Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Ridder van Catsweg 683, Gouda

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

Uw specialist in **Bestemmingsplannen**

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

BJZ.nu - Ruimtelijke plannen en advies

Twentepoort Oost 16a
7609 RG Almelo

Dr. van Deenweg 13
8025 BP Zwolle

T 0546 454 466
E info@bjz.nu

April 2021

Status: Definitief

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

RIDDER VAN CATSWEG 683

GOUDA

Auteur:	J. Langejans
Opdrachtgever	Dhr. Anjo Booda, Vastbouw Vastgoedontwikkeling B.V.
Status:	Definitief
Datum:	April 2021
Projectnummer	2019-035

BJZ.nu
ruimtelijke plannen en advies

Dokter van Deenweg 13
8025 BP Zwolle

Twentepoort Oost 16a
7609 RG Almelo

T: 0546 - 45 44 66
E: info@bjz.nu
I: www.bjz.nu

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 INLEIDING 3

HOOFDSTUD 2 WETTELIJK KADER 4

2.1 ALGEMEEN 4
2.2 ZONE LANGS WEGEN 4
2.3 GRENSWAARDEN 4
2.4 BEREKENEN GELUIDSBELASTING 5
2.5 GEMEENTELIJK GELUIDSBELEID 5

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN 7

3.1 SITUATIE PROJECTGEBIED 7
3.2 VERKEERSGEGEVENS 8

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN 9

4.1 BEREKENINGEN 9
4.3 HOGERE WAARDE 10
4.4 MAATREGELEN REDUCTIE GELUIDBELASTING 10

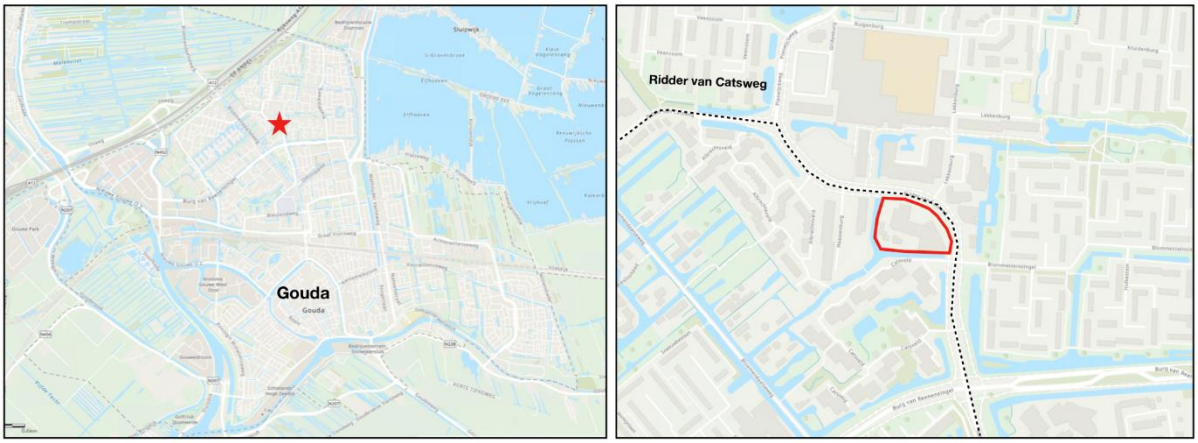
HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE 13

BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK 14

BIJLAGE 1 ITEMEIGENSCHAPPEN 14
BIJLAGE 2 REKENMODEL 15
BIJLAGE 3 REKENRESULTATEN 16
BIJLAGE 4 GEVELTEKENINGEN (INCLUSIEF GELUIDSBELASTING) 17

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Vastbouw Vastgoedontwikkeling (hierna: initiatiefnemer) is voornemens om de locatie aan de Ridder van Catsweg 683 in Gouda te herontwikkelen ten behoeve van een drietal woongebouwen met in totaal 188 appartementen. De locatie is globaal gelegen tussen de Ridder van Catsweg, het Catsveld en de Haastenburg. In afbeelding 1.1 is de ligging van het projectgebied in Gouda (rode ster) en de directe omgeving (rode belijning) weergegeven.



Afbeelding 1.1 Ligging projectgebied (Bron: ArcGIS)

De voorgenomen ontwikkeling is niet in overeenstemming met het geldende bestemmingsplan, waardoor een bestemmingsplanherziening benodigd is.

In het kader van deze procedure is het benodigd de geluidbelasting ter plaatse van te realiseren woongebouwen te toetsen aan het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder. In voorliggend geval betreft het enkel het aspect wegverkeerslawaai.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

HOOFDSTUD 2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

Artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) bepaalt dat bij de voorbereiding van een bestemmingsplan, wijzigingsplan, uitwerkingsplan of bij het voorbereiden van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse afwijking, akoestisch onderzoek uitgevoerd dient te worden. Doel van dit onderzoek is de geluidsbelasting aan de gevel van een geluidsgevoelig object als gevolg van de weg te bepalen. Onderzoek is enkel noodzakelijk indien een geluidsgevoelige bestemming zich binnen de wettelijke geluidszone van een weg bevindt. In de volgende paragraaf wordt nader ingegaan op de wettelijke geluidszone van wegen.

2.2 Zone langs wegen

Artikel 74.1 van de Wgh bepaalt dat wegen een wettelijke geluidszone hebben. De breedte van de geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken en of de weg in stedelijk of in buitenstedelijk gebied is gelegen. In tabel 1 worden de wettelijke geluidszones weergegeven.

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

Tabel 1 Wettelijke geluidszones wegen (Bron: wetten.overheid.nl)

De wettelijke geluidszone bevindt zich aan weerszijde van de weg en begint naast de buitenste rijstrook. Eventuele parkeerstroken, voet- en fietspaden en vluchtstroken behoren niet tot de weg.

Binnen de zone van een weg dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidsbelasting op de binnen de zone gelegen woning(en). Bij het berekenen van de geluidsbelasting wordt de L_{den}-waarde in dB bepaald. De L_{den}-waarde is het energetisch en naar tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- Het geluidsniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- Het geluidsniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- Het geluidsniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 7.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidsbelasting dient aan de voorkeurswaarde en indien nodig aan de uiterste grenswaarde van de Wgh worden getoetst.

Op basis van artikel 74.2 van de Wgh gelden de in tabel 1 opgenomen zones niet voor:

- Wegen die als woonerf zijn aangeduid;
- Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

Het feit dat er voor de hiervoor genoemde gevallen geen wettelijke geluidszone geldt, betekent niet dat een akoestisch onderzoek automatisch niet benodigd is. Indien vooraf aangenomen kan worden dat er niet aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan, dient er een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. De geluidsbelasting van de weg kan hierdoor meegenomen worden in de belangenafweging in het kader van ‘een goede ruimtelijke ordening’.

2.3 Grenswaarden

In de Wgh worden eisen gesteld aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting op gevels van nog niet geprojecteerde woningen of gebouwen als vervangende nieuwbouw die binnen de geluidszone van een weg liggen. Met niet geprojecteerde woningen of gebouwen worden bedoeld:

‘woningen of gebouwen waarvoor het geldende bestemmingsplan verlening van de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht niet toelaat’

De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting door wegverkeer bedraagt 48 dB. Bij een hogere geluidsbelasting kunnen burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde vaststellen. Voor een hogere grenswaarde geldt een maximum, afhankelijk van de ligging van een geluidsgevoelig object. In tabel 2 is de hoogst mogelijke grenswaarde voor vervangende nieuwbouwwoningen als gevolg van wegverkeerslawaai weergegeven (artikel 83 Wgh).

Locatie woning	Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai
Stedelijk gebied	63 dB
Buitenstedelijk gebied	53 dB

Tabel 2 Hoogst mogelijke grenswaarde wegverkeerslawaai (Bron: wetten.overheid.nl)

Het vaststellen van een hogere grenswaarde is enkel mogelijk indien maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Hierbij dient afgewogen te worden of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting van alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Bij het vaststellen van een hogere waarde dient bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het bouwen aangetoond te worden dat aan de gestelde geluidseisen (binnenwaarde in de geluidgevoelige ruimten 33 dB) wordt voldaan zoals in artikel 3.1 van het bouwbesluit en in artikel 4.4 van het Besluit geluidhinder genoemd wordt.

2.4 Berekenen geluidsbelasting

De geluidsbelasting dient per weg afzonderlijk berekend en aan de voorkeurswaarde getoetst te worden. Voordat de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde van 48 dB getoetst wordt, mag de berekende geluidsbelasting op basis van artikel 110g van de Wgv, aangevuld met artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, worden verminderd. Reden hiervoor is de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen steeds verder af zal nemen. De geluidsbelasting mag in de volgende situaties worden verminderd met:

- 5 dB voor wegen met een maximumsnelheid tot 70 km/uur;

Voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer mag de geluidsbelasting worden verminderd met:

- 4 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 57dB bedraagt;
- 3 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor overige geluidsbelasting.

Uit uitspraak 201304862/3/R2 van de Raad van State blijkt dat het voor wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur eveneens is toegestaan de geluidsbelasting met 5 dB te verminderen. Bij lagere snelheden wordt de geluidsemissie voornamelijk door motorgeluid veroorzaakt, bandengeluid speelt een minder grote rol. Toekomstige geluidsreductie is in de toekomst voornamelijk te verwachten door het gebruik van stillere motoren. De aftrek van 5 dB kan daardoor ook toegepast worden bij snelheden van 30 km/uur of minder.

2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid

De gemeente Gouda beschikt over eigen geluidsbeleid. Dit geluidsbeleid betreft het “Actieplan geluid 2018-2023” dat op 8 mei 2018 is vastgesteld. Het actieplan beschrijft welke maatregelen in Gouda getroffen worden om er voor te zorgen dat de leefomgevingskwaliteit wordt geborgd en de negatieve gezondheidseffecten door geluid in Gouda worden beperkt.

Naast het gemeentelijke geluidbeleid is ook de “Beleidsregel Hogere waarden, 2018 regio Midden-Holland” van belang. Deze beleidsregel beschrijft hoe de gemeente Gouda bij ruimtelijke ontwikkelingen geluidsoverlast van wegen, spoorwegen en bedrijven wil beheersen en voorkomen. Een ruimtelijke ontwikkeling is bijvoorbeeld een nieuwbouwplan van woningen of een plan voor het aanleggen of wijzigen van een weg.

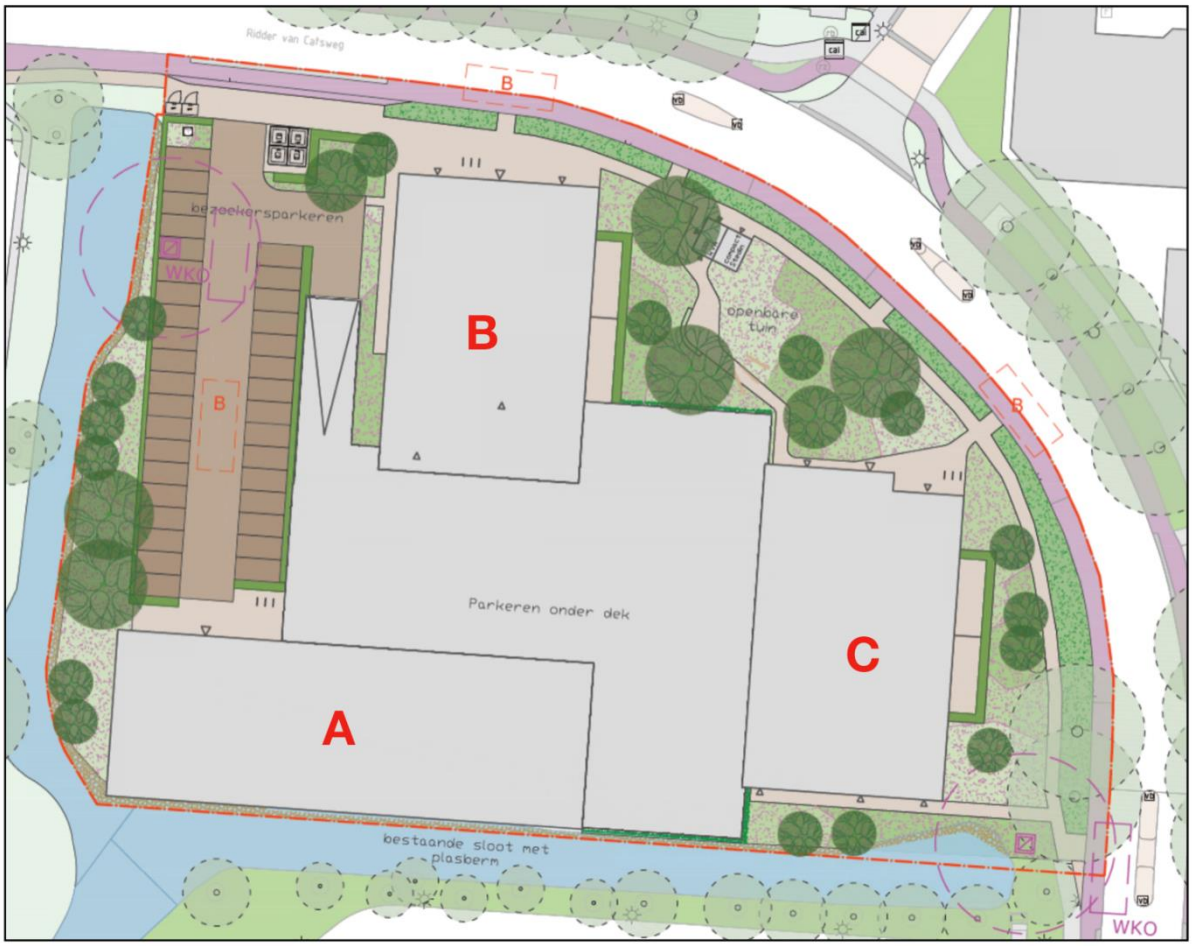
Kortweg komt het beleid hogere waarden er op neer dat indien er een nieuwe woning of ander geluidsgevoelig gebouw mogelijk wordt gemaakt met een geluidsbelasting op de gevel die 5 decibel of meer boven de voorkeursgrenswaarde (48 dB) uit de Wet geluidhinder ligt, deze woning of dit geluidsgevoelige gebouw dient te beschikken over een geluidsluwe gevel en een geluidsluwe buitenruimte. Het realiseren van een buitenruimte is vanuit dit beleid geen verplichting.

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatie projectgebied

De voorgenomen ontwikkeling betreft de herontwikkeling van de locatie aan de Ridder van Catsweg 683 te Gouda ten behoeve van de realisatie van een drietal woongebouwen. Er worden 145 appartementen in het middensegment (koop en huur) en 43 sociale huurappartementen gerealiseerd. Kortom, het gaat om een totaal van 188 appartementen.

In afbeelding 3.1 is de gewenste situatie ter plaatse indicatief weergegeven. De bouwhoogtes betreffen circa 16 meter (westelijke toren, toren A), 34 meter (oostelijke toren, toren C) en 31 meter (noordelijke toren, toren B).



Afbeelding 3.1 Gewenste situatie (Bron: VLUGP Stedebouw & Landschapsarchitectuur)

In tabel 3 is weergegeven welke uitgangspunten voor het rekenmodel zijn gehanteerd.

Locatie projectgebied	Binnenstedelijk gebied
Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaai	63 dB
Wgh van toepassing	Ja
Vermindering geluidsbelasting Blommensteinsingel	5 dB
Vermindering geluidsbelasting Burgemeester van Reenensingel	5 dB
Vermindering geluidsbelasting Catsveld	5 dB
Vermindering geluidsbelasting Groenhoven	5 dB
Vermindering geluidsbelasting Ridder van Catsweg	5 dB

Tabel 3 Uitgangspunten onderzoek wegverkeerslawaai (Bron: BJZ.nu)

3.2 Verkeersgegevens

De door de omgevingsdienst Midden-Holland aangeleverde weg- en verkeersgegevens vormen het uitgangspunt voor het berekenen van de geluidsbelasting. Het betreft geprognosticeerde modeldata voor het jaar 2030. Deze gegevens zijn gebruikt ten behoeve van het berekenen van de geluidsbelasting en zijn terug te vinden in de itemeigenschappen zoals deze in bijlage 1 bij deze rapportage zijn opgenomen.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Berekeningen

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Bij de berekening is uitgegaan van een standaard bodemfactor van 0,0 (akoestisch hard). In het model zijn de volgende zaken opgenomen:

- wegen met intensiteiten;
- gebouwen inclusief hoogte;
- zachte bodemgebieden;
- ongelijkwaardige kruising;
- rekenpunten vanaf 1,8, 5,1 of 8,1 meter, afhankelijk van de invulling van de begane grond en de eerste verdieping, trapsgewijs met stappen van 3 meter tot de maximale bouwlaag per woontoren. Deze rekenpunten zijn gelegd aan alle relevante zijden van de appartementen. In dit kader wordt nog opgemerkt dat ten tijde van het opstellen van dit onderzoek het plan in beginsel uitging van 187 appartementen. Ten tijde van de afronding van dit rapport is dit gewijzigd naar 188 appartementen. Dit laatste appartement wordt (mogelijk) gerealiseerd ter plaatse van de entree van toren A, naast het appartement met bouwnummer 1. Dit is de reden dat bouwnummer 188 in het model naast bouwnummer 1 in toren A is gepositioneerd.

In bijlage 2 zijn uitsneden van het rekenmodel weergegeven. Hierbij is onder meer de ligging van de toetspunten in 3D, en de locatie van de verschillende groen-/zachte bodemgebieden weergegeven.

Ter plaatse van de te realiseren woongebouwen bedraagt de geluidsbelasting door wegverkeerslawaai als gevolg van de Ridder van Catsweg per woontoren maximaal 61, 60 en 52 dB voor respectievelijk woontoren B, C en A. Hiermee wordt ter plaatse van geen van de woongebouwen voor alle appartementen voldaan aan de voorkeurswaarde van 48 dB. Er wordt wel in alle gevallen aan de maximaal toegestane waarde van 63 dB voldaan. De geluidsbelasting door wegverkeerslawaai door de overige relevante wegen bedraagt maximaal 47 dB (Burgemeester van Reenensingel, woontoren oost/C), waarmee voor de overige relevante wegen in alle gevallen aan de voorkeurswaarde voldaan wordt. Een en ander is terug te vinden in de resultaattabellen die zijn opgenomen in bijlage 3.

Ten aanzien van de leesbaarheid van bijlage 3 wordt nog het volgende opgemerkt. Voor de omschrijving van de toetspunten is voor de woongebouwen uitgegaan van een vaste indeling op basis van bouwnummers van 1 tot en met 187. Deze bouwnummers zijn afgeleid uit de in bijlage 4 opgenomen geveltekeningen. Gemakshalve zijn deze tekeningen aangevuld met de relevante geluidsbelastingen per appartement/toetspunt. De weergegeven gegevens betreffen *bouwnummer / **geluidsbelasting Ridder van Catsweg inclusief wettelijke aftrek**, gecumuleerde geluidsbelasting exclusief wettelijke aftrek*.

De hoogte van de ingevoerde toetspunten staan op de wijze zoals weergegeven in de onderstaande tabel in relatie tot de bouwlaag per woontoren.

Bouwlaag	**Rekenhoogte toetspunt in rekenmodel**
Begane grond	1,8 meter
1e verdieping	5,1 meter
2e verdieping	8,1 meter
3e verdieping	11,1 meter
4e verdieping	14,1 meter
5e verdieping	17,1 meter

6e verdieping	20,1 meter
7e verdieping	23,1 meter
8e verdieping	26,1 meter
9e verdieping	29,1 meter
10e verdieping	32,1 meter

Tabel 4.1 Rekenhoogte toetspunten in relatie tot verdieping woontoren

4.3 Hogere waarde

Een hogere waarde als gevolg van wegverkeerslawaai is in voorliggend geval benodigd, aangezien er niet aan de voorkeurswaarde wordt voldaan voor de Ridder van Catsweg. Afwijken van de voorkeurswaarde is alleen mogelijk als maatregelen kunnen rekenen op bezwaren van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige of landschappelijke aard en er een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd kan worden. Daarnaast dient aan de gestelde specifieke voorwaarden van het gemeentelijk geluidsbeleid voldaan te worden.

Bij het vaststellen van hogere waarden die meer dan 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde zijn (meer dan 53 dB voor wegverkeerslawaai), moet het gebouw op basis van het gemeentelijke hogere waarden beleid een geluidsluwe gevel hebben. Als een buitenruimte wordt gerealiseerd, dan moet in deze situatie de buitenruimte geluidsluw zijn.

In de volgende paragraaf worden mogelijke maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren onderzocht.

4.4 Maatregelen reductie geluidbelasting

Er wordt onderscheid gemaakt tussen bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen.

In deze rapportage is voor het bepalen van de doelmatigheid van maatregelen gebruik gemaakt van het Doelmatigheidscriterium zoals dit in opdracht van het IPO (Interprovinciaal Overleg) is opgesteld door dBvision. Voor werking van deze methode wordt verwezen naar de “Handleiding doelmatigheidscriterium voor geluidsmaatregelen langs provinciale wegen” d.d. 23 september 2011 ref. PRVO14-01-08ew van dBvision. Opgemerkt wordt dat de provincie Zuid-Holland het doelmatigheidscriterium van het IPO niet heeft vastgesteld. Ondanks dit feit wordt het doelmatigheidscriterium wel gezien als een objectieve methode om kostenafwegingen te maken.

4.4.1 Bronmaatregelen

Het geluid van een voertuig wordt veroorzaakt door het motorgeluid en het geluid van de banden. Vooral vrachtwagens zijn de afgelopen jaren veel stiller geworden. In het rekenmodel is hier al rekening mee gehouden. Daarnaast is de verwachting dat voertuigen in de toekomst nog stiller worden. Hier wordt rekening mee gehouden door de in paragraaf 2.4 beschreven aftrek toe te passen. De initiatiefnemer van het bouwplan waar voorliggend onderzoek voor wordt uitgevoerd heeft geen invloed op het reduceren van het geluid van voertuigen. Daarnaast heeft de initiatiefnemer ook geen invloed op de samenstelling van het verkeer, de verkeersintensiteit en het snelheidsregime.

Een aanpassing van het wegdektype kan zorgen voor een reductie van het bandengeluid van voertuigen en daarmee het geluid van een voertuig. Het huidige wegdek betreft DAB wegdek. Bij een snelheidsregime van 50 km/uur levert het vervangen van het huidige DAB wegdek door DDL-A of DDL-B wegdek een reductie van circa

2-2,5 dB op[1]. Hiermee wordt de voorkeurswaarde voor een aanzienlijk aantal appartementen nog steeds ruimschoots overschreden. Daarnaast brengt het aanbrengen van stiller wegdek hoge kosten met zich mee.

Het doelmatigheidscriterium van IPO geeft aan dat binnen de provincie Zuid-Holland de minimum lengte waarover stil asfalt wordt aangelegd 1.500 meter bedraagt. Deze lengte is ingegeven vanuit onderhoud-technische overwegingen. De Ridder van Catsweg betreft (ter noorden van de Burgemeester van Reenensingel) een weg met een lengte van circa 1.000 meter. Hiermee is het aanleggen van stiller wegdek niet doelmatig. De wegbeheerder zal daarnaast niet instemmen met het stiller maken van een klein deel van de Ridder van Catsweg, omdat dit vanuit onderhoud-technisch oogpunt onwenselijk is. Vanuit civieltechnisch oogpunt is het aanbrengen van stiller asfalt dus ook niet haalbaar.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Een grotere afstand tussen de gevel en de weg zorgt voor een lagere geluidsbelasting op de gevel. Om een lagere geluidsbelasting van 2 dB te realiseren moet de afstand tussen de gevel en de weg met 50% worden vergroot. Ter plaatse van het meest westelijk gelegen appartementencomplex, dat al dicht op de grens van het plangebied is geprojecteerd (enkele meters), wordt een hoogste geluidsbelasting van 52 dB gemeten. Het realiseren van de appartementencomplexen op locaties binnen het plangebied waarbij aan de voorkeurswaarde van 48 dB wordt voldaan is hiermee niet haalbaar aangezien er voor deze maatregel niet voldoende ruimte is op het perceel. Het plaatsen van geluidsschermen langs de weg is niet wenselijk vanuit stedenbouwkundig oogpunt. Daarnaast zijn de hoger gelegen bouwlagen niet af te schermen en brengt het plaatsen van een geluidscherm hoge kosten met zich mee.

4.4.3 Gevelmaatregelen

Als een hogere geluidsbelasting wordt toegestaan dient het binnenniveau van 33 dB gewaarborgd te worden. Artikel 110 lid g van de Wgh bepaalt dat de aftrek bij het vaststellen van de noodzakelijk geluidwering 0 dB bedraagt. Er moet dan ook met een geluidbelasting van 66 dB (61 dB (hoogst berekende geluidsbelasting) + 5 dB (gehanteerde aftrek)) worden gerekend (wordt-case scenario). De vereiste geluidwering $G_{A;K}$ bedraagt hoogstens 66 – 33 = 33 dB. Standaard dubbele HR^{++} beglazing zorgt voor een geluidwering van circa 28-29 dB. Door meer isolerende beglazing kan in de zwaarst belastende gevels aan de vereiste geluidwering worden voldaan. Indien er voor een natuurlijke luchttoevoer via openingen in de geluidbelaste gevels gekozen wordt, zijn suskasten noodzakelijk. De meerkosten van suskasten in de voorgevel in plaats van standaard roosters bedragen circa €1000 (excl. Btw), ervan uitgaande dat er zoveel mogelijk via de geluidsluwe gevels wordt geventileerd.

4.4.4 Conclusie maatregelen

De maatregelen die getroffen kunnen worden om aan de voorkeurswaarde te voldoen ontmoeten bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard. Er kan dan ook een hogere waarde L_{DEN} van hoogstens 61 dB worden aangevraagd met betrekking tot de Ridder van Catsweg.

In het kader van voorliggend project worden de volgende maatregelen genomen:

- Alle borstweringen worden identiek uitgevoerd met een hoogte van 1,2 meter. Deze zijn van vol glas;
- Onder alle balkons worden geluidsabsorberende plafonds toegepast;
- Er wordt geluidwerend glas toegepast;
- Er wordt gebruik gemaakt van verzwaarde kozijnen;
- Er wordt gebruik gemaakt van verzwaard uitgevoerde paneelconstructies.

Met het nemen van een combinatie van maatregelen kan er naar verwachting aan de maximale binnenwaarde van 33 dB worden voldaan. Een en ander zal echter te zijner tijd moeten worden aangetoond middels een bouw-akoestisch onderzoek.

[1] *https://www.infomil.nl/publish/pages/138239/factbookwegdekken_2018.pdf*

Met betrekking tot het gemeentelijke geluid- en hogere waardenbeleid wordt opgemerkt dat in voorliggend geval mede vanwege de esthetische kwaliteit van de woongebouwen, met het nemen van de eerder genoemde maatregelen, maatwerk is geleverd.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

De geluidsbelasting ten gevolgde van wegverkeerslawaai van de Ridder van Catsweg bedraagt ter plaatse van de te realiseren appartementencomplexen hoogstens 61 dB. Er is dan ook een hogere waarde benodigd. Met een combinatie van maatregelen kan een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd worden. Er is daarmee ter plaatse sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wat betreft het aspect wegverkeerslawaai.

BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK

Bijlage 1 Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
Burg van R	Burg van Reenensingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Burg van R	Burg van Reenensingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Burg van R	Burg van Reenensingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Burg van R	Burg van Reenensingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Burg van R	Burg van Reenensingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Burg van R	Burg van Reenensingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Burg van R	Burg van Reenensingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Burg van R	Burg van Reenensingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Burg van R	Burg van Reenensingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Groenhoven	Groenhovenweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Ridder van	Ridder van Catsweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Ridder van	Ridder van Catsweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Ridder van	Ridder van Catsweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Ridder van	Ridder van Catsweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Ridder van	Ridder van Catsweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Ridder van	Ridder van Catsweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Ridder van	Ridder van Catsweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Catsveld	Catsveld	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Catsveld	Catsveld	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
Blommestei	Blommesteinsingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Blommestei	Blommesteinsingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
Burg van R	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Burg van R	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Burg van R	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Burg van R	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Burg van R	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Burg van R	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Burg van R	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Burg van R	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Burg van R	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Groenhoven	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Ridder van	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Ridder van	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Ridder van	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Ridder van	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Ridder van	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Ridder van	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Ridder van	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Catsveld	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Catsveld	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Blommestei	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Blommestei	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Burg van R	50	--	50	50	50	--	13613,00	6,45	3,65
Burg van R	50	--	50	50	50	--	13613,00	6,45	3,65
Burg van R	50	--	50	50	50	--	13613,00	6,45	3,65
Burg van R	50	--	50	50	50	--	12773,00	6,45	3,66
Burg van R	50	--	50	50	50	--	5652,00	6,45	3,66
Burg van R	50	--	50	50	50	--	5652,00	6,45	3,66
Burg van R	50	--	50	50	50	--	5652,00	6,45	3,66
Burg van R	50	--	50	50	50	--	7121,00	6,45	3,66
Burg van R	50	--	50	50	50	--	7121,00	6,45	3,66
Burg van R	50	--	50	50	50	--	7121,00	6,45	3,66
Groenhoven	50	--	50	50	50	--	5637,00	6,45	3,65
Ridder van	50	--	50	50	50	--	11882,00	6,45	3,68
Ridder van	50	--	50	50	50	--	11067,00	6,45	3,67
Ridder van	50	--	50	50	50	--	11257,00	6,44	3,68
Ridder van	50	--	50	50	50	--	9492,00	6,45	3,66
Ridder van	50	--	50	50	50	--	9492,00	6,45	3,66
Ridder van	50	--	50	50	50	--	9492,00	6,45	3,66
Ridder van	50	--	50	50	50	--	8023,00	6,46	3,62
Catsveld	30	--	30	30	30	--	138,00	6,99	2,66
Catsveld	30	--	30	30	30	--	138,00	6,99	2,66
Blommestei	30	--	30	30	30	--	2214,00	6,99	2,61
Blommestei	30	--	30	30	30	--	2214,00	6,99	2,61

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)
Burg van R	1,00	--	--	--	--	--	96,80	98,32	96,51	--	2,19	1,15
Burg van R	1,00	--	--	--	--	--	96,80	98,32	96,51	--	2,19	1,15
Burg van R	1,00	--	--	--	--	--	96,80	98,32	96,51	--	2,19	1,15
Burg van R	0,99	--	--	--	--	--	97,39	98,64	97,15	--	1,58	0,83
Burg van R	0,99	--	--	--	--	--	97,20	98,54	96,94	--	1,60	0,83
Burg van R	0,99	--	--	--	--	--	97,20	98,54	96,94	--	1,60	0,83
Burg van R	0,99	--	--	--	--	--	97,20	98,54	96,94	--	1,60	0,83
Burg van R	0,99	--	--	--	--	--	97,55	98,72	97,31	--	1,57	0,82
Burg van R	0,99	--	--	--	--	--	97,55	98,72	97,31	--	1,57	0,82
Burg van R	0,99	--	--	--	--	--	97,55	98,72	97,31	--	1,57	0,82
Groenhoven	0,99	--	--	--	--	--	97,04	98,45	96,76	--	2,01	1,05
Ridder van	0,99	--	--	--	--	--	98,76	99,35	98,64	--	0,78	0,40
Ridder van	0,99	--	--	--	--	--	98,12	99,02	97,94	--	1,38	0,72
Ridder van	0,99	--	--	--	--	--	98,88	99,42	98,78	--	0,65	0,34
Ridder van	0,99	--	--	--	--	--	97,64	98,77	97,42	--	1,78	0,93
Ridder van	0,99	--	--	--	--	--	97,64	98,77	97,42	--	1,78	0,93
Ridder van	0,99	--	--	--	--	--	97,64	98,77	97,42	--	1,78	0,93
Ridder van	1,00	--	--	--	--	--	94,76	97,23	94,28	--	4,64	2,46
Catsveld	0,71	--	--	--	--	--	87,30	85,27	85,39	--	11,87	13,78
Catsveld	0,71	--	--	--	--	--	87,30	85,27	85,39	--	11,87	13,78
Blommestei	0,70	--	--	--	--	--	97,23	96,73	96,76	--	2,66	3,15
Blommestei	0,70	--	--	--	--	--	97,23	96,73	96,76	--	2,66	3,15

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
Burg van R	2,39	--	1,01	0,53	1,10	--	--	--	--	--	849,94	488,53
Burg van R	2,39	--	1,01	0,53	1,10	--	--	--	--	--	849,94	488,53
Burg van R	2,39	--	1,01	0,53	1,10	--	--	--	--	--	849,94	488,53
Burg van R	1,73	--	1,03	0,54	1,12	--	--	--	--	--	802,36	461,13
Burg van R	1,74	--	1,20	0,63	1,32	--	--	--	--	--	354,35	203,84
Burg van R	1,74	--	1,20	0,63	1,32	--	--	--	--	--	354,35	203,84
Burg van R	1,74	--	1,20	0,63	1,32	--	--	--	--	--	354,35	203,84
Burg van R	1,72	--	0,88	0,46	0,97	--	--	--	--	--	448,05	257,29
Burg van R	1,72	--	0,88	0,46	0,97	--	--	--	--	--	448,05	257,29
Burg van R	1,72	--	0,88	0,46	0,97	--	--	--	--	--	448,05	257,29
Groenhoven	2,20	--	0,95	0,50	1,04	--	--	--	--	--	352,82	202,56
Ridder van	0,85	--	0,47	0,24	0,51	--	--	--	--	--	756,89	434,42
Ridder van	1,51	--	0,50	0,26	0,55	--	--	--	--	--	700,40	402,18
Ridder van	0,71	--	0,47	0,24	0,51	--	--	--	--	--	716,83	411,85
Ridder van	1,94	--	0,58	0,30	0,64	--	--	--	--	--	597,79	343,13
Ridder van	1,94	--	0,58	0,30	0,64	--	--	--	--	--	597,79	343,13
Ridder van	1,94	--	0,58	0,30	0,64	--	--	--	--	--	597,79	343,13
Ridder van	5,07	--	0,60	0,32	0,65	--	--	--	--	--	491,13	282,39
Catsveld	13,66	--	0,82	0,95	0,95	--	--	--	--	--	8,42	3,13
Catsveld	13,66	--	0,82	0,95	0,95	--	--	--	--	--	8,42	3,13
Blommestei	3,12	--	0,11	0,13	0,12	--	--	--	--	--	150,47	55,90
Blommestei	3,12	--	0,11	0,13	0,12	--	--	--	--	--	150,47	55,90

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
Burg van R	131,38	--	19,23	5,71	3,25	--	8,87	2,63	1,50	--
Burg van R	131,38	--	19,23	5,71	3,25	--	8,87	2,63	1,50	--
Burg van R	131,38	--	19,23	5,71	3,25	--	8,87	2,63	1,50	--
Burg van R	122,85	--	13,02	3,88	2,19	--	8,49	2,52	1,42	--
Burg van R	54,24	--	5,83	1,72	0,97	--	4,37	1,30	0,74	--
Burg van R	54,24	--	5,83	1,72	0,97	--	4,37	1,30	0,74	--
Burg van R	54,24	--	5,83	1,72	0,97	--	4,37	1,30	0,74	--
Burg van R	68,60	--	7,21	2,14	1,21	--	4,04	1,20	0,68	--
Burg van R	68,60	--	7,21	2,14	1,21	--	4,04	1,20	0,68	--
Burg van R	68,60	--	7,21	2,14	1,21	--	4,04	1,20	0,68	--
Groenhoven	54,00	--	7,31	2,16	1,23	--	3,45	1,03	0,58	--
Ridder van	116,03	--	5,98	1,75	1,00	--	3,60	1,05	0,60	--
Ridder van	107,31	--	9,85	2,92	1,65	--	3,57	1,06	0,60	--
Ridder van	110,08	--	4,71	1,41	0,79	--	3,41	0,99	0,57	--
Ridder van	91,55	--	10,90	3,23	1,82	--	3,55	1,04	0,60	--
Ridder van	91,55	--	10,90	3,23	1,82	--	3,55	1,04	0,60	--
Ridder van	91,55	--	10,90	3,23	1,82	--	3,55	1,04	0,60	--
Ridder van	75,64	--	24,05	7,14	4,07	--	3,11	0,93	0,52	--
Catsveld	0,84	--	1,15	0,51	0,13	--	0,08	0,03	0,01	--
Catsveld	0,84	--	1,15	0,51	0,13	--	0,08	0,03	0,01	--
Blommestei	15,00	--	4,12	1,82	0,48	--	0,17	0,08	0,02	--
Blommestei	15,00	--	4,12	1,82	0,48	--	0,17	0,08	0,02	--

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63
Burg van R	83,85	90,82	96,98	102,90	109,40	105,94	99,17	89,23	80,79
Burg van R	83,85	90,82	96,98	102,90	109,40	105,94	99,17	89,23	80,79
Burg van R	83,85	90,82	96,98	102,90	109,40	105,94	99,17	89,23	80,79
Burg van R	83,42	90,28	96,27	102,55	109,10	105,62	98,84	88,77	80,43
Burg van R	79,98	86,85	92,89	99,10	105,59	102,11	95,33	85,32	76,95
Burg van R	79,98	86,85	92,89	99,10	105,59	102,11	95,33	85,32	76,95
Burg van R	79,98	86,85	92,89	99,10	105,59	102,11	95,33	85,32	76,95
Burg van R	80,79	87,65	93,58	99,93	106,54	103,06	96,27	86,15	77,84
Burg van R	80,79	87,65	93,58	99,93	106,54	103,06	96,27	86,15	77,84
Burg van R	80,79	87,65	93,58	99,93	106,54	103,06	96,27	86,15	77,84
Groenhoven	79,94	86,88	92,97	99,02	105,56	102,09	95,31	85,32	76,91
Ridder van	82,52	89,20	94,66	101,81	108,66	105,14	98,34	87,87	79,79
Ridder van	82,42	89,23	94,97	101,61	108,39	104,89	98,10	87,80	79,60
Ridder van	82,23	88,88	94,28	101,54	108,41	104,89	98,09	87,58	79,54
Ridder van	81,92	88,81	94,72	101,05	107,75	104,27	97,48	87,32	79,02
Ridder van	81,92	88,81	94,72	101,05	107,75	104,27	97,48	87,32	79,02
Ridder van	81,92	88,81	94,72	101,05	107,75	104,27	97,48	87,32	79,02
Ridder van	82,00	89,30	95,89	100,76	107,17	103,78	97,03	87,50	78,74
Catsveld	74,97	80,01	89,42	85,11	88,16	82,15	77,13	73,97	71,22
Catsveld	74,97	80,01	89,42	85,11	88,16	82,15	77,13	73,97	71,22
Blommestei	76,51	80,30	88,78	91,73	97,26	94,25	87,59	80,27	72,47
Blommestei	76,51	80,30	88,78	91,73	97,26	94,25	87,59	80,27	72,47

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Burg van R	87,56	93,21	100,02	106,81	103,30	96,51	86,16	75,86	82,86
Burg van R	87,56	93,21	100,02	106,81	103,30	96,51	86,16	75,86	82,86
Burg van R	87,56	93,21	100,02	106,81	103,30	96,51	86,16	75,86	82,86
Burg van R	87,13	92,65	99,71	106,53	103,01	96,21	85,78	75,37	82,27
Burg van R	83,65	89,21	96,22	103,00	99,49	92,69	82,29	71,94	78,84
Burg van R	83,65	89,21	96,22	103,00	99,49	92,69	82,29	71,94	78,84
Burg van R	83,65	89,21	96,22	103,00	99,49	92,69	82,29	71,94	78,84
Burg van R	84,53	90,00	97,12	103,98	100,46	93,66	83,19	72,75	79,64
Burg van R	84,53	90,00	97,12	103,98	100,46	93,66	83,19	72,75	79,64
Burg van R	84,53	90,00	97,12	103,98	100,46	93,66	83,19	72,75	79,64
Groenhoven	83,65	89,25	96,16	102,97	99,46	92,66	82,28	71,91	78,88
Ridder van	86,37	91,49	99,17	106,17	102,63	95,82	85,15	74,43	81,12
Ridder van	86,25	91,57	98,92	105,87	102,34	95,54	84,97	74,35	81,19
Ridder van	86,10	91,18	98,93	105,93	102,39	95,58	84,89	74,15	80,81
Ridder van	85,72	91,17	98,30	105,21	101,69	94,89	84,39	73,87	80,79
Ridder van	85,72	91,17	98,30	105,21	101,69	94,89	84,39	73,87	80,79
Ridder van	85,72	91,17	98,30	105,21	101,69	94,89	84,39	73,87	80,79
Ridder van	85,74	91,79	97,78	104,51	101,05	94,26	84,18	74,03	81,38
Catsveld	76,33	85,84	81,16	84,14	78,23	73,23	70,34	65,46	70,56
Catsveld	76,33	85,84	81,16	84,14	78,23	73,23	70,34	65,46	70,56
Blommestei	76,34	85,09	87,53	93,03	90,07	83,42	76,42	66,73	70,60
Blommestei	76,34	85,09	87,53	93,03	90,07	83,42	76,42	66,73	70,60

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125
Burg van R	89,09	94,88	101,33	97,88	91,11	81,24	--	--
Burg van R	89,09	94,88	101,33	97,88	91,11	81,24	--	--
Burg van R	89,09	94,88	101,33	97,88	91,11	81,24	--	--
Burg van R	88,32	94,48	100,98	97,51	90,73	80,72	--	--
Burg van R	84,95	91,04	97,47	94,00	87,23	77,28	--	--
Burg van R	84,95	91,04	97,47	94,00	87,23	77,28	--	--
Burg van R	84,95	91,04	97,47	94,00	87,23	77,28	--	--
Burg van R	85,64	91,86	98,42	94,94	88,16	78,11	--	--
Burg van R	85,64	91,86	98,42	94,94	88,16	78,11	--	--
Burg van R	85,64	91,86	98,42	94,94	88,16	78,11	--	--
Groenhoven	85,04	90,95	97,44	93,98	87,21	77,28	--	--
Ridder van	86,64	93,70	100,53	97,02	90,22	79,78	--	--
Ridder van	86,99	93,52	100,26	96,77	89,98	79,74	--	--
Ridder van	86,26	93,44	100,29	96,77	89,97	79,49	--	--
Ridder van	86,77	92,97	99,63	96,15	89,37	79,26	--	--
Ridder van	86,77	92,97	99,63	96,15	89,37	79,26	--	--
Ridder van	86,77	92,97	99,63	96,15	89,37	79,26	--	--
Ridder van	88,04	92,74	99,09	95,72	88,97	79,54	--	--
Catsveld	80,07	75,41	78,39	72,48	67,48	64,58	--	--
Catsveld	80,07	75,41	78,39	72,48	67,48	64,58	--	--
Blommestei	79,33	81,81	87,31	84,35	77,69	70,67	--	--
Blommestei	79,33	81,81	87,31	84,35	77,69	70,67	--	--

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Burg van R	--	--	--	--	--	--
Burg van R	--	--	--	--	--	--
Burg van R	--	--	--	--	--	--
Burg van R	--	--	--	--	--	--
Burg van R	--	--	--	--	--	--
Burg van R	--	--	--	--	--	--
Burg van R	--	--	--	--	--	--
Burg van R	--	--	--	--	--	--
Burg van R	--	--	--	--	--	--
Groenhoven	--	--	--	--	--	--
Ridder van	--	--	--	--	--	--
Ridder van	--	--	--	--	--	--
Ridder van	--	--	--	--	--	--
Ridder van	--	--	--	--	--	--
Ridder van	--	--	--	--	--	--
Ridder van	--	--	--	--	--	--
Ridder van	--	--	--	--	--	--
Catsveld	--	--	--	--	--	--
Catsveld	--	--	--	--	--	--
Blommestei	--	--	--	--	--	--
Blommestei	--	--	--	--	--	--

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
Bouwnr 1	Toren A bouwnummer 1 noordzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--
Bouwnr 1	Toren A bouwnummer 1 westzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--
Bouwnr 2	Toren A bouwnummer 2 westzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--
Bouwnr 2	Toren A bouwnummer 2 zuidzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--
Bouwnr 3	Toren A bouwnummer 3 zuidzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--
Bouwnr 9	Toren A bouwnummer 9 zuidzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 5	Toren A bouwnummer 5 noordzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 13	Toren A bouwnummer 13 noordzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 14	Toren A bouwnummer 14 westzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 14	Toren A bouwnummer 14 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 15	Toren A bouwnummer 15 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 25	Toren A bouwnummer 25 zuidzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 18	Toren A bouwnummer 18 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 17	Toren A bouwnummer 17 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 12	Toren A bouwnummer 12 noordzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 6	Toren A bouwnummer 6 noordzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 6	Toren A bouwnummer 6 westzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 13	Toren A bouwnummer 13 westzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 7	Toren A bouwnummer 7 westzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 7	Toren A bouwnummer 7 zuidzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 8	Toren A bouwnummer 8 zuidzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 16	Toren A bouwnummer16 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 26	Toren A bouwnummer 26 zuidzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 11	Toren A bouwnummer 11 zuidzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 28	Toren A bouwnummer 28 zuidzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 33	Toren A bouwnummer 33 noordzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 29	Toren A bouwnummer 29 zuidzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 29	Toren A bouwnummer 29 oostzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 21	Toren A bouwnummer 21 oostzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 30	Toren A bouwnummer 30 noordzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 31	Toren A bouwnummer 31 noordzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 32	Toren A bouwnummer 32 noordzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 4	Toren A bouwnummer 4 zuidzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--
Bouwnr 10	Toren A bouwnummer 10 zuidzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 27	Toren A bouwnummer 27zuidzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 19	Toren A bouwnummer 19 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 20	Toren A bouwnummer 20 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 20	Toren A bouwnummer 20 oostzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 30	Toren A bouwnummer 30 oostzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 21	Toren A bouwnummer 21 noordzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 22	Toren A bouwnummer 22 noordzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 23	Toren A bouwnummer 23 noordzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 24	Toren A bouwnummer 24 noordzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 34	Toren A bouwnummer 34 zuidzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 35	Toren A bouwnummer 35 zuidzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 36	Toren A bouwnummer 36 zuidzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 37	Toren A bouwnummer 37 zuidzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 38	Toren A bouwnummer 38 zuidzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 38	Toren A bouwnummer 38 oostzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 39	Toren A bouwnummer 39 oostzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 39	Toren A bouwnummer 39 noordzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 40	Toren A bouwnummer 40 noordzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 41	Toren A bouwnummer 41 noordzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 42	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 42	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 43	Toren B bouwnummer 43 oostzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--
Bouwnr 44	Toren B bouwnummer 44 oostzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--
Bouwnr 45	Toren B bouwnummer 45 noordzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 45	Toren B bouwnummer 45 westzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 46	Toren B bouwnummer 46 westzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Bouwnr 1	--	--	Ja
Bouwnr 1	--	--	Ja
Bouwnr 2	--	--	Ja
Bouwnr 2	--	--	Ja
Bouwnr 3	--	--	Ja
Bouwnr 9	--	--	Ja
Bouwnr 5	--	--	Ja
Bouwnr 13	--	--	Ja
Bouwnr 14	--	--	Ja
Bouwnr 14	--	--	Ja
Bouwnr 15	--	--	Ja
Bouwnr 25	--	--	Ja
Bouwnr 18	--	--	Ja
Bouwnr 17	--	--	Ja
Bouwnr 12	--	--	Ja
Bouwnr 6	--	--	Ja
Bouwnr 6	--	--	Ja
Bouwnr 13	--	--	Ja
Bouwnr 7	--	--	Ja
Bouwnr 7	--	--	Ja
Bouwnr 8	--	--	Ja
Bouwnr 16	--	--	Ja
Bouwnr 26	--	--	Ja
Bouwnr 11	--	--	Ja
Bouwnr 28	--	--	Ja
Bouwnr 33	--	--	Ja
Bouwnr 29	--	--	Ja
Bouwnr 29	--	--	Ja
Bouwnr 21	--	--	Ja
Bouwnr 30	--	--	Ja
Bouwnr 31	--	--	Ja
Bouwnr 32	--	--	Ja
Bouwnr 4	--	--	Ja
Bouwnr 10	--	--	Ja
Bouwnr 27	--	--	Ja
Bouwnr 19	--	--	Ja
Bouwnr 20	--	--	Ja
Bouwnr 20	--	--	Ja
Bouwnr 30	--	--	Ja
Bouwnr 21	--	--	Ja
Bouwnr 22	--	--	Ja
Bouwnr 23	--	--	Ja
Bouwnr 24	--	--	Ja
Bouwnr 34	--	--	Ja
Bouwnr 35	--	--	Ja
Bouwnr 36	--	--	Ja
Bouwnr 37	--	--	Ja
Bouwnr 38	--	--	Ja
Bouwnr 38	--	--	Ja
Bouwnr 39	--	--	Ja
Bouwnr 39	--	--	Ja
Bouwnr 40	--	--	Ja
Bouwnr 41	--	--	Ja
Bouwnr 42	--	--	Ja
Bouwnr 42	--	--	Ja
Bouwnr 43	--	--	Ja
Bouwnr 44	--	--	Ja
Bouwnr 45	--	--	Ja
Bouwnr 45	--	--	Ja
Bouwnr 46	--	--	Ja

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
Bouwnr 47	Toren B bouwnummer 47 westzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 56	Toren B bouwnummer 56 oostzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 57	Toren B bouwnummer 57 oostzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 50	Toren B bouwnummer 50 oostzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 50	Toren B bouwnummer 50 noordzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 51	Toren B bouwnummer 51 noordzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 59	Toren B bouwnummer 59 westzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 60	Toren B bouwnummer 60 westzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 61	Toren B bouwnummer 61 westzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 54	Toren B bouwnummer 54 westzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 54	Toren B bouwnummer 54 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 55	Toren B bouwnummer 55 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 55	Toren B bouwnummer 55 oostzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 48	Toren B bouwnummer 48 oostzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 49	Toren B bouwnummer 49 oostzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 58	Toren B bouwnummer 58 oostzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 58	Toren B bouwnummer 58 noordzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 59	Toren B bouwnummer 59 noordzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 51	Toren B bouwnummer 51 westzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 52	Toren B bouwnummer 52 westzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 53	Toren B bouwnummer 53 westzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 62	Toren B bouwnummer 62 westzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 62	Toren B bouwnummer 62 zuidzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 63	Toren B bouwnummer 63 zuidzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 63	Toren B bouwnummer 63 oostzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 64	Toren B bouwnummer 64 oostzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 65	Toren B bouwnummer 65 oostzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 66	Toren B bouwnummer 66 oostzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 66	Toren B bouwnummer 66 noordzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 67	Toren B bouwnummer 67 noordzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 67	Toren B bouwnummer 67 westzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 68	Toren B bouwnummer 68 westzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 69	Toren B bouwnummer 69 westzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 70	Toren B bouwnummer 70 westzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 70	Toren B bouwnummer 70 zuidzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 71	Toren B bouwnummer 71 zuidzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 71	Toren B bouwnummer 71 oostzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 72	Toren B bouwnummer 72 oostzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 81	Toren B bouwnummer 81 oostzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 82	Toren B bouwnummer 82 oostzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 82	Toren B bouwnummer 82 noordzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 83	Toren B bouwnummer 83 noordzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 83	Toren B bouwnummer 83 westzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 84	Toren B bouwnummer 84 westzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 85	Toren B bouwnummer 85 westzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 86	Toren B bouwnummer 86 westzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 86	Toren B bouwnummer 86 zuidzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 87	Toren B bouwnummer 87 zuidzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 87	Toren B bouwnummer 87 oostzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 80	Toren B bouwnummer 80 oostzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 73	Toren B bouwnummer 73 oostzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 74	Toren B bouwnummer 74 oostzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 74	Toren B bouwnummer 74 noordzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 75	Toren B bouwnummer 75 noordzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 75	Toren B bouwnummer 75 westzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 76	Toren B bouwnummer 76 westzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 77	Toren B bouwnummer 77 westzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 78	Toren B bouwnummer 78 westzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 78	Toren B bouwnummer 78 zuidzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 79	Toren B bouwnummer 79 zuidzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Bouwnr 47	--	--	Ja
Bouwnr 56	--	--	Ja
Bouwnr 57	--	--	Ja
Bouwnr 50	--	--	Ja
Bouwnr 50	--	--	Ja
Bouwnr 51	--	--	Ja
Bouwnr 59	--	--	Ja
Bouwnr 60	--	--	Ja
Bouwnr 61	--	--	Ja
Bouwnr 54	--	--	Ja
Bouwnr 54	--	--	Ja
Bouwnr 55	--	--	Ja
Bouwnr 55	--	--	Ja
Bouwnr 48	--	--	Ja
Bouwnr 49	--	--	Ja
Bouwnr 58	--	--	Ja
Bouwnr 58	--	--	Ja
Bouwnr 59	--	--	Ja
Bouwnr 51	--	--	Ja
Bouwnr 52	--	--	Ja
Bouwnr 53	--	--	Ja
Bouwnr 62	--	--	Ja
Bouwnr 62	--	--	Ja
Bouwnr 63	--	--	Ja
Bouwnr 63	--	--	Ja
Bouwnr 64	--	--	Ja
Bouwnr 65	--	--	Ja
Bouwnr 66	--	--	Ja
Bouwnr 66	--	--	Ja
Bouwnr 67	--	--	Ja
Bouwnr 67	--	--	Ja
Bouwnr 68	--	--	Ja
Bouwnr 69	--	--	Ja
Bouwnr 70	--	--	Ja
Bouwnr 70	--	--	Ja
Bouwnr 71	--	--	Ja
Bouwnr 71	--	--	Ja
Bouwnr 72	--	--	Ja
Bouwnr 81	--	--	Ja
Bouwnr 82	--	--	Ja
Bouwnr 82	--	--	Ja
Bouwnr 83	--	--	Ja
Bouwnr 83	--	--	Ja
Bouwnr 84	--	--	Ja
Bouwnr 85	--	--	Ja
Bouwnr 86	--	--	Ja
Bouwnr 86	--	--	Ja
Bouwnr 87	--	--	Ja
Bouwnr 87	--	--	Ja
Bouwnr 80	--	--	Ja
Bouwnr 73	--	--	Ja
Bouwnr 74	--	--	Ja
Bouwnr 74	--	--	Ja
Bouwnr 75	--	--	Ja
Bouwnr 75	--	--	Ja
Bouwnr 76	--	--	Ja
Bouwnr 77	--	--	Ja
Bouwnr 78	--	--	Ja
Bouwnr 78	--	--	Ja
Bouwnr 79	--	--	Ja

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
Bouwnr 79	Toren B bouwnummer 79 oostzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 88	Toren B bouwnummer 88 oostzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 89	Toren B bouwnummer 89 oostzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 90	Toren B bouwnummer 90 oostzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 90	Toren B bouwnummer 90 noordzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 91	Toren B bouwnummer 91 westzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 92	Toren B bouwnummer 92 westzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 93	Toren B bouwnummer 93 westzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 93	Toren B bouwnummer 93 zuidzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 94	Toren B bouwnummer 94 zuidzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 94	Toren B bouwnummer 94 oostzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 95	Toren B bouwnummer 95 oostzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 96	Toren B bouwnummer 96 oostzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 97	Toren B bouwnummer 97 noordzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 noordzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 91	Toren B bouwnummer 91 noordzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 97	Toren B bouwnummer 97 westzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 98	Toren B bouwnummer 98 westzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 99	Toren B bouwnummer 99 westzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 99	Toren B bouwnummer 99 zuidzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 zuidzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 oostzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 101	Toren B bouwnummer 101 oostzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 oostzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 96	Toren B bouwnummer 96 noordzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 noordzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 westzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 104	Toren B bouwnummer 104 westzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 westzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 zuidzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 zuidzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 oostzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 107	Toren B bouwnummer 107 oostzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 oostzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 noordzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 109	Toren C bouwnummer 109 oostzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--
Bouwnr 110	Toren C bouwnummer 110 oostzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 noordzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 westzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 zuidzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 oostzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 121	Toren C bouwnummer 121 oostzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 114	Toren C bouwnummer 114 oostzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 oostzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 noordzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 noordzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 westzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 117	Toren C bouwnummer 117 westzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 118	Toren C bouwnummer 118 westzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 westzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 zuidzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 oostzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 113	Toren C bouwnummer 113 oostzijde	0,00	Relatief	5,10	--	--	--
Bouwnr 122	Toren C bouwnummer 122 oostzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 oostzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 noordzijde	0,00	Relatief	8,10	--	--	--
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 noordzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 westzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 125	Toren C bouwnummer 125 westzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Bouwnr 79	--	--	Ja
Bouwnr 88	--	--	Ja
Bouwnr 89	--	--	Ja
Bouwnr 90	--	--	Ja
Bouwnr 90	--	--	Ja
Bouwnr 91	--	--	Ja
Bouwnr 92	--	--	Ja
Bouwnr 93	--	--	Ja
Bouwnr 93	--	--	Ja
Bouwnr 94	--	--	Ja
Bouwnr 94	--	--	Ja
Bouwnr 95	--	--	Ja
Bouwnr 96	--	--	Ja
Bouwnr 97	--	--	Ja
Bouwnr 102	--	--	Ja
Bouwnr 91	--	--	Ja
Bouwnr 97	--	--	Ja
Bouwnr 98	--	--	Ja
Bouwnr 99	--	--	Ja
Bouwnr 99	--	--	Ja
Bouwnr 100	--	--	Ja
Bouwnr 100	--	--	Ja
Bouwnr 101	--	--	Ja
Bouwnr 108	--	--	Ja
Bouwnr 96	--	--	Ja
Bouwnr 103	--	--	Ja
Bouwnr 103	--	--	Ja
Bouwnr 104	--	--	Ja
Bouwnr 105	--	--	Ja
Bouwnr 105	--	--	Ja
Bouwnr 106	--	--	Ja
Bouwnr 106	--	--	Ja
Bouwnr 107	--	--	Ja
Bouwnr 102	--	--	Ja
Bouwnr 108	--	--	Ja
Bouwnr 109	--	--	Ja
Bouwnr 110	--	--	Ja
Bouwnr 111	--	--	Ja
Bouwnr 111	--	--	Ja
Bouwnr 112	--	--	Ja
Bouwnr 112	--	--	Ja
Bouwnr 121	--	--	Ja
Bouwnr 114	--	--	Ja
Bouwnr 115	--	--	Ja
Bouwnr 115	--	--	Ja
Bouwnr 116	--	--	Ja
Bouwnr 116	--	--	Ja
Bouwnr 117	--	--	Ja
Bouwnr 118	--	--	Ja
Bouwnr 119	--	--	Ja
Bouwnr 119	--	--	Ja
Bouwnr 120	--	--	Ja
Bouwnr 120	--	--	Ja
Bouwnr 113	--	--	Ja
Bouwnr 122	--	--	Ja
Bouwnr 123	--	--	Ja
Bouwnr 123	--	--	Ja
Bouwnr 124	--	--	Ja
Bouwnr 124	--	--	Ja
Bouwnr 125	--	--	Ja

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
Bouwnr 126	Toren C bouwnummer 126 westzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 westzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 zuidzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 zuidzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 oostzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 129	Toren C bouwnummer 129 oostzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 130	Toren C bouwnummer 130 oostzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 oostzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 noordzijde	0,00	Relatief	11,10	--	--	--
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 noordzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 westzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 133	Toren C bouwnummer 133 westzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 134	Toren C bouwnummer 134 westzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 westzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 zuidzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 zuidzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 oostzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 137	Toren C bouwnummer 137 oostzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 138	Toren C bouwnummer 138 oostzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 oostzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 noordzijde	0,00	Relatief	14,10	--	--	--
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 noordzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 westzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 141	Toren C bouwnummer 141 westzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 142	Toren C bouwnummer 142 westzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 westzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 zuidzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 zuidzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 oostzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 145	Toren C bouwnummer 145 oostzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 146	Toren C bouwnummer 146 oostzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 oostzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 noordzijde	0,00	Relatief	17,10	--	--	--
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 noordzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 westzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 149	Toren C bouwnummer 149 westzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 150	Toren C bouwnummer 150 westzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 westzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 zuidzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 zuidzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 oostzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 153	Toren C bouwnummer 153 oostzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 154	Toren C bouwnummer 154 oostzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 oostzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 noordzijde	0,00	Relatief	20,10	--	--	--
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 noordzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 westzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 157	Toren C bouwnummer 157 westzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 158	Toren C bouwnummer 158 westzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 westzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 zuidzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 zuidzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 oostzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 161	Toren C bouwnummer 161 oostzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 162	Toren C bouwnummer 162 oostzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 oostzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 noordzijde	0,00	Relatief	23,10	--	--	--
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 noordzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 westzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 165	Toren C bouwnummer 165 westzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Bouwnr 126	--	--	Ja
Bouwnr 127	--	--	Ja
Bouwnr 127	--	--	Ja
Bouwnr 128	--	--	Ja
Bouwnr 128	--	--	Ja
Bouwnr 129	--	--	Ja
Bouwnr 130	--	--	Ja
Bouwnr 131	--	--	Ja
Bouwnr 131	--	--	Ja
Bouwnr 132	--	--	Ja
Bouwnr 132	--	--	Ja
Bouwnr 133	--	--	Ja
Bouwnr 134	--	--	Ja
Bouwnr 135	--	--	Ja
Bouwnr 135	--	--	Ja
Bouwnr 136	--	--	Ja
Bouwnr 136	--	--	Ja
Bouwnr 137	--	--	Ja
Bouwnr 138	--	--	Ja
Bouwnr 139	--	--	Ja
Bouwnr 139	--	--	Ja
Bouwnr 140	--	--	Ja
Bouwnr 140	--	--	Ja
Bouwnr 141	--	--	Ja
Bouwnr 142	--	--	Ja
Bouwnr 143	--	--	Ja
Bouwnr 143	--	--	Ja
Bouwnr 144	--	--	Ja
Bouwnr 144	--	--	Ja
Bouwnr 145	--	--	Ja
Bouwnr 146	--	--	Ja
Bouwnr 147	--	--	Ja
Bouwnr 147	--	--	Ja
Bouwnr 148	--	--	Ja
Bouwnr 148	--	--	Ja
Bouwnr 149	--	--	Ja
Bouwnr 150	--	--	Ja
Bouwnr 151	--	--	Ja
Bouwnr 151	--	--	Ja
Bouwnr 152	--	--	Ja
Bouwnr 152	--	--	Ja
Bouwnr 153	--	--	Ja
Bouwnr 154	--	--	Ja
Bouwnr 155	--	--	Ja
Bouwnr 155	--	--	Ja
Bouwnr 156	--	--	Ja
Bouwnr 156	--	--	Ja
Bouwnr 157	--	--	Ja
Bouwnr 158	--	--	Ja
Bouwnr 159	--	--	Ja
Bouwnr 159	--	--	Ja
Bouwnr 160	--	--	Ja
Bouwnr 160	--	--	Ja
Bouwnr 161	--	--	Ja
Bouwnr 162	--	--	Ja
Bouwnr 163	--	--	Ja
Bouwnr 163	--	--	Ja
Bouwnr 164	--	--	Ja
Bouwnr 164	--	--	Ja
Bouwnr 165	--	--	Ja

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
Bouwnr 166	Toren C bouwnummer 166 westzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 westzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 zuidzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 zuidzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 oostzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 169	Toren C bouwnummer 169 oostzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 170	Toren C bouwnummer 170 oostzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 oostzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 noordzijde	0,00	Relatief	26,10	--	--	--
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 noordzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 westzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 173	Toren C bouwnummer 173 westzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 174	Toren C bouwnummer 174 westzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 westzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 zuidzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 zuidzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 oostzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 177	Toren C bouwnummer 177 oostzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 178	Toren C bouwnummer 178 oostzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 oostzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 noordzijde	0,00	Relatief	29,10	--	--	--
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 noordzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 westzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 181	Toren C bouwnummer 181 westzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 182	Toren C bouwnummer 182 westzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 westzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 zuidzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 zuidzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 oostzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 185	Toren C bouwnummer 185 oostzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 186	Toren C bouwnummer 186 oostzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 oostzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 noordzijde	0,00	Relatief	32,10	--	--	--
Bouwnr 188	Toren A bouwnummer 188 noordzijde	0,00	Relatief	1,80	--	--	--

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Bouwnr 166	--	--	Ja
Bouwnr 167	--	--	Ja
Bouwnr 167	--	--	Ja
Bouwnr 168	--	--	Ja
Bouwnr 168	--	--	Ja
Bouwnr 169	--	--	Ja
Bouwnr 170	--	--	Ja
Bouwnr 171	--	--	Ja
Bouwnr 171	--	--	Ja
Bouwnr 172	--	--	Ja
Bouwnr 172	--	--	Ja
Bouwnr 173	--	--	Ja
Bouwnr 174	--	--	Ja
Bouwnr 175	--	--	Ja
Bouwnr 175	--	--	Ja
Bouwnr 176	--	--	Ja
Bouwnr 176	--	--	Ja
Bouwnr 177	--	--	Ja
Bouwnr 178	--	--	Ja
Bouwnr 179	--	--	Ja
Bouwnr 179	--	--	Ja
Bouwnr 180	--	--	Ja
Bouwnr 180	--	--	Ja
Bouwnr 181	--	--	Ja
Bouwnr 182	--	--	Ja
Bouwnr 183	--	--	Ja
Bouwnr 183	--	--	Ja
Bouwnr 184	--	--	Ja
Bouwnr 184	--	--	Ja
Bouwnr 185	--	--	Ja
Bouwnr 186	--	--	Ja
Bouwnr 187	--	--	Ja
Bouwnr 187	--	--	Ja
Bouwnr 188	--	--	Ja

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
Groen 2	Zacht bodemgebied 2 omgeving	1,00
Groen 1	Zacht bodemgebied 1 omgeving	1,00
Groen 5	Zacht bodemgebied 5 omgeving	1,00
Groen 3	Zacht bodemgebied 3 omgeving	1,00
Groen 4	Zacht bodemgebied 4 omgeving	1,00
Groen 6	Zacht bodemgebied 6 projectgebied	1,00
Groen 7	Zacht bodemgebied 7 projectgebied	1,00
Groen 12	Zacht bodemgebied 12 projectgebied	1,00
Groen 9	Zacht bodemgebied 9 projectgebied	1,00
Groen 8	Zacht bodemgebied 8 projectgebied	1,00
Groen 10	Zacht bodemgebied 10 projectgebied	1,00
Groen 11	Zacht bodemgebied 11 projectgebied	1,00

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
Woning	Woonbestemming hoogbouw	20,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming hoogbouw	12,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	6,00	0,00	Relatief				
Maatschap	Maatschappelijke bestemming	3,50	0,00	Relatief				
Maatschap	Maatschappelijke bestemming	6,50	0,00	Relatief				
Maatschap	Maatschappelijke bestemming	4,00	0,00	Relatief				
Maatschap	Maatschappelijke bestemming	7,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	7,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	17,00	0,00	Relatief				
Centrum	Centrumbestemming	4,50	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	11,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming hoogbouw	18,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	12,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	12,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	12,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	12,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	9,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	9,00	0,00	Relatief				
Woning	Woonbestemming	9,00	0,00	Relatief				
Toren A		10,00	0,00	Relatief				
Toren A	Setback	16,00	0,00	Relatief				
Toren B		22,00	0,00	Relatief				
Toren B	Setback	31,00	0,00	Relatief				
Toren C		34,00	0,00	Relatief				

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Maatschap	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Maatschap	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Maatschap	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Maatschap	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Centrum	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Toren A	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Toren A	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Toren B	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Toren B	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Toren C	0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

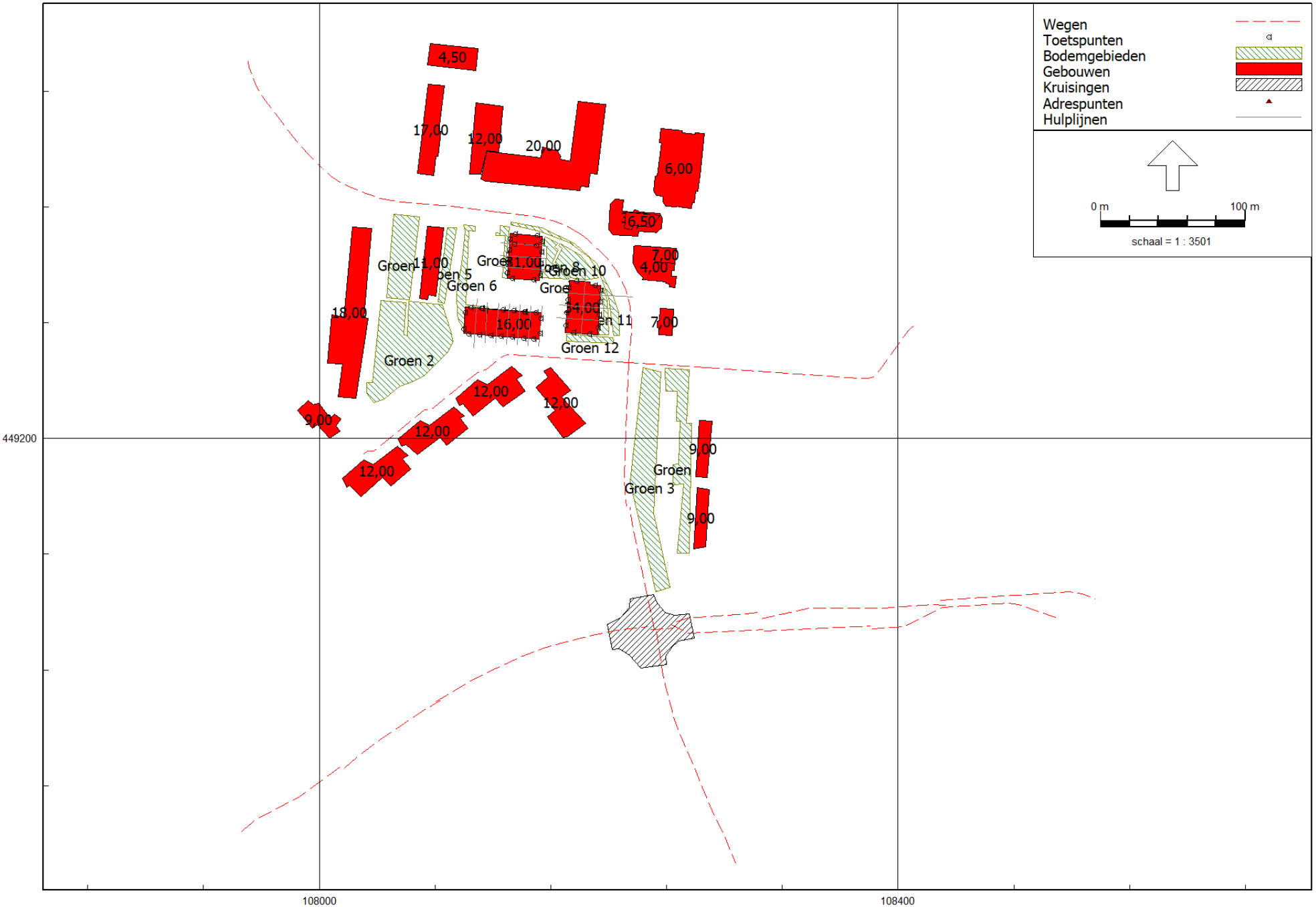
Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Maatschap	0,80	0,80
Maatschap	0,80	0,80
Maatschap	0,80	0,80
Maatschap	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Centrum	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80
Toren A	0,80	0,80
Toren A	0,80	0,80
Toren B	0,80	0,80
Toren B	0,80	0,80
Toren C	0,80	0,80

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
Kruising	Kruising ongelijkwaardig 1e orde	2/3

Bijlage 2 Rekenmodel

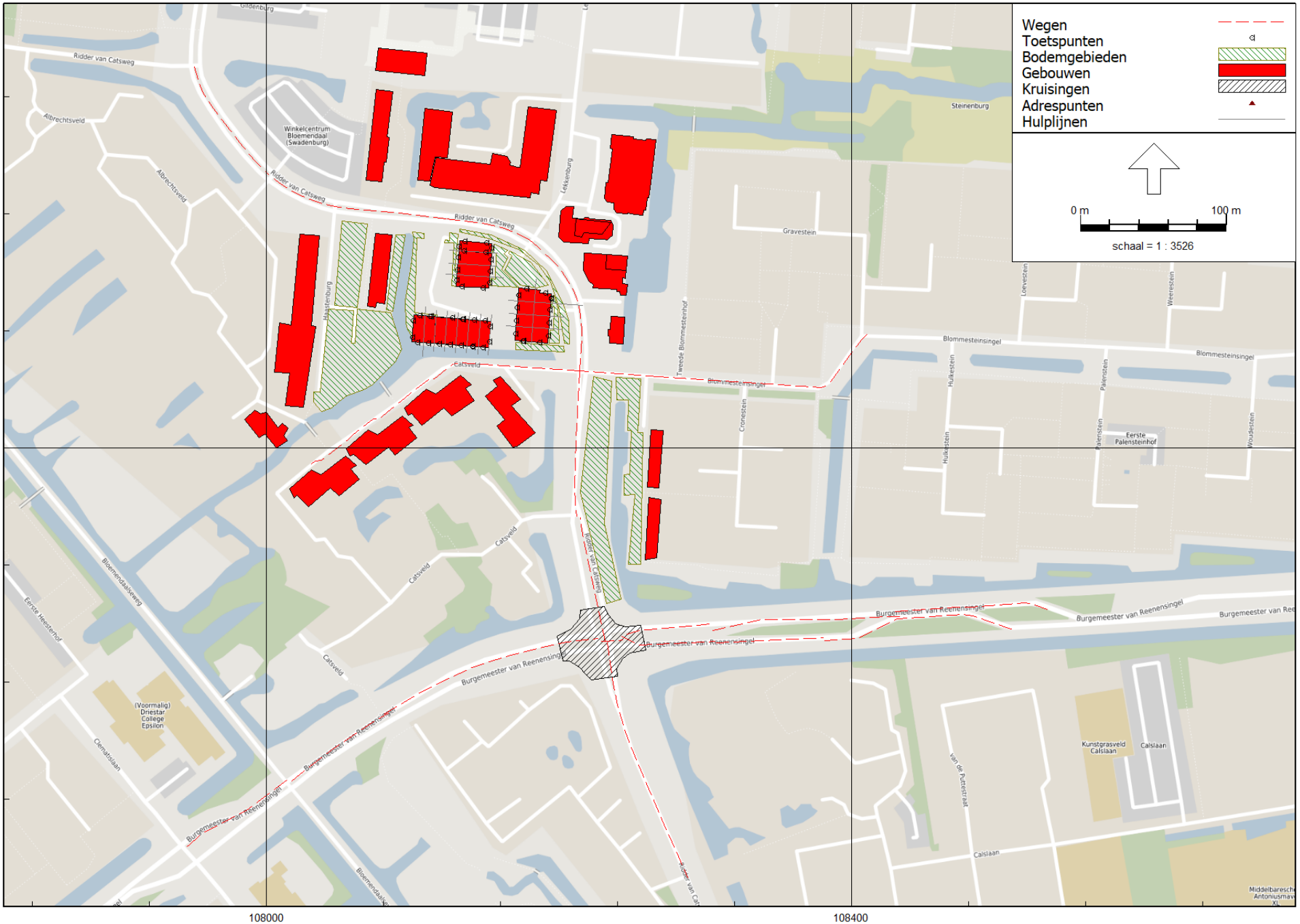
Model zonder ondergrond
9 apr 2021, 14:28



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - Kopie van eerste model] , Geomilieu V2020.1 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

BJZ.nu B.V.

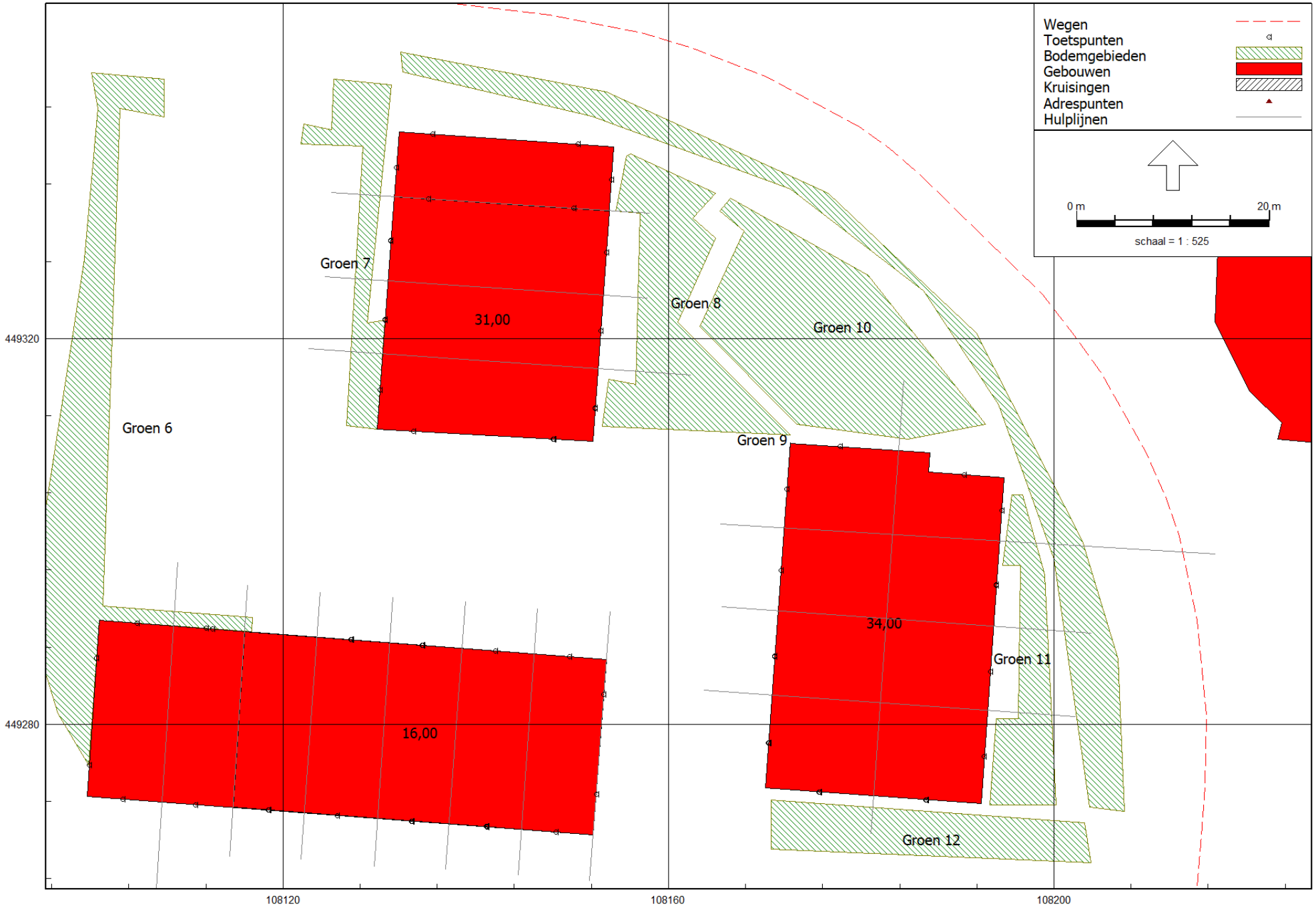
Model met ondergrond
9 apr 2021, 14:25



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - Kopie van eerste model] , Geomilieu V2020.1 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

BJZ.nu B.V.

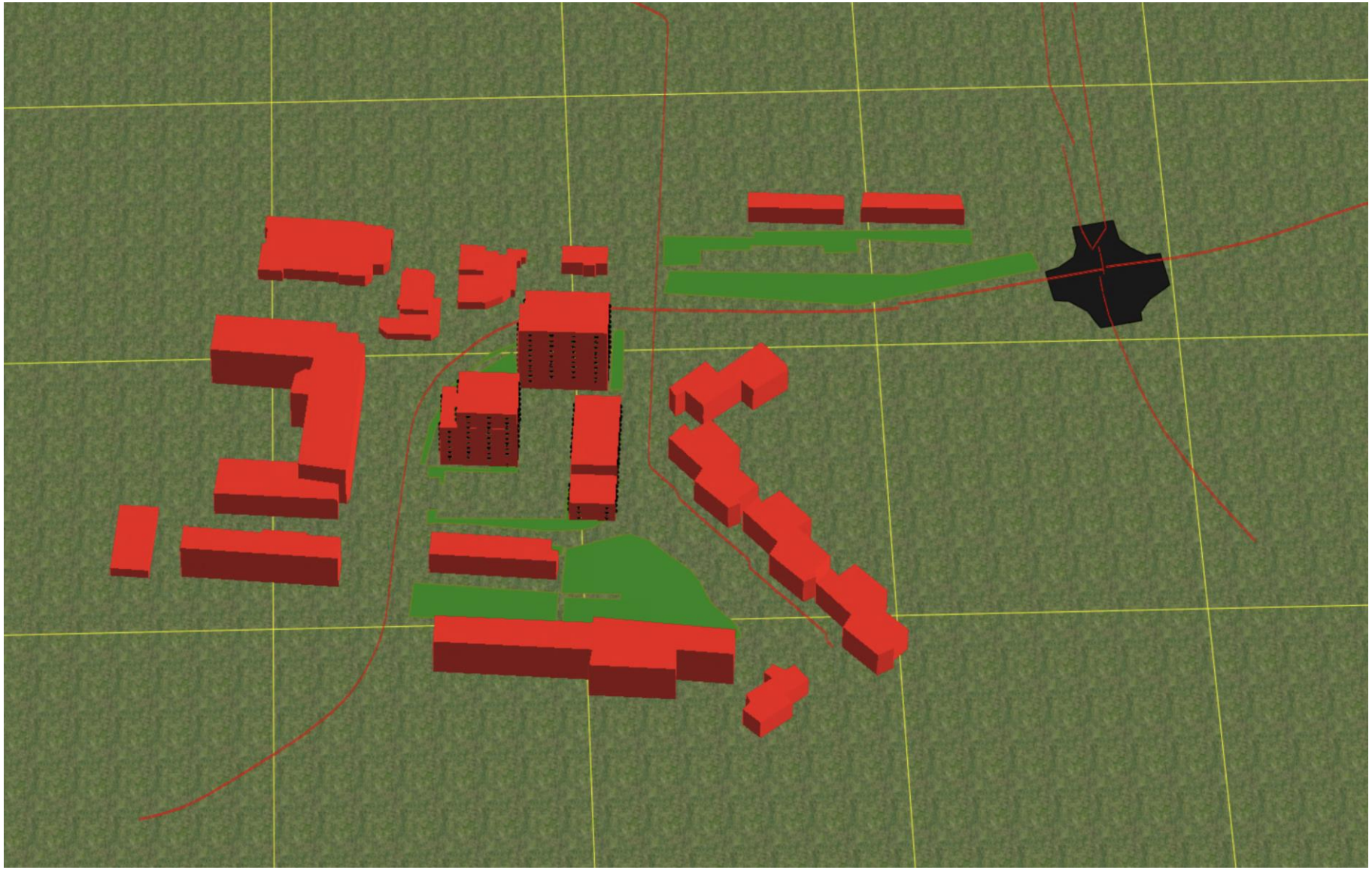
Model zonder ondergrond (zoom projectgebied)
9 apr 2021, 14:28



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - Kopie van eerste model] , Geomilieu V2020.1 rev 1 Licentiehouder: BJZ.nu B.V.

BJZ.nu B.V.

3D weergave rekenmodel



Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ridder van Catsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 noordzijde	108104,84	449290,51	1,80	48	45	40	49
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 westzijde	108100,66	449286,84	1,80	42	39	34	43
Bouwnr 10_	Toren A bouwnummer 10 zuidzijde	108125,62	449270,55	5,10	43	41	35	45
Bouwnr 11_	Toren A bouwnummer 11 zuidzijde	108133,39	449269,96	5,10	45	42	37	46
Bouwnr 12_	Toren A bouwnummer 12 noordzijde	108112,04	449289,95	8,10	50	47	41	51
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 noordzijde	108104,84	449290,51	8,10	50	47	42	51
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 westzijde	108100,66	449286,84	8,10	44	42	36	45
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 westzijde	108099,87	449275,75	8,10	43	40	35	44
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 zuidzijde	108103,35	449272,24	8,10	41	38	32	42
Bouwnr 15_	Toren A bouwnummer 15 zuidzijde	108110,89	449271,67	8,10	42	39	33	43
Bouwnr 17_	Toren A bouwnummer 17 zuidzijde	108125,62	449270,55	8,10	44	42	36	46
Bouwnr 18_	Toren A bouwnummer 18 zuidzijde	108133,37	449269,96	8,10	46	43	38	47
Bouwnr 188	Toren A bouwnummer 188 noordzijde	108112,70	449289,90	1,80	47	45	39	49
Bouwnr 19_	Toren A bouwnummer 19 zuidzijde	108141,13	449269,38	8,10	47	45	39	48
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 westzijde	108099,87	449275,75	1,80	41	38	33	42
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 zuidzijde	108103,35	449272,24	1,80	39	36	31	40
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 oostzijde	108152,52	449272,72	8,10	50	48	42	52
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 zuidzijde	108148,30	449268,83	8,10	48	46	40	49
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 noordzijde	108149,71	449287,02	8,10	47	45	39	48
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 oostzijde	108153,31	449283,08	8,10	49	47	41	50
Bouwnr 22_	Toren A bouwnummer 22 noordzijde	108142,01	449287,62	8,10	47	44	39	48
Bouwnr 23_	Toren A bouwnummer 23 noordzijde	108134,43	449288,21	8,10	48	45	40	49
Bouwnr 24_	Toren A bouwnummer 24 noordzijde	108127,06	449288,78	8,10	48	46	40	50
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 westzijde	108115,01	449274,60	11,10	39	37	31	41
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 zuidzijde	108118,51	449271,09	11,10	43	41	35	45
Bouwnr 26_	Toren A bouwnummer 26 zuidzijde	108125,63	449270,55	11,10	45	42	37	46
Bouwnr 27_	Toren A bouwnummer 27zuidzijde	108133,37	449269,96	11,10	46	43	38	47
Bouwnr 28_	Toren A bouwnummer 28 zuidzijde	108141,15	449269,37	11,10	47	45	39	48
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 oostzijde	108152,52	449272,71	11,10	51	48	42	52
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 zuidzijde	108148,30	449268,83	11,10	48	46	40	49
Bouwnr 3_A	Toren A bouwnummer 3 zuidzijde	108110,89	449271,67	1,80	40	37	32	41
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 noordzijde	108149,76	449287,01	11,10	47	45	39	49
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 oostzijde	108153,30	449283,06	11,10	50	47	41	51
Bouwnr 31_	Toren A bouwnummer 31 noordzijde	108142,05	449287,61	11,10	47	45	39	48
Bouwnr 32_	Toren A bouwnummer 32 noordzijde	108134,48	449288,20	11,10	48	46	40	49
Bouwnr 33_	Toren A bouwnummer 33 noordzijde	108127,14	449288,77	11,10	49	46	41	50
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 westzijde	108115,01	449274,60	14,10	46	43	37	47
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 zuidzijde	108118,50	449271,09	14,10	44	42	36	45
Bouwnr 35_	Toren A bouwnummer 35 zuidzijde	108125,63	449270,55	14,10	45	42	37	46
Bouwnr 36_	Toren A bouwnummer 36 zuidzijde	108133,35	449269,96	14,10	46	43	38	47
Bouwnr 37_	Toren A bouwnummer 37 zuidzijde	108141,11	449269,38	14,10	47	45	39	48
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 oostzijde	108152,52	449272,71	14,10	51	48	42	52
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 zuidzijde	108148,31	449268,83	14,10	48	46	40	49
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 noordzijde	108149,75	449287,01	14,10	47	45	39	49
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 oostzijde	108153,30	449283,06	14,10	50	47	41	51
Bouwnr 4_A	Toren A bouwnummer 4 zuidzijde	108118,49	449271,09	1,80	41	39	33	42
Bouwnr 40_	Toren A bouwnummer 40 noordzijde	108142,02	449287,62	14,10	47	45	39	48
Bouwnr 41_	Toren A bouwnummer 41 noordzijde	108134,45	449288,20	14,10	48	46	40	49
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,11	449288,78	14,10	49	46	41	50
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,09	449288,78	14,10	49	46	41	50
Bouwnr 5_A	Toren A bouwnummer 5 noordzijde	108112,04	449289,95	5,10	49	46	41	50
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 noordzijde	108104,84	449290,51	5,10	49	46	41	50
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 westzijde	108100,66	449286,84	5,10	43	41	35	45
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 westzijde	108099,87	449275,75	5,10	42	39	34	43
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 zuidzijde	108103,35	449272,24	5,10	40	37	32	41
Bouwnr 8_A	Toren A bouwnummer 8 zuidzijde	108110,89	449271,67	5,10	41	38	32	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ridder van Catsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 9_A	Toren A bouwnummer 9 zuidzijde	108118,49	449271,09	5,10	42	39	34	43
Bouwnr 16_	Toren A bouwnummer16 zuidzijde	108118,49	449271,09	8,10	43	40	35	44
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 oostzijde	108152,42	449312,76	26,10	51	48	43	52
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 zuidzijde	108148,06	449309,56	26,10	44	41	36	45
Bouwnr 101	Toren B bouwnummer 101 oostzijde	108152,98	449320,80	26,10	52	49	44	53
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 noordzijde	108150,16	449333,49	26,10	51	49	43	53
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 oostzijde	108153,55	449328,95	26,10	53	50	45	54
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 noordzijde	108135,09	449334,47	29,10	53	50	44	54
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 westzijde	108131,21	449330,14	29,10	52	49	44	53
Bouwnr 104	Toren B bouwnummer 104 westzijde	108130,60	449321,93	29,10	51	48	43	52
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 westzijde	108130,06	449314,65	29,10	50	47	42	51
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 zuidzijde	108133,57	449310,37	29,10	44	42	36	45
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 oostzijde	108152,42	449312,78	29,10	51	48	42	52
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 zuidzijde	108148,09	449309,56	29,10	43	41	35	44
Bouwnr 107	Toren B bouwnummer 107 oostzijde	108152,98	449320,80	29,10	52	49	44	53
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 noordzijde	108150,16	449333,49	29,10	52	50	44	54
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 oostzijde	108153,55	449328,95	29,10	52	50	44	54
Bouwnr 43_	Toren B bouwnummer 43 oostzijde	108152,98	449320,80	1,80	53	50	44	54
Bouwnr 44_	Toren B bouwnummer 44 oostzijde	108153,55	449328,93	1,80	54	52	46	55
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 noordzijde	108135,50	449341,23	5,10	59	57	51	60
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 westzijde	108131,77	449337,71	5,10	55	52	47	56
Bouwnr 46_	Toren B bouwnummer 46 westzijde	108131,21	449330,15	5,10	53	51	45	55
Bouwnr 47_	Toren B bouwnummer 47 westzijde	108130,61	449321,98	5,10	52	49	44	53
Bouwnr 48_	Toren B bouwnummer 48 oostzijde	108152,98	449320,80	5,10	54	51	45	55
Bouwnr 49_	Toren B bouwnummer 49 oostzijde	108153,55	449328,93	5,10	55	52	47	56
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 noordzijde	108150,62	449340,16	5,10	59	57	51	61
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 oostzijde	108154,08	449336,46	5,10	57	54	48	58
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 noordzijde	108135,52	449341,22	8,10	59	56	51	60
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 westzijde	108131,77	449337,71	8,10	55	52	47	56
Bouwnr 52_	Toren B bouwnummer 52 westzijde	108131,21	449330,15	8,10	54	51	45	55
Bouwnr 53_	Toren B bouwnummer 53 westzijde	108130,61	449321,98	8,10	52	50	44	53
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 westzijde	108130,07	449314,68	8,10	51	48	43	52
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 zuidzijde	108133,56	449310,38	8,10	44	41	36	45
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 oostzijde	108152,42	449312,78	8,10	52	50	44	53
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 zuidzijde	108148,07	449309,56	8,10	45	42	36	46
Bouwnr 56_	Toren B bouwnummer 56 oostzijde	108152,98	449320,79	8,10	54	51	46	55
Bouwnr 57_	Toren B bouwnummer 57 oostzijde	108153,55	449328,94	8,10	55	52	47	56
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 noordzijde	108150,64	449340,16	8,10	59	56	51	60
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 oostzijde	108154,08	449336,45	8,10	56	54	48	58
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 noordzijde	108135,50	449341,23	11,10	59	56	50	60
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 westzijde	108131,77	449337,71	11,10	55	52	47	56
Bouwnr 60_	Toren B bouwnummer 60 westzijde	108131,21	449330,14	11,10	53	51	45	55
Bouwnr 61_	Toren B bouwnummer 61 westzijde	108130,61	449321,97	11,10	52	50	44	53
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 westzijde	108130,06	449314,66	11,10	51	48	43	52
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 zuidzijde	108133,54	449310,38	11,10	44	42	36	46
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 oostzijde	108152,42	449312,75	11,10	52	50	44	53
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 zuidzijde	108148,07	449309,56	11,10	45	43	37	46
Bouwnr 64_	Toren B bouwnummer 64 oostzijde	108152,98	449320,80	11,10	53	51	45	55
Bouwnr 65_	Toren B bouwnummer 65 oostzijde	108153,55	449328,93	11,10	55	52	47	56
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 noordzijde	108150,63	449340,16	11,10	59	56	50	60
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 oostzijde	108154,08	449336,46	11,10	56	53	48	57
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 noordzijde	108135,52	449341,22	14,10	58	55	50	59
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 westzijde	108131,77	449337,71	14,10	54	52	46	56
Bouwnr 68_	Toren B bouwnummer 68 westzijde	108131,21	449330,13	14,10	53	51	45	54
Bouwnr 69_	Toren B bouwnummer 69 westzijde	108130,61	449322,00	14,10	52	50	44	53
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 westzijde	108130,07	449314,68	14,10	51	48	43	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ridder van Catsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 zuidzijde	108133,54	449310,38	14,10	44	41	36	45
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 oostzijde	108152,42	449312,78	14,10	52	49	44	53
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 zuidzijde	108148,05	449309,56	14,10	45	42	37	46
Bouwnr 72_	Toren B bouwnummer 72 oostzijde	108152,98	449320,79	14,10	53	51	45	54
Bouwnr 73_	Toren B bouwnummer 73 oostzijde	108153,55	449328,94	14,10	54	52	46	56
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 noordzijde	108150,63	449340,16	14,10	58	55	50	59
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 oostzijde	108154,08	449336,46	14,10	56	53	48	57
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 noordzijde	108135,52	449341,22	17,10	58	55	49	59
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 westzijde	108131,77	449337,72	17,10	54	51	46	55
Bouwnr 76_	Toren B bouwnummer 76 westzijde	108131,21	449330,13	17,10	53	50	45	54
Bouwnr 77_	Toren B bouwnummer 77 westzijde	108130,61	449321,99	17,10	52	49	44	53
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 westzijde	108130,07	449314,67	17,10	51	48	43	52
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 zuidzijde	108133,54	449310,38	17,10	45	42	36	46
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 oostzijde	108152,42	449312,75	17,10	52	49	44	53
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 zuidzijde	108148,07	449309,56	17,10	46	43	38	47
Bouwnr 80_	Toren B bouwnummer 80 oostzijde	108152,98	449320,79	17,10	53	50	45	54
Bouwnr 81_	Toren B bouwnummer 81 oostzijde	108153,55	449328,94	17,10	54	51	46	55
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 noordzijde	108150,64	449340,16	17,10	58	55	49	59
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 oostzijde	108154,08	449336,44	17,10	55	52	47	56
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 noordzijde	108135,51	449341,22	20,10	57	55	49	58
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 westzijde	108131,77	449337,72	20,10	54	51	46	55
Bouwnr 84_	Toren B bouwnummer 84 westzijde	108131,21	449330,15	20,10	53	50	45	54
Bouwnr 85_	Toren B bouwnummer 85 westzijde	108130,60	449321,95	20,10	52	49	44	53
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 westzijde	108130,06	449314,65	20,10	51	48	43	52
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 zuidzijde	108133,57	449310,38	20,10	46	43	38	47
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 oostzijde	108152,42	449312,77	20,10	51	49	43	52
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 zuidzijde	108148,06	449309,56	20,10	46	43	38	47
Bouwnr 88_	Toren B bouwnummer 88 oostzijde	108152,98	449320,80	20,10	53	50	44	54
Bouwnr 89_	Toren B bouwnummer 89 oostzijde	108153,55	449328,93	20,10	54	51	45	55
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 noordzijde	108150,63	449340,16	20,10	57	54	49	58
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 oostzijde	108154,08	449336,47	20,10	55	52	47	56
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 noordzijde	108135,08	449334,47	23,10	46	43	38	47
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 westzijde	108131,21	449330,13	23,10	52	50	44	54
Bouwnr 92_	Toren B bouwnummer 92 westzijde	108130,60	449321,96	23,10	52	49	44	53
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 westzijde	108130,06	449314,66	23,10	50	48	42	52
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 zuidzijde	108133,57	449310,37	23,10	44	41	36	45
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 oostzijde	108152,42	449312,75	23,10	51	48	43	52
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 zuidzijde	108148,09	449309,56	23,10	44	41	36	45
Bouwnr 95_	Toren B bouwnummer 95 oostzijde	108152,98	449320,79	23,10	52	50	44	53
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 noordzijde	108150,15	449333,49	23,10	42	40	34	43
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 oostzijde	108153,55	449328,94	23,10	53	51	45	54
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 noordzijde	108135,09	449334,47	26,10	52	50	44	53
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 westzijde	108131,21	449330,14	26,10	52	49	44	53
Bouwnr 98_	Toren B bouwnummer 98 westzijde	108130,60	449321,95	26,10	51	49	43	52
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 westzijde	108130,07	449314,69	26,10	50	48	42	51
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 zuidzijde	108133,57	449310,37	26,10	44	42	36	45
Bouwnr 109	Toren C bouwnummer 109 oostzijde	108193,41	449285,45	1,80	57	54	49	58
Bouwnr 110	Toren C bouwnummer 110 oostzijde	108194,04	449294,44	1,80	57	55	49	59
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 noordzijde	108177,81	449308,79	5,10	55	53	47	57
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 westzijde	108172,28	449304,40	5,10	50	47	41	51
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 oostzijde	108192,79	449276,64	5,10	57	54	49	58
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 zuidzijde	108186,70	449272,16	5,10	53	51	45	54
Bouwnr 113	Toren C bouwnummer 113 oostzijde	108193,41	449285,45	5,10	57	55	49	58
Bouwnr 114	Toren C bouwnummer 114 oostzijde	108194,04	449294,44	5,10	58	55	50	59
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 noordzijde	108190,69	449305,87	5,10	58	56	50	59
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 oostzijde	108194,58	449302,18	5,10	59	56	50	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ridder van Catsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 noordzijde	108177,81	449308,79	8,10	55	53	47	56
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 westzijde	108172,28	449304,40	8,10	50	47	42	51
Bouwnr 117	Toren C bouwnummer 117 westzijde	108171,68	449295,95	8,10	49	46	41	50
Bouwnr 118	Toren C bouwnummer 118 westzijde	108171,04	449287,05	8,10	48	46	40	49
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 westzijde	108170,40	449278,08	8,10	48	45	40	49
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 zuidzijde	108175,64	449272,96	8,10	52	50	44	53
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 oostzijde	108192,79	449276,64	8,10	57	54	49	58
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 zuidzijde	108186,70	449272,16	8,10	53	51	45	55
Bouwnr 121	Toren C bouwnummer 121 oostzijde	108193,41	449285,45	8,10	57	54	49	58
Bouwnr 122	Toren C bouwnummer 122 oostzijde	108194,04	449294,46	8,10	58	55	49	59
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 noordzijde	108190,69	449305,88	8,10	58	55	50	59
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 oostzijde	108194,58	449302,17	8,10	58	56	50	59
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 noordzijde	108177,84	449308,79	11,10	55	52	47	56
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 westzijde	108172,28	449304,38	11,10	50	47	42	51
Bouwnr 125	Toren C bouwnummer 125 westzijde	108171,67	449295,93	11,10	49	47	41	50
Bouwnr 126	Toren C bouwnummer 126 westzijde	108171,04	449287,03	11,10	49	46	40	50
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 westzijde	108170,40	449278,05	11,10	48	45	40	49
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 zuidzijde	108175,68	449272,96	11,10	52	50	44	53
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 oostzijde	108192,79	449276,66	11,10	56	54	48	58
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 zuidzijde	108186,72	449272,16	11,10	53	51	45	55
Bouwnr 129	Toren C bouwnummer 129 oostzijde	108193,41	449285,48	11,10	57	54	49	58
Bouwnr 130	Toren C bouwnummer 130 oostzijde	108194,04	449294,45	11,10	57	54	49	58
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 noordzijde	108190,69	449305,87	11,10	57	55	49	58
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 oostzijde	108194,58	449302,17	11,10	58	55	49	59
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 noordzijde	108177,82	449308,79	14,10	55	52	46	56
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 westzijde	108172,28	449304,39	14,10	50	47	42	51
Bouwnr 133	Toren C bouwnummer 133 westzijde	108171,67	449295,93	14,10	49	46	41	50
Bouwnr 134	Toren C bouwnummer 134 westzijde	108171,04	449287,03	14,10	48	46	40	50
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 westzijde	108170,40	449278,07	14,10	48	45	40	49
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 zuidzijde	108175,67	449272,96	14,10	52	50	44	53
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 oostzijde	108192,79	449276,64	14,10	56	54	48	57
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 zuidzijde	108186,73	449272,16	14,10	53	51	45	55
Bouwnr 137	Toren C bouwnummer 137 oostzijde	108193,41	449285,45	14,10	56	54	48	57
Bouwnr 138	Toren C bouwnummer 138 oostzijde	108194,04	449294,44	14,10	56	54	48	58
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 noordzijde	108190,68	449305,88	14,10	57	54	48	58
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 oostzijde	108194,58	449302,16	14,10	57	54	49	58
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 noordzijde	108177,84	449308,79	17,10	54	51	46	55
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 westzijde	108172,28	449304,40	17,10	50	47	42	51
Bouwnr 141	Toren C bouwnummer 141 westzijde	108171,67	449295,93	17,10	49	46	41	50
Bouwnr 142	Toren C bouwnummer 142 westzijde	108171,04	449287,04	17,10	48	46	40	50
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 westzijde	108170,40	449278,05	17,10	48	46	40	49
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 zuidzijde	108175,69	449272,96	17,10	52	50	44	53
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 oostzijde	108192,79	449276,63	17,10	56	53	48	57
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 zuidzijde	108186,75	449272,15	17,10	53	51	45	54
Bouwnr 145	Toren C bouwnummer 145 oostzijde	108193,41	449285,46	17,10	56	53	48	57
Bouwnr 146	Toren C bouwnummer 146 oostzijde	108194,04	449294,43	17,10	56	53	48	57
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 noordzijde	108190,72	449305,87	17,10	56	53	48	57
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 oostzijde	108194,58	449302,16	17,10	56	54	48	57
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 noordzijde	108177,84	449308,79	20,10	54	51	46	55
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 westzijde	108172,28	449304,38	20,10	49	47	41	51
Bouwnr 149	Toren C bouwnummer 149 westzijde	108171,68	449295,94	20,10	49	46	41	50
Bouwnr 150	Toren C bouwnummer 150 westzijde	108171,04	449287,03	20,10	48	46	40	50
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 westzijde	108170,40	449278,06	20,10	48	45	40	49
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 zuidzijde	108175,67	449272,96	20,10	52	49	44	53
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 oostzijde	108192,79	449276,63	20,10	55	53	47	56
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 zuidzijde	108186,70	449272,16	20,10	53	50	45	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ridder van Catsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 153	Toren C bouwnummer 153 oostzijde	108193,41	449285,44	20,10	55	53	47	57
Bouwnr 154	Toren C bouwnummer 154 oostzijde	108194,04	449294,45	20,10	56	53	47	57
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 noordzijde	108190,71	449305,87	20,10	55	53	47	57
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 oostzijde	108194,58	449302,18	20,10	56	53	48	57
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 noordzijde	108177,83	449308,79	23,10	53	51	45	55
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 westzijde	108172,28	449304,39	23,10	49	46	41	50
Bouwnr 157	Toren C bouwnummer 157 westzijde	108171,68	449295,95	23,10	48	45	40	49
Bouwnr 158	Toren C bouwnummer 158 westzijde	108171,04	449287,04	23,10	46	44	38	47
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 westzijde	108170,40	449278,06	23,10	46	43	38	47
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 zuidzijde	108175,70	449272,96	23,10	51	49	43	52
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 oostzijde	108192,79	449276,63	23,10	55	52	47	56
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 zuidzijde	108186,75	449272,15	23,10	52	50	44	54
Bouwnr 161	Toren C bouwnummer 161 oostzijde	108193,41	449285,46	23,10	55	52	47	56
Bouwnr 162	Toren C bouwnummer 162 oostzijde	108194,04	449294,44	23,10	55	52	47	56
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 noordzijde	108190,71	449305,87	23,10	55	52	47	56
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 oostzijde	108194,58	449302,16	23,10	55	53	47	56
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 noordzijde	108177,85	449308,78	26,10	53	50	45	54
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 westzijde	108172,28	449304,40	26,10	49	46	41	50
Bouwnr 165	Toren C bouwnummer 165 westzijde	108171,67	449295,95	26,10	47	45	39	48
Bouwnr 166	Toren C bouwnummer 166 westzijde	108171,04	449287,03	26,10	46	44	38	47
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 westzijde	108170,40	449278,05	26,10	46	43	38	47
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 zuidzijde	108175,72	449272,96	26,10	51	48	43	52
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 oostzijde	108192,79	449276,62	26,10	54	52	46	56
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 zuidzijde	108186,74	449272,15	26,10	52	49	44	53
Bouwnr 169	Toren C bouwnummer 169 oostzijde	108193,41	449285,43	26,10	54	52	46	56
Bouwnr 170	Toren C bouwnummer 170 oostzijde	108194,04	449294,44	26,10	54	52	46	56
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 noordzijde	108190,71	449305,87	26,10	54	52	46	56
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 oostzijde	108194,58	449302,17	26,10	55	52	46	56
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 noordzijde	108177,86	449308,78	29,10	53	50	45	54
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 westzijde	108172,28	449304,38	29,10	48	46	40	50
Bouwnr 173	Toren C bouwnummer 173 westzijde	108171,67	449295,94	29,10	47	45	39	48
Bouwnr 174	Toren C bouwnummer 174 westzijde	108171,04	449287,04	29,10	46	43	38	47
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 westzijde	108170,39	449278,03	29,10	46	43	38	47
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 zuidzijde	108175,70	449272,96	29,10	50	48	42	52
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 oostzijde	108192,79	449276,64	29,10	54	51	46	55
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 zuidzijde	108186,76	449272,15	29,10	52	49	43	53
Bouwnr 177	Toren C bouwnummer 177 oostzijde	108193,41	449285,46	29,10	54	52	46	55
Bouwnr 178	Toren C bouwnummer 178 oostzijde	108194,04	449294,45	29,10	54	51	46	55
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 noordzijde	108190,71	449305,88	29,10	54	51	46	55
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 oostzijde	108194,58	449302,16	29,10	54	51	46	55
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 noordzijde	108177,85	449308,78	32,10	52	50	44	54
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 westzijde	108172,28	449304,39	32,10	48	46	40	49
Bouwnr 181	Toren C bouwnummer 181 westzijde	108171,67	449295,92	32,10	47	44	39	48
Bouwnr 182	Toren C bouwnummer 182 westzijde	108171,04	449287,04	32,10	46	43	38	47
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 westzijde	108170,39	449278,04	32,10	46	43	38	47
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 zuidzijde	108175,70	449272,96	32,10	50	48	42	51
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 oostzijde	108192,79	449276,64	32,10	54	51	46	55
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 zuidzijde	108186,76	449272,15	32,10	51	49	43	52
Bouwnr 185	Toren C bouwnummer 185 oostzijde	108193,41	449285,45	32,10	54	51	46	55
Bouwnr 186	Toren C bouwnummer 186 oostzijde	108194,04	449294,45	32,10	54	51	45	55
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 noordzijde	108190,71	449305,87	32,10	54	51	45	55
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 oostzijde	108194,58	449302,17	32,10	54	51	45	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gecumuleerde geluidsbelasting (exclusief reductie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Reductie
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 noordzijde	108104,84	449290,51	1,80	53	50	45	54
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 westzijde	108100,66	449286,84	1,80	47	45	39	48
Bouwnr 10_	Toren A bouwnummer 10 zuidzijde	108125,62	449270,55	5,10	51	48	43	52
Bouwnr 11_	Toren A bouwnummer 11 zuidzijde	108133,39	449269,96	5,10	52	49	44	53
Bouwnr 12_	Toren A bouwnummer 12 noordzijde	108112,04	449289,95	8,10	55	52	46	56
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 noordzijde	108104,84	449290,51	8,10	55	52	47	56
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 westzijde	108100,66	449286,84	8,10	50	47	41	51
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 westzijde	108099,87	449275,75	8,10	49	46	40	50
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 zuidzijde	108103,35	449272,24	8,10	49	46	40	50
Bouwnr 15_	Toren A bouwnummer 15 zuidzijde	108110,89	449271,67	8,10	50	47	41	50
Bouwnr 17_	Toren A bouwnummer 17 zuidzijde	108125,62	449270,55	8,10	52	49	43	53
Bouwnr 18_	Toren A bouwnummer 18 zuidzijde	108133,37	449269,96	8,10	53	50	44	54
Bouwnr 188	Toren A bouwnummer 188 noordzijde	108112,70	449289,90	1,80	52	50	44	54
Bouwnr 19_	Toren A bouwnummer 19 zuidzijde	108141,13	449269,38	8,10	54	51	46	55
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 westzijde	108099,87	449275,75	1,80	46	44	38	48
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 zuidzijde	108103,35	449272,24	1,80	48	44	39	48
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 oostzijde	108152,52	449272,72	8,10	56	53	48	57
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 zuidzijde	108148,30	449268,83	8,10	55	52	46	56
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 noordzijde	108149,71	449287,02	8,10	52	50	44	53
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 oostzijde	108153,31	449283,08	8,10	55	52	47	56
Bouwnr 22_	Toren A bouwnummer 22 noordzijde	108142,01	449287,62	8,10	52	49	44	53
Bouwnr 23_	Toren A bouwnummer 23 noordzijde	108134,43	449288,21	8,10	53	50	45	54
Bouwnr 24_	Toren A bouwnummer 24 noordzijde	108127,06	449288,78	8,10	53	51	45	55
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 westzijde	108115,01	449274,60	11,10	46	43	37	47
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 zuidzijde	108118,51	449271,09	11,10	51	48	43	52
Bouwnr 26_	Toren A bouwnummer 26 zuidzijde	108125,63	449270,55	11,10	52	49	44	53
Bouwnr 27_	Toren A bouwnummer 27zuidzijde	108133,37	449269,96	11,10	53	50	45	54
Bouwnr 28_	Toren A bouwnummer 28 zuidzijde	108141,15	449269,37	11,10	54	51	46	55
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 oostzijde	108152,52	449272,71	11,10	56	54	48	57
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 zuidzijde	108148,30	449268,83	11,10	55	52	47	56
Bouwnr 3_A	Toren A bouwnummer 3 zuidzijde	108110,89	449271,67	1,80	48	45	40	49
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 noordzijde	108149,76	449287,01	11,10	52	50	44	54
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 oostzijde	108153,30	449283,06	11,10	55	53	47	56
Bouwnr 31_	Toren A bouwnummer 31 noordzijde	108142,05	449287,61	11,10	52	50	44	53
Bouwnr 32_	Toren A bouwnummer 32 noordzijde	108134,48	449288,20	11,10	53	51	45	54
Bouwnr 33_	Toren A bouwnummer 33 noordzijde	108127,14	449288,77	11,10	54	51	46	55
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 westzijde	108115,01	449274,60	14,10	52	49	43	53
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 zuidzijde	108118,50	449271,09	14,10	53	50	44	54
Bouwnr 35_	Toren A bouwnummer 35 zuidzijde	108125,63	449270,55	14,10	53	50	45	54
Bouwnr 36_	Toren A bouwnummer 36 zuidzijde	108133,35	449269,96	14,10	54	51	46	55
Bouwnr 37_	Toren A bouwnummer 37 zuidzijde	108141,11	449269,38	14,10	55	52	46	56
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 oostzijde	108152,52	449272,71	14,10	56	54	48	58
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 zuidzijde	108148,31	449268,83	14,10	55	53	47	56
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 noordzijde	108149,75	449287,01	14,10	52	50	44	54
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 oostzijde	108153,30	449283,06	14,10	55	53	47	56
Bouwnr 4_A	Toren A bouwnummer 4 zuidzijde	108118,49	449271,09	1,80	50	46	41	50
Bouwnr 40_	Toren A bouwnummer 40 noordzijde	108142,02	449287,62	14,10	52	50	44	54
Bouwnr 41_	Toren A bouwnummer 41 noordzijde	108134,45	449288,20	14,10	53	51	45	55
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,11	449288,78	14,10	54	51	46	55
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,09	449288,78	14,10	54	51	46	55
Bouwnr 5_A	Toren A bouwnummer 5 noordzijde	108112,04	449289,95	5,10	54	51	46	55
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 noordzijde	108104,84	449290,51	5,10	54	51	46	55
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 westzijde	108100,66	449286,84	5,10	49	46	41	50
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 westzijde	108099,87	449275,75	5,10	48	45	40	49
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 zuidzijde	108103,35	449272,24	5,10	48	45	40	49
Bouwnr 8_A	Toren A bouwnummer 8 zuidzijde	108110,89	449271,67	5,10	49	46	40	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gecumuleerde geluidsbelasting (exclusief reductie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Reductie
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 9_A	Toren A bouwnummer 9 zuidzijde	108118,49	449271,09	5,10	50	47	41	51
Bouwnr 16_	Toren A bouwnummer16 zuidzijde	108118,49	449271,09	8,10	51	48	42	52
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 oostzijde	108152,42	449312,76	26,10	56	54	48	57
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 zuidzijde	108148,06	449309,56	26,10	52	49	44	53
Bouwnr 101	Toren B bouwnummer 101 oostzijde	108152,98	449320,80	26,10	57	55	49	58
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 noordzijde	108150,16	449333,49	26,10	56	54	48	58
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 oostzijde	108153,55	449328,95	26,10	58	56	50	59
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 noordzijde	108135,09	449334,47	29,10	58	55	49	59
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 westzijde	108131,21	449330,14	29,10	57	54	49	58
Bouwnr 104	Toren B bouwnummer 104 westzijde	108130,60	449321,93	29,10	56	54	48	57
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 westzijde	108130,06	449314,65	29,10	55	53	47	57
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 zuidzijde	108133,57	449310,37	29,10	52	49	44	53
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 oostzijde	108152,42	449312,78	29,10	56	53	48	57
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 zuidzijde	108148,09	449309,56	29,10	51	49	43	53
Bouwnr 107	Toren B bouwnummer 107 oostzijde	108152,98	449320,80	29,10	57	54	49	58
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 noordzijde	108150,16	449333,49	29,10	57	55	49	59
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 oostzijde	108153,55	449328,95	29,10	58	55	50	59
Bouwnr 43_	Toren B bouwnummer 43 oostzijde	108152,98	449320,80	1,80	58	55	50	59
Bouwnr 44_	Toren B bouwnummer 44 oostzijde	108153,55	449328,93	1,80	59	57	51	60
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 noordzijde	108135,50	449341,23	5,10	64	62	56	65
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 westzijde	108131,77	449337,71	5,10	60	57	52	61
Bouwnr 46_	Toren B bouwnummer 46 westzijde	108131,21	449330,15	5,10	58	56	50	60
Bouwnr 47_	Toren B bouwnummer 47 westzijde	108130,61	449321,98	5,10	57	54	49	58
Bouwnr 48_	Toren B bouwnummer 48 oostzijde	108152,98	449320,80	5,10	59	56	51	60
Bouwnr 49_	Toren B bouwnummer 49 oostzijde	108153,55	449328,93	5,10	60	57	52	61
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 noordzijde	108150,62	449340,16	5,10	64	62	56	66
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 oostzijde	108154,08	449336,46	5,10	62	59	54	63
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 noordzijde	108135,52	449341,22	8,10	64	61	56	65
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 westzijde	108131,77	449337,71	8,10	60	57	52	61
Bouwnr 52_	Toren B bouwnummer 52 westzijde	108131,21	449330,15	8,10	59	56	50	60
Bouwnr 53_	Toren B bouwnummer 53 westzijde	108130,61	449321,98	8,10	57	55	49	58
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 westzijde	108130,07	449314,68	8,10	56	53	48	57
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 zuidzijde	108133,56	449310,38	8,10	49	47	41	50
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 oostzijde	108152,42	449312,78	8,10	57	55	49	59
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 zuidzijde	108148,07	449309,56	8,10	50	47	42	51
Bouwnr 56_	Toren B bouwnummer 56 oostzijde	108152,98	449320,79	8,10	59	56	51	60
Bouwnr 57_	Toren B bouwnummer 57 oostzijde	108153,55	449328,94	8,10	60	57	52	61
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 noordzijde	108150,64	449340,16	8,10	64	62	56	65
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 oostzijde	108154,08	449336,45	8,10	61	59	53	63
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 noordzijde	108135,50	449341,23	11,10	64	61	55	65
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 westzijde	108131,77	449337,71	11,10	60	57	52	61
Bouwnr 60_	Toren B bouwnummer 60 westzijde	108131,21	449330,14	11,10	58	56	50	60
Bouwnr 61_	Toren B bouwnummer 61 westzijde	108130,61	449321,97	11,10	57	55	49	58
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 westzijde	108130,06	449314,66	11,10	56	53	48	57
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 zuidzijde	108133,54	449310,38	11,10	50	47	42	51
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 oostzijde	108152,42	449312,75	11,10	57	55	49	58
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 zuidzijde	108148,07	449309,56	11,10	51	48	43	52
Bouwnr 64_	Toren B bouwnummer 64 oostzijde	108152,98	449320,80	11,10	59	56	50	60
Bouwnr 65_	Toren B bouwnummer 65 oostzijde	108153,55	449328,93	11,10	60	57	52	61
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 noordzijde	108150,63	449340,16	11,10	64	61	56	65
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 oostzijde	108154,08	449336,46	11,10	61	59	53	62
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 noordzijde	108135,52	449341,22	14,10	63	60	55	64
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 westzijde	108131,77	449337,71	14,10	59	57	51	61
Bouwnr 68_	Toren B bouwnummer 68 westzijde	108131,21	449330,13	14,10	58	56	50	60
Bouwnr 69_	Toren B bouwnummer 69 westzijde	108130,61	449322,00	14,10	57	55	49	58
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 westzijde	108130,07	449314,68	14,10	56	53	48	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gecumuleerde geluidsbelasting (exclusief reductie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Reductie
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 zuidzijde	108133,54	449310,38	14,10	50	47	41	51
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 oostzijde	108152,42	449312,78	14,10	57	54	49	58
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 zuidzijde	108148,05	449309,56	14,10	51	48	43	52
Bouwnr 72_	Toren B bouwnummer 72 oostzijde	108152,98	449320,79	14,10	58	56	50	59
Bouwnr 73_	Toren B bouwnummer 73 oostzijde	108153,55	449328,94	14,10	59	57	51	61
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 noordzijde	108150,63	449340,16	14,10	63	60	55	64
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 oostzijde	108154,08	449336,46	14,10	61	58	53	62
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 noordzijde	108135,52	449341,22	17,10	63	60	54	64
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 westzijde	108131,77	449337,72	17,10	59	56	51	60
Bouwnr 76_	Toren B bouwnummer 76 westzijde	108131,21	449330,13	17,10	58	55	50	59
Bouwnr 77_	Toren B bouwnummer 77 westzijde	108130,61	449321,99	17,10	57	55	49	58
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 westzijde	108130,07	449314,67	17,10	56	54	48	57
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 zuidzijde	108133,54	449310,38	17,10	51	48	43	52
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 oostzijde	108152,42	449312,75	17,10	57	54	49	58
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 zuidzijde	108148,07	449309,56	17,10	52	49	44	53
Bouwnr 80_	Toren B bouwnummer 80 oostzijde	108152,98	449320,79	17,10	58	55	50	59
Bouwnr 81_	Toren B bouwnummer 81 oostzijde	108153,55	449328,94	17,10	59	56	51	60
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 noordzijde	108150,64	449340,16	17,10	63	60	54	64
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 oostzijde	108154,08	449336,44	17,10	60	58	52	61
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 noordzijde	108135,51	449341,22	20,10	62	60	54	63
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 westzijde	108131,77	449337,72	20,10	59	56	51	60
Bouwnr 84_	Toren B bouwnummer 84 westzijde	108131,21	449330,15	20,10	58	55	50	59
Bouwnr 85_	Toren B bouwnummer 85 westzijde	108130,60	449321,95	20,10	57	54	49	58
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 westzijde	108130,06	449314,65	20,10	56	54	48	57
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 zuidzijde	108133,57	449310,38	20,10	53	50	45	54
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 oostzijde	108152,42	449312,77	20,10	57	54	49	58
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 zuidzijde	108148,06	449309,56	20,10	53	50	45	54
Bouwnr 88_	Toren B bouwnummer 88 oostzijde	108152,98	449320,80	20,10	58	55	50	59
Bouwnr 89_	Toren B bouwnummer 89 oostzijde	108153,55	449328,93	20,10	59	56	51	60
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 noordzijde	108150,63	449340,16	20,10	62	59	54	63
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 oostzijde	108154,08	449336,47	20,10	60	57	52	61
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 noordzijde	108135,08	449334,47	23,10	51	48	43	52
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 westzijde	108131,21	449330,13	23,10	58	55	50	59
Bouwnr 92_	Toren B bouwnummer 92 westzijde	108130,60	449321,96	23,10	57	54	49	58
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 westzijde	108130,06	449314,66	23,10	56	53	48	57
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 zuidzijde	108133,57	449310,37	23,10	52	49	44	53
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 oostzijde	108152,42	449312,75	23,10	56	54	48	58
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 zuidzijde	108148,09	449309,56	23,10	52	49	44	53
Bouwnr 95_	Toren B bouwnummer 95 oostzijde	108152,98	449320,79	23,10	58	55	49	59
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 noordzijde	108150,15	449333,49	23,10	47	45	39	48
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 oostzijde	108153,55	449328,94	23,10	58	56	50	60
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 noordzijde	108135,09	449334,47	26,10	57	55	49	58
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 westzijde	108131,21	449330,14	26,10	57	55	49	58
Bouwnr 98_	Toren B bouwnummer 98 westzijde	108130,60	449321,95	26,10	56	54	48	58
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 westzijde	108130,07	449314,69	26,10	56	53	47	57
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 zuidzijde	108133,57	449310,37	26,10	52	49	44	53
Bouwnr 109	Toren C bouwnummer 109 oostzijde	108193,41	449285,45	1,80	62	59	54	63
Bouwnr 110	Toren C bouwnummer 110 oostzijde	108194,04	449294,44	1,80	63	60	54	64
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 noordzijde	108177,81	449308,79	5,10	60	58	52	62
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 westzijde	108172,28	449304,40	5,10	55	52	47	56
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 oostzijde	108192,79	449276,64	5,10	62	59	54	63
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 zuidzijde	108186,70	449272,16	5,10	59	56	51	60
Bouwnr 113	Toren C bouwnummer 113 oostzijde	108193,41	449285,45	5,10	62	60	54	64
Bouwnr 114	Toren C bouwnummer 114 oostzijde	108194,04	449294,44	5,10	63	60	55	64
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 noordzijde	108190,69	449305,87	5,10	63	61	55	64
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 oostzijde	108194,58	449302,18	5,10	64	61	56	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Reductie
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 noordzijde	108177,81	449308,79	8,10	60	58	52	61
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 westzijde	108172,28	449304,40	8,10	55	52	47	56
Bouwnr 117	Toren C bouwnummer 117 westzijde	108171,68	449295,95	8,10	54	52	46	55
Bouwnr 118	Toren C bouwnummer 118 westzijde	108171,04	449287,05	8,10	54	51	46	55
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 westzijde	108170,40	449278,08	8,10	54	51	45	55
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 zuidzijde	108175,64	449272,96	8,10	58	55	50	59
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 oostzijde	108192,79	449276,64	8,10	62	59	54	63
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 zuidzijde	108186,70	449272,16	8,10	59	56	51	60
Bouwnr 121	Toren C bouwnummer 121 oostzijde	108193,41	449285,45	8,10	62	60	54	63
Bouwnr 122	Toren C bouwnummer 122 oostzijde	108194,04	449294,46	8,10	63	60	55	64
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 noordzijde	108190,69	449305,88	8,10	63	60	55	64
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 oostzijde	108194,58	449302,17	8,10	63	61	55	64
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 noordzijde	108177,84	449308,79	11,10	60	57	52	61
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 westzijde	108172,28	449304,38	11,10	55	53	47	56
Bouwnr 125	Toren C bouwnummer 125 westzijde	108171,67	449295,93	11,10	55	52	46	56
Bouwnr 126	Toren C bouwnummer 126 westzijde	108171,04	449287,03	11,10	54	51	46	55
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 westzijde	108170,40	449278,05	11,10	54	51	46	55
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 zuidzijde	108175,68	449272,96	11,10	58	55	50	59
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 oostzijde	108192,79	449276,66	11,10	62	59	54	63
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 zuidzijde	108186,72	449272,16	11,10	59	57	51	60
Bouwnr 129	Toren C bouwnummer 129 oostzijde	108193,41	449285,48	11,10	62	59	54	63
Bouwnr 130	Toren C bouwnummer 130 oostzijde	108194,04	449294,45	11,10	62	60	54	63
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 noordzijde	108190,69	449305,87	11,10	62	60	54	63
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 oostzijde	108194,58	449302,17	11,10	63	60	55	64
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 noordzijde	108177,82	449308,79	14,10	60	57	51	61
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 westzijde	108172,28	449304,39	14,10	55	53	47	56
Bouwnr 133	Toren C bouwnummer 133 westzijde	108171,67	449295,93	14,10	55	52	46	56
Bouwnr 134	Toren C bouwnummer 134 westzijde	108171,04	449287,03	14,10	54	52	46	55
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 westzijde	108170,40	449278,07	14,10	54	51	46	55
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 zuidzijde	108175,67	449272,96	14,10	58	56	50	59
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 oostzijde	108192,79	449276,64	14,10	61	59	53	63
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 zuidzijde	108186,73	449272,16	14,10	59	57	51	60
Bouwnr 137	Toren C bouwnummer 137 oostzijde	108193,41	449285,45	14,10	62	59	53	63
Bouwnr 138	Toren C bouwnummer 138 oostzijde	108194,04	449294,44	14,10	62	59	54	63
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 noordzijde	108190,68	449305,88	14,10	62	59	53	63
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 oostzijde	108194,58	449302,16	14,10	62	59	54	63
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 noordzijde	108177,84	449308,79	17,10	59	56	51	60
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 westzijde	108172,28	449304,40	17,10	55	53	47	57
Bouwnr 141	Toren C bouwnummer 141 westzijde	108171,67	449295,93	17,10	55	52	47	56
Bouwnr 142	Toren C bouwnummer 142 westzijde	108171,04	449287,04	17,10	54	52	46	55
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 westzijde	108170,40	449278,05	17,10	54	51	46	55
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 zuidzijde	108175,69	449272,96	17,10	58	56	50	59
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 oostzijde	108192,79	449276,63	17,10	61	58	53	62
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 zuidzijde	108186,75	449272,15	17,10	59	56	51	60
Bouwnr 145	Toren C bouwnummer 145 oostzijde	108193,41	449285,46	17,10	61	59	53	62
Bouwnr 146	Toren C bouwnummer 146 oostzijde	108194,04	449294,43	17,10	61	59	53	62
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 noordzijde	108190,72	449305,87	17,10	61	58	53	62
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 oostzijde	108194,58	449302,16	17,10	62	59	53	63
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 noordzijde	108177,84	449308,79	20,10	59	56	51	60
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 westzijde	108172,28	449304,38	20,10	55	52	47	56
Bouwnr 149	Toren C bouwnummer 149 westzijde	108171,68	449295,94	20,10	54	52	46	56
Bouwnr 150	Toren C bouwnummer 150 westzijde	108171,04	449287,03	20,10	54	52	46	55
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 westzijde	108170,40	449278,06	20,10	54	51	46	55
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 zuidzijde	108175,67	449272,96	20,10	58	55	50	59
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 oostzijde	108192,79	449276,63	20,10	61	58	53	62
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 zuidzijde	108186,70	449272,16	20,10	59	56	51	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gecumuleerde geluidsbelasting (exclusief reductie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Reductie
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 153	Toren C bouwnummer 153 oostzijde	108193,41	449285,44	20,10	61	58	53	62
Bouwnr 154	Toren C bouwnummer 154 oostzijde	108194,04	449294,45	20,10	61	58	53	62
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 noordzijde	108190,71	449305,87	20,10	60	58	52	62
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 oostzijde	108194,58	449302,18	20,10	61	58	53	62
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 noordzijde	108177,83	449308,79	23,10	58	56	50	60
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 westzijde	108172,28	449304,39	23,10	55	52	47	56
Bouwnr 157	Toren C bouwnummer 157 westzijde	108171,68	449295,95	23,10	54	51	45	55
Bouwnr 158	Toren C bouwnummer 158 westzijde	108171,04	449287,04	23,10	53	50	44	54
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 westzijde	108170,40	449278,06	23,10	53	50	44	54
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 zuidzijde	108175,70	449272,96	23,10	58	55	49	59
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 oostzijde	108192,79	449276,63	23,10	60	58	52	61
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 zuidzijde	108186,75	449272,15	23,10	59	56	50	60
Bouwnr 161	Toren C bouwnummer 161 oostzijde	108193,41	449285,46	23,10	60	58	52	61
Bouwnr 162	Toren C bouwnummer 162 oostzijde	108194,04	449294,44	23,10	60	58	52	61
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 noordzijde	108190,71	449305,87	23,10	60	57	52	61
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 oostzijde	108194,58	449302,16	23,10	60	58	52	62
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 noordzijde	108177,85	449308,78	26,10	58	55	50	59
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 westzijde	108172,28	449304,40	26,10	54	52	46	55
Bouwnr 165	Toren C bouwnummer 165 westzijde	108171,67	449295,95	26,10	53	51	45	54
Bouwnr 166	Toren C bouwnummer 166 westzijde	108171,04	449287,03	26,10	52	50	44	54
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 westzijde	108170,40	449278,05	26,10	52	50	44	54
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 zuidzijde	108175,72	449272,96	26,10	57	55	49	58
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 oostzijde	108192,79	449276,62	26,10	60	57	52	61
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 zuidzijde	108186,74	449272,15	26,10	58	55	50	59
Bouwnr 169	Toren C bouwnummer 169 oostzijde	108193,41	449285,43	26,10	60	57	52	61
Bouwnr 170	Toren C bouwnummer 170 oostzijde	108194,04	449294,44	26,10	60	57	52	61
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 noordzijde	108190,71	449305,87	26,10	59	57	51	61
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 oostzijde	108194,58	449302,17	26,10	60	57	52	61
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 noordzijde	108177,86	449308,78	29,10	58	55	50	59
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 westzijde	108172,28	449304,38	29,10	54	51	46	55
Bouwnr 173	Toren C bouwnummer 173 westzijde	108171,67	449295,94	29,10	53	50	45	54
Bouwnr 174	Toren C bouwnummer 174 westzijde	108171,04	449287,04	29,10	52	50	44	53
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 westzijde	108170,39	449278,03	29,10	52	50	44	54
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 zuidzijde	108175,70	449272,96	29,10	57	54	49	58
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 oostzijde	108192,79	449276,64	29,10	60	57	51	61
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 zuidzijde	108186,76	449272,15	29,10	58	55	50	59
Bouwnr 177	Toren C bouwnummer 177 oostzijde	108193,41	449285,46	29,10	60	57	51	61
Bouwnr 178	Toren C bouwnummer 178 oostzijde	108194,04	449294,45	29,10	59	57	51	61
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 noordzijde	108190,71	449305,88	29,10	59	56	51	60
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 oostzijde	108194,58	449302,16	29,10	59	57	51	61
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 noordzijde	108177,85	449308,78	32,10	57	55	49	59
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 westzijde	108172,28	449304,39	32,10	54	51	46	55
Bouwnr 181	Toren C bouwnummer 181 westzijde	108171,67	449295,92	32,10	53	50	45	54
Bouwnr 182	Toren C bouwnummer 182 westzijde	108171,04	449287,04	32,10	52	49	44	53
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 westzijde	108170,39	449278,04	32,10	52	50	44	53
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 zuidzijde	108175,70	449272,96	32,10	57	54	49	58
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 oostzijde	108192,79	449276,64	32,10	59	57	51	60
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 zuidzijde	108186,76	449272,15	32,10	58	55	49	59
Bouwnr 185	Toren C bouwnummer 185 oostzijde	108193,41	449285,45	32,10	59	57	51	60
Bouwnr 186	Toren C bouwnummer 186 oostzijde	108194,04	449294,45	32,10	59	56	51	60
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 noordzijde	108190,71	449305,87	32,10	59	56	50	60
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 oostzijde	108194,58	449302,17	32,10	59	56	51	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blommensteinsingel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 noordzijde	108104,84	449290,51	1,80	5	1	-5	5
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 westzijde	108100,66	449286,84	1,80	7	3	-2	8
Bouwnr 10_	Toren A bouwnummer 10 zuidzijde	108125,62	449270,55	5,10	32	28	23	33
Bouwnr 11_	Toren A bouwnummer 11 zuidzijde	108133,39	449269,96	5,10	33	29	23	33
Bouwnr 12_	Toren A bouwnummer 12 noordzijde	108112,04	449289,95	8,10	7	3	-3	7
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 noordzijde	108104,84	449290,51	8,10	5	1	-5	5
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 westzijde	108100,66	449286,84	8,10	10	6	0	10
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 westzijde	108099,87	449275,75	8,10	6	2	-4	6
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 zuidzijde	108103,35	449272,24	8,10	31	27	21	31
Bouwnr 15_	Toren A bouwnummer 15 zuidzijde	108110,89	449271,67	8,10	32	28	22	32
Bouwnr 17_	Toren A bouwnummer 17 zuidzijde	108125,62	449270,55	8,10	33	29	23	33
Bouwnr 18_	Toren A bouwnummer 18 zuidzijde	108133,37	449269,96	8,10	34	30	24	34
Bouwnr 188	Toren A bouwnummer 188 noordzijde	108112,70	449289,90	1,80	13	8	3	13
Bouwnr 19_	Toren A bouwnummer 19 zuidzijde	108141,13	449269,38	8,10	35	30	25	35
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 westzijde	108099,87	449275,75	1,80	3	-1	-6	4
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 zuidzijde	108103,35	449272,24	1,80	31	27	21	31
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 oostzijde	108152,52	449272,72	8,10	36	32	26	36
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 zuidzijde	108148,30	449268,83	8,10	35	31	25	36
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 noordzijde	108149,71	449287,02	8,10	1	-3	-8	2
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 oostzijde	108153,31	449283,08	8,10	11	6	1	11
Bouwnr 22_	Toren A bouwnummer 22 noordzijde	108142,01	449287,62	8,10	16	12	7	17
Bouwnr 23_	Toren A bouwnummer 23 noordzijde	108134,43	449288,21	8,10	18	14	8	18
Bouwnr 24_	Toren A bouwnummer 24 noordzijde	108127,06	449288,78	8,10	13	9	3	13
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 westzijde	108115,01	449274,60	11,10	-1	-5	-10	0
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 zuidzijde	108118,51	449271,09	11,10	33	29	23	33
Bouwnr 26_	Toren A bouwnummer 26 zuidzijde	108125,63	449270,55	11,10	34	30	24	34
Bouwnr 27_	Toren A bouwnummer 27zuidzijde	108133,37	449269,96	11,10	35	30	25	35
Bouwnr 28_	Toren A bouwnummer 28 zuidzijde	108141,15	449269,37	11,10	35	31	25	35
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 oostzijde	108152,52	449272,71	11,10	36	32	27	37
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 zuidzijde	108148,30	449268,83	11,10	36	32	26	36
Bouwnr 3_A	Toren A bouwnummer 3 zuidzijde	108110,89	449271,67	1,80	31	27	21	32
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 noordzijde	108149,76	449287,01	11,10	0	-4	-9	1
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 oostzijde	108153,30	449283,06	11,10	11	6	1	11
Bouwnr 31_	Toren A bouwnummer 31 noordzijde	108142,05	449287,61	11,10	13	8	3	13
Bouwnr 32_	Toren A bouwnummer 32 noordzijde	108134,48	449288,20	11,10	14	10	4	14
Bouwnr 33_	Toren A bouwnummer 33 noordzijde	108127,14	449288,77	11,10	4	0	-6	4
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 westzijde	108115,01	449274,60	14,10	0	-4	-9	1
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 zuidzijde	108118,50	449271,09	14,10	33	29	23	34
Bouwnr 35_	Toren A bouwnummer 35 zuidzijde	108125,63	449270,55	14,10	34	30	24	34
Bouwnr 36_	Toren A bouwnummer 36 zuidzijde	108133,35	449269,96	14,10	35	31	25	35
Bouwnr 37_	Toren A bouwnummer 37 zuidzijde	108141,11	449269,38	14,10	35	31	25	35
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 oostzijde	108152,52	449272,71	14,10	37	32	27	37
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 zuidzijde	108148,31	449268,83	14,10	36	32	26	36
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 noordzijde	108149,75	449287,01	14,10	1	-3	-9	1
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 oostzijde	108153,30	449283,06	14,10	11	7	1	11
Bouwnr 4_A	Toren A bouwnummer 4 zuidzijde	108118,49	449271,09	1,80	32	28	22	32
Bouwnr 40_	Toren A bouwnummer 40 noordzijde	108142,02	449287,62	14,10	1	-3	-9	1
Bouwnr 41_	Toren A bouwnummer 41 noordzijde	108134,45	449288,20	14,10	5	1	-5	5
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,11	449288,78	14,10	1	-3	-8	2
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,09	449288,78	14,10	1	-3	-8	2
Bouwnr 5_A	Toren A bouwnummer 5 noordzijde	108112,04	449289,95	5,10	7	2	-3	7
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 noordzijde	108104,84	449290,51	5,10	5	1	-5	5
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 westzijde	108100,66	449286,84	5,10	9	5	-1	9
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 westzijde	108099,87	449275,75	5,10	5	0	-5	5
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 zuidzijde	108103,35	449272,24	5,10	31	27	21	31
Bouwnr 8_A	Toren A bouwnummer 8 zuidzijde	108110,89	449271,67	5,10	31	27	22	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blommensteinsingel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 9_A	Toren A bouwnummer 9 zuidzijde	108118,49	449271,09	5,10	32	28	22	32
Bouwnr 16_	Toren A bouwnummer16 zuidzijde	108118,49	449271,09	8,10	33	28	23	33
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 oostzijde	108152,42	449312,76	26,10	12	8	3	13
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 zuidzijde	108148,06	449309,56	26,10	12	8	2	12
Bouwnr 101	Toren B bouwnummer 101 oostzijde	108152,98	449320,80	26,10	27	23	17	27
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 noordzijde	108150,16	449333,49	26,10	25	21	16	26
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 oostzijde	108153,55	449328,95	26,10	30	26	20	30
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 noordzijde	108135,09	449334,47	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 westzijde	108131,21	449330,14	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 104	Toren B bouwnummer 104 westzijde	108130,60	449321,93	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 westzijde	108130,06	449314,65	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 zuidzijde	108133,57	449310,37	29,10	11	7	1	11
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 oostzijde	108152,42	449312,78	29,10	16	12	6	17
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 zuidzijde	108148,09	449309,56	29,10	12	8	2	12
Bouwnr 107	Toren B bouwnummer 107 oostzijde	108152,98	449320,80	29,10	27	23	17	27
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 noordzijde	108150,16	449333,49	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 oostzijde	108153,55	449328,95	29,10	29	25	19	29
Bouwnr 43_	Toren B bouwnummer 43 oostzijde	108152,98	449320,80	1,80	24	20	14	24
Bouwnr 44_	Toren B bouwnummer 44 oostzijde	108153,55	449328,93	1,80	26	22	16	26
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 noordzijde	108135,50	449341,23	5,10	22	18	12	22
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 westzijde	108131,77	449337,71	5,10	6	2	-4	6
Bouwnr 46_	Toren B bouwnummer 46 westzijde	108131,21	449330,15	5,10	5	1	-5	5
Bouwnr 47_	Toren B bouwnummer 47 westzijde	108130,61	449321,98	5,10	6	2	-4	6
Bouwnr 48_	Toren B bouwnummer 48 oostzijde	108152,98	449320,80	5,10	24	20	15	25
Bouwnr 49_	Toren B bouwnummer 49 oostzijde	108153,55	449328,93	5,10	26	22	16	26
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 noordzijde	108150,62	449340,16	5,10	22	18	12	22
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 oostzijde	108154,08	449336,46	5,10	27	23	17	27
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 noordzijde	108135,52	449341,22	8,10	23	18	13	23
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 westzijde	108131,77	449337,71	8,10	6	2	-4	6
Bouwnr 52_	Toren B bouwnummer 52 westzijde	108131,21	449330,15	8,10	5	1	-5	5
Bouwnr 53_	Toren B bouwnummer 53 westzijde	108130,61	449321,98	8,10	6	2	-4	6
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 westzijde	108130,07	449314,68	8,10	5	1	-4	6
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 zuidzijde	108133,56	449310,38	8,10	11	7	1	11
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 oostzijde	108152,42	449312,78	8,10	19	15	9	19
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 zuidzijde	108148,07	449309,56	8,10	11	7	1	11
Bouwnr 56_	Toren B bouwnummer 56 oostzijde	108152,98	449320,79	8,10	24	20	14	24
Bouwnr 57_	Toren B bouwnummer 57 oostzijde	108153,55	449328,94	8,10	26	22	16	26
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 noordzijde	108150,64	449340,16	8,10	23	19	13	23
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 oostzijde	108154,08	449336,45	8,10	27	23	18	28
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 noordzijde	108135,50	449341,23	11,10	23	19	13	23
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 westzijde	108131,77	449337,71	11,10	6	2	-4	6
Bouwnr 60_	Toren B bouwnummer 60 westzijde	108131,21	449330,14	11,10	5	1	-4	6
Bouwnr 61_	Toren B bouwnummer 61 westzijde	108130,61	449321,97	11,10	6	2	-4	6
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 westzijde	108130,06	449314,66	11,10	6	2	-4	6
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 zuidzijde	108133,54	449310,38	11,10	12	8	2	12
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 oostzijde	108152,42	449312,75	11,10	10	5	0	10
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 zuidzijde	108148,07	449309,56	11,10	12	8	2	12
Bouwnr 64_	Toren B bouwnummer 64 oostzijde	108152,98	449320,80	11,10	24	20	14	24
Bouwnr 65_	Toren B bouwnummer 65 oostzijde	108153,55	449328,93	11,10	27	23	18	28
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 noordzijde	108150,63	449340,16	11,10	23	19	13	23
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 oostzijde	108154,08	449336,46	11,10	28	24	19	29
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 noordzijde	108135,52	449341,22	14,10	24	20	14	24
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 westzijde	108131,77	449337,71	14,10	5	1	-5	5
Bouwnr 68_	Toren B bouwnummer 68 westzijde	108131,21	449330,13	14,10	4	0	-6	4
Bouwnr 69_	Toren B bouwnummer 69 westzijde	108130,61	449322,00	14,10	5	1	-4	6
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 westzijde	108130,07	449314,68	14,10	5	1	-4	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blommensteinsingel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 zuidzijde	108133,54	449310,38	14,10	14	10	4	14
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 oostzijde	108152,42	449312,78	14,10	10	6	0	10
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 zuidzijde	108148,05	449309,56	14,10	14	9	4	14
Bouwnr 72_	Toren B bouwnummer 72 oostzijde	108152,98	449320,79	14,10	24	20	14	25
Bouwnr 73_	Toren B bouwnummer 73 oostzijde	108153,55	449328,94	14,10	29	24	19	29
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 noordzijde	108150,63	449340,16	14,10	24	20	14	24
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 oostzijde	108154,08	449336,46	14,10	30	26	20	30
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 noordzijde	108135,52	449341,22	17,10	25	20	15	25
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 westzijde	108131,77	449337,72	17,10	6	2	-4	6
Bouwnr 76_	Toren B bouwnummer 76 westzijde	108131,21	449330,13	17,10	4	0	-6	4
Bouwnr 77_	Toren B bouwnummer 77 westzijde	108130,61	449321,99	17,10	6	2	-4	6
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 westzijde	108130,07	449314,67	17,10	6	2	-4	6
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 zuidzijde	108133,54	449310,38	17,10	16	12	6	16
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 oostzijde	108152,42	449312,75	17,10	10	6	0	10
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 zuidzijde	108148,07	449309,56	17,10	13	9	3	13
Bouwnr 80_	Toren B bouwnummer 80 oostzijde	108152,98	449320,79	17,10	25	21	15	25
Bouwnr 81_	Toren B bouwnummer 81 oostzijde	108153,55	449328,94	17,10	29	25	19	30
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 noordzijde	108150,64	449340,16	17,10	24	20	15	25
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 oostzijde	108154,08	449336,44	17,10	31	26	21	31
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 noordzijde	108135,51	449341,22	20,10	25	21	15	25
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 westzijde	108131,77	449337,72	20,10	6	2	-3	7
Bouwnr 84_	Toren B bouwnummer 84 westzijde	108131,21	449330,15	20,10	5	1	-5	5
Bouwnr 85_	Toren B bouwnummer 85 westzijde	108130,60	449321,95	20,10	7	3	-3	7
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 westzijde	108130,06	449314,65	20,10	7	3	-3	7
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 zuidzijde	108133,57	449310,38	20,10	18	14	8	18
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 oostzijde	108152,42	449312,77	20,10	11	6	1	11
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 zuidzijde	108148,06	449309,56	20,10	11	7	1	11
Bouwnr 88_	Toren B bouwnummer 88 oostzijde	108152,98	449320,80	20,10	25	21	15	25
Bouwnr 89_	Toren B bouwnummer 89 oostzijde	108153,55	449328,93	20,10	30	26	20	30
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 noordzijde	108150,63	449340,16	20,10	24	20	15	25
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 oostzijde	108154,08	449336,47	20,10	31	27	21	31
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 noordzijde	108135,08	449334,47	23,10	22	18	12	22
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 westzijde	108131,21	449330,13	23,10	4	0	-6	4
Bouwnr 92_	Toren B bouwnummer 92 westzijde	108130,60	449321,96	23,10	5	0	-5	5
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 westzijde	108130,06	449314,66	23,10	5	0	-5	5
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 zuidzijde	108133,57	449310,37	23,10	11	7	1	11
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 oostzijde	108152,42	449312,75	23,10	11	7	1	11
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 zuidzijde	108148,09	449309,56	23,10	11	7	2	12
Bouwnr 95_	Toren B bouwnummer 95 oostzijde	108152,98	449320,79	23,10	26	21	16	26
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 noordzijde	108150,15	449333,49	23,10	22	18	12	22
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 oostzijde	108153,55	449328,94	23,10	30	26	20	30
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 noordzijde	108135,09	449334,47	26,10	25	21	15	25
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 westzijde	108131,21	449330,14	26,10	4	0	-6	4
Bouwnr 98_	Toren B bouwnummer 98 westzijde	108130,60	449321,95	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 westzijde	108130,07	449314,69	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 zuidzijde	108133,57	449310,37	26,10	11	7	2	12
Bouwnr 109	Toren C bouwnummer 109 oostzijde	108193,41	449285,45	1,80	37	33	27	38
Bouwnr 110	Toren C bouwnummer 110 oostzijde	108194,04	449294,44	1,80	36	32	26	36
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 noordzijde	108177,81	449308,79	5,10	24	20	14	24
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 westzijde	108172,28	449304,40	5,10	30	26	20	30
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 oostzijde	108192,79	449276,64	5,10	40	36	30	40
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 zuidzijde	108186,70	449272,16	5,10	40	36	30	40
Bouwnr 113	Toren C bouwnummer 113 oostzijde	108193,41	449285,45	5,10	39	35	29	39
Bouwnr 114	Toren C bouwnummer 114 oostzijde	108194,04	449294,44	5,10	37	33	27	37
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 noordzijde	108190,69	449305,87	5,10	26	21	16	26
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 oostzijde	108194,58	449302,18	5,10	36	32	26	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blommensteinsingel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 noordzijde	108177,81	449308,79	8,10	23	18	13	23
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 westzijde	108172,28	449304,40	8,10	31	27	21	31
Bouwnr 117	Toren C bouwnummer 117 westzijde	108171,68	449295,95	8,10	31	27	21	31
Bouwnr 118	Toren C bouwnummer 118 westzijde	108171,04	449287,05	8,10	32	28	22	32
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 westzijde	108170,40	449278,08	8,10	35	31	25	35
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 zuidzijde	108175,64	449272,96	8,10	40	36	30	40
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 oostzijde	108192,79	449276,64	8,10	40	36	30	40
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 zuidzijde	108186,70	449272,16	8,10	41	36	31	41
Bouwnr 121	Toren C bouwnummer 121 oostzijde	108193,41	449285,45	8,10	39	35	29	39
Bouwnr 122	Toren C bouwnummer 122 oostzijde	108194,04	449294,46	8,10	38	34	28	38
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 noordzijde	108190,69	449305,88	8,10	27	23	17	27
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 oostzijde	108194,58	449302,17	8,10	37	33	27	37
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 noordzijde	108177,84	449308,79	11,10	-12	-16	-21	-11
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 westzijde	108172,28	449304,38	11,10	31	27	22	32
Bouwnr 125	Toren C bouwnummer 125 westzijde	108171,67	449295,93	11,10	32	28	22	32
Bouwnr 126	Toren C bouwnummer 126 westzijde	108171,04	449287,03	11,10	32	28	23	33
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 westzijde	108170,40	449278,05	11,10	36	32	26	36
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 zuidzijde	108175,68	449272,96	11,10	40	36	30	40
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 oostzijde	108192,79	449276,66	11,10	40	36	30	40
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 zuidzijde	108186,72	449272,16	11,10	41	37	31	41
Bouwnr 129	Toren C bouwnummer 129 oostzijde	108193,41	449285,48	11,10	39	35	29	39
Bouwnr 130	Toren C bouwnummer 130 oostzijde	108194,04	449294,45	11,10	38	34	28	38
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 noordzijde	108190,69	449305,87	11,10	-14	-19	-24	-14
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 oostzijde	108194,58	449302,17	11,10	37	33	27	37
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 noordzijde	108177,82	449308,79	14,10	-22	-26	-31	-21
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 westzijde	108172,28	449304,39	14,10	32	28	22	32
Bouwnr 133	Toren C bouwnummer 133 westzijde	108171,67	449295,93	14,10	32	28	22	32
Bouwnr 134	Toren C bouwnummer 134 westzijde	108171,04	449287,03	14,10	33	28	23	33
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 westzijde	108170,40	449278,07	14,10	35	31	25	35
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 zuidzijde	108175,67	449272,96	14,10	40	36	30	40
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 oostzijde	108192,79	449276,64	14,10	40	36	30	40
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 zuidzijde	108186,73	449272,16	14,10	41	37	31	41
Bouwnr 137	Toren C bouwnummer 137 oostzijde	108193,41	449285,45	14,10	39	35	30	40
Bouwnr 138	Toren C bouwnummer 138 oostzijde	108194,04	449294,44	14,10	38	34	29	39
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 noordzijde	108190,68	449305,88	14,10	-15	-19	-24	-14
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 oostzijde	108194,58	449302,16	14,10	38	33	28	38
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 noordzijde	108177,84	449308,79	17,10	-22	-26	-32	-22
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 westzijde	108172,28	449304,40	17,10	31	27	21	31
Bouwnr 141	Toren C bouwnummer 141 westzijde	108171,67	449295,93	17,10	31	27	21	31
Bouwnr 142	Toren C bouwnummer 142 westzijde	108171,04	449287,04	17,10	31	27	21	31
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 westzijde	108170,40	449278,05	17,10	34	30	24	34
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 zuidzijde	108175,69	449272,96	17,10	40	35	30	40
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 oostzijde	108192,79	449276,63	17,10	40	36	30	40
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 zuidzijde	108186,75	449272,15	17,10	41	36	31	41
Bouwnr 145	Toren C bouwnummer 145 oostzijde	108193,41	449285,46	17,10	39	35	29	40
Bouwnr 146	Toren C bouwnummer 146 oostzijde	108194,04	449294,43	17,10	39	34	29	39
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 noordzijde	108190,72	449305,87	17,10	--	--	--	--
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 oostzijde	108194,58	449302,16	17,10	38	34	28	38
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 noordzijde	108177,84	449308,79	20,10	-21	-26	-31	-21
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 westzijde	108172,28	449304,38	20,10	29	25	20	30
Bouwnr 149	Toren C bouwnummer 149 westzijde	108171,68	449295,94	20,10	11	7	1	11
Bouwnr 150	Toren C bouwnummer 150 westzijde	108171,04	449287,03	20,10	26	22	17	27
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 westzijde	108170,40	449278,06	20,10	3	-1	-7	3
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 zuidzijde	108175,67	449272,96	20,10	38	34	28	38
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 oostzijde	108192,79	449276,63	20,10	40	36	30	40
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 zuidzijde	108186,70	449272,16	20,10	40	36	30	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blommensteinsingel
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 153	Toren C bouwnummer 153 oostzijde	108193,41	449285,44	20,10	39	35	29	39
Bouwnr 154	Toren C bouwnummer 154 oostzijde	108194,04	449294,45	20,10	39	34	29	39
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 noordzijde	108190,71	449305,87	20,10	--	--	--	--
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 oostzijde	108194,58	449302,18	20,10	38	34	28	38
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 noordzijde	108177,83	449308,79	23,10	-21	-25	-31	-21
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 westzijde	108172,28	449304,39	23,10	4	0	-6	4
Bouwnr 157	Toren C bouwnummer 157 westzijde	108171,68	449295,95	23,10	9	5	-1	10
Bouwnr 158	Toren C bouwnummer 158 westzijde	108171,04	449287,04	23,10	10	6	1	11
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 westzijde	108170,40	449278,06	23,10	8	4	-1	9
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 zuidzijde	108175,70	449272,96	23,10	38	33	28	38
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 oostzijde	108192,79	449276,63	23,10	39	35	30	40
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 zuidzijde	108186,75	449272,15	23,10	39	35	29	39
Bouwnr 161	Toren C bouwnummer 161 oostzijde	108193,41	449285,46	23,10	39	35	29	39
Bouwnr 162	Toren C bouwnummer 162 oostzijde	108194,04	449294,44	23,10	38	34	29	39
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 noordzijde	108190,71	449305,87	23,10	--	--	--	--
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 oostzijde	108194,58	449302,16	23,10	38	34	28	38
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 noordzijde	108177,85	449308,78	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 westzijde	108172,28	449304,40	26,10	4	0	-6	4
Bouwnr 165	Toren C bouwnummer 165 westzijde	108171,67	449295,95	26,10	11	7	1	11
Bouwnr 166	Toren C bouwnummer 166 westzijde	108171,04	449287,03	26,10	11	7	2	12
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 westzijde	108170,40	449278,05	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 zuidzijde	108175,72	449272,96	26,10	37	33	28	38
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 oostzijde	108192,79	449276,62	26,10	39	35	29	40
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 zuidzijde	108186,74	449272,15	26,10	39	35	29	39
Bouwnr 169	Toren C bouwnummer 169 oostzijde	108193,41	449285,43	26,10	39	35	29	39
Bouwnr 170	Toren C bouwnummer 170 oostzijde	108194,04	449294,44	26,10	38	34	28	39
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 noordzijde	108190,71	449305,87	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 oostzijde	108194,58	449302,17	26,10	38	34	28	38
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 noordzijde	108177,86	449308,78	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 westzijde	108172,28	449304,38	29,10	4	0	-6	4
Bouwnr 173	Toren C bouwnummer 173 westzijde	108171,67	449295,94	29,10	5	1	-5	5
Bouwnr 174	Toren C bouwnummer 174 westzijde	108171,04	449287,04	29,10	7	3	-2	8
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 westzijde	108170,39	449278,03	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 zuidzijde	108175,70	449272,96	29,10	37	33	27	37
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 oostzijde	108192,79	449276,64	29,10	39	35	29	39
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 zuidzijde	108186,76	449272,15	29,10	39	34	29	39
Bouwnr 177	Toren C bouwnummer 177 oostzijde	108193,41	449285,46	29,10	39	35	29	39
Bouwnr 178	Toren C bouwnummer 178 oostzijde	108194,04	449294,45	29,10	38	34	28	38
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 noordzijde	108190,71	449305,88	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 oostzijde	108194,58	449302,16	29,10	38	33	28	38
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 noordzijde	108177,85	449308,78	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 westzijde	108172,28	449304,39	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 181	Toren C bouwnummer 181 westzijde	108171,67	449295,92	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 182	Toren C bouwnummer 182 westzijde	108171,04	449287,04	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 westzijde	108170,39	449278,04	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 zuidzijde	108175,70	449272,96	32,10	37	33	27	37
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 oostzijde	108192,79	449276,64	32,10	39	35	29	39
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 zuidzijde	108186,76	449272,15	32,10	38	34	28	39
Bouwnr 185	Toren C bouwnummer 185 oostzijde	108193,41	449285,45	32,10	39	34	29	39
Bouwnr 186	Toren C bouwnummer 186 oostzijde	108194,04	449294,45	32,10	38	34	28	38
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 noordzijde	108190,71	449305,87	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 oostzijde	108194,58	449302,17	32,10	37	33	28	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg van R
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 noordzijde	108104,84	449290,51	1,80	18	16	10	20
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 westzijde	108100,66	449286,84	1,80	22	19	14	23
Bouwnr 10_	Toren A bouwnummer 10 zuidzijde	108125,62	449270,55	5,10	27	25	19	29
Bouwnr 11_	Toren A bouwnummer 11 zuidzijde	108133,39	449269,96	5,10	34	31	26	35
Bouwnr 12_	Toren A bouwnummer 12 noordzijde	108112,04	449289,95	8,10	20	17	12	21
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 noordzijde	108104,84	449290,51	8,10	19	17	11	20
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 westzijde	108100,66	449286,84	8,10	26	23	18	27
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 westzijde	108099,87	449275,75	8,10	27	25	19	28
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 zuidzijde	108103,35	449272,24	8,10	30	27	22	31
Bouwnr 15_	Toren A bouwnummer 15 zuidzijde	108110,89	449271,67	8,10	30	28	22	32
Bouwnr 17_	Toren A bouwnummer 17 zuidzijde	108125,62	449270,55	8,10	31	28	23	32
Bouwnr 18_	Toren A bouwnummer 18 zuidzijde	108133,37	449269,96	8,10	35	32	27	36
Bouwnr 188	Toren A bouwnummer 188 noordzijde	108112,70	449289,90	1,80	19	16	11	20
Bouwnr 19_	Toren A bouwnummer 19 zuidzijde	108141,13	449269,38	8,10	39	36	31	40
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 westzijde	108099,87	449275,75	1,80	25	23	17	27
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 zuidzijde	108103,35	449272,24	1,80	25	22	17	26
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 oostzijde	108152,52	449272,72	8,10	38	35	30	39
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 zuidzijde	108148,30	449268,83	8,10	39	37	31	41
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 noordzijde	108149,71	449287,02	8,10	19	17	11	21
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 oostzijde	108153,31	449283,08	8,10	38	35	30	39
Bouwnr 22_	Toren A bouwnummer 22 noordzijde	108142,01	449287,62	8,10	27	24	18	28
Bouwnr 23_	Toren A bouwnummer 23 noordzijde	108134,43	449288,21	8,10	31	28	23	32
Bouwnr 24_	Toren A bouwnummer 24 noordzijde	108127,06	449288,78	8,10	29	26	21	30
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 westzijde	108115,01	449274,60	11,10	30	27	22	31
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 zuidzijde	108118,51	449271,09	11,10	36	33	27	37
Bouwnr 26_	Toren A bouwnummer 26 zuidzijde	108125,63	449270,55	11,10	36	33	28	37
Bouwnr 27_	Toren A bouwnummer 27zuidzijde	108133,37	449269,96	11,10	38	35	30	39
Bouwnr 28_	Toren A bouwnummer 28 zuidzijde	108141,15	449269,37	11,10	40	38	32	41
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 oostzijde	108152,52	449272,71	11,10	40	37	32	41
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 zuidzijde	108148,30	449268,83	11,10	41	38	33	42
Bouwnr 3_A	Toren A bouwnummer 3 zuidzijde	108110,89	449271,67	1,80	25	22	17	26
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 noordzijde	108149,76	449287,01	11,10	21	19	13	23
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 oostzijde	108153,30	449283,06	11,10	39	37	31	40
Bouwnr 31_	Toren A bouwnummer 31 noordzijde	108142,05	449287,61	11,10	25	22	17	26
Bouwnr 32_	Toren A bouwnummer 32 noordzijde	108134,48	449288,20	11,10	30	27	22	31
Bouwnr 33_	Toren A bouwnummer 33 noordzijde	108127,14	449288,77	11,10	29	26	21	30
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 westzijde	108115,01	449274,60	14,10	38	35	29	39
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 zuidzijde	108118,50	449271,09	14,10	43	40	34	44
Bouwnr 35_	Toren A bouwnummer 35 zuidzijde	108125,63	449270,55	14,10	43	40	35	44
Bouwnr 36_	Toren A bouwnummer 36 zuidzijde	108133,35	449269,96	14,10	43	40	35	44
Bouwnr 37_	Toren A bouwnummer 37 zuidzijde	108141,11	449269,38	14,10	43	40	35	44
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 oostzijde	108152,52	449272,71	14,10	41	38	33	42
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 zuidzijde	108148,31	449268,83	14,10	43	40	35	44
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 noordzijde	108149,75	449287,01	14,10	25	22	17	26
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 oostzijde	108153,30	449283,06	14,10	41	38	33	42
Bouwnr 4_A	Toren A bouwnummer 4 zuidzijde	108118,49	449271,09	1,80	25	22	17	26
Bouwnr 40_	Toren A bouwnummer 40 noordzijde	108142,02	449287,62	14,10	27	25	19	29
Bouwnr 41_	Toren A bouwnummer 41 noordzijde	108134,45	449288,20	14,10	31	28	23	32
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,11	449288,78	14,10	30	27	22	31
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,09	449288,78	14,10	30	27	22	31
Bouwnr 5_A	Toren A bouwnummer 5 noordzijde	108112,04	449289,95	5,10	20	17	11	21
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 noordzijde	108104,84	449290,51	5,10	19	16	11	20
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 westzijde	108100,66	449286,84	5,10	24	21	16	25
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 westzijde	108099,87	449275,75	5,10	26	24	18	27
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 zuidzijde	108103,35	449272,24	5,10	27	24	19	28
Bouwnr 8_A	Toren A bouwnummer 8 zuidzijde	108110,89	449271,67	5,10	27	24	19	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg van R
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 9_A	Toren A bouwnummer 9 zuidzijde	108118,49	449271,09	5,10	27	25	19	28
Bouwnr 16_	Toren A bouwnummer16 zuidzijde	108118,49	449271,09	8,10	31	28	23	32
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 oostzijde	108152,42	449312,76	26,10	40	37	32	41
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 zuidzijde	108148,06	449309,56	26,10	43	40	35	44
Bouwnr 101	Toren B bouwnummer 101 oostzijde	108152,98	449320,80	26,10	39	37	31	40
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 noordzijde	108150,16	449333,49	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 oostzijde	108153,55	449328,95	26,10	39	36	31	40
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 noordzijde	108135,09	449334,47	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 westzijde	108131,21	449330,14	29,10	38	35	29	39
Bouwnr 104	Toren B bouwnummer 104 westzijde	108130,60	449321,93	29,10	37	35	29	39
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 westzijde	108130,06	449314,65	29,10	38	35	30	39
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 zuidzijde	108133,57	449310,37	29,10	43	41	35	44
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 oostzijde	108152,42	449312,78	29,10	40	37	32	41
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 zuidzijde	108148,09	449309,56	29,10	43	40	35	44
Bouwnr 107	Toren B bouwnummer 107 oostzijde	108152,98	449320,80	29,10	39	37	31	41
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 noordzijde	108150,16	449333,49	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 oostzijde	108153,55	449328,95	29,10	39	36	31	40
Bouwnr 43_	Toren B bouwnummer 43 oostzijde	108152,98	449320,80	1,80	34	31	26	35
Bouwnr 44_	Toren B bouwnummer 44 oostzijde	108153,55	449328,93	1,80	30	28	22	31
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 noordzijde	108135,50	449341,23	5,10	30	27	22	31
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 westzijde	108131,77	449337,71	5,10	24	21	16	25
Bouwnr 46_	Toren B bouwnummer 46 westzijde	108131,21	449330,15	5,10	24	21	16	25
Bouwnr 47_	Toren B bouwnummer 47 westzijde	108130,61	449321,98	5,10	23	20	15	24
Bouwnr 48_	Toren B bouwnummer 48 oostzijde	108152,98	449320,80	5,10	33	31	25	34
Bouwnr 49_	Toren B bouwnummer 49 oostzijde	108153,55	449328,93	5,10	30	27	22	31
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 noordzijde	108150,62	449340,16	5,10	24	21	16	25
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 oostzijde	108154,08	449336,46	5,10	30	28	22	31
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 noordzijde	108135,52	449341,22	8,10	31	28	23	32
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 westzijde	108131,77	449337,71	8,10	26	23	18	27
Bouwnr 52_	Toren B bouwnummer 52 westzijde	108131,21	449330,15	8,10	26	23	18	27
Bouwnr 53_	Toren B bouwnummer 53 westzijde	108130,61	449321,98	8,10	25	22	17	26
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 westzijde	108130,07	449314,68	8,10	24	22	16	26
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 zuidzijde	108133,56	449310,38	8,10	29	27	21	30
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 oostzijde	108152,42	449312,78	8,10	32	29	24	33
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 zuidzijde	108148,07	449309,56	8,10	34	31	26	35
Bouwnr 56_	Toren B bouwnummer 56 oostzijde	108152,98	449320,79	8,10	33	30	25	34
Bouwnr 57_	Toren B bouwnummer 57 oostzijde	108153,55	449328,94	8,10	30	28	22	31
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 noordzijde	108150,64	449340,16	8,10	27	25	19	28
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 oostzijde	108154,08	449336,45	8,10	31	29	23	32
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 noordzijde	108135,50	449341,23	11,10	31	28	23	32
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 westzijde	108131,77	449337,71	11,10	28	26	20	29
Bouwnr 60_	Toren B bouwnummer 60 westzijde	108131,21	449330,14	11,10	29	26	21	30
Bouwnr 61_	Toren B bouwnummer 61 westzijde	108130,61	449321,97	11,10	28	25	20	29
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 westzijde	108130,06	449314,66	11,10	27	24	19	28
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 zuidzijde	108133,54	449310,38	11,10	31	28	23	32
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 oostzijde	108152,42	449312,75	11,10	33	30	25	34
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 zuidzijde	108148,07	449309,56	11,10	35	32	27	36
Bouwnr 64_	Toren B bouwnummer 64 oostzijde	108152,98	449320,80	11,10	34	31	25	35
Bouwnr 65_	Toren B bouwnummer 65 oostzijde	108153,55	449328,93	11,10	31	28	23	32
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 noordzijde	108150,63	449340,16	11,10	27	25	19	29
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 oostzijde	108154,08	449336,46	11,10	32	29	24	33
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 noordzijde	108135,52	449341,22	14,10	32	29	24	33
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 westzijde	108131,77	449337,71	14,10	33	30	25	34
Bouwnr 68_	Toren B bouwnummer 68 westzijde	108131,21	449330,13	14,10	32	29	24	33
Bouwnr 69_	Toren B bouwnummer 69 westzijde	108130,61	449322,00	14,10	31	29	23	32
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 westzijde	108130,07	449314,68	14,10	31	28	23	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg van R
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 zuidzijde	108133,54	449310,38	14,10	33	30	25	34
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 oostzijde	108152,42	449312,78	14,10	34	31	26	35
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 zuidzijde	108148,05	449309,56	14,10	36	34	28	37
Bouwnr 72_	Toren B bouwnummer 72 oostzijde	108152,98	449320,79	14,10	35	32	27	36
Bouwnr 73_	Toren B bouwnummer 73 oostzijde	108153,55	449328,94	14,10	33	30	25	34
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 noordzijde	108150,63	449340,16	14,10	30	27	22	31
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 oostzijde	108154,08	449336,46	14,10	34	31	26	35
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 noordzijde	108135,52	449341,22	17,10	34	31	26	35
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 westzijde	108131,77	449337,72	17,10	36	33	28	37
Bouwnr 76_	Toren B bouwnummer 76 westzijde	108131,21	449330,13	17,10	36	33	28	37
Bouwnr 77_	Toren B bouwnummer 77 westzijde	108130,61	449321,99	17,10	36	34	28	38
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 westzijde	108130,07	449314,67	17,10	37	34	29	38
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 zuidzijde	108133,54	449310,38	17,10	39	36	31	40
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 oostzijde	108152,42	449312,75	17,10	37	34	28	38
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 zuidzijde	108148,07	449309,56	17,10	39	37	31	41
Bouwnr 80_	Toren B bouwnummer 80 oostzijde	108152,98	449320,79	17,10	37	34	29	38
Bouwnr 81_	Toren B bouwnummer 81 oostzijde	108153,55	449328,94	17,10	35	33	27	36
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 noordzijde	108150,64	449340,16	17,10	32	29	23	33
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 oostzijde	108154,08	449336,44	17,10	36	33	28	37
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 noordzijde	108135,51	449341,22	20,10	35	32	27	36
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 westzijde	108131,77	449337,72	20,10	39	36	31	40
Bouwnr 84_	Toren B bouwnummer 84 westzijde	108131,21	449330,15	20,10	39	36	31	40
Bouwnr 85_	Toren B bouwnummer 85 westzijde	108130,60	449321,95	20,10	39	36	31	40
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 westzijde	108130,06	449314,65	20,10	39	36	31	40
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 zuidzijde	108133,57	449310,38	20,10	43	40	35	44
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 oostzijde	108152,42	449312,77	20,10	39	36	31	40
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 zuidzijde	108148,06	449309,56	20,10	42	39	34	43
Bouwnr 88_	Toren B bouwnummer 88 oostzijde	108152,98	449320,80	20,10	39	36	31	40
Bouwnr 89_	Toren B bouwnummer 89 oostzijde	108153,55	449328,93	20,10	38	35	30	39
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 noordzijde	108150,63	449340,16	20,10	33	30	25	34
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 oostzijde	108154,08	449336,47	20,10	38	36	30	40
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 noordzijde	108135,08	449334,47	23,10	26	23	18	27
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 westzijde	108131,21	449330,13	23,10	38	36	30	39
Bouwnr 92_	Toren B bouwnummer 92 westzijde	108130,60	449321,96	23,10	38	36	30	40
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 westzijde	108130,06	449314,66	23,10	39	36	31	40
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 zuidzijde	108133,57	449310,37	23,10	43	40	35	44
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 oostzijde	108152,42	449312,75	23,10	40	37	32	41
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 zuidzijde	108148,09	449309,56	23,10	43	40	35	44
Bouwnr 95_	Toren B bouwnummer 95 oostzijde	108152,98	449320,79	23,10	40	37	32	41
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 noordzijde	108150,15	449333,49	23,10	26	24	18	27
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 oostzijde	108153,55	449328,94	23,10	38	36	30	40
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 noordzijde	108135,09	449334,47	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 westzijde	108131,21	449330,14	26,10	38	35	30	39
Bouwnr 98_	Toren B bouwnummer 98 westzijde	108130,60	449321,95	26,10	38	35	30	39
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 westzijde	108130,07	449314,69	26,10	38	36	30	40
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 zuidzijde	108133,57	449310,37	26,10	43	41	35	44
Bouwnr 109	Toren C bouwnummer 109 oostzijde	108193,41	449285,45	1,80	42	39	34	43
Bouwnr 110	Toren C bouwnummer 110 oostzijde	108194,04	449294,44	1,80	42	39	33	43
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 noordzijde	108177,81	449308,79	5,10	28	25	20	29
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 westzijde	108172,28	449304,40	5,10	34	32	26	35
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 oostzijde	108192,79	449276,64	5,10	42	39	34	43
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 zuidzijde	108186,70	449272,16	5,10	41	39	33	42
Bouwnr 113	Toren C bouwnummer 113 oostzijde	108193,41	449285,45	5,10	42	39	34	43
Bouwnr 114	Toren C bouwnummer 114 oostzijde	108194,04	449294,44	5,10	42	39	33	43
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 noordzijde	108190,69	449305,87	5,10	33	30	25	34
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 oostzijde	108194,58	449302,18	5,10	41	38	33	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg van R
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 noordzijde	108177,81	449308,79	8,10	16	14	8	18
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 westzijde	108172,28	449304,40	8,10	34	31	26	35
Bouwnr 117	Toren C bouwnummer 117 westzijde	108171,68	449295,95	8,10	35	32	26	36
Bouwnr 118	Toren C bouwnummer 118 westzijde	108171,04	449287,05	8,10	33	30	25	34
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 westzijde	108170,40	449278,08	8,10	33	31	25	34
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 zuidzijde	108175,64	449272,96	8,10	40	37	32	41
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 oostzijde	108192,79	449276,64	8,10	41	39	33	43
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 zuidzijde	108186,70	449272,16	8,10	41	39	33	42
Bouwnr 121	Toren C bouwnummer 121 oostzijde	108193,41	449285,45	8,10	41	39	33	42
Bouwnr 122	Toren C bouwnummer 122 oostzijde	108194,04	449294,46	8,10	41	38	33	42
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 noordzijde	108190,69	449305,88	8,10	26	24	18	27
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 oostzijde	108194,58	449302,17	8,10	40	38	32	41
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 noordzijde	108177,84	449308,79	11,10	18	15	10	19
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 westzijde	108172,28	449304,38	11,10	35	32	27	36
Bouwnr 125	Toren C bouwnummer 125 westzijde	108171,67	449295,93	11,10	35	33	27	36
Bouwnr 126	Toren C bouwnummer 126 westzijde	108171,04	449287,03	11,10	35	32	27	36
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 westzijde	108170,40	449278,05	11,10	35	32	27	36
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 zuidzijde	108175,68	449272,96	11,10	41	38	33	42
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 oostzijde	108192,79	449276,66	11,10	42	39	34	43
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 zuidzijde	108186,72	449272,16	11,10	42	39	34	43
Bouwnr 129	Toren C bouwnummer 129 oostzijde	108193,41	449285,48	11,10	41	39	33	43
Bouwnr 130	Toren C bouwnummer 130 oostzijde	108194,04	449294,45	11,10	41	38	33	42
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 noordzijde	108190,69	449305,87	11,10	26	23	18	27
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 oostzijde	108194,58	449302,17	11,10	41	38	33	42
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 noordzijde	108177,82	449308,79	14,10	20	17	12	21
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 westzijde	108172,28	449304,39	14,10	38	35	30	39
Bouwnr 133	Toren C bouwnummer 133 westzijde	108171,67	449295,93	14,10	39	36	31	40
Bouwnr 134	Toren C bouwnummer 134 westzijde	108171,04	449287,03	14,10	39	36	31	40
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 westzijde	108170,40	449278,07	14,10	39	36	31	40
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 zuidzijde	108175,67	449272,96	14,10	43	40	35	44
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 oostzijde	108192,79	449276,64	14,10	42	39	34	43
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 zuidzijde	108186,73	449272,16	14,10	43	41	35	44
Bouwnr 137	Toren C bouwnummer 137 oostzijde	108193,41	449285,45	14,10	41	39	33	43
Bouwnr 138	Toren C bouwnummer 138 oostzijde	108194,04	449294,44	14,10	41	38	33	42
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 noordzijde	108190,68	449305,88	14,10	26	23	18	27
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 oostzijde	108194,58	449302,16	14,10	41	38	33	42
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 noordzijde	108177,84	449308,79	17,10	26	23	18	27
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 westzijde	108172,28	449304,40	17,10	40	37	32	41
Bouwnr 141	Toren C bouwnummer 141 westzijde	108171,67	449295,93	17,10	40	38	32	41
Bouwnr 142	Toren C bouwnummer 142 westzijde	108171,04	449287,04	17,10	40	37	32	41
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 westzijde	108170,40	449278,05	17,10	40	37	32	41
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 zuidzijde	108175,69	449272,96	17,10	44	42	36	46
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 oostzijde	108192,79	449276,63	17,10	42	40	34	43
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 zuidzijde	108186,75	449272,15	17,10	45	42	36	46
Bouwnr 145	Toren C bouwnummer 145 oostzijde	108193,41	449285,46	17,10	42	39	34	43
Bouwnr 146	Toren C bouwnummer 146 oostzijde	108194,04	449294,43	17,10	42	39	33	43
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 noordzijde	108190,72	449305,87	17,10	27	24	19	28
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 oostzijde	108194,58	449302,16	17,10	41	38	33	42
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 noordzijde	108177,84	449308,79	20,10	29	26	21	30
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 westzijde	108172,28	449304,38	20,10	40	37	32	41
Bouwnr 149	Toren C bouwnummer 149 westzijde	108171,68	449295,94	20,10	40	38	32	41
Bouwnr 150	Toren C bouwnummer 150 westzijde	108171,04	449287,03	20,10	40	38	32	42
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 westzijde	108170,40	449278,06	20,10	41	38	33	42
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 zuidzijde	108175,67	449272,96	20,10	45	42	37	46
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 oostzijde	108192,79	449276,63	20,10	43	40	35	44
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 zuidzijde	108186,70	449272,16	20,10	45	42	37	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg van R
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 153	Toren C bouwnummer 153 oostzijde	108193,41	449285,44	20,10	42	40	34	43
Bouwnr 154	Toren C bouwnummer 154 oostzijde	108194,04	449294,45	20,10	42	39	34	43
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 noordzijde	108190,71	449305,87	20,10	30	27	22	31
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 oostzijde	108194,58	449302,18	20,10	42	39	33	43
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 noordzijde	108177,83	449308,79	23,10	30	28	22	32
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 westzijde	108172,28	449304,39	23,10	40	38	32	42
Bouwnr 157	Toren C bouwnummer 157 westzijde	108171,68	449295,95	23,10	41	38	33	42
Bouwnr 158	Toren C bouwnummer 158 westzijde	108171,04	449287,04	23,10	41	38	33	42
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 westzijde	108170,40	449278,06	23,10	41	38	33	42
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 zuidzijde	108175,70	449272,96	23,10	45	43	37	46
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 oostzijde	108192,79	449276,63	23,10	43	40	35	44
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 zuidzijde	108186,75	449272,15	23,10	45	43	37	47
Bouwnr 161	Toren C bouwnummer 161 oostzijde	108193,41	449285,46	23,10	43	40	35	44
Bouwnr 162	Toren C bouwnummer 162 oostzijde	108194,04	449294,44	23,10	42	40	34	44
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 noordzijde	108190,71	449305,87	23,10	30	27	22	31
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 oostzijde	108194,58	449302,16	23,10	42	39	34	43
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 noordzijde	108177,85	449308,78	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 westzijde	108172,28	449304,40	26,10	40	37	32	41
Bouwnr 165	Toren C bouwnummer 165 westzijde	108171,67	449295,95	26,10	40	38	32	41
Bouwnr 166	Toren C bouwnummer 166 westzijde	108171,04	449287,03	26,10	41	38	32	42
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 westzijde	108170,40	449278,05	26,10	41	38	33	42
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 zuidzijde	108175,72	449272,96	26,10	45	43	37	47
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 oostzijde	108192,79	449276,62	26,10	43	40	35	44
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 zuidzijde	108186,74	449272,15	26,10	45	43	37	47
Bouwnr 169	Toren C bouwnummer 169 oostzijde	108193,41	449285,43	26,10	43	40	35	44
Bouwnr 170	Toren C bouwnummer 170 oostzijde	108194,04	449294,44	26,10	43	40	34	44
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 noordzijde	108190,71	449305,87	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 oostzijde	108194,58	449302,17	26,10	42	40	34	43
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 noordzijde	108177,86	449308,78	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 westzijde	108172,28	449304,38	29,10	40	37	32	41
Bouwnr 173	Toren C bouwnummer 173 westzijde	108171,67	449295,94	29,10	40	37	32	41
Bouwnr 174	Toren C bouwnummer 174 westzijde	108171,04	449287,04	29,10	40	38	32	41
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 westzijde	108170,39	449278,03	29,10	41	38	33	42
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 zuidzijde	108175,70	449272,96	29,10	45	43	37	47
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 oostzijde	108192,79	449276,64	29,10	43	40	35	44
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 zuidzijde	108186,76	449272,15	29,10	46	43	37	47
Bouwnr 177	Toren C bouwnummer 177 oostzijde	108193,41	449285,46	29,10	43	40	35	44
Bouwnr 178	Toren C bouwnummer 178 oostzijde	108194,04	449294,45	29,10	43	40	34	44
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 noordzijde	108190,71	449305,88	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 oostzijde	108194,58	449302,16	29,10	42	40	34	43
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 noordzijde	108177,85	449308,78	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 westzijde	108172,28	449304,39	32,10	40	37	32	41
Bouwnr 181	Toren C bouwnummer 181 westzijde	108171,67	449295,92	32,10	40	37	32	41
Bouwnr 182	Toren C bouwnummer 182 westzijde	108171,04	449287,04	32,10	40	38	32	42
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 westzijde	108170,39	449278,04	32,10	41	38	33	42
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 zuidzijde	108175,70	449272,96	32,10	45	43	37	47
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 oostzijde	108192,79	449276,64	32,10	43	41	35	44
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 zuidzijde	108186,76	449272,15	32,10	46	43	37	47
Bouwnr 185	Toren C bouwnummer 185 oostzijde	108193,41	449285,45	32,10	43	40	35	44
Bouwnr 186	Toren C bouwnummer 186 oostzijde	108194,04	449294,45	32,10	43	40	35	44
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 noordzijde	108190,71	449305,87	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 oostzijde	108194,58	449302,17	32,10	42	40	34	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Catsveld
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 noordzijde	108104,84	449290,51	1,80	13	10	4	14
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 westzijde	108100,66	449286,84	1,80	29	26	20	30
Bouwnr 10_	Toren A bouwnummer 10 zuidzijde	108125,62	449270,55	5,10	43	39	33	43
Bouwnr 11_	Toren A bouwnummer 11 zuidzijde	108133,39	449269,96	5,10	43	39	34	44
Bouwnr 12_	Toren A bouwnummer 12 noordzijde	108112,04	449289,95	8,10	16	12	6	16
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 noordzijde	108104,84	449290,51	8,10	15	11	5	15
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 westzijde	108100,66	449286,84	8,10	32	28	22	32
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 westzijde	108099,87	449275,75	8,10	34	30	25	35
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 zuidzijde	108103,35	449272,24	8,10	40	37	31	41
Bouwnr 15_	Toren A bouwnummer 15 zuidzijde	108110,89	449271,67	8,10	41	37	31	41
Bouwnr 17_	Toren A bouwnummer 17 zuidzijde	108125,62	449270,55	8,10	42	39	33	43
Bouwnr 18_	Toren A bouwnummer 18 zuidzijde	108133,37	449269,96	8,10	43	39	33	43
Bouwnr 188	Toren A bouwnummer 188 noordzijde	108112,70	449289,90	1,80	16	12	6	16
Bouwnr 19_	Toren A bouwnummer 19 zuidzijde	108141,13	449269,38	8,10	43	39	33	43
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 westzijde	108099,87	449275,75	1,80	32	28	23	33
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 zuidzijde	108103,35	449272,24	1,80	39	36	30	40
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 oostzijde	108152,52	449272,72	8,10	39	35	29	39
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 zuidzijde	108148,30	449268,83	8,10	43	39	33	43
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 noordzijde	108149,71	449287,02	8,10	13	10	4	14
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 oostzijde	108153,31	449283,08	8,10	36	32	26	36
Bouwnr 22_	Toren A bouwnummer 22 noordzijde	108142,01	449287,62	8,10	21	18	12	22
Bouwnr 23_	Toren A bouwnummer 23 noordzijde	108134,43	449288,21	8,10	21	18	12	22
Bouwnr 24_	Toren A bouwnummer 24 noordzijde	108127,06	449288,78	8,10	20	16	11	21
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 westzijde	108115,01	449274,60	11,10	34	30	24	34
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 zuidzijde	108118,51	449271,09	11,10	42	38	32	42
Bouwnr 26_	Toren A bouwnummer 26 zuidzijde	108125,63	449270,55	11,10	42	38	32	42
Bouwnr 27_	Toren A bouwnummer 27zuidzijde	108133,37	449269,96	11,10	42	39	33	43
Bouwnr 28_	Toren A bouwnummer 28 zuidzijde	108141,15	449269,37	11,10	43	39	33	43
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 oostzijde	108152,52	449272,71	11,10	38	34	29	39
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 zuidzijde	108148,30	449268,83	11,10	42	39	33	43
Bouwnr 3_A	Toren A bouwnummer 3 zuidzijde	108110,89	449271,67	1,80	40	37	31	41
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 noordzijde	108149,76	449287,01	11,10	14	10	5	14
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 oostzijde	108153,30	449283,06	11,10	36	32	26	36
Bouwnr 31_	Toren A bouwnummer 31 noordzijde	108142,05	449287,61	11,10	21	18	12	22
Bouwnr 32_	Toren A bouwnummer 32 noordzijde	108134,48	449288,20	11,10	21	18	12	22
Bouwnr 33_	Toren A bouwnummer 33 noordzijde	108127,14	449288,77	11,10	20	17	11	21
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 westzijde	108115,01	449274,60	14,10	36	32	26	36
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 zuidzijde	108118,50	449271,09	14,10	41	37	32	42
Bouwnr 35_	Toren A bouwnummer 35 zuidzijde	108125,63	449270,55	14,10	42	38	32	42
Bouwnr 36_	Toren A bouwnummer 36 zuidzijde	108133,35	449269,96	14,10	42	38	32	42
Bouwnr 37_	Toren A bouwnummer 37 zuidzijde	108141,11	449269,38	14,10	42	38	32	42
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 oostzijde	108152,52	449272,71	14,10	38	34	28	38
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 zuidzijde	108148,31	449268,83	14,10	42	38	32	42
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 noordzijde	108149,75	449287,01	14,10	15	11	5	15
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 oostzijde	108153,30	449283,06	14,10	36	32	26	36
Bouwnr 4_A	Toren A bouwnummer 4 zuidzijde	108118,49	449271,09	1,80	41	38	32	42
Bouwnr 40_	Toren A bouwnummer 40 noordzijde	108142,02	449287,62	14,10	22	18	12	22
Bouwnr 41_	Toren A bouwnummer 41 noordzijde	108134,45	449288,20	14,10	21	18	12	22
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,11	449288,78	14,10	20	17	11	21
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,09	449288,78	14,10	20	17	11	21
Bouwnr 5_A	Toren A bouwnummer 5 noordzijde	108112,04	449289,95	5,10	15	11	6	15
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 noordzijde	108104,84	449290,51	5,10	14	10	5	14
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 westzijde	108100,66	449286,84	5,10	31	27	22	32
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 westzijde	108099,87	449275,75	5,10	34	30	24	34
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 zuidzijde	108103,35	449272,24	5,10	40	36	31	41
Bouwnr 8_A	Toren A bouwnummer 8 zuidzijde	108110,89	449271,67	5,10	41	37	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Catsveld
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 9_A	Toren A bouwnummer 9 zuidzijde	108118,49	449271,09	5,10	42	38	32	42
Bouwnr 16_	Toren A bouwnummer16 zuidzijde	108118,49	449271,09	8,10	42	38	32	42
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 oostzijde	108152,42	449312,76	26,10	30	26	20	30
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 zuidzijde	108148,06	449309,56	26,10	31	27	22	32
Bouwnr 101	Toren B bouwnummer 101 oostzijde	108152,98	449320,80	26,10	28	25	19	29
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 noordzijde	108150,16	449333,49	26,10	16	13	7	17
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 oostzijde	108153,55	449328,95	26,10	28	24	18	28
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 noordzijde	108135,09	449334,47	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 westzijde	108131,21	449330,14	29,10	28	25	19	29
Bouwnr 104	Toren B bouwnummer 104 westzijde	108130,60	449321,93	29,10	29	25	20	30
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 westzijde	108130,06	449314,65	29,10	30	26	20	30
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 zuidzijde	108133,57	449310,37	29,10	32	28	22	32
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 oostzijde	108152,42	449312,78	29,10	30	26	20	30
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 zuidzijde	108148,09	449309,56	29,10	32	28	23	33
Bouwnr 107	Toren B bouwnummer 107 oostzijde	108152,98	449320,80	29,10	28	25	19	29
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 noordzijde	108150,16	449333,49	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 oostzijde	108153,55	449328,95	29,10	27	24	18	28
Bouwnr 43_	Toren B bouwnummer 43 oostzijde	108152,98	449320,80	1,80	26	22	17	27
Bouwnr 44_	Toren B bouwnummer 44 oostzijde	108153,55	449328,93	1,80	26	22	16	26
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 noordzijde	108135,50	449341,23	5,10	16	13	7	17
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 westzijde	108131,77	449337,71	5,10	19	15	9	19
Bouwnr 46_	Toren B bouwnummer 46 westzijde	108131,21	449330,15	5,10	18	15	9	19
Bouwnr 47_	Toren B bouwnummer 47 westzijde	108130,61	449321,98	5,10	19	15	9	19
Bouwnr 48_	Toren B bouwnummer 48 oostzijde	108152,98	449320,80	5,10	28	24	18	28
Bouwnr 49_	Toren B bouwnummer 49 oostzijde	108153,55	449328,93	5,10	27	23	17	27
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 noordzijde	108150,62	449340,16	5,10	17	13	8	17
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 oostzijde	108154,08	449336,46	5,10	26	22	16	26
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 noordzijde	108135,52	449341,22	8,10	15	12	6	16
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 westzijde	108131,77	449337,71	8,10	20	16	10	20
Bouwnr 52_	Toren B bouwnummer 52 westzijde	108131,21	449330,15	8,10	19	16	10	20
Bouwnr 53_	Toren B bouwnummer 53 westzijde	108130,61	449321,98	8,10	20	16	10	20
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 westzijde	108130,07	449314,68	8,10	20	16	10	20
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 zuidzijde	108133,56	449310,38	8,10	26	22	17	27
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 oostzijde	108152,42	449312,78	8,10	30	26	20	30
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 zuidzijde	108148,07	449309,56	8,10	29	25	19	29
Bouwnr 56_	Toren B bouwnummer 56 oostzijde	108152,98	449320,79	8,10	28	25	19	29
Bouwnr 57_	Toren B bouwnummer 57 oostzijde	108153,55	449328,94	8,10	28	24	18	28
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 noordzijde	108150,64	449340,16	8,10	17	13	7	17
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 oostzijde	108154,08	449336,45	8,10	27	23	17	27
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 noordzijde	108135,50	449341,23	11,10	16	12	6	16
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 westzijde	108131,77	449337,71	11,10	21	17	11	21
Bouwnr 60_	Toren B bouwnummer 60 westzijde	108131,21	449330,14	11,10	21	17	11	21
Bouwnr 61_	Toren B bouwnummer 61 westzijde	108130,61	449321,97	11,10	21	18	12	22
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 westzijde	108130,06	449314,66	11,10	21	18	12	22
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 zuidzijde	108133,54	449310,38	11,10	27	23	17	27
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 oostzijde	108152,42	449312,75	11,10	30	26	20	30
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 zuidzijde	108148,07	449309,56	11,10	29	25	19	29
Bouwnr 64_	Toren B bouwnummer 64 oostzijde	108152,98	449320,80	11,10	28	25	19	29
Bouwnr 65_	Toren B bouwnummer 65 oostzijde	108153,55	449328,93	11,10	28	24	18	28
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 noordzijde	108150,63	449340,16	11,10	18	14	8	18
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 oostzijde	108154,08	449336,46	11,10	27	23	17	27
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 noordzijde	108135,52	449341,22	14,10	17	13	7	17
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 westzijde	108131,77	449337,71	14,10	23	19	14	24
Bouwnr 68_	Toren B bouwnummer 68 westzijde	108131,21	449330,13	14,10	24	20	14	24
Bouwnr 69_	Toren B bouwnummer 69 westzijde	108130,61	449322,00	14,10	24	21	15	25
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 westzijde	108130,07	449314,68	14,10	24	21	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Catsveld
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 zuidzijde	108133,54	449310,38	14,10	27	23	18	28
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 oostzijde	108152,42	449312,78	14,10	30	26	20	30
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 zuidzijde	108148,05	449309,56	14,10	29	25	20	30
Bouwnr 72_	Toren B bouwnummer 72 oostzijde	108152,98	449320,79	14,10	28	25	19	29
Bouwnr 73_	Toren B bouwnummer 73 oostzijde	108153,55	449328,94	14,10	28	24	18	28
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 noordzijde	108150,63	449340,16	14,10	18	15	9	19
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 oostzijde	108154,08	449336,46	14,10	27	23	18	27
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 noordzijde	108135,52	449341,22	17,10	17	13	8	17
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 westzijde	108131,77	449337,72	17,10	25	22	16	26
Bouwnr 76_	Toren B bouwnummer 76 westzijde	108131,21	449330,13	17,10	26	22	16	26
Bouwnr 77_	Toren B bouwnummer 77 westzijde	108130,61	449321,99	17,10	26	22	17	27
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 westzijde	108130,07	449314,67	17,10	26	22	17	26
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 zuidzijde	108133,54	449310,38	17,10	28	24	18	28
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 oostzijde	108152,42	449312,75	17,10	30	26	20	30
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 zuidzijde	108148,07	449309,56	17,10	29	26	20	30
Bouwnr 80_	Toren B bouwnummer 80 oostzijde	108152,98	449320,79	17,10	28	25	19	29
Bouwnr 81_	Toren B bouwnummer 81 oostzijde	108153,55	449328,94	17,10	28	24	18	28
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 noordzijde	108150,64	449340,16	17,10	19	15	9	19
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 oostzijde	108154,08	449336,44	17,10	27	23	17	27
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 noordzijde	108135,51	449341,22	20,10	17	14	8	18
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 westzijde	108131,77	449337,72	20,10	26	23	17	27
Bouwnr 84_	Toren B bouwnummer 84 westzijde	108131,21	449330,15	20,10	27	23	17	27
Bouwnr 85_	Toren B bouwnummer 85 westzijde	108130,60	449321,95	20,10	27	24	18	28
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 westzijde	108130,06	449314,65	20,10	27	24	18	28
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 zuidzijde	108133,57	449310,38	20,10	29	25	19	29
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 oostzijde	108152,42	449312,77	20,10	30	26	20	30
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 zuidzijde	108148,06	449309,56	20,10	30	26	20	30
Bouwnr 88_	Toren B bouwnummer 88 oostzijde	108152,98	449320,80	20,10	28	25	19	29
Bouwnr 89_	Toren B bouwnummer 89 oostzijde	108153,55	449328,93	20,10	28	24	18	28
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 noordzijde	108150,63	449340,16	20,10	19	15	9	19
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 oostzijde	108154,08	449336,47	20,10	26	23	17	27
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 noordzijde	108135,08	449334,47	23,10	15	12	6	16
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 westzijde	108131,21	449330,13	23,10	28	24	18	28
Bouwnr 92_	Toren B bouwnummer 92 westzijde	108130,60	449321,96	23,10	28	24	19	29
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 westzijde	108130,06	449314,66	23,10	28	25	19	29
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 zuidzijde	108133,57	449310,37	23,10	30	26	21	31
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 oostzijde	108152,42	449312,75	23,10	30	26	20	30
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 zuidzijde	108148,09	449309,56	23,10	30	26	21	31
Bouwnr 95_	Toren B bouwnummer 95 oostzijde	108152,98	449320,79	23,10	28	25	19	29
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 noordzijde	108150,15	449333,49	23,10	16	12	7	17
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 oostzijde	108153,55	449328,94	23,10	28	24	18	28
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 noordzijde	108135,09	449334,47	26,10	13	9	4	14
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 westzijde	108131,21	449330,14	26,10	28	24	18	28
Bouwnr 98_	Toren B bouwnummer 98 westzijde	108130,60	449321,95	26,10	29	25	19	29
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 westzijde	108130,07	449314,69	26,10	29	25	20	30
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 zuidzijde	108133,57	449310,37	26,10	31	27	22	31
Bouwnr 109	Toren C bouwnummer 109 oostzijde	108193,41	449285,45	1,80	30	26	21	31
Bouwnr 110	Toren C bouwnummer 110 oostzijde	108194,04	449294,44	1,80	29	25	19	29
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 noordzijde	108177,81	449308,79	5,10	12	8	3	13
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 westzijde	108172,28	449304,40	5,10	32	28	22	32
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 oostzijde	108192,79	449276,64	5,10	34	30	24	34
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 zuidzijde	108186,70	449272,16	5,10	40	36	30	40
Bouwnr 113	Toren C bouwnummer 113 oostzijde	108193,41	449285,45	5,10	31	28	22	32
Bouwnr 114	Toren C bouwnummer 114 oostzijde	108194,04	449294,44	5,10	30	26	21	31
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 noordzijde	108190,69	449305,87	5,10	18	14	8	18
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 oostzijde	108194,58	449302,18	5,10	29	25	19	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Catsveld
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 noordzijde	108177,81	449308,79	8,10	13	9	3	13
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 westzijde	108172,28	449304,40	8,10	32	28	22	32
Bouwnr 117	Toren C bouwnummer 117 westzijde	108171,68	449295,95	8,10	34	30	24	34
Bouwnr 118	Toren C bouwnummer 118 westzijde	108171,04	449287,05	8,10	35	32	26	36
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 westzijde	108170,40	449278,08	8,10	38	34	29	38
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 zuidzijde	108175,64	449272,96	8,10	40	36	31	41
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 oostzijde	108192,79	449276,64	8,10	34	30	24	34
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 zuidzijde	108186,70	449272,16	8,10	40	36	30	40
Bouwnr 121	Toren C bouwnummer 121 oostzijde	108193,41	449285,45	8,10	31	28	22	32
Bouwnr 122	Toren C bouwnummer 122 oostzijde	108194,04	449294,46	8,10	30	26	21	31
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 noordzijde	108190,69	449305,88	8,10	7	4	-2	8
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 oostzijde	108194,58	449302,17	8,10	29	25	19	29
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 noordzijde	108177,84	449308,79	11,10	13	10	4	14
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 westzijde	108172,28	449304,38	11,10	32	28	22	32
Bouwnr 125	Toren C bouwnummer 125 westzijde	108171,67	449295,93	11,10	34	30	24	34
Bouwnr 126	Toren C bouwnummer 126 westzijde	108171,04	449287,03	11,10	35	32	26	36
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 westzijde	108170,40	449278,05	11,10	38	34	28	38
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 zuidzijde	108175,68	449272,96	11,10	40	36	30	40
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 oostzijde	108192,79	449276,66	11,10	33	29	24	34
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 zuidzijde	108186,72	449272,16	11,10	39	36	30	40
Bouwnr 129	Toren C bouwnummer 129 oostzijde	108193,41	449285,48	11,10	31	27	21	31
Bouwnr 130	Toren C bouwnummer 130 oostzijde	108194,04	449294,45	11,10	29	26	20	30
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 noordzijde	108190,69	449305,87	11,10	8	4	-2	8
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 oostzijde	108194,58	449302,17	11,10	28	25	19	29
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 noordzijde	108177,82	449308,79	14,10	14	10	4	14
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 westzijde	108172,28	449304,39	14,10	32	28	22	32
Bouwnr 133	Toren C bouwnummer 133 westzijde	108171,67	449295,93	14,10	34	30	24	34
Bouwnr 134	Toren C bouwnummer 134 westzijde	108171,04	449287,03	14,10	35	31	26	36
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 westzijde	108170,40	449278,07	14,10	38	34	28	38
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 zuidzijde	108175,67	449272,96	14,10	40	36	30	40
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 oostzijde	108192,79	449276,64	14,10	33	29	23	33
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 zuidzijde	108186,73	449272,16	14,10	39	35	29	39
Bouwnr 137	Toren C bouwnummer 137 oostzijde	108193,41	449285,45	14,10	30	27	21	31
Bouwnr 138	Toren C bouwnummer 138 oostzijde	108194,04	449294,44	14,10	29	25	19	29
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 noordzijde	108190,68	449305,88	14,10	9	5	-1	9
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 oostzijde	108194,58	449302,16	14,10	28	24	18	28
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 noordzijde	108177,84	449308,79	17,10	14	11	5	15
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 westzijde	108172,28	449304,40	17,10	32	28	22	32
Bouwnr 141	Toren C bouwnummer 141 westzijde	108171,67	449295,93	17,10	33	29	24	34
Bouwnr 142	Toren C bouwnummer 142 westzijde	108171,04	449287,04	17,10	35	31	25	35
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 westzijde	108170,40	449278,05	17,10	37	34	28	38
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 zuidzijde	108175,69	449272,96	17,10	39	35	30	40
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 oostzijde	108192,79	449276,63	17,10	32	28	23	33
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 zuidzijde	108186,75	449272,15	17,10	39	35	29	39
Bouwnr 145	Toren C bouwnummer 145 oostzijde	108193,41	449285,46	17,10	30	26	21	30
Bouwnr 146	Toren C bouwnummer 146 oostzijde	108194,04	449294,43	17,10	29	25	19	29
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 noordzijde	108190,72	449305,87	17,10	9	5	0	9
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 oostzijde	108194,58	449302,16	17,10	27	23	17	27
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 noordzijde	108177,84	449308,79	20,10	15	11	5	15
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 westzijde	108172,28	449304,38	20,10	32	28	22	32
Bouwnr 149	Toren C bouwnummer 149 westzijde	108171,68	449295,94	20,10	33	29	24	34
Bouwnr 150	Toren C bouwnummer 150 westzijde	108171,04	449287,03	20,10	35	31	25	35
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 westzijde	108170,40	449278,06	20,10	37	33	28	38
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 zuidzijde	108175,67	449272,96	20,10	39	35	29	39
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 oostzijde	108192,79	449276,63	20,10	32	28	22	32
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 zuidzijde	108186,70	449272,16	20,10	38	34	29	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Catsveld
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 153	Toren C bouwnummer 153 oostzijde	108193,41	449285,44	20,10	30	26	20	30
Bouwnr 154	Toren C bouwnummer 154 oostzijde	108194,04	449294,45	20,10	28	24	19	29
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 noordzijde	108190,71	449305,87	20,10	10	6	0	10
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 oostzijde	108194,58	449302,18	20,10	27	23	17	27
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 noordzijde	108177,83	449308,79	23,10	15	11	5	15
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 westzijde	108172,28	449304,39	23,10	32	28	22	32
Bouwnr 157	Toren C bouwnummer 157 westzijde	108171,68	449295,95	23,10	33	29	24	34
Bouwnr 158	Toren C bouwnummer 158 westzijde	108171,04	449287,04	23,10	35	31	25	35
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 westzijde	108170,40	449278,06	23,10	37	33	27	37
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 zuidzijde	108175,70	449272,96	23,10	38	34	29	39
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 oostzijde	108192,79	449276,63	23,10	31	27	22	32
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 zuidzijde	108186,75	449272,15	23,10	38	34	28	38
Bouwnr 161	Toren C bouwnummer 161 oostzijde	108193,41	449285,46	23,10	29	26	20	30
Bouwnr 162	Toren C bouwnummer 162 oostzijde	108194,04	449294,44	23,10	28	24	18	28
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 noordzijde	108190,71	449305,87	23,10	10	6	0	10
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 oostzijde	108194,58	449302,16	23,10	27	23	17	27
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 noordzijde	108177,85	449308,78	26,10	15	11	5	15
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 westzijde	108172,28	449304,40	26,10	32	28	22	32
Bouwnr 165	Toren C bouwnummer 165 westzijde	108171,67	449295,95	26,10	33	29	23	33
Bouwnr 166	Toren C bouwnummer 166 westzijde	108171,04	449287,03	26,10	34	31	25	35
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 westzijde	108170,40	449278,05	26,10	36	32	26	36
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 zuidzijde	108175,72	449272,96	26,10	38	34	28	38
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 oostzijde	108192,79	449276,62	26,10	31	27	21	31
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 zuidzijde	108186,74	449272,15	26,10	37	33	28	38
Bouwnr 169	Toren C bouwnummer 169 oostzijde	108193,41	449285,43	26,10	29	25	19	29
Bouwnr 170	Toren C bouwnummer 170 oostzijde	108194,04	449294,44	26,10	28	24	18	28
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 noordzijde	108190,71	449305,87	26,10	10	6	0	10
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 oostzijde	108194,58	449302,17	26,10	26	23	17	27
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 noordzijde	108177,86	449308,78	29,10	14	10	5	15
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 westzijde	108172,28	449304,38	29,10	32	28	22	32
Bouwnr 173	Toren C bouwnummer 173 westzijde	108171,67	449295,94	29,10	33	29	23	33
Bouwnr 174	Toren C bouwnummer 174 westzijde	108171,04	449287,04	29,10	34	30	25	34
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 westzijde	108170,39	449278,03	29,10	35	32	26	36
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 zuidzijde	108175,70	449272,96	29,10	37	33	27	37
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 oostzijde	108192,79	449276,64	29,10	30	26	21	31
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 zuidzijde	108186,76	449272,15	29,10	37	33	27	37
Bouwnr 177	Toren C bouwnummer 177 oostzijde	108193,41	449285,46	29,10	29	25	19	29
Bouwnr 178	Toren C bouwnummer 178 oostzijde	108194,04	449294,45	29,10	28	24	18	28
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 noordzijde	108190,71	449305,88	29,10	9	6	0	10
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 oostzijde	108194,58	449302,16	29,10	26	22	17	26
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 noordzijde	108177,85	449308,78	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 westzijde	108172,28	449304,39	32,10	32	28	22	32
Bouwnr 181	Toren C bouwnummer 181 westzijde	108171,67	449295,92	32,10	33	29	23	33
Bouwnr 182	Toren C bouwnummer 182 westzijde	108171,04	449287,04	32,10	34	30	24	34
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 westzijde	108170,39	449278,04	32,10	35	31	26	36
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 zuidzijde	108175,70	449272,96	32,10	37	33	27	37
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 oostzijde	108192,79	449276,64	32,10	30	26	20	30
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 zuidzijde	108186,76	449272,15	32,10	36	32	27	37
Bouwnr 185	Toren C bouwnummer 185 oostzijde	108193,41	449285,45	32,10	28	24	19	29
Bouwnr 186	Toren C bouwnummer 186 oostzijde	108194,04	449294,45	32,10	27	23	18	28
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 noordzijde	108190,71	449305,87	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 oostzijde	108194,58	449302,17	32,10	26	22	16	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groenhoven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 noordzijde	108104,84	449290,51	1,80	4	1	-4	5
Bouwnr 1_A	Toren A bouwnummer 1 westzijde	108100,66	449286,84	1,80	12	9	4	13
Bouwnr 10_	Toren A bouwnummer 10 zuidzijde	108125,62	449270,55	5,10	14	12	6	15
Bouwnr 11_	Toren A bouwnummer 11 zuidzijde	108133,39	449269,96	5,10	32	30	24	33
Bouwnr 12_	Toren A bouwnummer 12 noordzijde	108112,04	449289,95	8,10	3	0	-5	4
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 noordzijde	108104,84	449290,51	8,10	4	1	-4	5
Bouwnr 13_	Toren A bouwnummer 13 westzijde	108100,66	449286,84	8,10	16	13	8	17
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 westzijde	108099,87	449275,75	8,10	21	19	13	22
Bouwnr 14_	Toren A bouwnummer 14 zuidzijde	108103,35	449272,24	8,10	19	16	11	20
Bouwnr 15_	Toren A bouwnummer 15 zuidzijde	108110,89	449271,67	8,10	18	16	10	19
Bouwnr 17_	Toren A bouwnummer 17 zuidzijde	108125,62	449270,55	8,10	18	15	10	19
Bouwnr 18_	Toren A bouwnummer 18 zuidzijde	108133,37	449269,96	8,10	32	29	24	33
Bouwnr 188	Toren A bouwnummer 188 noordzijde	108112,70	449289,90	1,80	3	1	-5	4
Bouwnr 19_	Toren A bouwnummer 19 zuidzijde	108141,13	449269,38	8,10	18	15	10	19
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 westzijde	108099,87	449275,75	1,80	21	18	12	22
Bouwnr 2_A	Toren A bouwnummer 2 zuidzijde	108103,35	449272,24	1,80	14	11	6	15
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 oostzijde	108152,52	449272,72	8,10	18	15	10	19
Bouwnr 20_	Toren A bouwnummer 20 zuidzijde	108148,30	449268,83	8,10	17	14	9	18
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 noordzijde	108149,71	449287,02	8,10	--	--	--	--
Bouwnr 21_	Toren A bouwnummer 21 oostzijde	108153,31	449283,08	8,10	18	16	10	20
Bouwnr 22_	Toren A bouwnummer 22 noordzijde	108142,01	449287,62	8,10	28	25	20	29
Bouwnr 23_	Toren A bouwnummer 23 noordzijde	108134,43	449288,21	8,10	12	9	4	13
Bouwnr 24_	Toren A bouwnummer 24 noordzijde	108127,06	449288,78	8,10	12	9	4	13
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 westzijde	108115,01	449274,60	11,10	13	10	4	14
Bouwnr 25_	Toren A bouwnummer 25 zuidzijde	108118,51	449271,09	11,10	24	21	16	25
Bouwnr 26_	Toren A bouwnummer 26 zuidzijde	108125,63	449270,55	11,10	24	21	16	25
Bouwnr 27_	Toren A bouwnummer 27zuidzijde	108133,37	449269,96	11,10	32	29	24	33
Bouwnr 28_	Toren A bouwnummer 28 zuidzijde	108141,15	449269,37	11,10	23	20	15	24
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 oostzijde	108152,52	449272,71	11,10	23	20	15	24
Bouwnr 29_	Toren A bouwnummer 29 zuidzijde	108148,30	449268,83	11,10	23	20	15	24
Bouwnr 3_A	Toren A bouwnummer 3 zuidzijde	108110,89	449271,67	1,80	13	10	5	14
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 noordzijde	108149,76	449287,01	11,10	--	--	--	--
Bouwnr 30_	Toren A bouwnummer 30 oostzijde	108153,30	449283,06	11,10	23	20	15	24
Bouwnr 31_	Toren A bouwnummer 31 noordzijde	108142,05	449287,61	11,10	28	25	20	29
Bouwnr 32_	Toren A bouwnummer 32 noordzijde	108134,48	449288,20	11,10	15	12	6	16
Bouwnr 33_	Toren A bouwnummer 33 noordzijde	108127,14	449288,77	11,10	15	12	6	16
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 westzijde	108115,01	449274,60	14,10	18	16	10	19
Bouwnr 34_	Toren A bouwnummer 34 zuidzijde	108118,50	449271,09	14,10	32	30	24	33
Bouwnr 35_	Toren A bouwnummer 35 zuidzijde	108125,63	449270,55	14,10	32	30	24	34
Bouwnr 36_	Toren A bouwnummer 36 zuidzijde	108133,35	449269,96	14,10	33	30	25	34
Bouwnr 37_	Toren A bouwnummer 37 zuidzijde	108141,11	449269,38	14,10	31	29	23	32
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 oostzijde	108152,52	449272,71	14,10	32	29	23	33
Bouwnr 38_	Toren A bouwnummer 38 zuidzijde	108148,31	449268,83	14,10	32	29	24	33
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 noordzijde	108149,75	449287,01	14,10	--	--	--	--
Bouwnr 39_	Toren A bouwnummer 39 oostzijde	108153,30	449283,06	14,10	31	28	23	32
Bouwnr 4_A	Toren A bouwnummer 4 zuidzijde	108118,49	449271,09	1,80	13	10	4	14
Bouwnr 40_	Toren A bouwnummer 40 noordzijde	108142,02	449287,62	14,10	30	27	21	31
Bouwnr 41_	Toren A bouwnummer 41 noordzijde	108134,45	449288,20	14,10	19	16	11	20
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,11	449288,78	14,10	19	16	11	20
Bouwnr 42_	Toren A bouwnummer 42 noordzijde	108127,09	449288,78	14,10	19	16	11	20
Bouwnr 5_A	Toren A bouwnummer 5 noordzijde	108112,04	449289,95	5,10	3	0	-5	4
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 noordzijde	108104,84	449290,51	5,10	4	1	-4	5
Bouwnr 6_A	Toren A bouwnummer 6 westzijde	108100,66	449286,84	5,10	14	11	6	15
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 westzijde	108099,87	449275,75	5,10	21	18	13	22
Bouwnr 7_A	Toren A bouwnummer 7 zuidzijde	108103,35	449272,24	5,10	16	13	8	17
Bouwnr 8_A	Toren A bouwnummer 8 zuidzijde	108110,89	449271,67	5,10	15	12	7	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groenhoven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 9_A	Toren A bouwnummer 9 zuidzijde	108118,49	449271,09	5,10	15	12	7	16
Bouwnr 16_	Toren A bouwnummer16 zuidzijde	108118,49	449271,09	8,10	18	15	10	19
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 oostzijde	108152,42	449312,76	26,10	34	31	26	35
Bouwnr 100	Toren B bouwnummer 100 zuidzijde	108148,06	449309,56	26,10	34	31	26	35
Bouwnr 101	Toren B bouwnummer 101 oostzijde	108152,98	449320,80	26,10	33	31	25	34
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 noordzijde	108150,16	449333,49	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 102	Toren B bouwnummer 102 oostzijde	108153,55	449328,95	26,10	32	29	24	33
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 noordzijde	108135,09	449334,47	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 103	Toren B bouwnummer 103 westzijde	108131,21	449330,14	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 104	Toren B bouwnummer 104 westzijde	108130,60	449321,93	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 westzijde	108130,06	449314,65	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 105	Toren B bouwnummer 105 zuidzijde	108133,57	449310,37	29,10	34	31	26	35
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 oostzijde	108152,42	449312,78	29,10	34	31	26	35
Bouwnr 106	Toren B bouwnummer 106 zuidzijde	108148,09	449309,56	29,10	34	31	26	35
Bouwnr 107	Toren B bouwnummer 107 oostzijde	108152,98	449320,80	29,10	34	31	26	35
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 noordzijde	108150,16	449333,49	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 108	Toren B bouwnummer 108 oostzijde	108153,55	449328,95	29,10	32	29	24	33
Bouwnr 43_	Toren B bouwnummer 43 oostzijde	108152,98	449320,80	1,80	33	31	25	35
Bouwnr 44_	Toren B bouwnummer 44 oostzijde	108153,55	449328,93	1,80	31	29	23	32
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 noordzijde	108135,50	449341,23	5,10	5	2	-3	6
Bouwnr 45_	Toren B bouwnummer 45 westzijde	108131,77	449337,71	5,10	13	10	5	14
Bouwnr 46_	Toren B bouwnummer 46 westzijde	108131,21	449330,15	5,10	14	11	6	15
Bouwnr 47_	Toren B bouwnummer 47 westzijde	108130,61	449321,98	5,10	14	11	6	15
Bouwnr 48_	Toren B bouwnummer 48 oostzijde	108152,98	449320,80	5,10	33	30	24	34
Bouwnr 49_	Toren B bouwnummer 49 oostzijde	108153,55	449328,93	5,10	31	28	23	32
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 noordzijde	108150,62	449340,16	5,10	5	2	-3	6
Bouwnr 50_	Toren B bouwnummer 50 oostzijde	108154,08	449336,46	5,10	9	6	1	10
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 noordzijde	108135,52	449341,22	8,10	5	2	-3	6
Bouwnr 51_	Toren B bouwnummer 51 westzijde	108131,77	449337,71	8,10	16	13	8	17
Bouwnr 52_	Toren B bouwnummer 52 westzijde	108131,21	449330,15	8,10	16	13	8	17
Bouwnr 53_	Toren B bouwnummer 53 westzijde	108130,61	449321,98	8,10	16	13	8	17
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 westzijde	108130,07	449314,68	8,10	16	13	8	17
Bouwnr 54_	Toren B bouwnummer 54 zuidzijde	108133,56	449310,38	8,10	17	14	9	18
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 oostzijde	108152,42	449312,78	8,10	32	29	24	33
Bouwnr 55_	Toren B bouwnummer 55 zuidzijde	108148,07	449309,56	8,10	20	17	12	21
Bouwnr 56_	Toren B bouwnummer 56 oostzijde	108152,98	449320,79	8,10	32	29	24	33
Bouwnr 57_	Toren B bouwnummer 57 oostzijde	108153,55	449328,94	8,10	30	28	22	31
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 noordzijde	108150,64	449340,16	8,10	5	2	-4	6
Bouwnr 58_	Toren B bouwnummer 58 oostzijde	108154,08	449336,45	8,10	9	6	1	10
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 noordzijde	108135,50	449341,23	11,10	5	2	-4	6
Bouwnr 59_	Toren B bouwnummer 59 westzijde	108131,77	449337,71	11,10	19	17	11	21
Bouwnr 60_	Toren B bouwnummer 60 westzijde	108131,21	449330,14	11,10	19	17	11	21
Bouwnr 61_	Toren B bouwnummer 61 westzijde	108130,61	449321,97	11,10	19	17	11	21
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 westzijde	108130,06	449314,66	11,10	19	17	11	21
Bouwnr 62_	Toren B bouwnummer 62 zuidzijde	108133,54	449310,38	11,10	21	18	13	22
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 oostzijde	108152,42	449312,75	11,10	32	29	24	33
Bouwnr 63_	Toren B bouwnummer 63 zuidzijde	108148,07	449309,56	11,10	23	20	15	24
Bouwnr 64_	Toren B bouwnummer 64 oostzijde	108152,98	449320,80	11,10	32	29	24	33
Bouwnr 65_	Toren B bouwnummer 65 oostzijde	108153,55	449328,93	11,10	30	27	22	31
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 noordzijde	108150,63	449340,16	11,10	5	2	-4	6
Bouwnr 66_	Toren B bouwnummer 66 oostzijde	108154,08	449336,46	11,10	9	6	1	10
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 noordzijde	108135,52	449341,22	14,10	5	2	-3	6
Bouwnr 67_	Toren B bouwnummer 67 westzijde	108131,77	449337,71	14,10	24	22	16	26
Bouwnr 68_	Toren B bouwnummer 68 westzijde	108131,21	449330,13	14,10	25	22	16	26
Bouwnr 69_	Toren B bouwnummer 69 westzijde	108130,61	449322,00	14,10	25	22	17	26
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 westzijde	108130,07	449314,68	14,10	25	22	17	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groenhoven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 70_	Toren B bouwnummer 70 zuidzijde	108133,54	449310,38	14,10	26	23	18	27
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 oostzijde	108152,42	449312,78	14,10	32	30	24	33
Bouwnr 71_	Toren B bouwnummer 71 zuidzijde	108148,05	449309,56	14,10	30	27	22	31
Bouwnr 72_	Toren B bouwnummer 72 oostzijde	108152,98	449320,79	14,10	32	29	24	33
Bouwnr 73_	Toren B bouwnummer 73 oostzijde	108153,55	449328,94	14,10	30	28	22	32
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 noordzijde	108150,63	449340,16	14,10	5	2	-3	6
Bouwnr 74_	Toren B bouwnummer 74 oostzijde	108154,08	449336,46	14,10	9	6	1	10
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 noordzijde	108135,52	449341,22	17,10	5	3	-3	7
Bouwnr 75_	Toren B bouwnummer 75 westzijde	108131,77	449337,72	17,10	27	24	19	28
Bouwnr 76_	Toren B bouwnummer 76 westzijde	108131,21	449330,13	17,10	27	24	19	28
Bouwnr 77_	Toren B bouwnummer 77 westzijde	108130,61	449321,99	17,10	27	24	19	28
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 westzijde	108130,07	449314,67	17,10	27	24	19	28
Bouwnr 78_	Toren B bouwnummer 78 zuidzijde	108133,54	449310,38	17,10	31	29	23	32
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 oostzijde	108152,42	449312,75	17,10	33	31	25	34
Bouwnr 79_	Toren B bouwnummer 79 zuidzijde	108148,07	449309,56	17,10	33	30	25	34
Bouwnr 80_	Toren B bouwnummer 80 oostzijde	108152,98	449320,79	17,10	32	30	24	34
Bouwnr 81_	Toren B bouwnummer 81 oostzijde	108153,55	449328,94	17,10	31	28	23	32
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 noordzijde	108150,64	449340,16	17,10	5	3	-3	7
Bouwnr 82_	Toren B bouwnummer 82 oostzijde	108154,08	449336,44	17,10	10	7	2	11
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 noordzijde	108135,51	449341,22	20,10	6	4	-2	8
Bouwnr 83_	Toren B bouwnummer 83 westzijde	108131,77	449337,72	20,10	27	24	19	28
Bouwnr 84_	Toren B bouwnummer 84 westzijde	108131,21	449330,15	20,10	27	25	19	28
Bouwnr 85_	Toren B bouwnummer 85 westzijde	108130,60	449321,95	20,10	27	25	19	28
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 westzijde	108130,06	449314,65	20,10	27	25	19	28
Bouwnr 86_	Toren B bouwnummer 86 zuidzijde	108133,57	449310,38	20,10	34	31	26	35
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 oostzijde	108152,42	449312,77	20,10	34	31	26	35
Bouwnr 87_	Toren B bouwnummer 87 zuidzijde	108148,06	449309,56	20,10	34	31	26	35
Bouwnr 88_	Toren B bouwnummer 88 oostzijde	108152,98	449320,80	20,10	33	30	25	34
Bouwnr 89_	Toren B bouwnummer 89 oostzijde	108153,55	449328,93	20,10	31	28	23	32
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 noordzijde	108150,63	449340,16	20,10	6	4	-2	8
Bouwnr 90_	Toren B bouwnummer 90 oostzijde	108154,08	449336,47	20,10	11	8	2	12
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 noordzijde	108135,08	449334,47	23,10	--	--	--	--
Bouwnr 91_	Toren B bouwnummer 91 westzijde	108131,21	449330,13	23,10	27	24	19	28
Bouwnr 92_	Toren B bouwnummer 92 westzijde	108130,60	449321,96	23,10	28	25	19	29
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 westzijde	108130,06	449314,66	23,10	27	25	19	28
Bouwnr 93_	Toren B bouwnummer 93 zuidzijde	108133,57	449310,37	23,10	34	32	26	35
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 oostzijde	108152,42	449312,75	23,10	34	31	26	35
Bouwnr 94_	Toren B bouwnummer 94 zuidzijde	108148,09	449309,56	23,10	34	32	26	35
Bouwnr 95_	Toren B bouwnummer 95 oostzijde	108152,98	449320,79	23,10	33	30	25	34
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 noordzijde	108150,15	449333,49	23,10	--	--	--	--
Bouwnr 96_	Toren B bouwnummer 96 oostzijde	108153,55	449328,94	23,10	31	29	23	33
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 noordzijde	108135,09	449334,47	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 97_	Toren B bouwnummer 97 westzijde	108131,21	449330,14	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 98_	Toren B bouwnummer 98 westzijde	108130,60	449321,95	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 westzijde	108130,07	449314,69	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 99_	Toren B bouwnummer 99 zuidzijde	108133,57	449310,37	26,10	34	31	25	35
Bouwnr 109	Toren C bouwnummer 109 oostzijde	108193,41	449285,45	1,80	35	32	27	36
Bouwnr 110	Toren C bouwnummer 110 oostzijde	108194,04	449294,44	1,80	35	32	27	36
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 noordzijde	108177,81	449308,79	5,10	--	--	--	--
Bouwnr 111	Toren C bouwnummer 111 westzijde	108172,28	449304,40	5,10	10	7	2	11
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 oostzijde	108192,79	449276,64	5,10	34	31	26	35
Bouwnr 112	Toren C bouwnummer 112 zuidzijde	108186,70	449272,16	5,10	34	31	26	35
Bouwnr 113	Toren C bouwnummer 113 oostzijde	108193,41	449285,45	5,10	33	31	25	35
Bouwnr 114	Toren C bouwnummer 114 oostzijde	108194,04	449294,44	5,10	33	30	25	34
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 noordzijde	108190,69	449305,87	5,10	29	26	20	30
Bouwnr 115	Toren C bouwnummer 115 oostzijde	108194,58	449302,18	5,10	33	30	25	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groenhoven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 noordzijde	108177,81	449308,79	8,10	--	--	--	--
Bouwnr 116	Toren C bouwnummer 116 westzijde	108172,28	449304,40	8,10	13	10	4	14
Bouwnr 117	Toren C bouwnummer 117 westzijde	108171,68	449295,95	8,10	0	-3	-8	1
Bouwnr 118	Toren C bouwnummer 118 westzijde	108171,04	449287,05	8,10	-1	-3	-9	0
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 westzijde	108170,40	449278,08	8,10	--	--	--	--
Bouwnr 119	Toren C bouwnummer 119 zuidzijde	108175,64	449272,96	8,10	34	31	26	35
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 oostzijde	108192,79	449276,64	8,10	34	31	25	35
Bouwnr 120	Toren C bouwnummer 120 zuidzijde	108186,70	449272,16	8,10	34	31	26	35
Bouwnr 121	Toren C bouwnummer 121 oostzijde	108193,41	449285,45	8,10	33	30	25	34
Bouwnr 122	Toren C bouwnummer 122 oostzijde	108194,04	449294,46	8,10	33	30	25	34
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 noordzijde	108190,69	449305,88	8,10	--	--	--	--
Bouwnr 123	Toren C bouwnummer 123 oostzijde	108194,58	449302,17	8,10	32	30	24	34
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 noordzijde	108177,84	449308,79	11,10	--	--	--	--
Bouwnr 124	Toren C bouwnummer 124 westzijde	108172,28	449304,38	11,10	16	13	8	17
Bouwnr 125	Toren C bouwnummer 125 westzijde	108171,67	449295,93	11,10	3	0	-5	4
Bouwnr 126	Toren C bouwnummer 126 westzijde	108171,04	449287,03	11,10	3	0	-6	4
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 westzijde	108170,40	449278,05	11,10	--	--	--	--
Bouwnr 127	Toren C bouwnummer 127 zuidzijde	108175,68	449272,96	11,10	34	31	26	35
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 oostzijde	108192,79	449276,66	11,10	34	31	26	35
Bouwnr 128	Toren C bouwnummer 128 zuidzijde	108186,72	449272,16	11,10	34	31	26	35
Bouwnr 129	Toren C bouwnummer 129 oostzijde	108193,41	449285,48	11,10	33	31	25	34
Bouwnr 130	Toren C bouwnummer 130 oostzijde	108194,04	449294,45	11,10	33	30	25	34
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 noordzijde	108190,69	449305,87	11,10	--	--	--	--
Bouwnr 131	Toren C bouwnummer 131 oostzijde	108194,58	449302,17	11,10	33	30	24	34
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 noordzijde	108177,82	449308,79	14,10	--	--	--	--
Bouwnr 132	Toren C bouwnummer 132 westzijde	108172,28	449304,39	14,10	21	19	13	22
Bouwnr 133	Toren C bouwnummer 133 westzijde	108171,67	449295,93	14,10	8	6	0	10
Bouwnr 134	Toren C bouwnummer 134 westzijde	108171,04	449287,03	14,10	8	6	0	9
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 westzijde	108170,40	449278,07	14,10	--	--	--	--
Bouwnr 135	Toren C bouwnummer 135 zuidzijde	108175,67	449272,96	14,10	34	31	26	35
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 oostzijde	108192,79	449276,64	14,10	34	31	26	35
Bouwnr 136	Toren C bouwnummer 136 zuidzijde	108186,73	449272,16	14,10	34	32	26	35
Bouwnr 137	Toren C bouwnummer 137 oostzijde	108193,41	449285,45	14,10	34	31	26	35
Bouwnr 138	Toren C bouwnummer 138 oostzijde	108194,04	449294,44	14,10	33	31	25	34
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 noordzijde	108190,68	449305,88	14,10	--	--	--	--
Bouwnr 139	Toren C bouwnummer 139 oostzijde	108194,58	449302,16	14,10	33	30	25	34
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 noordzijde	108177,84	449308,79	17,10	--	--	--	--
Bouwnr 140	Toren C bouwnummer 140 westzijde	108172,28	449304,40	17,10	27	25	19	28
Bouwnr 141	Toren C bouwnummer 141 westzijde	108171,67	449295,93	17,10	18	16	10	20
Bouwnr 142	Toren C bouwnummer 142 westzijde	108171,04	449287,04	17,10	19	16	11	20
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 westzijde	108170,40	449278,05	17,10	--	--	--	--
Bouwnr 143	Toren C bouwnummer 143 zuidzijde	108175,69	449272,96	17,10	35	32	26	36
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 oostzijde	108192,79	449276,63	17,10	35	32	26	36
Bouwnr 144	Toren C bouwnummer 144 zuidzijde	108186,75	449272,15	17,10	35	32	27	36
Bouwnr 145	Toren C bouwnummer 145 oostzijde	108193,41	449285,46	17,10	34	31	26	35
Bouwnr 146	Toren C bouwnummer 146 oostzijde	108194,04	449294,43	17,10	34	31	26	35
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 noordzijde	108190,72	449305,87	17,10	--	--	--	--
Bouwnr 147	Toren C bouwnummer 147 oostzijde	108194,58	449302,16	17,10	33	31	25	34
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 noordzijde	108177,84	449308,79	20,10	--	--	--	--
Bouwnr 148	Toren C bouwnummer 148 westzijde	108172,28	449304,38	20,10	22	19	14	23
Bouwnr 149	Toren C bouwnummer 149 westzijde	108171,68	449295,94	20,10	20	18	12	22
Bouwnr 150	Toren C bouwnummer 150 westzijde	108171,04	449287,03	20,10	21	18	13	22
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 westzijde	108170,40	449278,06	20,10	--	--	--	--
Bouwnr 151	Toren C bouwnummer 151 zuidzijde	108175,67	449272,96	20,10	35	32	27	36
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 oostzijde	108192,79	449276,63	20,10	35	32	27	36
Bouwnr 152	Toren C bouwnummer 152 zuidzijde	108186,70	449272,16	20,10	35	32	27	36

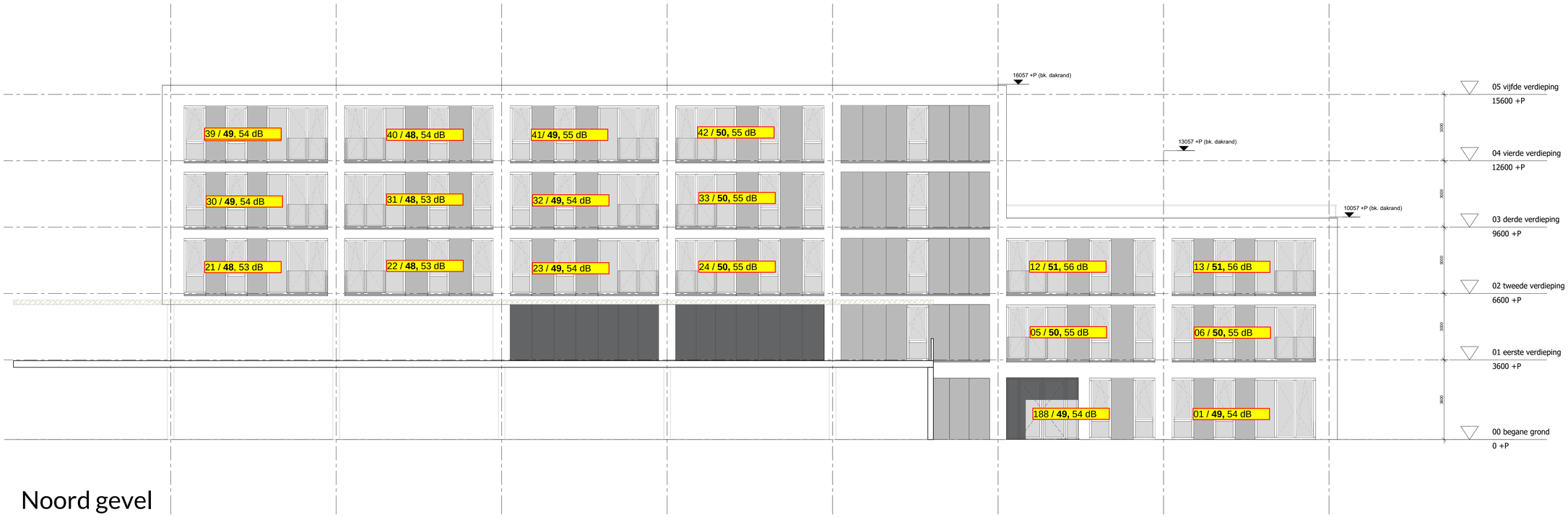
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groenhoven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bouwnr 153	Toren C bouwnummer 153 oostzijde	108193,41	449285,44	20,10	34	32	26	36
Bouwnr 154	Toren C bouwnummer 154 oostzijde	108194,04	449294,45	20,10	34	31	26	35
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 noordzijde	108190,71	449305,87	20,10	--	--	--	--
Bouwnr 155	Toren C bouwnummer 155 oostzijde	108194,58	449302,18	20,10	34	31	25	35
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 noordzijde	108177,83	449308,79	23,10	--	--	--	--
Bouwnr 156	Toren C bouwnummer 156 westzijde	108172,28	449304,39	23,10	23	20	14	24
Bouwnr 157	Toren C bouwnummer 157 westzijde	108171,68	449295,95	23,10	21	18	13	22
Bouwnr 158	Toren C bouwnummer 158 westzijde	108171,04	449287,04	23,10	21	18	13	22
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 westzijde	108170,40	449278,06	23,10	--	--	--	--
Bouwnr 159	Toren C bouwnummer 159 zuidzijde	108175,70	449272,96	23,10	35	33	27	36
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 oostzijde	108192,79	449276,63	23,10	35	33	27	36
Bouwnr 160	Toren C bouwnummer 160 zuidzijde	108186,75	449272,15	23,10	35	33	27	37
Bouwnr 161	Toren C bouwnummer 161 oostzijde	108193,41	449285,46	23,10	35	32	27	36
Bouwnr 162	Toren C bouwnummer 162 oostzijde	108194,04	449294,44	23,10	34	32	26	36
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 noordzijde	108190,71	449305,87	23,10	--	--	--	--
Bouwnr 163	Toren C bouwnummer 163 oostzijde	108194,58	449302,16	23,10	34	31	26	35
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 noordzijde	108177,85	449308,78	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 164	Toren C bouwnummer 164 westzijde	108172,28	449304,40	26,10	23	20	15	24
Bouwnr 165	Toren C bouwnummer 165 westzijde	108171,67	449295,95	26,10	21	18	13	22
Bouwnr 166	Toren C bouwnummer 166 westzijde	108171,04	449287,03	26,10	21	19	13	22
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 westzijde	108170,40	449278,05	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 167	Toren C bouwnummer 167 zuidzijde	108175,72	449272,96	26,10	35	33	27	37
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 oostzijde	108192,79	449276,62	26,10	35	33	27	37
Bouwnr 168	Toren C bouwnummer 168 zuidzijde	108186,74	449272,15	26,10	36	33	28	37
Bouwnr 169	Toren C bouwnummer 169 oostzijde	108193,41	449285,43	26,10	35	32	27	36
Bouwnr 170	Toren C bouwnummer 170 oostzijde	108194,04	449294,44	26,10	35	32	27	36
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 noordzijde	108190,71	449305,87	26,10	--	--	--	--
Bouwnr 171	Toren C bouwnummer 171 oostzijde	108194,58	449302,17	26,10	34	31	26	35
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 noordzijde	108177,86	449308,78	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 172	Toren C bouwnummer 172 westzijde	108172,28	449304,38	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 173	Toren C bouwnummer 173 westzijde	108171,67	449295,94	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 174	Toren C bouwnummer 174 westzijde	108171,04	449287,04	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 westzijde	108170,39	449278,03	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 175	Toren C bouwnummer 175 zuidzijde	108175,70	449272,96	29,10	36	33	27	37
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 oostzijde	108192,79	449276,64	29,10	36	33	27	37
Bouwnr 176	Toren C bouwnummer 176 zuidzijde	108186,76	449272,15	29,10	36	33	28	37
Bouwnr 177	Toren C bouwnummer 177 oostzijde	108193,41	449285,46	29,10	35	32	27	36
Bouwnr 178	Toren C bouwnummer 178 oostzijde	108194,04	449294,45	29,10	35	32	27	36
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 noordzijde	108190,71	449305,88	29,10	--	--	--	--
Bouwnr 179	Toren C bouwnummer 179 oostzijde	108194,58	449302,16	29,10	34	32	26	35
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 noordzijde	108177,85	449308,78	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 180	Toren C bouwnummer 180 westzijde	108172,28	449304,39	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 181	Toren C bouwnummer 181 westzijde	108171,67	449295,92	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 182	Toren C bouwnummer 182 westzijde	108171,04	449287,04	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 westzijde	108170,39	449278,04	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 183	Toren C bouwnummer 183 zuidzijde	108175,70	449272,96	32,10	36	33	28	37
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 oostzijde	108192,79	449276,64	32,10	36	33	28	37
Bouwnr 184	Toren C bouwnummer 184 zuidzijde	108186,76	449272,15	32,10	36	33	28	37
Bouwnr 185	Toren C bouwnummer 185 oostzijde	108193,41	449285,45	32,10	35	33	27	36
Bouwnr 186	Toren C bouwnummer 186 oostzijde	108194,04	449294,45	32,10	35	32	27	36
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 noordzijde	108190,71	449305,87	32,10	--	--	--	--
Bouwnr 187	Toren C bouwnummer 187 oostzijde	108194,58	449302,17	32,10	34	32	26	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

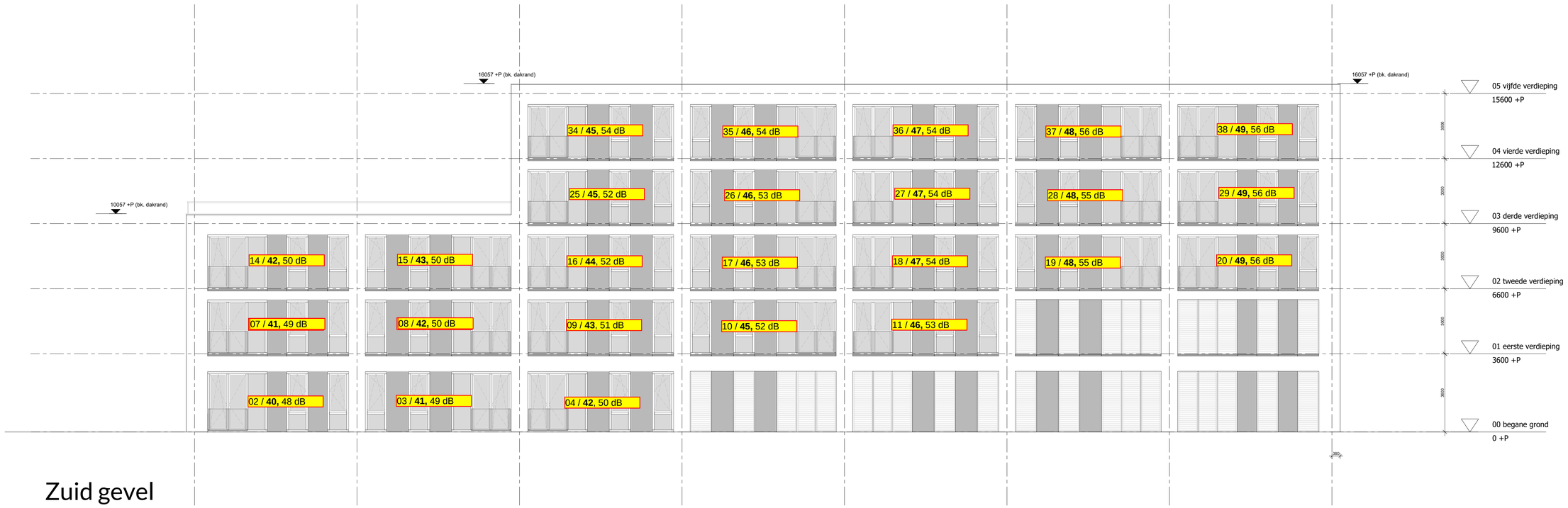
Bijlage 4 Geveltekeningen (inclusief geluidsbelasting)



Noord gevel

VAN OMMEREN ARCHITECTEN © 2021
van Ommeren architecten B.V.
Klaprozenweg 75B1
1033NN Amsterdam
020-7822222
info@vo-a.nl www.vo-a.nl

project	:	Van Loon locatie, Gouda
onderwerp	:	Gebouw A
		gevels
schaal	:	1:100/A1
datum	:	06-04-2021



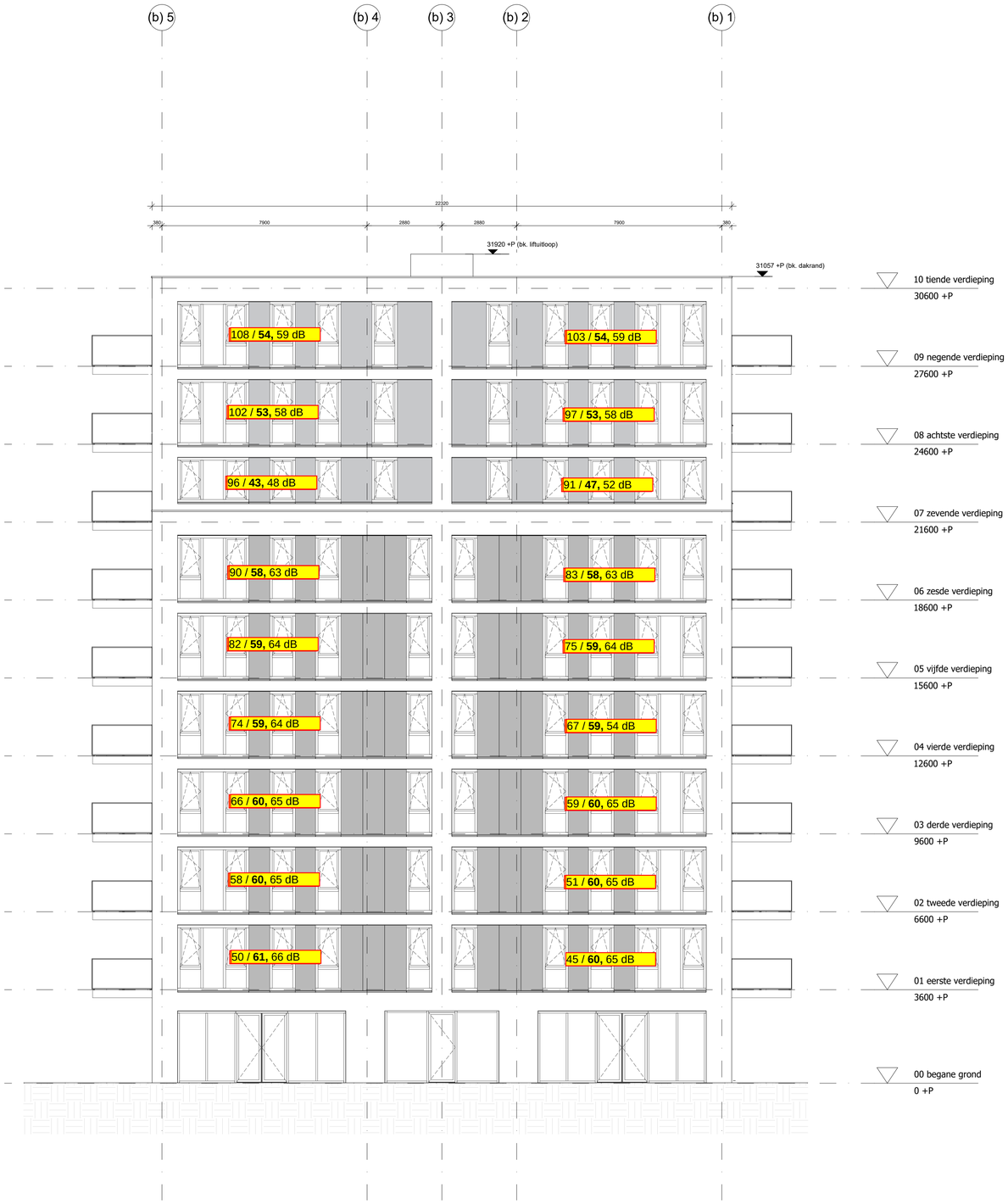
Zuid gevel

West gevel

Oost gevel

VAN OMMEREN ARCHITECTEN © 2021
van Ommeren architecten B.V.
Klaprozenweg 75B1
1033NN Amsterdam
020-7822222
info@vo-a.nl www.vo-a.nl

project : Van Loon locatie, Gouda
onderwerp : Gebouw A
gevels
schaal : 1:100/A1
datum : 06-04-2021



Noord gevel

Zuid gevel

VAN OMMEREN ARCHITECTEN © 2021
van Ommeren architecten B.V.
Klaprozenweg 75B1
1033NN Amsterdam
020-7822222
info@vo-a.nl www.vo-a.nl

project	:	Van Loon locatie, Gouda
onderwerp	:	Toren B
		gevels
schaal	:	1:100/A1
datum	:	29-03-2021

Oost gevel

VAN OMMEREN ARCHITECTEN © 2021
van Ommeren architecten B.V.
Klaprozenweg 75B1
1033NN Amsterdam
020-7822222
info@vo-a.nl www.vo-a.nl

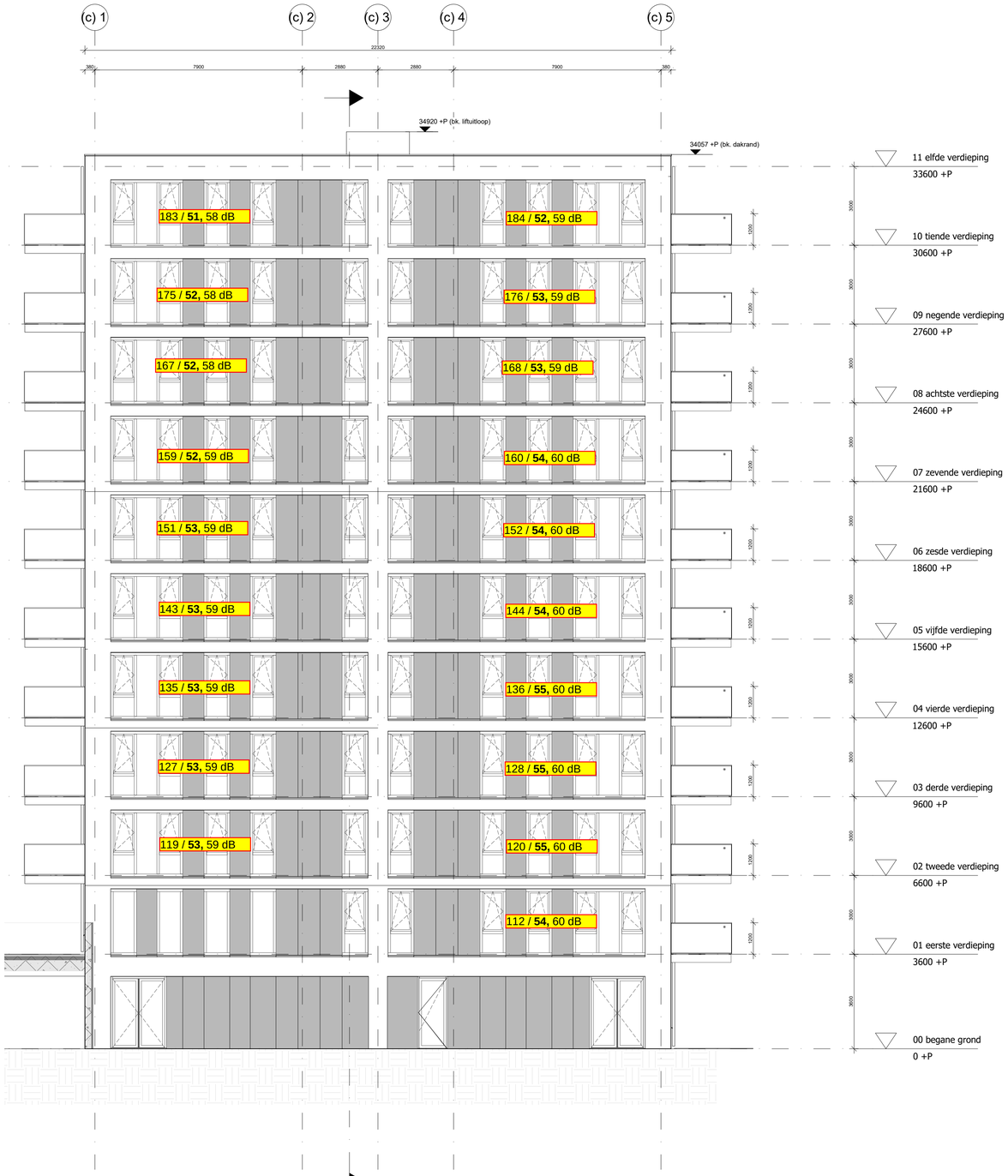
project	:	Van Loon locatie, Gouda
onderwerp	:	Toren B
		gevels
schaal	:	1:100/A1
datum	:	29-03-2021

West gevel

VAN OMMEREN ARCHITECTEN © 2021
van Ommeren architecten B.V.
Klaprozenweg 75B1
1033NN Amsterdam
020-7822222
info@vo-a.nl www.vo-a.nl

project	:	Van Loon locatie, Gouda
onderwerp	:	Toren B
		gevels
schaal	:	1:100/A1
datum	:	29-03-2021

Noord gevel



Zuid gevel

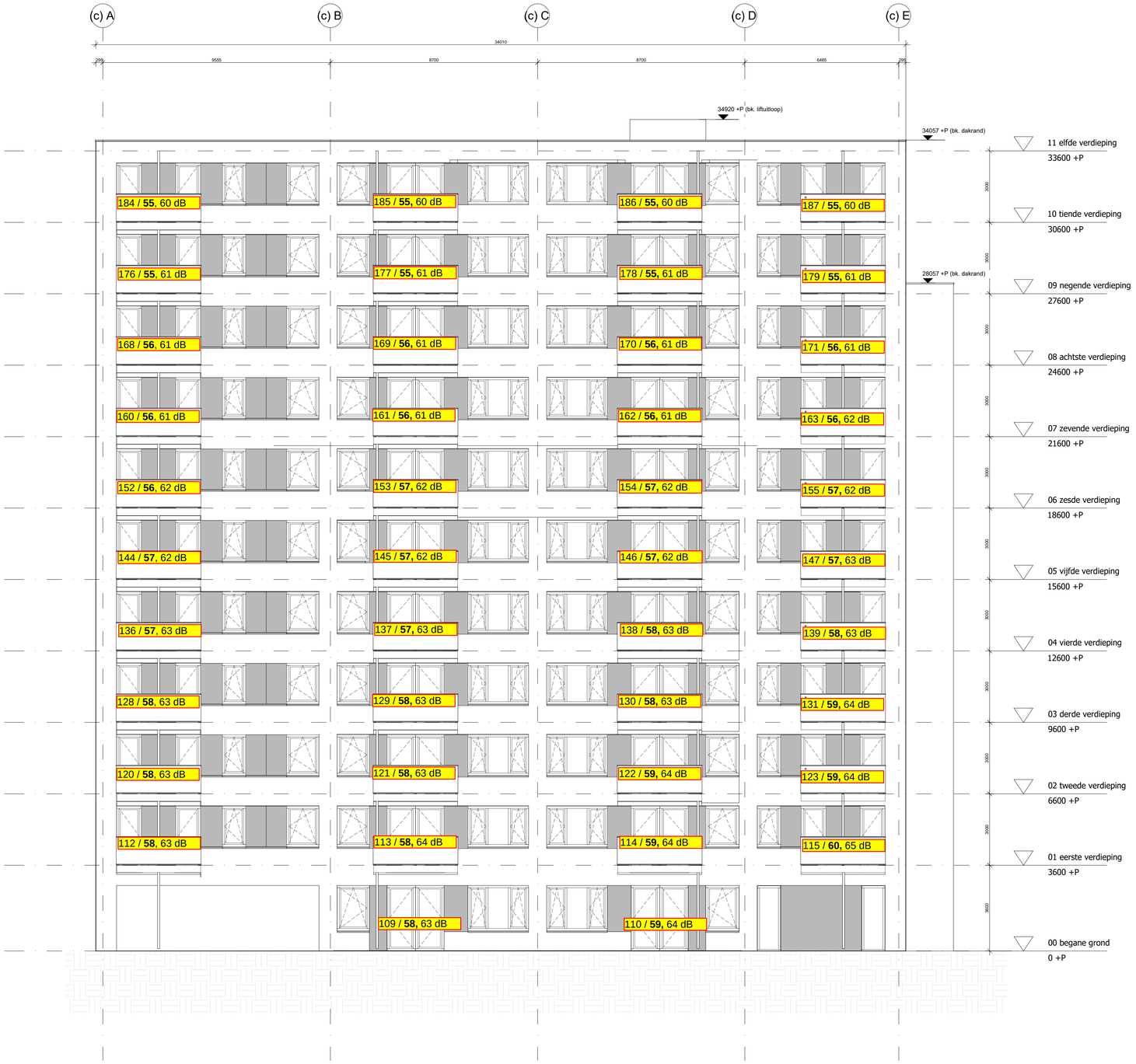
VAN OMMEREN ARCHITECTEN © 2021
van Ommeren architecten B.V.
Klaprozenweg 75B1
1033NN Amsterdam
020-7822222
info@vo-a.nl www.vo-a.nl

project	:	Van Loon locatie, Gouda
onderwerp	:	Toren C
		gevels
schaal	:	1:100/A1
datum	:	29-03-2021

West gevel

VAN OMMEREN ARCHITECTEN © 2021
van Ommeren architecten B.V.
Klaprozenweg 75B1
1033NN Amsterdam
020-7822222
info@vo-a.nl www.vo-a.nl

project	:	Van Loon locatie, Gouda
onderwerp	:	Toren C
		gevels
schaal	:	1:100/A1
datum	:	29-03-2021



Oost gevel

VAN OMMEREN ARCHITECTEN © 2021
van Ommeren architecten B.V.
Klaprozenweg 75B1
1033NN Amsterdam
020-7822222
info@vo-a.nl www.vo-a.nl

project	:	Van Loon locatie, Gouda
onderwerp	:	Toren C
		gevels
schaal	:	1:100/A1
datum	:	29-03-2021