60	62.72	60.38	55.19
								VL	(19)	1	26.7	18.30	14.37	10.42	19.29	5	14	20.42	5	15	18.30	14.37	10.42
								VL	(20)	1	26.7	37.94	34.04	28.06	38.18	5	33	38.06	5	33	37.94	34.04	28.06
								VL	(0)	1	26.7	51.00	48.49	43.23	52.31	52	53.23	53	51.00	48.49	43.23		
124	0.0	0.8		gevel				VL	(5)	1	26.7	48.43	45.68	40.39	49.58	5	45	50.39	5	45	48.43	45.68	40.39
								VL	(11)	1	26.7	42.25	40.39	35.13	43.98	5	39	45.13	5	40	42.25	40.39	35.13
								VL	(12)	1	26.7	45.92	43.55	38.34	47.34	5	42	48.34	5	43	45.92	43.55	38.34
								VL	(19)	1	26.7	20.19	16.26	12.31	21.18	5	16	22.31	5	17	20.19	16.26	12.31
								VL	(20)	1	26.7	23.89	19.98	14.01	24.13	5	19	24.01	5	19	23.89	19.98	14.01
125	0.0	0.8		gevel				VL	(0)	1	26.7	64.69	62.31	57.05	66.08	66	67.05	67	64.69	62.31	57.05		
								VL	(5)	1	26.7	59.78	57.08	51.71	60.93	5	56	61.71	5	57	59.78	57.08	51.71
								VL	(11)	1	26.7	53.83	51.97	46.71	55.56	5	51	56.71	5	52	53.83	51.97	46.71
								VL	(12)	1	26.7	62.44	60.14	54.93	63.91	5	59	64.93	5	60	62.44	60.14	54.93
								VL	(19)	1	26.7	16.23	12.31	8.36	17.23	5	12	18.36	5	13	16.23	12.31	8.36
126	0.0	0.8		gevel				VL	(20)	1	26.7	30.01	26.21	20.19	30.29	5	25	30.19	5	25	30.01	26.21	20.19
								VL	(0)	1	26.7	67.40	64.76	59.52	68.64	69	69.52	70	67.40	64.76	59.52		
								VL	(5)	1	26.7	66.47	63.68	58.42	67.61	5	63	68.42	5	63	66.47	63.68	58.42
								VL	(11)	1	26.7	59.36	57.50	52.24	61.09	5	56	62.24	5	57	59.36	57.50	52.24
								VL	(12)	1	26.7	49.76	47.53	42.28	51.25	5	46	52.28	5	47	49.76	47.53	42.28
127	0.0	0.8		gevel				VL	(19)	1	26.7	49.95	46.03	42.07	50.94	5	46	52.07	5	47	49.95	46.03	42.07
								VL	(20)	1	26.7	18.60	14.72	8.73	18.85	5	14	18.73	5	14	18.60	14.72	8.73
								VL	(0)	1	26.7	55.64	53.25	48.10	57.07	57	58.10	58	55.64	53.25	48.10		
								VL	(5)	1	26.7	51.98	49.07	43.94	53.10	5	48	53.94	5	49	51.98	49.07	43.94
								VL	(11)	1	26.7	52.59	50.72	45.46	54.32	5	49	55.46	5	50	52.59	50.72	45.46
128	0.0	0.8		gevel				VL	(12)	1	26.7	38.86	36.47	31.30	40.29	5	35	41.30	5	36	38.86	36.47	31.30
								VL	(19)	1	26.7	42.90	38.93	35.03	43.89	5	39	45.03	5	40	42.90	38.93	35.03
								VL	(20)	1	26.7	23.43	19.53	13.56	23.68	5	19	23.56	5	19	23.43	19.53	13.56
								VL	(0)	1	26.7	51.67	48.34	43.53	52.66	53	53.53	54	51.67	48.34	43.53		
								VL	(5)	1	26.7	36.39	33.56	28.35	37.52	5	33	38.35	5	33	36.39	33.56	28.35
129	0.0	0.8		gevel				VL	(11)	1	26.7	26.95	25.09	19.83	28.68	5	24	29.83	5	25	26.95	25.09	19.83
								VL	(12)	1	26.7	51.15	47.83	43.12	52.19	5	47	53.12	5	48	51.15	47.83	43.12
								VL	(19)	1	26.7	19.07	15.15	11.19	20.06	5	15	21.19	5	16	19.07	15.15	11.19
								VL	(20)	1	26.7	40.65	36.89	30.86	40.95	5	36	40.86	5	36	40.65	36.89	30.86
								VL	(0)	1	26.7	57.45	54.31	49.34	58.49	58	59.34	59	57.45	54.31	49.34		
130	0.0	0.8		gevel				VL	(5)	1	26.7	54.55	51.67	46.51	55.67	5	51	56.51	5	52	54.55	51.67	46.51
								VL	(11)	1	26.7	42.01	40.15	34.89	43.74	5	39	44.89	5	40	42.01	40.15	34.89

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoelag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	26.7	53.35	49.87	45.21	54.31	5	49	55.21	5	50	53.35	49.87	45.21
						VL (19)	1	26.7	41.18	37.25	33.31	42.18	5	37	43.31	5	38	41.18	37.25	33.31
						VL (20)	1	26.7	44.00	40.18	34.16	44.27	5	39	44.16	5	39	44.00	40.18	34.16
						VL (0)	1	26.7	60.42	57.38	52.34	61.49	5	61	62.34	5	62	60.42	57.38	52.34
						VL (5)	1	26.7	59.41	56.46	51.38	60.52	5	56	61.38	5	56	59.41	56.46	51.38
146	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	26.7	45.93	44.06	38.81	47.66	5	43	48.81	5	44	45.93	44.06	38.81
						VL (12)	1	26.7	48.85	45.32	40.69	49.79	5	45	50.69	5	46	48.85	45.32	40.69
						VL (19)	1	26.7	47.49	43.56	39.61	48.48	5	43	49.61	5	45	47.49	43.56	39.61
						VL (20)	1	26.7	47.42	43.48	37.53	47.65	5	43	47.53	5	43	47.42	43.48	37.53
						VL (0)	1	26.7	51.46	48.61	43.62	52.67	5	53	53.62	5	54	51.46	48.61	43.62
147	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	26.7	37.54	34.77	29.50	38.69	5	34	39.50	5	35	37.54	34.77	29.50
						VL (11)	1	26.7	23.26	21.39	16.13	24.99	5	20	26.13	5	21	23.26	21.39	16.13
						VL (12)	1	26.7	51.14	48.31	43.35	52.38	5	47	53.35	5	48	51.14	48.31	43.35
						VL (19)	1	26.7	18.84	14.92	10.97	19.84	5	15	20.97	5	16	18.84	14.92	10.97
						VL (20)	1	26.7	36.12	32.30	26.30	36.40	5	31	36.30	5	31	36.12	32.30	26.30
148	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	26.7	49.92	47.03	41.95	51.07	5	51	51.95	5	52	49.92	47.03	41.95
						VL (5)	1	26.7	38.99	36.28	30.93	40.14	5	35	40.93	5	36	38.99	36.28	30.93
						VL (11)	1	26.7	26.78	24.92	19.66	28.51	5	24	29.66	5	25	26.78	24.92	19.66
						VL (12)	1	26.7	49.04	46.24	41.26	50.29	5	45	51.26	5	46	49.04	46.24	41.26
						VL (19)	1	26.7	19.31	15.39	11.43	20.30	5	15	21.43	5	16	19.31	15.39	11.43
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	26.7	39.74	35.84	29.86	39.98	5	35	39.86	5	35	39.74	35.84	29.86
						VL (0)	1	26.7	49.89	47.11	42.02	51.10	5	51	52.02	5	52	49.89	47.11	42.02
						VL (5)	1	26.7	38.99	36.28	30.93	40.14	5	35	40.93	5	36	38.99	36.28	30.93
						VL (11)	1	26.7	27.89	26.02	20.76	29.62	5	25	30.76	5	26	27.89	26.02	20.76
						VL (12)	1	26.7	49.21	46.48	41.46	50.48	5	45	51.46	5	46	49.21	46.48	41.46
148	0.0	0.8	VL (19)			VL (19)	1	26.7	19.56	15.64	11.69	20.56	5	16	21.69	5	17	19.56	15.64	11.69
						VL (20)	1	26.7	37.46	33.56	27.59	37.71	5	33	37.59	5	33	37.46	33.56	27.59

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD9_afschermingen_20-11-201:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.42
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
103	0.0	0.8		gevel			VL	(0)	1	29.7	67.32	64.90	59.60	68.67	69	69.60	70	67.32	64.90	59.60		
							VL	(5)	1	29.7	65.09	62.37	57.02	66.23	5	61	67.02	5	62	65.09	62.37	57.02
							VL	(11)	1	29.7	61.62	59.75	54.49	63.35	5	58	64.49	5	59	61.62	59.75	54.49
							VL	(12)	1	29.7	58.28	56.05	50.81	59.78	5	55	60.81	5	56	58.28	56.05	50.81
							VL	(19)	1	29.7	45.48	41.57	37.61	46.48	5	41	47.61	5	43	45.48	41.57	37.61
104	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	29.7	37.18	33.30	27.31	37.43	5	32	37.31	5	32	37.18	33.30	27.31
							VL	(0)	1	29.7	66.36	63.95	58.66	67.72	68	68.66	69	66.36	63.95	58.66		
							VL	(5)	1	29.7	63.74	61.02	55.67	64.88	5	60	65.67	5	61	63.74	61.02	55.67
							VL	(11)	1	29.7	59.84	57.97	52.71	61.57	5	57	62.71	5	58	59.84	57.97	52.71
							VL	(12)	1	29.7	59.89	57.67	52.43	61.40	5	56	62.43	5	57	59.89	57.67	52.43
105	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	29.7	42.52	38.60	34.64	43.51	5	39	44.64	5	40	42.52	38.60	34.64
							VL	(20)	1	29.7	36.64	32.76	26.76	36.89	5	32	36.76	5	32	36.64	32.76	26.76
							VL	(0)	1	29.7	67.67	65.08	59.81	68.93	69	69.81	70	67.67	65.08	59.81		
							VL	(5)	1	29.7	66.52	63.76	58.46	67.66	5	63	68.46	5	63	66.52	63.76	58.46
							VL	(11)	1	29.7	59.74	57.88	52.62	61.47	5	56	62.62	5	58	59.74	57.88	52.62
106	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	29.7	55.02	52.79	47.55	56.52	5	52	57.55	5	53	55.02	52.79	47.55
							VL	(19)	1	29.7	49.77	45.85	41.90	50.77	5	46	51.90	5	47	49.77	45.85	41.90
							VL	(20)	1	29.7	17.84	13.97	7.98	18.09	5	13	17.98	5	13	17.84	13.97	7.98
							VL	(0)	1	29.7	55.20	52.75	47.62	56.60	5	57	57.62	5	58	55.20	52.75	47.62
							VL	(5)	1	29.7	51.93	49.00	43.89	53.04	5	48	53.89	5	49	51.93	49.00	43.89
107	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	29.7	51.72	49.85	44.59	53.45	5	48	54.59	5	50	51.72	49.85	44.59
							VL	(12)	1	29.7	39.21	36.87	31.67	40.66	5	36	41.67	5	37	39.21	36.87	31.67
							VL	(19)	1	29.7	42.58	38.60	34.71	43.57	5	39	44.71	5	40	42.58	38.60	34.71
							VL	(20)	1	29.7	24.82	20.92	14.94	25.06	5	20	24.94	5	20	24.82	20.92	14.94
							VL	(0)	1	29.7	66.64	63.97	58.76	67.87	68	68.76	69	66.64	63.97	58.76		
108	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	29.7	65.68	62.86	57.63	66.81	5	62	67.63	5	63	65.68	62.86	57.63
							VL	(11)	1	29.7	58.67	56.80	51.55	60.40	5	55	61.55	5	57	58.67	56.80	51.55
							VL	(12)	1	29.7	48.54	46.31	41.06	50.03	5	45	51.06	5	46	48.54	46.31	41.06
							VL	(19)	1	29.7	50.09	46.17	42.22	51.09	5	46	52.22	5	47	50.09	46.17	42.22
							VL	(20)	1	29.7	17.47	13.61	7.62	17.73	5	13	17.62	5	13	17.47	13.61	7.62
109	0.0	0.8		gevel			VL	(0)	1	29.7	54.76	52.30	47.17	56.16	5	56	57.17	5	57	54.76	52.30	47.17
							VL	(5)	1	29.7	51.46	48.54	43.43	52.58	5	48	53.43	5	48	51.46	48.54	43.43
							VL	(11)	1	29.7	51.21	49.34	44.08	52.94	5	48	54.08	5	49	51.21	49.34	44.08
							VL	(12)	1	29.7	39.29	36.95	31.75	40.74	5	36	41.75	5	37	39.29	36.95	31.75
							VL	(19)	1	29.7	42.60	38.62	34.74	43.59	5	39	44.74	5	40	42.60	38.62	34.74
110	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	29.7	25.14	21.24	15.26	25.38	5	20	25.26	5	20	25.14	21.24	15.26
							VL	(0)	1	29.7	66.33	63.63	58.44	67.55	68	68.44	68	66.33	63.63	58.44		
							VL	(5)	1	29.7	65.41	62.57	57.36	66.54	5	62	67.36	5	62	65.41	62.57	57.36
							VL	(11)	1	29.7	58.14	56.27	51.01	59.87	5	55	61.01	5	56	58.14	56.27	51.01
							VL	(12)	1	29.7	47.50	45.27	40.03	49.00	5	44	50.03	5	45	47.50	45.27	40.03
111	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	29.7	50.26	46.34	42.38	51.25	5	46	52.38	5	47	50.26	46.34	42.38
							VL	(20)	1	29.7	16.02	12.18	6.18	16.29	5	11	16.18	5	11	16.02	12.18	6.18
							VL	(0)	1	29.7	54.90	52.37	47.27	56.27	5	56	57.27	5	57	54.90	52.37	47.27
							VL	(5)	1	29.7	52.01	49.06	43.98	53.12	5	48	53.98	5	49	52.01	49.06	43.98
							VL	(11)	1	29.7	50.84	48.97	43.72	52.57	5	48	53.72	5	49	50.84	48.97	43.72

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoetslag																	(*) VL: ex. optrektoetslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	29.7	65.19	62.33	57.14	66.31	5	61	67.14	5	62	65.19	62.33	57.14
						VL (11)	1	29.7	57.59	55.72	50.47	59.32	5	54	60.47	5	55	57.59	55.72	50.47
						VL (12)	1	29.7	46.66	44.43	39.19	48.16	5	43	49.19	5	44	46.66	44.43	39.19
						VL (19)	1	29.7	50.35	46.43	42.47	51.34	5	46	52.47	5	47	50.35	46.43	42.47
						VL (20)	1	29.7	16.27	12.42	6.42	16.53	5	12	16.42	5	11	16.27	12.42	6.42
					VL (0)	1	29.7	54.34	51.80	46.71	55.70	5	56	56.71	5	57	54.34	51.80	46.71	
					VL (5)	1	29.7	51.37	48.41	43.34	52.48	5	47	53.34	5	48	51.37	48.41	43.34	
					VL (11)	1	29.7	50.23	48.36	43.10	51.96	5	47	53.10	5	48	50.23	48.36	43.10	
					VL (12)	1	29.7	39.50	37.18	31.98	40.96	5	36	41.98	5	37	39.50	37.18	31.98	
					VL (19)	1	29.7	42.99	39.00	35.13	43.98	5	39	45.13	5	40	42.99	39.00	35.13	
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	29.7	26.43	22.52	16.55	26.67	5	22	26.55	5	22	26.43	22.52	16.55
						VL (0)	1	29.7	50.65	47.12	42.33	51.53	5	52	52.33	5	52	50.65	47.12	42.33
						VL (5)	1	29.7	34.84	31.98	26.81	35.97	5	31	36.81	5	32	34.84	31.98	26.81
						VL (11)	1	29.7	25.74	23.87	18.61	27.47	5	22	28.61	5	24	25.74	23.87	18.61
						VL (12)	1	29.7	49.81	46.29	41.69	50.77	5	46	51.69	5	47	49.81	46.29	41.69
					VL (19)	1	29.7	19.39	15.47	11.51	20.38	5	15	21.51	5	17	19.39	15.47	11.51	
					VL (20)	1	29.7	42.24	38.48	32.44	42.54	5	38	42.44	5	37	42.24	38.48	32.44	
					VL (0)	1	29.7	62.68	59.20	54.01	63.43	5	63	64.01	5	64	62.68	59.20	54.01	
					VL (5)	1	29.7	33.78	30.95	25.77	34.93	5	30	35.77	5	31	33.78	30.95	25.77	
					VL (11)	1	29.7	-5.73	-7.60	-12.86	-99.00	5	-104	-2.86	5	-8	-5.73	-7.60	-12.86	
114	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	29.7	60.41	57.19	52.41	61.48	5	56	62.41	5	57	60.41	57.19	52.41
						VL (19)	1	29.7	-7.42	-11.81	-15.20	-99.00	5	-104	-5.20	5	-10	-7.42	-11.81	-15.20
						VL (20)	1	29.7	58.77	54.86	48.89	59.01	5	54	58.89	5	54	58.77	54.86	48.89
						VL (0)	1	29.7	50.87	47.38	42.61	51.78	5	52	52.61	5	53	50.87	47.38	42.61
						VL (5)	1	29.7	36.09	33.25	28.06	37.23	5	32	38.06	5	33	36.09	33.25	28.06
115	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	29.7	26.64	24.77	19.51	28.37	5	23	29.51	5	25	26.64	24.77	19.51
						VL (12)	1	29.7	50.16	46.67	42.05	51.13	5	46	52.05	5	47	50.16	46.67	42.05
						VL (19)	1	29.7	19.16	15.24	11.28	20.15	5	15	21.28	5	16	19.16	15.24	11.28
						VL (20)	1	29.7	41.39	37.63	31.60	41.69	5	37	41.60	5	37	41.39	37.63	31.60
						VL (0)	1	29.7	62.73	59.38	54.24	63.58	5	64	64.24	5	64	62.73	59.38	54.24
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	29.7	37.11	34.30	29.10	38.26	5	33	39.10	5	34	37.11	34.30	29.10
						VL (11)	1	29.7	-5.72	-7.59	-12.85	-99.00	5	-104	-2.85	5	-8	-5.72	-7.59	-12.85
						VL (12)	1	29.7	61.00	57.89	53.05	62.11	5	57	63.05	5	58	61.00	57.89	53.05
						VL (19)	1	29.7	-7.36	-11.75	-15.14	-99.00	5	-104	-5.14	5	-10	-7.36	-11.75	-15.14
						VL (20)	1	29.7	57.87	53.96	47.99	58.11	5	53	57.99	5	53	57.87	53.96	47.99
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	29.7	63.06	60.06	54.97	64.14	5	64	64.97	5	65	63.06	60.06	54.97
						VL (5)	1	29.7	38.22	35.41	30.20	39.37	5	34	40.20	5	35	38.22	35.41	30.20
						VL (11)	1	29.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	29.7	62.25	59.40	54.44	63.47	5	58	64.44	5	59	62.25	59.40	54.44
						VL (19)	1	29.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	29.7	55.30	51.39	45.42	55.54	5	51	55.42	5	50	55.30	51.39	45.42
						VL (0)	1	29.7	63.71	60.99	55.88	64.95	5	65	65.88	5	66	63.71	60.99	55.88
						VL (5)	1	29.7	52.11	49.36	44.08	53.26	5	48	54.08	5	49	52.11	49.36	44.08
						VL (11)	1	29.7	35.01	33.14	27.88	36.74	5	32	37.88	5	33	35.01	33.14	27.88
						VL (12)	1	29.7	63.11	60.46	55.41	64.42	5	59	65.41	5	60	63.11	60.46	55.41
					VL (19)	1	29.7	16.38	12.43	8.51	17.37	5	12	18.51	5	14	16.38	12.43	8.51	
					VL (20)	1	29.7	51.36	47.45	41.48	51.60	5	47	51.48	5	46	51.36	47.45	41.48	
					VL (0)	1	29.7	51.58	48.95	43.75	52.84	5	53	53.75	5	54	51.58	48.95	43.75	
					VL (5)	1	29.7	48.36	45.60	40.32	49.51	5	45	50.32	5	45	48.36	45.60	40.32	
					VL (11)	1	29.7	39.01	37.15	31.89	40.74	5	36	41.89	5	37	39.01	37.15	31.89	
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	29.7	48.24	45.65	40.55	49.57	5	45	50.55	5	46	48.24	45.65	40.55
						VL (19)	1	29.7	20.26	16.33	12.38	21.25	5	16	22.38	5	17	20.26	16.33	12.38

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	29.7	27.78	23.86	17.89	28.02	5	23	27.89	5	23	27.78	23.86	17.89
								VL (0)	1	29.7	63.20	60.75	55.57	64.58	65	65.57	66	63.20	60.75	55.57		
								VL (5)	1	29.7	53.05	50.33	45.00	54.20	5	49	55.00	5	50	53.05	50.33	45.00
								VL (11)	1	29.7	35.10	33.23	27.97	36.83	5	32	37.97	5	33	35.10	33.23	27.97
								VL (12)	1	29.7	62.69	60.29	55.12	64.11	5	59	65.12	5	60	62.69	60.29	55.12
121	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	29.7	17.97	14.04	10.10	18.97	5	14	20.10	5	15	17.97	14.04	10.10
								VL (19)	1	29.7	44.05	40.14	34.17	44.29	5	39	44.17	5	39	44.05	40.14	34.17
								VL (0)	1	29.7	52.51	50.03	44.75	53.83	54	54.75	55	52.51	50.03	44.75		
								VL (5)	1	29.7	49.66	46.94	41.61	50.81	5	46	51.61	5	47	49.66	46.94	41.61
								VL (11)	1	29.7	39.51	37.64	32.38	41.24	5	36	42.38	5	37	39.51	37.64	32.38
122	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	29.7	48.84	46.55	41.32	50.30	5	45	51.32	5	46	48.84	46.55	41.32
								VL (19)	1	29.7	21.29	17.36	13.41	22.28	5	17	23.41	5	18	21.29	17.36	13.41
								VL (20)	1	29.7	26.34	22.42	16.46	26.58	5	22	26.46	5	21	26.34	22.42	16.46
								VL (0)	1	29.7	62.98	60.60	55.39	64.40	64	65.39	65	62.98	60.60	55.39		
								VL (5)	1	29.7	53.78	51.07	45.73	54.93	5	50	55.73	5	51	53.78	51.07	45.73
123	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	29.7	38.02	36.15	30.89	39.75	5	35	40.89	5	36	38.02	36.15	30.89
								VL (12)	1	29.7	62.39	60.06	54.86	63.84	5	59	64.86	5	60	62.39	60.06	54.86
								VL (19)	1	29.7	18.28	14.35	10.40	19.27	5	14	20.40	5	15	18.28	14.35	10.40
								VL (20)	1	29.7	37.65	33.75	27.78	37.90	5	33	37.78	5	33	37.65	33.75	27.78
								VL (0)	1	29.7	50.43	47.91	42.66	51.74	52	52.66	53	50.43	47.91	42.66		
124	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	29.7	47.98	45.22	39.94	49.13	5	44	49.94	5	45	47.98	45.22	39.94
								VL (11)	1	29.7	41.63	39.76	34.50	43.36	5	38	44.50	5	39	41.63	39.76	34.50
								VL (12)	1	29.7	45.17	42.78	37.58	46.58	5	42	47.58	5	43	45.17	42.78	37.58
								VL (19)	1	29.7	20.27	16.34	12.39	21.26	5	16	22.39	5	17	20.27	16.34	12.39
								VL (20)	1	29.7	23.80	19.89	13.92	24.04	5	19	23.92	5	19	23.80	19.89	13.92
125	0.0	0.8		gevel			VL	(0)	1	29.7	64.46	62.07	56.81	65.85	66	66.81	67	64.46	62.07	56.81		
								VL (5)	1	29.7	59.64	56.94	51.58	60.79	5	56	61.58	5	57	59.64	56.94	51.58
								VL (11)	1	29.7	53.73	51.86	46.60	55.46	5	50	56.60	5	52	53.73	51.86	46.60
								VL (12)	1	29.7	62.13	59.83	54.62	63.60	5	59	64.62	5	60	62.13	59.83	54.62
								VL (19)	1	29.7	16.21	12.28	8.33	17.20	5	12	18.33	5	13	16.21	12.28	8.33
126	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	29.7	29.69	25.88	19.87	29.97	5	25	29.87	5	25	29.69	25.88	19.87
								VL (0)	1	29.7	67.18	64.55	59.30	68.42	68	69.30	69	67.18	64.55	59.30		
								VL (5)	1	29.7	66.21	63.42	58.15	67.34	5	62	68.15	5	63	66.21	63.42	58.15
								VL (11)	1	29.7	59.32	57.45	52.19	61.05	5	56	62.19	5	57	59.32	57.45	52.19
								VL (12)	1	29.7	49.60	47.37	42.13	51.10	5	46	52.13	5	47	49.60	47.37	42.13
127	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	29.7	50.00	46.07	42.12	50.99	5	46	52.12	5	47	50.00	46.07	42.12
								VL (20)	1	29.7	18.61	14.73	8.75	18.86	5	14	18.75	5	14	18.61	14.73	8.75
								VL (0)	1	29.7	55.09	52.70	47.55	56.52	57	57.55	58	55.09	52.70	47.55		
								VL (5)	1	29.7	51.37	48.46	43.33	52.49	5	47	53.33	5	48	51.37	48.46	43.33
								VL (11)	1	29.7	52.09	50.22	44.96	53.82	5	49	54.96	5	50	52.09	50.22	44.96
128	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	29.7	38.49	36.12	30.93	39.92	5	35	40.93	5	36	38.49	36.12	30.93
								VL (19)	1	29.7	42.26	38.28	34.40	43.25	5	38	44.40	5	39	42.26	38.28	34.40
								VL (20)	1	29.7	23.36	19.46	13.49	23.61	5	19	23.49	5	18	23.36	19.46	13.49
								VL (0)	1	29.7	51.08	47.76	42.95	52.08	52	52.95	53	51.08	47.76	42.95		
								VL (5)	1	29.7	36.23	33.41	28.20	37.37	5	32	38.20	5	33	36.23	33.41	28.20
129	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	29.7	27.36	25.49	20.23	29.09	5	24	30.23	5	25	27.36	25.49	20.23
								VL (12)	1	29.7	50.55	47.23	42.52	51.59	5	47	52.52	5	48	50.55	47.23	42.52
								VL (19)	1	29.7	19.04	15.12	11.16	20.03	5	15	21.16	5	16	19.04	15.12	11.16
								VL (20)	1	29.7	40.01	36.25	30.22	40.31	5	35	40.22	5	35	40.01	36.25	30.22
								VL (0)	1	29.7	57.66	54.50	49.51	58.68	59	59.51	60	57.66	54.50	49.51		
144	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	29.7	54.66	51.77	46.62	55.78	5	51	56.62	5	52	54.66	51.77	46.62
								VL (11)	1	29.7	41.99	40.12	34.87	43.72	5	39	44.87	5	40	41.99	40.12	34.87

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoelag																(*) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)				
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	29.7	53.40	49.91	45.27	54.36	5	49	55.27	5	50	53.40	49.91	45.27		
						VL (19)	1	29.7	41.20	37.26	33.32	42.19	5	37	43.32	5	38	41.20	37.26	33.32		
						VL (20)	1	29.7	46.40	42.55	36.55	46.66	5	42	46.55	5	42	46.40	42.55	36.55		
						VL (0)	1	29.7	60.54	57.47	52.41	61.59	5	62	62.41	5	62	60.54	57.47	52.41		
						VL (5)	1	29.7	59.35	56.40	51.32	60.46	5	55	61.32	5	56	59.35	56.40	51.32		
146	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	29.7	45.94	44.07	38.81	47.67	5	43	48.81	5	44	45.94	44.07	38.81		
						VL (12)	1	29.7	49.02	45.49	40.86	49.96	5	45	50.86	5	46	49.02	45.49	40.86		
						VL (19)	1	29.7	47.46	43.54	39.59	48.46	5	43	49.59	5	45	47.46	43.54	39.59		
						VL (20)	1	29.7	49.82	45.86	39.92	50.04	5	45	49.92	5	45	49.82	45.86	39.92		
						VL (0)	1	29.7	50.96	48.11	43.11	52.17	5	52	53.11	5	53	50.96	48.11	43.11		
147	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	29.7	37.38	34.61	29.34	38.53	5	34	37.38	34.61	29.34	5	34	37.38	34.61	29.34
						VL (11)	1	29.7	24.36	22.49	17.23	26.09	5	21	27.23	5	22	24.36	22.49	17.23		
						VL (12)	1	29.7	50.61	47.78	42.83	51.85	5	47	52.83	5	48	50.61	47.78	42.83		
						VL (19)	1	29.7	18.81	14.89	10.94	19.81	5	15	20.94	5	16	18.81	14.89	10.94		
						VL (20)	1	29.7	35.63	31.81	25.80	35.90	5	31	35.80	5	31	35.63	31.81	25.80		
148	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	29.7	49.38	46.49	41.39	50.52	5	51	51.39	5	51	49.38	46.49	41.39		
						VL (5)	1	29.7	38.89	36.19	30.84	40.05	5	35	40.84	5	36	38.89	36.19	30.84		
						VL (11)	1	29.7	27.32	25.45	20.20	29.05	5	24	30.20	5	25	27.32	25.45	20.20		
						VL (12)	1	29.7	48.37	45.58	40.60	49.62	5	45	50.60	5	46	48.37	45.58	40.60		
						VL (19)	1	29.7	19.28	15.36	11.40	20.27	5	15	21.40	5	16	19.28	15.36	11.40		
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	29.7	39.76	35.85	29.88	40.00	5	35	39.88	5	35	39.76	35.85	29.88		
						VL (0)	1	29.7	49.34	46.56	41.47	50.55	5	51	51.47	5	51	49.34	46.56	41.47		
						VL (5)	1	29.7	38.88	36.17	30.82	40.03	5	35	40.82	5	36	38.88	36.17	30.82		
						VL (11)	1	29.7	28.35	26.48	21.22	30.08	5	25	31.22	5	26	28.35	26.48	21.22		
						VL (12)	1	29.7	48.57	45.85	40.83	49.85	5	45	50.83	5	46	48.57	45.85	40.83		
148	0.0	0.8				VL (19)	1	29.7	19.53	15.60	11.65	20.52	5	16	21.65	5	17	19.53	15.60	11.65		
						VL (20)	1	29.7	37.37	33.47	27.50	37.62	5	33	37.50	5	33	37.37	33.47	27.50		

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD10_afschermingen_20-11-20
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.42
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
103	0.0	0.8		gevel				VL	(0)	1	32.7	67.12	64.71	59.41	68.48	68	69.41	69	67.12	64.71	59.41		
								VL	(5)	1	32.7	64.85	62.13	56.78	65.99	5	61	66.78	5	62	64.85	62.13	56.78
								VL	(11)	1	32.7	61.55	59.68	54.43	63.28	5	58	64.43	5	59	61.55	59.68	54.43
								VL	(12)	1	32.7	58.03	55.80	50.56	59.53	5	55	60.56	5	56	58.03	55.80	50.56
								VL	(19)	1	32.7	45.43	41.51	37.55	46.42	5	41	47.55	5	43	45.43	41.51	37.55
104	0.0	0.8		gevel				VL	(20)	1	32.7	37.54	33.66	27.67	37.79	5	33	37.67	5	33	37.54	33.66	27.67
								VL	(0)	1	32.7	66.16	63.76	58.46	67.53	68	68.46	68	66.16	63.76	58.46		
								VL	(5)	1	32.7	63.50	60.79	55.44	64.65	5	60	65.44	5	60	63.50	60.79	55.44
								VL	(11)	1	32.7	59.77	57.90	52.64	61.50	5	56	62.64	5	58	59.77	57.90	52.64
								VL	(12)	1	32.7	59.64	57.41	52.17	61.14	5	56	62.17	5	57	59.64	57.41	52.17
105	0.0	0.8		gevel				VL	(19)	1	32.7	42.46	38.54	34.58	43.45	5	38	44.58	5	40	42.46	38.54	34.58
								VL	(20)	1	32.7	36.89	33.01	27.02	37.14	5	32	37.02	5	32	36.89	33.01	27.02
								VL	(0)	1	32.7	67.46	64.88	59.61	68.72	69	69.61	70	67.46	64.88	59.61		
								VL	(5)	1	32.7	66.28	63.52	58.21	67.42	5	62	68.21	5	63	66.28	63.52	58.21
								VL	(11)	1	32.7	59.69	57.83	52.57	61.42	5	56	62.57	5	58	59.69	57.83	52.57
106	0.0	0.8		gevel				VL	(12)	1	32.7	54.84	52.61	47.37	56.34	5	51	57.37	5	52	54.84	52.61	47.37
								VL	(19)	1	32.7	49.73	45.81	41.86	50.73	5	46	51.86	5	47	49.73	45.81	41.86
								VL	(20)	1	32.7	15.76	11.88	5.89	16.01	5	11	15.89	5	11	15.76	11.88	5.89
								VL	(0)	1	32.7	54.70	52.25	47.12	56.10	5	56	57.12	5	57	54.70	52.25	47.12
								VL	(5)	1	32.7	51.42	48.48	43.38	52.53	5	48	53.38	5	48	51.42	48.48	43.38
107	0.0	0.8		gevel				VL	(11)	1	32.7	51.22	49.35	44.10	52.95	5	48	54.10	5	49	51.22	49.35	44.10
								VL	(12)	1	32.7	39.02	36.67	31.48	40.46	5	35	41.48	5	36	39.02	36.67	31.48
								VL	(19)	1	32.7	42.01	38.01	34.15	43.00	5	38	44.15	5	39	42.01	38.01	34.15
								VL	(20)	1	32.7	24.26	20.36	14.38	24.50	5	20	24.38	5	19	24.26	20.36	14.38
								VL	(0)	1	32.7	66.43	63.77	58.56	67.67	68	68.56	69	66.43	63.77	58.56		
108	0.0	0.8		gevel				VL	(5)	1	32.7	65.44	62.62	57.39	66.57	5	62	67.39	5	62	65.44	62.62	57.39
								VL	(11)	1	32.7	58.62	56.75	51.50	60.35	5	55	61.50	5	57	58.62	56.75	51.50
								VL	(12)	1	32.7	48.41	46.18	40.93	49.90	5	45	50.93	5	46	48.41	46.18	40.93
								VL	(19)	1	32.7	50.09	46.17	42.21	51.08	5	46	52.21	5	47	50.09	46.17	42.21
								VL	(20)	1	32.7	13.51	9.61	3.64	13.76	5	9	13.64	5	9	13.51	9.61	3.64
109	0.0	0.8		gevel				VL	(0)	1	32.7	54.27	51.81	46.69	55.67	56	56.69	57	54.27	51.81	46.69		
								VL	(5)	1	32.7	50.93	48.00	42.90	52.05	5	47	52.90	5	48	50.93	48.00	42.90
								VL	(11)	1	32.7	50.76	48.89	43.63	52.49	5	47	53.63	5	49	50.76	48.89	43.63
								VL	(12)	1	32.7	39.10	36.75	31.56	40.54	5	36	41.56	5	37	39.10	36.75	31.56
								VL	(19)	1	32.7	42.00	38.00	34.14	42.99	5	38	44.14	5	39	42.00	38.00	34.14
110	0.0	0.8		gevel				VL	(20)	1	32.7	24.51	20.60	14.63	24.75	5	20	24.63	5	20	24.51	20.60	14.63
								VL	(0)	1	32.7	66.15	63.46	58.27	67.38	67	68.27	68	66.15	63.46	58.27		
								VL	(5)	1	32.7	65.20	62.36	57.15	66.33	5	61	67.15	5	62	65.20	62.36	57.15
								VL	(11)	1	32.7	58.09	56.22	50.96	59.82	5	55	60.96	5	56	58.09	56.22	50.96
								VL	(12)	1	32.7	47.38	45.15	39.91	48.88	5	44	49.91	5	45	47.38	45.15	39.91
111	0.0	0.8		gevel				VL	(19)	1	32.7	50.22	46.30	42.34	51.21	5	46	52.34	5	47	50.22	46.30	42.34
								VL	(20)	1	32.7	5.35	1.48	-4.52	5.60	5	1	5.48	5	1	5.35	1.48	-4.52
								VL	(0)	1	32.7	54.42	51.89	46.79	55.79	56	56.79	57	54.42	51.89	46.79		
								VL	(5)	1	32.7	51.52	48.57	43.49	52.63	5	48	53.49	5	48	51.52	48.57	43.49
								VL	(11)	1	32.7	50.38	48.51	43.26	52.11	5	47	53.26	5	48	50.38	48.51	43.26
111	0.0	0.8		gevel				VL	(12)	1	32.7	38.94	36.59	31.40	40.38	5	35	41.40	5	36	38.94	36.59	31.40
								VL	(19)	1	32.7	42.46	38.46	34.60	43.45	5	38	44.60	5	40	42.46	38.46	34.60
								VL	(20)	1	32.7	25.41	21.50	15.53	25.65	5	21	25.53	5	21	25.41	21.50	15.53
								VL	(0)	1	32.7	65.88	63.17	57.99	67.10	67	67.99	68	65.88	63.17	57.99		
								VL	(5)	1	32.7	65.88	63.17	57.99	67.10	67	67.99	68	65.88	63.17	57.99		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoelag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)
112	0.0	0.8	gevel	VL	(5)	1	32.7	64.98	62.13	56.93	66.10	5	61	66.93	5	62	64.98	62.13	56.93	
				VL	(11)	1	32.7	57.56	55.69	50.44	59.29	5	54	60.44	5	55	57.56	55.69	50.44	
				VL	(12)	1	32.7	46.55	44.32	39.08	48.05	5	43	49.08	5	44	46.55	44.32	39.08	
				VL	(19)	1	32.7	50.31	46.39	42.43	51.30	5	46	52.43	5	47	50.31	46.39	42.43	
				VL	(20)	1	32.7	5.35	1.52	-4.49	5.62	5	1	5.51	5	1	5.35	1.52	-4.49	
				VL	(0)	1	32.7	53.82	51.28	46.19	55.18		55	56.19		56	53.82	51.28	46.19	
				VL	(5)	1	32.7	50.79	47.82	42.76	51.90	5	47	52.76	5	48	50.79	47.82	42.76	
				VL	(11)	1	32.7	49.77	47.90	42.64	51.50	5	46	52.64	5	48	49.77	47.90	42.64	
				VL	(12)	1	32.7	39.34	37.01	31.81	40.79	5	36	41.81	5	37	39.34	37.01	31.81	
				VL	(19)	1	32.7	42.38	38.38	34.52	43.37	5	38	44.52	5	40	42.38	38.38	34.52	
113	0.0	0.8	gevel	VL	(20)	1	32.7	25.80	21.89	15.92	26.04	5	21	25.92	5	21	25.80	21.89	15.92	
				VL	(0)	1	32.7	50.07	46.54	41.76	50.95		51	51.76		52	50.07	46.54	41.76	
				VL	(5)	1	32.7	34.80	31.94	26.77	35.93	5	31	36.77	5	32	34.80	31.94	26.77	
				VL	(11)	1	32.7	26.18	24.31	19.05	27.91	5	23	29.05	5	24	26.18	24.31	19.05	
				VL	(12)	1	32.7	49.22	45.69	41.10	50.18	5	45	51.10	5	46	49.22	45.69	41.10	
				VL	(19)	1	32.7	19.36	15.44	11.48	20.35	5	15	21.48	5	16	19.36	15.44	11.48	
				VL	(20)	1	32.7	41.67	37.91	31.88	41.97	5	37	41.88	5	37	41.67	37.91	31.88	
				VL	(0)	1	32.7	62.43	58.95	53.78	63.19		63	63.78		64	62.43	58.95	53.78	
				VL	(5)	1	32.7	34.05	31.21	26.04	35.19	5	30	36.04	5	31	34.05	31.21	26.04	
				VL	(11)	1	32.7	-5.81	-7.68	-12.94	-99.00	5	-104	-2.94	5	-8	-5.81	-7.68	-12.94	
115	0.0	0.8	gevel	VL	(12)	1	32.7	60.23	57.01	52.23	61.30	5	56	62.23	5	57	60.23	57.01	52.23	
				VL	(19)	1	32.7	-7.48	-11.88	-15.26	-99.00	5	-104	-5.26	5	-10	-7.48	-11.88	-15.26	
				VL	(20)	1	32.7	58.40	54.49	48.52	58.64	5	54	58.52	5	54	58.40	54.49	48.52	
				VL	(0)	1	32.7	50.32	46.84	42.07	51.24		51	52.07		52	50.32	46.84	42.07	
				VL	(5)	1	32.7	36.10	33.26	28.06	37.23	5	32	38.06	5	33	36.10	33.26	28.06	
				VL	(11)	1	32.7	27.02	25.16	19.90	28.75	5	24	29.90	5	25	27.02	25.16	19.90	
				VL	(12)	1	32.7	49.59	46.09	41.48	50.56	5	46	51.48	5	46	49.59	46.09	41.48	
				VL	(19)	1	32.7	19.12	15.20	11.25	20.12	5	15	21.25	5	16	19.12	15.20	11.25	
				VL	(20)	1	32.7	40.84	37.08	31.05	41.14	5	36	41.05	5	36	40.84	37.08	31.05	
				VL	(0)	1	32.7	62.45	59.10	53.98	63.31		63	63.98		64	62.45	59.10	53.98	
116	0.0	0.8	gevel	VL	(5)	1	32.7	36.96	34.14	28.95	38.11	5	33	38.95	5	34	36.96	34.14	28.95	
				VL	(11)	1	32.7	-5.80	-7.67	-12.93	-99.00	5	-104	-2.93	5	-8	-5.80	-7.67	-12.93	
				VL	(12)	1	32.7	60.76	57.65	52.81	61.87	5	57	62.81	5	58	60.76	57.65	52.81	
				VL	(19)	1	32.7	-7.43	-11.82	-15.21	-99.00	5	-104	-5.21	5	-10	-7.43	-11.82	-15.21	
				VL	(20)	1	32.7	57.51	53.60	47.63	57.75	5	53	57.63	5	53	57.51	53.60	47.63	
117	0.0	0.8	gevel	VL	(0)	1	32.7	62.77	59.76	54.68	63.85		64	64.68		65	62.77	59.76	54.68	
				VL	(5)	1	32.7	38.26	35.44	30.25	39.41	5	34	40.25	5	35	38.26	35.44	30.25	
				VL	(11)	1	32.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
				VL	(12)	1	32.7	61.97	59.12	54.16	63.19	5	58	64.16	5	59	61.97	59.12	54.16	
				VL	(19)	1	32.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
118	0.0	0.8	gevel	VL	(20)	1	32.7	54.92	51.00	45.04	55.16	5	50	55.04	5	50	54.92	51.00	45.04	
				VL	(0)	1	32.7	63.45	60.72	55.62	64.69		65	65.62		66	63.45	60.72	55.62	
				VL	(5)	1	32.7	52.16	49.40	44.12	53.31	5	48	54.12	5	49	52.16	49.40	44.12	
				VL	(11)	1	32.7	34.34	32.47	27.21	36.07	5	31	37.21	5	32	34.34	32.47	27.21	
				VL	(12)	1	32.7	62.84	60.18	55.13	64.14	5	59	65.13	5	60	62.84	60.18	55.13	
				VL	(19)	1	32.7	16.38	12.42	8.50	17.37	5	12	18.50	5	13	16.38	12.42	8.50	
				VL	(20)	1	32.7	51.00	47.08	41.12	51.24	5	46	51.12	5	46	51.00	47.08	41.12	
				VL	(0)	1	32.7	51.13	48.49	43.30	52.39		52	53.30		53	51.13	48.49	43.30	
				VL	(5)	1	32.7	47.96	45.20	39.92	49.11	5	44	49.92	5	45	47.96	45.20	39.92	
				VL	(11)	1	32.7	38.66	36.79	31.53	40.39	5	35	41.53	5	37	38.66	36.79	31.53	
				VL	(12)	1	32.7	47.72	45.12	40.03	49.05	5	44	50.03	5	45	47.72	45.12	40.03	
				VL	(19)	1	32.7	21.35	17.42	13.47	22.34	5	17	23.47	5	18	21.35	17.42	13.47	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	32.7	27.72	23.81	17.84	27.96	5	23	27.84	5	23	27.72	23.81	17.84
								VL (0)	1	32.7	62.92	60.46	55.28	64.30	64	65.28	65	62.92	60.46	55.28		
								VL (5)	1	32.7	53.03	50.31	44.98	54.18	5	49	54.98	5	50	53.03	50.31	44.98
								VL (11)	1	32.7	34.49	32.62	27.36	36.22	5	31	37.36	5	32	34.49	32.62	27.36
								VL (12)	1	32.7	62.38	59.97	54.81	63.80	5	59	64.81	5	60	62.38	59.97	54.81
121	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	32.7	17.95	14.02	10.08	18.95	5	14	20.08	5	15	17.95	14.02	10.08
								VL (19)	1	32.7	43.76	39.85	33.88	44.00	5	39	43.88	5	39	43.76	39.85	33.88
								VL (0)	1	32.7	52.16	49.67	44.39	53.48	5	53	54.39	5	54	52.16	49.67	44.39
								VL (5)	1	32.7	49.37	46.65	41.32	50.52	5	46	51.32	5	46	49.37	46.65	41.32
								VL (11)	1	32.7	39.07	37.20	31.95	40.80	5	36	41.95	5	37	39.07	37.20	31.95
122	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	32.7	48.41	46.13	40.89	49.88	5	45	50.89	5	46	48.41	46.13	40.89
								VL (19)	1	32.7	21.34	17.41	13.46	22.33	5	17	23.46	5	18	21.34	17.41	13.46
								VL (20)	1	32.7	26.33	22.41	16.45	26.57	5	22	26.45	5	21	26.33	22.41	16.45
								VL (0)	1	32.7	62.71	60.32	55.11	64.12	5	64	65.11	5	65	62.71	60.32	55.11
								VL (5)	1	32.7	53.74	51.03	45.70	54.90	5	50	55.70	5	51	53.74	51.03	45.70
123	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	32.7	37.32	35.44	30.18	39.04	5	34	40.18	5	35	37.32	35.44	30.18
								VL (12)	1	32.7	62.09	59.75	54.56	63.54	5	59	64.56	5	60	62.09	59.75	54.56
								VL (19)	1	32.7	18.26	14.33	10.38	19.25	5	14	20.38	5	15	18.26	14.33	10.38
								VL (20)	1	32.7	37.37	33.47	27.50	37.62	5	33	37.50	5	33	37.37	33.47	27.50
								VL (0)	1	32.7	49.93	47.40	42.15	51.23	5	51	52.15	5	52	49.93	47.40	42.15
124	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	32.7	47.55	44.79	39.52	48.70	5	44	49.52	5	45	47.55	44.79	39.52
								VL (11)	1	32.7	41.09	39.22	33.97	42.82	5	38	43.97	5	39	41.09	39.22	33.97
								VL (12)	1	32.7	44.53	42.13	36.93	45.94	5	41	46.93	5	42	44.53	42.13	36.93
								VL (19)	1	32.7	20.33	16.41	12.46	21.33	5	16	22.46	5	17	20.33	16.41	12.46
								VL (20)	1	32.7	23.77	19.86	13.89	24.01	5	19	23.89	5	19	23.77	19.86	13.89
125	0.0	0.8		gevel			VL	(0)	1	32.7	64.24	61.84	56.58	65.62	5	66	66.58	5	67	64.24	61.84	56.58
								VL (5)	1	32.7	59.51	56.81	51.45	60.66	5	56	61.45	5	56	59.51	56.81	51.45
								VL (11)	1	32.7	53.61	51.75	46.49	55.34	5	50	56.49	5	51	53.61	51.75	46.49
								VL (12)	1	32.7	61.84	59.54	54.33	63.31	5	58	64.33	5	59	61.84	59.54	54.33
								VL (19)	1	32.7	16.18	12.26	8.31	17.18	5	12	18.31	5	13	16.18	12.26	8.31
126	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	32.7	29.51	25.69	19.68	29.78	5	25	29.68	5	25	29.51	25.69	19.68
								VL (0)	1	32.7	66.98	64.35	59.11	68.23	5	68	69.11	5	69	66.98	64.35	59.11
								VL (5)	1	32.7	65.97	63.18	57.91	67.10	5	62	67.91	5	63	65.97	63.18	57.91
								VL (11)	1	32.7	59.29	57.42	52.16	61.02	5	56	62.16	5	57	59.29	57.42	52.16
								VL (12)	1	32.7	49.45	47.22	41.98	50.95	5	46	51.98	5	47	49.45	47.22	41.98
127	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	32.7	49.99	46.07	42.12	50.99	5	46	52.12	5	47	49.99	46.07	42.12
								VL (20)	1	32.7	16.60	12.70	6.73	16.85	5	12	16.73	5	12	16.60	12.70	6.73
								VL (0)	1	32.7	54.57	52.19	47.04	56.01	5	56	57.04	5	57	54.57	52.19	47.04
								VL (5)	1	32.7	50.82	47.91	42.78	51.94	5	47	52.78	5	48	50.82	47.91	42.78
								VL (11)	1	32.7	51.60	49.73	44.47	53.33	5	48	54.47	5	49	51.60	49.73	44.47
128	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	32.7	38.30	35.91	30.73	39.72	5	35	40.73	5	36	38.30	35.91	30.73
								VL (19)	1	32.7	41.66	37.66	33.80	42.65	5	38	43.80	5	39	41.66	37.66	33.80
								VL (20)	1	32.7	22.72	18.82	12.85	22.97	5	18	22.85	5	18	22.72	18.82	12.85
								VL (0)	1	32.7	50.53	47.22	42.41	51.53	5	52	52.41	5	52	50.53	47.22	42.41
								VL (5)	1	32.7	36.10	33.28	28.07	37.24	5	32	38.07	5	33	36.10	33.28	28.07
129	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	32.7	27.72	25.85	20.59	29.45	5	24	30.59	5	26	27.72	25.85	20.59
								VL (12)	1	32.7	49.98	46.67	41.96	51.02	5	46	51.96	5	47	49.98	46.67	41.96
								VL (19)	1	32.7	19.00	15.08	11.13	20.00	5	15	21.13	5	16	19.00	15.08	11.13
								VL (20)	1	32.7	39.45	35.68	29.65	39.74	5	35	39.65	5	35	39.45	35.68	29.65
								VL (0)	1	32.7	58.05	54.83	49.77	59.01	5	59	59.77	5	60	58.05	54.83	49.77
144	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	32.7	54.68	51.79	46.63	55.80	5	51	56.63	5	52	54.68	51.79	46.63
								VL (11)	1	32.7	41.96	40.10	34.84	43.69	5	39	44.84	5	40	41.96	40.10	34.84

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	32.7	53.41	49.91	45.27	54.37	5	49	55.27	5	50	53.41	49.91	45.27
						VL (19)	1	32.7	41.19	37.25	33.32	42.18	5	37	43.32	5	38	41.19	37.25	33.32
						VL (20)	1	32.7	49.87	45.95	39.99	50.11	5	45	49.99	5	45	49.87	45.95	39.99
						VL (0)	1	32.7	60.50	57.42	52.36	61.54	5	62	62.36	5	62	60.50	57.42	52.36
						VL (5)	1	32.7	59.25	56.30	51.22	60.36	5	55	61.22	5	56	59.25	56.30	51.22
146	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	32.7	45.92	44.06	38.80	47.65	5	43	48.80	5	44	45.92	44.06	38.80
						VL (12)	1	32.7	49.04	45.49	40.88	49.98	5	45	50.88	5	46	49.04	45.49	40.88
						VL (19)	1	32.7	47.43	43.51	39.56	48.43	5	43	49.56	5	45	47.43	43.51	39.56
						VL (20)	1	32.7	50.21	46.29	40.32	50.45	5	45	50.32	5	45	50.21	46.29	40.32
						VL (0)	1	32.7	50.44	47.61	42.61	51.66	5	52	52.61	5	53	50.44	47.61	42.61
147	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	32.7	37.24	34.47	29.20	38.39	5	33	39.20	5	34	37.24	34.47	29.20
						VL (11)	1	32.7	25.18	23.32	18.06	26.91	5	22	28.06	5	23	25.18	23.32	18.06
						VL (12)	1	32.7	50.07	47.26	42.30	51.32	5	46	52.30	5	47	50.07	47.26	42.30
						VL (19)	1	32.7	18.78	14.85	10.91	19.78	5	15	20.91	5	16	18.78	14.85	10.91
						VL (20)	1	32.7	35.21	31.38	25.38	35.48	5	30	35.38	5	30	35.21	31.38	25.38
148	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	32.7	48.93	46.03	40.92	50.06	5	50	50.92	5	51	48.93	46.03	40.92
						VL (5)	1	32.7	38.72	36.01	30.67	39.87	5	35	40.67	5	36	38.72	36.01	30.67
						VL (11)	1	32.7	27.30	25.43	20.17	29.03	5	24	30.17	5	25	27.30	25.43	20.17
						VL (12)	1	32.7	47.82	45.03	40.04	49.07	5	44	50.04	5	45	47.82	45.03	40.04
						VL (19)	1	32.7	19.24	15.32	11.37	20.24	5	15	21.37	5	16	19.24	15.32	11.37
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	32.7	39.80	35.89	29.92	40.04	5	35	39.92	5	35	39.80	35.89	29.92
						VL (0)	1	32.7	48.87	46.09	40.99	50.08	5	50	50.99	5	51	48.87	46.09	40.99
						VL (5)	1	32.7	38.71	36.00	30.65	39.86	5	35	40.65	5	36	38.71	36.00	30.65
						VL (11)	1	32.7	28.32	26.45	21.19	30.05	5	25	31.19	5	26	28.32	26.45	21.19
						VL (12)	1	32.7	48.03	45.31	40.29	49.31	5	44	50.29	5	45	48.03	45.31	40.29
						VL (19)	1	32.7	19.49	15.56	11.61	20.48	5	15	21.61	5	17	19.49	15.56	11.61
						VL (20)	1	32.7	37.39	33.49	27.51	37.63	5	33	37.51	5	33	37.39	33.49	27.51

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD11_afschermingen 19-11-202
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.45
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	35.7	66.93	64.53	59.23	68.30	68	69.23	69	66.93	64.53	59.23		
						VL (5)	1	35.7	64.61	61.89	56.54	65.75	5	61	66.54	5	62	64.61	61.89	56.54
						VL (11)	1	35.7	61.48	59.61	54.35	63.21	5	58	64.35	5	59	61.48	59.61	54.35
						VL (12)	1	35.7	57.78	55.54	50.30	59.27	5	54	60.30	5	55	57.78	55.54	50.30
						VL (19)	1	35.7	45.39	41.48	37.52	46.39	5	41	47.52	5	43	45.39	41.48	37.52
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	35.7	37.79	33.91	27.92	38.04	5	33	37.92	5	33	37.79	33.91	27.92
						VL (0)	1	35.7	65.97	63.57	58.27	67.34	5	67	68.27	5	68	65.97	63.57	58.27
						VL (5)	1	35.7	63.28	60.56	55.22	64.43	5	59	65.22	5	60	63.28	60.56	55.22
						VL (11)	1	35.7	59.70	57.83	52.57	61.43	5	56	62.57	5	58	59.70	57.83	52.57
						VL (12)	1	35.7	59.38	57.15	51.91	60.88	5	56	61.91	5	57	59.38	57.15	51.91
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	35.7	42.40	38.48	34.52	43.39	5	38	44.52	5	40	42.40	38.48	34.52
						VL (20)	1	35.7	37.14	33.26	27.27	37.39	5	32	37.27	5	32	37.14	33.26	27.27
						VL (0)	1	35.7	67.26	64.68	59.41	68.52	5	69	69.41	5	69	67.26	64.68	59.41
						VL (5)	1	35.7	66.04	63.28	57.98	67.18	5	62	67.98	5	63	66.04	63.28	57.98
						VL (11)	1	35.7	59.63	57.76	52.50	61.36	5	56	62.50	5	57	59.63	57.76	52.50
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	35.7	54.67	52.44	47.20	56.17	5	51	57.20	5	52	54.67	52.44	47.20
						VL (19)	1	35.7	49.70	45.77	41.82	50.69	5	46	51.82	5	47	49.70	45.77	41.82
						VL (20)	1	35.7	15.60	11.71	5.73	15.85	5	11	15.73	5	11	15.60	11.71	5.73
						VL (0)	1	35.7	54.28	51.83	46.70	55.68	5	56	56.70	5	57	54.28	51.83	46.70
						VL (5)	1	35.7	50.92	47.99	42.89	52.04	5	47	52.89	5	48	50.92	47.99	42.89
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	35.7	50.87	49.00	43.74	52.60	5	48	53.74	5	49	50.87	49.00	43.74
						VL (12)	1	35.7	38.85	36.50	31.31	40.29	5	35	41.31	5	36	38.85	36.50	31.31
						VL (19)	1	35.7	41.47	37.46	33.61	42.46	5	37	43.61	5	39	41.47	37.46	33.61
						VL (20)	1	35.7	24.02	20.12	14.14	24.26	5	19	24.14	5	19	24.02	20.12	14.14
						VL (0)	1	35.7	66.25	63.59	58.38	67.49	5	67	68.38	5	68	66.25	63.59	58.38
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	35.7	65.21	62.39	57.16	66.34	5	61	67.16	5	62	65.21	62.39	57.16
						VL (11)	1	35.7	58.59	56.72	51.46	60.32	5	55	61.46	5	56	58.59	56.72	51.46
						VL (12)	1	35.7	48.28	46.05	40.81	49.78	5	45	50.81	5	46	48.28	46.05	40.81
						VL (19)	1	35.7	50.08	46.16	42.20	51.07	5	46	52.20	5	47	50.08	46.16	42.20
						VL (20)	1	35.7	13.36	9.46	3.48	13.60	5	9	13.48	5	8	13.36	9.46	3.48
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	35.7	53.78	51.32	46.20	55.18	5	55	56.20	5	56	53.78	51.32	46.20
						VL (5)	1	35.7	50.41	47.47	42.37	51.52	5	47	52.37	5	47	50.41	47.47	42.37
						VL (11)	1	35.7	50.29	48.42	43.16	52.02	5	47	53.16	5	48	50.29	48.42	43.16
						VL (12)	1	35.7	38.93	36.58	31.39	40.37	5	35	41.39	5	36	38.93	36.58	31.39
						VL (19)	1	35.7	41.43	37.42	33.58	42.42	5	37	43.58	5	39	41.43	37.42	33.58
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	35.7	24.29	20.38	14.41	24.53	5	20	24.41	5	19	24.29	20.38	14.41
						VL (0)	1	35.7	65.96	63.28	58.09	67.19	5	67	68.09	5	68	65.96	63.28	58.09
						VL (5)	1	35.7	64.99	62.15	56.94	66.12	5	61	66.94	5	62	64.99	62.15	56.94
						VL (11)	1	35.7	58.04	56.17	50.91	59.77	5	55	60.91	5	56	58.04	56.17	50.91
						VL (12)	1	35.7	47.27	45.04	39.80	48.77	5	44	49.80	5	45	47.27	45.04	39.80
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	35.7	50.21	46.29	42.33	51.20	5	46	52.33	5	47	50.21	46.29	42.33
						VL (20)	1	35.7	4.36	.49	-5.51	4.61	5	4	4.49	5	-1	4.36	.49	-5.51
						VL (0)	1	35.7	53.95	51.42	46.33	55.32	5	55	56.33	5	56	53.95	51.42	46.33
						VL (5)	1	35.7	51.03	48.07	43.00	52.14	5	47	53.00	5	48	51.03	48.07	43.00
						VL (11)	1	35.7	49.92	48.05	42.80	51.65	5	47	52.80	5	48	49.92	48.05	42.80
			gevel			VL (12)	1	35.7	38.77	36.42	31.23	40.21	5	35	41.23	5	36	38.77	36.42	31.23
						VL (19)	1	35.7	41.93	37.92	34.07	42.92	5	38	44.07	5	39	41.93	37.92	34.07
						VL (20)	1	35.7	25.23	21.32	15.35	25.47	5	20	25.35	5	20	25.23	21.32	15.35
						VL (0)	1	35.7	65.72	63.02	57.84	66.95	5	67	67.84	5	68	65.72	63.02	57.84
						VL (5)	1	35.7	65.72	63.02	57.84	66.95	5	67	67.84	5	68	65.72	63.02	57.84

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)
112	0.0	0.8	gevel	VL	(5)	1	35.7	64.79	61.94	56.75	65.92	5	61	66.75	5	62	64.79	61.94	56.75	
				VL	(11)	1	35.7	57.55	55.68	50.43	59.28	5	54	60.43	5	55	57.55	55.68	50.43	
				VL	(12)	1	35.7	46.45	44.22	38.98	47.95	5	43	48.98	5	44	46.45	44.22	38.98	
				VL	(19)	1	35.7	50.30	46.38	42.42	51.29	5	46	52.42	5	47	50.30	46.38	42.42	
				VL	(20)	1	35.7	4.30	.48	-5.54	4.57	5	4.46	5	-1	4.30	.48	-5.54		
113	0.0	0.8	gevel	VL	(0)	1	35.7	53.36	50.83	45.74	54.73	5	55	55.74	5	56	53.36	50.83	45.74	
				VL	(5)	1	35.7	50.25	47.28	42.22	51.36	5	46	52.22	5	47	50.25	47.28	42.22	
				VL	(11)	1	35.7	49.40	47.53	42.27	51.13	5	46	52.27	5	47	49.40	47.53	42.27	
				VL	(12)	1	35.7	39.15	36.81	31.62	40.60	5	36	41.62	5	37	39.15	36.81	31.62	
				VL	(19)	1	35.7	41.82	37.80	33.96	42.80	5	38	43.96	5	39	41.82	37.80	33.96	
114	0.0	0.8	gevel	VL	(20)	1	35.7	25.64	21.73	15.76	25.88	5	21	25.76	5	21	25.64	21.73	15.76	
				VL	(0)	1	35.7	49.57	46.03	41.25	50.45	5	50	51.25	5	51	49.57	46.03	41.25	
				VL	(5)	1	35.7	34.73	31.87	26.70	35.86	5	31	36.70	5	32	34.73	31.87	26.70	
				VL	(11)	1	35.7	26.59	24.72	19.46	28.32	5	23	29.46	5	24	26.59	24.72	19.46	
				VL	(12)	1	35.7	48.69	45.15	40.57	49.65	5	45	50.57	5	46	48.69	45.15	40.57	
115	0.0	0.8	gevel	VL	(19)	1	35.7	19.32	15.40	11.44	20.31	5	15	21.44	5	16	19.32	15.40	11.44	
				VL	(20)	1	35.7	41.17	37.41	31.38	41.47	5	36	41.38	5	36	41.17	37.41	31.38	
				VL	(0)	1	35.7	62.19	58.70	53.55	62.95	5	63	63.55	5	64	62.19	58.70	53.55	
				VL	(5)	1	35.7	34.21	31.36	26.20	35.35	5	30	36.20	5	31	34.21	31.36	26.20	
				VL	(11)	1	35.7	-5.88	-7.75	-13.01	-99.00	5	-104	-3.01	5	-8	-5.88	-7.75	-13.01	
116	0.0	0.8	gevel	VL	(12)	1	35.7	60.05	56.82	52.05	61.12	5	56	62.05	5	57	60.05	56.82	52.05	
				VL	(19)	1	35.7	-7.55	-11.95	-15.33	-99.00	5	-104	-5.33	5	-10	-7.55	-11.95	-15.33	
				VL	(20)	1	35.7	58.06	54.15	48.18	58.30	5	53	58.18	5	53	58.06	54.15	48.18	
				VL	(0)	1	35.7	49.84	46.35	41.59	50.76	5	51	51.59	5	52	49.84	46.35	41.59	
				VL	(5)	1	35.7	35.99	33.15	27.96	37.13	5	32	37.96	5	33	35.99	33.15	27.96	
117	0.0	0.8	gevel	VL	(11)	1	35.7	27.39	25.53	20.27	29.12	5	24	30.27	5	25	27.39	25.53	20.27	
				VL	(12)	1	35.7	49.08	45.58	40.98	50.05	5	45	50.98	5	46	49.08	45.58	40.98	
				VL	(19)	1	35.7	19.09	15.17	11.21	20.08	5	15	21.21	5	16	19.09	15.17	11.21	
				VL	(20)	1	35.7	40.36	36.59	30.56	40.65	5	36	40.56	5	36	40.36	36.59	30.56	
				VL	(0)	1	35.7	62.21	58.86	53.74	63.07	5	63	63.74	5	64	62.21	58.86	53.74	
118	0.0	0.8	gevel	VL	(5)	1	35.7	36.84	34.01	28.83	37.99	5	33	38.83	5	34	36.84	34.01	28.83	
				VL	(11)	1	35.7	-5.87	-7.74	-13.00	-99.00	5	-104	-3.00	5	-8	-5.87	-7.74	-13.00	
				VL	(12)	1	35.7	60.56	57.44	52.61	61.67	5	57	62.61	5	58	60.56	57.44	52.61	
				VL	(19)	1	35.7	-7.49	-11.89	-15.27	-99.00	5	-104	-5.27	5	-10	-7.49	-11.89	-15.27	
				VL	(20)	1	35.7	57.17	53.26	47.29	57.41	5	52	57.29	5	52	57.17	53.26	47.29	
119	0.0	0.8	gevel	VL	(0)	1	35.7	62.50	59.49	54.41	63.58	5	64	64.41	5	64	62.50	59.49	54.41	
				VL	(5)	1	35.7	38.29	35.47	30.28	39.44	5	34	40.28	5	35	38.29	35.47	30.28	
				VL	(11)	1	35.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
				VL	(12)	1	35.7	61.72	58.86	53.91	62.94	5	58	63.91	5	59	61.72	58.86	53.91	
				VL	(19)	1	35.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
120	0.0	0.8	gevel	VL	(20)	1	35.7	54.56	50.65	44.68	54.80	5	50	54.68	5	50	54.56	50.65	44.68	
				VL	(0)	1	35.7	63.21	60.47	55.38	64.45	5	64	65.38	5	65	63.21	60.47	55.38	
				VL	(5)	1	35.7	52.19	49.42	44.15	53.34	5	48	54.15	5	49	52.19	49.42	44.15	
				VL	(11)	1	35.7	33.78	31.91	26.65	35.51	5	31	36.65	5	32	33.78	31.91	26.65	
				VL	(12)	1	35.7	62.57	59.91	54.86	63.87	5	59	64.86	5	60	62.57	59.91	54.86	
121	0.0	0.8	gevel	VL	(19)	1	35.7	16.37	12.42	8.50	17.36	5	12	18.50	5	13	16.37	12.42	8.50	
				VL	(20)	1	35.7	50.66	46.74	40.77	50.90	5	46	50.77	5	46	50.66	46.74	40.77	
				VL	(0)	1	35.7	50.73	48.08	42.90	51.99	5	52	52.90	5	53	50.73	48.08	42.90	
				VL	(5)	1	35.7	47.59	44.82	39.55	48.74	5	44	49.55	5	45	47.59	44.82	39.55	
				VL	(11)	1	35.7	38.37	36.50	31.25	40.10	5	35	41.25	5	36	38.37	36.50	31.25	
122	0.0	0.8	gevel	VL	(12)	1	35.7	47.26	44.64	39.56	48.58	5	44	49.56	5	45	47.26	44.64	39.56	
				VL	(19)	1	35.7	21.39	17.46	13.52	22.39	5	17	23.52	5	19	21.39	17.46	13.52	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	35.7	27.68	23.76	17.80	27.92	5	23	27.80	5	23	27.68	23.76	17.80
									1	35.7	62.65	60.19	55.01	64.03	64	65.01	65	62.65	60.19	55.01		
									1	35.7	53.01	50.28	44.96	54.16	5	49	54.96	5	50	53.01	50.28	44.96
									1	35.7	34.10	32.22	26.96	35.82	5	31	36.96	5	32	34.10	32.22	26.96
									1	35.7	62.08	59.68	54.51	63.50	5	58	64.51	5	60	62.08	59.68	54.51
121	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	35.7	17.93	14.00	10.06	18.93	5	14	20.06	5	15	17.93	14.00	10.06
									1	35.7	43.47	39.56	33.59	43.71	5	39	43.59	5	39	43.47	39.56	33.59
									1	35.7	51.84	49.35	44.07	53.16	5	53	54.07	5	54	51.84	49.35	44.07
									1	35.7	49.10	46.38	41.06	50.26	5	45	51.06	5	46	49.10	46.38	41.06
									1	35.7	38.71	36.84	31.58	40.44	5	35	41.58	5	37	38.71	36.84	31.58
122	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	35.7	48.03	45.74	40.51	49.49	5	44	50.51	5	46	48.03	45.74	40.51
									1	35.7	21.38	17.45	13.51	22.38	5	17	23.51	5	19	21.38	17.45	13.51
									1	35.7	26.32	22.40	16.44	26.56	5	22	26.44	5	21	26.32	22.40	16.44
									1	35.7	62.44	60.05	54.84	63.85	64	64.84	65	62.44	60.05	54.84		
									1	35.7	53.70	50.99	45.65	54.85	5	50	55.65	5	51	53.70	50.99	45.65
123	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	35.7	36.81	34.94	29.68	38.54	5	34	39.68	5	35	36.81	34.94	29.68
									1	35.7	61.79	59.45	54.26	63.24	5	58	64.26	5	59	61.79	59.45	54.26
									1	35.7	18.23	14.31	10.36	19.23	5	14	20.36	5	15	18.23	14.31	10.36
									1	35.7	37.11	33.21	27.24	37.36	5	32	37.24	5	32	37.11	33.21	27.24
									1	35.7	49.49	46.94	41.70	50.79	5	51	51.70	5	52	49.49	46.94	41.70
124	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	35.7	47.17	44.39	39.13	48.31	5	43	49.13	5	44	47.17	44.39	39.13
									1	35.7	40.62	38.75	33.49	42.35	5	37	43.49	5	38	40.62	38.75	33.49
									1	35.7	43.97	41.55	36.36	45.37	5	40	46.36	5	41	43.97	41.55	36.36
									1	35.7	20.40	16.47	12.52	21.39	5	16	22.52	5	18	20.40	16.47	12.52
									1	35.7	23.71	19.81	13.83	23.95	5	19	23.83	5	19	23.71	19.81	13.83
125	0.0	0.8		gevel			VL	(0)	1	35.7	64.02	61.63	56.37	65.41	65	66.37	66	64.02	61.63	56.37		
									1	35.7	59.39	56.69	51.32	60.54	5	56	61.32	5	56	59.39	56.69	51.32
									1	35.7	53.50	51.63	46.37	55.23	5	50	56.37	5	51	53.50	51.63	46.37
									1	35.7	61.56	59.25	54.05	63.02	5	58	64.05	5	59	61.56	59.25	54.05
									1	35.7	16.15	12.23	8.28	17.15	5	12	18.28	5	13	16.15	12.23	8.28
126	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	35.7	29.36	25.53	19.53	29.63	5	25	29.53	5	25	29.36	25.53	19.53
									1	35.7	66.78	64.15	58.92	68.03	68	68.92	69	66.78	64.15	58.92		
									1	35.7	65.73	62.94	57.68	66.87	5	62	67.68	5	63	65.73	62.94	57.68
									1	35.7	59.22	57.36	52.10	60.95	5	56	62.10	5	57	59.22	57.36	52.10
									1	35.7	49.31	47.08	41.84	50.81	5	46	51.84	5	47	49.31	47.08	41.84
127	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	35.7	49.95	46.03	42.07	50.94	5	46	52.07	5	47	49.95	46.03	42.07
									1	35.7	16.44	12.54	6.57	16.69	5	12	16.57	5	12	16.44	12.54	6.57
									1	35.7	54.03	51.64	46.49	55.46	55	56.49	56	54.03	51.64	46.49		
									1	35.7	50.30	47.38	42.26	51.41	5	46	52.26	5	47	50.30	47.38	42.26
									1	35.7	51.02	49.15	43.89	52.75	5	48	53.89	5	49	51.02	49.15	43.89
128	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	35.7	38.18	35.78	30.61	39.60	5	35	40.61	5	36	38.18	35.78	30.61
									1	35.7	41.09	37.08	33.24	42.08	5	37	43.24	5	38	41.09	37.08	33.24
									1	35.7	22.49	18.58	12.61	22.73	5	18	22.61	5	18	22.49	18.58	12.61
									1	35.7	50.05	46.75	41.93	51.06	51	51.93	52	50.05	46.75	41.93		
									1	35.7	35.99	33.17	27.96	37.13	5	32	37.96	5	33	35.99	33.17	27.96
129	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	35.7	28.07	26.20	20.94	29.80	5	25	30.94	5	26	28.07	26.20	20.94
									1	35.7	49.48	46.18	41.47	50.53	5	46	51.47	5	46	49.48	46.18	41.47
									1	35.7	18.97	15.05	11.09	19.96	5	15	21.09	5	16	18.97	15.05	11.09
									1	35.7	38.94	35.18	29.15	39.24	5	34	39.15	5	34	38.94	35.18	29.15
									1	35.7	58.39	55.11	50.00	59.29	59	60.00	60	58.39	55.11	50.00		
130	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	35.7	54.63	51.74	46.59	55.75	5	51	56.59	5	52	54.63	51.74	46.59
									1	35.7	41.94	40.07	34.81	43.67	5	39	44.81	5	40	41.94	40.07	34.81

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																			(*) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag^(^)	avond^(^)	nacht^(^)			
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	35.7	53.40	49.90	45.27	54.36	5	49	55.27	5	50	53.40	49.90	45.27	
						VL (19)	1	35.7	41.18	37.24	33.30	42.17	5	37	43.30	5	38	41.18	37.24	33.30	
						VL (20)	1	35.7	51.83	47.89	41.94	52.06	5	47	51.94	5	47	51.83	47.89	41.94	
						VL (0)	1	35.7	60.42	57.34	52.28	61.46	5	61	62.28	5	62	60.42	57.34	52.28	
						VL (5)	1	35.7	59.15	56.19	51.11	60.26	5	55	61.11	5	56	59.15	56.19	51.11	
					VL (11)	1	35.7	45.91	44.04	38.79	47.64	5	43	48.79	5	44	45.91	44.04	38.79		
					VL (12)	1	35.7	49.05	45.50	40.89	49.99	5	45	50.89	5	46	49.05	45.50	40.89		
					VL (19)	1	35.7	47.41	43.48	39.53	48.40	5	43	49.53	5	45	47.41	43.48	39.53		
					VL (20)	1	35.7	50.25	46.34	40.37	50.49	5	45	50.37	5	45	50.25	46.34	40.37		
					VL (0)	1	35.7	50.00	47.17	42.17	51.22	5	51	52.17	5	52	50.00	47.17	42.17		
146	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	35.7	37.07	34.30	29.03	38.22	5	33	39.03	5	34	37.07	34.30	29.03	
						VL (11)	1	35.7	25.17	23.30	18.04	26.90	5	22	28.04	5	23	25.17	23.30	18.04	
						VL (12)	1	35.7	49.61	46.80	41.84	50.86	5	46	51.84	5	47	49.61	46.80	41.84	
						VL (19)	1	35.7	18.72	14.80	10.84	19.71	5	15	20.84	5	16	18.72	14.80	10.84	
						VL (20)	1	35.7	34.90	31.06	25.06	35.17	5	30	35.06	5	30	34.90	31.06	25.06	
147	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	35.7	48.48	45.58	40.46	49.61	5	50	50.46	5	50	48.48	45.58	40.46	
						VL (5)	1	35.7	38.37	35.66	30.32	39.52	5	35	40.32	5	35	38.37	35.66	30.32	
						VL (11)	1	35.7	27.75	25.88	20.63	29.48	5	24	30.63	5	26	27.75	25.88	20.63	
						VL (12)	1	35.7	47.26	44.49	39.50	48.52	5	44	49.50	5	45	47.26	44.49	39.50	
						VL (19)	1	35.7	19.20	15.28	11.33	20.20	5	15	21.33	5	16	19.20	15.28	11.33	
					VL (20)	1	35.7	39.85	35.95	29.97	40.09	5	35	39.97	5	35	39.85	35.95	29.97		
					VL (0)	1	35.7	48.44	45.66	40.55	49.64	5	50	50.55	5	51	48.44	45.66	40.55		
					VL (5)	1	35.7	38.37	35.66	30.32	39.52	5	35	40.32	5	35	38.37	35.66	30.32		
					VL (11)	1	35.7	28.70	26.83	21.57	30.43	5	25	31.57	5	27	28.70	26.83	21.57		
					VL (12)	1	35.7	47.53	44.82	39.80	48.82	5	44	49.80	5	45	47.53	44.82	39.80		
148	0.0	0.8				VL (19)	1	35.7	19.42	15.50	11.54	20.41	5	15	21.54	5	17	19.42	15.50	11.54	
						VL (20)	1	35.7	37.41	33.51	27.53	37.65	5	33	37.53	5	33	37.41	33.51	27.53	

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD12_afschermingen_19-11-20:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.46
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	38.7	66.75	64.34	59.04	68.11	68	69.04		69	66.75	64.34	59.04	
						VL (5)	1	38.7	64.38	61.66	56.31	65.52	5	61	66.31	5	61	64.38	61.66	56.31
						VL (11)	1	38.7	61.39	59.52	54.26	63.12	5	58	64.26	5	59	61.39	59.52	54.26
						VL (12)	1	38.7	57.53	55.30	50.06	59.03	5	54	60.06	5	55	57.53	55.30	50.06
						VL (19)	1	38.7	45.34	41.42	37.46	46.33	5	41	47.46	5	42	45.34	41.42	37.46
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	38.7	38.03	34.14	28.15	38.27	5	33	38.15	5	33	38.03	34.14	28.15
						VL (0)	1	38.7	65.78	63.38	58.09	67.15	5	67	68.09	5	68	65.78	63.38	58.09
						VL (5)	1	38.7	63.07	60.35	55.00	64.21	5	59	65.00	5	60	63.07	60.35	55.00
						VL (11)	1	38.7	59.62	57.75	52.50	61.35	5	56	62.50	5	57	59.62	57.75	52.50
						VL (12)	1	38.7	59.14	56.91	51.67	60.64	5	56	61.67	5	57	59.14	56.91	51.67
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	38.7	42.33	38.42	34.46	43.33	5	38	44.46	5	39	42.33	38.42	34.46
						VL (20)	1	38.7	37.39	33.51	27.52	37.64	5	33	37.52	5	33	37.39	33.51	27.52
						VL (0)	1	38.7	67.07	64.49	59.23	68.34	5	68	69.23	5	69	67.07	64.49	59.23
						VL (5)	1	38.7	65.82	63.06	57.76	66.96	5	62	67.76	5	63	65.82	63.06	57.76
						VL (11)	1	38.7	59.55	57.69	52.43	61.28	5	56	62.43	5	57	59.55	57.69	52.43
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	38.7	54.49	52.26	47.02	55.99	5	51	57.02	5	52	54.49	52.26	47.02
						VL (19)	1	38.7	49.65	45.73	41.77	50.64	5	46	51.77	5	47	49.65	45.73	41.77
						VL (20)	1	38.7	15.48	11.60	5.61	15.73	5	11	15.61	5	11	15.48	11.60	5.61
						VL (0)	1	38.7	53.88	51.44	46.31	55.29	5	55	56.31	5	56	53.88	51.44	46.31
						VL (5)	1	38.7	50.44	47.50	42.41	51.55	5	47	52.41	5	47	50.44	47.50	42.41
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	38.7	50.55	48.68	43.43	52.28	5	47	53.43	5	48	50.55	48.68	43.43
						VL (12)	1	38.7	38.62	36.27	31.08	40.06	5	35	41.08	5	36	38.62	36.27	31.08
						VL (19)	1	38.7	40.98	36.96	33.13	41.97	5	37	43.13	5	38	40.98	36.96	33.13
						VL (20)	1	38.7	23.85	19.94	13.97	24.09	5	19	23.97	5	19	23.85	19.94	13.97
						VL (0)	1	38.7	66.07	63.42	58.21	67.31	5	67	68.21	5	68	66.07	63.42	58.21
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	38.7	64.99	62.17	56.94	66.12	5	61	66.94	5	62	64.99	62.17	56.94
						VL (11)	1	38.7	58.56	56.69	51.43	60.29	5	55	61.43	5	56	58.56	56.69	51.43
						VL (12)	1	38.7	48.16	45.93	40.69	49.66	5	45	50.69	5	46	48.16	45.93	40.69
						VL (19)	1	38.7	50.07	46.15	42.19	51.06	5	46	52.19	5	47	50.07	46.15	42.19
						VL (20)	1	38.7	12.51	8.61	2.63	12.75	5	8	12.63	5	8	12.51	8.61	2.63
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	38.7	53.33	50.88	45.76	54.74	5	55	55.76	5	56	53.33	50.88	45.76
						VL (5)	1	38.7	49.88	46.94	41.85	50.99	5	46	51.85	5	47	49.88	46.94	41.85
						VL (11)	1	38.7	49.92	48.05	42.79	51.65	5	47	52.79	5	48	49.92	48.05	42.79
						VL (12)	1	38.7	38.67	36.31	31.12	40.11	5	35	41.12	5	36	38.67	36.31	31.12
						VL (19)	1	38.7	40.90	36.87	33.05	41.89	5	37	43.05	5	38	40.90	36.87	33.05
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	38.7	24.09	20.18	14.21	24.33	5	19	24.21	5	19	24.09	20.18	14.21
						VL (0)	1	38.7	65.79	63.11	57.92	67.02	5	67	67.92	5	68	65.79	63.11	57.92
						VL (5)	1	38.7	64.78	61.94	56.73	65.91	5	61	66.73	5	62	64.78	61.94	56.73
						VL (11)	1	38.7	57.99	56.12	50.86	59.72	5	55	60.86	5	56	57.99	56.12	50.86
						VL (12)	1	38.7	47.16	44.93	39.69	48.66	5	44	49.69	5	45	47.16	44.93	39.69
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	38.7	50.20	46.28	42.32	51.19	5	46	52.32	5	47	50.20	46.28	42.32
						VL (20)	1	38.7	2.76	-1.11	-7.11	3.01	5	-2	2.89	5	-2	2.76	-1.11	-7.11
						VL (0)	1	38.7	53.48	50.95	45.85	54.85	5	55	55.85	5	56	53.48	50.95	45.85
						VL (5)	1	38.7	50.53	47.57	42.50	51.64	5	47	52.50	5	47	50.53	47.57	42.50
						VL (11)	1	38.7	49.46	47.59	42.34	51.19	5	46	52.34	5	47	49.46	47.59	42.34
111	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	38.7	38.49	36.13	30.94	39.93	5	35	40.94	5	36	38.49	36.13	30.94
						VL (19)	1	38.7	41.42	37.40	33.57	42.41	5	37	43.57	5	39	41.42	37.40	33.57
						VL (20)	1	38.7	25.03	21.12	15.15	25.27	5	20	25.15	5	20	25.03	21.12	15.15
						VL (0)	1	38.7	65.56	62.86	57.68	66.79	5	67	67.68	5	68	65.56	62.86	57.68
						VL (5)	1	38.7	65.56	62.86	57.68	66.79	5	67	67.68	5	68	65.56	62.86	57.68

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)					
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	38.7	64.60	61.75	56.55	65.72	5	61	66.55	5	62	64.60	61.75	56.55			
						VL (11)	1	38.7	57.51	55.64	50.38	59.24	5	54	60.38	5	55	57.51	55.64	50.38			
						VL (12)	1	38.7	46.36	44.13	38.89	47.86	5	43	48.89	5	44	46.36	44.13	38.89			
						VL (19)	1	38.7	50.28	46.36	42.41	51.28	5	46	52.41	5	47	50.28	46.36	42.41			
						VL (20)	1	38.7	.77	-3.08	-9.09	1.03	5	-4	.91	5	-4	.77	-3.08	-9.09			
						VL (0)	1	38.7	52.85	50.32	45.24	54.22	5	54	55.24	55	52.85	50.32	45.24				
						VL (5)	1	38.7	49.70	46.72	41.67	50.81	5	46	51.67	5	47	49.70	46.72	41.67			
						VL (11)	1	38.7	48.92	47.05	41.79	50.65	5	46	51.79	5	47	48.92	47.05	41.79			
						VL (12)	1	38.7	38.84	36.49	31.30	40.28	5	35	41.30	5	36	38.84	36.49	31.30			
						VL (19)	1	38.7	41.29	37.26	33.44	42.28	5	37	43.44	5	38	41.29	37.26	33.44			
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	38.7	25.44	21.53	15.56	25.68	5	21	25.56	5	21	25.44	21.53	15.56			
						VL (0)	1	38.7	49.06	45.53	40.75	49.94	5	50	50.75	5	51	49.06	45.53	40.75			
						VL (5)	1	38.7	34.70	31.83	26.67	35.83	5	31	36.67	5	32	34.70	31.83	26.67			
						VL (11)	1	38.7	26.74	24.88	19.62	28.47	5	23	29.62	5	25	26.74	24.88	19.62			
						VL (12)	1	38.7	48.15	44.61	40.03	49.11	5	44	50.03	5	45	48.15	44.61	40.03			
						VL (19)	1	38.7	19.28	15.36	11.41	20.28	5	15	21.41	5	16	19.28	15.36	11.41			
						VL (20)	1	38.7	40.72	36.96	30.93	41.02	5	36	40.93	5	36	40.72	36.96	30.93			
						VL (0)	1	38.7	61.96	58.48	53.33	62.73	5	63	63.33	5	63	61.96	58.48	53.33			
						VL (5)	1	38.7	34.30	31.46	26.29	35.44	5	30	36.29	5	31	34.30	31.46	26.29			
						VL (11)	1	38.7	-5.96	-7.83	-13.09	-99.00	5	-104	-3.09	5	-8	-5.96	-7.83	-13.09			
114	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	38.7	59.88	56.64	51.87	60.94	5	56	61.87	5	57	59.88	56.64	51.87			
						VL (19)	1	38.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
						VL (20)	1	38.7	57.74	53.82	47.86	57.98	5	53	57.86	5	53	57.74	53.82	47.86			
						VL (0)	1	38.7	49.35	45.86	41.09	50.26	5	50	51.09	5	51	49.35	45.86	41.09			
						VL (5)	1	38.7	35.91	33.08	27.88	37.05	5	32	37.88	5	33	35.91	33.08	27.88			
						VL (11)	1	38.7	27.53	25.66	20.41	29.26	5	24	30.41	5	25	27.53	25.66	20.41			
						VL (12)	1	38.7	48.56	45.05	40.45	49.53	5	45	50.45	5	45	48.56	45.05	40.45			
						VL (19)	1	38.7	19.05	15.13	11.17	20.04	5	15	21.17	5	16	19.05	15.13	11.17			
						VL (20)	1	38.7	39.92	36.16	30.12	40.22	5	35	40.12	5	35	39.92	36.16	30.12			
						VL (0)	1	38.7	61.97	58.62	53.51	62.83	5	63	63.51	5	64	61.97	58.62	53.51			
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	38.7	36.73	33.90	28.72	37.88	5	33	38.72	5	34	36.73	33.90	28.72			
						VL (11)	1	38.7	-5.94	-7.82	-13.08	-99.00	5	-104	-3.08	5	-8	-5.94	-7.82	-13.08			
						VL (12)	1	38.7	60.35	57.22	52.40	61.46	5	56	62.40	5	57	60.35	57.22	52.40			
						VL (19)	1	38.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
						VL (20)	1	38.7	56.86	52.95	46.98	57.10	5	52	56.98	5	52	56.86	52.95	46.98			
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	38.7	62.25	59.23	54.16	63.32	5	63	64.16	5	64	62.25	59.23	54.16			
						VL (5)	1	38.7	38.28	35.46	30.27	39.43	5	34	40.27	5	35	38.28	35.46	30.27			
						VL (11)	1	38.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
						VL (12)	1	38.7	61.49	58.61	53.67	62.70	5	58	63.67	5	59	61.49	58.61	53.67			
						VL (19)	1	38.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	38.7	54.22	50.31	44.34	54.46	5	49	54.34	5	49	54.22	50.31	44.34			
						VL (0)	1	38.7	62.98	60.24	55.14	64.21	5	64	65.14	5	65	62.98	60.24	55.14			
						VL (5)	1	38.7	52.18	49.41	44.14	53.33	5	48	54.14	5	49	52.18	49.41	44.14			
						VL (11)	1	38.7	33.29	31.41	26.15	35.01	5	30	36.15	5	31	33.29	31.41	26.15			
						VL (12)	1	38.7	62.33	59.65	54.61	63.63	5	59	64.61	5	60	62.33	59.65	54.61			
						VL (19)	1	38.7	16.32	12.37	8.45	17.31	5	12	18.45	5	13	16.32	12.37	8.45			
						VL (20)	1	38.7	50.33	46.42	40.45	50.57	5	46	50.45	5	45	50.33	46.42	40.45			
						VL (0)	1	38.7	50.34	47.68	42.50	51.59	5	52	52.50	5	52	50.34	47.68	42.50			
						VL (5)	1	38.7	47.18	44.40	39.14	48.32	5	43	49.14	5	44	47.18	44.40	39.14			
						VL (11)	1	38.7	38.30	36.43	31.17	40.03	5	35	41.17	5	36	38.30	36.43	31.17			
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	38.7	46.85	44.21	39.14	48.16	5	43	49.14	5	44	46.85	44.21	39.14			
						VL (19)	1	38.7	21.36	17.43	13.49	22.36	5	17	23.49	5	18	21.36	17.43	13.49			

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	38.7	27.60	23.69	17.72	27.84	5	23	27.72	5	23	27.60	23.69	17.72
							VL (0)	1	38.7	62.40	59.94	54.75	63.77	64	64.75	65	65	62.40	59.94	54.75	
							VL (5)	1	38.7	52.98	50.25	44.93	54.13	5	49	54.93	5	50	52.98	50.25	44.93
							VL (11)	1	38.7	34.40	32.52	27.27	36.12	5	31	37.27	5	32	34.40	32.52	27.27
							VL (12)	1	38.7	61.80	59.39	54.23	63.22	5	58	64.23	5	59	61.80	59.39	54.23
121	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	38.7	17.91	13.98	10.03	18.90	5	14	20.03	5	15	17.91	13.98	10.03
							VL (20)	1	38.7	43.20	39.29	33.32	43.44	5	38	43.32	5	38	43.20	39.29	33.32
							VL (0)	1	38.7	51.54	49.04	43.76	52.85	53	53.76	54	54	51.54	49.04	43.76	
							VL (5)	1	38.7	48.84	46.11	40.79	49.99	5	45	50.79	5	46	48.84	46.11	40.79
							VL (11)	1	38.7	38.39	36.52	31.26	40.12	5	35	41.26	5	36	38.39	36.52	31.26
122	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	38.7	47.68	45.39	40.17	49.15	5	44	50.17	5	45	47.68	45.39	40.17
							VL (19)	1	38.7	21.35	17.42	13.48	22.35	5	17	23.48	5	18	21.35	17.42	13.48
							VL (20)	1	38.7	26.23	22.31	16.35	26.47	5	21	26.35	5	21	26.23	22.31	16.35
							VL (0)	1	38.7	62.19	59.80	54.59	63.60	64	64.59	65	65	62.19	59.80	54.59	
							VL (5)	1	38.7	53.63	50.92	45.59	54.79	5	50	55.59	5	51	53.63	50.92	45.59
123	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	38.7	36.67	34.80	29.54	38.40	5	33	39.54	5	35	36.67	34.80	29.54
							VL (12)	1	38.7	61.51	59.17	53.98	62.96	5	58	63.98	5	59	61.51	59.17	53.98
							VL (19)	1	38.7	18.21	14.28	10.34	19.21	5	14	20.34	5	15	18.21	14.28	10.34
							VL (20)	1	38.7	36.86	32.95	26.98	37.10	5	32	36.98	5	32	36.86	32.95	26.98
							VL (0)	1	38.7	49.02	46.47	41.23	50.32	50	51.23	51	51	49.02	46.47	41.23	
124	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	38.7	46.71	43.93	38.67	47.85	5	43	48.67	5	44	46.71	43.93	38.67
							VL (11)	1	38.7	40.17	38.30	33.04	41.90	5	37	43.04	5	38	40.17	38.30	33.04
							VL (12)	1	38.7	43.48	41.04	35.85	44.87	5	40	45.85	5	41	43.48	41.04	35.85
							VL (19)	1	38.7	20.46	16.53	12.58	21.45	5	16	22.58	5	18	20.46	16.53	12.58
							VL (20)	1	38.7	23.59	19.68	13.71	23.83	5	19	23.71	5	19	23.59	19.68	13.71
125	0.0	0.8		gevel			VL (0)	1	38.7	63.81	61.41	56.15	65.19	65	66.15	66	66	63.81	61.41	56.15	
							VL (5)	1	38.7	59.26	56.55	51.19	60.41	5	55	61.19	5	56	59.26	56.55	51.19
							VL (11)	1	38.7	53.37	51.51	46.25	55.10	5	50	56.25	5	51	53.37	51.51	46.25
							VL (12)	1	38.7	61.28	58.98	53.77	62.75	5	58	63.77	5	59	61.28	58.98	53.77
							VL (19)	1	38.7	16.12	12.19	8.25	17.12	5	12	18.25	5	13	16.12	12.19	8.25
126	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	38.7	29.14	25.30	19.30	29.41	5	24	29.30	5	24	29.14	25.30	19.30
							VL (0)	1	38.7	66.59	63.97	58.73	67.84	68	68.73	69	69	66.59	63.97	58.73	
							VL (5)	1	38.7	65.51	62.71	57.45	66.64	5	62	67.45	5	62	65.51	62.71	57.45
							VL (11)	1	38.7	59.18	57.31	52.05	60.91	5	56	62.05	5	57	59.18	57.31	52.05
							VL (12)	1	38.7	49.16	46.94	41.69	50.66	5	46	51.69	5	47	49.16	46.94	41.69
127	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	38.7	49.94	46.02	42.06	50.93	5	46	52.06	5	47	49.94	46.02	42.06
							VL (20)	1	38.7	16.33	12.43	6.45	16.57	5	12	16.45	5	11	16.33	12.43	6.45
							VL (0)	1	38.7	53.57	51.17	46.03	55.00	55	56.03	56	56	53.57	51.17	46.03	
							VL (5)	1	38.7	49.79	46.87	41.75	50.90	5	46	51.75	5	47	49.79	46.87	41.75
							VL (11)	1	38.7	50.57	48.70	43.44	52.30	5	47	53.44	5	48	50.57	48.70	43.44
128	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	38.7	38.09	35.69	30.52	39.51	5	35	40.52	5	36	38.09	35.69	30.52
							VL (19)	1	38.7	40.57	36.54	32.71	41.55	5	37	42.71	5	38	40.57	36.54	32.71
							VL (20)	1	38.7	22.32	18.41	12.44	22.56	5	18	22.44	5	17	22.32	18.41	12.44
							VL (0)	1	38.7	49.61	46.31	41.50	50.62	51	51.50	52	52	49.61	46.31	41.50	
							VL (5)	1	38.7	35.92	33.10	27.89	37.06	5	32	37.89	5	33	35.92	33.10	27.89
129	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	38.7	28.23	26.36	21.10	29.96	5	25	31.10	5	26	28.23	26.36	21.10
							VL (12)	1	38.7	49.01	45.71	41.01	50.06	5	45	51.01	5	46	49.01	45.71	41.01
							VL (19)	1	38.7	18.92	15.00	11.04	19.91	5	15	21.04	5	16	18.92	15.00	11.04
							VL (20)	1	38.7	38.50	34.73	28.70	38.79	5	34	38.70	5	34	38.50	34.73	28.70
							VL (0)	1	38.7	58.77	55.42	50.26	59.61	60	60.26	60	60	58.77	55.42	50.26	
130	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	38.7	54.58	51.69	46.54	55.70	5	51	56.54	5	52	54.58	51.69	46.54
							VL (11)	1	38.7	41.91	40.04	34.79	43.64	5	39	44.79	5	40	41.91	40.04	34.79

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	38.7	53.39	49.89	45.26	54.35	5	49	55.26	5	50	53.39	49.89	45.26		
						VL (19)	1	38.7	41.18	37.24	33.30	42.17	5	37	43.30	5	38	41.18	37.24	33.30		
						VL (20)	1	38.7	53.40	49.44	43.50	53.62	5	49	53.50	5	49	53.40	49.44	43.50		
						VL (0)	1	38.7	60.33	57.25	52.19	61.37	5	61	62.19	5	62	60.33	57.25	52.19		
						VL (5)	1	38.7	59.04	56.08	51.01	60.15	5	55	61.01	5	56	59.04	56.08	51.01		
						VL (11)	1	38.7	45.91	44.04	38.78	47.64	5	43	48.78	5	44	45.91	44.04	38.78		
						VL (12)	1	38.7	49.05	45.51	40.90	50.00	5	45	50.90	5	46	49.05	45.51	40.90		
						VL (19)	1	38.7	47.38	43.45	39.51	48.38	5	43	49.51	5	45	47.38	43.45	39.51		
						VL (20)	1	38.7	50.17	46.26	40.29	50.41	5	45	50.29	5	45	50.17	46.26	40.29		
						VL (0)	1	38.7	49.59	46.77	41.76	50.81	5	51	51.76	5	52	49.59	46.77	41.76		
146	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	38.7	36.83	34.05	28.79	37.97	5	33	38.79	5	34	36.83	34.05	28.79		
						VL (11)	1	38.7	25.85	23.99	18.73	27.58	5	23	28.73	5	24	25.85	23.99	18.73		
						VL (12)	1	38.7	49.19	46.39	41.42	50.44	5	45	51.42	5	46	49.19	46.39	41.42		
						VL (19)	1	38.7	18.68	14.76	10.81	19.68	5	15	20.81	5	16	18.68	14.76	10.81		
						VL (20)	1	38.7	34.56	30.73	24.73	34.83	5	30	34.73	5	30	34.56	30.73	24.73		
147	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	38.7	48.13	45.21	40.08	49.24	5	49	50.08	5	50	48.13	45.21	40.08		
						VL (5)	1	38.7	37.87	35.14	29.82	39.02	5	34	39.82	5	35	37.87	35.14	29.82		
						VL (11)	1	38.7	27.72	25.86	20.60	29.45	5	24	30.60	5	26	27.72	25.86	20.60		
						VL (12)	1	38.7	46.84	44.06	39.08	48.10	5	43	49.08	5	44	46.84	44.06	39.08		
						VL (19)	1	38.7	19.16	15.24	11.29	20.16	5	15	21.29	5	16	19.16	15.24	11.29		
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	38.7	39.92	36.01	30.04	40.16	5	35	40.04	5	35	39.92	36.01	30.04		
						VL (0)	1	38.7	48.07	45.28	40.17	49.27	5	49	50.17	5	50	48.07	45.28	40.17		
						VL (5)	1	38.7	37.93	35.21	29.87	39.08	5	34	39.87	5	35	37.93	35.21	29.87		
						VL (11)	1	38.7	28.67	26.80	21.54	30.40	5	25	31.54	5	27	28.67	26.80	21.54		
						VL (12)	1	38.7	47.13	44.42	39.40	48.42	5	43	49.40	5	44	47.13	44.42	39.40		
						VL (19)	1	38.7	19.38	15.45	11.50	20.37	5	15	21.50	5	17	19.38	15.45	11.50		
						VL (20)	1	38.7	37.44	33.53	27.56	37.68	5	33	37.56	5	33	37.44	33.53	27.56		

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD13_afschermingen_19-11-20:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.47
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	41.7	66.57	64.17	58.87	67.94		68	68.87	69	66.57	64.17	58.87	
						VL (5)	1	41.7	64.16	61.44	56.09	65.30	5	60	66.09	5	61	64.16	61.44	56.09
						VL (11)	1	41.7	61.31	59.44	54.18	63.04	5	58	64.18	5	59	61.31	59.44	54.18
						VL (12)	1	41.7	57.29	55.05	49.81	58.78	5	54	59.81	5	55	57.29	55.05	49.81
						VL (19)	1	41.7	45.28	41.36	37.40	46.27	5	41	47.40	5	42	45.28	41.36	37.40
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	41.7	38.02	34.14	28.15	38.27	5	33	38.15	5	33	38.02	34.14	28.15
						VL (0)	1	41.7	65.59	63.19	57.90	66.96		67	67.90	68	65.59	63.19	57.90	
						VL (5)	1	41.7	62.85	60.13	54.78	63.99	5	59	64.78	5	60	62.85	60.13	54.78
						VL (11)	1	41.7	59.51	57.64	52.39	61.24	5	56	62.39	5	57	59.51	57.64	52.39
						VL (12)	1	41.7	58.90	56.67	51.43	60.40	5	55	61.43	5	56	58.90	56.67	51.43
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	41.7	42.27	38.35	34.39	43.26	5	38	44.39	5	39	42.27	38.35	34.39
						VL (20)	1	41.7	37.53	33.65	27.66	37.78	5	33	37.66	5	33	37.53	33.65	27.66
						VL (0)	1	41.7	66.88	64.31	59.04	68.15		68	69.04	69	66.88	64.31	59.04	
						VL (5)	1	41.7	65.59	62.83	57.53	66.73	5	62	67.53	5	63	65.59	62.83	57.53
						VL (11)	1	41.7	59.48	57.61	52.35	61.21	5	56	62.35	5	57	59.48	57.61	52.35
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	41.7	54.31	52.08	46.84	55.81	5	51	56.84	5	52	54.31	52.08	46.84
						VL (19)	1	41.7	49.60	45.68	41.72	50.59	5	46	51.72	5	47	49.60	45.68	41.72
						VL (20)	1	41.7	14.92	11.04	5.05	15.17	5	10	15.05	5	10	14.92	11.04	5.05
						VL (0)	1	41.7	53.44	51.01	45.88	54.86		55	55.88	56	53.44	51.01	45.88	
						VL (5)	1	41.7	49.97	47.03	41.94	51.08	5	46	51.94	5	47	49.97	47.03	41.94
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	41.7	50.15	48.28	43.02	51.88	5	47	53.02	5	48	50.15	48.28	43.02
						VL (12)	1	41.7	38.29	35.92	30.74	39.72	5	35	40.74	5	36	38.29	35.92	30.74
						VL (19)	1	41.7	40.53	36.49	32.67	41.51	5	37	42.67	5	38	40.53	36.49	32.67
						VL (20)	1	41.7	23.60	19.70	13.72	23.84	5	19	23.72	5	19	23.60	19.70	13.72
						VL (0)	1	41.7	65.89	63.24	58.03	67.13		67	68.03	68	65.89	63.24	58.03	
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	41.7	64.77	61.95	56.72	65.90	5	61	66.72	5	62	64.77	61.95	56.72
						VL (11)	1	41.7	58.54	56.67	51.41	60.27	5	55	61.41	5	56	58.54	56.67	51.41
						VL (12)	1	41.7	48.04	45.81	40.57	49.54	5	45	50.57	5	46	48.04	45.81	40.57
						VL (19)	1	41.7	50.02	46.09	42.14	51.01	5	46	52.14	5	47	50.02	46.09	42.14
						VL (20)	1	41.7	12.49	8.60	2.62	12.74	5	8	12.62	5	8	12.49	8.60	2.62
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	41.7	52.85	50.41	45.28	54.26		54	55.28	55	52.85	50.41	45.28	
						VL (5)	1	41.7	49.33	46.39	41.29	50.44	5	45	51.29	5	46	49.33	46.39	41.29
						VL (11)	1	41.7	49.50	47.63	42.37	51.23	5	46	52.37	5	47	49.50	47.63	42.37
						VL (12)	1	41.7	38.31	35.93	30.75	39.74	5	35	40.75	5	36	38.31	35.93	30.75
						VL (19)	1	41.7	40.41	36.36	32.56	41.39	5	36	42.56	5	38	40.41	36.36	32.56
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	41.7	23.91	20.00	14.03	24.15	5	19	24.03	5	19	23.91	20.00	14.03
						VL (0)	1	41.7	65.62	62.94	57.76	66.86		67	67.76	68	65.62	62.94	57.76	
						VL (5)	1	41.7	64.57	61.73	56.52	65.70	5	61	66.52	5	62	64.57	61.73	56.52
						VL (11)	1	41.7	57.97	56.10	50.85	59.70	5	55	60.85	5	56	57.97	56.10	50.85
						VL (12)	1	41.7	47.06	44.83	39.58	48.55	5	44	49.58	5	45	47.06	44.83	39.58
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	41.7	50.15	46.22	42.27	51.14	5	46	52.27	5	47	50.15	46.22	42.27
						VL (20)	1	41.7	2.80	-1.07	-7.06	3.05	5	-2	2.94	5	-2	2.80	-1.07	-7.06
						VL (0)	1	41.7	53.03	50.50	45.41	54.40		54	55.41	55	53.03	50.50	45.41	
						VL (5)	1	41.7	50.02	47.05	41.99	51.13	5	46	51.99	5	47	50.02	47.05	41.99
						VL (11)	1	41.7	49.09	47.22	41.97	50.82	5	46	51.97	5	47	49.09	47.22	41.97
111	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	41.7	38.12	35.74	30.56	39.55	5	35	40.56	5	36	38.12	35.74	30.56
						VL (19)	1	41.7	40.96	36.93	33.11	41.95	5	37	43.11	5	38	40.96	36.93	33.11
						VL (20)	1	41.7	24.85	20.94	14.97	25.09	5	20	24.97	5	20	24.85	20.94	14.97
						VL (0)	1	41.7	65.38	62.69	57.51	66.61		67	67.51	68	65.38	62.69	57.51	
						VL (5)	1	41.7	62.69	60.00	54.86	63.97	5	64	65.97	65	62.69	60.00	54.86	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	41.7	64.39	61.54	56.34	65.51	5	61	66.34	5	61	64.39	61.54	56.34
						VL (11)	1	41.7	57.47	55.60	50.34	59.20	5	54	60.34	5	55	57.47	55.60	50.34
						VL (12)	1	41.7	46.27	44.04	38.80	47.77	5	43	48.80	5	44	46.27	44.04	38.80
						VL (19)	1	41.7	50.23	46.31	42.35	51.22	5	46	52.35	5	47	50.23	46.31	42.35
						VL (20)	1	41.7	.90	-2.95	-8.96	1.16	5	-4	1.04	5	-4	.90	-2.95	-8.96
						VL (0)	1	41.7	52.30	49.78	44.70	53.68	5	54	54.70	5	55	52.30	49.78	44.70
						VL (5)	1	41.7	49.10	46.12	41.07	50.21	5	45	51.07	5	46	49.10	46.12	41.07
						VL (11)	1	41.7	48.46	46.59	41.33	50.19	5	45	51.33	5	46	48.46	46.59	41.33
						VL (12)	1	41.7	37.98	35.61	30.42	39.41	5	34	40.42	5	35	37.98	35.61	30.42
						VL (19)	1	41.7	40.80	36.75	32.94	41.78	5	37	42.94	5	38	40.80	36.75	32.94
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	41.7	25.26	21.35	15.38	25.50	5	21	25.38	5	20	25.26	21.35	15.38
						VL (0)	1	41.7	48.63	45.09	40.31	49.51	5	50	50.31	5	50	48.63	45.09	40.31
						VL (5)	1	41.7	34.66	31.80	26.63	35.79	5	31	36.63	5	32	34.66	31.80	26.63
						VL (11)	1	41.7	27.08	25.22	19.96	28.81	5	24	29.96	5	25	27.08	25.22	19.96
						VL (12)	1	41.7	47.68	44.13	39.57	48.64	5	44	49.57	5	45	47.68	44.13	39.57
						VL (19)	1	41.7	19.24	15.32	11.37	20.24	5	15	21.37	5	16	19.24	15.32	11.37
						VL (20)	1	41.7	40.32	36.55	30.52	40.61	5	36	40.52	5	36	40.32	36.55	30.52
						VL (0)	1	41.7	61.74	58.26	53.12	62.51	5	63	63.12	5	63	61.74	58.26	53.12
						VL (5)	1	41.7	34.41	31.57	26.40	35.55	5	31	36.40	5	31	34.41	31.57	26.40
						VL (11)	1	41.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	41.7	59.71	56.47	51.70	60.77	5	56	61.70	5	57	59.71	56.47	51.70
						VL (19)	1	41.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (20)	1	41.7	57.43	53.52	47.55	57.67	5	53	57.55	5	53	57.43	53.52	47.55
						VL (0)	1	41.7	48.91	45.42	40.66	49.83	5	50	50.66	5	51	48.91	45.42	40.66
						VL (5)	1	41.7	35.84	33.01	27.81	36.98	5	32	37.81	5	33	35.84	33.01	27.81
115	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	41.7	27.85	25.98	20.72	29.58	5	25	30.72	5	26	27.85	25.98	20.72
						VL (12)	1	41.7	48.08	44.57	39.98	49.05	5	44	49.98	5	45	48.08	44.57	39.98
						VL (19)	1	41.7	19.01	15.09	11.13	20.00	5	15	21.13	5	16	19.01	15.09	11.13
						VL (20)	1	41.7	39.52	35.76	29.73	39.82	5	35	39.73	5	35	39.52	35.76	29.73
						VL (0)	1	41.7	61.74	58.39	53.29	62.60	5	63	63.29	5	63	61.74	58.39	53.29
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	41.7	36.65	33.82	28.64	37.80	5	33	38.64	5	34	36.65	33.82	28.64
						VL (11)	1	41.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	41.7	60.16	57.02	52.20	61.26	5	56	62.20	5	57	60.16	57.02	52.20
						VL (19)	1	41.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (20)	1	41.7	56.56	52.65	46.68	56.80	5	52	56.68	5	52	56.56	52.65	46.68
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	41.7	62.00	58.97	53.91	63.07	5	63	63.91	5	64	62.00	58.97	53.91
						VL (5)	1	41.7	38.27	35.44	30.25	39.41	5	34	40.25	5	35	38.27	35.44	30.25
						VL (11)	1	41.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	41.7	61.24	58.36	53.42	62.45	5	57	63.42	5	58	61.24	58.36	53.42
						VL (19)	1	41.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	41.7	53.91	50.00	44.03	54.15	5	49	54.03	5	49	53.91	50.00	44.03
						VL (0)	1	41.7	62.74	60.00	54.91	63.98	5	64	64.91	5	65	62.74	60.00	54.91
						VL (5)	1	41.7	52.16	49.39	44.12	53.31	5	48	54.12	5	49	52.16	49.39	44.12
						VL (11)	1	41.7	32.73	30.86	25.60	34.46	5	29	35.60	5	31	32.73	30.86	25.60
						VL (12)	1	41.7	62.08	59.40	54.36	63.38	5	58	64.36	5	59	62.08	59.40	54.36
						VL (19)	1	41.7	16.32	12.37	8.44	17.31	5	12	18.44	5	13	16.32	12.37	8.44
						VL (20)	1	41.7	50.03	46.11	40.15	50.27	5	45	50.15	5	45	50.03	46.11	40.15
						VL (0)	1	41.7	49.96	47.30	42.12	51.21	5	51	52.12	5	52	49.96	47.30	42.12
						VL (5)	1	41.7	46.84	44.05	38.80	47.98	5	43	48.80	5	44	46.84	44.05	38.80
						VL (11)	1	41.7	38.01	36.14	30.88	39.74	5	35	40.88	5	36	38.01	36.14	30.88
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	41.7	46.41	43.77	38.70	47.72	5	43	48.70	5	44	46.41	43.77	38.70
						VL (19)	1	41.7	21.40	17.47	13.53	22.40	5	17	23.53	5	19	21.40	17.47	13.53

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	41.7	27.46	23.55	17.58	27.70	5	23	27.58	5	23	27.46	23.55	17.58
							VL (0)	1	41.7	62.16	59.70	54.52	63.54		64	64.52		65	62.16	59.70	54.52
							VL (5)	1	41.7	52.96	50.24	44.92	54.12	5	49	54.92	5	50	52.96	50.24	44.92
							VL (11)	1	41.7	34.37	32.50	27.24	36.10	5	31	37.24	5	32	34.37	32.50	27.24
							VL (12)	1	41.7	61.54	59.13	53.97	62.96	5	58	63.97	5	59	61.54	59.13	53.97
121	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	41.7	17.89	13.95	10.01	18.88	5	14	20.01	5	15	17.89	13.95	10.01
							VL (20)	1	41.7	42.93	39.02	33.06	43.17	5	38	43.06	5	38	42.93	39.02	33.06
							VL (0)	1	41.7	51.25	48.75	43.47	52.56		53	53.47		53	51.25	48.75	43.47
							VL (5)	1	41.7	48.58	45.85	40.53	49.73	5	45	50.53	5	46	48.58	45.85	40.53
							VL (11)	1	41.7	38.03	36.17	30.91	39.76	5	35	40.91	5	36	38.03	36.17	30.91
122	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	41.7	47.36	45.07	39.85	48.83	5	44	49.85	5	45	47.36	45.07	39.85
							VL (19)	1	41.7	21.40	17.46	13.52	22.39	5	17	23.52	5	19	21.40	17.46	13.52
							VL (20)	1	41.7	26.12	22.20	16.24	26.36	5	21	26.24	5	21	26.12	22.20	16.24
							VL (0)	1	41.7	61.96	59.56	54.35	63.36		63	64.35		64	61.96	59.56	54.35
							VL (5)	1	41.7	53.59	50.88	45.54	54.74	5	50	55.54	5	51	53.59	50.88	45.54
123	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	41.7	36.41	34.54	29.28	38.14	5	33	39.28	5	34	36.41	34.54	29.28
							VL (12)	1	41.7	61.25	58.91	53.72	62.70	5	58	63.72	5	59	61.25	58.91	53.72
							VL (19)	1	41.7	18.18	14.25	10.31	19.18	5	14	20.31	5	15	18.18	14.25	10.31
							VL (20)	1	41.7	36.61	32.71	26.74	36.86	5	32	36.74	5	32	36.61	32.71	26.74
							VL (0)	1	41.7	48.64	46.07	40.84	49.93		50	50.84		51	48.64	46.07	40.84
124	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	41.7	46.35	43.58	38.32	47.50	5	43	48.32	5	43	46.35	43.58	38.32
							VL (11)	1	41.7	39.76	37.89	32.63	41.49	5	36	42.63	5	38	39.76	37.89	32.63
							VL (12)	1	41.7	43.03	40.57	35.40	44.41	5	39	45.40	5	40	43.03	40.57	35.40
							VL (19)	1	41.7	20.52	16.59	12.64	21.51	5	17	22.64	5	18	20.52	16.59	12.64
							VL (20)	1	41.7	23.48	19.57	13.60	23.72	5	19	23.60	5	19	23.48	19.57	13.60
125	0.0	0.8		gevel			VL (0)	1	41.7	63.61	61.21	55.95	64.99		65	65.95		66	63.61	61.21	55.95
							VL (5)	1	41.7	59.12	56.41	51.05	60.27	5	55	61.05	5	56	59.12	56.41	51.05
							VL (11)	1	41.7	53.25	51.38	46.12	54.98	5	50	56.12	5	51	53.25	51.38	46.12
							VL (12)	1	41.7	61.03	58.72	53.52	62.49	5	57	63.52	5	59	61.03	58.72	53.52
							VL (19)	1	41.7	16.09	12.16	8.21	17.08	5	12	18.21	5	13	16.09	12.16	8.21
126	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	41.7	28.93	25.09	19.09	29.20	5	24	29.09	5	24	28.93	25.09	19.09
							VL (0)	1	41.7	66.40	63.78	58.55	67.66		68	68.55		69	66.40	63.78	58.55
							VL (5)	1	41.7	65.28	62.48	57.22	66.41	5	61	67.22	5	62	65.28	62.48	57.22
							VL (11)	1	41.7	59.12	57.25	52.00	60.85	5	56	62.00	5	57	59.12	57.25	52.00
							VL (12)	1	41.7	49.02	46.80	41.55	50.52	5	46	51.55	5	47	49.02	46.80	41.55
127	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	41.7	49.92	46.00	42.05	50.92	5	46	52.05	5	47	49.92	46.00	42.05
							VL (20)	1	41.7	22.11	18.21	12.23	22.35	5	17	22.23	5	17	22.11	18.21	12.23
							VL (0)	1	41.7	49.10	45.81	40.99	50.11		50	50.99		51	49.10	45.81	40.99
							VL (5)	1	41.7	35.80	32.98	27.77	36.94	5	32	37.77	5	33	35.80	32.98	27.77
							VL (11)	1	41.7	28.34	26.47	21.22	30.07	5	25	31.22	5	26	28.34	26.47	21.22
128	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	41.7	48.47	45.18	40.47	49.53	5	45	50.47	5	45	48.47	45.18	40.47
							VL (19)	1	41.7	18.88	14.96	11.00	19.87	5	15	21.00	5	16	18.88	14.96	11.00
							VL (20)	1	41.7	38.09	34.32	28.29	38.38	5	33	38.29	5	33	38.09	34.32	28.29
							VL (0)	1	41.7	58.93	55.56	50.37	59.75		60	60.37		60	58.93	55.56	50.37
							VL (5)	1	41.7	54.53	51.63	46.48	55.64	5	51	56.48	5	51	54.53	51.63	46.48
144	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	41.7	41.89	40.02	34.76	43.62	5	39	44.76	5	40	41.89	40.02	34.76

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	41.7	53.37	49.87	45.23	54.33	5	49	55.23	5	50	53.37	49.87	45.23
						VL (19)	1	41.7	41.35	37.41	33.48	42.34	5	37	43.48	5	38	41.35	37.41	33.48
						VL (20)	1	41.7	54.02	50.08	44.12	54.25	5	49	54.12	5	49	54.02	50.08	44.12
						VL (0)	1	41.7	60.26	57.18	52.12	61.30	5	61	62.12	5	62	60.26	57.18	52.12
						VL (5)	1	41.7	58.95	56.00	50.92	60.06	5	55	60.92	5	56	58.95	56.00	50.92
146	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	41.7	45.90	44.04	38.78	47.63	5	43	48.78	5	44	45.90	44.04	38.78
						VL (12)	1	41.7	49.03	45.49	40.87	49.97	5	45	50.87	5	46	49.03	45.49	40.87
						VL (19)	1	41.7	47.38	43.45	39.51	48.38	5	43	49.51	5	45	47.38	43.45	39.51
						VL (20)	1	41.7	50.11	46.20	40.23	50.35	5	45	50.23	5	45	50.11	46.20	40.23
						VL (0)	1	41.7	49.19	46.37	41.36	50.41	5	50	51.36	5	51	49.19	46.37	41.36
147	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	41.7	36.54	33.75	28.50	37.68	5	33	38.50	5	33	36.54	33.75	28.50
						VL (11)	1	41.7	25.83	23.97	18.71	27.56	5	23	28.71	5	24	25.83	23.97	18.71
						VL (12)	1	41.7	48.77	45.98	41.01	50.03	5	45	51.01	5	46	48.77	45.98	41.01
						VL (19)	1	41.7	18.64	14.72	10.77	19.64	5	15	20.77	5	16	18.64	14.72	10.77
						VL (20)	1	41.7	34.25	30.41	24.41	34.52	5	30	34.41	5	29	34.25	30.41	24.41
148	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	41.7	47.80	44.87	39.73	48.90	5	49	49.73	5	50	47.80	44.87	39.73
						VL (5)	1	41.7	37.43	34.69	29.38	38.58	5	34	39.38	5	34	37.43	34.69	29.38
						VL (11)	1	41.7	28.11	26.24	20.98	29.84	5	25	30.98	5	26	28.11	26.24	20.98
						VL (12)	1	41.7	46.44	43.66	38.68	47.70	5	43	48.68	5	44	46.44	43.66	38.68
						VL (19)	1	41.7	19.12	15.20	11.25	20.12	5	15	21.25	5	16	19.12	15.20	11.25
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	41.7	39.99	36.09	30.11	40.23	5	35	40.11	5	35	39.99	36.09	30.11
						VL (0)	1	41.7	47.73	44.93	39.81	48.92	5	49	49.81	5	50	47.73	44.93	39.81
						VL (5)	1	41.7	37.47	34.74	29.41	38.62	5	34	39.41	5	34	37.47	34.74	29.41
						VL (11)	1	41.7	28.80	26.93	21.67	30.53	5	26	31.67	5	27	28.80	26.93	21.67
						VL (12)	1	41.7	46.74	44.04	39.02	48.03	5	43	49.02	5	44	46.74	44.04	39.02
						VL (19)	1	41.7	19.33	15.41	11.45	20.32	5	15	21.45	5	16	19.33	15.41	11.45
						VL (20)	1	41.7	37.48	33.58	27.60	37.72	5	33	37.60	5	33	37.48	33.58	27.60

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD14_afschermingen_19-11-20:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.48
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag														(*) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	44.7	66.37	63.98	58.68	67.74	68	68.68	69	66.37	63.98	58.68		
						VL (5)	1	44.7	63.94	61.23	55.88	65.09	5	60	65.88	5	61	63.94	61.23	55.88
						VL (11)	1	44.7	61.19	59.32	54.07	62.92	5	58	64.07	5	59	61.19	59.32	54.07
						VL (12)	1	44.7	57.02	54.79	49.55	58.52	5	54	59.55	5	55	57.02	54.79	49.55
						VL (19)	1	44.7	45.21	41.29	37.33	46.20	5	41	47.33	5	42	45.21	41.29	37.33
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	44.7	38.02	34.13	28.14	38.26	5	33	38.14	5	33	38.02	34.13	28.14
						VL (0)	1	44.7	65.38	62.99	57.70	66.76	5	67	67.70	68	65.38	62.99	57.70	
						VL (5)	1	44.7	62.63	59.92	54.57	63.78	5	59	64.57	5	60	62.63	59.92	54.57
						VL (11)	1	44.7	59.38	57.51	52.25	61.11	5	56	62.25	5	57	59.38	57.51	52.25
						VL (12)	1	44.7	58.65	56.42	51.18	60.15	5	55	61.18	5	56	58.65	56.42	51.18
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	44.7	42.20	38.28	34.32	43.19	5	38	44.32	5	39	42.20	38.28	34.32
						VL (20)	1	44.7	37.53	33.65	27.66	37.78	5	33	37.66	5	33	37.53	33.65	27.66
						VL (0)	1	44.7	66.67	64.10	58.83	67.94	5	68	68.83	69	66.67	64.10	58.83	
						VL (5)	1	44.7	65.34	62.58	57.28	66.48	5	61	67.28	5	62	65.34	62.58	57.28
						VL (11)	1	44.7	59.40	57.53	52.28	61.13	5	56	62.28	5	57	59.40	57.53	52.28
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	44.7	54.10	51.86	46.62	55.59	5	51	56.62	5	52	54.10	51.86	46.62
						VL (19)	1	44.7	49.54	45.62	41.66	50.53	5	46	51.66	5	47	49.54	45.62	41.66
						VL (20)	1	44.7	14.92	11.03	5.05	15.17	5	10	15.05	5	10	14.92	11.03	5.05
						VL (0)	1	44.7	52.87	50.46	45.32	54.30	5	54	55.32	55	52.87	50.46	45.32	
						VL (5)	1	44.7	49.21	46.28	41.18	50.33	5	45	51.18	5	46	49.21	46.28	41.18
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	44.7	49.73	47.86	42.61	51.46	5	46	52.61	5	48	49.73	47.86	42.61
						VL (12)	1	44.7	37.69	35.30	30.12	39.11	5	34	40.12	5	35	37.69	35.30	30.12
						VL (19)	1	44.7	40.09	36.04	32.24	41.07	5	36	42.24	5	37	40.09	36.04	32.24
						VL (20)	1	44.7	23.44	19.54	13.56	23.68	5	19	23.56	5	19	23.44	19.54	13.56
						VL (0)	1	44.7	65.66	63.03	57.82	66.92	5	67	67.82	68	65.66	63.03	57.82	
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	44.7	64.50	61.68	56.45	65.63	5	61	66.45	5	61	64.50	61.68	56.45
						VL (11)	1	44.7	58.49	56.62	51.36	60.22	5	55	61.36	5	56	58.49	56.62	51.36
						VL (12)	1	44.7	47.84	45.61	40.37	49.34	5	44	50.37	5	45	47.84	45.61	40.37
						VL (19)	1	44.7	49.99	46.07	42.12	50.99	5	46	52.12	5	47	49.99	46.07	42.12
						VL (20)	1	44.7	12.48	8.58	2.60	12.72	5	8	12.60	5	8	12.48	8.58	2.60
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	44.7	52.25	49.84	44.71	53.68	5	54	54.71	55	52.25	49.84	44.71	
						VL (5)	1	44.7	48.41	45.47	40.37	49.52	5	45	50.37	5	45	48.41	45.47	40.37
						VL (11)	1	44.7	49.15	47.28	42.03	50.88	5	46	52.03	5	47	49.15	47.28	42.03
						VL (12)	1	44.7	37.90	35.51	30.33	39.32	5	34	40.33	5	35	37.90	35.51	30.33
						VL (19)	1	44.7	39.94	35.88	32.09	40.92	5	36	42.09	5	37	39.94	35.88	32.09
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	44.7	23.73	19.82	13.85	23.97	5	19	23.85	5	19	23.73	19.82	13.85
						VL (0)	1	44.7	65.40	62.73	57.54	66.64	5	67	67.54	68	65.40	62.73	57.54	
						VL (5)	1	44.7	64.30	61.46	56.25	65.43	5	60	66.25	5	61	64.30	61.46	56.25
						VL (11)	1	44.7	57.92	56.05	50.80	59.65	5	55	60.80	5	56	57.92	56.05	50.80
						VL (12)	1	44.7	46.95	44.73	39.48	48.45	5	43	49.48	5	44	46.95	44.73	39.48
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	44.7	50.13	46.20	42.25	51.12	5	46	52.25	5	47	50.13	46.20	42.25
						VL (20)	1	44.7	2.85	-1.02	-7.02	3.10	5	-2	2.98	5	-2	2.85	-1.02	-7.02
						VL (0)	1	44.7	52.41	49.91	44.81	53.80	5	54	54.81	55	52.41	49.91	44.81	
						VL (5)	1	44.7	49.17	46.21	41.14	50.28	5	45	51.14	5	46	49.17	46.21	41.14
						VL (11)	1	44.7	48.69	46.82	41.57	50.42	5	45	51.57	5	47	48.69	46.82	41.57

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	44.7	64.12	61.27	56.07	65.24	5	60	66.07	5	61	64.12	61.27	56.07
						VL (11)	1	44.7	57.44	55.57	50.32	59.17	5	54	60.32	5	55	57.44	55.57	50.32
						VL (12)	1	44.7	46.19	43.96	38.71	47.68	5	43	48.71	5	44	46.19	43.96	38.71
						VL (19)	1	44.7	50.20	46.28	42.33	51.20	5	46	52.33	5	47	50.20	46.28	42.33
						VL (20)	1	44.7	1.04	-2.81	-8.82	1.30	5	-4	1.18	5	-4	1.04	-2.81	-8.82
					VL (0)	1	44.7	51.59	49.10	44.01	52.99	5	53	54.01	5	54	51.59	49.10	44.01	
					VL (5)	1	44.7	48.04	45.07	40.01	49.15	5	44	50.01	5	45	48.04	45.07	40.01	
					VL (11)	1	44.7	48.05	46.18	40.92	49.78	5	45	50.92	5	46	48.05	46.18	40.92	
					VL (12)	1	44.7	37.55	35.16	29.99	38.98	5	34	39.99	5	35	37.55	35.16	29.99	
					VL (19)	1	44.7	40.32	36.26	32.47	41.30	5	36	42.47	5	37	40.32	36.26	32.47	
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	44.7	25.08	21.16	15.19	25.32	5	20	25.19	5	20	25.08	21.16	15.19
						VL (0)	1	44.7	48.09	44.55	39.77	48.97	5	49	49.77	5	50	48.09	44.55	39.77
						VL (5)	1	44.7	32.22	29.34	24.18	33.34	5	28	34.18	5	29	32.22	29.34	24.18
						VL (11)	1	44.7	27.21	25.35	20.09	28.94	5	24	30.09	5	25	27.21	25.35	20.09
						VL (12)	1	44.7	47.19	43.64	39.07	48.15	5	43	49.07	5	44	47.19	43.64	39.07
					VL (19)	1	44.7	19.20	15.28	11.33	20.20	5	15	21.33	5	16	19.20	15.28	11.33	
					VL (20)	1	44.7	39.94	36.18	30.15	40.24	5	35	40.15	5	36	39.94	36.18	30.15	
					VL (0)	1	44.7	61.50	58.02	52.89	62.28	5	62	62.89	5	63	61.50	58.02	52.89	
					VL (5)	1	44.7	24.83	21.82	16.83	25.94	5	21	26.83	5	22	24.83	21.82	16.83	
					VL (11)	1	44.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
					VL (12)	1	44.7	59.52	56.27	51.50	60.58	5	56	61.50	5	57	59.52	56.27	51.50	
					VL (19)	1	44.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
					VL (20)	1	44.7	57.15	53.23	47.27	57.39	5	52	57.27	5	52	57.15	53.23	47.27	
					VL (0)	1	44.7	48.24	44.73	39.98	49.15	5	49	49.98	5	50	48.24	44.73	39.98	
					VL (5)	1	44.7	32.75	29.89	24.70	33.87	5	29	34.70	5	30	32.75	29.89	24.70	
115	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	44.7	27.81	25.95	20.69	29.54	5	25	30.69	5	26	27.81	25.95	20.69
						VL (12)	1	44.7	47.47	43.96	39.38	48.45	5	43	49.38	5	44	47.47	43.96	39.38
						VL (19)	1	44.7	18.97	15.04	11.09	19.96	5	15	21.09	5	16	18.97	15.04	11.09
						VL (20)	1	44.7	39.16	35.40	29.37	39.46	5	34	39.37	5	34	39.16	35.40	29.37
						VL (0)	1	44.7	61.50	58.14	53.04	62.36	5	62	63.04	5	63	61.50	58.14	53.04
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	44.7	30.78	27.92	22.78	31.92	5	27	32.78	5	28	30.78	27.92	22.78
						VL (11)	1	44.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	44.7	59.94	56.80	51.98	61.04	5	56	61.98	5	57	59.94	56.80	51.98
						VL (19)	1	44.7	2.81	-1.15	-5.05	3.80	5	-1	4.95	5	5	2.81	-1.15	-5.05
						VL (20)	1	44.7	56.28	52.37	46.40	56.52	5	52	56.40	5	51	56.28	52.37	46.40
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	44.7	61.74	58.71	53.66	62.82	5	63	63.66	5	64	61.74	58.71	53.66
						VL (5)	1	44.7	23.88	20.90	15.85	24.99	5	20	25.85	5	21	23.88	20.90	15.85
						VL (11)	1	44.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	44.7	61.02	58.13	53.19	62.23	5	57	63.19	5	58	61.02	58.13	53.19
						VL (19)	1	44.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	44.7	53.61	49.70	43.73	53.85	5	49	53.73	5	49	53.61	49.70	43.73
						VL (0)	1	44.7	62.51	59.76	54.67	63.74	5	64	64.67	5	65	62.51	59.76	54.67
						VL (5)	1	44.7	51.89	49.13	43.86	53.04	5	48	53.86	5	49	51.89	49.13	43.86
						VL (11)	1	44.7	32.22	30.35	25.09	33.95	5	29	35.09	5	30	32.22	30.35	25.09
						VL (12)	1	44.7	61.85	59.16	54.13	63.14	5	58	64.13	5	59	61.85	59.16	54.13
					VL (19)	1	44.7	16.31	12.36	8.44	17.30	5	12	18.44	5	13	16.31	12.36	8.44	
					VL (20)	1	44.7	49.74	45.83	39.86	49.98	5	45	49.86	5	45	49.74	45.83	39.86	
					VL (0)	1	44.7	49.49	46.83	41.67	50.75	5	51	51.67	5	52	49.49	46.83	41.67	
					VL (5)	1	44.7	46.27	43.48	38.24	47.42	5	42	48.24	5	43	46.27	43.48	38.24	
					VL (11)	1	44.7	37.75	35.88	30.62	39.48	5	34	40.62	5	36	37.75	35.88	30.62	
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	44.7	46.02	43.38	38.31	47.33	5	42	48.31	5	43	46.02	43.38	38.31
						VL (19)	1	44.7	21.44	17.51	13.56	22.43	5	17	23.56	5	19	21.44	17.51	13.56

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
120	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	44.7	27.32	23.41	17.44	27.56	5	23	27.44	5	22	27.32	23.41	17.44
							VL (0)	1	44.7	61.91	59.45	54.27	63.29	63	64.27	63	61.91	59.45	54.27		
							VL (5)	1	44.7	52.80	50.07	44.75	53.95	5	49	54.75	5	50	52.80	50.07	44.75
							VL (11)	1	44.7	34.16	32.29	27.03	35.89	5	31	37.03	5	32	34.16	32.29	27.03
							VL (12)	1	44.7	61.28	58.87	53.71	62.70	5	58	63.71	5	59	61.28	58.87	53.71
121	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	44.7	17.86	13.93	9.99	18.86	5	14	19.99	5	15	17.86	13.93	9.99
							VL (20)	1	44.7	42.68	38.77	32.80	42.92	5	38	42.80	5	38	42.68	38.77	32.80
							VL (0)	1	44.7	50.93	48.43	43.15	52.24	5	52	53.15	5	53	50.93	48.43	43.15
							VL (5)	1	44.7	48.25	45.53	40.21	49.41	5	44	50.21	5	45	48.25	45.53	40.21
							VL (11)	1	44.7	37.74	35.87	30.61	39.47	5	34	40.61	5	36	37.74	35.87	30.61
122	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	44.7	47.03	44.75	39.52	48.50	5	44	49.52	5	45	47.03	44.75	39.52
							VL (19)	1	44.7	21.44	17.50	13.56	22.43	5	17	23.56	5	19	21.44	17.50	13.56
							VL (20)	1	44.7	26.04	22.13	16.16	26.28	5	21	26.16	5	21	26.04	22.13	16.16
							VL (0)	1	44.7	61.73	59.33	54.12	63.13	63	64.12	64	61.73	59.33	54.12		
							VL (5)	1	44.7	53.52	50.80	45.47	54.67	5	50	55.47	5	50	53.52	50.80	45.47
123	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	44.7	36.03	34.16	28.90	37.76	5	33	38.90	5	34	36.03	34.16	28.90
							VL (12)	1	44.7	60.99	58.65	53.46	62.44	5	57	63.46	5	58	60.99	58.65	53.46
							VL (19)	1	44.7	18.16	14.23	10.28	19.15	5	14	20.28	5	15	18.16	14.23	10.28
							VL (20)	1	44.7	36.38	32.47	26.50	36.62	5	32	36.50	5	31	36.38	32.47	26.50
							VL (0)	1	44.7	48.23	45.67	40.43	49.52	5	50	50.43	5	50	48.23	45.67	40.43
124	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	44.7	46.01	43.22	37.97	47.15	5	42	47.97	5	43	46.01	43.22	37.97
							VL (11)	1	44.7	39.39	37.52	32.26	41.12	5	36	42.26	5	37	39.39	37.52	32.26
							VL (12)	1	44.7	42.45	40.02	34.83	43.84	5	39	44.83	5	40	42.45	40.02	34.83
							VL (19)	1	44.7	20.48	16.55	12.60	21.47	5	16	22.60	5	18	20.48	16.55	12.60
							VL (20)	1	44.7	23.37	19.47	13.49	23.61	5	19	23.49	5	19	23.37	19.47	13.49
125	0.0	0.8		gevel			VL (0)	1	44.7	63.40	61.00	55.74	64.78	65	65.74	66	63.40	61.00	55.74		
							VL (5)	1	44.7	58.95	56.25	50.89	60.10	5	55	60.89	5	56	58.95	56.25	50.89
							VL (11)	1	44.7	53.12	51.25	45.99	54.85	5	50	55.99	5	51	53.12	51.25	45.99
							VL (12)	1	44.7	60.78	58.47	53.26	62.24	5	57	63.26	5	58	60.78	58.47	53.26
							VL (19)	1	44.7	16.06	12.13	8.18	17.05	5	12	18.18	5	13	16.06	12.13	8.18
126	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	44.7	28.76	24.91	18.92	29.03	5	24	28.92	5	24	28.76	24.91	18.92
							VL (0)	1	44.7	66.17	63.56	58.33	67.43	67	68.33	68	66.17	63.56	58.33		
							VL (5)	1	44.7	65.01	62.21	56.95	66.14	5	61	66.95	5	62	65.01	62.21	56.95
							VL (11)	1	44.7	59.05	57.19	51.93	60.78	5	56	61.93	5	57	59.05	57.19	51.93
							VL (12)	1	44.7	48.81	46.59	41.34	50.31	5	45	51.34	5	46	48.81	46.59	41.34
127	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	44.7	49.87	45.94	41.99	50.86	5	46	51.99	5	47	49.87	45.94	41.99
							VL (20)	1	44.7	15.79	11.89	5.91	16.03	5	11	15.91	5	11	15.79	11.89	5.91
							VL (0)	1	44.7	52.56	50.20	45.05	54.01	54	55.05	55	52.56	50.20	45.05		
							VL (5)	1	44.7	48.54	45.62	40.50	49.65	5	45	50.50	5	45	48.54	45.62	40.50
							VL (11)	1	44.7	49.73	47.86	42.61	51.46	5	46	52.61	5	48	49.73	47.86	42.61
128	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	44.7	37.63	35.21	30.05	39.04	5	34	40.05	5	35	37.63	35.21	30.05
							VL (19)	1	44.7	39.61	35.55	31.76	40.59	5	36	41.76	5	37	39.61	35.55	31.76
							VL (20)	1	44.7	21.98	18.08	12.11	22.23	5	17	22.11	5	17	21.98	18.08	12.11
							VL (0)	1	44.7	48.56	45.26	40.45	49.57	50	50.45	50	48.56	45.26	40.45		
							VL (5)	1	44.7	32.89	30.05	24.84	34.02	5	29	34.84	5	30	32.89	30.05	24.84
129	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	44.7	28.62	26.75	21.49	30.35	5	25	31.49	5	26	28.62	26.75	21.49
							VL (12)	1	44.7	48.00	44.71	40.01	49.06	5	44	50.01	5	45	48.00	44.71	40.01
							VL (19)	1	44.7	18.84	14.92	10.96	19.83	5	15	20.96	5	16	18.84	14.92	10.96
							VL (20)	1	44.7	37.72	33.95	27.92	38.01	5	33	37.92	5	33	37.72	33.95	27.92
							VL (0)	1	44.7	58.95	55.58	50.38	59.76	60	60.38	60	58.95	55.58	50.38		
130	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	44.7	54.48	51.59	46.44	55.60	5	51	56.44	5	51	54.48	51.59	46.44
							VL (11)	1	44.7	41.86	40.00	34.74	43.59	5	39	44.74	5	40	41.86	40.00	34.74

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoelag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	44.7	53.34	49.84	45.21	54.30	5	49	55.21	5	50	53.34	49.84	45.21
						VL (19)	1	44.7	41.62	37.69	33.75	42.62	5	38	43.75	5	39	41.62	37.69	33.75
						VL (20)	1	44.7	54.14	50.22	44.25	54.38	5	49	54.25	5	49	54.14	50.22	44.25
						VL (0)	1	44.7	60.20	57.11	52.06	61.24	5	61	62.06	5	62	60.20	57.11	52.06
						VL (5)	1	44.7	58.86	55.90	50.82	59.97	5	55	60.82	5	56	58.86	55.90	50.82
					VL (11)	1	44.7	45.91	44.04	38.78	47.64	5	43	48.78	5	44	45.91	44.04	38.78	
					VL (12)	1	44.7	49.01	45.47	40.86	49.96	5	45	50.86	5	46	49.01	45.47	40.86	
					VL (19)	1	44.7	47.63	43.70	39.75	48.62	5	44	49.75	5	45	47.63	43.70	39.75	
					VL (20)	1	44.7	50.06	46.15	40.18	50.30	5	45	50.18	5	45	50.06	46.15	40.18	
					VL (0)	1	44.7	48.71	45.91	40.90	49.94	5	50	50.90	5	51	48.71	45.91	40.90	
146	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	44.7	34.57	31.77	26.53	35.71	5	31	36.53	5	32	34.57	31.77	26.53
						VL (11)	1	44.7	25.82	23.95	18.69	27.55	5	23	28.69	5	24	25.82	23.95	18.69
						VL (12)	1	44.7	48.36	45.59	40.61	49.62	5	45	50.61	5	46	48.36	45.59	40.61
						VL (19)	1	44.7	18.60	14.68	10.73	19.60	5	15	20.73	5	16	18.60	14.68	10.73
						VL (20)	1	44.7	33.96	30.12	24.12	34.23	5	29	34.12	5	29	33.96	30.12	24.12
147	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	44.7	47.43	44.50	39.34	48.52	5	49	49.34	5	49	47.43	44.50	39.34
						VL (5)	1	44.7	37.09	34.35	29.04	38.24	5	33	39.04	5	34	37.09	34.35	29.04
						VL (11)	1	44.7	28.08	26.21	20.95	29.81	5	25	30.95	5	26	28.08	26.21	20.95
						VL (12)	1	44.7	45.97	43.21	38.22	47.24	5	42	48.22	5	43	45.97	43.21	38.22
						VL (19)	1	44.7	19.08	15.16	11.20	20.07	5	15	21.20	5	16	19.08	15.16	11.20
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	44.7	39.97	36.06	30.09	40.21	5	35	40.09	5	35	39.97	36.06	30.09
						VL (0)	1	44.7	47.33	44.54	39.41	48.52	5	49	49.41	5	49	47.33	44.54	39.41
						VL (5)	1	44.7	37.13	34.40	29.07	38.28	5	33	39.07	5	34	37.13	34.40	29.07
						VL (11)	1	44.7	28.96	27.09	21.83	30.69	5	26	31.83	5	27	28.96	27.09	21.83
						VL (12)	1	44.7	46.27	43.59	38.55	47.57	5	43	48.55	5	44	46.27	43.59	38.55
					VL (19)	1	44.7	19.28	15.36	11.40	20.27	5	15	21.40	5	16	19.28	15.36	11.40	
					VL (20)	1	44.7	37.53	33.62	27.65	37.77	5	33	37.65	5	33	37.53	33.62	27.65	

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD15_afschermingen_20-11-20
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.43
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	47.7	66.20	63.81	58.52	67.58	68	68.52	69	66.20	63.81	58.52		
						VL (5)	1	47.7	63.74	61.02	55.67	64.88	5	60	65.67	5	61	63.74	61.02	55.67
						VL (11)	1	47.7	61.11	59.24	53.98	62.84	5	58	63.98	5	59	61.11	59.24	53.98
						VL (12)	1	47.7	56.80	54.57	49.33	58.30	5	53	59.33	5	54	56.80	54.57	49.33
						VL (19)	1	47.7	45.14	41.22	37.26	46.13	5	41	47.26	5	42	45.14	41.22	37.26
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	47.7	38.01	34.13	28.14	38.26	5	33	38.14	34.13	28.14			
						VL (0)	1	47.7	65.21	62.82	57.53	66.59	67	67.53	68	65.21	62.82	57.53		
						VL (5)	1	47.7	62.44	59.72	54.37	63.58	5	59	64.37	5	59	62.44	59.72	54.37
						VL (11)	1	47.7	59.29	57.42	52.17	61.02	5	56	62.17	5	57	59.29	57.42	52.17
						VL (12)	1	47.7	58.43	56.20	50.96	59.93	5	55	60.96	5	56	58.43	56.20	50.96
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	47.7	42.12	38.20	34.24	43.11	5	38	44.24	5	39	42.12	38.20	34.24
						VL (20)	1	47.7	37.52	33.64	27.65	37.77	5	33	37.65	5	33	37.52	33.64	27.65
						VL (0)	1	47.7	66.44	63.88	58.62	67.72	68	68.62	69	66.44	63.88	58.62		
						VL (5)	1	47.7	65.09	62.33	57.03	66.23	5	61	67.03	5	62	65.09	62.33	57.03
						VL (11)	1	47.7	59.29	57.42	52.16	61.02	5	56	62.16	5	57	59.29	57.42	52.16
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	47.7	53.92	51.68	46.45	55.42	5	50	56.45	5	51	53.92	51.68	46.45
						VL (19)	1	47.7	49.48	45.56	41.60	50.47	5	45	51.60	5	47	49.48	45.56	41.60
						VL (20)	1	47.7	14.91	11.03	5.04	15.16	5	10	15.04	5	10	14.91	11.03	5.04
						VL (0)	1	47.7	52.30	49.90	44.77	53.74	5	54	54.77	5	55	52.30	49.90	44.77
						VL (5)	1	47.7	48.43	45.50	40.40	49.55	5	45	50.40	5	45	48.43	45.50	40.40
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	47.7	49.31	47.44	42.18	51.04	5	46	52.18	5	47	49.31	47.44	42.18
						VL (12)	1	47.7	37.34	34.93	29.76	38.75	5	34	39.76	5	35	37.34	34.93	29.76
						VL (19)	1	47.7	39.66	35.60	31.81	40.64	5	36	41.81	5	37	39.66	35.60	31.81
						VL (20)	1	47.7	23.29	19.38	13.41	23.53	5	19	23.41	5	18	23.29	19.38	13.41
						VL (0)	1	47.7	65.44	62.81	57.60	66.70	67	67.60	68	65.44	62.81	57.60		
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	47.7	64.23	61.41	56.17	65.36	5	60	66.17	5	61	64.23	61.41	56.17
						VL (11)	1	47.7	58.43	56.56	51.31	60.16	5	55	61.31	5	56	58.43	56.56	51.31
						VL (12)	1	47.7	47.72	45.49	40.25	49.22	5	44	50.25	5	45	47.72	45.49	40.25
						VL (19)	1	47.7	49.93	46.01	42.06	50.93	5	46	52.06	5	47	49.93	46.01	42.06
						VL (20)	1	47.7	12.46	8.56	2.58	12.70	5	8	12.58	5	8	12.46	8.56	2.58
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	47.7	51.61	49.23	44.09	53.05	53	54.09	54	51.61	49.23	44.09		
						VL (5)	1	47.7	47.46	44.54	39.43	48.58	5	44	49.43	5	44	47.46	44.54	39.43
						VL (11)	1	47.7	48.74	46.87	41.61	50.47	5	45	51.61	5	47	48.74	46.87	41.61
						VL (12)	1	47.7	37.35	34.94	29.77	38.76	5	34	39.77	5	35	37.35	34.94	29.77
						VL (19)	1	47.7	39.46	35.39	31.61	40.44	5	35	41.61	5	37	39.46	35.39	31.61
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	47.7	23.55	19.65	13.67	23.79	5	19	23.67	5	19	23.55	19.65	13.67
						VL (0)	1	47.7	65.18	62.53	57.33	66.43	66	67.33	67	65.18	62.53	57.33		
						VL (5)	1	47.7	64.03	61.20	55.98	65.16	5	60	65.98	5	61	64.03	61.20	55.98
						VL (11)	1	47.7	57.90	56.04	50.78	59.63	5	55	60.78	5	56	57.90	56.04	50.78
						VL (12)	1	47.7	46.75	44.52	39.28	48.25	5	43	49.28	5	44	46.75	44.52	39.28
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	47.7	50.07	46.14	42.19	51.06	5	46	52.19	5	47	50.07	46.14	42.19
						VL (20)	1	47.7	2.89	-98	-6.98	3.14	5	-2	3.02	5	-2	2.89	-98	-6.98
						VL (0)	1	47.7	51.80	49.32	44.22	53.20	53	54.22	54	51.80	49.32	44.22		
						VL (5)	1	47.7	48.31	45.36	40.28	49.42	5	44	50.28	5	45	48.31	45.36	40.28
						VL (11)	1	47.7	48.31	46.45	41.19	50.04	5	45	51.19	5	46	48.31	46.45	41.19
111	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	47.7	37.14	34.72	29.56	38.55	5	34	39.56	5	35	37.14	34.72	29.56
						VL (19)	1	47.7	40.09	36.03	32.24	41.07	5	36	42.24	5	37	40.09	36.03	32.24
						VL (20)	1	47.7	24.49	20.58	14.61	24.73	5	20	24.61	5	20	24.49	20.58	14.61
						VL (0)	1	47.7	64.95	62.27	57.09	66.19	66	67.09	67	64.95	62.27	57.09		
						VL (5)	1	47.7	64.95	62.27	57.09	66.19	66	67.09	67	64.95	62.27	57.09		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoelag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	47.7	63.86	61.01	55.81	64.98	5	60	65.81	5	61	63.86	61.01	55.81
						VL (11)	1	47.7	57.41	55.54	50.28	59.14	5	54	60.28	5	55	57.41	55.54	50.28
						VL (12)	1	47.7	46.11	43.88	38.63	47.60	5	43	48.63	5	44	46.11	43.88	38.63
						VL (19)	1	47.7	50.14	46.22	42.27	51.14	5	46	52.27	5	47	50.14	46.22	42.27
						VL (20)	1	47.7	1.18	-2.67	-8.68	1.44	5	-4	1.32	5	-4	1.18	-2.67	-8.68
						VL (0)	1	47.7	50.91	48.45	43.36	52.32	5	52	53.36	5	53	50.91	48.45	43.36
						VL (5)	1	47.7	46.94	43.98	38.91	48.05	5	43	48.91	5	44	46.94	43.98	38.91
						VL (11)	1	47.7	47.67	45.80	40.55	49.40	5	44	50.55	5	46	47.67	45.80	40.55
						VL (12)	1	47.7	37.19	34.78	29.61	38.60	5	34	39.61	5	35	37.19	34.78	29.61
						VL (19)	1	47.7	39.84	35.77	31.99	40.82	5	36	41.99	5	37	39.84	35.77	31.99
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	47.7	24.90	20.98	15.01	25.14	5	20	25.01	5	20	24.90	20.98	15.01
						VL (0)	1	47.7	47.51	43.96	39.18	48.38	5	48	49.18	5	49	47.51	43.96	39.18
						VL (5)	1	47.7	32.10	29.22	24.05	33.22	5	28	34.05	5	29	32.10	29.22	24.05
						VL (11)	1	47.7	27.37	25.50	20.24	29.10	5	24	30.24	5	25	27.37	25.50	20.24
						VL (12)	1	47.7	46.53	42.98	38.43	47.50	5	42	48.43	5	43	46.53	42.98	38.43
						VL (19)	1	47.7	19.16	15.24	11.28	20.15	5	15	21.28	5	16	19.16	15.24	11.28
						VL (20)	1	47.7	39.60	35.83	29.80	39.89	5	35	39.80	5	36	39.60	35.83	29.80
						VL (0)	1	47.7	61.29	57.81	52.68	62.07	5	62	62.68	5	63	61.29	57.81	52.68
						VL (5)	1	47.7	25.04	22.02	17.04	26.15	5	21	27.04	5	22	25.04	22.02	17.04
						VL (11)	1	47.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.00	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	47.7	59.33	56.08	51.32	60.39	5	55	61.32	5	56	59.33	56.08	51.32
						VL (19)	1	47.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.00	5	-95	--	--	--
						VL (20)	1	47.7	56.87	52.96	46.99	57.11	5	52	56.99	5	52	56.87	52.96	46.99
						VL (0)	1	47.7	47.81	44.31	39.55	48.72	5	49	49.55	5	50	47.81	44.31	39.55
						VL (5)	1	47.7	32.63	29.78	24.58	33.75	5	29	34.58	5	30	32.63	29.78	24.58
115	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	47.7	28.09	26.23	20.97	29.82	5	25	30.97	5	26	28.09	26.23	20.97
						VL (12)	1	47.7	47.01	43.49	38.92	47.99	5	43	48.92	5	44	47.01	43.49	38.92
						VL (19)	1	47.7	18.92	15.00	11.05	19.92	5	15	21.05	5	16	18.92	15.00	11.05
						VL (20)	1	47.7	38.83	35.06	29.03	39.12	5	34	39.03	5	34	38.83	35.06	29.03
						VL (0)	1	47.7	61.28	57.92	52.83	62.14	5	62	62.83	5	63	61.28	57.92	52.83
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	47.7	30.55	27.68	22.54	31.69	5	27	32.54	5	28	30.55	27.68	22.54
						VL (11)	1	47.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.00	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	47.7	59.74	56.60	51.78	60.84	5	56	61.78	5	57	59.74	56.60	51.78
						VL (19)	1	47.7	2.82	-1.15	-5.05	3.81	5	-1	4.95	5	5	2.82	-1.15	-5.05
						VL (20)	1	47.7	56.01	52.10	46.13	56.25	5	51	56.13	5	51	56.01	52.10	46.13
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	47.7	61.52	58.49	53.43	62.59	5	63	63.43	5	63	61.52	58.49	53.43
						VL (5)	1	47.7	23.88	20.90	15.85	24.99	5	20	25.85	5	21	23.88	20.90	15.85
						VL (11)	1	47.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.00	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	47.7	60.80	57.91	52.97	62.01	5	57	62.97	5	58	60.80	57.91	52.97
						VL (19)	1	47.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.00	5	-95	--	--	--
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	47.7	53.33	49.42	43.45	53.57	5	49	53.45	5	48	53.33	49.42	43.45
						VL (0)	1	47.7	62.30	59.54	54.46	63.53	5	64	64.46	5	64	62.30	59.54	54.46
						VL (5)	1	47.7	51.86	49.09	43.82	53.01	5	48	53.82	5	49	51.86	49.09	43.82
						VL (11)	1	47.7	31.65	29.78	24.52	33.38	5	28	34.52	5	30	31.65	29.78	24.52
						VL (12)	1	47.7	61.62	58.93	53.90	62.91	5	58	63.90	5	59	61.62	58.93	53.90
						VL (19)	1	47.7	16.31	12.35	8.44	17.30	5	12	18.44	5	13	16.31	12.35	8.44
						VL (20)	1	47.7	49.47	45.55	39.58	49.71	5	45	49.58	5	45	49.47	45.55	39.58
						VL (0)	1	47.7	49.06	46.40	41.24	50.32	5	50	51.24	5	51	49.06	46.40	41.24
						VL (5)	1	47.7	45.72	42.92	37.68	46.86	5	42	47.68	5	43	45.72	42.92	37.68
						VL (11)	1	47.7	37.54	35.67	30.42	39.27	5	34	40.42	5	35	37.54	35.67	30.42
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	47.7	45.67	43.03	37.96	46.98	5	42	47.96	5	43	45.67	43.03	37.96
						VL (19)	1	47.7	21.39	17.45	13.51	22.38	5	17	23.51	5	19	21.39	17.45	13.51

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	47.7	27.19	23.28	17.31	27.43	5	22	27.31	5	22	27.19	23.28	17.31
							VL (0)	1	47.7	61.68	59.21	54.03	63.05	63	64.03	64	61.68	59.21	54.03		
							VL (5)	1	47.7	52.60	49.88	44.56	53.76	5	49	54.56	5	50	52.60	49.88	44.56
							VL (11)	1	47.7	33.93	32.06	26.80	35.66	5	31	36.80	5	32	33.93	32.06	26.80
							VL (12)	1	47.7	61.04	58.62	53.46	62.45	5	57	63.46	5	58	61.04	58.62	53.46
121	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	47.7	17.84	13.90	9.96	18.83	5	14	19.96	5	15	17.84	13.90	9.96
							VL (20)	1	47.7	42.44	38.53	32.56	42.68	5	38	42.56	5	38	42.44	38.53	32.56
							VL (0)	1	47.7	50.48	47.99	42.71	51.80	5	52	52.71	5	53	50.48	47.99	42.71
							VL (5)	1	47.7	47.66	44.93	39.61	48.81	5	44	49.61	5	45	47.66	44.93	39.61
							VL (11)	1	47.7	37.49	35.62	30.36	39.22	5	34	40.36	5	35	37.49	35.62	30.36
122	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	47.7	46.74	44.47	39.23	48.21	5	43	49.23	5	44	46.74	44.47	39.23
							VL (19)	1	47.7	21.39	17.45	13.51	22.38	5	17	23.51	5	19	21.39	17.45	13.51
							VL (20)	1	47.7	25.93	22.02	16.06	26.17	5	21	26.06	5	21	25.93	22.02	16.06
							VL (0)	1	47.7	61.46	59.06	53.85	62.86	5	63	63.85	5	64	61.46	59.06	53.85
							VL (5)	1	47.7	53.08	50.37	45.04	54.24	5	49	55.04	5	50	53.08	50.37	45.04
123	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	47.7	35.03	33.15	27.90	36.75	5	32	37.90	5	33	35.03	33.15	27.90
							VL (12)	1	47.7	60.75	58.40	53.21	62.19	5	57	63.21	5	58	60.75	58.40	53.21
							VL (19)	1	47.7	18.13	14.20	10.26	19.13	5	14	20.26	5	15	18.13	14.20	10.26
							VL (20)	1	47.7	36.15	32.24	26.27	36.39	5	31	36.27	5	31	36.15	32.24	26.27
							VL (0)	1	47.7	47.69	45.13	39.90	48.98	5	49	49.90	5	50	47.69	45.13	39.90
124	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	47.7	45.36	42.58	37.33	46.51	5	42	47.33	5	42	45.36	42.58	37.33
							VL (11)	1	47.7	39.05	37.18	31.92	40.78	5	36	41.92	5	37	39.05	37.18	31.92
							VL (12)	1	47.7	42.03	39.60	34.41	43.42	5	38	44.41	5	39	42.03	39.60	34.41
							VL (19)	1	47.7	20.50	16.57	12.63	21.50	5	16	22.63	5	18	20.50	16.57	12.63
							VL (20)	1	47.7	23.26	19.36	13.39	23.51	5	19	23.26	5	19	23.26	19.36	13.39
125	0.0	0.8		gevel			VL (0)	1	47.7	63.19	60.79	55.52	64.57	5	65	65.52	5	66	63.19	60.79	55.52
							VL (5)	1	47.7	58.76	56.06	50.69	59.91	5	55	60.69	5	56	58.76	56.06	50.69
							VL (11)	1	47.7	52.99	51.12	45.86	54.72	5	50	55.86	5	51	52.99	51.12	45.86
							VL (12)	1	47.7	60.54	58.23	53.03	62.00	5	57	63.03	5	58	60.54	58.23	53.03
							VL (19)	1	47.7	16.02	12.09	8.15	17.02	5	12	18.15	5	13	16.02	12.09	8.15
126	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	47.7	28.60	24.75	18.76	28.87	5	24	28.76	5	24	28.60	24.75	18.76
							VL (0)	1	47.7	65.95	63.35	58.12	67.22	5	67	68.12	5	68	65.95	63.35	58.12
							VL (5)	1	47.7	64.74	61.95	56.68	65.87	5	61	66.68	5	62	64.74	61.95	56.68
							VL (11)	1	47.7	58.98	57.11	51.85	60.71	5	56	61.85	5	57	58.98	57.11	51.85
							VL (12)	1	47.7	48.60	46.37	41.13	50.10	5	45	51.13	5	46	48.60	46.37	41.13
127	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	47.7	49.84	45.92	41.97	50.84	5	46	51.97	5	47	49.84	45.92	41.97
							VL (20)	1	47.7	15.76	11.86	5.88	16.00	5	11	15.88	5	11	15.76	11.86	5.88
							VL (0)	1	47.7	51.97	49.62	44.47	53.43	5	53	54.47	5	54	51.97	49.62	44.47
							VL (5)	1	47.7	47.70	44.80	39.66	48.82	5	44	49.66	5	45	47.70	44.80	39.66
							VL (11)	1	47.7	49.30	47.43	42.17	51.03	5	46	52.17	5	47	49.30	47.43	42.17
128	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	47.7	37.08	34.63	29.48	38.48	5	33	39.48	5	34	37.08	34.63	29.48
							VL (19)	1	47.7	39.14	35.06	31.29	40.12	5	35	41.29	5	36	39.14	35.06	31.29
							VL (20)	1	47.7	21.85	17.95	11.98	22.10	5	17	21.98	5	17	21.85	17.95	11.98
							VL (0)	1	47.7	48.18	44.89	40.08	49.20	5	49	50.08	5	50	48.18	44.89	40.08
							VL (5)	1	47.7	32.76	29.93	24.71	33.89	5	29	34.71	5	30	32.76	29.93	24.71
129	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	47.7	28.58	26.71	21.46	30.31	5	25	31.46	5	26	28.58	26.71	21.46
							VL (12)	1	47.7	47.60	44.32	39.62	48.67	5	44	49.62	5	45	47.60	44.32	39.62
							VL (19)	1	47.7	18.80	14.87	10.92	19.79	5	15	20.92	5	16	18.80	14.87	10.92
							VL (20)	1	47.7	37.37	33.61	27.58	37.67	5	33	37.58	5	33	37.37	33.61	27.58
							VL (0)	1	47.7	58.82	55.44	50.25	59.63	5	60	60.25	5	60	58.82	55.44	50.25
144	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	47.7	54.21	51.31	46.17	55.33	5	50	56.17	5	51	54.21	51.31	46.17
							VL (11)	1	47.7	41.83	39.97	34.71	43.56	5	39	44.71	5	40	41.83	39.97	34.71

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoelag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag^(^)	avond^(^)	nacht^(^)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	47.7	53.32	49.82	45.19	54.28	5	49	55.19	5	50	53.32	49.82	45.19
						VL (19)	1	47.7	41.65	37.71	33.78	42.64	5	38	43.78	5	39	41.65	37.71	33.78
						VL (20)	1	47.7	54.05	50.13	44.16	54.29	5	49	54.16	5	49	54.05	50.13	44.16
						VL (0)	1	47.7	60.00	56.91	51.85	61.03	5	61	61.85	5	62	60.00	56.91	51.85
						VL (5)	1	47.7	58.57	55.62	50.54	59.68	5	55	60.54	5	56	58.57	55.62	50.54
146	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	47.7	45.98	44.12	38.86	47.71	5	43	48.86	5	44	45.98	44.12	38.86
						VL (12)	1	47.7	49.01	45.47	40.85	49.95	5	45	50.85	5	46	49.01	45.47	40.85
						VL (19)	1	47.7	47.71	43.79	39.84	48.71	5	44	49.84	5	45	47.71	43.79	39.84
						VL (20)	1	47.7	50.06	46.14	40.18	50.30	5	45	50.18	5	45	50.06	46.14	40.18
						VL (0)	1	47.7	48.28	45.49	40.48	49.52	5	50	50.48	5	50	48.28	45.49	40.48
147	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	47.7	31.59	28.75	23.54	32.72	5	28	33.54	5	29	31.59	28.75	23.54
						VL (11)	1	47.7	26.10	24.23	18.97	27.83	5	23	28.97	5	24	26.10	24.23	18.97
						VL (12)	1	47.7	47.99	45.23	40.25	49.26	5	44	50.25	5	45	47.99	45.23	40.25
						VL (19)	1	47.7	18.56	14.64	10.69	19.56	5	15	20.69	5	16	18.56	14.64	10.69
						VL (20)	1	47.7	33.69	29.85	23.85	33.96	5	29	33.85	5	29	33.69	29.85	23.85
148	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	47.7	46.84	43.89	38.74	47.92	5	48	48.74	5	49	46.84	43.89	38.74
						VL (5)	1	47.7	32.64	29.84	24.58	33.77	5	29	34.58	5	30	32.64	29.84	24.58
						VL (11)	1	47.7	28.05	26.19	20.93	29.78	5	25	30.93	5	26	28.05	26.19	20.93
						VL (12)	1	47.7	45.57	42.82	37.83	46.84	5	42	47.83	5	43	45.57	42.82	37.83
						VL (19)	1	47.7	19.04	15.11	11.16	20.03	5	15	21.16	5	16	19.04	15.11	11.16
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	47.7	39.84	35.94	29.96	40.08	5	35	39.96	5	35	39.84	35.94	29.96
						VL (0)	1	47.7	46.91	44.11	38.98	48.09	5	48	48.98	5	49	46.91	44.11	38.98
						VL (5)	1	47.7	35.54	32.80	27.48	36.68	5	32	37.48	5	32	35.54	32.80	27.48
						VL (11)	1	47.7	28.92	27.05	21.80	30.65	5	26	31.80	5	27	28.92	27.05	21.80
						VL (12)	1	47.7	45.90	43.23	38.19	47.20	5	42	48.19	5	43	45.90	43.23	38.19
148	0.0	0.8				VL (19)	1	47.7	19.23	15.31	11.35	20.22	5	15	21.35	5	16	19.23	15.31	11.35
						VL (20)	1	47.7	37.55	33.65	27.67	37.79	5	33	37.67	5	33	37.55	33.65	27.67

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD16_afschermingen_19-11-20:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.49
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	50.7	66.03	63.64	58.35	67.41	67	68.35	68	66.03	63.64	58.35		
						VL (5)	1	50.7	63.52	60.80	55.45	64.66	5	60	65.45	5	60	63.52	60.80	55.45
						VL (11)	1	50.7	61.03	59.16	53.90	62.76	5	58	63.90	5	59	61.03	59.16	53.90
						VL (12)	1	50.7	56.58	54.35	49.11	58.08	5	53	59.11	5	54	56.58	54.35	49.11
						VL (19)	1	50.7	45.07	41.15	37.19	46.06	5	41	47.19	5	42	45.07	41.15	37.19
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	50.7	38.01	34.12	28.13	38.25	5	33	38.13	33	38.01	34.12	28.13	
						VL (0)	1	50.7	65.04	62.65	57.36	66.42	66	67.36	67	65.04	62.65	57.36		
						VL (5)	1	50.7	62.23	59.52	54.17	63.38	5	58	64.17	5	59	62.23	59.52	54.17
						VL (11)	1	50.7	59.21	57.34	52.08	60.94	5	56	62.08	5	57	59.21	57.34	52.08
						VL (12)	1	50.7	58.21	55.98	50.74	59.71	5	55	60.74	5	56	58.21	55.98	50.74
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	50.7	42.05	38.13	34.17	43.04	5	38	44.17	5	39	42.05	38.13	34.17
						VL (20)	1	50.7	37.52	33.64	27.65	37.77	5	33	37.65	5	33	37.52	33.64	27.65
						VL (0)	1	50.7	66.26	63.71	58.44	67.54	68	68.44	68	66.26	63.71	58.44		
						VL (5)	1	50.7	64.88	62.12	56.82	66.02	5	61	66.82	5	62	64.88	62.12	56.82
						VL (11)	1	50.7	59.20	57.33	52.08	60.93	5	56	62.08	5	57	59.20	57.33	52.08
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	50.7	53.75	51.51	46.27	55.24	5	50	56.27	5	51	53.75	51.51	46.27
						VL (19)	1	50.7	49.42	45.50	41.54	50.41	5	45	51.54	5	47	49.42	45.50	41.54
						VL (20)	1	50.7	14.91	11.03	5.04	15.16	5	10	15.04	5	10	14.91	11.03	5.04
						VL (0)	1	50.7	51.89	49.49	44.36	53.33	53	54.36	54	51.89	49.49	44.36		
						VL (5)	1	50.7	48.02	45.09	39.99	49.14	5	44	49.99	5	45	48.02	45.09	39.99
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	50.7	48.91	47.04	41.78	50.64	5	46	51.78	5	47	48.91	47.04	41.78
						VL (12)	1	50.7	36.75	34.32	29.16	38.15	5	33	39.16	5	34	36.75	34.32	29.16
						VL (19)	1	50.7	39.26	35.19	31.41	40.24	5	35	41.41	5	36	39.26	35.19	31.41
						VL (20)	1	50.7	23.13	19.22	13.25	23.37	5	18	23.25	5	18	23.13	19.22	13.25
						VL (0)	1	50.7	65.27	62.65	57.44	66.53	67	67.44	67	65.27	62.65	57.44		
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	50.7	64.02	61.20	55.97	65.15	5	60	65.97	5	61	64.02	61.20	55.97
						VL (11)	1	50.7	58.37	56.50	51.24	60.10	5	55	61.24	5	56	58.37	56.50	51.24
						VL (12)	1	50.7	47.47	45.24	40.00	48.97	5	44	50.00	5	45	47.47	45.24	40.00
						VL (19)	1	50.7	49.91	45.98	42.03	50.90	5	46	52.03	5	47	49.91	45.98	42.03
						VL (20)	1	50.7	12.44	8.55	2.57	12.69	5	8	12.57	5	8	12.44	8.55	2.57
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	50.7	51.17	48.78	43.65	52.61	53	53.65	54	51.17	48.78	43.65		
						VL (5)	1	50.7	46.98	44.05	38.95	48.10	5	43	48.95	5	44	46.98	44.05	38.95
						VL (11)	1	50.7	48.32	46.46	41.20	50.05	5	45	51.20	5	46	48.32	46.46	41.20
						VL (12)	1	50.7	36.70	34.26	29.11	38.10	5	33	39.11	5	34	36.70	34.26	29.11
						VL (19)	1	50.7	39.02	34.93	31.18	40.00	5	35	41.18	5	36	39.02	34.93	31.18
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	50.7	23.38	19.47	13.50	23.62	5	19	23.50	5	19	23.38	19.47	13.50
						VL (0)	1	50.7	65.02	62.36	57.17	66.27	66	67.17	67	65.02	62.36	57.17		
						VL (5)	1	50.7	63.83	61.00	55.78	64.96	5	60	65.78	5	61	63.83	61.00	55.78
						VL (11)	1	50.7	57.85	55.99	50.73	59.58	5	55	60.73	5	56	57.85	55.99	50.73
						VL (12)	1	50.7	46.65	44.42	39.18	48.15	5	43	49.18	5	44	46.65	44.42	39.18
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	50.7	50.04	46.12	42.16	51.03	5	46	52.16	5	47	50.04	46.12	42.16
						VL (20)	1	50.7	2.93	-94	-6.93	3.18	5	-2	3.07	5	-2	2.93	-94	-6.93
						VL (0)	1	50.7	51.40	48.92	43.82	52.80	53	53.82	54	51.40	48.92	43.82		
						VL (5)	1	50.7	47.87	44.90	39.84	48.98	5	44	49.84	5	45	47.87	44.90	39.84
						VL (11)	1	50.7	47.95	46.08	40.82	49.68	5	45	50.82	5	46	47.95	46.08	40.82

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoelag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	50.7	63.67	60.83	55.62	64.80	5	60	65.62	5	61	63.67	60.83	55.62
						VL (11)	1	50.7	57.36	55.49	50.23	59.09	5	54	60.23	5	55	57.36	55.49	50.23
						VL (12)	1	50.7	45.84	43.61	38.37	47.34	5	42	48.37	5	43	45.84	43.61	38.37
						VL (19)	1	50.7	50.11	46.19	42.24	51.11	5	46	52.24	5	47	50.11	46.19	42.24
						VL (20)	1	50.7	1.31	-2.53	-8.55	1.57	5	-3	1.45	5	-4	1.31	-2.53	-8.55
					VL (0)	1	50.7	50.45	48.00	42.91	51.87	5	52	52.91	5	53	50.45	48.00	42.91	
					VL (5)	1	50.7	46.42	43.44	38.39	47.53	5	43	48.39	5	43	46.42	43.44	38.39	
					VL (11)	1	50.7	47.29	45.42	40.16	49.02	5	44	50.16	5	45	47.29	45.42	40.16	
					VL (12)	1	50.7	36.59	34.17	29.01	38.00	5	33	39.01	5	34	36.59	34.17	29.01	
					VL (19)	1	50.7	39.40	35.31	31.56	40.38	5	35	41.56	5	37	39.40	35.31	31.56	
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	50.7	24.72	20.81	14.84	24.96	5	20	24.84	5	20	24.72	20.81	14.84
						VL (0)	1	50.7	47.13	43.58	38.80	48.00	5	48	48.80	5	49	47.13	43.58	38.80
						VL (5)	1	50.7	31.99	29.10	23.94	33.11	5	28	33.94	5	29	31.99	29.10	23.94
						VL (11)	1	50.7	27.49	25.62	20.36	29.22	5	24	30.36	5	25	27.49	25.62	20.36
						VL (12)	1	50.7	46.12	42.56	38.01	47.08	5	42	48.01	5	43	46.12	42.56	38.01
					VL (19)	1	50.7	19.12	15.19	11.24	20.11	5	15	21.24	5	16	19.12	15.19	11.24	
					VL (20)	1	50.7	39.28	35.52	29.48	39.58	5	35	39.48	5	36	39.28	35.52	29.48	
					VL (0)	1	50.7	61.09	57.61	52.50	61.87	5	62	62.50	5	62	61.09	57.61	52.50	
					VL (5)	1	50.7	25.32	22.28	17.31	26.42	5	21	27.31	5	22	25.32	22.28	17.31	
					VL (11)	1	50.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
					VL (12)	1	50.7	59.17	55.92	51.16	60.23	5	55	61.16	5	56	59.17	55.92	51.16	
					VL (19)	1	50.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
					VL (20)	1	50.7	56.62	52.70	46.74	56.86	5	52	56.74	5	52	56.62	52.70	46.74	
					VL (0)	1	50.7	47.43	43.93	39.17	48.34	5	48	49.17	5	49	47.43	43.93	39.17	
					VL (5)	1	50.7	32.52	29.66	24.47	33.64	5	29	34.47	5	29	32.52	29.66	24.47	
115	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	50.7	28.06	26.20	20.94	29.79	5	25	30.94	5	26	28.06	26.20	20.94
						VL (12)	1	50.7	46.60	43.08	38.51	47.58	5	43	48.51	5	44	46.60	43.08	38.51
						VL (19)	1	50.7	18.88	14.95	11.00	19.87	5	15	21.00	5	16	18.88	14.95	11.00
						VL (20)	1	50.7	38.52	34.75	28.72	38.81	5	34	38.72	5	34	38.52	34.75	28.72
						VL (0)	1	50.7	61.08	57.72	52.63	61.94	5	62	62.63	5	63	61.08	57.72	52.63
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	50.7	30.32	27.45	22.32	31.46	5	26	32.32	5	27	30.32	27.45	22.32
						VL (11)	1	50.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	50.7	59.56	56.41	51.60	60.66	5	56	61.60	5	57	59.56	56.41	51.60
						VL (19)	1	50.7	2.83	-1.14	-5.03	3.82	5	-1	4.97	5	5	2.83	-1.14	-5.03
						VL (20)	1	50.7	55.76	51.85	45.88	56.00	5	51	55.88	5	51	55.76	51.85	45.88
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	50.7	61.31	58.27	53.22	62.38	5	62	63.22	5	63	61.31	58.27	53.22
						VL (5)	1	50.7	23.89	20.91	15.86	25.00	5	20	25.86	5	21	23.89	20.91	15.86
						VL (11)	1	50.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	50.7	60.60	57.70	52.77	61.80	5	57	62.77	5	58	60.60	57.70	52.77
						VL (19)	1	50.7	7.73	3.75	-1.14	8.72	5	4	9.86	5	5	7.73	3.75	-1.14
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	50.7	53.06	49.15	43.18	53.30	5	48	53.18	5	48	53.06	49.15	43.18
						VL (0)	1	50.7	62.10	59.34	54.26	63.33	5	63	64.26	5	64	62.10	59.34	54.26
						VL (5)	1	50.7	51.81	49.04	43.77	52.96	5	48	53.77	5	49	51.81	49.04	43.77
						VL (11)	1	50.7	31.27	29.40	24.14	33.00	5	28	34.14	5	29	31.27	29.40	24.14
						VL (12)	1	50.7	61.42	58.72	53.69	62.71	5	58	63.69	5	59	61.42	58.72	53.69
					VL (19)	1	50.7	16.30	12.35	8.44	17.30	5	12	18.44	5	13	16.30	12.35	8.44	
					VL (20)	1	50.7	49.21	45.29	39.32	49.45	5	44	49.32	5	44	49.21	45.29	39.32	
					VL (0)	1	50.7	48.75	46.08	40.92	50.00	5	50	50.92	5	51	48.75	46.08	40.92	
					VL (5)	1	50.7	45.44	42.64	37.41	46.58	5	42	47.41	5	42	45.44	42.64	37.41	
					VL (11)	1	50.7	36.92	35.05	29.79	38.65	5	34	39.79	5	35	36.92	35.05	29.79	
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	50.7	45.37	42.72	37.65	46.67	5	42	47.65	5	43	45.37	42.72	37.65
						VL (19)	1	50.7	21.42	17.49	13.55	22.42	5	17	23.55	5	19	21.42	17.49	13.55

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	50.7	27.06	23.15	17.18	27.30	5	22	27.18	5	22	27.06	23.15	17.18
							VL (0)	1	50.7	61.46	58.99	53.81	62.83	63	63.81	64	61.46	58.99	53.81		
							VL (5)	1	50.7	52.54	49.82	44.50	53.70	5	49	54.50	5	49	52.54	49.82	44.50
							VL (11)	1	50.7	31.12	29.25	23.99	32.85	5	28	33.99	5	29	31.12	29.25	23.99
							VL (12)	1	50.7	60.80	58.39	53.23	62.22	5	57	63.23	5	58	60.80	58.39	53.23
121	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	50.7	17.81	13.88	9.94	18.81	5	14	19.94	5	15	17.81	13.88	9.94
							VL (20)	1	50.7	42.21	38.30	32.33	42.45	5	37	42.33	5	37	42.21	38.30	32.33
							VL (0)	1	50.7	50.26	47.77	42.49	51.58	5	52	52.49	5	52	50.26	47.77	42.49
							VL (5)	1	50.7	47.46	44.73	39.41	48.61	5	44	49.41	5	44	47.46	44.73	39.41
							VL (11)	1	50.7	37.34	35.47	30.21	39.07	5	34	40.21	5	35	37.34	35.47	30.21
122	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	50.7	46.48	44.21	38.97	47.95	5	43	48.97	5	44	46.48	44.21	38.97
							VL (19)	1	50.7	21.42	17.48	13.55	22.41	5	17	23.55	5	19	21.42	17.48	13.55
							VL (20)	1	50.7	25.81	21.90	15.94	26.05	5	21	25.94	5	21	25.81	21.90	15.94
							VL (0)	1	50.7	61.25	58.84	53.63	62.65	63	63.63	64	61.25	58.84	53.63		
							VL (5)	1	50.7	53.02	50.31	44.98	54.18	5	49	54.98	5	50	53.02	50.31	44.98
123	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	50.7	33.73	31.86	26.60	35.46	5	30	36.60	5	32	33.73	31.86	26.60
							VL (12)	1	50.7	60.51	58.17	52.98	61.96	5	57	62.98	5	58	60.51	58.17	52.98
							VL (19)	1	50.7	18.10	14.17	10.23	19.10	5	14	20.23	5	15	18.10	14.17	10.23
							VL (20)	1	50.7	35.93	32.02	26.05	36.17	5	31	36.05	5	31	35.93	32.02	26.05
							VL (0)	1	50.7	47.17	44.61	39.39	48.47	48	49.39	49	47.17	44.61	39.39		
124	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	50.7	44.72	41.92	36.69	45.86	5	41	46.69	5	42	44.72	41.92	36.69
							VL (11)	1	50.7	38.70	36.83	31.57	40.43	5	35	41.57	5	37	38.70	36.83	31.57
							VL (12)	1	50.7	41.68	39.24	34.05	43.07	5	38	44.05	5	39	41.68	39.24	34.05
							VL (19)	1	50.7	20.47	16.53	12.59	21.46	5	16	22.59	5	18	20.47	16.53	12.59
							VL (20)	1	50.7	23.16	19.25	13.28	23.40	5	18	23.28	5	18	23.16	19.25	13.28
125	0.0	0.8		gevel			VL (0)	1	50.7	62.98	60.58	55.32	64.36	64	65.32	65	62.98	60.58	55.32		
							VL (5)	1	50.7	58.57	55.87	50.51	59.72	5	55	60.51	5	56	58.57	55.87	50.51
							VL (11)	1	50.7	52.87	51.00	45.74	54.60	5	50	55.74	5	51	52.87	51.00	45.74
							VL (12)	1	50.7	60.31	58.00	52.80	61.77	5	57	62.80	5	58	60.31	58.00	52.80
							VL (19)	1	50.7	15.99	12.05	8.11	16.98	5	12	18.11	5	13	15.99	12.05	8.11
126	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	50.7	28.47	24.62	18.62	28.73	5	24	28.62	5	24	28.47	24.62	18.62
							VL (0)	1	50.7	65.78	63.18	57.94	67.04	67	67.94	68	65.78	63.18	57.94		
							VL (5)	1	50.7	64.53	61.74	56.47	65.66	5	61	66.47	5	61	64.53	61.74	56.47
							VL (11)	1	50.7	58.90	57.04	51.78	60.63	5	56	61.78	5	57	58.90	57.04	51.78
							VL (12)	1	50.7	48.45	46.23	40.98	49.95	5	45	50.98	5	46	48.45	46.23	40.98
127	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	50.7	49.78	45.86	41.90	50.77	5	46	51.90	5	47	49.78	45.86	41.90
							VL (20)	1	50.7	15.73	11.83	5.86	15.98	5	11	15.86	5	11	15.73	11.83	5.86
							VL (0)	1	50.7	51.51	49.16	44.01	52.97	53	54.01	54	51.51	49.16	44.01		
							VL (5)	1	50.7	47.28	44.37	39.24	48.40	5	43	49.24	5	44	47.28	44.37	39.24
							VL (11)	1	50.7	48.80	46.93	41.67	50.53	5	46	51.67	5	47	48.80	46.93	41.67
128	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	50.7	36.81	34.36	29.21	38.21	5	33	39.21	5	34	36.81	34.36	29.21
							VL (19)	1	50.7	38.70	34.62	30.86	39.68	5	35	40.86	5	36	38.70	34.62	30.86
							VL (20)	1	50.7	21.71	17.80	11.83	21.95	5	17	21.83	5	17	21.71	17.80	11.83
							VL (0)	1	50.7	47.81	44.53	39.71	48.83	49	49.71	50	47.81	44.53	39.71		
							VL (5)	1	50.7	32.65	29.81	24.59	33.77	5	29	34.59	5	30	32.65	29.81	24.59
129	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	50.7	28.55	26.68	21.42	30.28	5	25	31.42	5	26	28.55	26.68	21.42
							VL (12)	1	50.7	47.22	43.95	39.24	48.29	5	43	49.24	5	44	47.22	43.95	39.24
							VL (19)	1	50.7	18.75	14.83	10.88	19.75	5	15	20.88	5	16	18.75	14.83	10.88
							VL (20)	1	50.7	37.05	33.29	27.26	37.35	5	32	37.26	5	32	37.05	33.29	27.26
							VL (0)	1	50.7	58.66	55.24	50.05	59.45	59	60.05	60	58.66	55.24	50.05		
144	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	50.7	54.25	51.33	46.21	55.36	5	50	56.21	5	51	54.25	51.33	46.21
							VL (11)	1	50.7	21.06	19.19	13.94	22.79	5	18	23.94	5	19	21.06	19.19	13.94

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	50.7	53.18	49.64	45.03	54.13	5	49	55.03	5	50	53.18	49.64	45.03
						VL (19)	1	50.7	41.62	37.68	33.75	42.61	5	38	43.75	5	39	41.62	37.68	33.75
						VL (20)	1	50.7	53.92	50.00	44.04	54.16	5	49	54.04	5	49	53.92	50.00	44.04
						VL (0)	1	50.7	59.68	56.52	51.48	60.68	5	61	61.48	5	61	59.68	56.52	51.48
						VL (5)	1	50.7	58.35	55.40	50.32	59.46	5	54	60.32	5	55	58.35	55.40	50.32
						VL (11)	1	50.7	34.65	32.78	27.53	36.38	5	31	37.53	5	33	34.65	32.78	27.53
						VL (12)	1	50.7	49.05	45.51	40.89	49.99	5	45	50.89	5	46	49.05	45.51	40.89
						VL (19)	1	50.7	47.70	43.77	39.82	48.69	5	44	49.82	5	45	47.70	43.77	39.82
						VL (20)	1	50.7	50.05	46.14	40.17	50.29	5	45	50.17	5	45	50.05	46.14	40.17
						VL (0)	1	50.7	47.96	45.18	40.17	49.21	49	50.17	49	50.17	49	50.17	47.96	45.18
146	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	50.7	31.45	28.61	23.40	32.58	5	28	33.40	5	28	31.45	28.61	23.40
						VL (11)	1	50.7	26.37	24.50	19.24	28.10	5	23	29.24	5	24	26.37	24.50	19.24
						VL (12)	1	50.7	47.67	44.92	39.93	48.94	5	44	49.93	5	45	47.67	44.92	39.93
						VL (19)	1	50.7	18.52	14.59	10.65	19.52	5	15	20.65	5	16	18.52	14.59	10.65
						VL (20)	1	50.7	33.45	29.60	23.61	33.72	5	29	33.61	5	29	33.45	29.60	23.61
						VL (0)	1	50.7	46.56	43.61	38.45	47.64	48	48.45	48	48.45	48	46.56	43.61	38.45
						VL (5)	1	50.7	32.47	29.67	24.42	33.61	5	29	34.42	5	29	32.47	29.67	24.42
						VL (11)	1	50.7	28.14	26.28	21.02	29.87	5	25	31.02	5	26	28.14	26.28	21.02
						VL (12)	1	50.7	45.24	42.49	37.50	46.51	5	42	47.50	5	43	45.24	42.49	37.50
						VL (19)	1	50.7	18.99	15.07	11.12	19.99	5	15	21.12	5	16	18.99	15.07	11.12
147	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	50.7	39.73	35.82	29.84	39.97	5	35	39.84	5	35	39.73	35.82	29.84
						VL (0)	1	50.7	46.49	43.70	38.56	47.68	48	48.56	49	46.49	43.70	38.56		
						VL (5)	1	50.7	33.15	30.38	25.09	34.29	5	29	35.09	5	30	33.15	30.38	25.09
						VL (11)	1	50.7	28.89	27.02	21.77	30.62	5	26	31.77	5	27	28.89	27.02	21.77
						VL (12)	1	50.7	45.58	42.91	37.87	46.88	5	42	47.87	5	43	45.58	42.91	37.87
						VL (19)	1	50.7	19.18	15.25	11.30	20.17	5	15	21.30	5	16	19.18	15.25	11.30
						VL (20)	1	50.7	37.44	33.54	27.56	37.68	5	33	37.56	5	33	37.44	33.54	27.56
						VL (0)	1	50.7	37.44	33.54	27.56	37.68	5	33	37.56	5	33	37.44	33.54	27.56
						VL (5)	1	50.7	37.44	33.54	27.56	37.68	5	33	37.56	5	33	37.44	33.54	27.56
						VL (11)	1	50.7	37.44	33.54	27.56	37.68	5	33	37.56	5	33	37.44	33.54	27.56

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD17_afschermingen_19-11-20:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.49
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	53.7	65.87	63.49	58.20	67.25	67	68.20		68	65.87	63.49	58.20	
						VL (5)	1	53.7	63.33	60.61	55.26	64.47	5	59	65.26	5	60	63.33	60.61	55.26
						VL (11)	1	53.7	60.94	59.07	53.82	62.67	5	58	63.82	5	59	60.94	59.07	53.82
						VL (12)	1	53.7	56.38	54.14	48.90	57.87	5	53	58.90	5	54	56.38	54.14	48.90
						VL (19)	1	53.7	44.99	41.07	37.11	45.98	5	41	47.11	5	42	44.99	41.07	37.11
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	53.7	38.00	34.12	28.13	38.25	5	33	38.13	5	33	38.00	34.12	28.13
						VL (0)	1	53.7	64.88	62.50	57.20	66.26	66	67.20	67	64.88	62.50	57.20		
						VL (5)	1	53.7	62.05	59.34	53.99	63.20	5	58	63.99	5	59	62.05	59.34	53.99
						VL (11)	1	53.7	59.12	57.26	52.00	60.85	5	56	62.00	5	57	59.12	57.26	52.00
						VL (12)	1	53.7	58.00	55.77	50.53	59.50	5	54	60.53	5	56	58.00	55.77	50.53
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	53.7	41.97	38.05	34.09	42.96	5	38	44.09	5	39	41.97	38.05	34.09
						VL (20)	1	53.7	37.51	33.64	27.64	37.76	5	33	37.64	5	33	37.51	33.64	27.64
						VL (0)	1	53.7	66.09	63.54	58.28	67.38	67	68.28	68	66.09	63.54	58.28		
						VL (5)	1	53.7	64.68	61.92	56.62	65.82	5	61	66.62	5	62	64.68	61.92	56.62
						VL (11)	1	53.7	59.13	57.26	52.00	60.86	5	56	62.00	5	57	59.13	57.26	52.00
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	53.7	53.57	51.34	46.10	55.07	5	50	56.10	5	51	53.57	51.34	46.10
						VL (19)	1	53.7	49.36	45.43	41.48	50.35	5	45	51.48	5	46	49.36	45.43	41.48
						VL (20)	1	53.7	14.56	10.68	4.69	14.81	5	10	14.69	5	10	14.56	10.68	4.69
						VL (0)	1	53.7	51.45	49.03	43.91	52.88	5	53	53.91	5	54	51.45	49.03	43.91
						VL (5)	1	53.7	47.69	44.75	39.65	48.80	5	44	49.65	5	45	47.69	44.75	39.65
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	53.7	48.36	46.49	41.23	50.09	5	45	51.23	5	46	48.36	46.49	41.23
						VL (12)	1	53.7	36.50	34.07	28.91	37.90	5	33	38.91	5	34	36.50	34.07	28.91
						VL (19)	1	53.7	38.89	34.81	31.04	39.87	5	35	41.04	5	36	38.89	34.81	31.04
						VL (20)	1	53.7	22.95	19.04	13.07	23.19	5	18	23.07	5	18	22.95	19.04	13.07
						VL (0)	1	53.7	65.10	62.48	57.27	66.36	66	67.27	67	65.10	62.48	57.27		
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	53.7	63.82	61.00	55.77	64.95	5	60	65.77	5	61	63.82	61.00	55.77
						VL (11)	1	53.7	58.30	56.43	51.18	60.03	5	55	61.18	5	56	58.30	56.43	51.18
						VL (12)	1	53.7	47.35	45.12	39.88	48.85	5	44	49.88	5	45	47.35	45.12	39.88
						VL (19)	1	53.7	49.84	45.92	41.97	50.84	5	46	51.97	5	47	49.84	45.92	41.97
						VL (20)	1	53.7	12.10	8.20	2.22	12.34	5	7	12.22	5	7	12.10	8.20	2.22
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	53.7	50.76	48.38	43.25	52.21	52	53.25	53	50.76	48.38	43.25		
						VL (5)	1	53.7	46.57	43.64	38.54	47.69	5	43	48.54	5	44	46.57	43.64	38.54
						VL (11)	1	53.7	47.92	46.05	40.79	49.65	5	45	50.79	5	46	47.92	46.05	40.79
						VL (12)	1	53.7	36.44	33.99	28.84	37.84	5	33	38.84	5	34	36.44	33.99	28.84
						VL (19)	1	53.7	38.60	34.51	30.77	39.59	5	35	40.77	5	36	38.60	34.51	30.77
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	53.7	23.19	19.28	13.31	23.43	5	18	23.31	5	18	23.19	19.28	13.31
						VL (0)	1	53.7	64.85	62.20	57.01	66.10	66	67.01	67	64.85	62.20	57.01		
						VL (5)	1	53.7	63.64	60.80	55.59	64.77	5	60	65.59	5	61	63.64	60.80	55.59
						VL (11)	1	53.7	57.76	55.89	50.63	59.49	5	54	60.63	5	56	57.76	55.89	50.63
						VL (12)	1	53.7	46.55	44.32	39.08	48.05	5	43	49.08	5	44	46.55	44.32	39.08
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	53.7	49.98	46.06	42.10	50.97	5	46	52.10	5	47	49.98	46.06	42.10
						VL (20)	1	53.7	-1.54	-5.39	-11.40	-99.00	5	-104	-1.40	5	-6	-1.54	-5.39	-11.40
						VL (0)	1	53.7	50.99	48.51	43.42	52.39	52	53.42	53	50.99	48.51	43.42		
						VL (5)	1	53.7	47.46	44.49	39.43	48.57	5	44	49.43	5	44	47.46	44.49	39.43
						VL (11)	1	53.7	47.56	45.69	40.44	49.29	5	44	50.44	5	45	47.56	45.69	40.44

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	53.7	63.48	60.64	55.43	64.61	5	60	65.43	5	60	63.48	60.64	55.43
						VL (11)	1	53.7	57.34	55.47	50.22	59.07	5	54	60.22	5	55	57.34	55.47	50.22
						VL (12)	1	53.7	45.76	43.53	38.29	47.26	5	42	48.29	5	43	45.76	43.53	38.29
						VL (19)	1	53.7	50.05	46.13	42.17	51.04	5	46	52.17	5	47	50.05	46.13	42.17
						VL (20)	1	53.7	1.45	-2.39	-8.41	1.71	5	-3	1.59	5	-3	1.45	-2.39	-8.41
					VL (0)	1	53.7	50.05	47.60	42.51	51.47	5	51	52.51	5	53	50.05	47.60	42.51	
					VL (5)	1	53.7	45.91	42.93	37.89	47.02	5	42	47.89	5	43	45.91	42.93	37.89	
					VL (11)	1	53.7	46.96	45.09	39.83	48.69	5	44	49.83	5	45	46.96	45.09	39.83	
					VL (12)	1	53.7	36.31	33.87	28.71	37.71	5	33	38.71	5	34	36.31	33.87	28.71	
					VL (19)	1	53.7	38.98	34.88	31.14	39.96	5	35	41.14	5	36	38.98	34.88	31.14	
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	53.7	24.55	20.64	14.67	24.79	5	20	24.67	5	20	24.55	20.64	14.67
						VL (0)	1	53.7	46.76	43.21	38.43	47.63	5	48	48.43	5	48	46.76	43.21	38.43
						VL (5)	1	53.7	31.86	28.98	23.82	32.98	5	28	33.82	5	29	31.86	28.98	23.82
						VL (11)	1	53.7	27.63	25.76	20.50	29.36	5	24	30.50	5	25	27.63	25.76	20.50
						VL (12)	1	53.7	45.72	42.15	37.61	46.68	5	42	47.61	5	43	45.72	42.15	37.61
					VL (19)	1	53.7	19.07	15.14	11.20	20.07	5	15	21.20	5	16	19.07	15.14	11.20	
					VL (20)	1	53.7	38.99	35.22	29.19	39.28	5	34	39.19	5	34	38.99	35.22	29.19	
					VL (0)	1	53.7	60.90	57.43	52.32	61.69	5	62	62.32	5	62	60.90	57.43	52.32	
					VL (5)	1	53.7	25.67	22.62	17.67	26.77	5	22	27.67	5	23	25.67	22.62	17.67	
					VL (11)	1	53.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
114	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	53.7	59.02	55.76	51.00	60.07	5	55	61.00	5	56	59.02	55.76	51.00
						VL (19)	1	53.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (20)	1	53.7	56.37	52.46	46.49	56.61	5	52	56.49	5	51	56.37	52.46	46.49
						VL (0)	1	53.7	47.07	43.57	38.81	47.98	5	48	48.81	5	49	47.07	43.57	38.81
						VL (5)	1	53.7	32.40	29.54	24.35	33.52	5	29	34.35	5	29	32.40	29.54	24.35
					VL (11)	1	53.7	28.32	26.45	21.20	30.05	5	25	31.20	5	26	28.32	26.45	21.20	
					VL (12)	1	53.7	46.21	42.69	38.12	47.19	5	42	48.12	5	43	46.21	42.69	38.12	
					VL (19)	1	53.7	18.83	14.91	10.96	19.83	5	15	20.96	5	16	18.83	14.91	10.96	
					VL (20)	1	53.7	38.23	34.46	28.44	38.53	5	34	38.44	5	33	38.23	34.46	28.44	
					VL (0)	1	53.7	60.89	57.53	52.45	61.76	5	62	62.45	5	62	60.89	57.53	52.45	
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	53.7	30.12	27.24	22.11	31.25	5	26	32.11	5	27	30.12	27.24	22.11
						VL (11)	1	53.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	53.7	59.39	56.24	51.43	60.49	5	55	61.43	5	56	59.39	56.24	51.43
						VL (19)	1	53.7	2.85	-1.13	-5.01	3.84	5	-1	4.99	5	5	2.85	-1.13	-5.01
						VL (20)	1	53.7	55.52	51.61	45.64	55.76	5	51	55.64	5	51	55.52	51.61	45.64
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	53.7	61.11	58.07	53.02	62.18	5	62	63.02	5	63	61.11	58.07	53.02
						VL (5)	1	53.7	23.91	20.93	15.89	25.02	5	20	25.89	5	21	23.91	20.93	15.89
						VL (11)	1	53.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	53.7	60.41	57.50	52.57	61.61	5	57	62.57	5	58	60.41	57.50	52.57
						VL (19)	1	53.7	7.75	3.77	-1.1	8.74	5	4	9.89	5	5	7.75	3.77	-1.1
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	53.7	52.81	48.90	42.93	53.05	5	48	52.93	5	48	52.81	48.90	42.93
						VL (0)	1	53.7	61.91	59.15	54.06	63.14	5	63	64.06	5	64	61.91	59.15	54.06
						VL (5)	1	53.7	51.77	49.00	43.73	52.92	5	48	53.73	5	49	51.77	49.00	43.73
						VL (11)	1	53.7	31.01	29.14	23.88	32.74	5	28	33.88	5	29	31.01	29.14	23.88
						VL (12)	1	53.7	61.21	58.51	53.48	62.50	5	57	63.48	5	58	61.21	58.51	53.48
					VL (19)	1	53.7	16.31	12.34	8.44	17.30	5	12	18.44	5	13	16.31	12.34	8.44	
					VL (20)	1	53.7	48.96	45.05	39.08	49.20	5	44	49.08	5	44	48.96	45.05	39.08	
					VL (0)	1	53.7	48.48	45.81	40.65	49.73	5	50	50.65	5	51	48.48	45.81	40.65	
					VL (5)	1	53.7	45.17	42.36	37.14	46.31	5	41	47.14	5	42	45.17	42.36	37.14	
					VL (11)	1	53.7	36.74	34.87	29.61	38.47	5	33	39.61	5	35	36.74	34.87	29.61	
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	53.7	45.09	42.43	37.37	46.39	5	41	47.37	5	42	45.09	42.43	37.37
						VL (19)	1	53.7	21.39	17.45	13.52	22.38	5	17	23.52	5	19	21.39	17.45	13.52

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	53.7	26.95	23.05	17.07	27.19	5	22	27.07	5	22	26.95	23.05	17.07
								VL (0)	1	53.7	61.26	58.79	53.61	62.63	63	63.61	64	61.26	58.79	53.61		
								VL (5)	1	53.7	52.49	49.76	44.45	53.64	5	49	54.45	5	49	52.49	49.76	44.45
								VL (11)	1	53.7	30.82	28.95	23.69	32.55	5	28	33.69	5	29	30.82	28.95	23.69
								VL (12)	1	53.7	60.58	58.16	53.00	61.99	5	57	63.00	5	58	60.58	58.16	53.00
121	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	53.7	17.79	13.85	9.92	18.78	5	14	19.92	5	15	17.79	13.85	9.92
								VL (19)	1	53.7	41.98	38.07	32.10	42.22	5	37	42.10	5	37	41.98	38.07	32.10
								VL (0)	1	53.7	50.06	47.56	42.29	51.37	5	51	52.29	5	52	50.06	47.56	42.29
								VL (5)	1	53.7	47.27	44.54	39.22	48.42	5	43	49.22	5	44	47.27	44.54	39.22
								VL (11)	1	53.7	37.28	35.41	30.15	39.01	5	34	40.15	5	35	37.28	35.41	30.15
122	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	53.7	46.24	43.96	38.73	47.71	5	43	48.73	5	44	46.24	43.96	38.73
								VL (19)	1	53.7	21.39	17.45	13.52	22.38	5	17	23.52	5	19	21.39	17.45	13.52
								VL (20)	1	53.7	25.71	21.80	15.83	25.95	5	21	25.83	5	21	25.71	21.80	15.83
								VL (0)	1	53.7	61.05	58.64	53.43	62.45	62	63.43	63	61.05	58.64	53.43		
								VL (5)	1	53.7	52.95	50.23	44.90	54.10	5	49	54.90	5	50	52.95	50.23	44.90
123	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	53.7	33.36	31.49	26.23	35.09	5	30	36.23	5	31	33.36	31.49	26.23
								VL (12)	1	53.7	60.29	57.94	52.75	61.73	5	57	62.75	5	58	60.29	57.94	52.75
								VL (19)	1	53.7	18.08	14.14	10.21	19.07	5	14	20.21	5	15	18.08	14.14	10.21
								VL (20)	1	53.7	35.71	31.81	25.84	35.96	5	31	35.84	5	31	35.71	31.81	25.84
								VL (0)	1	53.7	46.91	44.35	39.13	48.21	5	48	49.13	5	49	46.91	44.35	39.13
124	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	53.7	44.50	41.69	36.47	45.64	5	41	46.47	5	41	44.50	41.69	36.47
								VL (11)	1	53.7	38.44	36.57	31.31	40.17	5	35	41.31	5	36	38.44	36.57	31.31
								VL (12)	1	53.7	41.36	38.91	33.73	42.74	5	38	43.73	5	39	41.36	38.91	33.73
								VL (19)	1	53.7	20.52	16.58	12.64	21.51	5	17	22.64	5	18	20.52	16.58	12.64
								VL (20)	1	53.7	23.06	19.15	13.18	23.30	5	18	23.18	5	18	23.06	19.15	13.18
125	0.0	0.8		gevel			VL	(0)	1	53.7	62.80	60.40	55.13	64.18	64	65.13	65	62.80	60.40	55.13		
								VL (5)	1	53.7	58.41	55.71	50.35	59.56	5	55	60.35	5	55	58.41	55.71	50.35
								VL (11)	1	53.7	52.75	50.88	45.62	54.48	5	49	55.62	5	51	52.75	50.88	45.62
								VL (12)	1	53.7	60.09	57.78	52.58	61.55	5	57	62.58	5	58	60.09	57.78	52.58
								VL (19)	1	53.7	15.95	12.02	8.08	16.95	5	12	18.08	5	13	15.95	12.02	8.08
126	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	53.7	28.35	24.50	18.50	28.61	5	24	28.50	5	23	28.35	24.50	18.50
								VL (0)	1	53.7	65.60	63.00	57.77	66.87	67	67.77	68	65.60	63.00	57.77		
								VL (5)	1	53.7	64.33	61.53	56.27	65.46	5	60	66.27	5	61	64.33	61.53	56.27
								VL (11)	1	53.7	58.79	56.92	51.66	60.52	5	56	61.66	5	57	58.79	56.92	51.66
								VL (12)	1	53.7	48.32	46.09	40.85	49.82	5	45	50.85	5	46	48.32	46.09	40.85
127	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	53.7	49.76	45.83	41.88	50.75	5	46	51.88	5	47	49.76	45.83	41.88
								VL (20)	1	53.7	15.42	11.52	5.54	15.66	5	11	15.54	5	11	15.42	11.52	5.54
								VL (0)	1	53.7	51.11	48.75	43.60	52.56	5	53	53.60	5	54	51.11	48.75	43.60
								VL (5)	1	53.7	46.90	43.99	38.86	48.02	5	43	48.86	5	44	46.90	43.99	38.86
								VL (11)	1	53.7	48.37	46.50	41.24	50.10	5	45	51.24	5	46	48.37	46.50	41.24
128	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	53.7	36.60	34.13	28.99	37.99	5	33	38.99	5	34	36.60	34.13	28.99
								VL (19)	1	53.7	38.29	34.20	30.45	39.27	5	34	40.45	5	35	38.29	34.20	30.45
								VL (20)	1	53.7	21.49	17.59	11.61	21.73	5	17	21.61	5	17	21.49	17.59	11.61
								VL (0)	1	53.7	47.47	44.19	39.37	48.49	48	49.37	49	47.47	44.19	39.37		
								VL (5)	1	53.7	32.52	29.67	24.46	33.64	5	29	34.46	5	29	32.52	29.67	24.46
129	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	53.7	28.83	26.96	21.71	30.56	5	26	31.71	5	27	28.83	26.96	21.71
								VL (12)	1	53.7	46.85	43.58	38.88	47.92	5	43	48.88	5	44	46.85	43.58	38.88
								VL (19)	1	53.7	18.71	14.78	10.83	19.70	5	15	20.83	5	16	18.71	14.78	10.83
								VL (20)	1	53.7	36.76	32.99	26.96	37.05	5	32	36.96	5	32	36.76	32.99	26.96
								VL (0)	1	53.7	58.46	55.01	49.84	59.24	5	59	59.84	60	58.46	55.01	49.84	
144	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	53.7	53.83	50.89	45.79	54.94	5	50	55.79	5	51	53.83	50.89	45.79
								VL (11)	1	53.7	21.74	19.87	14.61	23.47	5	18	24.61	20	21.74	19.87	14.61	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(^) avond(^)	nacht(^)				
145	0.0	0.8		gevel				VL	(12)	1	53.7	53.17	49.63	45.01	54.11	5	49	55.01	5	50	53.17	49.63	45.01
								VL	(19)	1	53.7	41.59	37.65	33.72	42.58	5	38	43.72	5	39	41.59	37.65	33.72
								VL	(20)	1	53.7	53.76	49.84	43.87	54.00	5	49	53.87	5	49	53.76	49.84	43.87
								VL	(0)	1	53.7	59.40	56.24	51.20	60.40	5	60	61.20	5	61	59.40	56.24	51.20
								VL	(5)	1	53.7	57.99	55.03	49.96	59.10	5	54	59.96	5	55	57.99	55.03	49.96
146	0.0	0.8		gevel				VL	(11)	1	53.7	35.88	34.01	28.75	37.61	5	33	38.75	5	34	35.88	34.01	28.75
								VL	(12)	1	53.7	49.04	45.49	40.88	49.98	5	45	50.88	5	46	49.04	45.49	40.88
								VL	(19)	1	53.7	47.66	43.73	39.79	48.66	5	44	49.79	5	45	47.66	43.73	39.79
								VL	(20)	1	53.7	49.97	46.05	40.08	50.21	5	45	50.08	5	45	49.97	46.05	40.08
								VL	(0)	1	53.7	47.67	44.89	39.87	48.91	5	49	49.87	5	50	47.67	44.89	39.87
147	0.0	0.8		gevel				VL	(5)	1	53.7	31.33	28.49	23.28	32.46	5	27	33.28	5	28	31.33	28.49	23.28
								VL	(11)	1	53.7	26.37	24.50	19.24	28.10	5	23	29.24	5	24	26.37	24.50	19.24
								VL	(12)	1	53.7	47.36	44.62	39.63	48.64	5	44	49.63	5	45	47.36	44.62	39.63
								VL	(19)	1	53.7	18.48	14.55	10.61	19.48	5	14	20.61	5	16	18.48	14.55	10.61
								VL	(20)	1	53.7	33.22	29.37	23.37	33.48	5	28	33.37	5	28	33.22	29.37	23.37
148	0.0	0.8		gevel				VL	(0)	1	53.7	46.30	43.35	38.18	47.38	5	47	48.18	5	48	46.30	43.35	38.18
								VL	(5)	1	53.7	32.32	29.51	24.26	33.45	5	28	34.26	5	29	32.32	29.51	24.26
								VL	(11)	1	53.7	28.12	26.26	21.00	29.85	5	25	31.00	5	26	28.12	26.26	21.00
								VL	(12)	1	53.7	44.93	42.19	37.19	46.21	5	41	47.19	5	42	44.93	42.19	37.19
								VL	(19)	1	53.7	18.95	15.02	11.08	19.95	5	15	21.08	5	16	18.95	15.02	11.08
148	0.0	0.8		gevel				VL	(20)	1	53.7	39.61	35.70	29.73	39.85	5	35	39.73	5	35	39.61	35.70	29.73
								VL	(0)	1	53.7	46.22	43.43	38.29	47.41	5	47	48.29	5	48	46.22	43.43	38.29
								VL	(5)	1	53.7	32.97	30.19	24.90	34.10	5	29	34.90	5	30	32.97	30.19	24.90
								VL	(11)	1	53.7	28.86	26.99	21.74	30.59	5	26	31.74	5	27	28.86	26.99	21.74
								VL	(12)	1	53.7	45.27	42.61	37.57	46.58	5	42	47.57	5	43	45.27	42.61	37.57
148	0.0	0.8						VL	(19)	1	53.7	19.13	15.20	11.25	20.12	5	15	21.25	5	16	19.13	15.20	11.25
								VL	(20)	1	53.7	37.33	33.43	27.45	37.57	5	33	37.45	5	32	37.33	33.43	27.45

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD18_afschermingen_19-11-20:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:50
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	56.7	65.71	63.33	58.04	67.09	67	68.04	68	65.71	63.33	58.04		
						VL (5)	1	56.7	63.12	60.40	55.05	64.26	5	59	65.05	5	60	63.12	60.40	55.05
						VL (11)	1	56.7	60.86	58.99	53.74	62.59	5	58	63.74	5	59	60.86	58.99	53.74
						VL (12)	1	56.7	56.17	53.93	48.70	57.67	5	53	58.70	5	54	56.17	53.93	48.70
						VL (19)	1	56.7	44.92	41.00	37.04	45.91	5	41	47.04	5	42	44.92	41.00	37.04
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	56.7	37.99	34.11	28.12	38.24	5	33	37.99	34.11	28.12			
						VL (0)	1	56.7	64.71	62.34	57.04	66.09	5	66	67.04	67	64.71	62.34	57.04	
						VL (5)	1	56.7	61.86	59.14	53.79	63.00	5	58	63.79	5	59	61.86	59.14	53.79
						VL (11)	1	56.7	59.04	57.18	51.92	60.77	5	56	61.92	5	57	59.04	57.18	51.92
						VL (12)	1	56.7	57.80	55.57	50.33	59.30	5	54	60.33	5	55	57.80	55.57	50.33
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	56.7	41.89	37.97	34.01	42.88	5	38	44.01	5	39	41.89	37.97	34.01
						VL (20)	1	56.7	37.51	33.63	27.64	37.76	5	33	37.64	5	33	37.51	33.63	27.64
						VL (0)	1	56.7	65.93	63.38	58.12	67.22	5	67	68.12	68	65.93	63.38	58.12	
						VL (5)	1	56.7	64.49	61.73	56.43	65.63	5	61	66.43	5	61	64.49	61.73	56.43
						VL (11)	1	56.7	59.07	57.20	51.94	60.80	5	56	61.94	5	57	59.07	57.20	51.94
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	56.7	53.37	51.14	45.90	54.87	5	50	55.90	5	51	53.37	51.14	45.90
						VL (19)	1	56.7	49.29	45.37	41.42	50.29	5	45	51.42	5	46	49.29	45.37	41.42
						VL (20)	1	56.7	14.57	10.69	4.70	14.82	5	10	14.70	5	10	14.57	10.69	4.70
						VL (0)	1	56.7	51.01	48.58	43.46	52.43	5	52	53.46	53	51.01	48.58	43.46	
						VL (5)	1	56.7	47.38	44.44	39.34	48.49	5	43	49.34	5	44	47.38	44.44	39.34
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	56.7	47.79	45.92	40.66	49.52	5	45	50.66	5	46	47.79	45.92	40.66
						VL (12)	1	56.7	36.27	33.83	28.68	37.67	5	33	38.68	5	34	36.27	33.83	28.68
						VL (19)	1	56.7	38.53	34.44	30.69	39.51	5	35	40.69	5	36	38.53	34.44	30.69
						VL (20)	1	56.7	22.81	18.90	12.93	23.05	5	18	22.93	5	18	22.81	18.90	12.93
						VL (0)	1	56.7	64.94	62.32	57.11	66.20	5	66	67.11	67	64.94	62.32	57.11	
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	56.7	63.63	60.81	55.58	64.76	5	60	65.58	5	61	63.63	60.81	55.58
						VL (11)	1	56.7	58.21	56.34	51.08	59.94	5	55	61.08	5	56	58.21	56.34	51.08
						VL (12)	1	56.7	47.23	45.01	39.76	48.73	5	44	49.76	5	45	47.23	45.01	39.76
						VL (19)	1	56.7	49.78	45.86	41.90	50.77	5	46	51.90	5	47	49.78	45.86	41.90
						VL (20)	1	56.7	12.11	8.22	2.24	12.36	5	7	12.24	5	7	12.11	8.22	2.24
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	56.7	50.42	48.03	42.91	51.87	5	52	52.91	53	50.42	48.03	42.91	
						VL (5)	1	56.7	46.27	43.34	38.24	47.39	5	42	48.24	5	43	46.27	43.34	38.24
						VL (11)	1	56.7	47.55	45.68	40.43	49.28	5	44	50.43	5	45	47.55	45.68	40.43
						VL (12)	1	56.7	36.20	33.74	28.60	37.59	5	33	36.20	5	34	36.20	33.74	28.60
						VL (19)	1	56.7	38.21	34.10	30.37	39.19	5	34	40.37	5	35	38.21	34.10	30.37
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	56.7	23.02	19.11	13.14	23.26	5	18	23.14	5	18	23.02	19.11	13.14
						VL (0)	1	56.7	64.70	62.05	56.86	65.95	5	66	66.86	67	64.70	62.05	56.86	
						VL (5)	1	56.7	63.46	60.63	55.41	64.59	5	60	65.41	5	60	63.46	60.63	55.41
						VL (11)	1	56.7	57.70	55.83	50.57	59.43	5	54	60.57	5	56	57.70	55.83	50.57
						VL (12)	1	56.7	46.45	44.22	38.98	47.95	5	43	48.98	5	44	46.45	44.22	38.98
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	56.7	49.95	46.03	42.08	50.95	5	46	52.08	5	47	49.95	46.03	42.08
						VL (20)	1	56.7	-1.40	-5.25	-11.26	-99.00	5	-104	-1.26	5	-6	-1.40	-5.25	-11.26
						VL (0)	1	56.7	50.67	48.19	43.09	52.07	5	52	53.09	53	50.67	48.19	43.09	
						VL (5)	1	56.7	47.17	44.21	39.15	48.28	5	43	49.15	5	44	47.17	44.21	39.15
						VL (11)	1	56.7	47.20	45.33	40.07	48.93	5	44	50.07	5	45	47.20	45.33	40.07

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	56.7	63.31	60.47	55.26	64.44	5	59	65.26	5	60	63.31	60.47	55.26
						VL (11)	1	56.7	57.29	55.43	50.17	59.02	5	54	60.17	5	55	57.29	55.43	50.17
						VL (12)	1	56.7	45.68	43.45	38.21	47.18	5	42	48.21	5	43	45.68	43.45	38.21
						VL (19)	1	56.7	49.99	46.06	42.11	50.98	5	46	52.11	5	47	49.99	46.06	42.11
						VL (20)	1	56.7	1.59	-2.26	-8.27	1.85	5	-3	1.73	5	-3	1.59	-2.26	-8.27
					VL (0)	1	56.7	49.70	47.25	42.17	51.13	5	51	52.17	5	52	49.70	47.25	42.17	
					VL (5)	1	56.7	45.60	42.61	37.57	46.70	5	42	47.57	5	43	45.60	42.61	37.57	
					VL (11)	1	56.7	46.59	44.72	39.47	48.32	5	43	49.47	5	44	46.59	44.72	39.47	
					VL (12)	1	56.7	36.05	33.60	28.45	37.45	5	32	38.45	5	33	36.05	33.60	28.45	
					VL (19)	1	56.7	38.58	34.47	30.74	39.56	5	35	40.74	5	36	38.58	34.47	30.74	
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	56.7	24.39	20.48	14.51	24.63	5	20	24.51	5	20	24.39	20.48	14.51
						VL (0)	1	56.7	46.40	42.85	38.07	47.27	5	47	48.07	5	48	46.40	42.85	38.07
						VL (5)	1	56.7	31.74	28.85	23.70	32.86	5	28	33.70	5	29	31.74	28.85	23.70
						VL (11)	1	56.7	27.60	25.73	20.47	29.33	5	24	30.47	5	25	27.60	25.73	20.47
						VL (12)	1	56.7	45.32	41.76	37.22	46.28	5	41	47.22	5	42	45.32	41.76	37.22
					VL (19)	1	56.7	19.03	15.10	11.15	20.02	5	15	21.15	5	16	19.03	15.10	11.15	
					VL (20)	1	56.7	38.71	34.94	28.91	39.00	5	34	38.91	5	34	38.71	34.94	28.91	
					VL (0)	1	56.7	60.72	57.25	52.14	61.51	5	62	62.14	5	62	60.72	57.25	52.14	
					VL (5)	1	56.7	26.12	23.05	18.12	27.22	5	22	28.12	5	23	26.12	23.05	18.12	
					VL (11)	1	56.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
					VL (12)	1	56.7	58.87	55.61	50.85	59.92	5	55	60.85	5	56	58.87	55.61	50.85	
					VL (19)	1	56.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
					VL (20)	1	56.7	56.14	52.22	46.26	56.38	5	51	56.26	5	51	56.14	52.22	46.26	
					VL (0)	1	56.7	46.72	43.22	38.46	47.63	5	48	48.46	5	48	46.72	43.22	38.46	
					VL (5)	1	56.7	32.28	29.42	24.23	33.40	5	28	34.23	5	29	32.28	29.42	24.23	
115	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	56.7	28.29	26.42	21.17	30.02	5	25	31.17	5	26	28.29	26.42	21.17
						VL (12)	1	56.7	45.84	42.31	37.75	46.81	5	42	47.75	5	43	45.84	42.31	37.75
						VL (19)	1	56.7	18.80	14.87	10.92	19.79	5	15	20.92	5	16	18.80	14.87	10.92
						VL (20)	1	56.7	37.97	34.20	28.17	38.26	5	33	38.17	5	33	37.97	34.20	28.17
						VL (0)	1	56.7	60.70	57.34	52.27	61.57	5	62	62.27	5	62	60.70	57.34	52.27
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	56.7	29.93	27.04	21.92	31.06	5	26	31.92	5	27	29.93	27.04	21.92
						VL (11)	1	56.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	56.7	59.23	56.07	51.26	60.32	5	55	61.26	5	56	59.23	56.07	51.26
						VL (19)	1	56.7	2.89	-1.10	-4.97	3.88	5	-1	5.03	5	5	2.89	-1.10	-4.97
						VL (20)	1	56.7	55.29	51.38	45.41	55.53	5	51	55.41	5	50	55.29	51.38	45.41
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	56.7	60.91	57.87	52.83	61.98	5	62	62.83	5	63	60.91	57.87	52.83
						VL (5)	1	56.7	23.94	20.95	15.91	25.04	5	20	25.91	5	21	23.94	20.95	15.91
						VL (11)	1	56.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	56.7	60.23	57.31	52.38	61.42	5	56	62.38	5	57	60.23	57.31	52.38
						VL (19)	1	56.7	7.73	3.75	-1.14	8.72	5	4	9.86	5	5	7.73	3.75	-1.14
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	56.7	52.57	48.66	42.69	52.81	5	48	52.69	5	48	52.57	48.66	42.69
						VL (0)	1	56.7	61.73	58.96	53.88	62.95	5	63	63.88	5	64	61.73	58.96	53.88
						VL (5)	1	56.7	51.71	48.94	43.67	52.86	5	48	53.67	5	49	51.71	48.94	43.67
						VL (11)	1	56.7	30.95	29.08	23.82	32.68	5	28	33.82	5	29	30.95	29.08	23.82
						VL (12)	1	56.7	61.02	58.31	53.29	62.31	5	57	63.29	5	58	61.02	58.31	53.29
					VL (19)	1	56.7	16.32	12.35	8.45	17.31	5	12	18.45	5	13	16.32	12.35	8.45	
					VL (20)	1	56.7	48.72	44.81	38.84	48.96	5	44	48.84	5	44	48.72	44.81	38.84	
					VL (0)	1	56.7	48.24	45.56	40.41	49.49	5	49	50.41	5	50	48.24	45.56	40.41	
					VL (5)	1	56.7	44.93	42.12	36.89	46.07	5	41	46.89	5	42	44.93	42.12	36.89	
					VL (11)	1	56.7	36.65	34.78	29.52	38.38	5	33	39.52	5	35	36.65	34.78	29.52	
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	56.7	44.82	42.16	37.10	46.12	5	41	47.10	5	42	44.82	42.16	37.10
						VL (19)	1	56.7	21.32	17.38	13.45	22.31	5	17	23.45	5	18	21.32	17.38	13.45

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
120	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	56.7	26.85	22.94	16.97	27.09	5	22	26.97	5	22	26.85	22.94	16.97
								VL (0)	1	56.7	61.07	58.59	53.41	62.43	62	63.41	63	61.07	58.59	53.41		
								VL (5)	1	56.7	52.44	49.71	44.39	53.59	5	49	54.39	5	49	52.44	49.71	44.39
								VL (11)	1	56.7	30.57	28.69	23.43	32.29	5	27	33.43	5	28	30.57	28.69	23.43
								VL (12)	1	56.7	60.36	57.94	52.79	61.78	5	57	62.79	5	58	60.36	57.94	52.79
121	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	56.7	17.78	13.83	9.90	18.77	5	14	19.90	5	15	17.78	13.83	9.90
								VL (20)	1	56.7	41.77	37.86	31.89	42.01	5	37	41.89	5	37	41.77	37.86	31.89
								VL (0)	1	56.7	49.88	47.39	42.11	51.20	5	51	52.11	5	52	49.88	47.39	42.11
								VL (5)	1	56.7	47.13	44.40	39.09	48.28	5	43	49.09	5	44	47.13	44.40	39.09
								VL (11)	1	56.7	37.22	35.35	30.09	38.95	5	34	40.09	5	35	37.22	35.35	30.09
122	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	56.7	46.01	43.73	38.50	47.48	5	42	48.50	5	43	46.01	43.73	38.50
								VL (19)	1	56.7	21.38	17.44	13.51	22.37	5	17	23.51	5	19	21.38	17.44	13.51
								VL (20)	1	56.7	25.61	21.70	15.74	25.85	5	21	25.74	5	21	25.61	21.70	15.74
								VL (0)	1	56.7	60.85	58.44	53.23	62.25	62	63.23	63	60.85	58.44	53.23		
								VL (5)	1	56.7	52.86	50.15	44.82	54.02	5	49	54.82	5	50	52.86	50.15	44.82
123	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	56.7	32.98	31.11	25.85	34.71	5	30	35.85	5	31	32.98	31.11	25.85
								VL (12)	1	56.7	60.07	57.72	52.54	61.52	5	57	62.54	5	58	60.07	57.72	52.54
								VL (19)	1	56.7	18.07	14.12	10.19	19.06	5	14	20.19	5	15	18.07	14.12	10.19
								VL (20)	1	56.7	35.51	31.61	25.63	35.75	5	31	35.63	5	31	35.51	31.61	25.63
								VL (0)	1	56.7	46.72	44.15	38.94	48.01	48	48.94	49	46.72	44.15	38.94		
124	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	56.7	44.36	41.54	36.34	45.50	5	41	46.34	5	41	44.36	41.54	36.34
								VL (11)	1	56.7	38.22	36.35	31.09	39.95	5	35	41.09	5	36	38.22	36.35	31.09
								VL (12)	1	56.7	41.06	38.61	33.43	42.44	5	37	43.43	5	38	41.06	38.61	33.43
								VL (19)	1	56.7	20.47	16.53	12.60	21.46	5	16	22.60	5	18	20.47	16.53	12.60
								VL (20)	1	56.7	22.96	19.05	13.08	23.20	5	18	23.08	5	18	22.96	19.05	13.08
125	0.0	0.8		gevel			VL	(0)	1	56.7	62.62	60.22	54.95	64.00	64	64.95	65	62.62	60.22	54.95		
								VL (5)	1	56.7	58.27	55.57	50.21	59.42	5	54	60.21	5	55	58.27	55.57	50.21
								VL (11)	1	56.7	52.62	50.75	45.49	54.35	5	49	55.49	5	50	52.62	50.75	45.49
								VL (12)	1	56.7	59.88	57.57	52.37	61.34	5	56	62.37	5	57	59.88	57.57	52.37
								VL (19)	1	56.7	15.93	11.99	8.05	16.92	5	12	18.05	5	13	15.93	11.99	8.05
126	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	56.7	28.25	24.39	18.40	28.51	5	24	28.40	5	23	28.25	24.39	18.40
								VL (0)	1	56.7	65.43	62.84	57.61	66.70	67	67.61	68	65.43	62.84	57.61		
								VL (5)	1	56.7	64.13	61.34	56.07	65.26	5	60	66.07	5	61	64.13	61.34	56.07
								VL (11)	1	56.7	58.71	56.85	51.59	60.44	5	55	61.59	5	57	58.71	56.85	51.59
								VL (12)	1	56.7	48.18	45.95	40.71	49.68	5	45	50.71	5	46	48.18	45.95	40.71
127	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	56.7	49.69	45.77	41.82	50.69	5	46	51.82	5	47	49.69	45.77	41.82
								VL (20)	1	56.7	15.40	11.51	5.53	15.65	5	11	15.53	5	11	15.40	11.51	5.53
								VL (0)	1	56.7	50.76	48.40	43.25	52.21	52	53.25	53	50.76	48.40	43.25		
								VL (5)	1	56.7	46.54	43.64	38.50	47.66	5	43	48.50	5	43	46.54	43.64	38.50
								VL (11)	1	56.7	48.01	46.14	40.88	49.74	5	45	50.88	5	46	48.01	46.14	40.88
128	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	56.7	36.43	33.96	28.82	37.82	5	33	38.82	5	34	36.43	33.96	28.82
								VL (19)	1	56.7	37.90	33.79	30.06	38.88	5	34	40.06	5	35	37.90	33.79	30.06
								VL (20)	1	56.7	21.35	17.45	11.48	21.60	5	17	21.48	5	16	21.35	17.45	11.48
								VL (0)	1	56.7	47.13	43.86	39.04	48.15	48	49.04	49	47.13	43.86	39.04		
								VL (5)	1	56.7	32.39	29.55	24.34	33.52	5	29	34.34	5	29	32.39	29.55	24.34
129	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	56.7	28.80	26.93	21.67	30.53	5	26	31.67	5	27	28.80	26.93	21.67
								VL (12)	1	56.7	46.50	43.23	38.53	47.57	5	43	48.53	5	44	46.50	43.23	38.53
								VL (19)	1	56.7	18.67	14.74	10.79	19.66	5	15	20.79	5	16	18.67	14.74	10.79
								VL (20)	1	56.7	36.48	32.72	26.68	36.78	5	32	36.68	5	32	36.48	32.72	26.68
								VL (0)	1	56.7	58.43	54.98	49.83	59.22	59	59.83	60	58.43	54.98	49.83		
144	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	56.7	53.96	51.00	45.93	55.07	5	50	55.93	5	51	53.96	51.00	45.93
								VL (11)	1	56.7	22.49	20.62	15.36	24.22	5	19	25.36	5	20	22.49	20.62	15.36

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	56.7	53.09	49.55	44.94	54.04	5	49	54.94	5	50	53.09	49.55	44.94		
						VL (19)	1	56.7	41.57	37.63	33.70	42.56	5	38	43.70	5	39	41.57	37.63	33.70		
						VL (20)	1	56.7	53.59	49.68	43.71	53.83	5	49	53.71	5	49	53.59	49.68	43.71		
						VL (0)	1	56.7	59.36	56.20	51.16	60.36	5	60	61.16	5	61	59.36	56.20	51.16		
						VL (5)	1	56.7	57.95	54.99	49.92	59.06	5	54	59.92	5	55	57.95	54.99	49.92		
						VL (11)	1	56.7	38.03	36.16	30.90	39.76	5	35	40.90	5	36	38.03	36.16	30.90		
						VL (12)	1	56.7	48.92	45.38	40.77	49.87	5	45	50.77	5	46	48.92	45.38	40.77		
						VL (19)	1	56.7	47.62	43.69	39.75	48.62	5	44	49.75	5	45	47.62	43.69	39.75		
						VL (20)	1	56.7	49.85	45.94	39.97	50.09	5	45	49.97	5	45	49.85	45.94	39.97		
						VL (0)	1	56.7	47.39	44.62	39.60	48.64	5	49	49.60	5	50	47.39	44.62	39.60		
146	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	56.7	31.20	28.36	23.15	32.33	5	27	33.15	5	28	31.20	28.36	23.15		
						VL (11)	1	56.7	26.35	24.48	19.22	28.08	5	23	29.22	5	24	26.35	24.48	19.22		
						VL (12)	1	56.7	47.07	44.34	39.35	48.36	5	43	49.35	5	44	47.07	44.34	39.35		
						VL (19)	1	56.7	18.45	14.51	10.57	19.44	5	14	20.57	5	16	18.45	14.51	10.57		
						VL (20)	1	56.7	33.00	29.15	23.16	33.27	5	28	33.16	5	28	33.00	29.15	23.16		
147	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	56.7	46.06	43.10	37.93	47.13	5	47	47.93	5	48	46.06	43.10	37.93		
						VL (5)	1	56.7	32.16	29.36	24.10	33.29	5	28	34.10	5	29	32.16	29.36	24.10		
						VL (11)	1	56.7	28.11	26.24	20.98	29.84	5	25	30.98	5	26	28.11	26.24	20.98		
						VL (12)	1	56.7	44.64	41.90	36.90	45.92	5	41	46.90	5	42	44.64	41.90	36.90		
						VL (19)	1	56.7	18.91	14.98	11.03	19.90	5	15	21.03	5	16	18.91	14.98	11.03		
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	56.7	39.49	35.59	29.61	39.73	5	35	39.61	5	35	39.49	35.59	29.61		
						VL (0)	1	56.7	45.97	43.18	38.03	47.15	5	47	48.03	5	48	45.97	43.18	38.03		
						VL (5)	1	56.7	32.79	30.01	24.73	33.93	5	29	34.73	5	30	32.79	30.01	24.73		
						VL (11)	1	56.7	28.84	26.97	21.71	30.57	5	26	31.71	5	27	28.84	26.97	21.71		
						VL (12)	1	56.7	44.99	42.33	37.29	46.30	5	41	47.29	5	42	44.99	42.33	37.29		
						VL (19)	1	56.7	19.08	15.15	11.20	20.07	5	15	21.20	5	16	19.08	15.15	11.20		
						VL (20)	1	56.7	37.22	33.31	27.34	37.46	5	32	37.34	5	32	37.22	33.31	27.34		

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD19_afschermingen_19-11-20:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:51
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	59.7	65.55	63.18	57.89	66.94	67	67.89	68	65.55	63.18	57.89		
						VL (5)	1	59.7	62.93	60.21	54.86	64.07	5	59	64.86	5	60	62.93	60.21	54.86
						VL (11)	1	59.7	60.78	58.91	53.66	62.51	5	58	63.66	5	59	60.78	58.91	53.66
						VL (12)	1	59.7	55.96	53.72	48.49	57.46	5	52	58.49	5	53	55.96	53.72	48.49
						VL (19)	1	59.7	44.84	40.92	36.96	45.83	5	41	46.96	5	42	44.84	40.92	36.96
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	59.7	37.99	34.11	28.12	38.24	5	33	38.12	5	33	37.99	34.11	28.12
						VL (0)	1	59.7	64.56	62.19	56.90	65.95	66	66.90	67	64.56	62.19	56.90		
						VL (5)	1	59.7	61.69	58.97	53.62	62.83	5	58	63.62	5	59	61.69	58.97	53.62
						VL (11)	1	59.7	58.97	57.10	51.85	60.70	5	56	61.85	5	57	58.97	57.10	51.85
						VL (12)	1	59.7	57.60	55.37	50.13	59.10	5	54	57.60	55.37	50.13	5	55	57.60
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	59.7	41.80	37.88	33.93	42.80	5	38	43.93	5	39	41.80	37.88	33.93
						VL (20)	1	59.7	37.50	33.63	27.63	37.75	5	33	37.63	5	33	37.50	33.63	27.63
						VL (0)	1	59.7	65.78	63.24	57.97	67.07	67	67.97	68	65.78	63.24	57.97		
						VL (5)	1	59.7	64.31	61.55	56.25	65.45	5	60	66.25	5	61	64.31	61.55	56.25
						VL (11)	1	59.7	59.02	57.15	51.90	60.75	5	56	61.90	5	57	59.02	57.15	51.90
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	59.7	53.19	50.96	45.72	54.69	5	50	55.72	5	51	53.19	50.96	45.72
						VL (19)	1	59.7	49.23	45.30	41.35	50.22	5	45	51.35	5	46	49.23	45.30	41.35
						VL (20)	1	59.7	14.58	10.71	4.72	14.83	5	10	14.72	5	10	14.58	10.71	4.72
						VL (0)	1	59.7	50.70	48.27	43.14	52.12	52	53.14	53	50.70	48.27	43.14		
						VL (5)	1	59.7	47.12	44.19	39.09	48.24	5	43	49.09	5	44	47.12	44.19	39.09
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	59.7	47.42	45.55	40.30	49.15	5	44	50.30	5	45	47.42	45.55	40.30
						VL (12)	1	59.7	36.04	33.59	28.44	37.44	5	32	38.44	5	33	36.04	33.59	28.44
						VL (19)	1	59.7	38.18	34.08	30.34	39.16	5	34	40.34	5	35	38.18	34.08	30.34
						VL (20)	1	59.7	22.67	18.76	12.79	22.91	5	18	22.79	5	18	22.67	18.76	12.79
						VL (0)	1	59.7	64.79	62.17	56.97	66.06	66	66.97	67	64.79	62.17	56.97		
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	59.7	63.45	60.63	55.40	64.58	5	60	63.45	60.63	55.40			
						VL (11)	1	59.7	58.14	56.27	51.02	59.87	5	55	61.02	5	56	58.14	56.27	51.02
						VL (12)	1	59.7	47.12	44.89	39.65	48.62	5	44	49.65	5	45	47.12	44.89	39.65
						VL (19)	1	59.7	49.71	45.79	41.84	50.71	5	46	51.84	5	47	49.71	45.79	41.84
						VL (20)	1	59.7	12.14	8.25	2.26	12.38	5	7	12.26	5	7	12.14	8.25	2.26
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	59.7	50.11	47.71	42.59	51.55	52	52.59	53	50.11	47.71	42.59		
						VL (5)	1	59.7	45.99	43.06	37.96	47.11	5	42	47.96	5	43	45.99	43.06	37.96
						VL (11)	1	59.7	47.21	45.34	40.08	48.94	5	44	50.08	5	45	47.21	45.34	40.08
						VL (12)	1	59.7	35.96	33.50	28.35	37.35	5	32	38.35	5	33	35.96	33.50	28.35
						VL (19)	1	59.7	37.82	33.69	29.98	38.80	5	34	39.98	5	35	37.82	33.69	29.98
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	59.7	22.86	18.95	12.98	23.10	5	18	22.98	5	18	22.86	18.95	12.98
						VL (0)	1	59.7	64.55	61.91	56.72	65.81	66	66.72	67	64.55	61.91	56.72		
						VL (5)	1	59.7	63.29	60.46	55.24	64.42	5	59	65.24	5	60	63.29	60.46	55.24
						VL (11)	1	59.7	57.63	55.76	50.51	59.36	5	54	60.51	5	56	57.63	55.76	50.51
						VL (12)	1	59.7	46.35	44.13	38.88	47.85	5	43	48.88	5	44	46.35	44.13	38.88
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	59.7	49.89	45.96	42.01	50.88	5	46	52.01	5	47	49.89	45.96	42.01
						VL (20)	1	59.7	-1.26	-5.11	-11.12	-99.00	5	-104	-1.12	5	-6	-1.26	-5.11	-11.12
						VL (0)	1	59.7	50.37	47.88	42.79	51.77	52	52.79	53	50.37	47.88	42.79		
						VL (5)	1	59.7	46.92	43.95	38.89	48.03	5	43	48.89	5	44	46.92	43.95	38.89
						VL (11)	1	59.7	46.85	44.98	39.73	48.58	5	44	49.73	5	45	46.85	44.98	39.73

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	59.7	63.15	60.30	55.10	64.27	5	59	65.10	5	60	63.15	60.30	55.10
						VL (11)	1	59.7	57.18	55.31	50.05	58.91	5	54	60.05	5	55	57.18	55.31	50.05
						VL (12)	1	59.7	45.60	43.37	38.13	47.10	5	42	48.13	5	43	45.60	43.37	38.13
						VL (19)	1	59.7	49.92	46.00	42.05	50.92	5	46	52.05	5	47	49.92	46.00	42.05
						VL (20)	1	59.7	1.73	-2.12	-8.13	1.99	5	-3	1.87	5	-3	1.73	-2.12	-8.13
					VL (0)	1	59.7	49.40	46.94	41.86	50.82	5	51	51.86	52	49.40	46.94	41.86		
					VL (5)	1	59.7	45.34	42.35	37.31	46.44	5	41	47.31	5	42	45.34	42.35	37.31	
					VL (11)	1	59.7	46.25	44.38	39.13	47.98	5	43	49.13	5	44	46.25	44.38	39.13	
					VL (12)	1	59.7	35.80	33.34	28.19	37.19	5	32	38.19	5	33	35.80	33.34	28.19	
					VL (19)	1	59.7	38.19	34.06	30.35	39.17	5	34	40.35	5	35	38.19	34.06	30.35	
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	59.7	24.23	20.32	14.35	24.47	5	19	24.35	5	19	24.23	20.32	14.35
						VL (0)	1	59.7	46.07	42.52	37.74	46.94	5	47	47.74	48	46.07	42.52	37.74	
						VL (5)	1	59.7	31.62	28.73	23.57	32.74	5	28	33.57	5	29	31.62	28.73	23.57
						VL (11)	1	59.7	27.70	25.84	20.58	29.43	5	24	30.58	5	26	27.70	25.84	20.58
						VL (12)	1	59.7	44.96	41.38	36.86	45.92	5	41	46.86	5	42	44.96	41.38	36.86
					VL (19)	1	59.7	19.00	15.06	11.12	19.99	5	15	21.12	5	16	19.00	15.06	11.12	
					VL (20)	1	59.7	38.45	34.69	28.65	38.75	5	34	38.65	5	34	38.45	34.69	28.65	
					VL (0)	1	59.7	60.55	57.07	51.97	61.34	5	61	61.97	62	60.55	57.07	51.97		
					VL (5)	1	59.7	26.69	23.60	18.69	27.79	5	23	28.69	5	24	26.69	23.60	18.69	
					VL (11)	1	59.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
114	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	59.7	58.71	55.45	50.69	59.76	5	55	60.69	5	56	58.71	55.45	50.69
						VL (19)	1	59.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (20)	1	59.7	55.91	52.00	46.03	56.15	5	51	56.03	5	51	55.91	52.00	46.03
						VL (0)	1	59.7	46.39	42.88	38.12	47.29	5	47	48.12	48	46.39	42.88	38.12	
						VL (5)	1	59.7	32.16	29.31	24.12	33.29	5	28	34.12	5	29	32.16	29.31	24.12
					VL (11)	1	59.7	28.38	26.51	21.25	30.11	5	25	31.25	5	26	28.38	26.51	21.25	
					VL (12)	1	59.7	45.46	41.93	37.38	46.44	5	41	47.38	5	42	45.46	41.93	37.38	
					VL (19)	1	59.7	18.76	14.83	10.89	19.76	5	15	20.89	5	16	18.76	14.83	10.89	
					VL (20)	1	59.7	37.72	33.95	27.92	38.01	5	33	37.92	5	33	37.72	33.95	27.92	
					VL (0)	1	59.7	60.53	57.16	52.09	61.39	5	61	62.09	62	60.53	57.16	52.09		
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	59.7	29.75	26.87	21.75	30.89	5	26	31.75	5	27	29.75	26.87	21.75
						VL (11)	1	59.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	59.7	59.07	55.90	51.09	60.16	5	55	61.09	5	56	59.07	55.90	51.09
						VL (19)	1	59.7	2.86	-1.13	-5.00	3.85	5	-1	5.00	5	50	2.86	-1.13	-5.00
						VL (20)	1	59.7	55.07	51.16	45.19	55.31	5	50	55.19	5	50	55.07	51.16	45.19
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	59.7	60.73	57.68	52.64	61.80	5	62	62.64	63	60.73	57.68	52.64	
						VL (5)	1	59.7	23.95	20.96	15.93	25.06	5	20	25.93	5	21	23.95	20.96	15.93
						VL (11)	1	59.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	59.7	60.05	57.13	52.20	61.24	5	56	62.20	5	57	60.05	57.13	52.20
						VL (19)	1	59.7	7.73	3.75	-1.14	8.72	5	4	9.86	5	5	7.73	3.75	-1.14
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	59.7	52.34	48.43	42.46	52.58	5	48	52.46	5	47	52.34	48.43	42.46
						VL (0)	1	59.7	61.55	58.78	53.70	62.77	5	63	63.70	64	61.55	58.78	53.70	
						VL (5)	1	59.7	51.66	48.89	43.62	52.81	5	48	53.62	5	49	51.66	48.89	43.62
						VL (11)	1	59.7	31.48	29.61	24.35	33.21	5	28	34.35	5	29	31.48	29.61	24.35
						VL (12)	1	59.7	60.83	58.12	53.10	62.12	5	57	63.10	5	58	60.83	58.12	53.10
					VL (19)	1	59.7	16.08	12.12	8.22	17.07	5	12	18.22	5	13	16.08	12.12	8.22	
					VL (20)	1	59.7	48.50	44.58	38.62	48.74	5	44	48.62	5	44	48.50	44.58	38.62	
					VL (0)	1	59.7	48.00	45.31	40.17	49.25	5	49	50.17	50	48.00	45.31	40.17		
					VL (5)	1	59.7	44.71	41.89	36.68	45.85	5	41	46.68	5	42	44.71	41.89	36.68	
					VL (11)	1	59.7	36.25	34.38	29.12	37.98	5	33	39.12	5	34	36.25	34.38	29.12	
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	59.7	44.58	41.91	36.86	45.88	5	41	46.86	5	42	44.58	41.91	36.86
						VL (19)	1	59.7	21.24	17.29	13.37	22.23	5	17	23.37	5	18	21.24	17.29	13.37

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	59.7	26.77	22.86	16.89	27.01	5	22	26.89	5	22	26.77	22.86	16.89
							VL	(0)	1	59.7	60.88	58.40	53.22	62.24	62	63.22	63	60.88	58.40	53.22		
							VL	(5)	1	59.7	52.39	49.66	44.35	53.54	5	49	54.35	5	49	52.39	49.66	44.35
							VL	(11)	1	59.7	30.32	28.45	23.19	32.05	5	27	33.19	5	28	30.32	28.45	23.19
							VL	(12)	1	59.7	60.15	57.73	52.58	61.57	5	57	62.58	5	58	60.15	57.73	52.58
121	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	59.7	17.76	13.81	9.89	18.75	5	14	19.89	5	15	17.76	13.81	9.89
							VL	(20)	1	59.7	41.57	37.66	31.69	41.81	5	37	41.69	5	37	41.57	37.66	31.69
							VL	(0)	1	59.7	49.72	47.21	41.94	51.03	5	51	51.94	52	49.72	47.21	41.94	
							VL	(5)	1	59.7	47.00	44.26	38.95	48.15	5	43	48.95	5	44	47.00	44.26	38.95
							VL	(11)	1	59.7	37.10	35.23	29.97	38.83	5	34	39.97	5	35	37.10	35.23	29.97
122	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	59.7	45.79	43.51	38.28	47.26	5	42	48.28	5	43	45.79	43.51	38.28
							VL	(19)	1	59.7	21.29	17.35	13.42	22.28	5	17	23.42	5	18	21.29	17.35	13.42
							VL	(20)	1	59.7	25.54	21.63	15.66	25.78	5	21	25.66	5	21	25.54	21.63	15.66
							VL	(0)	1	59.7	60.67	58.26	53.05	62.07	62	63.05	63	60.67	58.26	53.05		
							VL	(5)	1	59.7	52.83	50.11	44.78	53.98	5	49	54.78	5	50	52.83	50.11	44.78
123	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	59.7	32.64	30.76	25.50	34.36	5	29	35.50	5	31	32.64	30.76	25.50
							VL	(12)	1	59.7	59.87	57.51	52.33	61.31	5	56	62.33	5	57	59.87	57.51	52.33
							VL	(19)	1	59.7	18.05	14.10	10.18	19.04	5	14	20.18	5	15	18.05	14.10	10.18
							VL	(20)	1	59.7	35.31	31.41	25.43	35.55	5	31	35.43	5	30	35.31	31.41	25.43
							VL	(0)	1	59.7	46.55	43.96	38.76	47.84	48	48.76	49	46.55	43.96	38.76		
124	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	59.7	44.24	41.41	36.21	45.38	5	40	46.21	5	41	44.24	41.41	36.21
							VL	(11)	1	59.7	38.03	36.16	30.90	39.76	5	35	40.90	5	36	38.03	36.16	30.90
							VL	(12)	1	59.7	40.79	38.34	33.16	42.17	5	37	43.16	5	38	40.79	38.34	33.16
							VL	(19)	1	59.7	20.43	16.48	12.55	21.42	5	16	22.55	5	18	20.43	16.48	12.55
							VL	(20)	1	59.7	22.86	18.95	12.98	23.10	5	18	22.98	5	18	22.86	18.95	12.98
125	0.0	0.8		gevel			VL	(0)	1	59.7	62.45	60.04	54.78	63.83	64	64.78	65	62.45	60.04	54.78		
							VL	(5)	1	59.7	58.13	55.43	50.07	59.28	5	54	60.07	5	55	58.13	55.43	50.07
							VL	(11)	1	59.7	52.49	50.62	45.36	54.22	5	49	55.36	5	50	52.49	50.62	45.36
							VL	(12)	1	59.7	59.68	57.37	52.16	61.14	5	56	62.16	5	57	59.68	57.37	52.16
							VL	(19)	1	59.7	15.90	11.96	8.03	16.89	5	12	18.03	5	13	15.90	11.96	8.03
126	0.0	0.8		gevel			VL	(20)	1	59.7	28.15	24.29	18.31	28.41	5	23	28.31	5	23	28.15	24.29	18.31
							VL	(0)	1	59.7	65.28	62.69	57.46	66.55	67	67.46	67	65.28	62.69	57.46		
							VL	(5)	1	59.7	63.95	61.16	55.89	65.08	5	60	65.89	5	61	63.95	61.16	55.89
							VL	(11)	1	59.7	58.64	56.77	51.51	60.37	5	55	61.51	5	57	58.64	56.77	51.51
							VL	(12)	1	59.7	48.04	45.82	40.57	49.54	5	45	50.57	5	46	48.04	45.82	40.57
127	0.0	0.8		gevel			VL	(19)	1	59.7	49.63	45.70	41.75	50.62	5	46	51.75	5	47	49.63	45.70	41.75
							VL	(20)	1	59.7	15.40	11.50	5.52	15.64	5	11	15.52	5	11	15.40	11.50	5.52
							VL	(0)	1	59.7	50.47	48.11	42.96	51.92	52	52.96	53	50.47	48.11	42.96		
							VL	(5)	1	59.7	46.30	43.40	38.27	47.42	5	42	48.27	5	43	46.30	43.40	38.27
							VL	(11)	1	59.7	47.70	45.83	40.58	49.43	5	44	50.58	5	46	47.70	45.83	40.58
128	0.0	0.8		gevel			VL	(12)	1	59.7	36.14	33.66	28.52	37.52	5	33	38.52	5	34	36.14	33.66	28.52
							VL	(19)	1	59.7	37.51	33.39	29.68	38.49	5	33	39.68	5	35	37.51	33.39	29.68
							VL	(20)	1	59.7	21.22	17.32	11.34	21.46	5	16	21.34	5	16	21.22	17.32	11.34
							VL	(0)	1	59.7	46.79	43.53	38.70	47.82	48	48.70	49	46.79	43.53	38.70		
							VL	(5)	1	59.7	32.27	29.42	24.21	33.39	5	28	34.21	5	29	32.27	29.42	24.21
129	0.0	0.8		gevel			VL	(11)	1	59.7	28.76	26.89	21.63	30.49	5	25	31.63	5	27	28.76	26.89	21.63
							VL	(12)	1	59.7	46.13	42.87	38.17	47.21	5	42	48.17	5	43	46.13	42.87	38.17
							VL	(19)	1	59.7	18.63	14.70	10.76	19.63	5	15	20.76	5	16	18.63	14.70	10.76
							VL	(20)	1	59.7	36.23	32.46	26.43	36.52	5	32	36.43	5	31	36.23	32.46	26.43
							VL	(0)	1	59.7	58.29	54.84	49.70	59.08	59	59.70	60	58.29	54.84	49.70		
130	0.0	0.8		gevel			VL	(5)	1	59.7	53.79	50.80	45.76	54.89	5	50	55.76	5	51	53.79	50.80	45.76
							VL	(11)	1	59.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	--	--	--	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	59.7	53.04	49.50	44.89	53.99	5	49	54.89	5	50	53.04	49.50	44.89
						VL (19)	1	59.7	41.54	37.60	33.67	42.53	5	38	43.67	5	39	41.54	37.60	33.67
						VL (20)	1	59.7	53.43	49.52	43.55	53.67	5	49	53.55	5	49	53.43	49.52	43.55
						VL (0)	1	59.7	59.21	56.04	51.01	60.21		60	61.01		61	59.21	56.04	51.01
						VL (5)	1	59.7	57.81	54.84	49.78	58.92	5	54	59.78	5	55	57.81	54.84	49.78
						VL (11)	1	59.7	35.40	33.54	28.28	37.13	5	32	38.28	5	33	35.40	33.54	28.28
						VL (12)	1	59.7	48.80	45.26	40.65	49.75	5	45	50.65	5	46	48.80	45.26	40.65
						VL (19)	1	59.7	47.58	43.65	39.70	48.57	5	44	49.70	5	45	47.58	43.65	39.70
						VL (20)	1	59.7	49.73	45.81	39.84	49.97	5	45	49.84	5	45	49.73	45.81	39.84
						VL (0)	1	59.7	47.12	44.36	39.33	48.37		48	49.33		49	47.12	44.36	39.33
146	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	59.7	31.07	28.22	23.02	32.19	5	27	33.02	5	28	31.07	28.22	23.02
						VL (11)	1	59.7	26.33	24.47	19.21	28.06	5	23	29.21	5	24	26.33	24.47	19.21
						VL (12)	1	59.7	46.80	44.07	39.08	48.09	5	43	49.08	5	44	46.80	44.07	39.08
						VL (19)	1	59.7	18.41	14.47	10.54	19.40	5	14	20.54	5	16	18.41	14.47	10.54
						VL (20)	1	59.7	32.80	28.95	22.96	33.07	5	28	32.96	5	28	32.80	28.95	22.96
147	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	59.7	45.83	42.86	37.69	46.89		47	47.69		48	45.83	42.86	37.69
						VL (5)	1	59.7	31.98	29.18	23.92	33.11	5	28	33.92	5	29	31.98	29.18	23.92
						VL (11)	1	59.7	28.08	26.21	20.96	29.81	5	25	30.96	5	26	28.08	26.21	20.96
						VL (12)	1	59.7	44.36	41.62	36.62	45.64	5	41	46.62	5	42	44.36	41.62	36.62
						VL (19)	1	59.7	18.87	14.93	11.00	19.86	5	15	21.00	5	16	18.87	14.93	11.00
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	59.7	39.37	35.47	29.49	39.61	5	35	39.49	5	34	39.37	35.47	29.49
						VL (0)	1	59.7	45.74	42.94	37.79	46.92		47	47.79		48	45.74	42.94	37.79
						VL (5)	1	59.7	32.62	29.84	24.56	33.76	5	29	34.56	5	30	32.62	29.84	24.56
						VL (11)	1	59.7	28.81	26.94	21.69	30.54	5	26	31.69	5	27	28.81	26.94	21.69
						VL (12)	1	59.7	44.72	42.07	37.02	46.03	5	41	47.02	5	42	44.72	42.07	37.02
						VL (19)	1	59.7	19.04	15.10	11.16	20.03	5	15	21.16	5	16	19.04	15.10	11.16
						VL (20)	1	59.7	37.11	33.21	27.23	37.35	5	32	37.23	5	32	37.11	33.21	27.23

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD20_afschermingen_20-11-20
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.44
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
103	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	62.7	65.41	63.04	57.75	66.80	67	67.75	68	65.41	63.04	57.75		
						VL (5)	1	62.7	62.75	60.03	54.68	63.89	5	59	64.68	5	60	62.75	60.03	54.68
						VL (11)	1	62.7	60.72	58.85	53.59	62.45	5	57	63.59	5	59	60.72	58.85	53.59
						VL (12)	1	62.7	55.77	53.53	48.30	57.27	5	52	58.30	5	53	55.77	53.53	48.30
						VL (19)	1	62.7	44.76	40.84	36.88	45.75	5	41	46.88	5	42	44.76	40.84	36.88
104	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	62.7	37.98	34.10	28.11	38.23	5	33	38.11	5	33	37.98	34.10	28.11
						VL (0)	1	62.7	64.43	62.06	56.76	65.81	66	66.76	67	64.43	62.06	56.76		
						VL (5)	1	62.7	61.50	58.79	53.44	62.65	5	58	63.44	5	58	61.50	58.79	53.44
						VL (11)	1	62.7	58.96	57.09	51.83	60.69	5	56	61.83	5	57	58.96	57.09	51.83
						VL (12)	1	62.7	57.41	55.18	49.94	58.91	5	54	59.94	5	55	57.41	55.18	49.94
105	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	62.7	41.72	37.80	33.84	42.71	5	38	43.84	5	39	41.72	37.80	33.84
						VL (20)	1	62.7	37.50	33.62	27.63	37.75	5	33	37.63	5	33	37.50	33.62	27.63
						VL (0)	1	62.7	65.64	63.10	57.84	66.93	67	67.84	68	65.64	63.10	57.84		
						VL (5)	1	62.7	64.12	61.36	56.06	65.26	5	60	66.06	5	61	64.12	61.36	56.06
						VL (11)	1	62.7	58.98	57.11	51.86	60.71	5	56	61.86	5	57	58.98	57.11	51.86
106	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	62.7	53.25	51.02	45.77	54.74	5	50	55.77	5	51	53.25	51.02	45.77
						VL (19)	1	62.7	49.16	45.24	41.29	50.16	5	45	51.29	5	46	49.16	45.24	41.29
						VL (20)	1	62.7	14.60	10.73	4.74	14.85	5	10	14.74	5	10	14.60	10.73	4.74
						VL (0)	1	62.7	50.01	47.62	42.49	51.45	51	52.49	52	50.01	47.62	42.49		
						VL (5)	1	62.7	45.86	42.94	37.82	46.97	5	42	47.82	5	43	45.86	42.94	37.82
107	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	62.7	47.10	45.23	39.98	48.83	5	44	49.98	5	45	47.10	45.23	39.98
						VL (12)	1	62.7	36.15	33.71	28.55	37.55	5	33	38.55	5	34	36.15	33.71	28.55
						VL (19)	1	62.7	37.81	33.71	29.97	38.79	5	34	39.97	5	35	37.81	33.71	29.97
						VL (20)	1	62.7	22.54	18.64	12.66	22.78	5	18	22.66	5	18	22.54	18.64	12.66
						VL (0)	1	62.7	64.51	61.91	56.70	65.79	66	66.70	67	64.51	61.91	56.70		
108	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	62.7	63.07	60.26	55.02	64.20	5	59	65.02	5	60	63.07	60.26	55.02
						VL (11)	1	62.7	58.18	56.31	51.05	59.91	5	55	61.05	5	56	58.18	56.31	51.05
						VL (12)	1	62.7	46.58	44.35	39.10	48.07	5	43	49.10	5	44	46.58	44.35	39.10
						VL (19)	1	62.7	49.65	45.72	41.77	50.64	5	46	51.77	5	47	49.65	45.72	41.77
						VL (20)	1	62.7	12.18	8.30	2.31	12.43	5	7	12.31	5	7	12.18	8.30	2.31
109	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	62.7	49.87	47.47	42.34	51.31	51	52.34	52	49.87	47.47	42.34		
						VL (5)	1	62.7	45.81	42.88	37.78	46.93	5	42	47.78	5	43	45.81	42.88	37.78
						VL (11)	1	62.7	46.91	45.04	39.78	48.64	5	44	49.78	5	45	46.91	45.04	39.78
						VL (12)	1	62.7	36.01	33.55	28.40	37.40	5	32	38.01	5	33	36.01	33.55	28.40
						VL (19)	1	62.7	37.43	33.30	29.60	38.41	5	33	39.60	5	35	37.43	33.30	29.60
110	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	62.7	22.72	18.82	12.84	22.96	5	18	22.84	5	18	22.72	18.82	12.84
						VL (0)	1	62.7	64.11	61.47	56.29	65.37	65	66.29	66	64.11	61.47	56.29		
						VL (5)	1	62.7	62.77	59.93	54.72	63.90	5	59	64.72	5	60	62.77	59.93	54.72
						VL (11)	1	62.7	57.40	55.53	50.28	59.13	5	54	60.28	5	55	57.40	55.53	50.28
						VL (12)	1	62.7	45.47	43.24	38.00	46.97	5	42	48.00	5	43	45.47	43.24	38.00
111	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	62.7	49.83	45.90	41.95	50.82	5	46	51.95	5	47	49.83	45.90	41.95
						VL (20)	1	62.7	-1.12	-4.97	-10.98	-99.00	5	-104	-9.98	5	-6	-1.12	-4.97	-10.98
						VL (0)	1	62.7	49.66	47.22	42.12	51.08	51	52.12	52	49.66	47.22	42.12		
						VL (5)	1	62.7	45.63	42.68	37.60	46.74	5	42	47.60	5	43	45.63	42.68	37.60
						VL (11)	1	62.7	46.55	44.68	39.42	48.28	5	43	49.42	5	44	46.55	44.68	39.42
111	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	62.7	35.73	33.26	28.12	37.12	5	32	38.12	5	33	35.73	33.26	28.12
						VL (19)	1	62.7	38.23	34.13	30.39	39.21	5	34	40.39	5	35	38.23	34.13	30.39
						VL (20)	1	62.7	23.67	19.77	13.79	23.91	5	19	23.79	5	19	23.67	19.77	13.79
						VL (0)	1	62.7	64.03	61.37	56.20	65.28	65	66.20	66	64.03	61.37	56.20		
						VL (5)	1	62.7	64.03	61.37	56.20	65.28	65	66.20	66	64.03	61.37	56.20		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoelag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
112	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	62.7	62.81	59.97	54.76	63.94	5	59	64.76	5	60	62.81	59.97	54.76
						VL (11)	1	62.7	56.98	55.12	49.86	58.71	5	54	59.86	5	55	56.98	55.12	49.86
						VL (12)	1	62.7	44.19	41.97	36.72	45.69	5	41	46.72	5	42	44.19	41.97	36.72
						VL (19)	1	62.7	49.86	45.93	41.98	50.85	5	46	51.98	5	47	49.86	45.93	41.98
						VL (20)	1	62.7	1.87	-1.98	-7.99	2.13	5	-3	2.01	5	-3	1.87	-1.98	-7.99
					VL (0)	1	62.7	49.08	46.61	41.53	50.49	5	50	51.53	5	52	49.08	46.61	41.53	
					VL (5)	1	62.7	45.11	42.12	37.09	46.22	5	41	47.09	5	42	45.11	42.12	37.09	
					VL (11)	1	62.7	45.85	43.98	38.72	47.58	5	43	48.72	5	44	45.85	43.98	38.72	
					VL (12)	1	62.7	35.58	33.11	27.97	36.97	5	32	37.97	5	33	35.58	33.11	27.97	
					VL (19)	1	62.7	37.81	33.67	29.97	38.78	5	34	39.97	5	35	37.81	33.67	29.97	
113	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	62.7	24.09	20.19	14.21	24.33	5	19	24.21	5	19	24.09	20.19	14.21
						VL (0)	1	62.7	45.80	42.25	37.46	46.67	5	47	47.46	5	47	45.80	42.25	37.46
						VL (5)	1	62.7	31.49	28.61	23.45	32.61	5	28	33.45	5	28	31.49	28.61	23.45
						VL (11)	1	62.7	27.83	25.96	20.71	29.56	5	25	30.71	5	26	27.83	25.96	20.71
						VL (12)	1	62.7	44.62	41.04	36.52	45.58	5	41	46.52	5	42	44.62	41.04	36.52
					VL (19)	1	62.7	18.97	15.03	11.10	19.96	5	15	21.10	5	16	18.97	15.03	11.10	
					VL (20)	1	62.7	38.43	34.66	28.63	38.72	5	34	38.63	5	34	38.43	34.66	28.63	
					VL (0)	1	62.7	60.42	56.95	51.85	61.21	5	61	61.85	5	62	60.42	56.95	51.85	
					VL (5)	1	62.7	27.43	24.33	19.43	28.52	5	24	29.43	5	24	27.43	24.33	19.43	
					VL (11)	1	62.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
					VL (12)	1	62.7	58.60	55.35	50.59	59.66	5	55	60.59	5	56	58.60	55.35	50.59	
					VL (19)	1	62.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
					VL (20)	1	62.7	55.76	51.85	45.88	56.00	5	51	55.88	5	51	55.76	51.85	45.88	
					VL (0)	1	62.7	46.10	42.60	37.83	47.01	5	47	47.83	5	48	46.10	42.60	37.83	
					VL (5)	1	62.7	32.04	29.18	23.99	33.16	5	28	33.99	5	29	32.04	29.18	23.99	
115	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	62.7	28.49	26.63	21.37	30.22	5	25	31.37	5	26	28.49	26.63	21.37
						VL (12)	1	62.7	45.11	41.58	37.03	46.09	5	41	47.03	5	42	45.11	41.58	37.03
						VL (19)	1	62.7	18.73	14.79	10.86	19.72	5	15	20.86	5	16	18.73	14.79	10.86
						VL (20)	1	62.7	37.71	33.93	27.90	38.00	5	33	37.90	5	33	37.71	33.93	27.90
						VL (0)	1	62.7	60.41	57.04	51.97	61.27	5	61	61.97	5	62	60.41	57.04	51.97
116	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	62.7	29.58	26.69	21.58	30.72	5	26	31.58	5	27	29.58	26.69	21.58
						VL (11)	1	62.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	62.7	58.94	55.78	50.97	60.03	5	55	60.97	5	56	58.94	55.78	50.97
						VL (19)	1	62.7	2.96	-1.06	-4.90	3.94	5	-1	5.10	5	5	2.96	-1.06	-4.90
						VL (20)	1	62.7	54.95	51.04	45.07	55.19	5	50	55.07	5	50	54.95	51.04	45.07
117	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	62.7	60.55	57.51	52.48	61.63	5	62	62.48	5	62	60.55	57.51	52.48
						VL (5)	1	62.7	24.02	21.02	16.01	25.13	5	20	26.01	5	21	24.02	21.02	16.01
						VL (11)	1	62.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (12)	1	62.7	59.91	56.99	52.07	61.11	5	56	62.07	5	57	59.91	56.99	52.07
						VL (19)	1	62.7	7.80	3.80	-0.6	8.79	5	4	9.94	5	5	7.80	3.80	-0.6
118	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	62.7	51.92	48.01	42.04	52.16	5	47	52.04	5	47	51.92	48.01	42.04
						VL (0)	1	62.7	61.38	58.60	53.53	62.60	5	63	63.53	5	64	61.38	58.60	53.53
						VL (5)	1	62.7	51.57	48.80	43.54	52.72	5	48	53.54	5	49	51.57	48.80	43.54
						VL (11)	1	62.7	30.29	28.42	23.16	32.02	5	27	33.16	5	28	30.29	28.42	23.16
						VL (12)	1	62.7	60.65	57.93	52.91	61.93	5	57	62.91	5	58	60.65	57.93	52.91
					VL (19)	1	62.7	16.09	12.12	8.22	17.08	5	12	18.22	5	13	16.09	12.12	8.22	
					VL (20)	1	62.7	48.28	44.37	38.40	48.52	5	44	48.40	5	43	48.28	44.37	38.40	
					VL (0)	1	62.7	47.85	45.15	40.01	49.09	5	49	50.01	5	50	47.85	45.15	40.01	
					VL (5)	1	62.7	44.62	41.79	36.59	45.76	5	41	46.59	5	42	44.62	41.79	36.59	
					VL (11)	1	62.7	36.09	34.22	28.96	37.82	5	33	38.96	5	34	36.09	34.22	28.96	
119	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	62.7	44.37	41.70	36.64	45.66	5	41	46.64	5	42	44.37	41.70	36.64
						VL (19)	1	62.7	21.26	17.31	13.39	22.25	5	17	23.39	5	18	21.26	17.31	13.39

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
120	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	62.7	26.70	22.80	16.83	26.95	5	22	26.83	5	22	26.70	22.80	16.83
							VL (0)	1	62.7	60.70	58.22	53.04	62.06	62	63.04	63	60.70	58.22	53.04		
							VL (5)	1	62.7	52.34	49.61	44.30	53.49	5	48	54.30	5	48	52.34	49.61	44.30
							VL (11)	1	62.7	29.85	27.98	22.72	31.58	5	27	32.72	5	28	29.85	27.98	22.72
							VL (12)	1	62.7	59.95	57.53	52.37	61.36	5	56	62.37	5	57	59.95	57.53	52.37
121	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	62.7	17.61	13.66	9.74	18.60	5	14	19.74	5	15	17.61	13.66	9.74
							VL (20)	1	62.7	41.37	37.46	31.49	41.61	5	37	41.49	5	36	41.37	37.46	31.49
							VL (0)	1	62.7	49.59	47.08	41.81	50.90	5	51	51.81	5	52	49.59	47.08	41.81
							VL (5)	1	62.7	46.95	44.20	38.90	48.10	5	43	48.90	5	44	46.95	44.20	38.90
							VL (11)	1	62.7	36.74	34.87	29.61	38.47	5	33	39.61	5	35	36.74	34.87	29.61
122	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	62.7	45.60	43.32	38.09	47.07	5	42	48.09	5	43	45.60	43.32	38.09
							VL (19)	1	62.7	21.22	17.26	13.35	22.21	5	17	23.35	5	18	21.22	17.26	13.35
							VL (20)	1	62.7	25.48	21.57	15.61	25.72	5	21	25.61	5	21	25.48	21.57	15.61
							VL (0)	1	62.7	60.50	58.08	52.87	61.89	5	62	62.87	5	63	60.50	58.08	52.87
							VL (5)	1	62.7	52.78	50.06	44.74	53.94	5	49	54.74	5	50	52.78	50.06	44.74
123	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	62.7	32.35	30.48	25.22	34.08	5	29	35.22	5	30	32.35	30.48	25.22
							VL (12)	1	62.7	59.67	57.31	52.13	61.11	5	56	62.13	5	57	59.67	57.31	52.13
							VL (19)	1	62.7	17.91	13.96	10.04	18.90	5	14	20.04	5	15	17.91	13.96	10.04
							VL (20)	1	62.7	35.12	31.22	25.24	35.36	5	30	35.24	5	30	35.12	31.22	25.24
							VL (0)	1	62.7	46.34	43.74	38.55	47.62	5	48	48.55	5	49	46.34	43.74	38.55
124	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	62.7	44.05	41.21	36.02	45.19	5	40	46.02	5	41	44.05	41.21	36.02
							VL (11)	1	62.7	37.81	35.94	30.68	39.54	5	35	40.68	5	36	37.81	35.94	30.68
							VL (12)	1	62.7	40.53	38.07	32.90	41.91	5	37	42.90	5	38	40.53	38.07	32.90
							VL (19)	1	62.7	20.27	16.33	12.40	21.26	5	16	22.40	5	17	20.27	16.33	12.40
							VL (20)	1	62.7	22.78	18.87	12.90	23.02	5	18	22.90	5	18	22.78	18.87	12.90
125	0.0	0.8		gevel			VL (0)	1	62.7	62.28	59.87	54.61	63.66	5	64	64.61	5	65	62.28	59.87	54.61
							VL (5)	1	62.7	58.00	55.30	49.94	59.15	5	54	59.94	5	55	58.00	55.30	49.94
							VL (11)	1	62.7	52.33	50.46	45.20	54.06	5	49	55.20	5	50	52.33	50.46	45.20
							VL (12)	1	62.7	59.48	57.17	51.96	60.94	5	56	61.96	5	57	59.48	57.17	51.96
							VL (19)	1	62.7	15.89	11.94	8.02	16.88	5	12	18.02	5	13	15.89	11.94	8.02
126	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	62.7	28.07	24.21	18.22	28.33	5	23	28.22	5	23	28.07	24.21	18.22
							VL (0)	1	62.7	65.03	62.46	57.22	66.31	5	66	67.22	5	67	65.03	62.46	57.22
							VL (5)	1	62.7	63.63	60.84	55.57	64.76	5	60	65.57	5	61	63.63	60.84	55.57
							VL (11)	1	62.7	58.69	56.82	51.56	60.42	5	55	61.56	5	57	58.69	56.82	51.56
							VL (12)	1	62.7	47.16	44.93	39.69	48.66	5	44	49.69	5	45	47.16	44.93	39.69
127	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	62.7	49.56	45.64	41.69	50.56	5	46	51.69	5	47	49.56	45.64	41.69
							VL (20)	1	62.7	15.41	11.52	5.53	15.65	5	11	15.53	5	11	15.41	11.52	5.53
							VL (0)	1	62.7	50.24	47.88	42.73	51.69	5	52	52.73	5	53	50.24	47.88	42.73
							VL (5)	1	62.7	46.02	43.12	37.99	47.14	5	42	47.99	5	43	46.02	43.12	37.99
							VL (11)	1	62.7	47.49	45.62	40.36	49.22	5	44	50.36	5	45	47.49	45.62	40.36
128	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	62.7	36.17	33.72	28.57	37.57	5	33	38.57	5	34	36.17	33.72	28.57
							VL (19)	1	62.7	37.15	33.01	29.31	38.12	5	33	39.31	5	34	37.15	33.01	29.31
							VL (20)	1	62.7	21.10	17.19	11.22	21.34	5	16	21.22	5	16	21.10	17.19	11.22
							VL (0)	1	62.7	45.84	42.39	37.65	46.79	5	47	47.65	5	48	45.84	42.39	37.65
							VL (5)	1	62.7	32.13	29.29	24.08	33.26	5	28	34.08	5	29	32.13	29.29	24.08
129	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	62.7	28.85	26.99	21.73	30.58	5	26	31.73	5	27	28.85	26.99	21.73
							VL (12)	1	62.7	45.04	41.55	36.98	46.03	5	41	46.98	5	42	45.04	41.55	36.98
							VL (19)	1	62.7	18.60	14.66	10.73	19.59	5	15	20.73	5	16	18.60	14.66	10.73
							VL (20)	1	62.7	35.99	32.22	26.19	36.28	5	31	36.19	5	31	35.99	32.22	26.19
							VL (0)	1	62.7	58.27	54.83	49.70	59.07	5	59	59.70	5	60	58.27	54.83	49.70
144	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	62.7	53.93	50.94	45.90	55.03	5	50	55.90	5	51	53.93	50.94	45.90
							VL (11)	1	62.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	--	--	--	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
145	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	62.7	52.97	49.43	44.81	53.91	5	49	54.81	5	50	52.97	49.43	44.81
						VL (19)	1	62.7	41.52	37.57	33.64	42.51	5	38	43.64	5	39	41.52	37.57	33.64
						VL (20)	1	62.7	53.27	49.36	43.39	53.51	5	49	53.39	5	48	53.27	49.36	43.39
						VL (0)	1	62.7	59.13	55.96	50.93	60.13	5	60	60.93	5	61	59.13	55.96	50.93
						VL (5)	1	62.7	57.73	54.75	49.70	58.84	5	54	59.70	5	55	57.73	54.75	49.70
146	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	62.7	35.69	33.82	28.56	37.42	5	32	38.56	5	34	35.69	33.82	28.56
						VL (12)	1	62.7	48.70	45.17	40.55	49.65	5	45	50.55	5	46	48.70	45.17	40.55
						VL (19)	1	62.7	47.54	43.61	39.66	48.53	5	44	49.66	5	45	47.54	43.61	39.66
						VL (20)	1	62.7	49.61	45.70	39.73	49.85	5	45	49.73	5	45	49.61	45.70	39.73
						VL (0)	1	62.7	46.91	44.15	39.12	48.16	5	48	49.12	5	49	46.91	44.15	39.12
147	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	62.7	31.66	28.79	23.61	32.78	5	28	33.61	5	29	31.66	28.79	23.61
						VL (11)	1	62.7	26.35	24.48	19.22	28.08	5	23	29.22	5	24	26.35	24.48	19.22
						VL (12)	1	62.7	46.56	43.83	38.84	47.85	5	43	48.84	5	44	46.56	43.83	38.84
						VL (19)	1	62.7	18.98	15.03	11.11	19.97	5	15	21.11	5	16	18.98	15.03	11.11
						VL (20)	1	62.7	32.62	28.77	22.78	32.89	5	28	32.78	5	28	32.62	28.77	22.78
148	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	62.7	45.65	42.69	37.51	46.72	5	47	47.51	5	48	45.65	42.69	37.51
						VL (5)	1	62.7	32.34	29.52	24.29	33.47	5	28	34.29	5	29	32.34	29.52	24.29
						VL (11)	1	62.7	28.07	26.20	20.95	29.80	5	25	30.95	5	26	28.07	26.20	20.95
						VL (12)	1	62.7	44.13	41.39	36.39	45.41	5	40	46.39	5	41	44.13	41.39	36.39
						VL (19)	1	62.7	19.55	15.60	11.67	20.54	5	16	21.67	5	17	19.55	15.60	11.67
148	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	62.7	39.26	35.36	29.38	39.50	5	35	39.38	5	34	39.26	35.36	29.38
						VL (0)	1	62.7	45.55	42.75	37.60	46.73	5	47	47.60	5	48	45.55	42.75	37.60
						VL (5)	1	62.7	32.87	30.07	24.81	34.00	5	29	34.81	5	30	32.87	30.07	24.81
						VL (11)	1	62.7	28.80	26.93	21.67	30.53	5	26	31.67	5	27	28.80	26.93	21.67
						VL (12)	1	62.7	44.48	41.83	36.78	45.79	5	41	46.78	5	42	44.48	41.83	36.78
						VL (19)	1	62.7	19.67	15.72	11.80	20.66	5	16	21.80	5	17	19.67	15.72	11.80
						VL (20)	1	62.7	37.01	33.11	27.13	37.25	5	32	37.13	5	32	37.01	33.11	27.13

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD21_afschermingen_20-11-20
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14.44
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
104	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	65.7	47.97	45.58	40.40	49.39	49	50.40	50	47.97	45.58	40.40		
						VL (5)	1	65.7	44.21	41.35	36.18	45.34	5	40	46.18	5	44.21	41.35	36.18	
						VL (11)	1	65.7	44.49	42.62	37.36	46.22	5	41	47.36	5	44.49	42.62	37.36	
						VL (12)	1	65.7	38.35	35.68	30.63	39.65	5	35	40.63	5	38.35	35.68	30.63	
						VL (19)	1	65.7	30.42	26.11	22.61	31.38	5	26	32.61	5	28	30.42	26.11	22.61
105	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	65.7	22.28	18.40	12.42	22.53	5	18	22.42	5	22.28	18.40	12.42	
						VL (0)	1	65.7	50.22	47.96	42.77	51.72	52	52.77	53	50.22	47.96	42.77	51.72	
						VL (5)	1	65.7	45.38	42.51	37.36	46.51	5	42	47.36	5	42	45.38	42.51	37.36
						VL (11)	1	65.7	47.91	46.04	40.79	49.64	5	45	50.79	5	46	47.91	46.04	40.79
						VL (12)	1	65.7	37.80	35.23	30.12	39.14	5	34	40.12	5	35	37.80	35.23	30.12
106	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	65.7	34.27	30.12	26.44	35.25	5	30	36.44	5	31	34.27	30.12	26.44
						VL (20)	1	65.7	23.14	19.25	13.28	23.39	5	18	23.28	5	18	23.14	19.25	13.28
						VL (0)	1	65.7	49.74	47.35	42.22	51.18	51	52.22	52	49.74	47.35	42.22	51.18	
						VL (5)	1	65.7	45.63	42.71	37.60	46.75	5	42	47.60	5	43	45.63	42.71	37.60
						VL (11)	1	65.7	46.79	44.92	39.67	48.52	5	44	49.67	5	45	46.79	44.92	39.67
107	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	65.7	36.03	33.58	28.43	37.43	5	32	38.43	5	33	36.03	33.58	28.43
						VL (19)	1	65.7	37.48	33.38	29.64	38.46	5	33	39.64	5	35	37.48	33.38	29.64
						VL (20)	1	65.7	23.19	19.28	13.31	23.43	5	18	23.31	5	18	23.19	19.28	13.31
						VL (0)	1	65.7	64.39	61.79	56.58	65.67	66	66.58	67	64.39	61.79	56.58		
						VL (5)	1	65.7	62.94	60.12	54.88	64.07	5	59	64.88	5	60	62.94	60.12	54.88
108	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	65.7	58.09	56.22	50.97	59.82	5	55	60.97	5	56	58.09	56.22	50.97
						VL (12)	1	65.7	46.41	44.18	38.94	47.91	5	43	48.94	5	44	46.41	44.18	38.94
						VL (19)	1	65.7	49.58	45.66	41.71	50.58	5	46	51.71	5	47	49.58	45.66	41.71
						VL (20)	1	65.7	12.54	8.69	2.70	12.81	5	8	12.70	5	8	12.54	8.69	2.70
						VL (0)	1	65.7	49.65	47.25	42.13	51.09	51	52.13	52	49.65	47.25	42.13		
109	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	65.7	45.59	42.65	37.56	46.70	5	42	47.56	5	43	45.59	42.65	37.56
						VL (11)	1	65.7	46.71	44.84	39.58	48.44	5	43	49.58	5	45	46.71	44.84	39.58
						VL (12)	1	65.7	35.88	33.40	28.27	37.27	5	32	38.27	5	33	35.88	33.40	28.27
						VL (19)	1	65.7	37.08	32.93	29.25	38.06	5	33	39.25	5	34	37.08	32.93	29.25
						VL (20)	1	65.7	22.94	19.03	13.06	23.18	5	18	23.06	5	18	22.94	19.03	13.06
110	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	65.7	63.93	61.30	56.12	65.20	65	66.12	66	63.93	61.30	56.12		
						VL (5)	1	65.7	62.57	59.73	54.52	63.70	5	59	64.52	5	60	62.57	59.73	54.52
						VL (11)	1	65.7	57.31	55.45	50.19	59.04	5	54	60.19	5	55	57.31	55.45	50.19
						VL (12)	1	65.7	45.23	43.00	37.76	46.73	5	42	47.76	5	43	45.23	43.00	37.76
						VL (19)	1	65.7	49.76	45.84	41.89	50.76	5	46	51.89	5	47	49.76	45.84	41.89
111	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	65.7	-98	-4.82	-10.84	-99.00	5	-104	-84	5	-98	-4.82	-10.84	
						VL (0)	1	65.7	49.45	47.01	41.91	50.87	51	51.91	52	49.45	47.01	41.91		
						VL (5)	1	65.7	45.42	42.46	37.39	46.53	5	42	47.39	5	42	45.42	42.46	37.39
						VL (11)	1	65.7	46.35	44.48	39.22	48.08	5	43	49.22	5	44	46.35	44.48	39.22
						VL (12)	1	65.7	35.64	33.15	28.02	37.02	5	32	38.02	5	33	35.64	33.15	28.02
112	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	65.7	37.90	33.80	30.07	38.88	5	34	40.07	5	35	37.90	33.80	30.07
						VL (20)	1	65.7	23.81	19.91	13.93	24.05	5	19	23.93	5	19	23.81	19.91	13.93
						VL (0)	1	65.7	63.90	61.24	56.06	65.15	65	66.06	66	63.90	61.24	56.06		
						VL (5)	1	65.7	62.66	59.82	54.61	63.79	5	59	64.61	5	60	62.66	59.82	54.61
						VL (11)	1	65.7	56.89	55.02	49.77	58.62	5	54	59.77	5	55	56.89	55.02	49.77

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoetslag																			(^) VL: ex. optrektoetslag		
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
113	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	65.7	44.90	41.91	36.88	46.01	5	41	46.88	5	42	44.90	41.91	36.88	
						VL (11)	1	65.7	45.66	43.79	38.53	47.39	5	42	48.53	5	44	45.66	43.79	38.53	
						VL (12)	1	65.7	35.40	32.92	27.78	36.78	5	32	37.78	5	33	35.40	32.92	27.78	
						VL (19)	1	65.7	37.44	33.29	29.62	38.42	5	33	39.62	5	35	37.44	33.29	29.62	
						VL (20)	1	65.7	24.15	20.24	14.27	24.39	5	19	24.27	5	19	24.15	20.24	14.27	
						VL (0)	1	65.7	45.53	41.99	37.19	46.40	5	46	47.19	5	47	45.53	41.99	37.19	
						VL (5)	1	65.7	31.69	28.79	23.65	32.81	5	28	33.65	5	29	31.69	28.79	23.65	
						VL (11)	1	65.7	28.02	26.15	20.89	29.75	5	25	30.89	5	26	28.02	26.15	20.89	
						VL (12)	1	65.7	44.29	40.71	36.19	45.25	5	40	46.19	5	41	44.29	40.71	36.19	
						VL (19)	1	65.7	19.47	15.48	11.60	20.46	5	15	21.60	5	17	19.47	15.48	11.60	
114	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	65.7	38.27	34.50	28.47	38.56	5	34	38.47	5	33	38.27	34.50	28.47	
						VL (0)	1	65.7	60.25	56.78	51.69	61.05	5	61	61.69	5	62	60.25	56.78	51.69	
						VL (5)	1	65.7	28.71	25.59	20.71	29.80	5	25	30.71	5	26	28.71	25.59	20.71	
						VL (11)	1	65.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
						VL (12)	1	65.7	58.45	55.19	50.43	59.50	5	55	60.43	5	55	58.45	55.19	50.43	
						VL (19)	1	65.7	2.93	-1.02	-4.94	3.92	5	-1	5.06	5	2.93	-1.02	-4.94		
						VL (20)	1	65.7	55.55	51.64	45.67	55.79	5	51	55.67	5	51	55.55	51.64	45.67	
						VL (0)	1	65.7	45.84	42.34	37.57	46.75	5	47	47.57	5	48	45.84	42.34	37.57	
						VL (5)	1	65.7	32.37	29.49	24.33	33.49	5	28	34.33	5	29	32.37	29.49	24.33	
						VL (11)	1	65.7	28.65	26.78	21.52	30.38	5	25	31.52	5	27	28.65	26.78	21.52	
						VL (12)	1	65.7	44.79	41.26	36.71	45.77	5	41	46.71	5	42	44.79	41.26	36.71	
						VL (19)	1	65.7	19.54	15.56	11.67	20.53	5	16	21.67	5	17	19.54	15.56	11.67	
						VL (20)	1	65.7	37.55	33.78	27.75	37.84	5	33	37.75	5	33	37.55	33.78	27.75	
						VL (0)	1	65.7	60.23	56.87	51.80	61.10	5	61	61.80	5	62	60.23	56.87	51.80	
						VL (5)	1	65.7	32.25	29.34	24.26	33.39	5	28	34.26	5	29	32.25	29.34	24.26	
116	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	65.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
						VL (12)	1	65.7	58.78	55.62	50.81	59.87	5	55	60.81	5	56	58.78	55.62	50.81	
						VL (19)	1	65.7	6.48	2.38	-1.36	7.46	5	2	8.64	5	4	6.48	2.38	-1.36	
						VL (20)	1	65.7	54.74	50.83	44.86	54.98	5	50	54.86	5	50	54.74	50.83	44.86	
						VL (0)	1	65.7	47.09	44.07	39.11	48.21	5	48	49.11	5	49	47.09	44.07	39.11	
118	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	65.7	43.38	40.54	35.35	44.52	5	40	45.35	5	40	43.38	40.54	35.35	
						VL (11)	1	65.7	31.99	30.12	24.86	33.72	5	29	34.86	5	30	31.99	30.12	24.86	
						VL (12)	1	65.7	44.24	41.02	36.29	45.33	5	40	46.29	5	41	44.24	41.02	36.29	
						VL (19)	1	65.7	22.16	18.16	14.30	23.15	5	18	24.30	5	19	22.16	18.16	14.30	
						VL (20)	1	65.7	30.44	26.70	20.66	30.75	5	26	30.66	5	26	30.44	26.70	20.66	
119	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	65.7	46.16	43.29	38.22	47.33	5	47	48.22	5	48	46.16	43.29	38.22	
						VL (5)	1	65.7	43.36	40.51	35.34	44.50	5	39	45.34	5	40	43.36	40.51	35.34	
						VL (11)	1	65.7	32.43	30.56	25.30	34.16	5	29	35.30	5	30	32.43	30.56	25.30	
						VL (12)	1	65.7	42.23	39.26	34.40	43.42	5	38	44.40	5	39	42.23	39.26	34.40	
						VL (19)	1	65.7	21.14	17.13	13.28	22.13	5	17	23.28	5	18	21.14	17.13	13.28	
121	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	65.7	30.33	26.51	20.50	30.60	5	26	30.50	5	25	30.33	26.51	20.50	
						VL (0)	1	65.7	46.56	43.56	38.39	47.61	5	48	48.39	5	48	46.56	43.56	38.39	
						VL (5)	1	65.7	42.78	39.92	34.76	43.91	5	39	44.76	5	40	42.78	39.92	34.76	
						VL (11)	1	65.7	32.89	31.02	25.76	34.62	5	30	35.76	5	31	32.89	31.02	25.76	
						VL (12)	1	65.7	42.09	39.16	34.27	43.29	5	38	44.27	5	39	42.09	39.16	34.27	
						VL (19)	1	65.7	20.90	16.89	13.04	21.89	5	17	23.04	5	18	20.90	16.89	13.04	
						VL (20)	1	65.7	39.09	35.20	29.22	39.34	5	34	39.22	5	34	39.09	35.20	29.22	
						VL (0)	1	65.7	46.10	43.27	38.20	47.29	5	47	48.20	5	48	46.10	43.27	38.20	
						VL (5)	1	65.7	43.51	40.64	35.49	44.64	5	40	45.49	5	40	43.51	40.64	35.49	
						VL (11)	1	65.7	33.76	31.89	26.63	35.49	5	30	36.63	5	32	33.76	31.89	26.63	
122	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	65.7	41.82	38.93	34.02	43.04	5	38	44.02	5	39	41.82	38.93	34.02	
						VL (19)	1	65.7	21.10	17.08	13.24	22.08	5	17	23.24	5	18	21.10	17.08	13.24	

nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag	
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
123	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	65.7	27.31	23.46	17.47	27.58	5	23	27.47	27.31	23.46	17.47
						VL (0)	1	65.7	46.05	43.25	38.17	47.25	47	48.17	48	46.05	43.25	38.17
						VL (5)	1	65.7	43.10	40.25	35.08	44.24	5	39	45.08	43.10	40.25	35.08
						VL (11)	1	65.7	35.28	33.41	28.15	37.01	5	32	38.15	35.28	33.41	28.15
						VL (12)	1	65.7	41.96	39.05	34.14	43.17	5	38	44.14	41.96	39.05	34.14
124	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	65.7	21.48	17.41	13.63	22.46	5	17	23.63	21.48	17.41	13.63
						VL (20)	1	65.7	28.08	24.21	18.22	28.33	5	23	28.22	28.08	24.21	18.22
						VL (0)	1	65.7	46.59	43.90	38.79	47.85	48	48.79	49	46.59	43.90	38.79
						VL (5)	1	65.7	43.13	40.29	35.11	44.27	5	39	45.11	43.13	40.29	35.11
						VL (11)	1	65.7	39.19	37.32	32.06	40.92	5	36	42.06	39.19	37.32	32.06
125	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	65.7	42.01	39.09	34.19	43.21	5	38	44.19	42.01	39.09	34.19
						VL (19)	1	65.7	22.96	18.77	15.14	23.93	5	19	25.14	22.96	18.77	15.14
						VL (20)	1	65.7	28.03	24.16	18.17	28.28	5	23	28.17	28.03	24.16	18.17
						VL (0)	1	65.7	64.89	62.32	57.09	66.18	66	67.09	67	64.89	62.32	57.09
						VL (5)	1	65.7	63.45	60.66	55.39	64.58	5	60	65.39	63.45	60.66	55.39
126	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	65.7	58.59	56.73	51.47	60.32	5	55	61.47	58.59	56.73	51.47
						VL (12)	1	65.7	47.83	45.60	40.36	49.33	5	44	50.36	47.83	45.60	40.36
						VL (19)	1	65.7	49.50	45.57	41.62	50.49	5	45	51.62	49.50	45.57	41.62
						VL (20)	1	65.7	15.53	11.65	5.66	15.78	5	11	15.66	15.53	11.65	5.66
						VL (0)	1	65.7	50.10	47.75	42.60	51.56	52	52.60	53	50.10	47.75	42.60
132	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	65.7	45.80	42.90	37.77	46.92	5	42	47.77	45.80	42.90	37.77
						VL (11)	1	65.7	47.41	45.54	40.28	49.14	5	44	50.28	47.41	45.54	40.28
						VL (12)	1	65.7	36.28	33.83	28.68	37.68	5	33	38.68	36.28	33.83	28.68
						VL (19)	1	65.7	36.81	32.67	28.98	37.79	5	33	38.98	36.81	32.67	28.98
						VL (20)	1	65.7	23.37	19.46	13.49	23.61	5	19	23.49	23.37	19.46	13.49
144	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	65.7	45.66	42.23	37.47	46.61	47	47.47	47	45.66	42.23	37.47
						VL (5)	1	65.7	33.31	30.44	25.27	34.43	5	29	35.27	33.31	30.44	25.27
						VL (11)	1	65.7	29.15	27.28	22.02	30.88	5	26	32.02	29.15	27.28	22.02
						VL (12)	1	65.7	44.76	41.28	36.70	45.76	5	41	46.70	44.76	41.28	36.70
						VL (19)	1	65.7	19.24	15.27	11.38	20.23	5	15	21.38	19.24	15.27	11.38
145	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	65.7	35.81	32.05	26.01	36.11	5	31	36.01	35.81	32.05	26.01
						VL (0)	1	65.7	58.17	54.72	49.60	58.97	59	59.60	60	58.17	54.72	49.60
						VL (5)	1	65.7	53.83	50.83	45.80	54.93	5	50	55.80	53.83	50.83	45.80
						VL (11)	1	65.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	--	--	--
						VL (12)	1	65.7	52.91	49.37	44.75	53.85	5	49	54.75	52.91	49.37	44.75
146	0.0	0.8	gevel			VL (19)	1	65.7	41.49	37.55	33.62	42.48	5	37	43.62	41.49	37.55	33.62
						VL (20)	1	65.7	53.11	49.20	43.23	53.35	5	48	53.23	53.11	49.20	43.23
						VL (0)	1	65.7	59.13	55.96	50.94	60.13	60	60.94	61	59.13	55.96	50.94
						VL (5)	1	65.7	57.76	54.79	49.73	58.87	5	54	59.73	57.76	54.79	49.73
						VL (11)	1	65.7	35.79	33.92	28.67	37.52	5	33	38.67	35.79	33.92	28.67
146	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	65.7	48.62	45.09	40.47	49.57	5	45	50.47	48.62	45.09	40.47
						VL (19)	1	65.7	47.49	43.56	39.62	48.49	5	43	49.62	47.49	43.56	39.62
						VL (20)	1	65.7	49.48	45.57	39.60	49.72	5	45	49.60	49.48	45.57	39.60
						VL (0)	1	65.7	45.90	43.04	37.98	47.08	47	47.98	48	45.90	43.04	37.98
						VL (5)	1	65.7	42.94	40.08	34.92	44.07	5	39	44.92	42.94	40.08	34.92
146	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	65.7	33.07	31.20	25.94	34.80	5	30	35.94	33.07	31.20	25.94
						VL (12)	1	65.7	42.08	39.15	34.25	43.28	5	38	44.25	42.08	39.15	34.25
						VL (19)	1	65.7	20.95	16.94	13.09	21.94	5	17	23.09	20.95	16.94	13.09
						VL (20)	1	65.7	29.56	25.72	19.72	29.83	5	25	29.72	29.56	25.72	19.72

Projectgegevens

projectnaam: Woontoren Slachthuislaan
opdrachtgever: B3 Bouwadviseurs
adviseur: mvb
databaseversie: 903
situatie: 047218aa_DO_VD22_afschermingen_19-11-20:
uitsnede: basismodel
omschrijving verkeerslawaa
rekenhart: 16.5.2 (build5)
(enhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-11-2020
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:51
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnrtype	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
104	0.0	0.8	gevel			VL	(0)	1	68.7	61.07	58.83	53.57	62.55	63	63.57	64	61.07	58.83	53.57		
						VL	(5)	1	68.7	56.78	54.07	48.72	57.93	5	53	58.72	5	54	56.78	54.07	48.72
						VL	(11)	1	68.7	58.43	56.57	51.31	60.16	5	55	61.31	5	56	58.43	56.57	51.31
						VL	(12)	1	68.7	48.11	45.83	40.61	49.59	5	45	50.61	5	46	48.11	45.83	40.61
						VL	(19)	1	68.7	45.45	41.55	37.56	46.44	5	41	47.56	5	43	45.45	41.55	37.56
105	0.0	0.8	gevel			VL	(20)	1	68.7	38.18	34.30	28.31	38.43	5	33	38.31	5	33	38.18	34.30	28.31
						VL	(0)	1	68.7	61.22	58.94	53.68	62.68	63	63.68	64	61.22	58.94	53.68		
						VL	(5)	1	68.7	57.41	54.70	49.35	58.56	5	54	59.35	5	54	57.41	54.70	49.35
						VL	(11)	1	68.7	58.34	56.47	51.22	60.07	5	55	61.22	5	56	58.34	56.47	51.22
						VL	(12)	1	68.7	46.69	44.34	39.15	48.13	5	43	49.15	5	44	46.69	44.34	39.15
106	0.0	0.8	gevel			VL	(19)	1	68.7	45.76	41.84	37.88	46.75	5	42	47.88	5	43	45.76	41.84	37.88
						VL	(20)	1	68.7	37.47	33.59	27.60	37.72	5	33	37.60	5	33	37.47	33.59	27.60
						VL	(0)	1	68.7	63.81	61.24	56.02	65.10	65	66.02	66	63.81	61.24	56.02		
						VL	(5)	1	68.7	62.31	59.51	54.25	63.44	5	58	64.25	5	59	62.31	59.51	54.25
						VL	(11)	1	68.7	57.71	55.84	50.58	59.44	5	54	60.58	5	56	57.71	55.84	50.58
107	0.0	0.8	gevel			VL	(12)	1	68.7	45.97	43.74	38.50	47.47	5	42	48.50	5	43	45.97	43.74	38.50
						VL	(19)	1	68.7	48.81	44.89	40.93	49.80	5	45	50.93	5	46	48.81	44.89	40.93
						VL	(20)	1	68.7	18.90	15.02	9.04	19.15	5	14	19.04	5	14	18.90	15.02	9.04
						VL	(0)	1	68.7	54.65	52.46	47.27	56.20	5	56	57.27	5	57	54.65	52.46	47.27
						VL	(5)	1	68.7	48.48	45.64	40.43	49.61	5	45	50.43	5	45	48.48	45.64	40.43
108	0.0	0.8	gevel			VL	(11)	1	68.7	52.93	51.06	45.80	54.66	5	50	55.80	5	51	52.93	51.06	45.80
						VL	(12)	1	68.7	40.26	37.99	32.77	41.74	5	37	42.77	5	38	40.26	37.99	32.77
						VL	(19)	1	68.7	41.49	37.53	33.63	42.48	5	37	43.63	5	39	41.49	37.53	33.63
						VL	(20)	1	68.7	23.25	19.35	13.38	23.50	5	18	23.38	5	18	23.25	19.35	13.38
						VL	(0)	1	68.7	63.28	60.68	55.49	64.56	65	65.49	65	63.28	60.68	55.49		
109	0.0	0.8	gevel			VL	(5)	1	68.7	61.76	58.93	53.71	62.89	5	58	63.71	5	59	61.76	58.93	53.71
						VL	(11)	1	68.7	57.17	55.30	50.04	58.90	5	54	60.04	5	55	57.17	55.30	50.04
						VL	(12)	1	68.7	44.55	42.33	37.08	46.05	5	41	47.08	5	42	44.55	42.33	37.08
						VL	(19)	1	68.7	49.05	45.13	41.17	50.04	5	45	51.17	5	46	49.05	45.13	41.17
						VL	(20)	1	68.7	18.90	15.07	9.07	19.17	5	14	19.07	5	14	18.90	15.07	9.07
110	0.0	0.8	gevel			VL	(0)	1	68.7	53.50	51.20	46.04	54.99	55	56.04	56	53.50	51.20	46.04		
						VL	(5)	1	68.7	48.40	45.55	40.36	49.53	5	45	50.36	5	45	48.40	45.55	40.36
						VL	(11)	1	68.7	51.01	49.15	43.89	52.74	5	48	53.89	5	49	51.01	49.15	43.89
						VL	(12)	1	68.7	41.00	38.71	33.50	42.47	5	37	43.50	5	39	41.00	38.71	33.50
						VL	(19)	1	68.7	41.90	37.94	34.03	42.89	5	38	44.03	5	39	41.90	37.94	34.03
111	0.0	0.8	gevel			VL	(20)	1	68.7	23.99	20.09	14.12	24.24	5	19	24.12	5	19	23.99	20.09	14.12
						VL	(0)	1	68.7	62.94	60.31	55.14	64.21	64	65.14	65	62.94	60.31	55.14		
						VL	(5)	1	68.7	61.43	58.58	53.38	62.55	5	58	63.38	5	58	61.43	58.58	53.38
						VL	(11)	1	68.7	56.76	54.89	49.63	58.49	5	53	59.63	5	55	56.76	54.89	49.63
						VL	(12)	1	68.7	43.46	41.23	35.99	44.96	5	40	45.99	5	41	43.46	41.23	35.99
112	0.0	0.8	gevel			VL	(19)	1	68.7	49.14	45.22	41.27	50.14	5	45	51.27	5	46	49.14	45.22	41.27
						VL	(20)	1	68.7	18.71	14.90	8.90	18.99	5	14	18.90	5	14	18.71	14.90	8.90
						VL	(0)	1	68.7	53.19	50.83	45.68	54.64	55	55.68	56	53.19	50.83	45.68		
						VL	(5)	1	68.7	48.55	45.70	40.50	49.67	5	45	50.50	5	45	48.55	45.70	40.50
						VL	(11)	1	68.7	50.25	48.38	43.13	51.98	5	47	53.13	5	48	50.25	48.38	43.13

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoetslag																	(*) VL: ex. optrektoetslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)			
113	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	68.7	60.99	58.11	52.95	62.11	5	57	62.95	5	58	60.99	58.11	52.95
						VL (11)	1	68.7	56.47	54.60	49.35	58.20	5	53	59.35	5	54	56.47	54.60	49.35
						VL (12)	1	68.7	42.31	40.09	34.84	43.81	5	39	44.84	5	40	42.31	40.09	34.84
						VL (19)	1	68.7	49.18	45.25	41.30	50.17	5	45	51.30	5	46	49.18	45.25	41.30
						VL (20)	1	68.7	8.61	4.70	-1.27	8.85	5	4	8.73	5	4	8.61	4.70	-1.27
					VL (0)	1	68.7	59.66	56.11	51.02	60.41	5	60	61.02	5	61	59.66	56.11	51.02	
					VL (5)	1	68.7	24.17	21.30	16.17	25.31	5	20	26.17	5	21	24.17	21.30	16.17	
					VL (11)	1	68.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
					VL (12)	1	68.7	57.70	54.34	49.63	58.71	5	54	59.63	5	55	57.70	54.34	49.63	
					VL (19)	1	68.7	5.86	1.88	-2.01	6.85	5	2	7.99	5	3	5.86	1.88	-2.01	
114	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	68.7	55.26	51.35	45.38	55.50	5	51	55.38	5	50	55.26	51.35	45.38
						VL (0)	1	68.7	49.74	46.21	41.51	50.66	5	51	51.51	5	52	49.74	46.21	41.51
						VL (5)	1	68.7	31.50	28.60	23.47	32.62	5	28	33.47	5	28	31.50	28.60	23.47
						VL (11)	1	68.7	21.26	19.39	14.14	22.99	5	18	24.14	5	19	21.26	19.39	14.14
						VL (12)	1	68.7	49.36	45.84	41.22	50.31	5	45	51.22	5	46	49.36	45.84	41.22
					VL (19)	1	68.7	19.18	15.11	11.33	20.16	5	15	21.33	5	16	19.18	15.11	11.33	
					VL (20)	1	68.7	37.88	34.11	28.09	38.18	5	33	38.09	5	33	37.88	34.11	28.09	
					VL (0)	1	68.7	59.59	56.14	51.11	60.42	5	60	61.11	5	61	59.59	56.14	51.11	
					VL (5)	1	68.7	28.12	25.11	20.12	29.23	5	24	30.12	5	25	28.12	25.11	20.12	
					VL (11)	1	68.7	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
					VL (12)	1	68.7	58.15	54.87	50.12	59.20	5	54	60.12	5	55	58.15	54.87	50.12	
					VL (19)	1	68.7	6.15	2.15	-1.72	7.13	5	2	8.28	5	3	6.15	2.15	-1.72	
					VL (20)	1	68.7	54.07	50.16	44.19	54.31	5	49	54.19	5	49	54.07	50.16	44.19	
					VL (0)	1	68.7	49.43	45.93	41.23	50.36	5	50	51.23	5	51	49.43	45.93	41.23	
					VL (5)	1	68.7	32.28	29.39	24.24	33.40	5	28	34.24	5	29	32.28	29.39	24.24	
116	0.0	0.8	gevel			VL (11)	1	68.7	22.93	21.06	15.80	24.66	5	20	25.80	5	21	22.93	21.06	15.80
						VL (12)	1	68.7	49.09	45.58	40.96	50.05	5	45	50.96	5	46	49.09	45.58	40.96
						VL (19)	1	68.7	18.83	14.79	10.97	19.81	5	15	20.97	5	16	18.83	14.79	10.97
						VL (20)	1	68.7	36.67	32.90	26.87	36.96	5	32	36.87	5	32	36.67	32.90	26.87
						VL (0)	1	68.7	57.96	54.78	49.91	59.02	5	59	59.91	5	60	57.96	54.78	49.91
118	0.0	0.8	gevel			VL (5)	1	68.7	51.52	48.64	43.50	52.65	5	48	53.50	5	49	51.52	48.64	43.50
						VL (11)	1	68.7	29.70	27.83	22.57	31.43	5	26	32.57	5	28	29.70	27.83	22.57
						VL (12)	1	68.7	56.74	53.49	48.72	57.80	5	53	58.72	5	54	56.74	53.49	48.72
						VL (19)	1	68.7	17.25	13.09	9.42	18.22	5	13	19.42	5	14	17.25	13.09	9.42
						VL (20)	1	68.7	39.83	35.98	29.98	40.09	5	35	39.98	5	35	39.83	35.98	29.98
119	0.0	0.8	gevel			VL (0)	1	68.7	50.26	47.53	42.33	51.46	5	51	52.33	5	52	50.26	47.53	42.33
						VL (5)	1	68.7	48.83	46.02	40.79	49.97	5	45	50.79	5	46	48.83	46.02	40.79
						VL (11)	1	68.7	36.31	34.44	29.18	38.04	5	33	39.18	5	34	36.31	34.44	29.18
						VL (12)	1	68.7	43.87	41.27	36.18	45.20	5	40	46.18	5	41	43.87	41.27	36.18
						VL (19)	1	68.7	21.97	17.85	14.13	22.95	5	18	24.13	5	19	21.97	17.85	14.13
121	0.0	0.8	gevel			VL (20)	1	68.7	29.90	26.02	20.03	30.15	5	25	30.03	5	25	29.90	26.02	20.03
						VL (0)	1	68.7	49.90	47.25	42.01	51.13	5	51	52.01	5	52	49.90	47.25	42.01
						VL (5)	1	68.7	48.47	45.70	40.43	49.62	5	45	50.43	5	45	48.47	45.70	40.43
						VL (11)	1	68.7	37.00	35.13	29.87	38.73	5	34	39.87	5	35	37.00	35.13	29.87
						VL (12)	1	68.7	43.43	40.97	35.81	44.82	5	40	45.81	5	41	43.43	40.97	35.81
					VL (19)	1	68.7	20.71	16.61	12.87	21.69	5	17	22.87	5	18	20.71	16.61	12.87	
					VL (20)	1	68.7	24.51	20.62	14.64	24.76	5	20	24.64	5	20	24.51	20.62	14.64	
					VL (0)	1	68.7	54.14	51.54	46.35	55.42	5	55	56.35	5	56	54.14	51.54	46.35	
					VL (5)	1	68.7	50.63	47.87	42.60	51.78	5	47	52.60	5	48	50.63	47.87	42.60	
					VL (11)	1	68.7	33.07	31.20	25.94	34.80	5	30	35.94	5	31	33.07	31.20	25.94	
122	0.0	0.8	gevel			VL (12)	1	68.7	51.51	49.03	43.90	52.90	5	48	53.90	5	49	51.51	49.03	43.90
						VL (19)	1	68.7	19.11	14.97	11.28	20.09	5	15	21.28	5	16	19.11	14.97	11.28

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoetslag																(*) VL: ex. optrektoetslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refi kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
123	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	68.7	24.49	20.73	14.70	24.79	5	20	24.70	5	20	24.49	20.73	14.70
							VL (0)	1	68.7	49.84	47.10	41.82	51.00	51	51.82	52	49.84	47.10	41.82		
							VL (5)	1	68.7	47.88	45.09	39.85	49.03	5	44	49.85	5	45	47.88	45.09	39.85
							VL (11)	1	68.7	37.98	36.11	30.85	39.71	5	35	40.85	5	36	37.98	36.11	30.85
							VL (12)	1	68.7	42.89	40.44	35.26	44.27	5	39	45.26	5	40	42.89	40.44	35.26
124	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	68.7	18.80	14.70	10.96	19.78	5	15	20.96	5	16	18.80	14.70	10.96
							VL (20)	1	68.7	39.71	35.81	29.82	39.95	5	35	39.82	5	35	39.71	35.81	29.82
							VL (0)	1	68.7	56.03	53.48	48.21	57.31	57	58.21	58	56.03	53.48	48.21		
							VL (5)	1	68.7	53.77	51.07	45.73	54.93	5	50	55.73	5	51	53.77	51.07	45.73
							VL (11)	1	68.7	44.27	42.40	37.14	46.00	5	41	47.14	5	42	44.27	42.40	37.14
125	0.0	0.8		gevel			VL (12)	1	68.7	51.30	48.87	43.72	52.71	5	48	53.72	5	49	51.30	48.87	43.72
							VL (19)	1	68.7	16.82	12.75	8.96	17.80	5	13	18.96	5	14	16.82	12.75	8.96
							VL (20)	1	68.7	28.22	24.36	18.37	28.48	5	23	28.37	5	23	28.22	24.36	18.37
							VL (0)	1	68.7	54.87	52.72	47.51	56.43	56	57.51	58	54.87	52.72	47.51		
							VL (5)	1	68.7	48.28	45.45	40.23	49.41	5	44	50.23	5	45	48.28	45.45	40.23
126	0.0	0.8		gevel			VL (11)	1	68.7	53.34	51.47	46.21	55.07	5	50	56.21	5	51	53.34	51.47	46.21
							VL (12)	1	68.7	40.41	38.14	32.92	41.89	5	37	42.92	5	38	40.41	38.14	32.92
							VL (19)	1	68.7	41.06	37.08	33.19	42.05	5	37	43.19	5	38	41.06	37.08	33.19
							VL (20)	1	68.7	23.54	19.63	13.66	23.78	5	19	23.66	5	19	23.54	19.63	13.66
							VL (0)	1	68.7	64.17	61.63	56.38	65.47	65	66.38	66	64.17	61.63	56.38		
132	0.0	0.8		gevel			VL (5)	1	68.7	62.58	59.80	54.52	63.72	5	59	64.52	5	60	62.58	59.80	54.52
							VL (11)	1	68.7	58.35	56.48	51.23	60.08	5	55	61.23	5	56	58.35	56.48	51.23
							VL (12)	1	68.7	46.13	43.91	38.66	47.63	5	43	48.66	5	44	46.13	43.91	38.66
							VL (19)	1	68.7	48.69	44.77	40.82	49.69	5	45	50.82	5	46	48.69	44.77	40.82
							VL (20)	1	68.7	18.73	14.85	8.87	18.98	5	14	18.87	5	14	18.73	14.85	8.87
144	0.0	0.8		gevel			VL (0)	1	68.7	59.37	56.06	51.05	60.29	60	61.05	61	59.37	56.06	51.05		
							VL (5)	1	68.7	25.13	21.97	17.13	26.21	5	21	27.13	5	22	25.13	21.97	17.13
							VL (11)	1	68.7	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL (12)	1	68.7	58.30	55.15	50.33	59.40	5	54	60.33	5	55	58.30	55.15	50.33
							VL (19)	1	68.7	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
145	0.0	0.8		gevel			VL (20)	1	68.7	52.77	48.86	42.89	53.01	5	48	52.89	5	48	52.77	48.86	42.89
							VL (0)	1	68.7	58.07	54.63	49.51	58.87	59	59.51	60	58.07	54.63	49.51		
							VL (5)	1	68.7	53.77	50.78	45.74	54.87	5	50	55.74	5	51	53.77	50.78	45.74
							VL (11)	1	68.7	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
							VL (12)	1	68.7	52.81	49.27	44.66	53.76	5	49	54.66	5	50	52.81	49.27	44.66
146	0.0	0.8		gevel			VL (19)	1	68.7	41.47	37.52	33.60	42.46	5	37	43.60	5	39	41.47	37.52	33.60
							VL (20)	1	68.7	52.96	49.05	43.08	53.20	5	48	53.08	5	48	52.96	49.05	43.08
							VL (0)	1	68.7	59.09	55.93	50.91	60.10	60	60.91	61	59.09	55.93	50.91		
							VL (5)	1	68.7	57.75	54.78	49.72	58.86	5	54	59.72	5	55	57.75	54.78	49.72
							VL (11)	1	68.7	35.83	33.96	28.71	37.56	5	33	38.71	5	34	35.83	33.96	28.71

