

Bezoekadres:

De Waal 18

5684 PH Best

Postadres:

Hoofdweg 70

3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505

E info@cauberg Huygen.nl

W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562

IBAN NL71RABO0112075584

Herontwikkeling Reitsepolein in Tilburg; akoestisch onderzoek wegverkeer- en spoorweglawaa

Datum 11 november 2020
Referentie 06297-52489-06

Referentie 06297-52489-06
Rapporttitel Herontwikkeling Reitseplein in Tilburg;
akoestisch onderzoek wegverkeer- en spoorweglawaaai

Datum 11 november 2020

Opdrachtgever Hazenberg Bouw B.V.
Molenstraat 2
5262 ED VUGHT
Contactpersoon De heer B. Evers

Behandeld door ing. T.H.A.M. Taris
ir. S. Segers
Cauberg Huygen B.V.
Bezoekadres:
De Waal 18
5684 PH Best
Postadres:
Hoofdweg 70
3067 GH Rotterdam
Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Leeswijzer	6
2	Wettelijk kader	7
2.1	Wet geluidhinder	7
2.1.1	Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden	7
2.1.2	Dove gevels	7
2.1.3	Wegverkeerslawaaai	8
2.1.4	Spoorweglawaaai	9
2.1.5	Industrielawaaai	9
2.2	Gemeentelijk geluidbeleid	9
2.2.1	Geluidluwe gevel en buitenruimte	10
2.2.2	Verglaasde buitenruimten	10
2.2.3	Dove gevels	11
3	Uitgangspunten onderzoek	12
3.1	Tekeningen en planinformatie	12
3.2	Wegverkeersgegevens	13
3.3	Spoorweggegevens	13
4	Rekenmethoden geluidbelastingen	14
4.1	Wegverkeerslawaaai	14
4.2	Spoorweglawaaai	14
4.3	Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel	14
4.4	Gecumuleerde geluidbelastingen $L_{(VL,cum)}$ en $L_{(RL,cum)}$	15
5	Berekeningsresultaten	16
5.1	Rekenresultaten spoorweglawaaai	16
5.2	Rekenresultaten wegverkeerslawaaai	17
5.2.1	Berekeningsresultaten Ringbaan West	17
5.2.2	Berekeningsresultaten Professor Cobbenhagenlaan	19
5.2.3	Berekeningsresultaten Hart van Brabantlaan	19
5.2.4	Berekeningsresultaten 30 km/u wegen	19
5.3	Gecumuleerde geluidbelasting $L_{(VL,cum)}$ en $L_{(RL,cum)}$	19
5.4	Toetsing gemeentelijk geluidbeleid	20
6	Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden	23
6.1	Benodigde maatregelen ter reducering van de geluidbelasting	23
6.1.1	Maatregelen aan de bron	23
6.1.2	Maatregelen in het overdrachtsgebied	24
6.1.3	Maatregelen aan de ontvangzijde	25
6.2	Aanvraag hogere waarden	25
7	Samenvatting en conclusies	26

Figuren

Figuur I **Ontwerp studentencomplex**

Figuur II **Overzicht rekenmodellen**

- Figuur II-1 Overzicht railverkeermodel
- Figuur II-2 Overzicht wegverkeermodel
- Figuur II-3 Overzicht gebouwen en wegen
- Figuur II-4 Overzicht bodemgebieden en hoogtelijnen
- Figuur II-5 Overzicht waarneempunten

Bijlagen

Bijlage I **Verkeersgegevens**

Bijlage II **Invoergegevens rekenmodel**

Bijlage III **Rekenresultaten**

- Bijlage III-1 Rekenresultaten spoorweglawaaï
- Bijlage III-2 Rekenresultaten Ringbaan West
- Bijlage III-3 Rekenresultaten Professor Cobbenhagenlaan
- Bijlage III-4 Rekenresultaten Hart van Brabantlaan
- Bijlage III-5 Rekenresultaten Reitseplein
- Bijlage III-6 Rekenresultaten Sportweg
- Bijlage III-7 Cumulatieve geluidbelasting

1 Inleiding

In opdracht van Hazenberg Bouw B.V. is door Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege weg- en railverkeer ten behoeve van het nieuw te bouwen studentencomplex aan het Reitseplein in Tilburg.

Momenteel is op de planlocatie een kantoorpand gelegen. Het voornemen is om dit gebouw te slopen en te vervangen door een studentencomplex met o.a. studio's en studentenhuizen. Het ontwerp voorziet een U-vormig en getrapt 4-, 6-, 9- en 14-laags woongebouw (vier bouwdelen). Hierin zijn ca. 515 studentenwoningen en -units gelegen op een commerciële plint voorzien van faciliteiten voor de studenten. In de kelder is parkeergelegenheid voorzien.

De geplande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen een nieuwe situatie in de zin van de Wet geluidhinder. De planlocatie bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de zone van meerdere wegen, met name de Ringbaan West, Hart van Brabantlaan en de Professor Cobbenhagenlaan. Het plan is tevens op zeer korte afstand gelegen van de spoorlijn Breda-Tilburg. Om die redenen is voor de planlocatie een onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder noodzakelijk. De locatie is overigens niet gelegen binnen de zone van een gezoneerd industrieterrein.

Tevens zijn de omliggende 30 km/u wegen, welke niet gezoneerd zijn in het kader van de Wet geluidhinder, meegenomen in het akoestisch onderzoek, ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening. In figuur 1.1 is de situatie van de planlocatie gepresenteerd.



Figuur 1.1: Situatie planlocatie (rode vlak)

Onderzocht is of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarden, vervolgens of bij uitwerking hogere grenswaarden krachtens de Wet geluidhinder kunnen worden aangevraagd en waar zo nodig maatregelen moeten worden toegepast. Tevens wordt getoetst aan het gemeentelijk geluidbeleid.

1.1 Leeswijzer

In deze rapportage zullen eerst de aspecten uit de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid, die op dit plan van toepassing zijn, aan bod komen. Vervolgens zullen de berekeningen en de toetsing van de geluidbelastingen worden beschreven.

De doelstelling van het geluidonderzoek is het vaststellen en het beoordelen van de geluidbelastingen op de woningen, het eventueel vaststellen van hogere waarden wegverkeerslawaaï en spoorweglawaaï en het adviseren van geluidbeperkende maatregelen, teneinde te voldoen aan de geluidgrenswaarden en aan het gemeentelijk ontheffingenbeleid.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet geluidhinder

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder (Stb. 2017 157), zoals deze geldt per 1 mei 2017 (Stb. 2017, 131).

Er worden nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen) mogelijk gemaakt.

2.1.1 Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden

In de Wet geluidhinder en in het Besluit geluidhinder worden respectievelijk voor wegverkeerslawaai, spoorweglawaai en industrielawaai twee typen grenswaarden benoemd: de zogenaamde voorkeursgrenswaarde en de maximaal te verlenen grenswaarde. Per geluidbron (per weg, per spoorweg en per industrieterrein) wordt aan de grenswaarden getoetst.

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, maar niet van de maximale grenswaarde, kan een zogenaamde hogere grenswaarde worden aangevraagd bij het College van Burgemeester en Wethouders (B & W).

Het vaststellen van een hogere waarde door B & W is mogelijk indien maatregelen om de geluidbelasting te reduceren aan bron (verkeer) of tussen bron en ontvanger (gebouw), zoals schermen of verkeersreducerende maatregelen, niet doelmatig zijn of bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard ondervinden.

Indien ook de maximaal te verlenen ontheffingswaarde wordt overschreden is in principe geen geluidgevoelige functie mogelijk tenzij deze wordt voorzien van maatregelen (dove gevels of gebouwgebonden gevelschermen).

2.1.2 Dove gevels

De Wet geluidhinder benoemt grenswaarden voor de geluidbelastingen op de gevels van geluidgevoelige gebouwen. Dove gevels zijn echter gevels waarvan de geluidbelastingen op deze gevels niet hoeven te worden getoetst aan deze grenswaarden. Dove gevels zijn:

- gevels zonder aanwezige te openen delen en die voldoen aan een karakteristieke geluidwering van tenminste het verschil van de geluidbelasting en een waarde van 33 dB, onderscheidenlijk 35 dB(A);
- gevels met bij uitzondering te openen delen, mits deze delen niet grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (slaap-, woon- of eetkamer). Voorbeelden zijn:
 - een raam in een gevel van een besloten keuken met een vloeroppervlakte van minder dan 11 m²;
 - een raam in een hal van een woning;
 - een nooduitgang.

2.1.3 Wegverkeerslawaai

Conform hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (zones langs wegen) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijden van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk), zie tabel 2.1.

Tabel 2.1: Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg

Aantal rijstroken		Zonebreedte [m]
Stedelijk	Buitenstedelijk	
1 of 2	-	200
3 of meer	-	350
-	1 of 2	250
-	3 of 4	400
-	5 of meer	600

De planlocatie is gelegen binnen de bebouwde kom (binnenstedelijk). In het kader van de Wet geluidhinder is de planlocatie gelegen binnen de geluidzone van:

- De Professor Cobbenhagenlaan heeft ter hoogte van de planlocatie 2 rijstroken. De zonebreedte bedraagt 200 m zodat de planlocatie binnen de zones van deze weg is gelegen.
- De Ringbaan West en Hart van Brabantlaan hebben ter hoogte van de planlocatie 4 rijstroken. De zonebreedte bedraagt 350 m zodat de planlocatie binnen deze zone is gelegen.

De overige wegen rondom de planlocatie zijn uitgevoerd als 30 km/uur wegen. 30 km/uur wegen hebben geen geluidzone volgens de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (en eventueel ten behoeve van de bouwvergunning) is het desalniettemin noodzakelijk om de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk te maken. Hierbij gaat het met name om de Reitseplein, Sportweg en Bokhamerstraat.

Grenswaarden geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer

De voorkeursgrenswaarde vanwege wegverkeerslawaai bedraagt 48 dB en de maximaal te verlenen ontheffingswaarde 63 dB (stedelijke situatie).

2.1.4 Spoorweglawaai

Het spoortracé Tilburg–Eindhoven/'s-Hertogenbosch is het meest nabijgelegen spoortracé. De zonebreedtes langs een spoorweg worden bepaald door de waarden van de geldende geluidproductieplafonds op referentiepunten (zie tabel 2.2). De planlocatie is binnen de zone van beide spoorlijnen gelegen. Indien de referentiepunten achter een geluidscherm zijn gelegen, worden de geluidproductieplafonds ervan niet beschouwd, wel die van de eerste voorkomende referentiepunten voorbij de beëindigingen van het geluidscherm.

Het referentiepunt met het hoogste geluidproductieplafond, niet achter een scherm gelegen, heeft een geluidproductieplafond van 70,9 dB. Op basis van deze geluidproductieplafondwaarde wordt de zonebreedte bepaald, deze bedraagt 600 m, gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf. De planlocatie is hiermee binnen de zone van de spoorlijn gelegen.

Tabel 2.2: Zonebreedten spoorwegen voor de geluidproductieplafondklassen

Hoogte geluidproductieplafond	Breedte zone (in meters)
Kleiner dan 56 dB	100
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1200

Grenswaarden geluidbelasting ten gevolge van spoorverkeer

De voorkeursgrenswaarde vanwege spoorweglawaai bedraagt 55 dB en de maximaal te verlenen grenswaarde 68 dB.

2.1.5 Industrielawaai

De planlocatie is niet binnen de geluidzone van een gezoneerd industrieterrein gelegen. Industrielawaai hoeft dan ook niet te worden onderzocht.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

Het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Tilburg is opgenomen in het document 'Hogere waarde beleid' (april 2015). Uitgangspunt van het gemeentelijk geluidbeleid is dat op geluidbelaste locaties sprake is van een "acceptabel woon- en leefklimaat".

2.2.1 Geluidluwe gevel en buitenruimte

Een "acceptabel woon- en leefklimaat" houdt in dat de geluidbelasting op de woning hoog mag zijn als de woning beschikt over een geluidluwe zijde waardoor ventilatie mogelijk is en een geluidluwe buitenruimte. Aan de geluidluwe zijde moet per woning minimaal één verblijfsruimte zijn gelegen, bij voorkeur de hoofdslaapkamer. Bij kleinere woningen mag deze buitenruimte gemeenschappelijk zijn. Hierbij geldt:

- Een geluidluwe gevel is een gevel waar de gecumuleerde geluidbelasting ($L_{VL,cum}$) maximaal 55 dB bedraagt.
- Een geluidluwe buitenruimte is een ruimte waar de gecumuleerde geluidbelasting ($L_{VL,cum}$) maximaal 55 dB bedraagt. Deze ruimte ligt buiten de thermische schil en er heersen buitenluchtcondities.

De gemeente Tilburg stelt als eis dat de gecumuleerde geluidbelasting L_{den} op de geluidluwe gevel en in de buitenruimte niet meer mag bedragen dan 55 dB, berekend volgens de methode Miedema. Deze methodiek houdt rekening met de hinderbeleving van geluid en cumulatie van verschillende geluidbronnen. Aan de geluidluwe gevel moet een te openen deel (raam of deur) aanwezig zijn. Hierdoor kunnen bewoners de woning ventileren zonder in de herrie te zitten. Daarnaast heeft de bewoner de mogelijkheid om in de geluidluwe buitenruimte te verblijven.

De geluidbelasting wordt bepaald volgens bijlage I van het Meet- en rekenvoorschrift geluidhinder 2012. In deze berekening wordt de geluidbelasting van 30 km/u wegen (verkeersintensiteit ≥ 500 mvt/dag meegenomen). De geluidbelasting wordt berekend op 1,5 meter hoogte t.o.v. het vloerpeil van de betreffende bouwlaag of van de buitenruimte.

Het is niet zinvol de eis van een geluidluwe gevel en buitenruimte altijd te stellen. Deze eis geldt pas als de geluidbelasting berekend volgens de Wet geluidhinder meer bedraagt dan 53 dB voor wegverkeerslawaaï en 60 dB railverkeerslawaaï. Reden hiervoor is dat uit onderzoek blijkt dat pas boven deze geluidbelastingen er sprake kan zijn van substantiële hinder.

2.2.2 Verglaasde buitenruimten

Het Bouwbesluit stelt eisen wanneer een buitenruimte verplicht is. Bij kleinere wooneenheden mag een gezamenlijk buitenruimte worden gerealiseerd. Bij transformatie van kantoorgebouwen in woningen is het vanuit het Bouwbesluit niet verplicht buitenruimtes te realiseren. Het maken van een buitenruimte per woning is bij het bouwen op geluidbelaste locaties in deze gevallen vanuit het hogere waarde beleid niet verplicht maar wel wenselijk.

Vaak wordt een geluidluwe gevel en buitenruimte gecreëerd door het maken van een "verglaasde buitenruimte". Voorbeelden hiervan zijn loggia's en serres. In een buitenruimte dient altijd, zowel in gesloten als in open toestand, sprake te zijn van buitenluchtcondities. In het Bouwbesluit 2012 wordt niet aangegeven wat onder buitenluchtcondities wordt verstaan.

Om buitenluchtcondities in een afgesloten buitenruimte te creëren zullen permanent te openen delen aanwezig moeten zijn die zorgen voor voldoende aanvoer van verse buitenlucht in de buitenruimte zelf en waarmee het achterliggende verblijfsgebied wordt gespuïd. Voor de definitie van buitenluchtcondities wordt in het gemeentelijk beleid aangesloten bij de eisen voor spuien uit het Bouwbesluit 2012.

Vanuit het principe dat een spuivoorziening voldoet aan het beoogde doel, namelijk in korte tijd vervuilde lucht vervangen door verse lucht, zijn de voorzieningen hierop afgestemd. De capaciteitseis geldend voor een verblijfsgebied in woningen, $6 \text{ dm}^3/\text{s.m}^2$ vloeroppervlakte van dat gebied vormt de basis voor de luchtverversing in de buitenruimte. De buitenruimte ligt altijd aan een geluidluwe gevel en buiten de thermische schil.

2.2.3 Dove gevels

De gemeente Tilburg hanteert ten aanzien van dove gevels de volgende uitgangspunten:

- Dove gevels worden alleen toegestaan als de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden.
- In een dove gevel is het toegestaan suskasten te maken.
- Voor en in een dove gevel mogen (verglaasde) buitenruimtes aanwezig zijn. Onder voorwaarden mogen in het achterliggende geveldeel te openen delen gemaakt worden. Deze voorwaarden zijn:
 - Bij geopende buitenruimte voldoet de geluidbelasting ter hoogte van de te openen delen (raam, schuifpui, deur) aan de maximale ontheffingswaarde.
 - Bij gesloten buitenruimte en geopende ventilatievoorzieningen (buitenluchtcondities) is de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 55 dB op de gevel.
 - In de buitenruimte is sprake van buitenluchtcondities.
- Het opknippen van geveldelen in stukjes "dove gevel" en "gewone gevel" is in principe niet toegestaan. Het is de bedoeling dat er sprake is van een eenduidig gevelbeeld.

Bij het toepassen van dove gevels blijft de eis gelden dat er per woning een geluidluwe gevel en een eventuele buitenruimte aanwezig moet zijn.

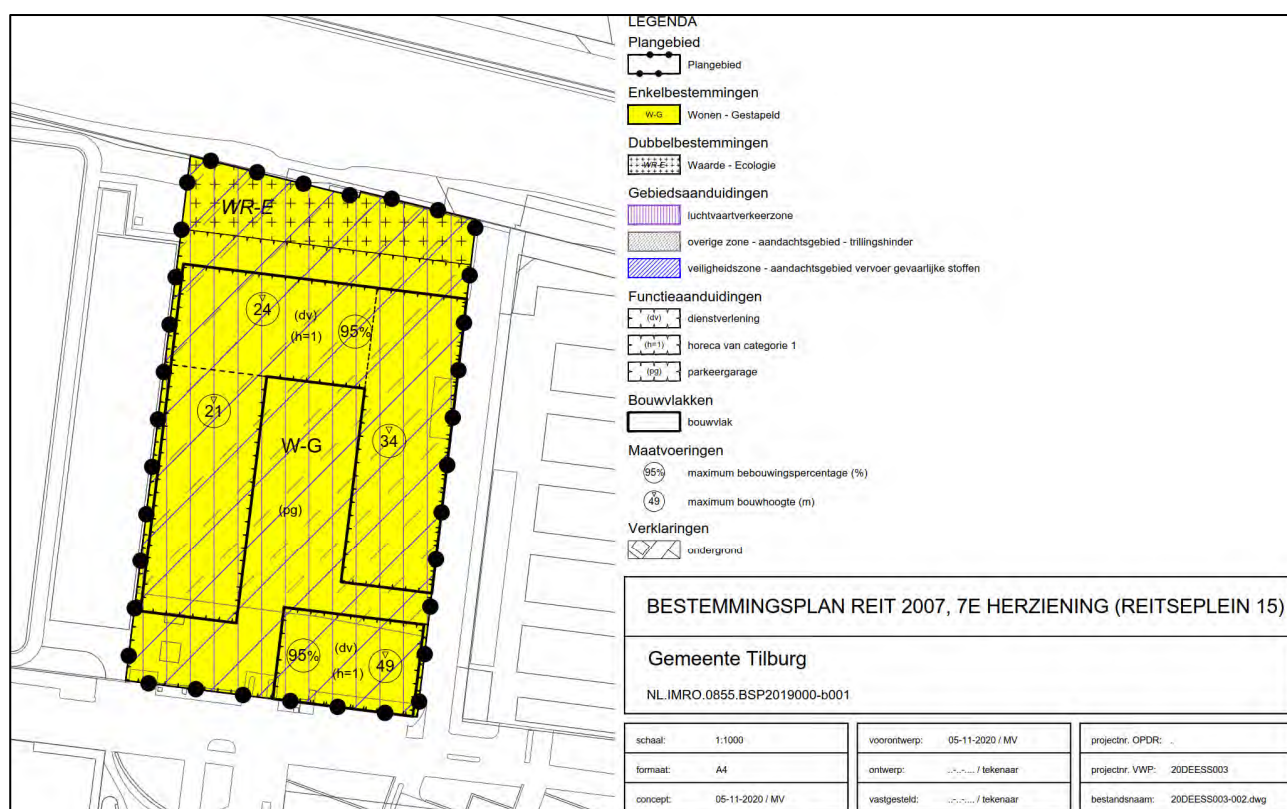
3 Uitgangspunten onderzoek

3.1 Tekeningen en planinformatie

Voor het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van de ontwerptekeningen (zie bijgevoegde figuur I) aangeleverd door de opdrachtgever. De tekeningen zijn opgesteld door FAAM Architecten, gedateerd 29 september 2020. Daarnaast is de verbeelding van het bestemmingsplan gehanteerd in dit onderzoek, zie figuur 3.1, voor de bouwgrenzen.

De overige parameters (hoogte, bodemgesteldheid et cetera) zijn middels Google Earth en de hoogtekarten van de website van het Actueel Hoogtebestand Nederland geïnventariseerd.

Het plan is op korte afstand gelegen van de spoorlijn Breda-Tilburg en de Ringbaan West. Gezien de afstand tussen het plangebied en het spoor kan op voorhand opgemerkt worden dat de voorkeursgrenswaarde en de maximaal te ontheffen waarde zal worden overschreden als gevolg van spoorweglawaai.



Figuur 3.1: Verbeelding bestemmingsplan Reitseplein Tilburg

3.2 Wegverkeersgegevens

De verkeersgegevens van de omliggende wegen zijn aangeleverd door de gemeente Tilburg. Aangereikt zijn de gegevens, afkomstig uit het verkeersmodel Tilburg-V12, voor het prognosejaar 2030. De gegevens betreffen de etmaalintensiteiten, uurintensiteiten, voertuigverdelingen, rijksnelheden en type wegdekverhardingen. In bijlage I zijn de verkeersgegevens toegevoegd. Onderstaand worden de rijksnelheden en wegdekverhardingen per weg opgesomd:

- Ringbaan West en Professor Cobbenhagenlaan: 50 km/u en SMA NL-11 (referentiewegdek).
- Hart van Brabantlaan: 50 km/u en SMA NL-5.
- Reitseplein: 30 km/u en SMA (referentiewegdek).
- Sportweg: 30 km/u en betonstraatstenen kf.
- Bokhamerstraat: 30 km/u en gebakken klinkers kf.

De niet-gemodelleerde straten en inritten in het plangebied (zie bijlage I) hebben geen doorgaande functie en zijn ingericht als 30 km/uur wegen (geen verkeersintensiteiten beschikbaar). In dit geval dient uitgegaan te worden van 500 voertuigbewegingen per dag (bijvoorbeeld de Bokhamerstraat).

3.3 Spoorweggegevens

De spoorweggegevens van het spoortracé Tilburg – Breda zijn conform het geluidregister spoor van ProRail (versie 30 september 2020). De verkeersintensiteiten in het geluidregister voor dit spoortracé zijn gemiddeld over die voor de peiljaren 2006, 2007 en 2008. Om die reden geldt een plafondcorrectiewaarde (toeslagcorrectie op de geluidbelastingen) van 1,5 dB. De gegevens zijn echter te omvangrijk om helder in dit rapport volledig te presenteren.

4 Rekenmethoden geluidbelastingen

4.1 Wegverkeerslawaai

De berekeningen van de geluidbelastingen L_{den} zijn uitgevoerd conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (hierna te noemen: RMG2012). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van Standaardrekenmethode 2 uit bijlage III van het RMG2012.

Bij de berekeningen worden de equivalente geluidniveaus van dag-, avond- en nachtperioden bepaald. Voor een vergelijking met de wettelijke grenswaarden wordt uit deze dag-, avond- en nachtwaaarden de geluidbelasting L_{den} vastgesteld. Deze geluidbelasting L_{den} wordt berekend met behulp van de volgende formule:

$$L_{den} = 10 * \log \left(\frac{12 * 10^{\left(\frac{L_{dag}}{10}\right)} + 4 * 10^{\left(\frac{L_{avond} + 5}{10}\right)} + 8 * 10^{\left(\frac{L_{nacht} + 10}{10}\right)}}{24} \right) \text{ in dB}$$

Op de berekende geluidbelastingen mag, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, een correctie worden toegepast. Zoals omschreven in artikel 3.4 van het RMG2012 is de te hanteren aftrek 5 dB voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur.

De berekeningen van het wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu v5.00 van DGMR. In bijlage II zijn de belangrijkste gegevens van het geluidinvoermodel opgenomen, bijgevoegde figuur II toont een overzicht van de vervaardigde rekenmodellen.

4.2 Spoorweglawaai

Voor de berekeningen van het spoorweglawaai is gebruik gemaakt van Standaardrekenmethode 2 uit bijlage IV van het RMG2012. De berekeningen van het spoorweglawaai zijn eveneens uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu v5.00 van DGMR.

4.3 Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel

In de rekenmodellen is uitgegaan van de volgende rekenparameters en uitgangspunten:

- Bodemfactor algemeen: 0,0 (akoestisch harde bodem).
- Bodemfactor gedefinieerde bodemgebieden: 1,0 (akoestisch zachte bodem zoals grasvelden en spoortaluds) en 0,5 (tuinen).
- Sectoren met een zichthoek van 2 graden.
- Meteorologische correcties: SRMII RMG2012.
- Luchtdemping: standaard SRMII RMG2012.
- De geluidbelastingen zijn berekend met alle geluidrelevante gebouwen. De gebouwen schermen geluid af dan wel reflecteren dit. Het maximaal aantal reflecties bedraagt 1.

In bijlage II zijn de belangrijkste gegevens van het geluidinvoermodel opgenomen. Bijgevoegde figuur II geeft een overzicht van de vervaardigde rekenmodellen.

4.4 Gecumuleerde geluidbelastingen $L_{VL,cum}$ en $L_{RL,cum}$

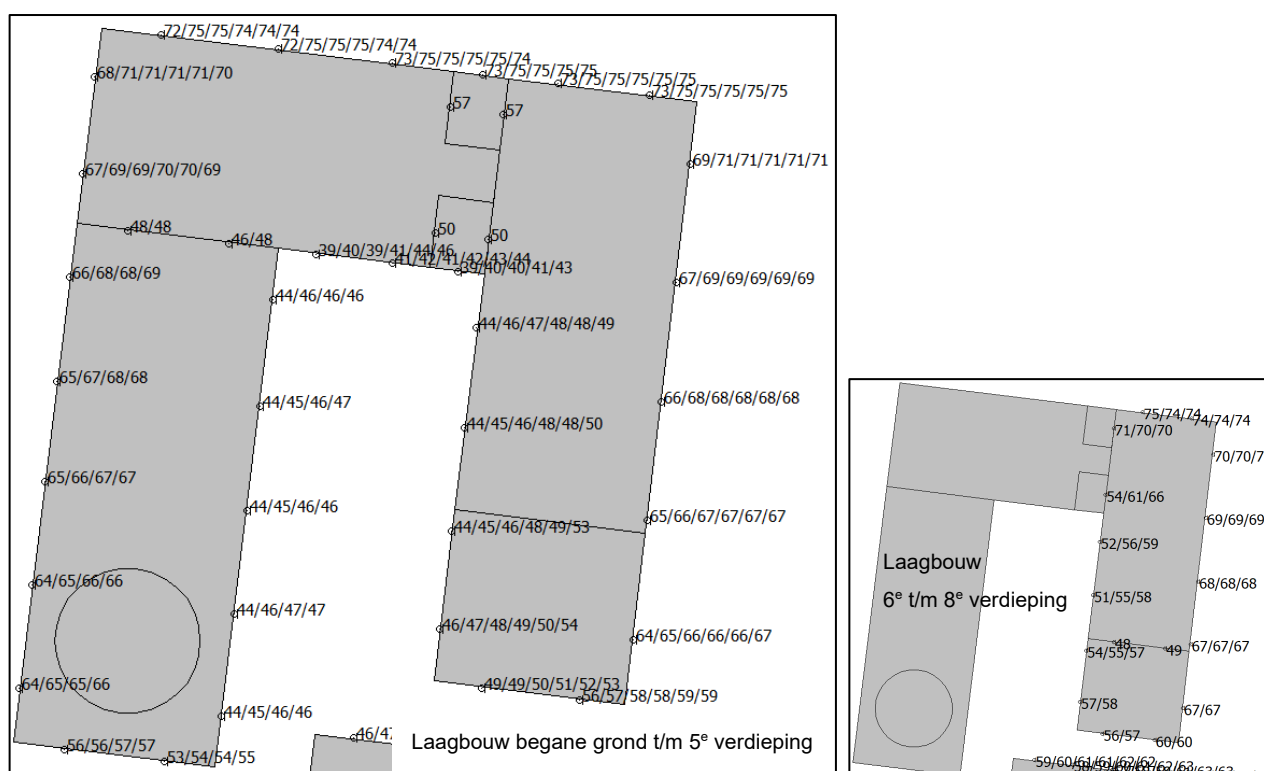
Gecumuleerde geluidbelastingen $L_{VL,cum}$ en $L_{RL,cum}$ zoals bedoeld in artikel 110a en 110f van de Wgh worden berekend conform hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Alleen relevante geluidbronnen worden meegenomen in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. Relevante geluidbronnen zijn die bronnen waarvan de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.

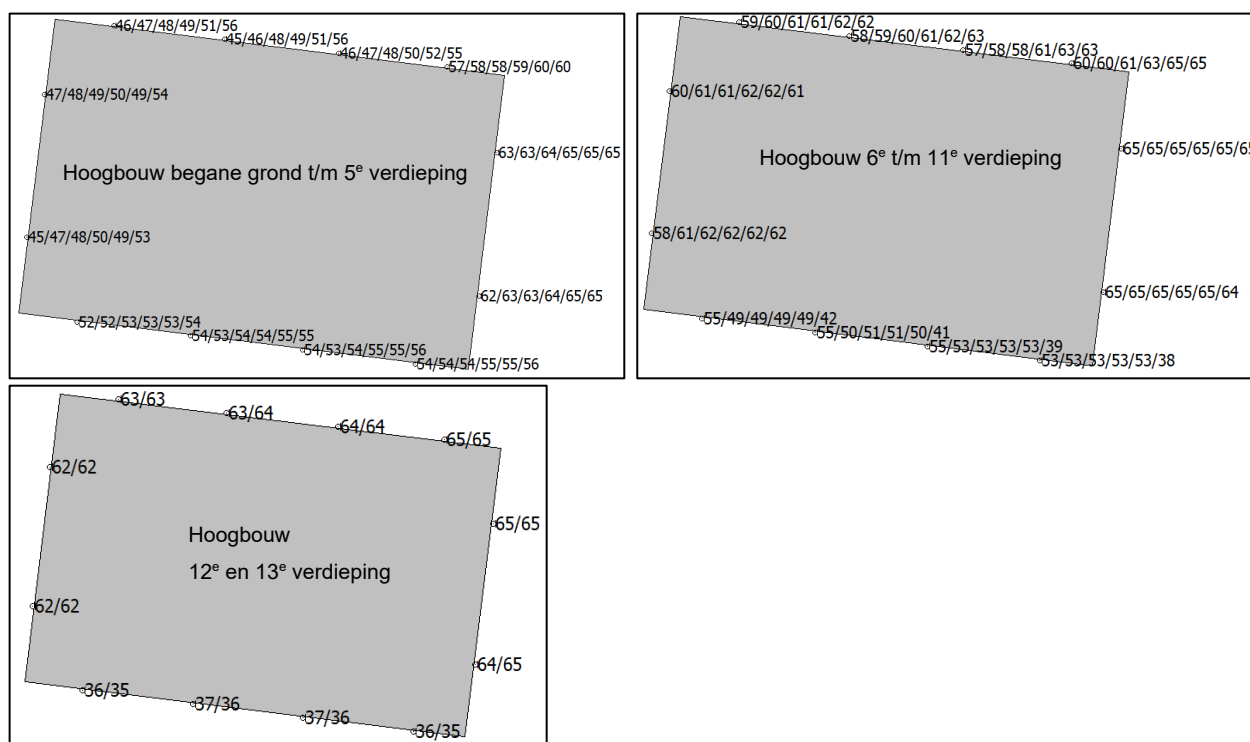
5 Berekeningsresultaten

De berekeningsresultaten zijn per geluidbron (per weg of spoorweg) beschouwd, omdat toetsing aan de Wet geluidhinder per geluidbron dient plaats te vinden. Alle gepresenteerde geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, tenzij anders vermeld. Bijlage III toont een overzicht van alle geluidbelastingen. Een overzicht van de waarneempunten is weergegeven in bijgevoegde figuur II-5.

5.1 Rekenresultaten spoorweglawaai

De geluidbelasting ten gevolge van railverkeer op de spoorlijn Tilburg – Breda bedraagt ten hoogste 75 dB. Er wordt niet overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB. De maximale te ontheffen waarde van 68 dB wordt tevens overschreden. In bijlage III-1 zijn de geluidbelastingen opgenomen, zie tevens onderstaande figuur 5.1.





Figuur 5.1: Geluidbelasting ten gevolge van railverkeer op de spoorlijn Tilburg – Breda

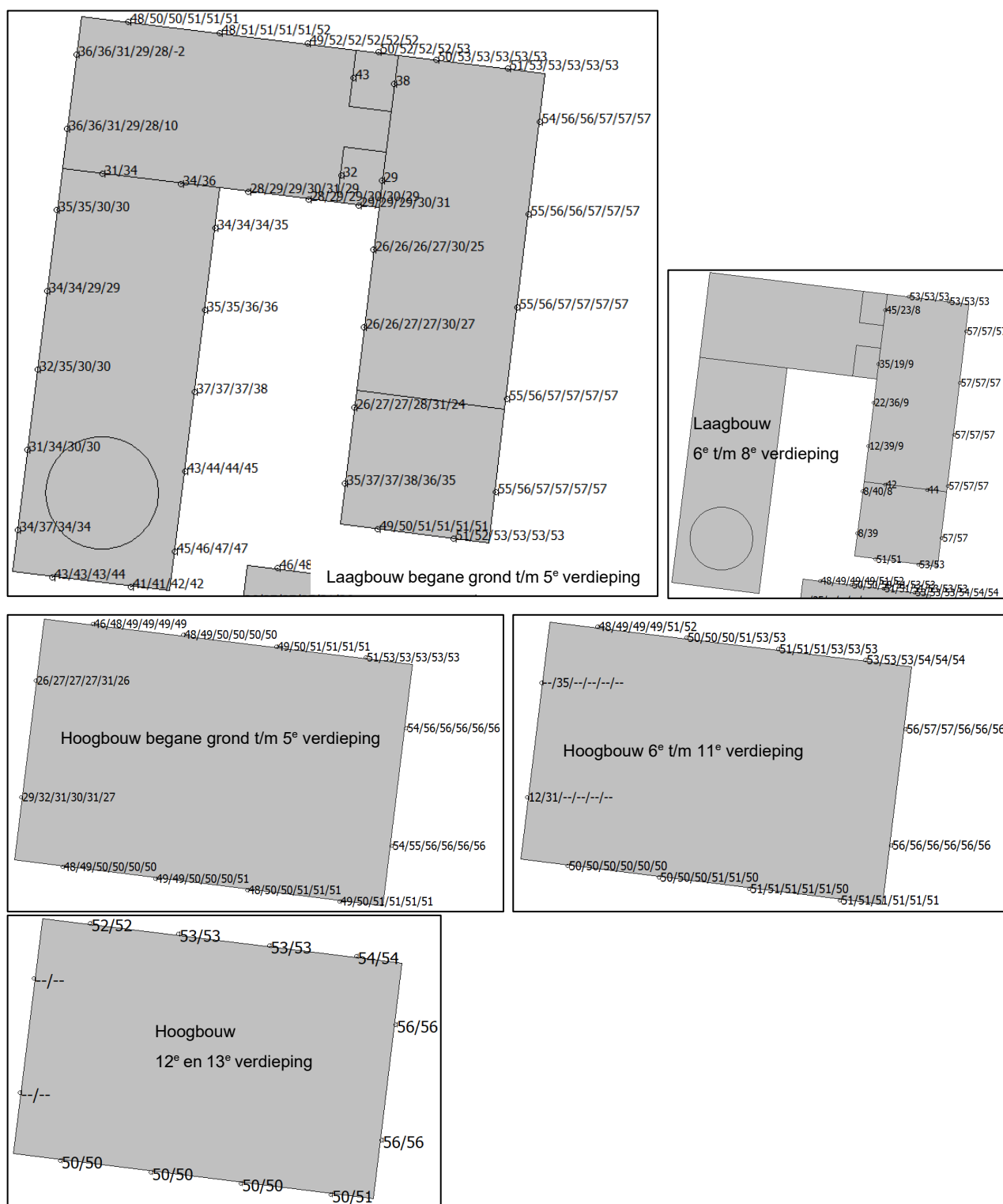
De maximale ontheffingswaarde wordt overschreden ten gevolge van het spoorweglawaai. Indien de maximaal te verlenen ontheffingswaarde wordt overschreden, is in principe geen geluidgevoelige functie mogelijk tenzij deze wordt voorzien van maatregelen, zoals dove gevels of gebouwgebonden gevelschermen. Dove gevels zijn gevels waarvan de geluidbelastingen op deze gevels niet hoeven te worden getoetst aan de grenswaarden in het kader van de Wet Geluidhinder. Dove gevels zijn gevels zonder aanwezige te openen delen.

Gevels waar de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden dienen in principe doof uitgevoerd te worden. In voorliggende situatie, met het oog op de oriëntatie van de studentenwoningen, zijn dove gevels niet mogelijk/wenselijk in verband met de benodigde spuiventilatie-openingen. Hier kan een gevelschermer, verglaasde buitenruimte/loggia, vliesgevel en dergelijke uitkomst bieden. Zonder ingrijpende maatregelen als verglaasde buitenruimten en/of gevelschermen is het doorgaans niet mogelijk om de geluidbelasting te reduceren tot onder de maximaal te ontheffen waarde.

5.2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai

5.2.1 Berekeningsresultaten Ringbaan West

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Ringbaan West bedraagt ten hoogste 57 dB L_{den} inclusief aftrek art. 110g Wgh. Er wordt niet overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt echter niet overschreden. In bijlage III-2 zijn de geluidbelastingen opgenomen, tevens in onderstaande figuur 5.2.



Figuur 5.2: Geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Ringbaan West (inclusief aftrek)

5.2.2 Berekeningsresultaten Professor Cobbenhagenlaan

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Professor Cobbenhagenlaan bedraagt ten hoogste 46 dB L_{den} inclusief aftrek art. 110g Wgh. Er wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. In bijlage III-3 zijn de geluidbelastingen opgenomen. Vanuit de Wet geluidhinder vormt de voornoemde weg geen belemmering voor het bouwplan.

5.2.3 Berekeningsresultaten Hart van Brabantlaan

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Hart van Brabantlaan bedraagt ten hoogste 44 dB L_{den} inclusief aftrek art. 110g Wgh. Er wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. In bijlage III-4 zijn de geluidbelastingen opgenomen. Vanuit de Wet geluidhinder vormt de voornoemde weg geen belemmering voor het bouwplan.

5.2.4 Berekeningsresultaten 30 km/u wegen

De overige wegen rondom de planlocatie zijn uitgevoerd als 30 km/uur wegen. 30 km/uur wegen hebben geen geluidzone volgens de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (en eventueel ten behoeve van de bouwvergunning) is het desalniettemin noodzakelijk om de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk te maken. Hierbij gaat het met name om de Reitseplein, Sportweg en Bokhamerstraat.

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Reitseplein bedraagt ten hoogste 58 dB L_{den} (exclusief aftrek). Indien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB van toepassing zou zijn, wordt niet overal voldaan na toepassing van de aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh. Hierdoor is extra aandacht noodzakelijk voor de geluidwering van de gevel. Enkel ter plaatse van de zuidgevel van de toren op de begane grond t/m 4^e verdieping is sprake van een verhoogde geluidbelasting. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de geluidbelasting vanwege deze weg meegenomen in de cumulatie van het omgevingsgeluid. Indien de maximale grenswaarde van 63 dB van toepassing zou zijn, wordt deze niet overschreden. In bijlage III-5 zijn de geluidbelastingen opgenomen.

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Sportweg bedraagt ten hoogste 52 dB L_{den} exclusief aftrek. Er wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, indien deze van toepassing zou zijn, na de aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh. Hierdoor is geen sprake van een verhoogde geluidbelasting vanwege deze weg. In bijlage III-6 zijn de geluidbelastingen opgenomen.

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Bokhamerstraat bedraagt (ruim) minder dan 48 dB (voorkeursgrenswaarde indien van toepassing). De geluidbelasting t.g.v. de voornoemde weg bedraagt ten hoogste 39 dB L_{den} zonder aftrek. Deze geluidbelasting is daarmee verwaarloosbaar.

5.3 Gecumuleerde geluidbelasting $L_{(VL,cum)}$ en $L_{(RL,cum)}$

Er vinden op de gevels van het nieuwbouwcomplex overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarden plaats. Omdat de voorkeursgrenswaarden vanwege meerdere bronnen worden overschreden, is er sprake van samenloop van geluidbronnen en is cumulatie aan de orde om de aanvaardbaarheid te toetsen (goede ruimtelijke onderbouwing). De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder bij wegverkeerslawaaai toe te passen aftrek wordt niet toegepast.

Een overzicht van de gecumuleerde geluidbelastingen is weergegeven in bijlage III-7. Een overzicht van de toetspunten is weergegeven in bijgevoegde figuur II-5. Ten aanzien van de gecumuleerde geluidbelastingen wordt onderscheid gemaakt tussen:

- De gecumuleerde geluidbelasting $L_{VL,cum}$ omgerekend naar wegverkeerslawaai, die gehanteerd wordt bij de toetsing aan het geluidbeleid van de gemeente Tilburg (geluidluwe zijde en buitenruimte).
- De gecumuleerde geluidbelasting $L_{RL,cum}$ omgerekend naar spoorweglawaai, die naast de $L_{VL,cum}$ gehanteerd wordt bij het onderzoek naar de geluidwering van de gevel.

De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van weg- en railverkeer bedraagt ten hoogste 70 dB omgerekend naar wegverkeerslawaai ($L_{VL,cum}$). Omgerekend naar spoorweglawaai ($L_{RL,cum}$) bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van weg- en railverkeer ten hoogste 75 dB. Spoorweglawaai is hoofdzakelijk de maatgevende geluidbronsort. In tabel 5.1 is de cumulatie (L_{cum}) weergegeven per gevel teruggerekend naar de maatgevende bronsort. Hieronder volgt per gevel de maximale gecumuleerde geluidbelasting.

Tabel 5.1: Cumulatieve geluidbelastingen L_{cum} in dB

Bouwdeel	Gevel	Maatgevende bronsort	Cumulatieve geluidbelastingen $L_{VL,cum}$ / $L_{RL,cum}$ [dB]
Laagbouw	Noord	Railverkeer	70 / 75
	Oost	Railverkeer	67 / 72
	Zuid	Wegverkeer	60 / 64
	West	Railverkeer	66 / 71
	Binnenhof	Railverkeer	55 / 59
Hoogbouw	Noord	Railverkeer	63 / 67
	Oost	Wegverkeer	64 / 69
	Zuid	Wegverkeer	60 / 64
	West	Railverkeer	58 / 62

5.4 Toetsing gemeentelijk geluidbeleid

Bij het verlenen van hogere waarden voor woningbouw eist de gemeente Tilburg dat iedere woning tenminste over één geluidluwe gevel beschikt en dat de buitenruimte van de woning aan een geluidluwe gevel is gelegen, bij een hogere waarde van meer dan:

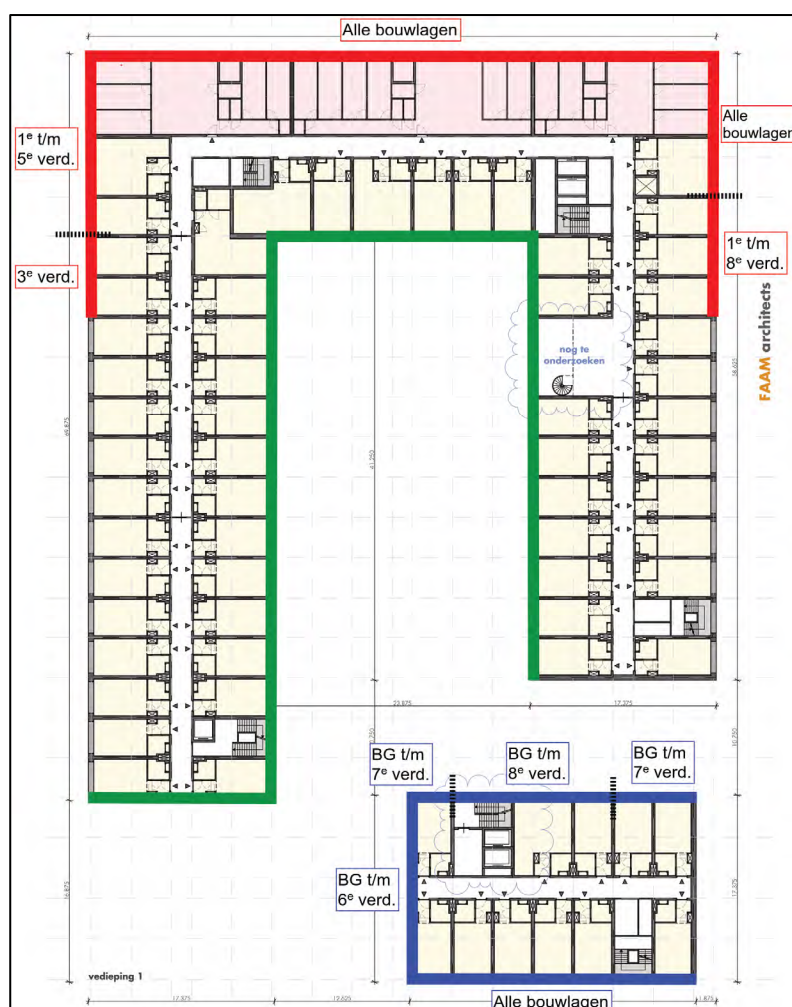
- 53 dB wegverkeerslawaai of
- 60 dB railverkeerslawaai.

Tenminste één verblijfsruimte, bij voorkeur in te richten als slaapkamer, dient aan de geluidluwe gevel te zijn gelegen. Onder een geluidluwe gevel en buitenruimte wordt verstaan een gevel of buitenruimte waar de gecumuleerde geluidbelasting $L_{VL,cum}$ maximaal 55 dB bedraagt. Aan deze gevel moet een te openen deel (raam of deur) aanwezig zijn ten behoeve van het ventileren.

Uit de rekenresultaten blijkt dat:

- Ter hoogte van de noord-, oost- en westgevel van de laagbouwdelen wordt (gedeeltelijk) de maximale grenswaarde overschreden als gevolg van het spoorweglawaai.
- Ten gevolge van wegverkeer op de Ringbaan West wordt niet overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde maar wel aan de maximale grenswaarde.
- Het binnenhof en de daaraan grenzende gevels zijn direct als geluidluw aan te merken (laagbouwdelen).
- De gehele zuidgevel, de westgevel op de begane grond t/m 6^e verdieping en de noordgevel op de begane grond t/m 7^e verdieping van de toren geen hogere waarde nodig heeft van meer dan 53 dB voor de Ringbaan West en 60 dB voor het spoorweglawaai. Voor woningen gesitueerd aan deze gevels worden geen aanvullende voorwaarden opgelegd vanuit het gemeentelijk beleid.
- De overige gevels van de toren zijn niet-geluidluw.

In figuur 5.3 zijn de gevels waar de maximale grenswaarde overschreden wordt en de geluidluwe gevels aangeduid. Tevens is voor de toren aangegeven voor welke geveldelen geen aanvullende voorwaarden worden opgelegd (geluidluwe zijde) vanuit het beleid van de gemeente Tilburg.



Figuur 5.3: Gevels met overschrijding van de maximale grenswaarde vanwege spoorweglawaai (rood), geluidluwe gevels (groen) en gevels waarvoor geen aanvullende voorwaarden gelden (blauw)

Uit figuur 5.3 blijkt dat, met het oog op de oriëntatie van de studentenwoningen, dove gevels niet mogelijk/wenselijk zijn in verband met de benodigde spuiventilatie-openingen. Hier dienen (gebouwgebonden) geluidreducerende voorzieningen getroffen te worden om de geluidbelasting te reduceren tot onder de maximaal te ontheffen waarde. Daarnaast zijn voor de nieuwe woningen maatregelen noodzakelijk teneinde te voldoen aan de voorwaarden uit het gemeentelijk ontheffingenbeleid.

In een later stadium zullen deze aspecten nader uitgewerkt worden en zullen maatwerkoplossingen gedimensioneerd worden in samenspraak met de gemeente Tilburg.

6 Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden

Voor de gevels van het plan waarbij de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï en/of spoorweglawaaï boven de voorkeursgrenswaarde maar niet boven de maximale ontheffingswaarde ligt, kunnen hogere waarden worden aangevraagd.

De hogere waarden kunnen door het College van B en W worden verleend wanneer is vastgesteld dat maatregelen onvoldoende doelmatig zijn. Daartoe eist de Wet geluidhinder de volgende onderzoeken:

1. Allereerst dient te worden nagegaan welke maatregelen noodzakelijk zijn om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde. Tevens dient beoordeeld te worden of deze maatregelen al dan niet doelmatig zijn.
2. Indien deze maatregelen niet doelmatig zijn, dient te worden nagegaan welke maatregelen wel doelmatig zijn om de geluidbelasting zo ver mogelijk te reduceren. Voor de geluidbelastingen boven de voorkeursgrenswaarden kunnen dan hogere waarden worden aangevraagd.
3. Indien er geen maatregelen denkbaar zijn die als doelmatig kunnen worden aangemerkt kunnen hogere waarden worden aangevraagd voor de geluidbelastingen zonder maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden ten gevolge van het railverkeer en ten gevolge van het wegverkeer op de Ringbaan West. De maximale grenswaarde wordt tevens overschreden vanwege spoorweglawaaï. De maximale overschrijding van de voorkeursgrenswaarde per geluidbron wordt in tabel 6.1 weergegeven.

Tabel 6.1: Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde in dB

Geluidbron	Overschrijding in [dB]
Ringbaan West	9
Spoorlijn Tilburg – Breda	20

6.1 Benodigde maatregelen ter reducering van de geluidbelasting

Bij het bepalen van benodigde maatregelen is onderscheid gemaakt tussen:

- maatregelen aan de bron;
- maatregelen in het overdrachtsgebied;
- maatregelen aan de ontvangzijde.

6.1.1 Maatregelen aan de bron

Geluidreducerend asfalt

Overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde tot circa 4 dB vanwege verkeerslawaaï kunnen worden weggenomen door het toepassen van geluidreducerend asfalt. Er is sprake van een grotere overschrijding dan 4 dB ten gevolge van het wegverkeer op de Ringbaan West. Bij toepassing van een stil type asfalt zal niet aan de voorkeursgrenswaarde worden voldaan. Hiermee is de maatregel niet doeltreffend.

Daarnaast wordt door de gemeente Tilburg het toepassen van dunne deklagen of andere gelijkwaardige asfaltsoorten voor een binnenstedelijke situatie niet wenselijk geacht. Deze wegdektypes vergen een hoge mate van onderhoud en worden bij optrekkend en afremmend verkeer snel kapot gereden. De gemeente sluit een geluidreducerend wegdek uit op:

- met verkeerslichten geregelde kruispunten en rotondes;
- korte wegvakken indien de afstand tussen het hart van twee met verkeerslichten geregelde kruispunten of rotondes minder dan 250 meter bedraagt.

Het aanbrengen van een stiller asfalttype op de Ringbaan West wordt niet wenselijk geacht om verkeerskundige en financiële redenen.

Snelheidsbeperking

Het beperken van de snelheid is een mogelijkheid om het verkeerslawaaï te beperken. Het verlagen van de rijsnelheid zal de doorstroming en daarmee de functie van de wegen negatief beïnvloeden. Dit is een ongewenste ontwikkeling en wordt derhalve niet als reële maatregel beschouwd.

Terugdringen verkeersintensiteiten

Het terugdringen van het verkeer leidt eveneens tot onvoldoende geluidreductie. Voor een geluidreductie van 5 dB bijvoorbeeld zou het verkeer tot ongeveer een derde van de oorspronkelijke verkeersintensiteiten moeten worden verminderd. Verkeersplannen van de gemeente voorzien hier niet in.

Maatregelen spoor

Een mogelijke bronmaatregel aan een spoorweg is het toepassen van raildempers op (een deel van) het spoortraject van de Randstadrail. Het effect van raildempers bedraagt circa 2 tot 3 dB. Deze maatregel is bijgevolg niet doeltreffend om de geluidbelasting te reduceren tot aan de maximale grenswaarde. Aanpassingen van het spoor is voor een project van deze omvang bovendien financieel niet doelmatig.

6.1.2 Maatregelen in het overdrachtsgebied

Om de geluidbelasting vanwege het railverkeer overal terug te brengen tot aan de maximale grenswaarde, is een scherm met een minimale hoogte van 6,0 m nodig over een lengte van minimaal 210 m (van de brug van de Ringbaan West tot halverwege het sportveld). Een geluidscherm langs het spoor gaat (indicatief) ca. € 500,-- per m² kosten.

Het afschermend effect van schermen langs het spoor is het grootst als deze dicht langs het spoor staan. Hiervoor is toestemming van ProRail nodig als de grond in hun eigendom is. Daarnaast is het noodzakelijk het beheer en onderhoud van schermen te regelen.

Gezien de zeer korte afstand tot het spoor en de beoogde gebouwhoogte is een dergelijk scherm niet realistisch. Deze optie wordt financieel niet haalbaar geacht. Gedacht dient te worden aan gebouwgebonden maatregelen, eventueel in combinatie met een kleiner scherm of wal langs het spoor.

6.1.3 Maatregelen aan de ontvangzijde

Bij geluidgevoelige functies waar niet de maximale ontheffingswaarde maar wel de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden is het ook mogelijk om maatregelen te treffen in de vorm van dove gevels of gebouwgebonden geluidschermen waarmee aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan. Met een dove gevel zouden de gevels uitgesloten worden van toetsing aan de Wet geluidhinder. Een dergelijke maatregel staat echter op gespannen voet met de ventilatie-eisen van het Bouwbesluit.

Andere maatregelen bij de ontvanger (balkons, balustrades, gevelschermen, et cetera) beperken het geluid dat het gebouw binnendringt. Indicatief kan gesteld worden dat een balkon (zonder rekening te houden met een balustrade) de geluidbelasting op de achterliggende gevel met 2 tot 3 dB reduceert.

Het is wenselijker om de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde door middel van een hogere waarde vaststelling toe te staan en geluidwerende gevelmaatregelen te bepalen en af te stemmen op de hoogte van de geluidbelasting zodat een acceptabel binnenniveau gewaarborgd wordt.

6.2 Aanvraag hogere waarden

Maatregelen ter reductie van het geluid ten gevolge van de relevante geluidbronnen zijn in relatie tot het onderhavige project vanwege overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard, niet realiseerbaar.

Geadviseerd wordt om hogere waarden vanwege de spoorlijn Tilburg – Breda en de Ringbaan West aan te vragen voor de in het plan opgenomen woningen, zie figuren 5.1 en 5.2.

7 Samenvatting en conclusies

In opdracht van Hazenberg Bouw B.V. is door Cauberg Huygen B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege weg- en railverkeer ten behoeve van het nieuw te bouwen studentencomplex aan het Reitseplein in Tilburg. Momenteel is op de planlocatie een kantoorpand gelegen. Het voornemen is om dit gebouw te slopen en te vervangen door een studentencomplex met o.a. studio's en studentenhuizen. Het ontwerp voorziet een U-vormig en getrapt 4-, 6-, 9- en 14-laags woongebouw (vier bouwdelen). Hierin zijn ca. 515 studentenwoningen en -units voorzien, gelegen op een commerciële plint met faciliteiten voor de studenten en commerciële voorzieningen. In de kelder is parkeergelegenheid voorzien.

De geplande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen een nieuwe situatie in de zin van de Wet geluidhinder. De planlocatie bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de zone van het wegverkeer op de Ringbaan West, Hart van Brabantlaan en de Professor Cobbenhagenlaan. Het plan is tevens op zeer korte afstand gelegen van de spoorlijn Breda-Tilburg. Om die redenen is voor de planlocatie een onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder noodzakelijk. Daarnaast zijn de omliggende 30 km/u wegen, welke niet gezoneerd zijn in het kader van de Wet geluidhinder, meegenomen in het akoestisch onderzoek, ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening.

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder, zoals deze geldt per 1 mei 2017. De geluidbelastingen vanwege wegverkeer zijn berekend conform de Standaardrekenmethode 2 uit bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012', die vanwege het spoorweglawaai conform methode 2 uit bijlage IV. De berekende geluidbelastingen zijn getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder:

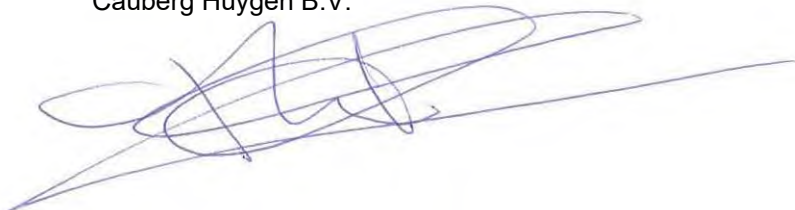
- | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
| – Stedelijke wegen: | voorkeursgrenswaarde 48 dB | maximale grenswaarde 63 dB. |
| – Spoorweg: | voorkeursgrenswaarde 55 dB | maximale grenswaarde 68 dB. |

Conclusies:

- Ten gevolge van de spoorlijn Tilburg – Breda wordt niet overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 75 dB. De maximale grenswaarde wordt hiermee tevens overschreden.
- Ten gevolge van wegverkeer op de Ringbaan West wordt niet overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 57 dB. De maximale grenswaarde wordt hiermee niet overschreden.
- Ten gevolge van wegverkeer op de Professor Cobbenhagenlaan en Hart van Brabantlaan wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.
- Ten gevolge van wegverkeer op de Reitseplein is sprake van een verhoogde geluidbelasting (> 53 dB), ten hoogste 58 dB zonder aftrek. Hierdoor is extra aandacht noodzakelijk voor de geluidwering van de gevel. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting meegenomen in de cumulatie van het omgevingsgeluid.
- Ten gevolge van wegverkeer op de overige omliggende 30 km/u wegen is geen sprake van een verhoogde geluidbelasting.
- Er dienen in principe dove gevels in het bouwplan toegepast te worden als gevolg van spoorweglawaai, zie paragraaf 5.4. In voorliggende situatie, met het oog op de oriëntatie van de studentenwoningen, zijn dove gevels niet mogelijk/wenselijk in verband met de benodigde spuiventilatie-openingen. Hier dienen gepaste (gebouwgebonden) geluidreducerende maatregelen voor getroffen te worden.

- De gecumuleerde geluidbelasting (weg en rail) $L_{VL,cum}$ bedraagt ten hoogste 70 dB omgerekend naar wegverkeerslawaaai.
- De gecumuleerde geluidbelasting (weg en rail) $L_{RL,cum}$ bedraagt ten hoogste 75 dB omgerekend naar spoorweglawaaai.
- Maatregelen ter reductie van het geluid ten gevolge van de relevante geluidbronnen zijn in relatie tot het onderhavige project vanwege overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard, niet realiseerbaar.
- Er dienen hogere waarden te worden aangevraagd, zie figuren 5.1 en 5.2.
- Bij de nadere uitwerking van het bouwplan vormt het gemeentelijk geluidbeleid en de noodzakelijke dove gevels een belangrijk aandachtspunt (aanwezigheid geluidluwe gevel).

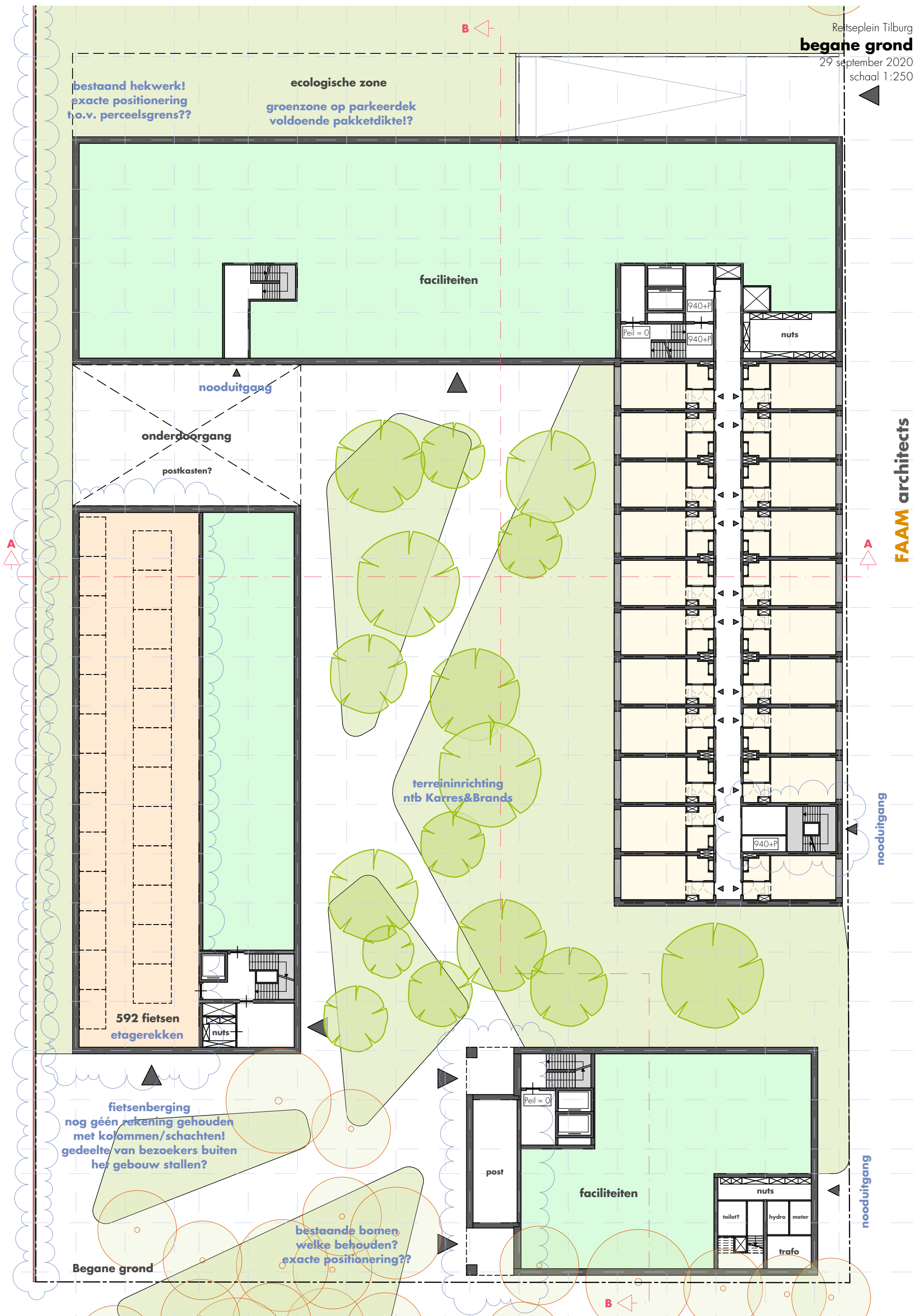
Cauberg Huygen B.V.

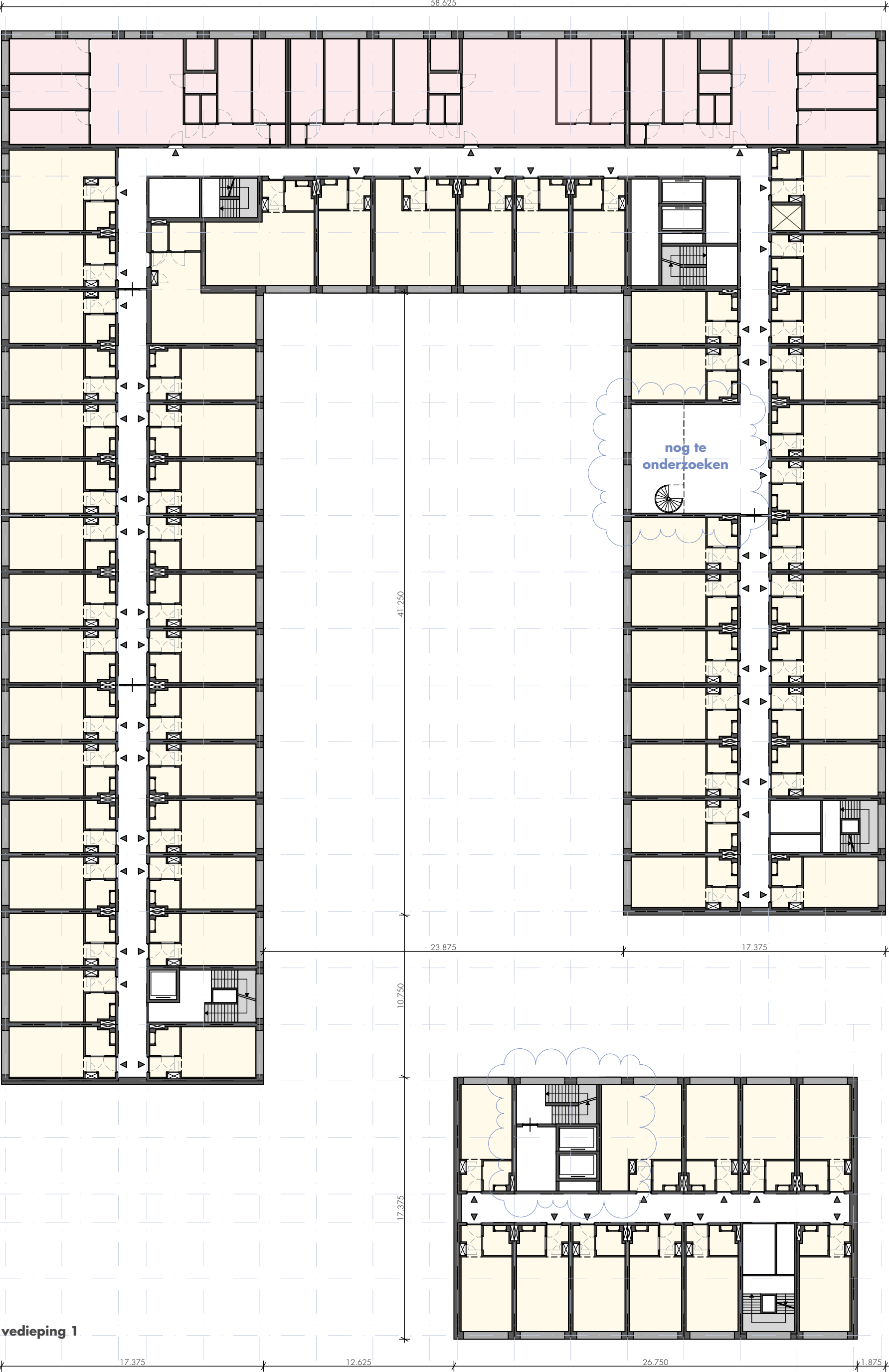


ing. T.H.A.M. Taris
Senior adviseur

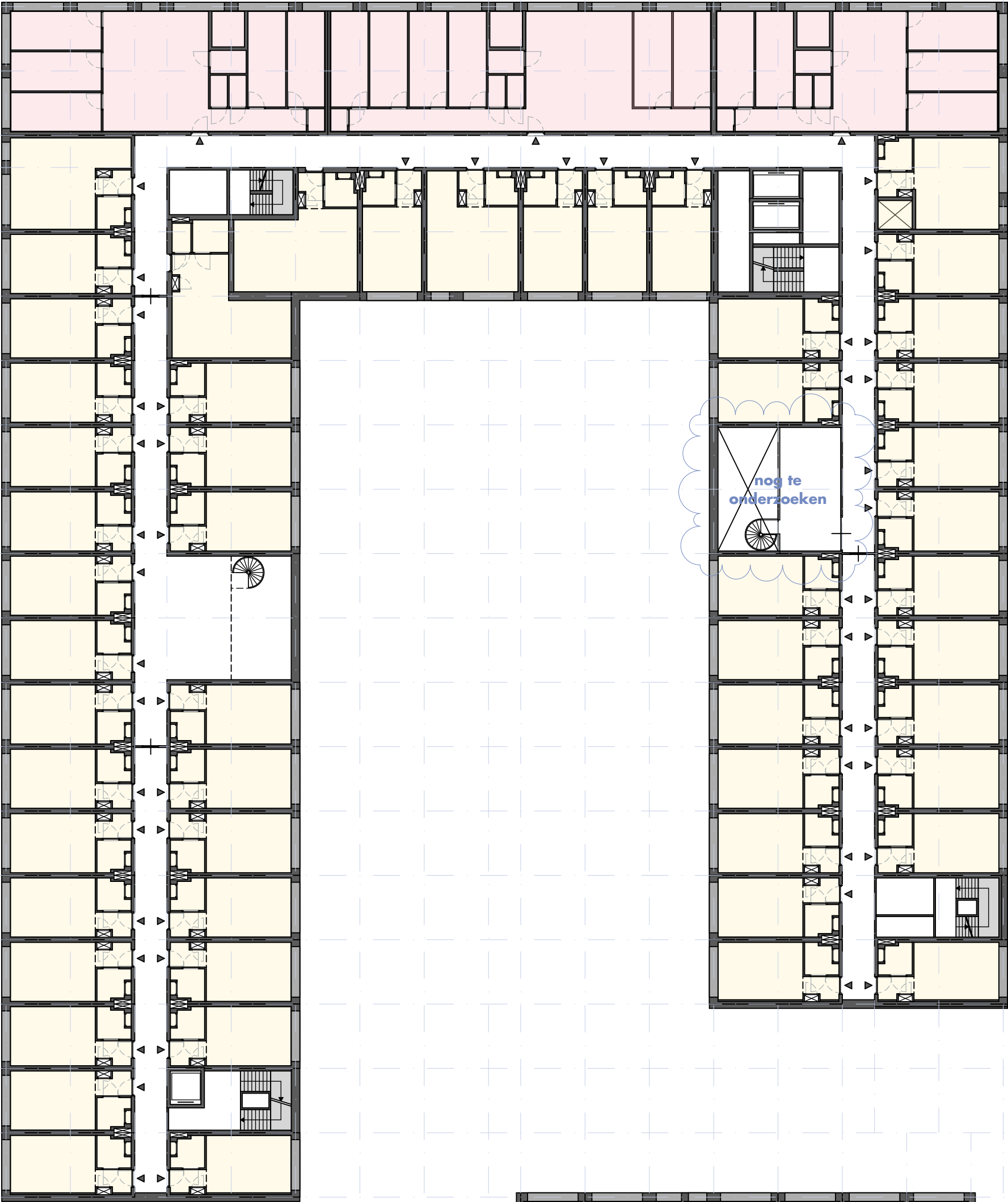
Figuur I Ontwerp studentencomplex



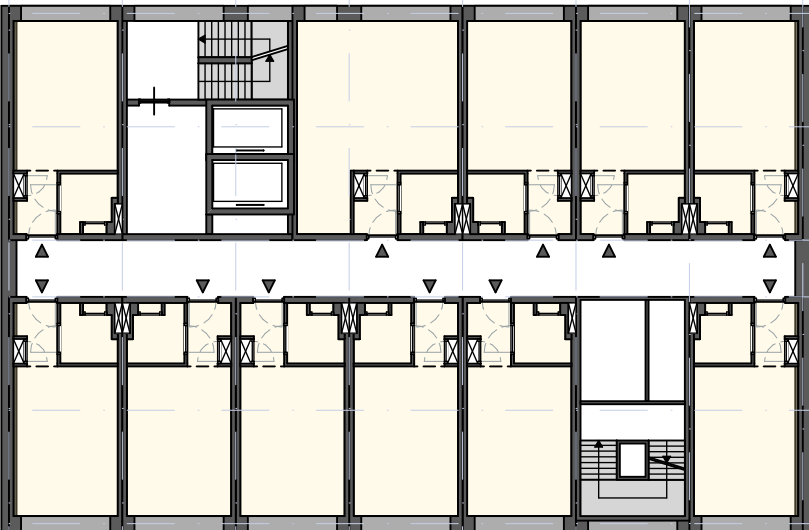
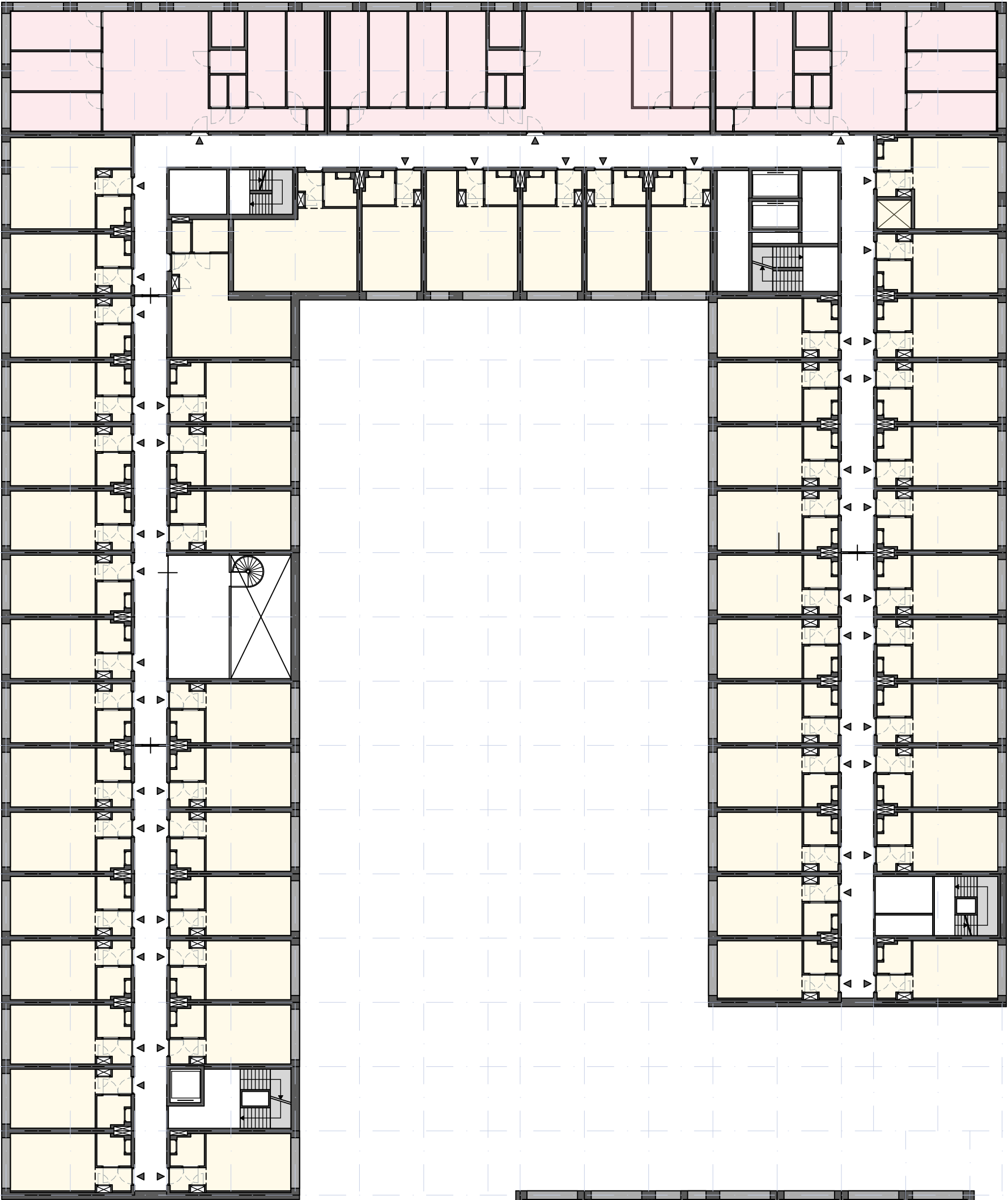




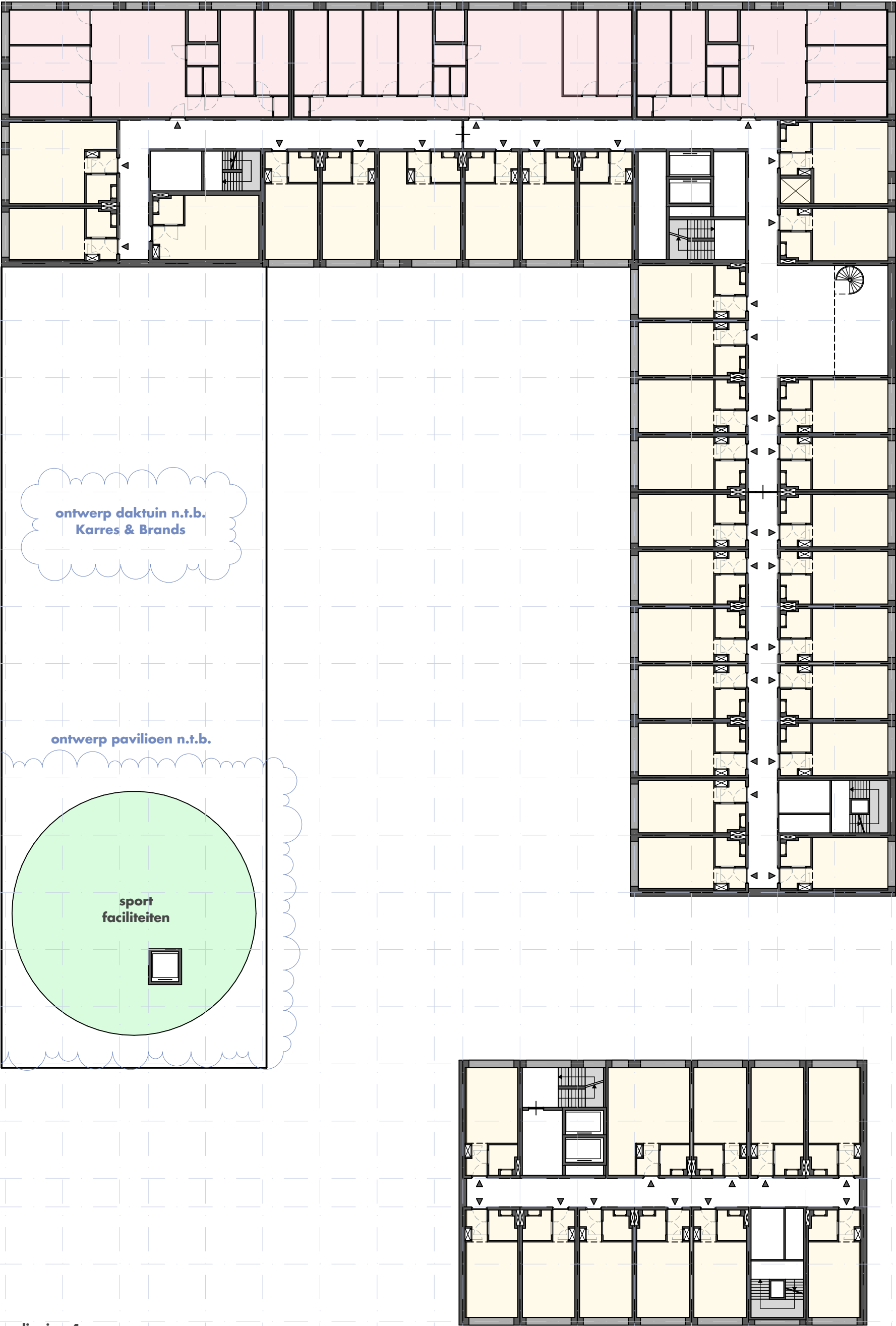
vedieping 1

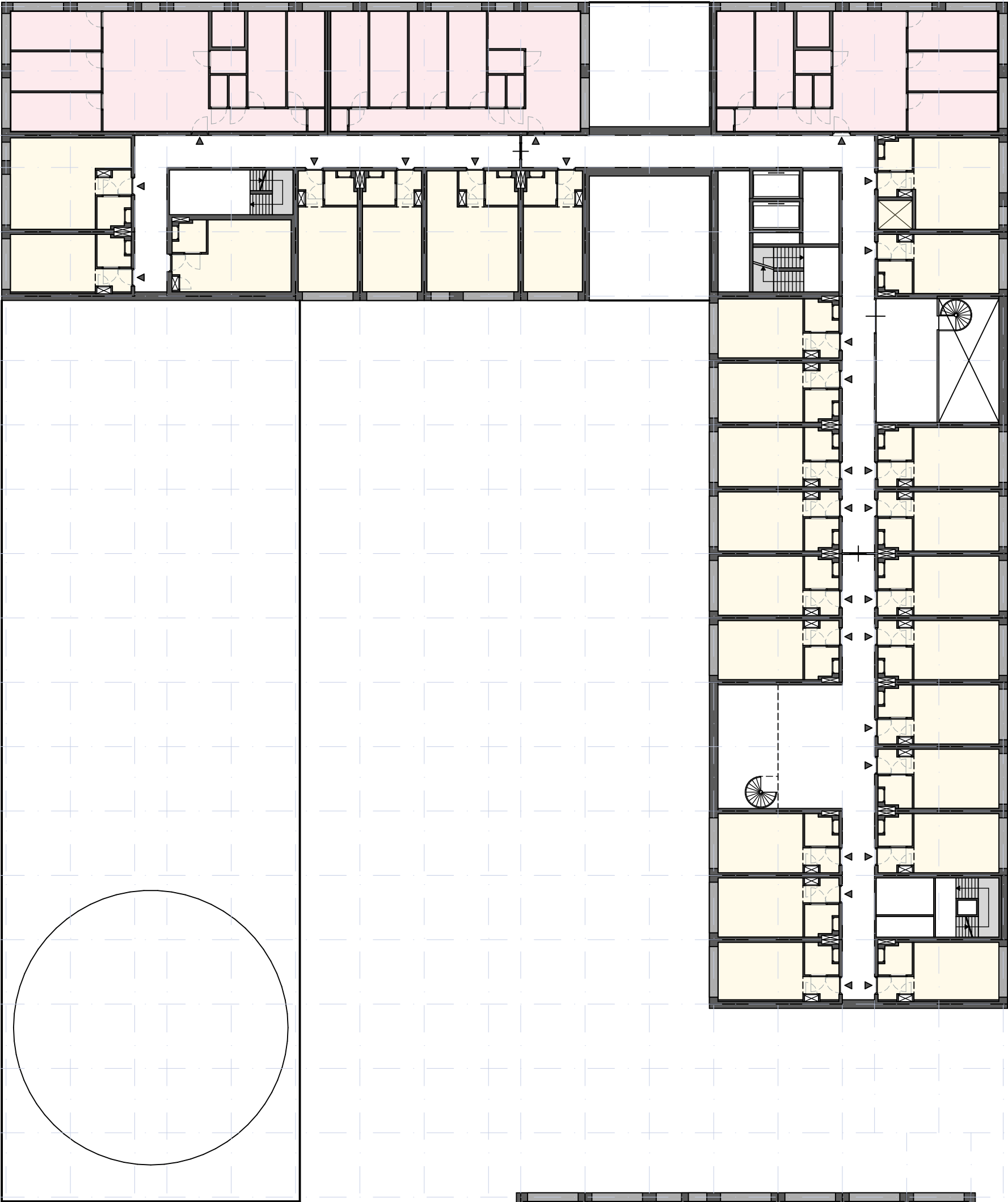


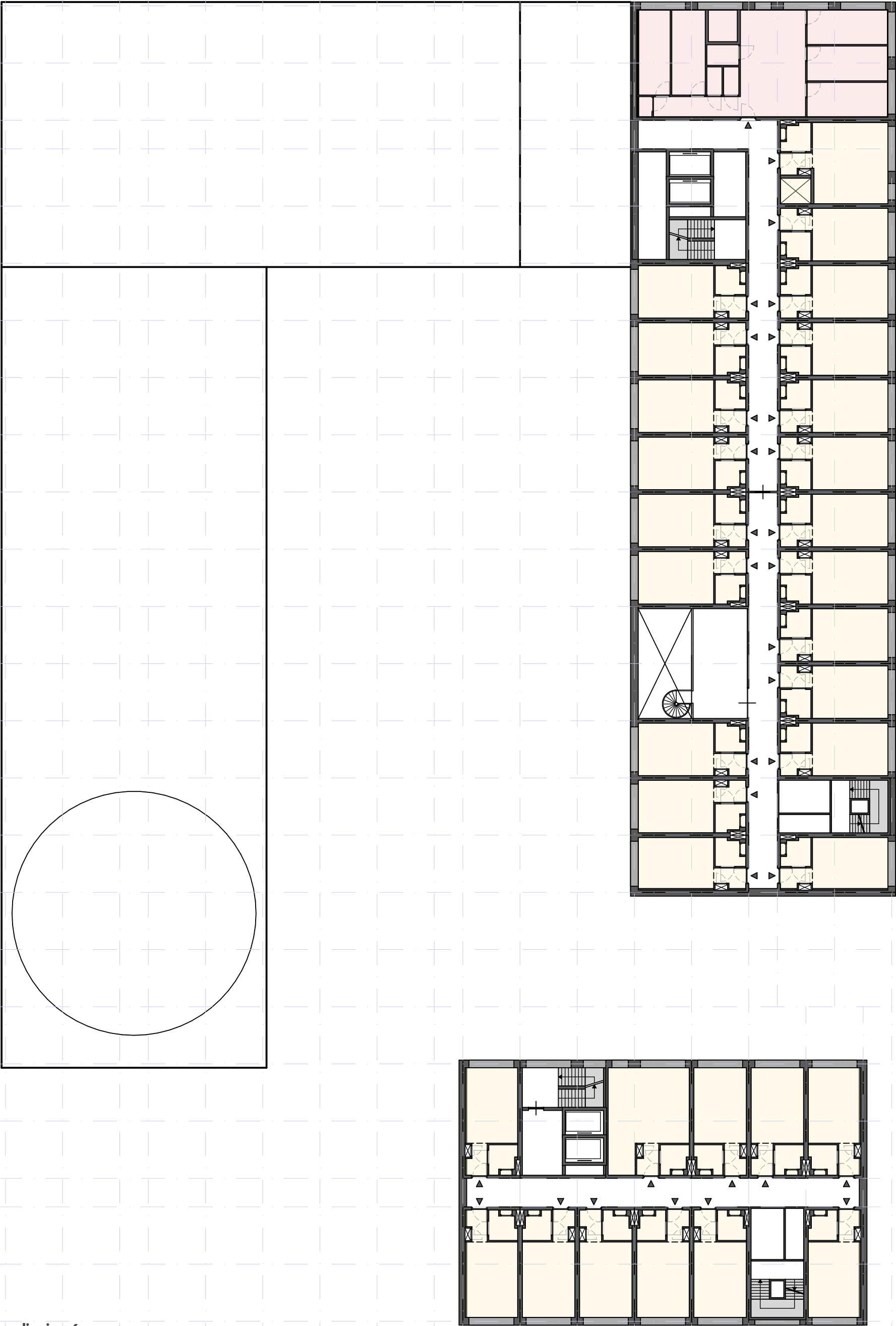
nog te
onderzoeken



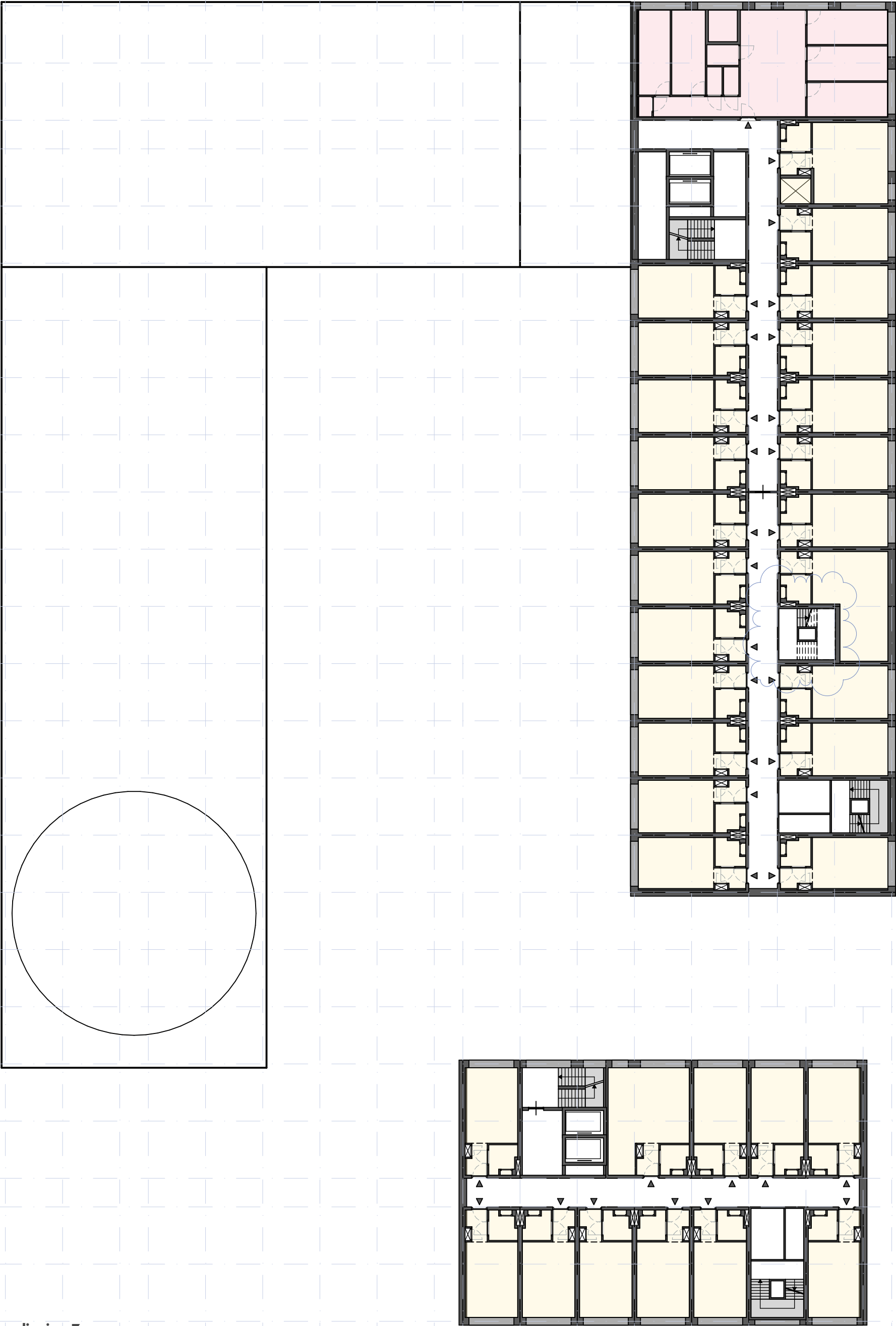
vedieping 3



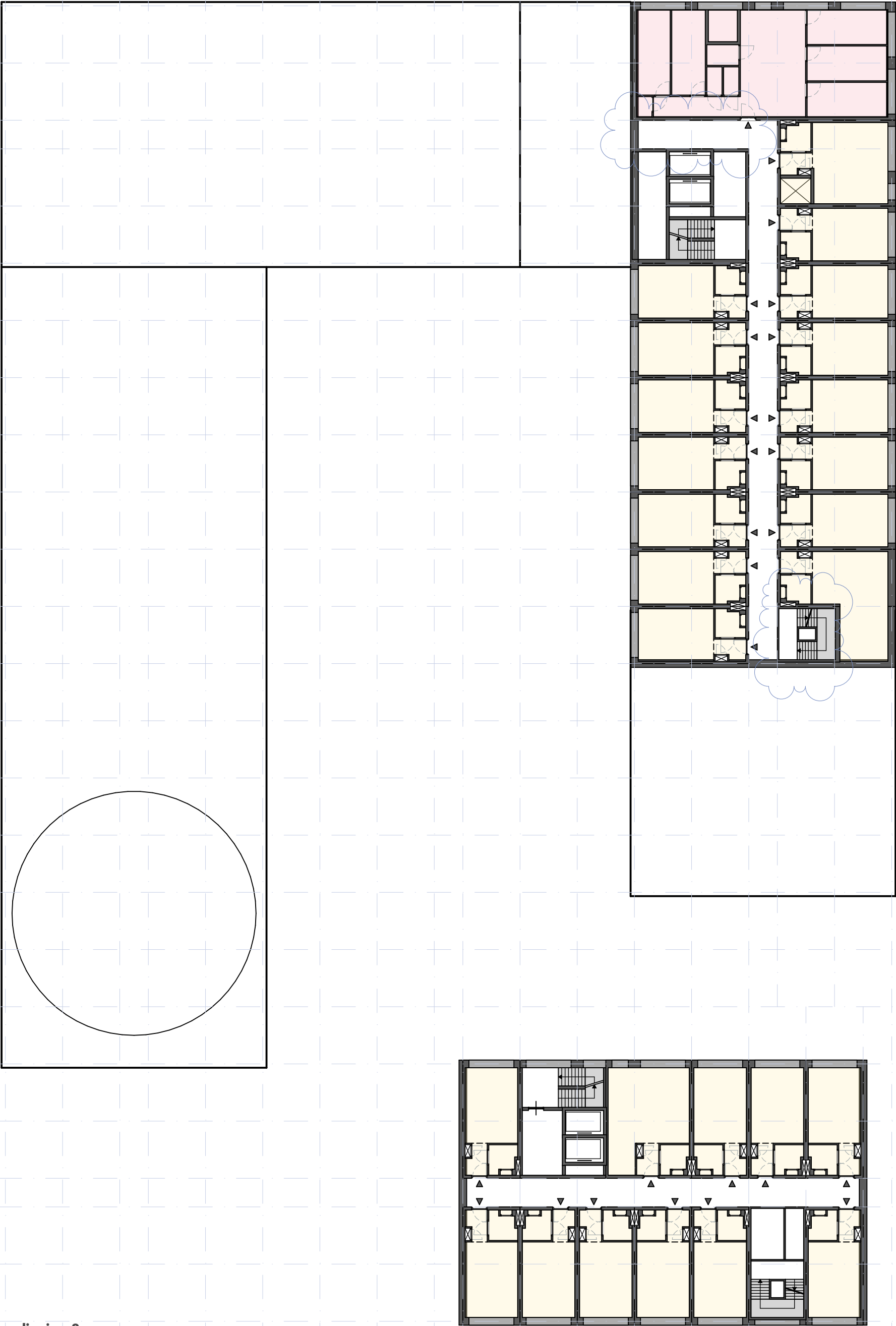


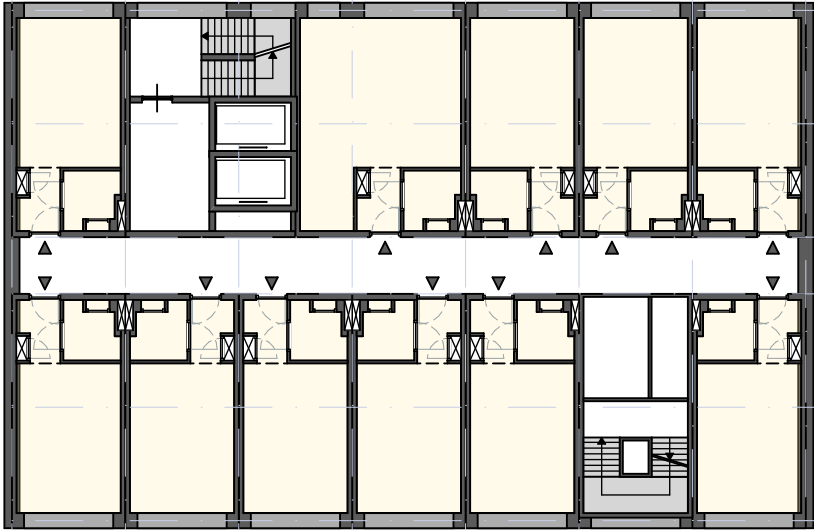
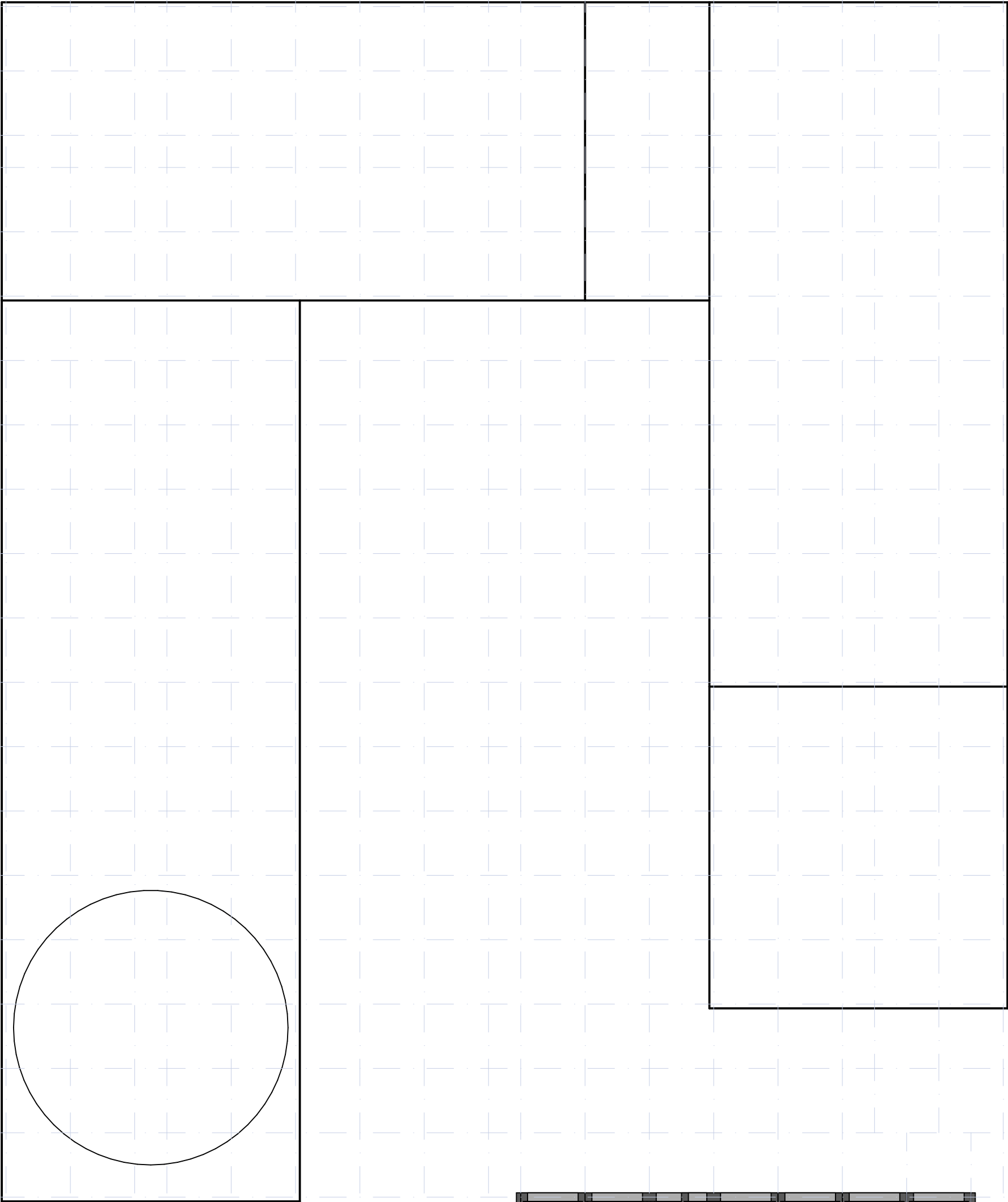


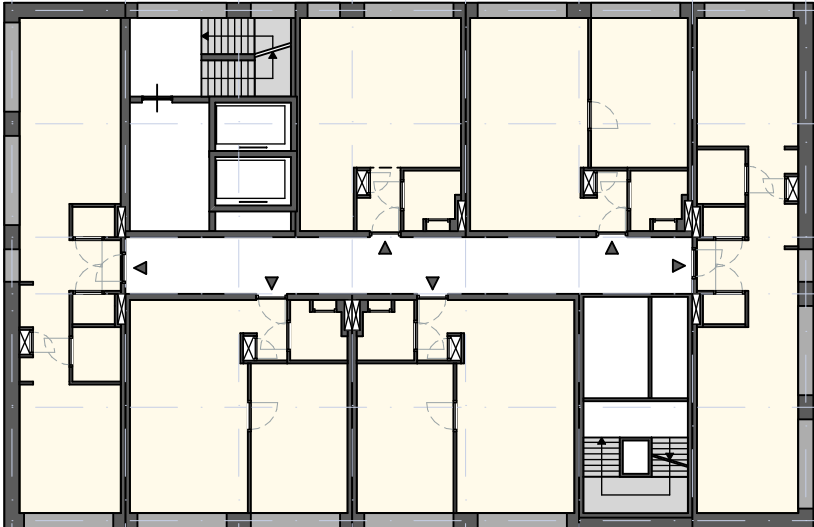
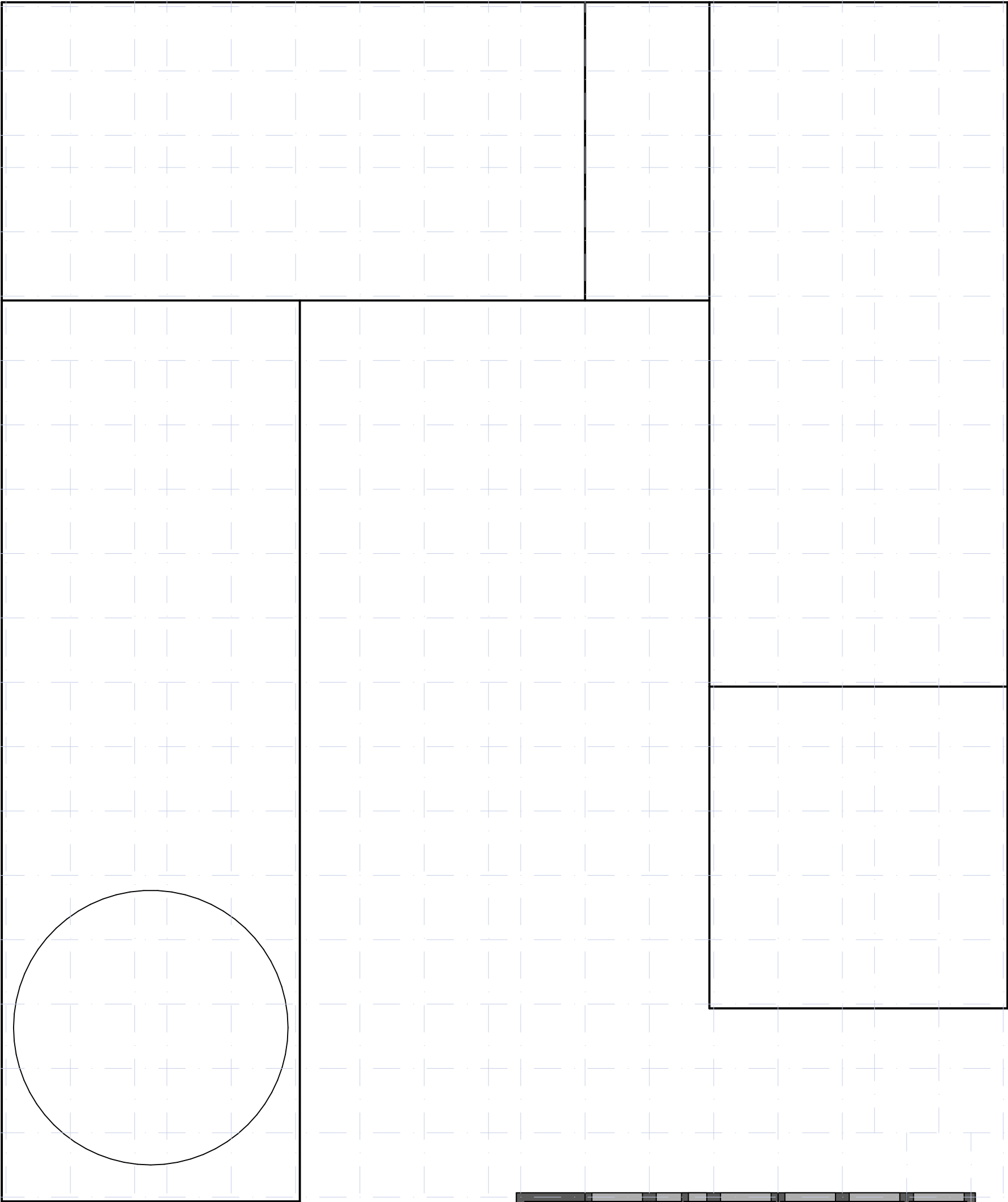
vedieping 6



vedieping 7











Doorsnede BB



zuidgevel



westgevel



noordgevel

nog te onderzoeken



oostgevel

nog te onderzoeken



entree positie ntb.

zuidgevel hof





noordgevel hof



oostgevel hof

Figuur II Overzicht rekenmodellen

Figuur II-1	Overzicht railverkeermodel
Figuur II-2	Overzicht wegverkeermodel
Figuur II-3	Overzicht gebouwen en wegen
Figuur II-4	Overzicht bodemgebieden en hoogtelijnen
Figuur II-5	Overzicht waarneempunten

Figuur 11.1 Overzicht railwienkeennet



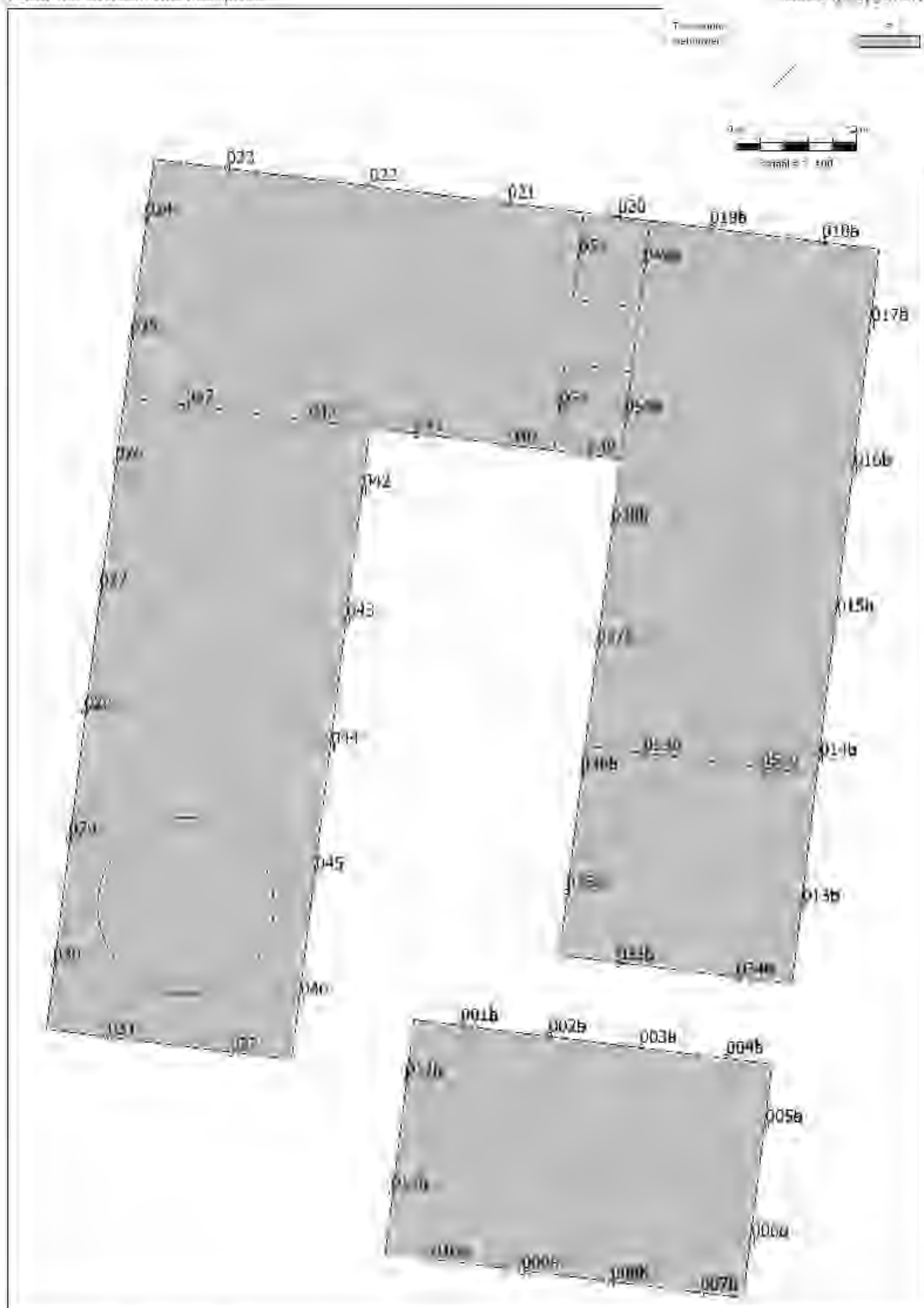
Cauley Houten B.V.





Figuur 11.5 Overzicht Waarnedmpunten

Sanberg Hydrox B.V



Bijlage I Verkeersgegevens

Bijlage I Verkeersgegevens

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Wegdek	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))
05	Ringbaan West	Ringbaan West	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
06	Ringbaan West	Ringbaan West	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
05	Ringbaan West	Ringbaan West	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
06	Ringbaan West	Ringbaan West	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
05	Ringbaan West	Ringbaan West	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
06	Ringbaan West	Ringbaan West	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
01	Reitseplein	Reitseplein	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30
02	Reitseplein	Reitseplein	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30
03	Sportweg	Sportweg	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30
04	Sportweg	Sportweg	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30
08	Professor Cobbenhagenlaan	Professor Cobbenhagenlaan	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
09	Professor Cobbenhagenlaan	Professor Cobbenhagenlaan	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
10	Professor Cobbenhagenlaan	Professor Cobbenhagenlaan	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
11	Professor Cobbenhagenlaan	Professor Cobbenhagenlaan	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
12	Professor Cobbenhagenlaan	Professor Cobbenhagenlaan	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
13	Professor Cobbenhagenlaan	Professor Cobbenhagenlaan	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50
14	Hart van Brabantlaan	Hart van Brabantlaan	W4a	SMA-NL5	50	50	50	--	50	50
15	Hart van Brabantlaan	Hart van Brabantlaan	W4a	SMA-NL5	50	50	50	--	50	50
07	Bokhamerstraat	Bokhamerstraat	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30

Bijlage I Verkeersgegevens

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)
05	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	1209,00	735,00
06	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	1093,00	665,00
05	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	1209,00	735,00
06	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	1093,00	665,00
05	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	1209,00	735,00
06	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	1093,00	665,00
01	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	--	--	--	--	93,00	65,00
02	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	--	--	--	--	93,00	65,00
03	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	--	--	--	--	93,00	65,00
04	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	--	--	--	--	62,00	43,00
08	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	271,00	165,00
09	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	271,00	165,00
10	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	300,00	182,00
11	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	300,00	182,00
12	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	307,00	187,00
13	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	380,00	231,00
14	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	512,00	311,00
15	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	--	--	--	--	769,00	467,00
07	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	--	--	--	--	31,00	21,00

Bijlage I Verkeersgegevens

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitsepolein Tilburg - 06297-52489 Reitsepolein Tilburg
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)
05	169,00	--	109,00	35,00	15,00	--	67,00	17,00	9,00	--
06	153,00	--	98,00	32,00	14,00	--	61,00	15,00	9,00	--
05	169,00	--	109,00	35,00	15,00	--	67,00	17,00	9,00	--
06	153,00	--	98,00	32,00	14,00	--	61,00	15,00	9,00	--
05	169,00	--	109,00	35,00	15,00	--	67,00	17,00	9,00	--
06	153,00	--	98,00	32,00	14,00	--	61,00	15,00	9,00	--
01	14,00	--	2,00	1,00	--	--	--	--	--	--
02	14,00	--	2,00	1,00	--	--	--	--	--	--
03	14,00	--	2,00	1,00	--	--	--	--	--	--
04	9,00	--	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--
08	38,00	--	11,00	4,00	2,00	--	8,00	2,00	1,00	--
09	38,00	--	11,00	4,00	2,00	--	8,00	2,00	1,00	--
10	42,00	--	12,00	4,00	2,00	--	9,00	2,00	1,00	--
11	42,00	--	12,00	4,00	2,00	--	9,00	2,00	1,00	--
12	43,00	--	12,00	4,00	2,00	--	9,00	2,00	1,00	--
13	53,00	--	15,00	5,00	2,00	--	12,00	3,00	2,00	--
14	72,00	--	42,00	13,00	6,00	--	26,00	6,00	4,00	--
15	108,00	--	63,00	20,00	9,00	--	38,00	10,00	5,00	--
07	5,00	--	1,00	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseppelein Tilburg - 06297-52489 Reitseppelein Tilburg - NOV 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001a	Toren noordgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
002a	Toren noordgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
003a	Toren noordgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
004a	Toren noordgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
005a	Toren oostgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
006a	Toren oostgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
007a	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
008a	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
009a	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
010a	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
011a	Toren westgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
012a	Toren westgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
001b	Toren noordgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
002b	Toren noordgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
003b	Toren noordgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
004b	Toren noordgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
005b	Toren oostgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
006b	Toren oostgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
007b	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
008b	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
009b	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
010b	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
011b	Toren westgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
012b	Toren westgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	29,90	32,95	36,00	Ja
001c	Toren noordgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
002c	Toren noordgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
003c	Toren noordgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
004c	Toren noordgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
005c	Toren oostgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
006c	Toren oostgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
007c	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
008c	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
009c	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
010c	Toren zuidgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
011c	Toren westgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
012c	Toren westgevel	14,30	Relatief	39,05	42,10	--	--	--	--	Ja
013a	Oostgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
014a	Oostgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
015a	Oostgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
016a	Oostgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
017a	Oostgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
018a	Noordgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
019a	Noordgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
020	Noordgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	--	Ja
021	Noordgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
022	Noordgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
023	Noordgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
024	Westgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
025	Westgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
026	Westgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
027	Westgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
028	Westgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
029	Westgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
030	Westgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
031	Zuidgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
032	Zuidgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
033a	Zuidgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
034a	Zuidgevel	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
035a	Westgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
036a	Westgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
037a	Westgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
038a	Westgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
039	Zuidgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	--	Ja
040	Zuidgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
041	Zuidgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	14,65	17,70	Ja
042	Oostgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
043	Oostgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
044	Oostgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
045	Oostgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
046	Oostgevel hof	14,30	Relatief	1,50	5,50	8,55	11,60	--	--	Ja
047	Zuidgevel hof	14,30	Relatief	14,65	17,70	--	--	--	--	Ja
048	Zuidgevel hof	14,30	Relatief	14,65	17,70	--	--	--	--	Ja
049a	Westgevel hof	14,30	Relatief	17,70	--	--	--	--	--	Ja
050a	Westgevel hof	14,30	Relatief	17,70	--	--	--	--	--	Ja
051	Oostgevel hof	14,30	Relatief	17,70	--	--	--	--	--	Ja
052	Oostgevel hof	14,30	Relatief	17,70	--	--	--	--	--	Ja
053b	Zuidgevel	14,30	Relatief	26,85	--	--	--	--	--	Ja
054b	Zuidgevel	14,30	Relatief	26,85	--	--	--	--	--	Ja
013b	Oostgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	--	--	--	--	Ja
014b	Oostgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja
015b	Oostgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja
016b	Oostgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja
017b	Oostgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja
018b	Noordgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja
019b	Noordgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja

Model: Wegverkeerslawaai - basis
06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
033b	Zuidgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	--	--	--	--	Ja
034b	Zuidgevel	14,30	Relatief	20,75	23,80	--	--	--	--	Ja
035b	Westgevel hof	14,30	Relatief	20,75	23,80	--	--	--	--	Ja
036b	Westgevel hof	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja
037b	Westgevel hof	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja
038b	Westgevel hof	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja
049b	Westgevel hof	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja
050b	Westgevel hof	14,30	Relatief	20,75	23,80	26,85	--	--	--	Ja

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
	NL.TOP10NL.100106977	5,50	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100099704	7,86	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107780	6,00	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106619	7,36	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107015	3,27	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100096167	6,28	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100096173	5,98	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100101701	6,26	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104038	8,00	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106213	7,36	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104922	6,18	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100099764	2,82	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100102196	10,90	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100102204	2,90	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100102695	7,36	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108735	6,24	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108717	12,88	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106246	2,35	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100097222	2,97	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100097736	8,68	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100099268	6,46	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100101748	6,79	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104107	5,56	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107111	6,46	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106262	13,61	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100096260	5,71	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100093670	6,23	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100102741	7,25	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107841	7,16	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100105414	19,26	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107874	3,77	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100098311	7,92	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100098836	7,60	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104606	15,31	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100105860	7,26	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100105067	5,58	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106763	5,49	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107159	5,52	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106773	7,00	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106354	5,64	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107538	7,15	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100092733	4,50	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100098908	5,76	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100099425	6,00	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104681	6,48	14,19	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100105515	14,36	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100093310	7,50	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100095917	7,74	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100105567	5,81	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108253	6,60	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106003	7,36	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100101012	5,50	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100103902	5,51	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100102952	3,00	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108298	4,26	14,33	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106032	3,34	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108345	21,93	14,30	Relatief	politiebureau			0	0	0
	NL.TOP10NL.100095477	5,56	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100095997	5,87	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100096014	2,96	14,28	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100093424	5,96	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100099032	3,13	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100100528	7,46	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100101024	2,31	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100102511	3,07	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100102989	6,50	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100103453	3,13	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100102019	2,88	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108397	5,47	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100098066	6,22	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100100095	5,72	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100100570	5,54	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100100072	7,80	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104378	5,52	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107325	3,40	14,30	Relatief	religieus gebouw			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104817	5,62	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100097591	3,47	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100100108	8,72	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100100132	6,24	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106542	19,69	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106550	8,18	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100105684	2,96	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100105685	2,99	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106116	8,18	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104829	6,70	14,30	Relatief	overig			0	0	0

Model: Wegverkeerslawaaï - basis
06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitsepïein Tilburg - 06297-52489 Reitsepïein Tilburg - NOV 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Geomilieu V5.00

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
NL.TOP10NL.100101140		3,04	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100108796		3,71	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100109620		7,14	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100109272		4,39	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100109311		19,69	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100109697		6,00	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100109378		4,81	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100109019		7,90	14,30	Relatief	sporthal			0	0	0
NL.TOP10NL.100109453		5,69	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.117577091		3,28	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.117579417		7,32	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100106045		34,89	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100106473		14,10	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.119275897		8,00	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100092762		7,52	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100107247		10,72	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.119276041		7,62	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.119276187		10,00	14,22	Relatief	tank			0	0	0
NL.TOP10NL.119276432		6,82	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100103258		7,36	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100105387		12,60	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100109638		8,37	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100105298		2,75	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100107856		7,57	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100108580		6,73	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100102462		6,67	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100093145		3,60	14,33	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100093920		133,57	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100107618		12,28	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.123658019		5,33	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.123658143		8,77	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100105655		5,53	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.123658086		12,22	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.123658190		6,46	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.123658042		12,30	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100101945		7,60	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100104792		10,19	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100109150		6,50	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.123658067		8,80	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.126420829		8,77	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.126421017		8,77	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100102154		6,34	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100106312		8,00	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100098845		7,40	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100105487		5,34	13,98	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100104650		14,35	14,06	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100096918		2,73	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100107590		5,69	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100102447		8,00	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100106001		8,65	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100095510		5,68	14,05	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100102050		5,72	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100103966		2,35	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100109671		8,00	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.117579791		3,27	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100107858		8,12	13,80	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100103955		3,79	14,27	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.123658122		3,26	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100101720		5,64	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100104215		6,80	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100107184		9,12	14,16	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100105283		6,47	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100105284		6,52	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100105305		5,57	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100099698		3,99	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100106168		16,10	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100103593		3,84	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100108363		5,76	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100097162		3,99	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100101233		18,20	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100105363		6,79	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100108673		6,62	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100108674		6,31	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100099744		2,30	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100107067		24,42	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100108785		3,04	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100099815		28,38	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100100288		5,65	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100102268		5,35	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100104580		8,06	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100103214		5,94	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100101789		5,60	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100105850		10,87	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100107117		5,48	14,30	Relatief	overig			0	0	0
NL.TOP10NL.100107871		13,73	14,30	Relatief	overig			0	0	0

Model: Wegverkeerslawaaï - basis
06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitsepïein Tilburg - 06297-52489 Reitsepïein Tilburg - NOV 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Geomilieu V5.00

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
	NL.TOP10NL.100100318	16,52	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100105858	10,85	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100105076	13,05	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107160	2,89	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107998	3,01	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100099898	5,38	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100103320	6,36	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100096886	1,21	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106402	16,14	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107565	6,48	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108125	3,43	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108145	5,64	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100107214	6,47	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100095947	0,42	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100096978	6,97	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100102465	7,16	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104373	19,44	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100102052	6,46	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104395	5,49	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100103482	5,58	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100101578	5,60	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100104819	5,70	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100098604	6,87	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108583	7,43	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108590	20,04	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100098114	7,81	14,30	Relatief	religieus gebouw			0	0	0
	NL.TOP10NL.100096616	16,03	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100099670	7,23	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100109243	2,96	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100109459	5,56	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100109499	13,90	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100094965	3,60	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100103785	2,97	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100103991	11,01	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.123658013	0,06	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.123658014	0,11	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100108892	22,56	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106473	17,66	14,30	Relatief	overig			0	0	0
	NL.TOP10NL.100106473	14,10	14,30	Relatief	overig			0	0	0
		6,30	14,30	Relatief				0	0	0
1		3,00	14,30	Relatief				0	0	0
2		3,00	14,30	Relatief				0	0	0
3		3,00	14,30	Relatief				0	0	0
		7,00	14,30	Relatief				0	0	0
		7,00	14,30	Relatief				0	0	0
1		7,00	14,30	Relatief				0	0	0
		7,00	14,30	Relatief				0	0	0
		7,00	14,30	Relatief				0	0	0
1		5,00	14,30	Relatief				0	0	0
		7,00	14,19	Relatief				0	0	0
	0855100000399610	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701669	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000052363	8,50	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000573940	9,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701683	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000082221	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000399938	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701671	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
12	0855100000707487	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000486882	3,00	14,30	Relatief				0	0	0
235-239	0855100000573941	7,50	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000082218	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000256326	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000052074	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000574156	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701540	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000312751	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000702561	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701681	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000226578	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000517005	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701670	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000399718	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000139121	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
1	0855100000703593	16,48	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000139189	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000312753	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701684	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
53-91	0855100000224399	39,53	14,30	Relatief				0	0	0
13a	0855100000709904	3,00	14,30	Relatief				0	0	0
11	0855100000708132	10,50	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000399710	2,50	14,30	Relatief				0	0	0
95-249	0855100000397835	22,85	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000707259	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000707251	2,80	14,30	Relatief				0	0	0

Model: Wegverkeerslawaaï - basis
06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitsepïein Tilburg - 06297-52489 Reitsepïein Tilburg - NOV 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Geomilieu V5.00

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3-10	0855100000052072	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701682	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000082217	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000168915	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000310706	27,80	14,30	Relatief				0	0	0
17	0855100000312311	6,00	14,30	Relatief				0	0	0
241	0855100000703276	8,50	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000138939	6,00	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000168914	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000139123	3,20	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000703277	8,50	14,30	Relatief				0	0	0
8-14	0855100000138912	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000312497	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000573917	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701676	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000486853	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000399719	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701672	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000086553	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000173255	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000082220	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000052006	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000399717	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000399552	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000226302	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000256325	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000486658	7,00	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000661469	10,00	14,30	Relatief				0	0	0
13	0855100000699110	3,00	14,30	Relatief				0	0	0
10	0855100000486659	4,50	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000707373	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000399716	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000487181	7,00	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701680	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	085510000052073	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000573942	2,50	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000399715	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000701541	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000312702	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000707308	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
11	0855100000707488	2,80	14,30	Relatief				0	0	0
11	0855100000708132	7,00	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000708132	3,50	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	7,50	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	4,80	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	11,00	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	4,50	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	7,50	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	7,50	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	8,00	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	7,50	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	4,00	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	8,80	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	4,00	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	4,00	14,30	Relatief				0	0	0
5	0855100000573940	5,80	14,30	Relatief				0	0	0
17	0855100000661469	3,00	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000661469	6,00	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000661469	3,00	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000312311	0,00	14,30	Relatief				0	0	0
	0855100000312311	5,00	14,30	Relatief				0	0	0
17	0855100000312311	3,00	14,30	Relatief				0	0	0
10	0855100000486659	7,50	14,30	Relatief				0	0	0
10	0855100000486659	3,50	14,30	Relatief				0	0	0
10	0855100000486659	4,50	14,30	Relatief				0	0	0
8-14	0855100000486658	4,80	14,30	Relatief				0	0	0
235-239	0855100000573941	4,50	14,30	Relatief				0	0	0
		5,50	14,30	Relatief				0	0	0
001	Nieuwbouw	44,95	14,30	Relatief				0	0	0
002	Nieuwbouw	13,45	14,30	Relatief				0	0	0
004	Nieuwbouw	19,45	14,30	Relatief				0	0	0
006	Nieuwbouw	28,60	14,30	Relatief				0	0	0
007	Nieuwbouw	25,55	14,30	Relatief				0	0	0
004	Nieuwbouw	16,40	14,30	Relatief				0	0	0
004	Nieuwbouw	16,40	14,30	Relatief				0	0	0
		4,15	27,75	Relatief aan onderliggend item				0	0	0

Model: Wegverkeerslawaaï - basis
06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitsepïein Tilburg - 06297-52489 Reitsepïein Tilburg - NOV 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Geomilieu V5.00

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
		1/2
1		1

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaai - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
GS1346697	s:1034909879	2,50	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00
PE1350676	p:1040569716	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00
PE1350680	p:1040569721	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00
		1,00	21,50	Eigen waarde	2 dB	Ja	0,80	0,80	0,80
1		1,00	21,50	Eigen waarde	2 dB	Ja	0,80	0,80	0,80
002	Nieuwbouw -- 0,10m (Binnen)	1,20	27,75	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
006	Nieuwbouw -- 0,10m (Binnen)	1,30	42,90	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
006	Nieuwbouw -- 0,10m (Binnen)	1,30	42,90	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
001	Nieuwbouw -- 0,10m (Binnen)	1,20	59,25	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
004	Nieuwbouw -- 0,10m (Binnen)	1,30	33,75	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
004	Nieuwbouw -- 0,10m (Binnen)	1,30	33,75	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
		1,30	30,70	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
1		1,30	30,70	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
007	Nieuwbouw -- 0,10m (Binnen)	1,20	39,85	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k
GS1346697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1346697	0,00	0,00
PE1350676	0,00	0,00
PE1350680	0,00	0,00
	0,00	0,00
1	0,00	0,00
002	0,80	0,80
006	0,80	0,80
006	0,80	0,80
001	0,80	0,80
004	0,80	0,80
004	0,80	0,80
	0,80	0,80
1	0,80	0,80
007	0,80	0,80

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
5981		--
5991		--
5928		14,51
5907		14,55
6018		--
5953		--
6004		--
5996		--
5916		14,50
6017		--
5980		--
5929		--
5926		--
5975		--
5932		--
6009		--
5993		--
5990		--
6001		--
5954		--
6002		--
5933		--
6006		--
5955		14,85
5950		--
5982		--
6020		--
6014		--
6003		--
5988		--
5919		--
5931		14,52
5974		--
5994		--
6022		--
5949		--
5906		--
6015		--
5927		--
5983		--
5925		14,51
5913		--
5978		--
5912		14,55
5938		--
5971		--
5918		--
6008		--
5934		14,52
6005		--
5979		--
5945		--
5943		--
6011		--
5976		--
5939		--
5921		14,50
5987		--
5944		--
5947		--
5960		--
5935		--
6010		--
6007		--
5999		--
5958		14,85
5920		14,50
5986		--
5941		14,76
5937		--
5936		--
5998		--
6013		--
5985		--
6019		--
5946		--
5940		--
5895		--
5930		14,52
5942		--
5977		--
5972		--
5923		--
5997		--
5917		14,50

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai - basis
 06297-52489 AO omgevingsgeluid Reitseplein Tilburg - 06297-52489 Reitseplein Tilburg - NOV 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
6012		--
5992		--
5909		--
5995		--
5984		--
5922		--
5914		14,50
5989		--
6021		--
6000		--
5908		14,55
5948		14,83
6016		--
5973		--
5924		--
5928	1,60m (Rechts)	14,51
5929	1,60m (Rechts)	--
5934	1,60m (Rechts)	14,52
5930	1,60m (Rechts)	14,52
5923	1,60m (Rechts)	--
5924	1,60m (Rechts)	--
5935	1,60m (Rechts)	--
5938	1,60m (Rechts)	--
5943	1,60m (Rechts)	--
5939	1,60m (Rechts)	--
5937	1,60m (Rechts)	--
5936	1,60m (Rechts)	--
5944	2,00m (Rechts)	--
5955	2,00m (Rechts)	--
5945	2,00m (Rechts)	--
5950	2,50m (Rechts)	--
5915		--
5895	3,50m (Links)	--
5895	3,50m (Links) -- 3,50m (Links)	14,30
5928	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5929	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5934	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5930	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5923	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5924	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5935	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5938	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5943	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5939	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5937	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5936	1,60m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5944	2,00m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
5945	2,00m (Rechts) -- 2,00m (Rechts)	14,30
5955	2,00m (Rechts) -- 2,00m (Rechts)	14,30
5950	2,50m (Rechts) -- 3,50m (Rechts)	14,30
		14,30
1		14,30
2		15,50
3		15,50
4		--
5		14,30
6		--
7		14,30
8		--
9		14,30
		14,30
		--
		22,50
1		--
2		14,30
		--
1		18,50
2		20,50
3		14,30

Bijlage III Rekenresultaten

Bijlage III-1	Rekenresultaten spoorweglawai
Bijlage III-2	Rekenresultaten Ringbaan West
Bijlage III-3	Rekenresultaten Professor Cobbenhagenlaan
Bijlage III-4	Rekenresultaten Hart van Brabantlaan
Bijlage III-5	Rekenresultaten Reitseplein
Bijlage III-6	Rekenresultaten Sportweg
Bijlage III-7	Cumulatieve geluidbelasting

Bijlage III-1 Rekenresultaten spoorweglawaaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Spoorweglawaaai basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001a_A	Toren noordgevel	1,50	40,8	40,7	38,6	45,6
001a_B	Toren noordgevel	5,50	42,1	42,1	40,0	47,0
001a_C	Toren noordgevel	8,55	43,2	43,1	41,1	48,1
001a_D	Toren noordgevel	11,60	44,5	44,4	42,3	49,3
001a_E	Toren noordgevel	14,65	46,6	46,5	44,4	51,4
001a_F	Toren noordgevel	17,70	51,7	51,6	49,4	56,4
001b_A	Toren noordgevel	20,75	54,6	54,5	52,3	59,4
001b_B	Toren noordgevel	23,80	55,7	55,6	53,4	60,4
001b_C	Toren noordgevel	26,85	56,2	56,0	53,8	60,9
001b_D	Toren noordgevel	29,90	56,5	56,4	54,1	61,2
001b_E	Toren noordgevel	32,95	57,2	57,1	54,9	61,9
001b_F	Toren noordgevel	36,00	57,7	57,6	55,3	62,4
001c_A	Toren noordgevel	39,05	58,1	58,0	55,7	62,8
001c_B	Toren noordgevel	42,10	58,7	58,6	56,4	63,5
002a_A	Toren noordgevel	1,50	40,2	40,1	38,0	45,0
002a_B	Toren noordgevel	5,50	41,6	41,5	39,5	46,4
002a_C	Toren noordgevel	8,55	42,7	42,6	40,6	47,6
002a_D	Toren noordgevel	11,60	44,2	44,1	42,1	49,0
002a_E	Toren noordgevel	14,65	46,3	46,3	44,2	51,2
002a_F	Toren noordgevel	17,70	50,9	50,8	48,6	55,6
002b_A	Toren noordgevel	20,75	53,3	53,2	50,9	58,0
002b_B	Toren noordgevel	23,80	54,3	54,2	52,0	59,0
002b_C	Toren noordgevel	26,85	55,1	55,0	52,8	59,8
002b_D	Toren noordgevel	29,90	55,9	55,8	53,6	60,6
002b_E	Toren noordgevel	32,95	57,2	57,1	54,9	62,0
002b_F	Toren noordgevel	36,00	57,9	57,8	55,6	62,6
002c_A	Toren noordgevel	39,05	58,3	58,2	56,0	63,0
002c_B	Toren noordgevel	42,10	58,9	58,8	56,6	63,6
003a_A	Toren noordgevel	1,50	40,9	40,9	38,8	45,8
003a_B	Toren noordgevel	5,50	42,4	42,3	40,3	47,2
003a_C	Toren noordgevel	8,55	43,5	43,4	41,4	48,4
003a_D	Toren noordgevel	11,60	45,1	45,1	43,0	50,0
003a_E	Toren noordgevel	14,65	47,0	47,0	44,9	51,9
003a_F	Toren noordgevel	17,70	50,0	49,9	47,8	54,8
003b_A	Toren noordgevel	20,75	52,0	52,0	49,8	56,8
003b_B	Toren noordgevel	23,80	52,9	52,8	50,6	57,7
003b_C	Toren noordgevel	26,85	53,7	53,6	51,4	58,4
003b_D	Toren noordgevel	29,90	56,1	56,0	53,8	60,9
003b_E	Toren noordgevel	32,95	58,2	58,1	55,9	63,0
003b_F	Toren noordgevel	36,00	58,8	58,7	56,5	63,5
003c_A	Toren noordgevel	39,05	59,0	58,9	56,7	63,8
003c_B	Toren noordgevel	42,10	59,4	59,3	57,1	64,2
004a_A	Toren noordgevel	1,50	52,3	52,3	50,1	57,1
004a_B	Toren noordgevel	5,50	52,8	52,7	50,5	57,5
004a_C	Toren noordgevel	8,55	53,6	53,5	51,4	58,4
004a_D	Toren noordgevel	11,60	54,5	54,4	52,2	59,3
004a_E	Toren noordgevel	14,65	54,9	54,8	52,6	59,7
004a_F	Toren noordgevel	17,70	55,2	55,1	52,9	59,9
004b_A	Toren noordgevel	20,75	55,4	55,3	53,1	60,1
004b_B	Toren noordgevel	23,80	55,6	55,5	53,3	60,4
004b_C	Toren noordgevel	26,85	56,0	55,9	53,7	60,8
004b_D	Toren noordgevel	29,90	58,7	58,6	56,4	63,4
004b_E	Toren noordgevel	32,95	59,8	59,7	57,5	64,5
004b_F	Toren noordgevel	36,00	60,1	60,0	57,8	64,8
004c_A	Toren noordgevel	39,05	60,1	60,1	57,8	64,9
004c_B	Toren noordgevel	42,10	60,4	60,3	58,1	65,1
005a_A	Toren oostgevel	1,50	57,9	57,8	55,6	62,6
005a_B	Toren oostgevel	5,50	58,3	58,3	56,1	63,1
005a_C	Toren oostgevel	8,55	59,2	59,1	56,9	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1 Rekenresultaten spoorweglawaaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Spoorweglawaaai basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
005a_D	Toren oostgevel	11,60	59,9	59,8	57,6	64,7
005a_E	Toren oostgevel	14,65	60,1	60,0	57,8	64,9
005a_F	Toren oostgevel	17,70	60,2	60,1	58,0	65,0
005b_A	Toren oostgevel	20,75	60,4	60,3	58,1	65,1
005b_B	Toren oostgevel	23,80	60,2	60,1	58,0	65,0
005b_C	Toren oostgevel	26,85	60,3	60,2	58,0	65,0
005b_D	Toren oostgevel	29,90	60,3	60,3	58,1	65,1
005b_E	Toren oostgevel	32,95	60,5	60,4	58,2	65,2
005b_F	Toren oostgevel	36,00	60,3	60,2	58,1	65,1
005c_A	Toren oostgevel	39,05	59,9	59,8	57,7	64,7
005c_B	Toren oostgevel	42,10	60,0	59,9	57,7	64,7
006a_A	Toren oostgevel	1,50	57,7	57,6	55,4	62,4
006a_B	Toren oostgevel	5,50	57,9	57,8	55,6	62,7
006a_C	Toren oostgevel	8,55	58,7	58,6	56,5	63,5
006a_D	Toren oostgevel	11,60	59,5	59,5	57,3	64,3
006a_E	Toren oostgevel	14,65	59,8	59,8	57,6	64,6
006a_F	Toren oostgevel	17,70	60,0	59,9	57,7	64,7
006b_A	Toren oostgevel	20,75	60,1	60,0	57,8	64,8
006b_B	Toren oostgevel	23,80	59,9	59,9	57,7	64,7
006b_C	Toren oostgevel	26,85	60,0	59,9	57,7	64,7
006b_D	Toren oostgevel	29,90	60,0	59,9	57,8	64,8
006b_E	Toren oostgevel	32,95	60,0	59,9	57,8	64,8
006b_F	Toren oostgevel	36,00	59,5	59,5	57,3	64,3
006c_A	Toren oostgevel	39,05	59,7	59,6	57,4	64,5
006c_B	Toren oostgevel	42,10	59,8	59,7	57,5	64,5
007a_A	Toren zuidgevel	1,50	49,2	49,1	46,9	53,9
007a_B	Toren zuidgevel	5,50	48,8	48,7	46,5	53,6
007a_C	Toren zuidgevel	8,55	49,3	49,2	47,0	54,0
007a_D	Toren zuidgevel	11,60	50,1	50,0	47,9	54,9
007a_E	Toren zuidgevel	14,65	50,7	50,6	48,4	55,5
007a_F	Toren zuidgevel	17,70	51,4	51,3	49,2	56,2
007b_A	Toren zuidgevel	20,75	48,0	47,9	45,7	52,8
007b_B	Toren zuidgevel	23,80	48,0	47,9	45,8	52,8
007b_C	Toren zuidgevel	26,85	48,3	48,2	46,1	53,1
007b_D	Toren zuidgevel	29,90	48,6	48,5	46,4	53,4
007b_E	Toren zuidgevel	32,95	48,4	48,3	46,2	53,2
007b_F	Toren zuidgevel	36,00	33,3	33,3	31,6	38,4
007c_A	Toren zuidgevel	39,05	31,1	31,1	29,3	36,2
007c_B	Toren zuidgevel	42,10	30,1	30,1	28,3	35,2
008a_A	Toren zuidgevel	1,50	48,9	48,8	46,6	53,6
008a_B	Toren zuidgevel	5,50	48,7	48,6	46,4	53,4
008a_C	Toren zuidgevel	8,55	49,2	49,1	46,9	54,0
008a_D	Toren zuidgevel	11,60	50,0	49,9	47,7	54,7
008a_E	Toren zuidgevel	14,65	50,4	50,3	48,2	55,2
008a_F	Toren zuidgevel	17,70	51,1	51,0	48,8	55,9
008b_A	Toren zuidgevel	20,75	50,0	49,9	47,6	54,7
008b_B	Toren zuidgevel	23,80	47,7	47,7	45,5	52,6
008b_C	Toren zuidgevel	26,85	48,3	48,2	46,1	53,1
008b_D	Toren zuidgevel	29,90	48,5	48,4	46,3	53,3
008b_E	Toren zuidgevel	32,95	48,2	48,1	46,0	53,0
008b_F	Toren zuidgevel	36,00	33,9	33,9	32,1	39,0
008c_A	Toren zuidgevel	39,05	31,8	31,8	30,0	36,9
008c_B	Toren zuidgevel	42,10	31,1	31,1	29,4	36,3
009a_A	Toren zuidgevel	1,50	48,8	48,7	46,5	53,6
009a_B	Toren zuidgevel	5,50	48,6	48,5	46,3	53,3
009a_C	Toren zuidgevel	8,55	48,8	48,7	46,6	53,6
009a_D	Toren zuidgevel	11,60	49,6	49,5	47,4	54,4
009a_E	Toren zuidgevel	14,65	49,9	49,8	47,6	54,6
009a_F	Toren zuidgevel	17,70	50,4	50,3	48,1	55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1 Rekenresultaten spoorweglawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Spoorweglawaai basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009b_A	Toren zuidgevel	20,75	50,5	50,4	48,2	55,2
009b_B	Toren zuidgevel	23,80	45,2	45,1	43,0	50,0
009b_C	Toren zuidgevel	26,85	45,8	45,7	43,6	50,6
009b_D	Toren zuidgevel	29,90	45,8	45,8	43,6	50,6
009b_E	Toren zuidgevel	32,95	45,4	45,3	43,2	50,2
009b_F	Toren zuidgevel	36,00	36,2	36,2	34,3	41,2
009c_A	Toren zuidgevel	39,05	31,8	31,8	30,0	36,9
009c_B	Toren zuidgevel	42,10	30,9	30,9	29,2	36,0
010a_A	Toren zuidgevel	1,50	47,7	47,7	45,5	52,5
010a_B	Toren zuidgevel	5,50	47,6	47,5	45,3	52,4
010a_C	Toren zuidgevel	8,55	47,8	47,7	45,6	52,6
010a_D	Toren zuidgevel	11,60	48,6	48,5	46,3	53,3
010a_E	Toren zuidgevel	14,65	48,6	48,6	46,4	53,4
010a_F	Toren zuidgevel	17,70	49,3	49,2	47,0	54,0
010b_A	Toren zuidgevel	20,75	49,9	49,8	47,7	54,7
010b_B	Toren zuidgevel	23,80	43,8	43,7	41,6	48,6
010b_C	Toren zuidgevel	26,85	44,6	44,5	42,4	49,4
010b_D	Toren zuidgevel	29,90	44,7	44,6	42,5	49,5
010b_E	Toren zuidgevel	32,95	44,0	44,0	41,9	48,9
010b_F	Toren zuidgevel	36,00	36,6	36,6	34,6	41,6
010c_A	Toren zuidgevel	39,05	31,2	31,2	29,4	36,3
010c_B	Toren zuidgevel	42,10	29,6	29,6	27,8	34,7
011a_A	Toren westgevel	1,50	40,6	40,5	38,3	45,4
011a_B	Toren westgevel	5,50	42,6	42,5	40,4	47,4
011a_C	Toren westgevel	8,55	43,1	43,0	40,8	47,8
011a_D	Toren westgevel	11,60	45,0	44,9	42,7	49,7
011a_E	Toren westgevel	14,65	44,7	44,6	42,4	49,4
011a_F	Toren westgevel	17,70	48,2	48,1	45,9	52,9
011b_A	Toren westgevel	20,75	53,8	53,6	51,4	58,5
011b_B	Toren westgevel	23,80	56,3	56,1	53,9	61,0
011b_C	Toren westgevel	26,85	56,8	56,7	54,5	61,5
011b_D	Toren westgevel	29,90	57,1	56,9	54,7	61,7
011b_E	Toren westgevel	32,95	57,1	57,0	54,7	61,8
011b_F	Toren westgevel	36,00	57,0	56,9	54,7	61,7
011c_A	Toren westgevel	39,05	56,9	56,8	54,6	61,6
011c_B	Toren westgevel	42,10	56,9	56,7	54,5	61,6
012a_A	Toren westgevel	1,50	41,9	41,8	39,6	46,6
012a_B	Toren westgevel	5,50	43,0	42,9	40,7	47,7
012a_C	Toren westgevel	8,55	44,2	44,1	41,9	49,0
012a_D	Toren westgevel	11,60	45,7	45,6	43,4	50,4
012a_E	Toren westgevel	14,65	44,4	44,3	42,2	49,2
012a_F	Toren westgevel	17,70	49,6	49,5	47,3	54,3
012b_A	Toren westgevel	20,75	54,9	54,8	52,6	59,6
012b_B	Toren westgevel	23,80	56,3	56,2	54,0	61,0
012b_C	Toren westgevel	26,85	56,7	56,6	54,3	61,4
012b_D	Toren westgevel	29,90	56,8	56,7	54,4	61,5
012b_E	Toren westgevel	32,95	56,8	56,7	54,5	61,5
012b_F	Toren westgevel	36,00	56,8	56,7	54,4	61,5
012c_A	Toren westgevel	39,05	56,8	56,7	54,5	61,5
012c_B	Toren westgevel	42,10	56,9	56,8	54,5	61,6
013a_A	Oostgevel	1,50	59,3	59,2	57,0	64,0
013a_B	Oostgevel	5,50	60,4	60,3	58,2	65,2
013a_C	Oostgevel	8,55	61,4	61,3	59,1	66,1
013a_D	Oostgevel	11,60	61,7	61,6	59,4	66,4
013a_E	Oostgevel	14,65	61,7	61,6	59,4	66,5
013a_F	Oostgevel	17,70	61,8	61,7	59,5	66,5
013b_A	Oostgevel	20,75	61,8	61,7	59,5	66,6
013b_B	Oostgevel	23,80	61,8	61,7	59,6	66,6
014a_A	Oostgevel	1,50	59,9	59,8	57,6	64,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1 Rekenresultaten spoorweglawaaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Spoorweglawaaai basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
014a_B	Oostgevel	5,50	61,5	61,5	59,3	66,3
014a_C	Oostgevel	8,55	62,3	62,3	60,1	67,1
014a_D	Oostgevel	11,60	62,5	62,4	60,2	67,2
014a_E	Oostgevel	14,65	62,5	62,4	60,2	67,2
014a_F	Oostgevel	17,70	62,5	62,4	60,2	67,3
014b_A	Oostgevel	20,75	62,5	62,4	60,2	67,3
014b_B	Oostgevel	23,80	62,5	62,4	60,2	67,2
014b_C	Oostgevel	26,85	62,4	62,3	60,1	67,2
015a_A	Oostgevel	1,50	60,9	60,8	58,6	65,6
015a_B	Oostgevel	5,50	62,9	62,8	60,6	67,6
015a_C	Oostgevel	8,55	63,3	63,2	61,1	68,1
015a_D	Oostgevel	11,60	63,4	63,3	61,1	68,1
015a_E	Oostgevel	14,65	63,4	63,3	61,1	68,1
015a_F	Oostgevel	17,70	63,4	63,3	61,1	68,1
015b_A	Oostgevel	20,75	63,3	63,2	61,0	68,1
015b_B	Oostgevel	23,80	63,3	63,2	61,0	68,0
015b_C	Oostgevel	26,85	63,2	63,1	60,9	67,9
016a_A	Oostgevel	1,50	62,2	62,1	59,9	66,9
016a_B	Oostgevel	5,50	64,4	64,3	62,1	69,1
016a_C	Oostgevel	8,55	64,6	64,5	62,3	69,3
016a_D	Oostgevel	11,60	64,5	64,4	62,2	69,3
016a_E	Oostgevel	14,65	64,5	64,4	62,2	69,2
016a_F	Oostgevel	17,70	64,4	64,3	62,1	69,2
016b_A	Oostgevel	20,75	64,3	64,2	62,1	69,1
016b_B	Oostgevel	23,80	64,2	64,2	62,0	69,0
016b_C	Oostgevel	26,85	64,1	64,0	61,8	68,9
017a_A	Oostgevel	1,50	64,0	64,0	61,8	68,8
017a_B	Oostgevel	5,50	66,1	66,0	63,8	70,9
017a_C	Oostgevel	8,55	66,1	66,0	63,8	70,9
017a_D	Oostgevel	11,60	66,0	65,9	63,7	70,8
017a_E	Oostgevel	14,65	65,9	65,8	63,6	70,7
017a_F	Oostgevel	17,70	65,8	65,7	63,5	70,5
017b_A	Oostgevel	20,75	65,6	65,5	63,3	70,4
017b_B	Oostgevel	23,80	65,4	65,4	63,2	70,2
017b_C	Oostgevel	26,85	65,3	65,2	63,0	70,0
018a_A	Noordgevel	1,50	68,5	68,4	66,2	73,3
018a_B	Noordgevel	5,50	70,4	70,4	68,2	75,2
018a_C	Noordgevel	8,55	70,4	70,3	68,1	75,2
018a_D	Noordgevel	11,60	70,3	70,2	68,0	75,1
018a_E	Noordgevel	14,65	70,2	70,1	67,9	74,9
018a_F	Noordgevel	17,70	70,0	69,9	67,7	74,7
018b_A	Noordgevel	20,75	69,7	69,6	67,4	74,5
018b_B	Noordgevel	23,80	69,5	69,4	67,2	74,2
018b_C	Noordgevel	26,85	69,2	69,1	66,9	74,0
019a_A	Noordgevel	1,50	68,5	68,4	66,2	73,3
019a_B	Noordgevel	5,50	70,5	70,4	68,2	75,2
019a_C	Noordgevel	8,55	70,5	70,4	68,2	75,2
019a_D	Noordgevel	11,60	70,4	70,3	68,1	75,1
019a_E	Noordgevel	14,65	70,2	70,1	67,9	75,0
019a_F	Noordgevel	17,70	70,0	69,9	67,7	74,8
019b_A	Noordgevel	20,75	69,8	69,7	67,5	74,5
019b_B	Noordgevel	23,80	69,5	69,4	67,3	74,3
019b_C	Noordgevel	26,85	69,3	69,2	67,0	74,0
020_A	Noordgevel	1,50	68,4	68,3	66,1	73,1
020_B	Noordgevel	5,50	70,4	70,3	68,1	75,1
020_C	Noordgevel	8,55	70,4	70,3	68,1	75,1
020_D	Noordgevel	11,60	70,3	70,2	68,0	75,0
020_E	Noordgevel	14,65	70,2	70,1	67,9	74,9
021_A	Noordgevel	1,50	67,9	67,8	65,6	72,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1 Rekenresultaten spoorweglawaaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Spoorweglawaaai basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021_B	Noordgevel	5,50	70,0	70,0	67,7	74,8
021_C	Noordgevel	8,55	70,1	70,0	67,8	74,8
021_D	Noordgevel	11,60	70,0	69,9	67,7	74,7
021_E	Noordgevel	14,65	69,9	69,8	67,6	74,6
021_F	Noordgevel	17,70	69,7	69,6	67,4	74,4
022_A	Noordgevel	1,50	67,6	67,5	65,3	72,4
022_B	Noordgevel	5,50	69,9	69,8	67,6	74,6
022_C	Noordgevel	8,55	69,9	69,8	67,6	74,6
022_D	Noordgevel	11,60	69,8	69,7	67,5	74,6
022_E	Noordgevel	14,65	69,7	69,6	67,4	74,4
022_F	Noordgevel	17,70	69,5	69,4	67,2	74,2
023_A	Noordgevel	1,50	67,6	67,5	65,2	72,3
023_B	Noordgevel	5,50	69,8	69,7	67,5	74,5
023_C	Noordgevel	8,55	69,8	69,7	67,5	74,6
023_D	Noordgevel	11,60	69,8	69,7	67,5	74,5
023_E	Noordgevel	14,65	69,7	69,6	67,3	74,4
023_F	Noordgevel	17,70	69,5	69,4	67,1	74,2
024_A	Westgevel	1,50	63,5	63,4	61,2	68,2
024_B	Westgevel	5,50	65,8	65,7	63,5	70,5
024_C	Westgevel	8,55	66,0	65,9	63,6	70,7
024_D	Westgevel	11,60	66,0	65,9	63,7	70,8
024_E	Westgevel	14,65	66,0	65,8	63,6	70,7
024_F	Westgevel	17,70	65,7	65,6	63,4	70,5
025_A	Westgevel	1,50	62,2	62,1	59,8	66,9
025_B	Westgevel	5,50	64,5	64,4	62,1	69,2
025_C	Westgevel	8,55	64,8	64,7	62,4	69,5
025_D	Westgevel	11,60	64,9	64,7	62,5	69,6
025_E	Westgevel	14,65	64,8	64,7	62,5	69,5
025_F	Westgevel	17,70	64,7	64,5	62,3	69,4
026_A	Westgevel	1,50	61,1	61,0	58,8	65,8
026_B	Westgevel	5,50	63,2	63,1	60,9	68,0
026_C	Westgevel	8,55	63,8	63,7	61,4	68,5
026_D	Westgevel	11,60	63,9	63,8	61,5	68,6
027_A	Westgevel	1,50	60,4	60,3	58,0	65,1
027_B	Westgevel	5,50	62,2	62,1	59,8	66,9
027_C	Westgevel	8,55	62,9	62,8	60,6	67,6
027_D	Westgevel	11,60	63,1	63,0	60,7	67,8
028_A	Westgevel	1,50	60,0	59,8	57,6	64,6
028_B	Westgevel	5,50	61,3	61,2	59,0	66,1
028_C	Westgevel	8,55	62,2	62,1	59,8	66,9
028_D	Westgevel	11,60	62,4	62,3	60,1	67,1
029_A	Westgevel	1,50	59,6	59,4	57,2	64,2
029_B	Westgevel	5,50	60,5	60,4	58,2	65,2
029_C	Westgevel	8,55	61,4	61,2	59,0	66,1
029_D	Westgevel	11,60	61,7	61,6	59,4	66,4
030_A	Westgevel	1,50	59,2	59,1	56,8	63,9
030_B	Westgevel	5,50	60,0	59,9	57,7	64,8
030_C	Westgevel	8,55	60,8	60,7	58,4	65,5
030_D	Westgevel	11,60	61,3	61,2	59,0	66,0
031_A	Zuidgevel	1,50	51,4	51,3	49,0	56,1
031_B	Zuidgevel	5,50	51,5	51,4	49,2	56,2
031_C	Zuidgevel	8,55	52,0	51,9	49,6	56,7
031_D	Zuidgevel	11,60	52,5	52,4	50,2	57,2
032_A	Zuidgevel	1,50	48,7	48,6	46,3	53,4
032_B	Zuidgevel	5,50	48,8	48,7	46,5	53,6
032_C	Zuidgevel	8,55	49,2	49,1	46,9	53,9
032_D	Zuidgevel	11,60	49,9	49,8	47,6	54,7
033a_A	Zuidgevel	1,50	43,9	43,8	41,6	48,7
033a_B	Zuidgevel	5,50	44,1	44,1	41,9	48,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1 Rekenresultaten spoorweglawaaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Spoorweglawaaai basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033a_C	Zuidgevel	8,55	45,0	44,9	42,7	49,7
033a_D	Zuidgevel	11,60	45,8	45,7	43,5	50,6
033a_E	Zuidgevel	14,65	46,7	46,7	44,5	51,5
033a_F	Zuidgevel	17,70	48,3	48,2	46,0	53,0
033b_A	Zuidgevel	20,75	51,1	51,0	48,7	55,8
033b_B	Zuidgevel	23,80	52,4	52,3	50,0	57,1
034a_A	Zuidgevel	1,50	51,7	51,6	49,4	56,5
034a_B	Zuidgevel	5,50	52,1	52,1	49,9	56,9
034a_C	Zuidgevel	8,55	52,9	52,8	50,6	57,7
034a_D	Zuidgevel	11,60	53,6	53,5	51,3	58,4
034a_E	Zuidgevel	14,65	53,8	53,8	51,6	58,6
034a_F	Zuidgevel	17,70	54,3	54,2	52,0	59,0
034b_A	Zuidgevel	20,75	54,9	54,8	52,6	59,7
034b_B	Zuidgevel	23,80	55,2	55,1	52,9	59,9
035a_A	Westgevel hof	1,50	41,7	41,6	39,4	46,4
035a_B	Westgevel hof	5,50	42,5	42,4	40,2	47,2
035a_C	Westgevel hof	8,55	43,1	43,0	40,8	47,9
035a_D	Westgevel hof	11,60	44,3	44,2	42,0	49,1
035a_E	Westgevel hof	14,65	44,9	44,8	42,6	49,6
035a_F	Westgevel hof	17,70	49,2	49,1	46,9	54,0
035b_A	Westgevel hof	20,75	51,9	51,8	49,6	56,6
035b_B	Westgevel hof	23,80	53,5	53,3	51,1	58,2
036a_A	Westgevel hof	1,50	38,8	38,7	36,5	43,5
036a_B	Westgevel hof	5,50	40,5	40,4	38,2	45,2
036a_C	Westgevel hof	8,55	41,6	41,5	39,3	46,4
036a_D	Westgevel hof	11,60	43,1	43,0	40,8	47,9
036a_E	Westgevel hof	14,65	44,3	44,2	42,0	49,1
036a_F	Westgevel hof	17,70	48,1	48,0	45,7	52,8
036b_A	Westgevel hof	20,75	49,1	49,0	46,8	53,8
036b_B	Westgevel hof	23,80	50,7	50,6	48,4	55,4
036b_C	Westgevel hof	26,85	52,7	52,6	50,4	57,4
037a_A	Westgevel hof	1,50	38,9	38,8	36,6	43,6
037a_B	Westgevel hof	5,50	40,6	40,5	38,3	45,3
037a_C	Westgevel hof	8,55	41,5	41,4	39,2	46,2
037a_D	Westgevel hof	11,60	43,1	43,0	40,9	47,9
037a_E	Westgevel hof	14,65	43,4	43,3	41,2	48,2
037a_F	Westgevel hof	17,70	45,4	45,3	43,2	50,2
037b_A	Westgevel hof	20,75	46,6	46,5	44,3	51,3
037b_B	Westgevel hof	23,80	49,8	49,7	47,5	54,6
037b_C	Westgevel hof	26,85	53,1	53,0	50,7	57,8
038a_A	Westgevel hof	1,50	39,6	39,5	37,3	44,4
038a_B	Westgevel hof	5,50	41,4	41,3	39,1	46,1
038a_C	Westgevel hof	8,55	41,9	41,8	39,6	46,7
038a_D	Westgevel hof	11,60	43,1	43,0	40,8	47,8
038a_E	Westgevel hof	14,65	43,3	43,2	41,0	48,0
038a_F	Westgevel hof	17,70	44,3	44,2	42,1	49,1
038b_A	Westgevel hof	20,75	46,8	46,7	44,6	51,6
038b_B	Westgevel hof	23,80	51,5	51,4	49,2	56,2
038b_C	Westgevel hof	26,85	54,7	54,6	52,4	59,4
039_A	Zuidgevel hof	1,50	34,7	34,6	32,4	39,5
039_B	Zuidgevel hof	5,50	35,6	35,5	33,3	40,3
039_C	Zuidgevel hof	8,55	35,5	35,4	33,3	40,3
039_D	Zuidgevel hof	11,60	36,4	36,3	34,2	41,2
039_E	Zuidgevel hof	14,65	38,8	38,7	36,4	43,5
040_A	Zuidgevel hof	1,50	36,7	36,6	34,4	41,4
040_B	Zuidgevel hof	5,50	37,7	37,6	35,4	42,5
040_C	Zuidgevel hof	8,55	36,4	36,3	34,2	41,2
040_D	Zuidgevel hof	11,60	37,4	37,3	35,2	42,2
040_E	Zuidgevel hof	14,65	38,1	38,0	35,8	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1 Rekenresultaten spoorweglawaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Spoorweglawaai basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
040_F	Zuidgevel hof	17,70	39,2	39,1	36,9	43,9
041_A	Zuidgevel hof	1,50	34,3	34,2	32,1	39,1
041_B	Zuidgevel hof	5,50	34,8	34,7	32,6	39,6
041_C	Zuidgevel hof	8,55	34,6	34,6	32,4	39,4
041_D	Zuidgevel hof	11,60	36,0	35,9	33,8	40,8
041_E	Zuidgevel hof	14,65	39,4	39,3	37,2	44,2
041_F	Zuidgevel hof	17,70	41,0	40,9	38,7	45,7
042_A	Oostgevel hof	1,50	39,4	39,3	37,1	44,1
042_B	Oostgevel hof	5,50	41,0	40,9	38,8	45,8
042_C	Oostgevel hof	8,55	41,4	41,3	39,1	46,2
042_D	Oostgevel hof	11,60	41,5	41,4	39,2	46,3
043_A	Oostgevel hof	1,50	39,1	39,0	36,8	43,9
043_B	Oostgevel hof	5,50	40,6	40,5	38,3	45,4
043_C	Oostgevel hof	8,55	41,3	41,2	39,0	46,0
043_D	Oostgevel hof	11,60	41,8	41,7	39,6	46,6
044_A	Oostgevel hof	1,50	39,0	38,9	36,7	43,8
044_B	Oostgevel hof	5,50	40,4	40,4	38,2	45,2
044_C	Oostgevel hof	8,55	41,3	41,3	39,1	46,1
044_D	Oostgevel hof	11,60	41,7	41,6	39,4	46,5
045_A	Oostgevel hof	1,50	39,3	39,2	37,1	44,1
045_B	Oostgevel hof	5,50	40,8	40,7	38,6	45,6
045_C	Oostgevel hof	8,55	41,8	41,7	39,5	46,6
045_D	Oostgevel hof	11,60	42,6	42,5	40,4	47,4
046_A	Oostgevel hof	1,50	38,8	38,7	36,6	43,6
046_B	Oostgevel hof	5,50	40,0	39,9	37,8	44,8
046_C	Oostgevel hof	8,55	40,8	40,7	38,6	45,6
046_D	Oostgevel hof	11,60	41,4	41,4	39,3	46,3
047_A	Zuidgevel hof	14,65	43,0	42,9	40,6	47,7
047_B	Zuidgevel hof	17,70	43,1	43,0	40,8	47,8
048_A	Zuidgevel hof	14,65	41,7	41,6	39,4	46,5
048_B	Zuidgevel hof	17,70	43,0	42,9	40,7	47,7
049a_A	Westgevel hof	17,70	52,4	52,3	50,1	57,2
049b_A	Westgevel hof	20,75	65,8	65,7	63,5	70,5
049b_B	Westgevel hof	23,80	65,6	65,5	63,3	70,3
049b_C	Westgevel hof	26,85	65,4	65,3	63,1	70,1
050a_A	Westgevel hof	17,70	45,4	45,3	43,1	50,2
050b_A	Westgevel hof	20,75	48,9	48,8	46,7	53,7
050b_B	Westgevel hof	23,80	56,1	56,0	53,8	60,8
050b_C	Westgevel hof	26,85	61,5	61,4	59,2	66,2
051_A	Oostgevel hof	17,70	45,1	45,0	42,9	49,9
052_A	Oostgevel hof	17,70	52,5	52,4	50,3	57,3
053b_A	Zuidgevel	26,85	42,7	42,6	40,5	47,5
054b_A	Zuidgevel	26,85	43,8	43,7	41,6	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Ringbaan West

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ringbaan West
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001a_A	Toren noordgevel	1,50	45,6	42,5	37,1	46,5
001a_B	Toren noordgevel	5,50	47,2	44,0	38,6	48,0
001a_C	Toren noordgevel	8,55	47,9	44,7	39,4	48,7
001a_D	Toren noordgevel	11,60	48,2	45,0	39,7	49,1
001a_E	Toren noordgevel	14,65	48,1	44,8	39,5	48,9
001a_F	Toren noordgevel	17,70	47,8	44,6	39,3	48,7
001b_A	Toren noordgevel	20,75	47,5	44,2	38,9	48,3
001b_B	Toren noordgevel	23,80	47,9	44,7	39,4	48,8
001b_C	Toren noordgevel	26,85	47,8	44,5	39,2	48,6
001b_D	Toren noordgevel	29,90	48,4	45,2	39,9	49,3
001b_E	Toren noordgevel	32,95	50,3	47,1	41,7	51,1
001b_F	Toren noordgevel	36,00	51,5	48,2	42,9	52,3
001c_A	Toren noordgevel	39,05	51,6	48,4	43,1	52,4
001c_B	Toren noordgevel	42,10	51,6	48,3	43,0	52,4
002a_A	Toren noordgevel	1,50	46,7	43,5	38,1	47,5
002a_B	Toren noordgevel	5,50	48,2	45,0	39,7	49,1
002a_C	Toren noordgevel	8,55	48,9	45,6	40,3	49,7
002a_D	Toren noordgevel	11,60	49,1	45,9	40,6	50,0
002a_E	Toren noordgevel	14,65	49,0	45,7	40,4	49,8
002a_F	Toren noordgevel	17,70	48,7	45,5	40,1	49,5
002b_A	Toren noordgevel	20,75	48,7	45,4	40,1	49,5
002b_B	Toren noordgevel	23,80	48,9	45,7	40,4	49,8
002b_C	Toren noordgevel	26,85	49,0	45,8	40,5	49,9
002b_D	Toren noordgevel	29,90	50,3	47,1	41,8	51,2
002b_E	Toren noordgevel	32,95	51,7	48,5	43,2	52,6
002b_F	Toren noordgevel	36,00	52,0	48,8	43,5	52,9
002c_A	Toren noordgevel	39,05	52,0	48,8	43,5	52,8
002c_B	Toren noordgevel	42,10	51,9	48,7	43,4	52,8
003a_A	Toren noordgevel	1,50	48,1	44,9	39,6	49,0
003a_B	Toren noordgevel	5,50	49,5	46,3	41,0	50,4
003a_C	Toren noordgevel	8,55	50,1	46,9	41,5	50,9
003a_D	Toren noordgevel	11,60	50,2	46,9	41,6	51,0
003a_E	Toren noordgevel	14,65	50,2	46,9	41,6	51,0
003a_F	Toren noordgevel	17,70	49,8	46,6	41,3	50,7
003b_A	Toren noordgevel	20,75	49,8	46,6	41,3	50,7
003b_B	Toren noordgevel	23,80	49,8	46,6	41,3	50,7
003b_C	Toren noordgevel	26,85	50,2	47,0	41,7	51,1
003b_D	Toren noordgevel	29,90	52,1	48,9	43,6	53,0
003b_E	Toren noordgevel	32,95	52,5	49,2	43,9	53,3
003b_F	Toren noordgevel	36,00	52,5	49,3	43,9	53,3
003c_A	Toren noordgevel	39,05	52,4	49,1	43,8	53,2
003c_B	Toren noordgevel	42,10	52,3	49,1	43,8	53,1
004a_A	Toren noordgevel	1,50	50,4	47,2	41,8	51,2
004a_B	Toren noordgevel	5,50	51,9	48,7	43,4	52,8
004a_C	Toren noordgevel	8,55	52,3	49,1	43,8	53,2
004a_D	Toren noordgevel	11,60	52,4	49,2	43,9	53,3
004a_E	Toren noordgevel	14,65	52,5	49,3	44,0	53,4
004a_F	Toren noordgevel	17,70	52,3	49,0	43,7	53,1
004b_A	Toren noordgevel	20,75	52,3	49,0	43,7	53,1
004b_B	Toren noordgevel	23,80	52,3	49,1	43,8	53,1
004b_C	Toren noordgevel	26,85	52,4	49,2	43,9	53,3
004b_D	Toren noordgevel	29,90	53,1	49,9	44,5	53,9
004b_E	Toren noordgevel	32,95	53,0	49,8	44,5	53,8
004b_F	Toren noordgevel	36,00	52,8	49,6	44,3	53,7
004c_A	Toren noordgevel	39,05	52,8	49,5	44,2	53,6
004c_B	Toren noordgevel	42,10	52,7	49,5	44,2	53,6
005a_A	Toren oostgevel	1,50	53,5	50,3	44,9	54,3
005a_B	Toren oostgevel	5,50	54,8	51,6	46,3	55,7
005a_C	Toren oostgevel	8,55	55,3	52,1	46,7	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Ringbaan West

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ringbaan West
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
005a_D	Toren oostgevel	11,60	55,4	52,2	46,9	56,3
005a_E	Toren oostgevel	14,65	55,5	52,3	47,0	56,3
005a_F	Toren oostgevel	17,70	55,5	52,3	47,0	56,4
005b_A	Toren oostgevel	20,75	55,6	52,4	47,1	56,5
005b_B	Toren oostgevel	23,80	55,7	52,4	47,1	56,5
005b_C	Toren oostgevel	26,85	55,7	52,4	47,1	56,5
005b_D	Toren oostgevel	29,90	55,6	52,4	47,1	56,5
005b_E	Toren oostgevel	32,95	55,4	52,1	46,8	56,2
005b_F	Toren oostgevel	36,00	55,1	51,9	46,6	56,0
005c_A	Toren oostgevel	39,05	55,0	51,8	46,5	55,9
005c_B	Toren oostgevel	42,10	54,9	51,7	46,4	55,8
006a_A	Toren oostgevel	1,50	53,1	49,9	44,5	53,9
006a_B	Toren oostgevel	5,50	54,5	51,3	46,0	55,4
006a_C	Toren oostgevel	8,55	55,0	51,8	46,5	55,9
006a_D	Toren oostgevel	11,60	55,1	51,9	46,6	56,0
006a_E	Toren oostgevel	14,65	55,2	52,0	46,7	56,0
006a_F	Toren oostgevel	17,70	55,2	52,0	46,7	56,1
006b_A	Toren oostgevel	20,75	55,3	52,1	46,8	56,2
006b_B	Toren oostgevel	23,80	55,4	52,1	46,8	56,2
006b_C	Toren oostgevel	26,85	55,4	52,1	46,8	56,2
006b_D	Toren oostgevel	29,90	55,4	52,1	46,8	56,2
006b_E	Toren oostgevel	32,95	55,1	51,9	46,5	55,9
006b_F	Toren oostgevel	36,00	54,9	51,7	46,3	55,7
006c_A	Toren oostgevel	39,05	54,8	51,6	46,3	55,7
006c_B	Toren oostgevel	42,10	54,8	51,6	46,2	55,6
007a_A	Toren zuidgevel	1,50	47,7	44,6	39,2	48,6
007a_B	Toren zuidgevel	5,50	49,3	46,1	40,7	50,1
007a_C	Toren zuidgevel	8,55	50,0	46,8	41,4	50,8
007a_D	Toren zuidgevel	11,60	50,2	47,0	41,6	51,0
007a_E	Toren zuidgevel	14,65	50,2	47,0	41,7	51,1
007a_F	Toren zuidgevel	17,70	50,3	47,1	41,8	51,2
007b_A	Toren zuidgevel	20,75	50,5	47,3	41,9	51,3
007b_B	Toren zuidgevel	23,80	50,6	47,4	42,0	51,4
007b_C	Toren zuidgevel	26,85	50,6	47,4	42,1	51,5
007b_D	Toren zuidgevel	29,90	50,6	47,4	42,1	51,5
007b_E	Toren zuidgevel	32,95	50,4	47,1	41,8	51,2
007b_F	Toren zuidgevel	36,00	49,8	46,6	41,3	50,7
007c_A	Toren zuidgevel	39,05	49,6	46,4	41,1	50,5
007c_B	Toren zuidgevel	42,10	49,8	46,6	41,2	50,6
008a_A	Toren zuidgevel	1,50	47,6	44,4	39,0	48,4
008a_B	Toren zuidgevel	5,50	48,8	45,6	40,3	49,7
008a_C	Toren zuidgevel	8,55	49,5	46,3	41,0	50,4
008a_D	Toren zuidgevel	11,60	49,8	46,6	41,2	50,6
008a_E	Toren zuidgevel	14,65	49,8	46,6	41,3	50,7
008a_F	Toren zuidgevel	17,70	49,9	46,7	41,4	50,8
008b_A	Toren zuidgevel	20,75	49,9	46,7	41,4	50,8
008b_B	Toren zuidgevel	23,80	50,0	46,8	41,5	50,9
008b_C	Toren zuidgevel	26,85	50,2	47,0	41,6	51,0
008b_D	Toren zuidgevel	29,90	50,2	47,0	41,7	51,1
008b_E	Toren zuidgevel	32,95	50,1	46,9	41,6	51,0
008b_F	Toren zuidgevel	36,00	49,6	46,4	41,1	50,5
008c_A	Toren zuidgevel	39,05	49,4	46,2	40,9	50,3
008c_B	Toren zuidgevel	42,10	49,3	46,1	40,8	50,2
009a_A	Toren zuidgevel	1,50	47,7	44,5	39,1	48,5
009a_B	Toren zuidgevel	5,50	48,6	45,4	40,1	49,5
009a_C	Toren zuidgevel	8,55	49,2	46,0	40,7	50,1
009a_D	Toren zuidgevel	11,60	49,5	46,3	41,0	50,4
009a_E	Toren zuidgevel	14,65	49,6	46,4	41,1	50,5
009a_F	Toren zuidgevel	17,70	49,7	46,5	41,2	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Ringbaan West

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ringbaan West
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009b_A	Toren zuidgevel	20,75	49,2	46,0	40,7	50,1
009b_B	Toren zuidgevel	23,80	49,4	46,2	40,8	50,2
009b_C	Toren zuidgevel	26,85	49,5	46,3	41,0	50,4
009b_D	Toren zuidgevel	29,90	49,7	46,5	41,1	50,5
009b_E	Toren zuidgevel	32,95	49,7	46,5	41,1	50,5
009b_F	Toren zuidgevel	36,00	49,6	46,4	41,1	50,5
009c_A	Toren zuidgevel	39,05	49,3	46,1	40,8	50,2
009c_B	Toren zuidgevel	42,10	49,2	46,0	40,7	50,1
010a_A	Toren zuidgevel	1,50	47,3	44,2	38,8	48,2
010a_B	Toren zuidgevel	5,50	48,2	45,0	39,7	49,1
010a_C	Toren zuidgevel	8,55	48,8	45,6	40,2	49,6
010a_D	Toren zuidgevel	11,60	49,2	46,0	40,7	50,1
010a_E	Toren zuidgevel	14,65	49,4	46,2	40,9	50,3
010a_F	Toren zuidgevel	17,70	49,5	46,3	41,0	50,4
010b_A	Toren zuidgevel	20,75	49,0	45,8	40,5	49,9
010b_B	Toren zuidgevel	23,80	49,2	46,0	40,6	50,0
010b_C	Toren zuidgevel	26,85	49,2	46,0	40,6	50,0
010b_D	Toren zuidgevel	29,90	49,4	46,2	40,9	50,3
010b_E	Toren zuidgevel	32,95	49,4	46,2	40,9	50,3
010b_F	Toren zuidgevel	36,00	49,4	46,2	40,9	50,3
010c_A	Toren zuidgevel	39,05	49,3	46,1	40,8	50,2
010c_B	Toren zuidgevel	42,10	49,0	45,8	40,4	49,8
011a_A	Toren westgevel	1,50	28,0	24,6	19,4	28,8
011a_B	Toren westgevel	5,50	31,0	27,6	22,5	31,8
011a_C	Toren westgevel	8,55	30,0	26,6	21,5	30,8
011a_D	Toren westgevel	11,60	29,6	26,2	21,1	30,4
011a_E	Toren westgevel	14,65	30,3	26,9	21,8	31,2
011a_F	Toren westgevel	17,70	26,4	23,1	17,9	27,3
011b_A	Toren westgevel	20,75	11,5	7,8	3,0	12,3
011b_B	Toren westgevel	23,80	30,3	27,1	21,7	31,1
011b_C	Toren westgevel	26,85	--	--	--	--
011b_D	Toren westgevel	29,90	--	--	--	--
011b_E	Toren westgevel	32,95	--	--	--	--
011b_F	Toren westgevel	36,00	--	--	--	--
011c_A	Toren westgevel	39,05	--	--	--	--
011c_B	Toren westgevel	42,10	--	--	--	--
012a_A	Toren westgevel	1,50	25,3	21,9	16,7	26,1
012a_B	Toren westgevel	5,50	26,1	22,6	17,5	26,9
012a_C	Toren westgevel	8,55	26,1	22,6	17,5	26,9
012a_D	Toren westgevel	11,60	26,0	22,5	17,5	26,8
012a_E	Toren westgevel	14,65	29,9	26,4	21,3	30,7
012a_F	Toren westgevel	17,70	25,6	22,2	17,0	26,4
012b_A	Toren westgevel	20,75	--	--	--	--
012b_B	Toren westgevel	23,80	33,7	30,6	25,2	34,6
012b_C	Toren westgevel	26,85	--	--	--	--
012b_D	Toren westgevel	29,90	--	--	--	--
012b_E	Toren westgevel	32,95	--	--	--	--
012b_F	Toren westgevel	36,00	--	--	--	--
012c_A	Toren westgevel	39,05	--	--	--	--
012c_B	Toren westgevel	42,10	--	--	--	--
013a_A	Oostgevel	1,50	53,9	50,7	45,4	54,8
013a_B	Oostgevel	5,50	55,3	52,0	46,7	56,1
013a_C	Oostgevel	8,55	55,7	52,4	47,1	56,5
013a_D	Oostgevel	11,60	55,8	52,6	47,3	56,7
013a_E	Oostgevel	14,65	55,9	52,7	47,4	56,8
013a_F	Oostgevel	17,70	55,9	52,7	47,4	56,8
013b_A	Oostgevel	20,75	56,0	52,8	47,5	56,9
013b_B	Oostgevel	23,80	56,1	52,8	47,5	56,9
014a_A	Oostgevel	1,50	54,0	50,8	45,4	54,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Ringbaan West

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ringbaan West
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
014a_B	Oostgevel	5,50	55,3	52,1	46,8	56,2
014a_C	Oostgevel	8,55	55,7	52,5	47,2	56,5
014a_D	Oostgevel	11,60	55,9	52,6	47,3	56,7
014a_E	Oostgevel	14,65	56,0	52,7	47,4	56,8
014a_F	Oostgevel	17,70	56,0	52,8	47,5	56,9
014b_A	Oostgevel	20,75	56,1	52,8	47,5	56,9
014b_B	Oostgevel	23,80	56,1	52,9	47,6	56,9
014b_C	Oostgevel	26,85	56,1	52,8	47,5	56,9
015a_A	Oostgevel	1,50	53,9	50,7	45,4	54,8
015a_B	Oostgevel	5,50	55,3	52,1	46,8	56,2
015a_C	Oostgevel	8,55	55,7	52,4	47,1	56,5
015a_D	Oostgevel	11,60	55,8	52,6	47,3	56,7
015a_E	Oostgevel	14,65	55,9	52,7	47,4	56,8
015a_F	Oostgevel	17,70	56,0	52,7	47,4	56,8
015b_A	Oostgevel	20,75	56,0	52,8	47,5	56,9
015b_B	Oostgevel	23,80	56,1	52,8	47,5	56,9
015b_C	Oostgevel	26,85	56,0	52,8	47,5	56,9
016a_A	Oostgevel	1,50	53,7	50,5	45,2	54,6
016a_B	Oostgevel	5,50	55,2	52,0	46,7	56,1
016a_C	Oostgevel	8,55	55,5	52,3	47,0	56,4
016a_D	Oostgevel	11,60	55,7	52,5	47,2	56,6
016a_E	Oostgevel	14,65	55,9	52,6	47,3	56,7
016a_F	Oostgevel	17,70	55,9	52,7	47,4	56,7
016b_A	Oostgevel	20,75	55,9	52,7	47,4	56,8
016b_B	Oostgevel	23,80	56,0	52,7	47,4	56,8
016b_C	Oostgevel	26,85	55,9	52,7	47,4	56,8
017a_A	Oostgevel	1,50	53,5	50,3	45,0	54,4
017a_B	Oostgevel	5,50	55,1	51,9	46,6	56,0
017a_C	Oostgevel	8,55	55,5	52,2	46,9	56,3
017a_D	Oostgevel	11,60	55,7	52,4	47,1	56,5
017a_E	Oostgevel	14,65	55,8	52,5	47,2	56,6
017a_F	Oostgevel	17,70	55,8	52,6	47,3	56,7
017b_A	Oostgevel	20,75	55,9	52,6	47,3	56,7
017b_B	Oostgevel	23,80	55,9	52,6	47,3	56,7
017b_C	Oostgevel	26,85	55,8	52,6	47,3	56,7
018a_A	Noordgevel	1,50	49,7	46,6	41,2	50,6
018a_B	Noordgevel	5,50	52,2	49,0	43,7	53,1
018a_C	Noordgevel	8,55	52,2	48,9	43,6	53,0
018a_D	Noordgevel	11,60	52,4	49,2	43,9	53,3
018a_E	Noordgevel	14,65	52,5	49,3	44,0	53,4
018a_F	Noordgevel	17,70	52,6	49,3	44,0	53,4
018b_A	Noordgevel	20,75	52,6	49,4	44,1	53,5
018b_B	Noordgevel	23,80	52,6	49,4	44,1	53,4
018b_C	Noordgevel	26,85	52,5	49,3	44,0	53,4
019a_A	Noordgevel	1,50	49,1	46,0	40,6	50,0
019a_B	Noordgevel	5,50	51,7	48,5	43,2	52,6
019a_C	Noordgevel	8,55	51,7	48,5	43,2	52,6
019a_D	Noordgevel	11,60	52,0	48,7	43,4	52,8
019a_E	Noordgevel	14,65	52,1	48,9	43,6	53,0
019a_F	Noordgevel	17,70	52,1	48,9	43,6	53,0
019b_A	Noordgevel	20,75	52,2	49,0	43,6	53,0
019b_B	Noordgevel	23,80	52,2	48,9	43,6	53,0
019b_C	Noordgevel	26,85	52,1	48,9	43,6	53,0
020_A	Noordgevel	1,50	48,7	45,6	40,1	49,6
020_B	Noordgevel	5,50	51,2	48,0	42,7	52,1
020_C	Noordgevel	8,55	51,3	48,1	42,8	52,2
020_D	Noordgevel	11,60	51,6	48,4	43,0	52,4
020_E	Noordgevel	14,65	51,7	48,5	43,2	52,6
021_A	Noordgevel	1,50	48,2	45,1	39,6	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Ringbaan West

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ringbaan West
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021_B	Noordgevel	5,50	50,7	47,5	42,2	51,6
021_C	Noordgevel	8,55	50,8	47,6	42,3	51,7
021_D	Noordgevel	11,60	51,1	47,9	42,6	51,9
021_E	Noordgevel	14,65	51,3	48,0	42,7	52,1
021_F	Noordgevel	17,70	51,3	48,1	42,8	52,2
022_A	Noordgevel	1,50	47,6	44,5	39,1	48,5
022_B	Noordgevel	5,50	50,0	46,8	41,5	50,9
022_C	Noordgevel	8,55	50,1	46,9	41,6	51,0
022_D	Noordgevel	11,60	50,4	47,2	41,9	51,3
022_E	Noordgevel	14,65	50,6	47,4	42,1	51,5
022_F	Noordgevel	17,70	50,7	47,4	42,1	51,5
023_A	Noordgevel	1,50	47,0	43,9	38,5	47,9
023_B	Noordgevel	5,50	49,4	46,2	40,8	50,2
023_C	Noordgevel	8,55	49,5	46,2	40,9	50,3
023_D	Noordgevel	11,60	49,8	46,6	41,3	50,7
023_E	Noordgevel	14,65	50,1	46,8	41,5	50,9
023_F	Noordgevel	17,70	50,1	46,9	41,6	51,0
024_A	Westgevel	1,50	34,7	31,6	26,2	35,6
024_B	Westgevel	5,50	35,2	32,0	26,7	36,1
024_C	Westgevel	8,55	30,5	27,2	21,9	31,3
024_D	Westgevel	11,60	27,7	24,3	19,2	28,5
024_E	Westgevel	14,65	27,3	24,0	18,8	28,2
024_F	Westgevel	17,70	-2,4	-6,3	-11,0	-1,7
025_A	Westgevel	1,50	34,8	31,7	26,3	35,7
025_B	Westgevel	5,50	35,2	32,0	26,7	36,1
025_C	Westgevel	8,55	30,6	27,3	22,1	31,4
025_D	Westgevel	11,60	28,0	24,6	19,5	28,8
025_E	Westgevel	14,65	26,9	23,5	18,3	27,7
025_F	Westgevel	17,70	9,1	5,7	0,5	9,9
026_A	Westgevel	1,50	34,2	31,0	25,6	35,0
026_B	Westgevel	5,50	34,5	31,2	26,0	35,4
026_C	Westgevel	8,55	28,8	25,4	20,3	29,6
026_D	Westgevel	11,60	28,8	25,5	20,3	29,7
027_A	Westgevel	1,50	33,3	30,1	24,7	34,1
027_B	Westgevel	5,50	33,5	30,2	25,0	34,4
027_C	Westgevel	8,55	28,2	24,8	19,7	29,0
027_D	Westgevel	11,60	28,1	24,8	19,6	29,0
028_A	Westgevel	1,50	30,8	27,5	22,2	31,6
028_B	Westgevel	5,50	33,7	30,5	25,2	34,6
028_C	Westgevel	8,55	28,9	25,5	20,3	29,7
028_D	Westgevel	11,60	29,0	25,6	20,4	29,8
029_A	Westgevel	1,50	29,7	26,5	21,2	30,6
029_B	Westgevel	5,50	33,6	30,3	25,1	34,4
029_C	Westgevel	8,55	28,9	25,6	20,4	29,8
029_D	Westgevel	11,60	29,0	25,6	20,5	29,8
030_A	Westgevel	1,50	33,6	30,4	25,1	34,5
030_B	Westgevel	5,50	36,0	32,7	27,5	36,9
030_C	Westgevel	8,55	32,7	29,5	24,2	33,6
030_D	Westgevel	11,60	32,8	29,6	24,3	33,7
031_A	Zuidgevel	1,50	42,0	38,9	33,5	42,9
031_B	Zuidgevel	5,50	42,4	39,2	33,8	43,2
031_C	Zuidgevel	8,55	42,6	39,4	34,1	43,5
031_D	Zuidgevel	11,60	42,9	39,7	34,4	43,8
032_A	Zuidgevel	1,50	40,0	36,8	31,4	40,8
032_B	Zuidgevel	5,50	40,5	37,3	31,9	41,3
032_C	Zuidgevel	8,55	40,7	37,4	32,1	41,5
032_D	Zuidgevel	11,60	40,9	37,6	32,3	41,7
033a_A	Zuidgevel	1,50	47,9	44,7	39,3	48,7
033a_B	Zuidgevel	5,50	49,4	46,1	40,8	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Ringbaan West

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ringbaan West
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033a_C	Zuidgevel	8,55	50,1	46,8	41,5	50,9
033a_D	Zuidgevel	11,60	50,2	47,0	41,7	51,1
033a_E	Zuidgevel	14,65	50,2	47,0	41,7	51,1
033a_F	Zuidgevel	17,70	49,9	46,7	41,4	50,8
033b_A	Zuidgevel	20,75	49,9	46,7	41,4	50,8
033b_B	Zuidgevel	23,80	49,9	46,7	41,4	50,7
034a_A	Zuidgevel	1,50	49,9	46,7	41,3	50,7
034a_B	Zuidgevel	5,50	51,3	48,0	42,7	52,1
034a_C	Zuidgevel	8,55	51,9	48,6	43,3	52,7
034a_D	Zuidgevel	11,60	52,1	48,9	43,6	53,0
034a_E	Zuidgevel	14,65	52,2	49,0	43,7	53,1
034a_F	Zuidgevel	17,70	52,1	48,8	43,5	52,9
034b_A	Zuidgevel	20,75	52,1	48,9	43,6	53,0
034b_B	Zuidgevel	23,80	52,1	48,9	43,6	53,0
035a_A	Westgevel hof	1,50	34,5	31,3	25,9	35,3
035a_B	Westgevel hof	5,50	35,9	32,7	27,4	36,8
035a_C	Westgevel hof	8,55	36,5	33,3	28,0	37,4
035a_D	Westgevel hof	11,60	37,2	33,9	28,6	38,0
035a_E	Westgevel hof	14,65	35,1	31,9	26,6	36,0
035a_F	Westgevel hof	17,70	33,9	30,7	25,4	34,8
035b_A	Westgevel hof	20,75	7,7	4,4	-0,9	8,5
035b_B	Westgevel hof	23,80	38,6	35,4	30,0	39,4
036a_A	Westgevel hof	1,50	25,4	22,1	16,9	26,3
036a_B	Westgevel hof	5,50	26,0	22,6	17,4	26,8
036a_C	Westgevel hof	8,55	26,3	22,9	17,7	27,1
036a_D	Westgevel hof	11,60	27,3	23,8	18,7	28,1
036a_E	Westgevel hof	14,65	29,8	26,3	21,2	30,6
036a_F	Westgevel hof	17,70	23,6	20,2	15,0	24,4
036b_A	Westgevel hof	20,75	7,4	4,1	-1,1	8,2
036b_B	Westgevel hof	23,80	39,5	36,3	30,9	40,3
036b_C	Westgevel hof	26,85	6,9	3,5	-1,6	7,7
037a_A	Westgevel hof	1,50	24,9	21,6	16,4	25,8
037a_B	Westgevel hof	5,50	25,4	22,0	16,8	26,2
037a_C	Westgevel hof	8,55	25,7	22,3	17,2	26,5
037a_D	Westgevel hof	11,60	26,7	23,3	18,1	27,5
037a_E	Westgevel hof	14,65	29,4	26,0	20,8	30,2
037a_F	Westgevel hof	17,70	26,0	22,6	17,5	26,8
037b_A	Westgevel hof	20,75	11,6	8,1	3,0	12,4
037b_B	Westgevel hof	23,80	38,4	35,2	29,9	39,3
037b_C	Westgevel hof	26,85	8,0	4,5	-0,6	8,8
038a_A	Westgevel hof	1,50	24,8	21,5	16,3	25,7
038a_B	Westgevel hof	5,50	25,1	21,8	16,6	26,0
038a_C	Westgevel hof	8,55	25,4	22,0	16,8	26,2
038a_D	Westgevel hof	11,60	26,3	22,9	17,7	27,1
038a_E	Westgevel hof	14,65	28,9	25,6	20,4	29,8
038a_F	Westgevel hof	17,70	23,8	20,3	15,2	24,6
038b_A	Westgevel hof	20,75	21,3	17,8	12,8	22,1
038b_B	Westgevel hof	23,80	34,7	31,5	26,1	35,5
038b_C	Westgevel hof	26,85	8,0	4,5	-0,5	8,8
039_A	Zuidgevel hof	1,50	27,7	24,5	19,2	28,6
039_B	Zuidgevel hof	5,50	28,1	24,9	19,6	29,0
039_C	Zuidgevel hof	8,55	28,6	25,4	20,1	29,5
039_D	Zuidgevel hof	11,60	29,1	25,8	20,5	29,9
039_E	Zuidgevel hof	14,65	29,7	26,4	21,2	30,6
040_A	Zuidgevel hof	1,50	27,6	24,4	19,1	28,5
040_B	Zuidgevel hof	5,50	28,0	24,7	19,5	28,9
040_C	Zuidgevel hof	8,55	28,5	25,2	19,9	29,3
040_D	Zuidgevel hof	11,60	29,0	25,7	20,5	29,9
040_E	Zuidgevel hof	14,65	29,6	26,3	21,1	30,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2 Rekenresultaten Ringbaan West

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ringbaan West
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
040_F	Zuidgevel hof	17,70	28,2	24,9	19,7	29,1
041_A	Zuidgevel hof	1,50	27,6	24,3	19,1	28,4
041_B	Zuidgevel hof	5,50	28,0	24,7	19,5	28,8
041_C	Zuidgevel hof	8,55	28,5	25,2	20,0	29,3
041_D	Zuidgevel hof	11,60	29,1	25,8	20,6	30,0
041_E	Zuidgevel hof	14,65	30,2	26,8	21,6	31,0
041_F	Zuidgevel hof	17,70	28,7	25,2	20,1	29,5
042_A	Oostgevel hof	1,50	32,9	29,7	24,4	33,8
042_B	Oostgevel hof	5,50	33,5	30,2	24,9	34,3
042_C	Oostgevel hof	8,55	33,6	30,4	25,1	34,5
042_D	Oostgevel hof	11,60	33,9	30,6	25,3	34,7
043_A	Oostgevel hof	1,50	34,2	31,0	25,7	35,1
043_B	Oostgevel hof	5,50	34,6	31,4	26,1	35,5
043_C	Oostgevel hof	8,55	34,7	31,5	26,2	35,6
043_D	Oostgevel hof	11,60	34,9	31,6	26,3	35,7
044_A	Oostgevel hof	1,50	36,1	32,9	27,6	37,0
044_B	Oostgevel hof	5,50	36,5	33,3	28,0	37,4
044_C	Oostgevel hof	8,55	36,6	33,3	28,1	37,4
044_D	Oostgevel hof	11,60	36,7	33,4	28,1	37,5
045_A	Oostgevel hof	1,50	41,8	38,7	33,3	42,7
045_B	Oostgevel hof	5,50	43,0	39,8	34,5	43,9
045_C	Oostgevel hof	8,55	43,6	40,3	35,0	44,4
045_D	Oostgevel hof	11,60	44,0	40,7	35,4	44,8
046_A	Oostgevel hof	1,50	43,7	40,5	35,2	44,6
046_B	Oostgevel hof	5,50	45,1	41,8	36,5	45,9
046_C	Oostgevel hof	8,55	45,7	42,5	37,2	46,6
046_D	Oostgevel hof	11,60	46,1	42,9	37,6	46,9
047_A	Zuidgevel hof	14,65	30,5	27,0	21,9	31,3
047_B	Zuidgevel hof	17,70	33,5	30,1	24,9	34,3
048_A	Zuidgevel hof	14,65	33,4	30,1	24,8	34,2
048_B	Zuidgevel hof	17,70	35,0	31,7	26,5	35,9
049a_A	Westgevel hof	17,70	37,3	34,0	28,8	38,1
049b_A	Westgevel hof	20,75	43,7	40,6	35,2	44,6
049b_B	Westgevel hof	23,80	22,3	18,7	13,8	23,1
049b_C	Westgevel hof	26,85	7,6	4,0	-1,0	8,4
050a_A	Westgevel hof	17,70	27,7	24,3	19,2	28,5
050b_A	Westgevel hof	20,75	34,2	30,9	25,7	35,0
050b_B	Westgevel hof	23,80	17,9	14,3	9,3	18,7
050b_C	Westgevel hof	26,85	8,0	4,5	-0,5	8,8
051_A	Oostgevel hof	17,70	31,7	28,4	23,1	32,5
052_A	Oostgevel hof	17,70	42,6	39,3	34,0	43,4
053b_A	Zuidgevel	26,85	41,6	38,2	33,1	42,4
054b_A	Zuidgevel	26,85	43,3	40,0	34,8	44,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Professor Cobbenhagenlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Professor Cobbenhagenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001a_A	Toren noordgevel	1,50	27,1	24,3	18,5	28,0
001a_B	Toren noordgevel	5,50	27,5	24,6	18,9	28,4
001a_C	Toren noordgevel	8,55	27,5	24,7	18,9	28,4
001a_D	Toren noordgevel	11,60	28,1	25,2	19,5	29,0
001a_E	Toren noordgevel	14,65	29,0	26,1	20,4	29,9
001a_F	Toren noordgevel	17,70	32,4	29,6	23,9	33,4
001b_A	Toren noordgevel	20,75	32,2	29,4	23,7	33,1
001b_B	Toren noordgevel	23,80	31,8	29,0	23,3	32,8
001b_C	Toren noordgevel	26,85	10,5	7,5	2,0	11,4
001b_D	Toren noordgevel	29,90	11,0	8,1	2,5	12,0
001b_E	Toren noordgevel	32,95	11,8	8,8	3,3	12,7
001b_F	Toren noordgevel	36,00	11,5	8,4	3,1	12,5
001c_A	Toren noordgevel	39,05	--	--	--	--
001c_B	Toren noordgevel	42,10	--	--	--	--
002a_A	Toren noordgevel	1,50	25,3	22,5	16,7	26,2
002a_B	Toren noordgevel	5,50	26,3	23,5	17,8	27,3
002a_C	Toren noordgevel	8,55	26,5	23,6	17,9	27,4
002a_D	Toren noordgevel	11,60	26,4	23,5	17,8	27,3
002a_E	Toren noordgevel	14,65	27,3	24,4	18,7	28,2
002a_F	Toren noordgevel	17,70	31,6	28,8	23,0	32,5
002b_A	Toren noordgevel	20,75	31,1	28,3	22,6	32,1
002b_B	Toren noordgevel	23,80	30,8	28,1	22,3	31,8
002b_C	Toren noordgevel	26,85	17,5	14,6	9,0	18,4
002b_D	Toren noordgevel	29,90	15,3	12,3	6,7	16,2
002b_E	Toren noordgevel	32,95	16,1	13,1	7,6	17,0
002b_F	Toren noordgevel	36,00	10,6	7,5	2,1	11,5
002c_A	Toren noordgevel	39,05	--	--	--	--
002c_B	Toren noordgevel	42,10	--	--	--	--
003a_A	Toren noordgevel	1,50	20,0	17,1	11,5	20,9
003a_B	Toren noordgevel	5,50	21,9	19,0	13,4	22,8
003a_C	Toren noordgevel	8,55	21,8	19,0	13,3	22,8
003a_D	Toren noordgevel	11,60	19,0	16,2	10,5	19,9
003a_E	Toren noordgevel	14,65	19,3	16,4	10,7	20,2
003a_F	Toren noordgevel	17,70	20,0	17,1	11,4	20,9
003b_A	Toren noordgevel	20,75	20,5	17,6	12,0	21,4
003b_B	Toren noordgevel	23,80	21,8	18,9	13,3	22,8
003b_C	Toren noordgevel	26,85	20,6	17,7	12,1	21,5
003b_D	Toren noordgevel	29,90	18,1	15,1	9,6	19,0
003b_E	Toren noordgevel	32,95	19,0	16,0	10,5	19,9
003b_F	Toren noordgevel	36,00	9,5	6,5	1,1	10,5
003c_A	Toren noordgevel	39,05	--	--	--	--
003c_B	Toren noordgevel	42,10	--	--	--	--
004a_A	Toren noordgevel	1,50	20,4	17,5	11,9	21,3
004a_B	Toren noordgevel	5,50	22,3	19,4	13,8	23,2
004a_C	Toren noordgevel	8,55	22,3	19,5	13,8	23,3
004a_D	Toren noordgevel	11,60	20,0	17,1	11,5	20,9
004a_E	Toren noordgevel	14,65	20,6	17,7	12,1	21,5
004a_F	Toren noordgevel	17,70	21,7	18,8	13,2	22,6
004b_A	Toren noordgevel	20,75	24,3	21,5	15,8	25,3
004b_B	Toren noordgevel	23,80	25,7	22,9	17,3	26,7
004b_C	Toren noordgevel	26,85	25,3	22,4	16,8	26,2
004b_D	Toren noordgevel	29,90	19,5	16,6	11,0	20,4
004b_E	Toren noordgevel	32,95	20,7	17,8	12,2	21,6
004b_F	Toren noordgevel	36,00	7,2	4,1	-1,2	8,1
004c_A	Toren noordgevel	39,05	--	--	--	--
004c_B	Toren noordgevel	42,10	--	--	--	--
005a_A	Toren oostgevel	1,50	22,7	19,8	14,2	23,7
005a_B	Toren oostgevel	5,50	21,4	18,4	12,9	22,3
005a_C	Toren oostgevel	8,55	21,7	18,7	13,2	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Professor Cobbenhagenlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Professor Cobbenhagenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
005a_D	Toren oostgevel	11,60	20,7	17,7	12,2	21,6
005a_E	Toren oostgevel	14,65	22,1	19,1	13,6	23,0
005a_F	Toren oostgevel	17,70	23,6	20,6	15,1	24,5
005b_A	Toren oostgevel	20,75	25,8	22,8	17,3	26,7
005b_B	Toren oostgevel	23,80	31,3	28,5	22,8	32,3
005b_C	Toren oostgevel	26,85	33,6	30,9	25,1	34,6
005b_D	Toren oostgevel	29,90	34,5	31,7	26,0	35,5
005b_E	Toren oostgevel	32,95	35,3	32,5	26,8	36,2
005b_F	Toren oostgevel	36,00	36,1	33,3	27,6	37,0
005c_A	Toren oostgevel	39,05	37,8	35,0	29,3	38,7
005c_B	Toren oostgevel	42,10	38,3	35,5	29,8	39,3
006a_A	Toren oostgevel	1,50	26,2	23,4	17,7	27,2
006a_B	Toren oostgevel	5,50	25,7	22,9	17,3	26,7
006a_C	Toren oostgevel	8,55	26,3	23,4	17,8	27,2
006a_D	Toren oostgevel	11,60	26,4	23,5	17,9	27,4
006a_E	Toren oostgevel	14,65	27,3	24,5	18,9	28,3
006a_F	Toren oostgevel	17,70	28,4	25,5	19,9	29,4
006b_A	Toren oostgevel	20,75	29,8	26,9	21,3	30,7
006b_B	Toren oostgevel	23,80	33,7	30,9	25,2	34,7
006b_C	Toren oostgevel	26,85	36,1	33,4	27,6	37,1
006b_D	Toren oostgevel	29,90	37,3	34,5	28,8	38,2
006b_E	Toren oostgevel	32,95	37,9	35,1	29,4	38,9
006b_F	Toren oostgevel	36,00	38,0	35,2	29,5	39,0
006c_A	Toren oostgevel	39,05	38,7	35,9	30,1	39,6
006c_B	Toren oostgevel	42,10	39,1	36,4	30,6	40,1
007a_A	Toren zuidgevel	1,50	41,2	38,4	32,6	42,1
007a_B	Toren zuidgevel	5,50	41,2	38,4	32,6	42,1
007a_C	Toren zuidgevel	8,55	41,8	39,0	33,2	42,7
007a_D	Toren zuidgevel	11,60	42,5	39,7	34,0	43,4
007a_E	Toren zuidgevel	14,65	43,4	40,6	34,8	44,3
007a_F	Toren zuidgevel	17,70	43,5	40,7	35,0	44,4
007b_A	Toren zuidgevel	20,75	43,4	40,6	34,9	44,4
007b_B	Toren zuidgevel	23,80	43,9	41,1	35,4	44,9
007b_C	Toren zuidgevel	26,85	44,5	41,7	36,0	45,4
007b_D	Toren zuidgevel	29,90	44,8	42,0	36,3	45,7
007b_E	Toren zuidgevel	32,95	45,0	42,2	36,5	45,9
007b_F	Toren zuidgevel	36,00	44,8	42,0	36,3	45,8
007c_A	Toren zuidgevel	39,05	44,8	42,0	36,3	45,8
007c_B	Toren zuidgevel	42,10	45,0	42,2	36,5	46,0
008a_A	Toren zuidgevel	1,50	41,1	38,3	32,5	42,0
008a_B	Toren zuidgevel	5,50	41,1	38,4	32,6	42,1
008a_C	Toren zuidgevel	8,55	41,7	39,0	33,2	42,7
008a_D	Toren zuidgevel	11,60	42,4	39,7	33,9	43,4
008a_E	Toren zuidgevel	14,65	43,4	40,6	34,9	44,3
008a_F	Toren zuidgevel	17,70	43,4	40,7	34,9	44,4
008b_A	Toren zuidgevel	20,75	43,5	40,7	34,9	44,4
008b_B	Toren zuidgevel	23,80	43,9	41,1	35,3	44,8
008b_C	Toren zuidgevel	26,85	44,4	41,7	35,9	45,4
008b_D	Toren zuidgevel	29,90	44,7	42,0	36,2	45,7
008b_E	Toren zuidgevel	32,95	44,9	42,2	36,4	45,9
008b_F	Toren zuidgevel	36,00	45,0	42,2	36,4	45,9
008c_A	Toren zuidgevel	39,05	44,9	42,1	36,4	45,9
008c_B	Toren zuidgevel	42,10	45,0	42,3	36,5	46,0
009a_A	Toren zuidgevel	1,50	41,5	38,7	32,9	42,4
009a_B	Toren zuidgevel	5,50	41,6	38,8	33,1	42,5
009a_C	Toren zuidgevel	8,55	42,2	39,4	33,7	43,2
009a_D	Toren zuidgevel	11,60	43,0	40,2	34,4	43,9
009a_E	Toren zuidgevel	14,65	43,9	41,1	35,4	44,8
009a_F	Toren zuidgevel	17,70	43,8	41,0	35,3	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Professor Cobbenhagenlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Professor Cobbenhagenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009b_A	Toren zuidgevel	20,75	43,8	41,0	35,3	44,8
009b_B	Toren zuidgevel	23,80	43,9	41,1	35,4	44,9
009b_C	Toren zuidgevel	26,85	44,3	41,6	35,8	45,3
009b_D	Toren zuidgevel	29,90	44,6	41,8	36,1	45,6
009b_E	Toren zuidgevel	32,95	44,8	42,0	36,3	45,7
009b_F	Toren zuidgevel	36,00	44,9	42,2	36,4	45,9
009c_A	Toren zuidgevel	39,05	45,0	42,2	36,5	45,9
009c_B	Toren zuidgevel	42,10	45,1	42,4	36,6	46,1
010a_A	Toren zuidgevel	1,50	41,8	39,0	33,2	42,7
010a_B	Toren zuidgevel	5,50	41,9	39,1	33,4	42,9
010a_C	Toren zuidgevel	8,55	42,5	39,7	34,0	43,5
010a_D	Toren zuidgevel	11,60	43,3	40,5	34,7	44,2
010a_E	Toren zuidgevel	14,65	44,2	41,4	35,6	45,1
010a_F	Toren zuidgevel	17,70	44,1	41,3	35,5	45,0
010b_A	Toren zuidgevel	20,75	44,1	41,3	35,6	45,0
010b_B	Toren zuidgevel	23,80	44,2	41,4	35,7	45,1
010b_C	Toren zuidgevel	26,85	44,3	41,5	35,8	45,2
010b_D	Toren zuidgevel	29,90	44,5	41,7	36,0	45,5
010b_E	Toren zuidgevel	32,95	44,7	41,9	36,1	45,6
010b_F	Toren zuidgevel	36,00	44,8	42,0	36,2	45,7
010c_A	Toren zuidgevel	39,05	44,9	42,2	36,4	45,9
010c_B	Toren zuidgevel	42,10	45,2	42,4	36,7	46,1
011a_A	Toren westgevel	1,50	39,0	36,2	30,4	39,9
011a_B	Toren westgevel	5,50	39,3	36,5	30,8	40,3
011a_C	Toren westgevel	8,55	40,0	37,2	31,4	40,9
011a_D	Toren westgevel	11,60	40,9	38,1	32,3	41,8
011a_E	Toren westgevel	14,65	41,9	39,1	33,4	42,9
011a_F	Toren westgevel	17,70	41,7	38,9	33,2	42,7
011b_A	Toren westgevel	20,75	41,4	38,6	32,9	42,4
011b_B	Toren westgevel	23,80	41,7	38,9	33,1	42,6
011b_C	Toren westgevel	26,85	41,9	39,1	33,4	42,9
011b_D	Toren westgevel	29,90	41,9	39,1	33,4	42,9
011b_E	Toren westgevel	32,95	42,0	39,2	33,5	43,0
011b_F	Toren westgevel	36,00	42,2	39,5	33,7	43,2
011c_A	Toren westgevel	39,05	42,4	39,6	33,9	43,4
011c_B	Toren westgevel	42,10	42,6	39,8	34,1	43,6
012a_A	Toren westgevel	1,50	38,4	35,6	29,8	39,3
012a_B	Toren westgevel	5,50	38,8	36,0	30,2	39,7
012a_C	Toren westgevel	8,55	39,4	36,6	30,8	40,3
012a_D	Toren westgevel	11,60	40,3	37,5	31,7	41,2
012a_E	Toren westgevel	14,65	41,2	38,4	32,6	42,1
012a_F	Toren westgevel	17,70	41,1	38,3	32,6	42,1
012b_A	Toren westgevel	20,75	40,9	38,1	32,3	41,8
012b_B	Toren westgevel	23,80	41,1	38,3	32,5	42,0
012b_C	Toren westgevel	26,85	41,0	38,2	32,4	41,9
012b_D	Toren westgevel	29,90	41,3	38,5	32,8	42,3
012b_E	Toren westgevel	32,95	41,3	38,5	32,8	42,3
012b_F	Toren westgevel	36,00	41,5	38,7	32,9	42,4
012c_A	Toren westgevel	39,05	41,7	38,9	33,2	42,6
012c_B	Toren westgevel	42,10	41,9	39,1	33,4	42,8
013a_A	Oostgevel	1,50	21,6	18,7	13,1	22,5
013a_B	Oostgevel	5,50	21,6	18,6	13,1	22,5
013a_C	Oostgevel	8,55	21,6	18,7	13,1	22,6
013a_D	Oostgevel	11,60	18,9	15,8	10,4	19,8
013a_E	Oostgevel	14,65	20,2	17,2	11,8	21,2
013a_F	Oostgevel	17,70	21,6	18,6	13,1	22,5
013b_A	Oostgevel	20,75	23,6	20,7	15,1	24,6
013b_B	Oostgevel	23,80	28,7	25,9	20,2	29,7
014a_A	Oostgevel	1,50	22,8	19,9	14,2	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Professor Cobbenhagenlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Professor Cobbenhagenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
014a_B	Oostgevel	5,50	24,2	21,4	15,7	25,2
014a_C	Oostgevel	8,55	22,3	19,4	13,8	23,3
014a_D	Oostgevel	11,60	18,1	15,1	9,6	19,0
014a_E	Oostgevel	14,65	19,4	16,4	11,0	20,4
014a_F	Oostgevel	17,70	20,7	17,7	12,2	21,6
014b_A	Oostgevel	20,75	22,6	19,6	14,1	23,5
014b_B	Oostgevel	23,80	26,5	23,7	18,0	27,5
014b_C	Oostgevel	26,85	31,1	28,4	22,6	32,1
015a_A	Oostgevel	1,50	22,1	19,3	13,6	23,1
015a_B	Oostgevel	5,50	23,0	20,2	14,5	24,0
015a_C	Oostgevel	8,55	21,8	18,9	13,3	22,7
015a_D	Oostgevel	11,60	17,7	14,6	9,2	18,6
015a_E	Oostgevel	14,65	18,9	15,9	10,4	19,8
015a_F	Oostgevel	17,70	20,2	17,2	11,8	21,2
015b_A	Oostgevel	20,75	22,0	19,0	13,5	22,9
015b_B	Oostgevel	23,80	25,5	22,6	16,9	26,4
015b_C	Oostgevel	26,85	30,4	27,6	21,9	31,3
016a_A	Oostgevel	1,50	22,9	20,0	14,3	23,8
016a_B	Oostgevel	5,50	23,8	20,9	15,2	24,7
016a_C	Oostgevel	8,55	22,6	19,7	14,1	23,6
016a_D	Oostgevel	11,60	17,1	14,1	8,6	18,0
016a_E	Oostgevel	14,65	18,2	15,2	9,8	19,2
016a_F	Oostgevel	17,70	19,6	16,6	11,1	20,5
016b_A	Oostgevel	20,75	21,2	18,2	12,7	22,1
016b_B	Oostgevel	23,80	24,2	21,3	15,7	25,1
016b_C	Oostgevel	26,85	29,1	26,3	20,6	30,1
017a_A	Oostgevel	1,50	26,1	23,4	17,6	27,1
017a_B	Oostgevel	5,50	26,2	23,4	17,7	27,2
017a_C	Oostgevel	8,55	21,7	18,8	13,2	22,6
017a_D	Oostgevel	11,60	16,7	13,6	8,2	17,6
017a_E	Oostgevel	14,65	17,7	14,7	9,2	18,6
017a_F	Oostgevel	17,70	19,1	16,1	10,6	20,0
017b_A	Oostgevel	20,75	20,5	17,6	12,1	21,5
017b_B	Oostgevel	23,80	22,7	19,8	14,2	23,7
017b_C	Oostgevel	26,85	27,8	25,0	19,3	28,7
018a_A	Noordgevel	1,50	15,9	13,0	7,4	16,9
018a_B	Noordgevel	5,50	17,5	14,6	9,0	18,4
018a_C	Noordgevel	8,55	21,0	18,1	12,5	21,9
018a_D	Noordgevel	11,60	-1,1	-4,3	-9,6	-0,2
018a_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
018a_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
018b_A	Noordgevel	20,75	--	--	--	--
018b_B	Noordgevel	23,80	--	--	--	--
018b_C	Noordgevel	26,85	--	--	--	--
019a_A	Noordgevel	1,50	17,5	14,6	9,0	18,4
019a_B	Noordgevel	5,50	21,8	19,0	13,3	22,8
019a_C	Noordgevel	8,55	22,0	19,3	13,6	23,0
019a_D	Noordgevel	11,60	15,4	12,7	7,0	16,4
019a_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
019a_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
019b_A	Noordgevel	20,75	--	--	--	--
019b_B	Noordgevel	23,80	--	--	--	--
019b_C	Noordgevel	26,85	--	--	--	--
020_A	Noordgevel	1,50	20,9	18,1	12,4	21,8
020_B	Noordgevel	5,50	25,0	22,2	16,5	25,9
020_C	Noordgevel	8,55	23,1	20,3	14,6	24,1
020_D	Noordgevel	11,60	17,2	14,4	8,7	18,1
020_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
021_A	Noordgevel	1,50	19,3	16,4	10,8	20,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Professor Cobbenhagenlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Professor Cobbenhagenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021_B	Noordgevel	5,50	24,9	22,2	16,4	25,9
021_C	Noordgevel	8,55	23,3	20,6	14,9	24,3
021_D	Noordgevel	11,60	18,6	15,8	10,1	19,5
021_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
021_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
022_A	Noordgevel	1,50	18,5	15,7	10,0	19,5
022_B	Noordgevel	5,50	23,5	20,7	15,0	24,4
022_C	Noordgevel	8,55	24,0	21,3	15,5	25,0
022_D	Noordgevel	11,60	21,4	18,7	13,0	22,4
022_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
022_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
023_A	Noordgevel	1,50	22,4	19,6	13,9	23,3
023_B	Noordgevel	5,50	25,9	23,1	17,4	26,9
023_C	Noordgevel	8,55	25,5	22,8	17,1	26,5
023_D	Noordgevel	11,60	22,3	19,5	13,8	23,3
023_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
023_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
024_A	Westgevel	1,50	28,0	25,3	19,5	29,0
024_B	Westgevel	5,50	31,6	28,8	23,1	32,6
024_C	Westgevel	8,55	32,3	29,6	23,9	33,3
024_D	Westgevel	11,60	34,0	31,3	25,5	35,0
024_E	Westgevel	14,65	34,5	31,8	26,0	35,5
024_F	Westgevel	17,70	35,3	32,5	26,8	36,3
025_A	Westgevel	1,50	28,1	25,3	19,6	29,0
025_B	Westgevel	5,50	31,9	29,1	23,4	32,9
025_C	Westgevel	8,55	33,1	30,3	24,6	34,0
025_D	Westgevel	11,60	34,6	31,9	26,1	35,6
025_E	Westgevel	14,65	35,1	32,4	26,6	36,1
025_F	Westgevel	17,70	35,9	33,1	27,4	36,9
026_A	Westgevel	1,50	28,9	26,1	20,4	29,8
026_B	Westgevel	5,50	32,7	29,9	24,2	33,7
026_C	Westgevel	8,55	33,9	31,2	25,4	34,9
026_D	Westgevel	11,60	35,2	32,4	26,7	36,2
027_A	Westgevel	1,50	29,0	26,2	20,5	30,0
027_B	Westgevel	5,50	32,8	30,0	24,3	33,7
027_C	Westgevel	8,55	34,0	31,2	25,5	34,9
027_D	Westgevel	11,60	35,5	32,7	27,0	36,4
028_A	Westgevel	1,50	29,1	26,3	20,6	30,1
028_B	Westgevel	5,50	32,8	30,0	24,3	33,7
028_C	Westgevel	8,55	34,5	31,7	26,0	35,5
028_D	Westgevel	11,60	36,2	33,4	27,7	37,2
029_A	Westgevel	1,50	29,1	26,3	20,6	30,1
029_B	Westgevel	5,50	31,8	29,0	23,3	32,8
029_C	Westgevel	8,55	34,0	31,2	25,5	34,9
029_D	Westgevel	11,60	36,1	33,3	27,6	37,1
030_A	Westgevel	1,50	29,8	27,0	21,3	30,8
030_B	Westgevel	5,50	31,9	29,1	23,4	32,9
030_C	Westgevel	8,55	34,1	31,3	25,6	35,0
030_D	Westgevel	11,60	36,4	33,6	27,9	37,3
031_A	Zuidgevel	1,50	40,3	37,6	31,8	41,3
031_B	Zuidgevel	5,50	40,6	37,8	32,1	41,6
031_C	Zuidgevel	8,55	41,2	38,4	32,7	42,2
031_D	Zuidgevel	11,60	42,1	39,3	33,6	43,1
032_A	Zuidgevel	1,50	41,2	38,4	32,6	42,1
032_B	Zuidgevel	5,50	41,4	38,6	32,8	42,3
032_C	Zuidgevel	8,55	41,9	39,2	33,4	42,9
032_D	Zuidgevel	11,60	42,7	39,9	34,2	43,7
033a_A	Zuidgevel	1,50	21,0	18,2	12,5	22,0
033a_B	Zuidgevel	5,50	20,8	18,0	12,3	21,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Professor Cobbenhagenlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Professor Cobbenhagenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033a_C	Zuidgevel	8,55	21,2	18,3	12,7	22,1
033a_D	Zuidgevel	11,60	21,8	19,0	13,3	22,8
033a_E	Zuidgevel	14,65	25,0	22,2	16,5	26,0
033a_F	Zuidgevel	17,70	28,6	25,8	20,1	29,5
033b_A	Zuidgevel	20,75	26,8	24,0	18,3	27,8
033b_B	Zuidgevel	23,80	26,9	24,1	18,4	27,8
034a_A	Zuidgevel	1,50	21,0	18,2	12,5	21,9
034a_B	Zuidgevel	5,50	20,8	18,0	12,3	21,7
034a_C	Zuidgevel	8,55	20,7	17,9	12,2	21,7
034a_D	Zuidgevel	11,60	21,0	18,2	12,5	22,0
034a_E	Zuidgevel	14,65	21,6	18,8	13,1	22,6
034a_F	Zuidgevel	17,70	21,9	19,1	13,4	22,9
034b_A	Zuidgevel	20,75	21,9	19,1	13,4	22,9
034b_B	Zuidgevel	23,80	21,5	18,7	13,0	22,5
035a_A	Westgevel hof	1,50	25,8	23,0	17,3	26,8
035a_B	Westgevel hof	5,50	26,7	23,8	18,1	27,6
035a_C	Westgevel hof	8,55	27,5	24,7	19,0	28,5
035a_D	Westgevel hof	11,60	29,8	27,0	21,3	30,8
035a_E	Westgevel hof	14,65	34,0	31,2	25,5	35,0
035a_F	Westgevel hof	17,70	35,7	33,0	27,2	36,7
035b_A	Westgevel hof	20,75	36,7	33,9	28,2	37,6
035b_B	Westgevel hof	23,80	37,7	35,0	29,2	38,7
036a_A	Westgevel hof	1,50	29,6	26,9	21,1	30,6
036a_B	Westgevel hof	5,50	30,3	27,5	21,7	31,2
036a_C	Westgevel hof	8,55	30,8	28,0	22,3	31,7
036a_D	Westgevel hof	11,60	31,9	29,1	23,4	32,8
036a_E	Westgevel hof	14,65	33,7	30,9	25,2	34,6
036a_F	Westgevel hof	17,70	36,2	33,5	27,8	37,2
036b_A	Westgevel hof	20,75	37,2	34,5	28,7	38,2
036b_B	Westgevel hof	23,80	37,3	34,5	28,8	38,3
036b_C	Westgevel hof	26,85	37,3	34,5	28,8	38,2
037a_A	Westgevel hof	1,50	30,4	27,6	21,9	31,4
037a_B	Westgevel hof	5,50	31,3	28,5	22,8	32,2
037a_C	Westgevel hof	8,55	31,8	29,0	23,3	32,8
037a_D	Westgevel hof	11,60	32,7	29,9	24,2	33,7
037a_E	Westgevel hof	14,65	34,5	31,7	26,0	35,4
037a_F	Westgevel hof	17,70	36,3	33,6	27,8	37,3
037b_A	Westgevel hof	20,75	37,3	34,6	28,9	38,3
037b_B	Westgevel hof	23,80	36,5	33,7	28,0	37,4
037b_C	Westgevel hof	26,85	37,0	34,2	28,5	38,0
038a_A	Westgevel hof	1,50	29,0	26,3	20,5	30,0
038a_B	Westgevel hof	5,50	30,0	27,1	21,4	30,9
038a_C	Westgevel hof	8,55	30,6	27,7	22,0	31,5
038a_D	Westgevel hof	11,60	31,6	28,8	23,1	32,6
038a_E	Westgevel hof	14,65	33,6	30,7	25,1	34,5
038a_F	Westgevel hof	17,70	35,9	33,1	27,4	36,9
038b_A	Westgevel hof	20,75	36,8	34,1	28,3	37,8
038b_B	Westgevel hof	23,80	36,7	33,9	28,2	37,7
038b_C	Westgevel hof	26,85	37,1	34,3	28,6	38,1
039_A	Zuidgevel hof	1,50	29,7	27,0	21,2	30,7
039_B	Zuidgevel hof	5,50	30,5	27,7	21,9	31,4
039_C	Zuidgevel hof	8,55	31,0	28,2	22,4	31,9
039_D	Zuidgevel hof	11,60	31,9	29,0	23,3	32,8
039_E	Zuidgevel hof	14,65	33,7	30,9	25,2	34,6
040_A	Zuidgevel hof	1,50	33,7	31,0	25,2	34,7
040_B	Zuidgevel hof	5,50	33,8	31,0	25,2	34,7
040_C	Zuidgevel hof	8,55	34,1	31,3	25,5	35,0
040_D	Zuidgevel hof	11,60	34,7	31,9	26,1	35,6
040_E	Zuidgevel hof	14,65	35,7	32,9	27,2	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3 Rekenresultaten Professor Cobbenhagenlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Professor Cobbenhagenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
040_F	Zuidgevel hof	17,70	37,8	35,1	29,3	38,8	
041_A	Zuidgevel hof	1,50	34,6	31,9	26,1	35,6	
041_B	Zuidgevel hof	5,50	34,6	31,8	26,1	35,6	
041_C	Zuidgevel hof	8,55	34,8	32,0	26,3	35,8	
041_D	Zuidgevel hof	11,60	35,4	32,5	26,8	36,3	
041_E	Zuidgevel hof	14,65	36,6	33,8	28,1	37,5	
041_F	Zuidgevel hof	17,70	38,7	35,9	30,2	39,7	
042_A	Oostgevel hof	1,50	35,2	32,4	26,7	36,1	
042_B	Oostgevel hof	5,50	35,1	32,3	26,5	36,0	
042_C	Oostgevel hof	8,55	35,3	32,5	26,7	36,2	
042_D	Oostgevel hof	11,60	35,7	32,9	27,2	36,7	
043_A	Oostgevel hof	1,50	35,9	33,1	27,4	36,8	
043_B	Oostgevel hof	5,50	35,6	32,8	27,1	36,6	
043_C	Oostgevel hof	8,55	35,8	33,1	27,3	36,8	
043_D	Oostgevel hof	11,60	36,3	33,5	27,8	37,3	
044_A	Oostgevel hof	1,50	36,8	34,0	28,2	37,7	
044_B	Oostgevel hof	5,50	36,5	33,7	28,0	37,4	
044_C	Oostgevel hof	8,55	36,7	34,0	28,2	37,7	
044_D	Oostgevel hof	11,60	37,2	34,4	28,7	38,2	
045_A	Oostgevel hof	1,50	37,5	34,8	29,0	38,5	
045_B	Oostgevel hof	5,50	37,3	34,5	28,8	38,2	
045_C	Oostgevel hof	8,55	37,6	34,8	29,1	38,5	
045_D	Oostgevel hof	11,60	38,1	35,3	29,6	39,0	
046_A	Oostgevel hof	1,50	37,6	34,8	29,1	38,6	
046_B	Oostgevel hof	5,50	37,4	34,6	28,9	38,3	
046_C	Oostgevel hof	8,55	37,8	35,0	29,3	38,7	
046_D	Oostgevel hof	11,60	38,4	35,6	29,9	39,4	
047_A	Zuidgevel hof	14,65	32,6	29,8	24,1	33,6	
047_B	Zuidgevel hof	17,70	37,1	34,4	28,7	38,1	
048_A	Zuidgevel hof	14,65	33,7	30,9	25,2	34,6	
048_B	Zuidgevel hof	17,70	38,9	36,2	30,4	39,9	
049a_A	Westgevel hof	17,70	23,7	20,6	15,2	24,6	
049b_A	Westgevel hof	20,75	30,1	27,3	21,6	31,1	
049b_B	Westgevel hof	23,80	36,4	33,6	27,9	37,4	
049b_C	Westgevel hof	26,85	36,5	33,8	28,0	37,5	
050a_A	Westgevel hof	17,70	30,6	27,7	22,1	31,5	
050b_A	Westgevel hof	20,75	36,8	34,1	28,3	37,8	
050b_B	Westgevel hof	23,80	36,7	33,9	28,2	37,6	
050b_C	Westgevel hof	26,85	37,1	34,3	28,6	38,1	
051_A	Oostgevel hof	17,70	25,6	22,7	17,1	26,6	
052_A	Oostgevel hof	17,70	19,8	16,8	11,3	20,7	
053b_A	Zuidgevel	26,85	30,7	27,9	22,2	31,6	
054b_A	Zuidgevel	26,85	28,4	25,5	19,9	29,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Rekenresultaten Hart van Brabantlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hart van Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001a_A	Toren noordgevel	1,50	16,2	12,8	7,7	17,0
001a_B	Toren noordgevel	5,50	17,9	14,5	9,4	18,8
001a_C	Toren noordgevel	8,55	17,6	14,2	9,2	18,5
001a_D	Toren noordgevel	11,60	17,8	14,4	9,3	18,6
001a_E	Toren noordgevel	14,65	15,2	11,7	6,7	16,0
001a_F	Toren noordgevel	17,70	15,9	12,4	7,5	16,8
001b_A	Toren noordgevel	20,75	17,3	13,7	8,8	18,1
001b_B	Toren noordgevel	23,80	19,2	15,6	10,7	20,0
001b_C	Toren noordgevel	26,85	21,7	18,2	13,2	22,5
001b_D	Toren noordgevel	29,90	27,6	24,2	19,1	28,5
001b_E	Toren noordgevel	32,95	28,5	25,1	20,0	29,3
001b_F	Toren noordgevel	36,00	--	--	--	--
001c_A	Toren noordgevel	39,05	--	--	--	--
001c_B	Toren noordgevel	42,10	--	--	--	--
002a_A	Toren noordgevel	1,50	16,9	13,5	8,4	17,8
002a_B	Toren noordgevel	5,50	18,5	15,1	10,0	19,4
002a_C	Toren noordgevel	8,55	18,3	14,9	9,8	19,1
002a_D	Toren noordgevel	11,60	18,5	15,1	10,0	19,3
002a_E	Toren noordgevel	14,65	16,3	12,9	7,8	17,1
002a_F	Toren noordgevel	17,70	16,8	13,4	8,3	17,6
002b_A	Toren noordgevel	20,75	17,3	13,8	8,8	18,1
002b_B	Toren noordgevel	23,80	18,7	15,2	10,2	19,5
002b_C	Toren noordgevel	26,85	19,6	16,0	11,1	20,4
002b_D	Toren noordgevel	29,90	18,2	14,6	9,7	19,0
002b_E	Toren noordgevel	32,95	19,6	16,0	11,1	20,4
002b_F	Toren noordgevel	36,00	--	--	--	--
002c_A	Toren noordgevel	39,05	--	--	--	--
002c_B	Toren noordgevel	42,10	--	--	--	--
003a_A	Toren noordgevel	1,50	16,2	12,8	7,7	17,0
003a_B	Toren noordgevel	5,50	18,2	14,8	9,7	19,0
003a_C	Toren noordgevel	8,55	18,0	14,6	9,5	18,8
003a_D	Toren noordgevel	11,60	18,3	14,8	9,8	19,1
003a_E	Toren noordgevel	14,65	15,6	12,1	7,1	16,4
003a_F	Toren noordgevel	17,70	16,5	13,0	8,0	17,3
003b_A	Toren noordgevel	20,75	17,3	13,8	8,8	18,1
003b_B	Toren noordgevel	23,80	18,4	14,8	9,9	19,2
003b_C	Toren noordgevel	26,85	19,5	15,9	11,0	20,3
003b_D	Toren noordgevel	29,90	--	--	--	--
003b_E	Toren noordgevel	32,95	--	--	--	--
003b_F	Toren noordgevel	36,00	--	--	--	--
003c_A	Toren noordgevel	39,05	--	--	--	--
003c_B	Toren noordgevel	42,10	--	--	--	--
004a_A	Toren noordgevel	1,50	12,9	9,4	4,4	13,7
004a_B	Toren noordgevel	5,50	16,5	13,1	8,0	17,3
004a_C	Toren noordgevel	8,55	16,2	12,8	7,7	17,0
004a_D	Toren noordgevel	11,60	16,3	12,9	7,9	17,2
004a_E	Toren noordgevel	14,65	8,5	4,9	0,0	9,3
004a_F	Toren noordgevel	17,70	11,2	7,6	2,6	11,9
004b_A	Toren noordgevel	20,75	11,3	7,6	2,8	12,1
004b_B	Toren noordgevel	23,80	12,7	9,0	4,1	13,5
004b_C	Toren noordgevel	26,85	14,2	10,5	5,6	14,9
004b_D	Toren noordgevel	29,90	--	--	--	--
004b_E	Toren noordgevel	32,95	--	--	--	--
004b_F	Toren noordgevel	36,00	--	--	--	--
004c_A	Toren noordgevel	39,05	--	--	--	--
004c_B	Toren noordgevel	42,10	--	--	--	--
005a_A	Toren oostgevel	1,50	26,1	22,8	17,6	27,0
005a_B	Toren oostgevel	5,50	19,9	16,4	11,4	20,7
005a_C	Toren oostgevel	8,55	20,1	16,6	11,6	20,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Rekenresultaten Hart van Brabantlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hart van Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
005a_D	Toren oostgevel	11,60	20,7	17,2	12,2	21,5
005a_E	Toren oostgevel	14,65	21,0	17,4	12,5	21,8
005a_F	Toren oostgevel	17,70	22,5	18,9	14,0	23,3
005b_A	Toren oostgevel	20,75	25,4	21,9	16,9	26,2
005b_B	Toren oostgevel	23,80	28,9	25,4	20,4	29,7
005b_C	Toren oostgevel	26,85	30,0	26,6	21,5	30,9
005b_D	Toren oostgevel	29,90	31,5	28,0	23,0	32,3
005b_E	Toren oostgevel	32,95	34,4	30,9	25,9	35,2
005b_F	Toren oostgevel	36,00	39,0	35,6	30,5	39,8
005c_A	Toren oostgevel	39,05	41,5	38,1	33,0	42,3
005c_B	Toren oostgevel	42,10	42,1	38,7	33,6	42,9
006a_A	Toren oostgevel	1,50	21,2	17,8	12,7	22,1
006a_B	Toren oostgevel	5,50	19,9	16,5	11,4	20,7
006a_C	Toren oostgevel	8,55	20,1	16,6	11,5	20,9
006a_D	Toren oostgevel	11,60	20,7	17,2	12,2	21,5
006a_E	Toren oostgevel	14,65	21,0	17,5	12,5	21,8
006a_F	Toren oostgevel	17,70	22,5	18,9	14,0	23,3
006b_A	Toren oostgevel	20,75	25,7	22,1	17,2	26,5
006b_B	Toren oostgevel	23,80	28,7	25,2	20,2	29,5
006b_C	Toren oostgevel	26,85	30,0	26,5	21,5	30,8
006b_D	Toren oostgevel	29,90	32,0	28,5	23,5	32,8
006b_E	Toren oostgevel	32,95	36,6	33,2	28,1	37,5
006b_F	Toren oostgevel	36,00	41,2	37,9	32,7	42,1
006c_A	Toren oostgevel	39,05	42,3	38,9	33,7	43,1
006c_B	Toren oostgevel	42,10	42,6	39,2	34,1	43,4
007a_A	Toren zuidgevel	1,50	31,0	27,6	22,4	31,8
007a_B	Toren zuidgevel	5,50	31,4	28,0	22,9	32,2
007a_C	Toren zuidgevel	8,55	31,7	28,3	23,1	32,5
007a_D	Toren zuidgevel	11,60	31,9	28,5	23,4	32,7
007a_E	Toren zuidgevel	14,65	32,2	28,8	23,6	33,0
007a_F	Toren zuidgevel	17,70	32,8	29,4	24,3	33,6
007b_A	Toren zuidgevel	20,75	33,7	30,3	25,2	34,5
007b_B	Toren zuidgevel	23,80	34,8	31,4	26,3	35,6
007b_C	Toren zuidgevel	26,85	35,3	31,9	26,8	36,1
007b_D	Toren zuidgevel	29,90	36,1	32,7	27,6	37,0
007b_E	Toren zuidgevel	32,95	38,9	35,5	30,4	39,7
007b_F	Toren zuidgevel	36,00	42,0	38,7	33,5	42,9
007c_A	Toren zuidgevel	39,05	42,8	39,4	34,3	43,6
007c_B	Toren zuidgevel	42,10	42,9	39,5	34,4	43,7
008a_A	Toren zuidgevel	1,50	34,8	31,4	26,3	35,6
008a_B	Toren zuidgevel	5,50	35,1	31,7	26,6	36,0
008a_C	Toren zuidgevel	8,55	35,5	32,1	26,9	36,3
008a_D	Toren zuidgevel	11,60	35,9	32,5	27,3	36,7
008a_E	Toren zuidgevel	14,65	36,2	32,8	27,7	37,0
008a_F	Toren zuidgevel	17,70	36,8	33,4	28,2	37,6
008b_A	Toren zuidgevel	20,75	37,2	33,8	28,7	38,0
008b_B	Toren zuidgevel	23,80	37,5	34,1	29,0	38,3
008b_C	Toren zuidgevel	26,85	37,7	34,3	29,2	38,6
008b_D	Toren zuidgevel	29,90	38,1	34,7	29,6	39,0
008b_E	Toren zuidgevel	32,95	39,9	36,5	31,4	40,7
008b_F	Toren zuidgevel	36,00	42,1	38,7	33,6	42,9
008c_A	Toren zuidgevel	39,05	42,6	39,3	34,1	43,5
008c_B	Toren zuidgevel	42,10	42,8	39,4	34,2	43,6
009a_A	Toren zuidgevel	1,50	36,9	33,5	28,4	37,7
009a_B	Toren zuidgevel	5,50	37,1	33,7	28,6	37,9
009a_C	Toren zuidgevel	8,55	37,3	33,9	28,8	38,1
009a_D	Toren zuidgevel	11,60	37,7	34,3	29,2	38,6
009a_E	Toren zuidgevel	14,65	38,1	34,7	29,6	38,9
009a_F	Toren zuidgevel	17,70	38,6	35,2	30,1	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Rekenresultaten Hart van Brabantlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hart van Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009b_A	Toren zuidgevel	20,75	39,3	35,9	30,8	40,2
009b_B	Toren zuidgevel	23,80	39,8	36,4	31,3	40,7
009b_C	Toren zuidgevel	26,85	40,2	36,8	31,7	41,1
009b_D	Toren zuidgevel	29,90	40,5	37,1	32,0	41,3
009b_E	Toren zuidgevel	32,95	41,5	38,1	33,0	42,3
009b_F	Toren zuidgevel	36,00	42,7	39,3	34,2	43,6
009c_A	Toren zuidgevel	39,05	43,0	39,7	34,5	43,9
009c_B	Toren zuidgevel	42,10	43,1	39,7	34,6	43,9
010a_A	Toren zuidgevel	1,50	37,1	33,8	28,6	38,0
010a_B	Toren zuidgevel	5,50	37,3	33,9	28,8	38,1
010a_C	Toren zuidgevel	8,55	37,4	33,9	28,8	38,2
010a_D	Toren zuidgevel	11,60	37,8	34,4	29,3	38,6
010a_E	Toren zuidgevel	14,65	38,1	34,7	29,6	38,9
010a_F	Toren zuidgevel	17,70	38,6	35,2	30,1	39,4
010b_A	Toren zuidgevel	20,75	39,4	36,0	30,9	40,2
010b_B	Toren zuidgevel	23,80	40,1	36,7	31,6	40,9
010b_C	Toren zuidgevel	26,85	40,9	37,5	32,3	41,7
010b_D	Toren zuidgevel	29,90	41,2	37,8	32,6	42,0
010b_E	Toren zuidgevel	32,95	41,8	38,4	33,3	42,6
010b_F	Toren zuidgevel	36,00	42,5	39,1	34,0	43,3
010c_A	Toren zuidgevel	39,05	42,7	39,3	34,2	43,5
010c_B	Toren zuidgevel	42,10	42,7	39,3	34,2	43,6
011a_A	Toren westgevel	1,50	21,6	17,9	13,1	22,4
011a_B	Toren westgevel	5,50	23,1	19,4	14,5	23,8
011a_C	Toren westgevel	8,55	23,0	19,4	14,5	23,8
011a_D	Toren westgevel	11,60	23,1	19,5	14,6	23,9
011a_E	Toren westgevel	14,65	20,8	17,4	12,3	21,7
011a_F	Toren westgevel	17,70	21,1	17,6	12,6	21,9
011b_A	Toren westgevel	20,75	--	--	--	--
011b_B	Toren westgevel	23,80	--	--	--	--
011b_C	Toren westgevel	26,85	--	--	--	--
011b_D	Toren westgevel	29,90	--	--	--	--
011b_E	Toren westgevel	32,95	--	--	--	--
011b_F	Toren westgevel	36,00	--	--	--	--
011c_A	Toren westgevel	39,05	--	--	--	--
011c_B	Toren westgevel	42,10	--	--	--	--
012a_A	Toren westgevel	1,50	21,6	17,9	13,1	22,4
012a_B	Toren westgevel	5,50	23,1	19,4	14,6	23,9
012a_C	Toren westgevel	8,55	22,3	18,6	13,8	23,1
012a_D	Toren westgevel	11,60	20,8	17,2	12,3	21,6
012a_E	Toren westgevel	14,65	18,1	14,5	9,6	18,9
012a_F	Toren westgevel	17,70	17,7	14,2	9,2	18,5
012b_A	Toren westgevel	20,75	--	--	--	--
012b_B	Toren westgevel	23,80	--	--	--	--
012b_C	Toren westgevel	26,85	--	--	--	--
012b_D	Toren westgevel	29,90	--	--	--	--
012b_E	Toren westgevel	32,95	--	--	--	--
012b_F	Toren westgevel	36,00	--	--	--	--
012c_A	Toren westgevel	39,05	--	--	--	--
012c_B	Toren westgevel	42,10	--	--	--	--
013a_A	Oostgevel	1,50	23,3	19,9	14,8	24,1
013a_B	Oostgevel	5,50	19,8	16,3	11,3	20,6
013a_C	Oostgevel	8,55	20,0	16,5	11,5	20,8
013a_D	Oostgevel	11,60	20,5	16,9	11,9	21,3
013a_E	Oostgevel	14,65	20,5	16,9	12,0	21,3
013a_F	Oostgevel	17,70	21,7	18,1	13,2	22,5
013b_A	Oostgevel	20,75	23,3	19,7	14,8	24,1
013b_B	Oostgevel	23,80	27,0	23,5	18,5	27,8
014a_A	Oostgevel	1,50	31,5	28,1	23,0	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Rekenresultaten Hart van Brabantlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hart van Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
014a_B	Oostgevel	5,50	30,5	27,1	22,0	31,4
014a_C	Oostgevel	8,55	30,5	27,1	22,0	31,3
014a_D	Oostgevel	11,60	30,8	27,4	22,3	31,6
014a_E	Oostgevel	14,65	31,0	27,6	22,5	31,9
014a_F	Oostgevel	17,70	31,5	28,1	23,0	32,3
014b_A	Oostgevel	20,75	31,9	28,5	23,4	32,8
014b_B	Oostgevel	23,80	32,8	29,4	24,3	33,6
014b_C	Oostgevel	26,85	33,4	30,0	24,9	34,2
015a_A	Oostgevel	1,50	32,8	29,4	24,3	33,6
015a_B	Oostgevel	5,50	32,0	28,6	23,5	32,8
015a_C	Oostgevel	8,55	31,9	28,5	23,4	32,7
015a_D	Oostgevel	11,60	32,2	28,8	23,7	33,0
015a_E	Oostgevel	14,65	32,5	29,1	24,0	33,3
015a_F	Oostgevel	17,70	32,9	29,5	24,4	33,7
015b_A	Oostgevel	20,75	33,3	29,9	24,8	34,1
015b_B	Oostgevel	23,80	33,8	30,4	25,3	34,6
015b_C	Oostgevel	26,85	34,2	30,8	25,7	35,0
016a_A	Oostgevel	1,50	34,5	31,1	26,0	35,4
016a_B	Oostgevel	5,50	34,1	30,7	25,6	35,0
016a_C	Oostgevel	8,55	34,0	30,6	25,5	34,8
016a_D	Oostgevel	11,60	34,3	30,9	25,7	35,1
016a_E	Oostgevel	14,65	34,6	31,2	26,1	35,4
016a_F	Oostgevel	17,70	34,9	31,6	26,4	35,8
016b_A	Oostgevel	20,75	35,3	31,9	26,8	36,2
016b_B	Oostgevel	23,80	35,7	32,3	27,2	36,6
016b_C	Oostgevel	26,85	36,1	32,7	27,6	37,0
017a_A	Oostgevel	1,50	35,5	32,1	27,0	36,4
017a_B	Oostgevel	5,50	35,2	31,8	26,7	36,0
017a_C	Oostgevel	8,55	35,0	31,6	26,5	35,8
017a_D	Oostgevel	11,60	35,2	31,8	26,7	36,1
017a_E	Oostgevel	14,65	35,5	32,2	27,0	36,4
017a_F	Oostgevel	17,70	35,9	32,5	27,4	36,7
017b_A	Oostgevel	20,75	36,3	32,9	27,8	37,1
017b_B	Oostgevel	23,80	36,7	33,3	28,2	37,5
017b_C	Oostgevel	26,85	37,1	33,7	28,6	37,9
018a_A	Noordgevel	1,50	21,7	18,3	13,2	22,5
018a_B	Noordgevel	5,50	18,0	14,6	9,5	18,8
018a_C	Noordgevel	8,55	12,9	9,5	4,5	13,8
018a_D	Noordgevel	11,60	12,8	9,4	4,4	13,7
018a_E	Noordgevel	14,65	-1,7	-5,3	-10,2	-0,9
018a_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
018b_A	Noordgevel	20,75	--	--	--	--
018b_B	Noordgevel	23,80	--	--	--	--
018b_C	Noordgevel	26,85	--	--	--	--
019a_A	Noordgevel	1,50	21,2	17,9	12,7	22,1
019a_B	Noordgevel	5,50	21,7	18,4	13,2	22,6
019a_C	Noordgevel	8,55	12,8	9,3	4,4	13,6
019a_D	Noordgevel	11,60	12,7	9,3	4,3	13,6
019a_E	Noordgevel	14,65	-1,8	-5,4	-10,3	-1,0
019a_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
019b_A	Noordgevel	20,75	--	--	--	--
019b_B	Noordgevel	23,80	--	--	--	--
019b_C	Noordgevel	26,85	--	--	--	--
020_A	Noordgevel	1,50	23,2	19,9	14,7	24,0
020_B	Noordgevel	5,50	25,4	22,1	16,9	26,2
020_C	Noordgevel	8,55	12,7	9,3	4,3	13,6
020_D	Noordgevel	11,60	12,6	9,2	4,2	13,5
020_E	Noordgevel	14,65	-0,8	-4,4	-9,3	0,0
021_A	Noordgevel	1,50	13,5	10,0	5,0	14,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Rekenresultaten Hart van Brabantlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hart van Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021_B	Noordgevel	5,50	14,0	10,5	5,6	14,9
021_C	Noordgevel	8,55	12,6	9,2	4,2	13,5
021_D	Noordgevel	11,60	12,6	9,1	4,1	13,4
021_E	Noordgevel	14,65	-0,9	-4,5	-9,5	-0,2
021_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
022_A	Noordgevel	1,50	15,8	12,3	7,3	16,6
022_B	Noordgevel	5,50	14,4	10,9	6,0	15,3
022_C	Noordgevel	8,55	12,5	9,1	4,1	13,4
022_D	Noordgevel	11,60	12,4	9,0	4,0	13,3
022_E	Noordgevel	14,65	-1,2	-4,8	-9,7	-0,4
022_F	Noordgevel	17,70	-14,8	-18,4	-23,2	-14,0
023_A	Noordgevel	1,50	13,1	9,7	4,7	14,0
023_B	Noordgevel	5,50	13,0	9,6	4,6	13,9
023_C	Noordgevel	8,55	12,3	8,9	3,9	13,2
023_D	Noordgevel	11,60	12,3	8,8	3,8	13,1
023_E	Noordgevel	14,65	-1,1	-4,7	-9,6	-0,3
023_F	Noordgevel	17,70	-15,1	-18,7	-23,5	-14,3
024_A	Westgevel	1,50	13,6	10,1	5,1	14,4
024_B	Westgevel	5,50	15,3	11,6	6,8	16,1
024_C	Westgevel	8,55	13,8	10,1	5,3	14,6
024_D	Westgevel	11,60	14,2	10,6	5,7	15,0
024_E	Westgevel	14,65	--	--	--	--
024_F	Westgevel	17,70	--	--	--	--
025_A	Westgevel	1,50	14,6	11,1	6,1	15,4
025_B	Westgevel	5,50	16,4	12,8	7,9	17,2
025_C	Westgevel	8,55	16,7	13,0	8,2	17,5
025_D	Westgevel	11,60	17,7	14,1	9,2	18,5
025_E	Westgevel	14,65	--	--	--	--
025_F	Westgevel	17,70	--	--	--	--
026_A	Westgevel	1,50	13,4	9,8	4,9	14,2
026_B	Westgevel	5,50	15,1	11,4	6,6	15,9
026_C	Westgevel	8,55	15,4	11,7	6,8	16,1
026_D	Westgevel	11,60	15,9	12,3	7,4	16,7
027_A	Westgevel	1,50	14,1	10,5	5,6	14,9
027_B	Westgevel	5,50	16,8	13,2	8,3	17,6
027_C	Westgevel	8,55	18,6	15,1	10,0	19,4
027_D	Westgevel	11,60	19,5	16,0	10,9	20,3
028_A	Westgevel	1,50	16,2	12,6	7,7	17,0
028_B	Westgevel	5,50	18,6	15,0	10,1	19,4
028_C	Westgevel	8,55	19,9	16,3	11,3	20,7
028_D	Westgevel	11,60	20,6	17,2	12,1	21,4
029_A	Westgevel	1,50	15,9	12,3	7,3	16,6
029_B	Westgevel	5,50	18,3	14,7	9,8	19,1
029_C	Westgevel	8,55	20,1	16,5	11,5	20,8
029_D	Westgevel	11,60	20,1	16,7	11,6	20,9
030_A	Westgevel	1,50	20,1	16,6	11,6	20,9
030_B	Westgevel	5,50	21,9	18,3	13,3	22,6
030_C	Westgevel	8,55	22,0	18,4	13,4	22,7
030_D	Westgevel	11,60	22,0	18,5	13,5	22,8
031_A	Zuidgevel	1,50	35,2	31,8	26,7	36,0
031_B	Zuidgevel	5,50	35,6	32,2	27,1	36,4
031_C	Zuidgevel	8,55	35,4	32,0	26,9	36,2
031_D	Zuidgevel	11,60	35,6	32,2	27,1	36,4
032_A	Zuidgevel	1,50	23,1	19,5	14,6	23,9
032_B	Zuidgevel	5,50	24,3	20,7	15,8	25,1
032_C	Zuidgevel	8,55	24,0	20,4	15,5	24,8
032_D	Zuidgevel	11,60	24,2	20,6	15,6	25,0
033a_A	Zuidgevel	1,50	19,1	15,6	10,6	19,9
033a_B	Zuidgevel	5,50	19,6	16,1	11,1	20,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Rekenresultaten Hart van Brabantlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hart van Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033a_C	Zuidgevel	8,55	20,4	16,8	11,9	21,2
033a_D	Zuidgevel	11,60	19,2	15,7	10,7	20,0
033a_E	Zuidgevel	14,65	19,8	16,3	11,3	20,6
033a_F	Zuidgevel	17,70	22,4	18,9	13,9	23,2
033b_A	Zuidgevel	20,75	18,3	14,9	9,8	19,1
033b_B	Zuidgevel	23,80	18,6	15,2	10,1	19,5
034a_A	Zuidgevel	1,50	19,5	16,0	11,0	20,3
034a_B	Zuidgevel	5,50	19,9	16,4	11,4	20,7
034a_C	Zuidgevel	8,55	20,3	16,8	11,8	21,1
034a_D	Zuidgevel	11,60	21,2	17,6	12,6	22,0
034a_E	Zuidgevel	14,65	23,0	19,5	14,5	23,8
034a_F	Zuidgevel	17,70	24,2	20,7	15,7	25,1
034b_A	Zuidgevel	20,75	22,3	18,7	13,8	23,1
034b_B	Zuidgevel	23,80	23,7	20,1	15,2	24,5
035a_A	Westgevel hof	1,50	16,1	12,6	7,6	16,9
035a_B	Westgevel hof	5,50	17,4	13,8	8,9	18,2
035a_C	Westgevel hof	8,55	17,8	14,1	9,3	18,6
035a_D	Westgevel hof	11,60	16,2	12,6	7,7	17,0
035a_E	Westgevel hof	14,65	20,0	16,5	11,4	20,8
035a_F	Westgevel hof	17,70	19,7	16,2	11,2	20,5
035b_A	Westgevel hof	20,75	--	--	--	--
035b_B	Westgevel hof	23,80	--	--	--	--
036a_A	Westgevel hof	1,50	15,7	12,2	7,2	16,5
036a_B	Westgevel hof	5,50	16,4	12,8	7,8	17,2
036a_C	Westgevel hof	8,55	16,7	13,1	8,2	17,5
036a_D	Westgevel hof	11,60	17,0	13,4	8,5	17,8
036a_E	Westgevel hof	14,65	18,4	14,9	9,8	19,2
036a_F	Westgevel hof	17,70	18,1	14,6	9,5	18,9
036b_A	Westgevel hof	20,75	--	--	--	--
036b_B	Westgevel hof	23,80	--	--	--	--
036b_C	Westgevel hof	26,85	--	--	--	--
037a_A	Westgevel hof	1,50	14,7	11,2	6,2	15,5
037a_B	Westgevel hof	5,50	15,4	11,8	6,8	16,2
037a_C	Westgevel hof	8,55	15,9	12,4	7,4	16,7
037a_D	Westgevel hof	11,60	16,3	12,8	7,8	17,1
037a_E	Westgevel hof	14,65	20,0	16,6	11,5	20,8
037a_F	Westgevel hof	17,70	21,3	17,9	12,8	22,1
037b_A	Westgevel hof	20,75	--	--	--	--
037b_B	Westgevel hof	23,80	--	--	--	--
037b_C	Westgevel hof	26,85	--	--	--	--
038a_A	Westgevel hof	1,50	14,4	11,0	5,9	15,3
038a_B	Westgevel hof	5,50	15,1	11,6	6,6	15,9
038a_C	Westgevel hof	8,55	15,7	12,2	7,2	16,5
038a_D	Westgevel hof	11,60	16,6	13,0	8,1	17,4
038a_E	Westgevel hof	14,65	15,7	12,2	7,1	16,5
038a_F	Westgevel hof	17,70	16,1	12,6	7,5	16,9
038b_A	Westgevel hof	20,75	--	--	--	--
038b_B	Westgevel hof	23,80	--	--	--	--
038b_C	Westgevel hof	26,85	--	--	--	--
039_A	Zuidgevel hof	1,50	18,2	14,8	9,7	19,1
039_B	Zuidgevel hof	5,50	18,3	14,8	9,8	19,1
039_C	Zuidgevel hof	8,55	18,4	14,9	9,9	19,2
039_D	Zuidgevel hof	11,60	19,0	15,5	10,5	19,8
039_E	Zuidgevel hof	14,65	18,2	14,8	9,7	19,1
040_A	Zuidgevel hof	1,50	18,3	14,9	9,8	19,1
040_B	Zuidgevel hof	5,50	18,4	15,0	9,9	19,2
040_C	Zuidgevel hof	8,55	18,5	15,1	10,0	19,3
040_D	Zuidgevel hof	11,60	19,0	15,6	10,5	19,9
040_E	Zuidgevel hof	14,65	18,9	15,4	10,4	19,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4 Rekenresultaten Hart van Brabantlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Hart van Brabantlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
040_F	Zuidgevel hof	17,70	17,8	14,2	9,3	18,6
041_A	Zuidgevel hof	1,50	18,1	14,7	9,6	18,9
041_B	Zuidgevel hof	5,50	18,2	14,8	9,7	19,0
041_C	Zuidgevel hof	8,55	18,3	14,8	9,8	19,1
041_D	Zuidgevel hof	11,60	18,9	15,4	10,4	19,7
041_E	Zuidgevel hof	14,65	19,3	15,8	10,8	20,1
041_F	Zuidgevel hof	17,70	17,5	14,0	9,0	18,3
042_A	Oostgevel hof	1,50	18,5	15,1	10,0	19,4
042_B	Oostgevel hof	5,50	18,5	15,0	10,0	19,3
042_C	Oostgevel hof	8,55	18,5	15,0	10,0	19,3
042_D	Oostgevel hof	11,60	18,7	15,2	10,2	19,5
043_A	Oostgevel hof	1,50	18,1	14,7	9,6	19,0
043_B	Oostgevel hof	5,50	18,1	14,7	9,6	18,9
043_C	Oostgevel hof	8,55	18,1	14,6	9,6	18,9
043_D	Oostgevel hof	11,60	18,2	14,8	9,7	19,1
044_A	Oostgevel hof	1,50	17,5	14,1	9,0	18,4
044_B	Oostgevel hof	5,50	17,2	13,8	8,7	18,1
044_C	Oostgevel hof	8,55	17,1	13,7	8,6	17,9
044_D	Oostgevel hof	11,60	17,3	13,8	8,8	18,1
045_A	Oostgevel hof	1,50	17,6	14,2	9,1	18,4
045_B	Oostgevel hof	5,50	17,2	13,8	8,7	18,1
045_C	Oostgevel hof	8,55	17,0	13,6	8,5	17,9
045_D	Oostgevel hof	11,60	17,2	13,8	8,7	18,0
046_A	Oostgevel hof	1,50	19,0	15,6	10,5	19,9
046_B	Oostgevel hof	5,50	19,2	15,7	10,7	20,0
046_C	Oostgevel hof	8,55	19,4	15,9	10,9	20,3
046_D	Oostgevel hof	11,60	20,1	16,6	11,6	20,9
047_A	Zuidgevel hof	14,65	18,7	15,2	10,2	19,5
047_B	Zuidgevel hof	17,70	18,2	14,6	9,7	19,0
048_A	Zuidgevel hof	14,65	18,4	14,9	9,9	19,2
048_B	Zuidgevel hof	17,70	17,9	14,4	9,4	18,7
049a_A	Westgevel hof	17,70	7,6	4,1	-0,9	8,4
049b_A	Westgevel hof	20,75	8,8	5,2	0,3	9,6
049b_B	Westgevel hof	23,80	--	--	--	--
049b_C	Westgevel hof	26,85	--	--	--	--
050a_A	Westgevel hof	17,70	8,7	5,2	0,2	9,5
050b_A	Westgevel hof	20,75	3,4	-0,2	-5,1	4,2
050b_B	Westgevel hof	23,80	--	--	--	--
050b_C	Westgevel hof	26,85	--	--	--	--
051_A	Oostgevel hof	17,70	19,0	15,5	10,5	19,8
052_A	Oostgevel hof	17,70	19,0	15,5	10,5	19,8
053b_A	Zuidgevel	26,85	25,4	21,8	16,9	26,2
054b_A	Zuidgevel	26,85	28,2	24,7	19,7	29,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5 Rekenresultaten Reitseplein

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reitseplein
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001a_A	Toren noordgevel	1,50	29,0	27,3	20,2	30,1
001a_B	Toren noordgevel	5,50	29,9	28,2	21,1	31,0
001a_C	Toren noordgevel	8,55	30,6	28,9	21,7	31,7
001a_D	Toren noordgevel	11,60	31,2	29,5	22,4	32,3
001a_E	Toren noordgevel	14,65	31,7	30,0	22,8	32,8
001a_F	Toren noordgevel	17,70	32,0	30,3	23,2	33,1
001b_A	Toren noordgevel	20,75	32,1	30,4	23,2	33,2
001b_B	Toren noordgevel	23,80	32,2	30,4	23,3	33,3
001b_C	Toren noordgevel	26,85	31,3	29,5	22,4	32,4
001b_D	Toren noordgevel	29,90	26,1	24,4	17,2	27,2
001b_E	Toren noordgevel	32,95	21,8	20,1	12,9	22,9
001b_F	Toren noordgevel	36,00	4,9	3,0	-4,4	5,8
001c_A	Toren noordgevel	39,05	4,8	2,9	-4,5	5,7
001c_B	Toren noordgevel	42,10	4,6	2,8	-4,6	5,6
002a_A	Toren noordgevel	1,50	18,4	16,6	9,5	19,4
002a_B	Toren noordgevel	5,50	20,1	18,3	11,1	21,2
002a_C	Toren noordgevel	8,55	20,6	18,8	11,6	21,7
002a_D	Toren noordgevel	11,60	21,0	19,3	12,1	22,1
002a_E	Toren noordgevel	14,65	21,0	19,3	12,1	22,1
002a_F	Toren noordgevel	17,70	21,0	19,2	12,0	22,0
002b_A	Toren noordgevel	20,75	21,1	19,3	12,1	22,1
002b_B	Toren noordgevel	23,80	22,1	20,3	12,9	23,0
002b_C	Toren noordgevel	26,85	22,4	20,6	13,2	23,3
002b_D	Toren noordgevel	29,90	23,5	21,6	14,3	24,4
002b_E	Toren noordgevel	32,95	20,3	18,5	11,4	21,4
002b_F	Toren noordgevel	36,00	10,1	8,3	0,8	11,0
002c_A	Toren noordgevel	39,05	10,0	8,1	0,7	10,9
002c_B	Toren noordgevel	42,10	9,8	8,0	0,6	10,8
003a_A	Toren noordgevel	1,50	19,0	17,2	9,9	20,0
003a_B	Toren noordgevel	5,50	20,6	18,8	11,5	21,6
003a_C	Toren noordgevel	8,55	20,9	19,1	11,8	21,9
003a_D	Toren noordgevel	11,60	21,0	19,2	11,9	22,0
003a_E	Toren noordgevel	14,65	20,7	18,9	11,6	21,7
003a_F	Toren noordgevel	17,70	20,6	18,8	11,5	21,6
003b_A	Toren noordgevel	20,75	20,4	18,7	11,3	21,4
003b_B	Toren noordgevel	23,80	20,4	18,6	11,3	21,4
003b_C	Toren noordgevel	26,85	20,8	19,0	11,7	21,8
003b_D	Toren noordgevel	29,90	20,3	18,5	11,0	21,2
003b_E	Toren noordgevel	32,95	18,5	16,7	9,2	19,4
003b_F	Toren noordgevel	36,00	14,1	12,3	4,8	15,0
003c_A	Toren noordgevel	39,05	13,9	12,1	4,6	14,8
003c_B	Toren noordgevel	42,10	13,3	11,4	3,8	14,1
004a_A	Toren noordgevel	1,50	18,8	17,0	9,7	19,8
004a_B	Toren noordgevel	5,50	20,4	18,6	11,2	21,4
004a_C	Toren noordgevel	8,55	20,8	19,0	11,7	21,8
004a_D	Toren noordgevel	11,60	21,1	19,3	12,0	22,1
004a_E	Toren noordgevel	14,65	20,3	18,5	11,2	21,3
004a_F	Toren noordgevel	17,70	20,2	18,4	11,1	21,2
004b_A	Toren noordgevel	20,75	20,1	18,3	11,0	21,1
004b_B	Toren noordgevel	23,80	20,1	18,3	10,9	21,1
004b_C	Toren noordgevel	26,85	20,0	18,2	10,9	21,0
004b_D	Toren noordgevel	29,90	19,3	17,5	10,1	20,2
004b_E	Toren noordgevel	32,95	15,4	13,5	6,1	16,3
004b_F	Toren noordgevel	36,00	15,1	13,3	5,7	16,0
004c_A	Toren noordgevel	39,05	15,3	13,4	5,8	16,1
004c_B	Toren noordgevel	42,10	15,6	13,7	5,9	16,4
005a_A	Toren oostgevel	1,50	42,6	40,8	33,4	43,5
005a_B	Toren oostgevel	5,50	42,7	40,9	33,5	43,7
005a_C	Toren oostgevel	8,55	42,5	40,7	33,3	43,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5 Rekenresultaten Reitseplein

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reitseplein
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
005a_D	Toren oostgevel	11,60	42,2	40,4	33,0	43,1
005a_E	Toren oostgevel	14,65	41,7	39,9	32,5	42,7
005a_F	Toren oostgevel	17,70	41,3	39,4	32,0	42,2
005b_A	Toren oostgevel	20,75	40,8	38,9	31,5	41,7
005b_B	Toren oostgevel	23,80	40,3	38,5	31,1	41,2
005b_C	Toren oostgevel	26,85	39,8	38,0	30,6	40,8
005b_D	Toren oostgevel	29,90	39,3	37,5	30,1	40,3
005b_E	Toren oostgevel	32,95	38,9	37,1	29,7	39,8
005b_F	Toren oostgevel	36,00	38,0	36,2	28,8	38,9
005c_A	Toren oostgevel	39,05	37,5	35,7	28,2	38,4
005c_B	Toren oostgevel	42,10	36,6	34,8	27,4	37,6
006a_A	Toren oostgevel	1,50	47,8	46,0	38,6	48,8
006a_B	Toren oostgevel	5,50	47,4	45,6	38,1	48,3
006a_C	Toren oostgevel	8,55	46,7	44,8	37,4	47,6
006a_D	Toren oostgevel	11,60	45,8	43,9	36,5	46,7
006a_E	Toren oostgevel	14,65	44,8	43,0	35,6	45,8
006a_F	Toren oostgevel	17,70	43,9	42,1	34,6	44,8
006b_A	Toren oostgevel	20,75	43,0	41,2	33,8	44,0
006b_B	Toren oostgevel	23,80	42,2	40,4	33,0	43,2
006b_C	Toren oostgevel	26,85	41,5	39,7	32,3	42,4
006b_D	Toren oostgevel	29,90	40,9	39,0	31,6	41,8
006b_E	Toren oostgevel	32,95	40,3	38,5	31,1	41,2
006b_F	Toren oostgevel	36,00	39,5	37,7	30,3	40,5
006c_A	Toren oostgevel	39,05	38,1	36,2	28,8	39,0
006c_B	Toren oostgevel	42,10	37,4	35,6	28,2	38,3
007a_A	Toren zuidgevel	1,50	56,4	54,5	47,1	57,3
007a_B	Toren zuidgevel	5,50	55,6	53,8	46,4	56,5
007a_C	Toren zuidgevel	8,55	54,5	52,7	45,3	55,5
007a_D	Toren zuidgevel	11,60	53,4	51,6	44,2	54,4
007a_E	Toren zuidgevel	14,65	52,4	50,6	43,2	53,4
007a_F	Toren zuidgevel	17,70	51,5	49,7	42,3	52,4
007b_A	Toren zuidgevel	20,75	50,6	48,8	41,5	51,6
007b_B	Toren zuidgevel	23,80	49,9	48,1	40,8	50,9
007b_C	Toren zuidgevel	26,85	49,2	47,4	40,1	50,2
007b_D	Toren zuidgevel	29,90	48,6	46,8	39,5	49,6
007b_E	Toren zuidgevel	32,95	47,9	46,1	38,8	48,9
007b_F	Toren zuidgevel	36,00	47,3	45,6	38,2	48,3
007c_A	Toren zuidgevel	39,05	46,7	44,9	37,6	47,7
007c_B	Toren zuidgevel	42,10	46,2	44,4	37,1	47,2
008a_A	Toren zuidgevel	1,50	56,7	54,9	47,5	57,6
008a_B	Toren zuidgevel	5,50	55,9	54,1	46,7	56,9
008a_C	Toren zuidgevel	8,55	54,9	53,1	45,7	55,9
008a_D	Toren zuidgevel	11,60	53,8	52,0	44,6	54,8
008a_E	Toren zuidgevel	14,65	52,8	51,0	43,6	53,8
008a_F	Toren zuidgevel	17,70	51,9	50,1	42,7	52,8
008b_A	Toren zuidgevel	20,75	51,0	49,2	41,9	52,0
008b_B	Toren zuidgevel	23,80	50,3	48,5	41,1	51,2
008b_C	Toren zuidgevel	26,85	49,6	47,8	40,4	50,5
008b_D	Toren zuidgevel	29,90	48,8	47,0	39,6	49,8
008b_E	Toren zuidgevel	32,95	48,2	46,4	39,1	49,2
008b_F	Toren zuidgevel	36,00	47,6	45,8	38,5	48,6
008c_A	Toren zuidgevel	39,05	47,1	45,3	38,0	48,1
008c_B	Toren zuidgevel	42,10	46,5	44,7	37,4	47,5
009a_A	Toren zuidgevel	1,50	56,8	54,9	47,6	57,7
009a_B	Toren zuidgevel	5,50	56,0	54,2	46,8	57,0
009a_C	Toren zuidgevel	8,55	55,0	53,2	45,8	56,0
009a_D	Toren zuidgevel	11,60	53,9	52,1	44,8	54,9
009a_E	Toren zuidgevel	14,65	52,9	51,1	43,8	53,9
009a_F	Toren zuidgevel	17,70	52,0	50,2	42,9	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5 Rekenresultaten Reitseplein

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reitseplein
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009b_A	Toren zuidgevel	20,75	51,2	49,4	42,0	52,2
009b_B	Toren zuidgevel	23,80	50,4	48,6	41,3	51,4
009b_C	Toren zuidgevel	26,85	49,6	47,8	40,4	50,6
009b_D	Toren zuidgevel	29,90	48,9	47,1	39,8	49,9
009b_E	Toren zuidgevel	32,95	48,3	46,5	39,2	49,3
009b_F	Toren zuidgevel	36,00	47,7	45,9	38,6	48,7
009c_A	Toren zuidgevel	39,05	47,2	45,4	38,1	48,2
009c_B	Toren zuidgevel	42,10	46,7	44,9	37,6	47,7
010a_A	Toren zuidgevel	1,50	56,5	54,7	47,4	57,5
010a_B	Toren zuidgevel	5,50	55,8	54,0	46,7	56,8
010a_C	Toren zuidgevel	8,55	54,8	53,0	45,7	55,8
010a_D	Toren zuidgevel	11,60	53,8	52,0	44,6	54,8
010a_E	Toren zuidgevel	14,65	52,8	51,0	43,7	53,8
010a_F	Toren zuidgevel	17,70	51,9	50,1	42,8	52,9
010b_A	Toren zuidgevel	20,75	51,1	49,3	42,0	52,1
010b_B	Toren zuidgevel	23,80	50,3	48,5	41,2	51,3
010b_C	Toren zuidgevel	26,85	49,5	47,8	40,4	50,5
010b_D	Toren zuidgevel	29,90	48,9	47,1	39,8	49,9
010b_E	Toren zuidgevel	32,95	48,3	46,5	39,2	49,3
010b_F	Toren zuidgevel	36,00	47,8	46,0	38,7	48,8
010c_A	Toren zuidgevel	39,05	47,3	45,5	38,2	48,3
010c_B	Toren zuidgevel	42,10	46,8	45,0	37,7	47,8
011a_A	Toren westgevel	1,50	48,9	47,2	40,0	50,0
011a_B	Toren westgevel	5,50	49,0	47,3	40,1	50,1
011a_C	Toren westgevel	8,55	48,7	46,9	39,7	49,8
011a_D	Toren westgevel	11,60	48,2	46,5	39,3	49,3
011a_E	Toren westgevel	14,65	47,7	46,0	38,8	48,8
011a_F	Toren westgevel	17,70	47,2	45,4	38,3	48,3
011b_A	Toren westgevel	20,75	46,7	45,0	37,8	47,8
011b_B	Toren westgevel	23,80	46,0	44,3	37,1	47,1
011b_C	Toren westgevel	26,85	45,6	43,8	36,7	46,6
011b_D	Toren westgevel	29,90	45,0	43,3	36,1	46,1
011b_E	Toren westgevel	32,95	44,5	42,7	35,6	45,6
011b_F	Toren westgevel	36,00	44,0	42,3	35,2	45,1
011c_A	Toren westgevel	39,05	43,6	41,9	34,8	44,7
011c_B	Toren westgevel	42,10	43,3	41,5	34,4	44,4
012a_A	Toren westgevel	1,50	45,2	43,4	36,2	46,2
012a_B	Toren westgevel	5,50	45,9	44,2	37,0	47,0
012a_C	Toren westgevel	8,55	45,9	44,2	37,0	47,0
012a_D	Toren westgevel	11,60	45,8	44,0	36,9	46,9
012a_E	Toren westgevel	14,65	45,6	43,8	36,7	46,7
012a_F	Toren westgevel	17,70	45,3	43,6	36,4	46,4
012b_A	Toren westgevel	20,75	45,0	43,3	36,2	46,1
012b_B	Toren westgevel	23,80	44,5	42,8	35,6	45,6
012b_C	Toren westgevel	26,85	44,1	42,4	35,2	45,2
012b_D	Toren westgevel	29,90	43,6	41,9	34,7	44,7
012b_E	Toren westgevel	32,95	43,3	41,6	34,4	44,4
012b_F	Toren westgevel	36,00	42,9	41,2	34,0	44,0
012c_A	Toren westgevel	39,05	42,6	40,9	33,7	43,7
012c_B	Toren westgevel	42,10	42,3	40,6	33,4	43,4
013a_A	Oostgevel	1,50	36,4	34,5	27,1	37,3
013a_B	Oostgevel	5,50	37,8	36,0	28,6	38,8
013a_C	Oostgevel	8,55	37,9	36,1	28,6	38,8
013a_D	Oostgevel	11,60	37,8	36,0	28,6	38,8
013a_E	Oostgevel	14,65	37,7	35,8	28,4	38,6
013a_F	Oostgevel	17,70	37,5	35,6	28,2	38,4
013b_A	Oostgevel	20,75	37,3	35,4	28,0	38,2
013b_B	Oostgevel	23,80	37,0	35,2	27,8	38,0
014a_A	Oostgevel	1,50	33,9	32,0	24,6	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5 Rekenresultaten Reitseplein

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reitseplein
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
014a_B	Oostgevel	5,50	35,7	33,9	26,5	36,7
014a_C	Oostgevel	8,55	35,8	34,0	26,6	36,8
014a_D	Oostgevel	11,60	35,9	34,1	26,6	36,8
014a_E	Oostgevel	14,65	35,8	33,9	26,5	36,7
014a_F	Oostgevel	17,70	35,7	33,8	26,4	36,6
014b_A	Oostgevel	20,75	35,5	33,7	26,3	36,5
014b_B	Oostgevel	23,80	35,4	33,6	26,1	36,3
014b_C	Oostgevel	26,85	35,3	33,5	26,0	36,2
015a_A	Oostgevel	1,50	32,1	30,2	22,8	33,0
015a_B	Oostgevel	5,50	34,0	32,2	24,7	34,9
015a_C	Oostgevel	8,55	34,2	32,4	24,9	35,1
015a_D	Oostgevel	11,60	34,3	32,5	25,0	35,2
015a_E	Oostgevel	14,65	34,3	32,5	25,0	35,2
015a_F	Oostgevel	17,70	34,2	32,4	25,0	35,1
015b_A	Oostgevel	20,75	34,1	32,3	24,9	35,1
015b_B	Oostgevel	23,80	34,0	32,2	24,8	35,0
015b_C	Oostgevel	26,85	33,9	32,1	24,7	34,9
016a_A	Oostgevel	1,50	31,0	29,1	21,7	31,9
016a_B	Oostgevel	5,50	32,2	30,3	22,9	33,1
016a_C	Oostgevel	8,55	32,8	31,0	23,5	33,7
016a_D	Oostgevel	11,60	32,9	31,1	23,7	33,9
016a_E	Oostgevel	14,65	33,0	31,2	23,7	33,9
016a_F	Oostgevel	17,70	33,0	31,1	23,7	33,9
016b_A	Oostgevel	20,75	32,9	31,1	23,6	33,8
016b_B	Oostgevel	23,80	32,8	31,0	23,6	33,8
016b_C	Oostgevel	26,85	32,7	30,9	23,5	33,7
017a_A	Oostgevel	1,50	29,8	28,0	20,5	30,7
017a_B	Oostgevel	5,50	30,7	28,8	21,4	31,6
017a_C	Oostgevel	8,55	31,6	29,8	22,3	32,5
017a_D	Oostgevel	11,60	31,7	29,9	22,5	32,7
017a_E	Oostgevel	14,65	31,9	30,0	22,6	32,8
017a_F	Oostgevel	17,70	31,9	30,0	22,6	32,8
017b_A	Oostgevel	20,75	31,8	30,0	22,6	32,8
017b_B	Oostgevel	23,80	31,8	29,9	22,5	32,7
017b_C	Oostgevel	26,85	31,7	29,9	22,4	32,6
018a_A	Noordgevel	1,50	-1,2	-3,0	-10,3	-0,2
018a_B	Noordgevel	5,50	-1,1	-2,9	-10,4	-0,1
018a_C	Noordgevel	8,55	-1,0	-2,9	-10,4	-0,1
018a_D	Noordgevel	11,60	-15,8	-17,7	-25,5	-15,0
018a_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
018a_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
018b_A	Noordgevel	20,75	--	--	--	--
018b_B	Noordgevel	23,80	--	--	--	--
018b_C	Noordgevel	26,85	--	--	--	--
019a_A	Noordgevel	1,50	2,2	0,4	-7,1	3,1
019a_B	Noordgevel	5,50	-4,1	-6,0	-13,5	-3,2
019a_C	Noordgevel	8,55	-4,1	-5,9	-13,5	-3,2
019a_D	Noordgevel	11,60	-15,8	-17,8	-25,5	-15,0
019a_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
019a_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
019b_A	Noordgevel	20,75	--	--	--	--
019b_B	Noordgevel	23,80	--	--	--	--
019b_C	Noordgevel	26,85	--	--	--	--
020_A	Noordgevel	1,50	-6,8	-8,6	-16,0	-5,8
020_B	Noordgevel	5,50	-10,0	-11,9	-19,6	-9,2
020_C	Noordgevel	8,55	-9,9	-11,8	-19,5	-9,1
020_D	Noordgevel	11,60	-12,6	-14,5	-22,1	-11,8
020_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
021_A	Noordgevel	1,50	-2,0	-3,8	-11,2	-1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5 Rekenresultaten Reitseplein

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reitseplein
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021_B	Noordgevel	5,50	-1,8	-3,7	-11,2	-0,9
021_C	Noordgevel	8,55	-9,4	-11,3	-19,0	-8,6
021_D	Noordgevel	11,60	-11,6	-13,5	-21,2	-10,8
021_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
021_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
022_A	Noordgevel	1,50	3,1	1,2	-6,2	4,0
022_B	Noordgevel	5,50	2,5	0,6	-6,9	3,4
022_C	Noordgevel	8,55	-0,5	-2,4	-10,1	0,3
022_D	Noordgevel	11,60	-10,4	-12,3	-20,0	-9,6
022_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
022_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
023_A	Noordgevel	1,50	-0,9	-2,7	-10,0	0,1
023_B	Noordgevel	5,50	-2,4	-4,3	-11,7	-1,5
023_C	Noordgevel	8,55	-3,6	-5,5	-13,0	-2,7
023_D	Noordgevel	11,60	-12,1	-14,0	-21,8	-11,3
023_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
023_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
024_A	Westgevel	1,50	18,6	16,9	9,8	19,7
024_B	Westgevel	5,50	19,0	17,3	10,1	20,1
024_C	Westgevel	8,55	18,8	17,0	9,9	19,8
024_D	Westgevel	11,60	18,7	17,0	9,9	19,9
024_E	Westgevel	14,65	7,6	5,8	-1,8	8,5
024_F	Westgevel	17,70	8,0	6,1	-1,4	8,9
025_A	Westgevel	1,50	23,2	21,5	14,3	24,3
025_B	Westgevel	5,50	23,7	22,0	14,7	24,8
025_C	Westgevel	8,55	23,7	21,9	14,6	24,7
025_D	Westgevel	11,60	18,8	17,1	10,0	19,9
025_E	Westgevel	14,65	15,0	13,3	6,1	16,1
025_F	Westgevel	17,70	15,4	13,7	6,5	16,5
026_A	Westgevel	1,50	23,8	22,0	14,8	24,8
026_B	Westgevel	5,50	24,5	22,7	15,4	25,5
026_C	Westgevel	8,55	24,5	22,7	15,3	25,4
026_D	Westgevel	11,60	19,2	17,5	10,4	20,3
027_A	Westgevel	1,50	23,5	21,8	14,6	24,6
027_B	Westgevel	5,50	24,3	22,5	15,1	25,2
027_C	Westgevel	8,55	24,2	22,4	15,1	25,2
027_D	Westgevel	11,60	24,5	22,7	15,4	25,5
028_A	Westgevel	1,50	22,9	21,2	14,0	24,0
028_B	Westgevel	5,50	23,6	21,8	14,5	24,6
028_C	Westgevel	8,55	23,8	22,1	14,8	24,9
028_D	Westgevel	11,60	24,0	22,2	14,9	25,0
029_A	Westgevel	1,50	22,6	20,9	13,7	23,7
029_B	Westgevel	5,50	23,1	21,3	14,0	24,1
029_C	Westgevel	8,55	23,4	21,6	14,4	24,4
029_D	Westgevel	11,60	23,6	21,8	14,6	24,6
030_A	Westgevel	1,50	22,1	20,3	13,1	23,2
030_B	Westgevel	5,50	22,5	20,7	13,4	23,5
030_C	Westgevel	8,55	22,7	20,9	13,5	23,7
030_D	Westgevel	11,60	23,0	21,2	13,9	24,0
031_A	Zuidgevel	1,50	42,4	40,7	33,5	43,5
031_B	Zuidgevel	5,50	44,0	42,3	35,1	45,1
031_C	Zuidgevel	8,55	44,1	42,3	35,1	45,1
031_D	Zuidgevel	11,60	44,0	42,3	35,1	45,1
032_A	Zuidgevel	1,50	43,6	41,9	34,7	44,7
032_B	Zuidgevel	5,50	44,8	43,1	35,9	45,9
032_C	Zuidgevel	8,55	44,8	43,1	35,9	45,9
032_D	Zuidgevel	11,60	44,7	43,0	35,8	45,8
033a_A	Zuidgevel	1,50	20,6	18,8	11,5	21,6
033a_B	Zuidgevel	5,50	22,1	20,3	13,0	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5 Rekenresultaten Reitseplein

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reitseplein
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033a_C	Zuidgevel	8,55	22,1	20,3	13,0	23,1
033a_D	Zuidgevel	11,60	22,1	20,3	12,9	23,1
033a_E	Zuidgevel	14,65	22,0	20,2	12,8	23,0
033a_F	Zuidgevel	17,70	22,1	20,3	13,0	23,1
033b_A	Zuidgevel	20,75	21,5	19,7	12,4	22,5
033b_B	Zuidgevel	23,80	22,0	20,2	12,9	23,0
034a_A	Zuidgevel	1,50	20,2	18,4	11,1	21,2
034a_B	Zuidgevel	5,50	21,7	19,9	12,6	22,7
034a_C	Zuidgevel	8,55	21,7	19,9	12,6	22,7
034a_D	Zuidgevel	11,60	21,7	19,9	12,6	22,7
034a_E	Zuidgevel	14,65	21,6	19,8	12,5	22,6
034a_F	Zuidgevel	17,70	21,7	19,9	12,6	22,7
034b_A	Zuidgevel	20,75	23,4	21,7	14,4	24,5
034b_B	Zuidgevel	23,80	20,7	19,0	11,6	21,7
035a_A	Westgevel hof	1,50	21,2	19,4	12,3	22,3
035a_B	Westgevel hof	5,50	22,7	21,0	13,8	23,8
035a_C	Westgevel hof	8,55	23,4	21,7	14,5	24,5
035a_D	Westgevel hof	11,60	23,8	22,1	14,9	24,9
035a_E	Westgevel hof	14,65	23,9	22,1	15,0	24,9
035a_F	Westgevel hof	17,70	24,1	22,4	15,2	25,2
035b_A	Westgevel hof	20,75	24,0	22,2	15,1	25,1
035b_B	Westgevel hof	23,80	24,2	22,4	15,1	25,2
036a_A	Westgevel hof	1,50	24,4	22,7	15,7	25,6
036a_B	Westgevel hof	5,50	25,7	24,0	16,9	26,8
036a_C	Westgevel hof	8,55	26,4	24,7	17,6	27,6
036a_D	Westgevel hof	11,60	27,1	25,4	18,3	28,2
036a_E	Westgevel hof	14,65	27,7	25,9	18,8	28,8
036a_F	Westgevel hof	17,70	28,4	26,7	19,6	29,5
036b_A	Westgevel hof	20,75	27,7	26,0	18,9	28,8
036b_B	Westgevel hof	23,80	27,2	25,5	18,4	28,4
036b_C	Westgevel hof	26,85	20,5	18,6	11,2	21,4
037a_A	Westgevel hof	1,50	24,7	23,0	15,9	25,8
037a_B	Westgevel hof	5,50	25,6	23,9	16,8	26,7
037a_C	Westgevel hof	8,55	26,2	24,5	17,4	27,3
037a_D	Westgevel hof	11,60	26,8	25,1	18,0	27,9
037a_E	Westgevel hof	14,65	27,5	25,8	18,7	28,6
037a_F	Westgevel hof	17,70	28,7	27,0	19,9	29,8
037b_A	Westgevel hof	20,75	29,0	27,3	20,2	30,1
037b_B	Westgevel hof	23,80	29,0	27,3	20,2	30,1
037b_C	Westgevel hof	26,85	19,6	17,9	10,8	20,7
038a_A	Westgevel hof	1,50	24,3	22,6	15,5	25,4
038a_B	Westgevel hof	5,50	26,0	24,3	17,0	27,1
038a_C	Westgevel hof	8,55	26,7	24,9	17,7	27,7
038a_D	Westgevel hof	11,60	26,9	25,2	17,9	28,0
038a_E	Westgevel hof	14,65	27,4	25,6	18,4	28,4
038a_F	Westgevel hof	17,70	28,5	26,8	19,6	29,6
038b_A	Westgevel hof	20,75	28,6	26,8	19,7	29,7
038b_B	Westgevel hof	23,80	28,4	26,7	19,6	29,5
038b_C	Westgevel hof	26,85	24,2	22,4	15,1	25,2
039_A	Zuidgevel hof	1,50	22,7	21,0	13,8	23,8
039_B	Zuidgevel hof	5,50	24,7	22,9	15,6	25,7
039_C	Zuidgevel hof	8,55	25,5	23,7	16,4	26,5
039_D	Zuidgevel hof	11,60	25,7	23,9	16,6	26,7
039_E	Zuidgevel hof	14,65	26,2	24,4	17,1	27,2
040_A	Zuidgevel hof	1,50	34,4	32,6	25,6	35,5
040_B	Zuidgevel hof	5,50	36,2	34,5	27,3	37,3
040_C	Zuidgevel hof	8,55	37,0	35,3	28,2	38,1
040_D	Zuidgevel hof	11,60	37,4	35,7	28,5	38,5
040_E	Zuidgevel hof	14,65	37,4	35,7	28,5	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5 Rekenresultaten Reitseplein

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reitseplein
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
040_F	Zuidgevel hof	17,70	37,4	35,7	28,6	38,5
041_A	Zuidgevel hof	1,50	36,0	34,3	27,3	37,2
041_B	Zuidgevel hof	5,50	37,7	36,0	28,9	38,8
041_C	Zuidgevel hof	8,55	38,6	36,8	29,7	39,7
041_D	Zuidgevel hof	11,60	38,9	37,2	30,1	40,0
041_E	Zuidgevel hof	14,65	39,0	37,3	30,1	40,1
041_F	Zuidgevel hof	17,70	39,0	37,3	30,2	40,1
042_A	Oostgevel hof	1,50	37,5	35,8	28,8	38,7
042_B	Oostgevel hof	5,50	39,1	37,4	30,3	40,2
042_C	Oostgevel hof	8,55	39,8	38,1	31,0	40,9
042_D	Oostgevel hof	11,60	40,2	38,5	31,4	41,3
043_A	Oostgevel hof	1,50	38,3	36,6	29,5	39,4
043_B	Oostgevel hof	5,50	39,8	38,1	31,0	40,9
043_C	Oostgevel hof	8,55	40,4	38,6	31,5	41,5
043_D	Oostgevel hof	11,60	40,7	38,9	31,8	41,8
044_A	Oostgevel hof	1,50	38,8	37,1	30,0	39,9
044_B	Oostgevel hof	5,50	40,4	38,7	31,5	41,5
044_C	Oostgevel hof	8,55	40,9	39,1	32,0	42,0
044_D	Oostgevel hof	11,60	41,1	39,4	32,2	42,2
045_A	Oostgevel hof	1,50	40,2	38,5	31,4	41,3
045_B	Oostgevel hof	5,50	41,9	40,2	33,0	43,0
045_C	Oostgevel hof	8,55	42,1	40,4	33,3	43,2
045_D	Oostgevel hof	11,60	42,2	40,5	33,4	43,3
046_A	Oostgevel hof	1,50	42,8	41,0	33,9	43,9
046_B	Oostgevel hof	5,50	44,2	42,4	35,2	45,2
046_C	Oostgevel hof	8,55	44,2	42,4	35,3	45,3
046_D	Oostgevel hof	11,60	44,2	42,4	35,2	45,2
047_A	Zuidgevel hof	14,65	19,7	17,9	10,4	20,7
047_B	Zuidgevel hof	17,70	22,5	20,7	13,4	23,5
048_A	Zuidgevel hof	14,65	23,0	21,1	13,6	23,9
048_B	Zuidgevel hof	17,70	27,6	25,9	18,6	28,6
049a_A	Westgevel hof	17,70	16,9	15,1	7,7	17,9
049b_A	Westgevel hof	20,75	19,3	17,5	10,2	20,3
049b_B	Westgevel hof	23,80	27,5	25,8	18,7	28,6
049b_C	Westgevel hof	26,85	27,4	25,6	18,4	28,4
050a_A	Westgevel hof	17,70	21,3	19,5	12,2	22,3
050b_A	Westgevel hof	20,75	28,4	26,6	19,4	29,4
050b_B	Westgevel hof	23,80	28,5	26,8	19,6	29,6
050b_C	Westgevel hof	26,85	26,2	24,4	17,1	27,2
051_A	Oostgevel hof	17,70	16,0	14,2	6,9	17,0
052_A	Oostgevel hof	17,70	14,8	13,0	5,7	15,8
053b_A	Zuidgevel	26,85	19,7	17,9	10,6	20,7
054b_A	Zuidgevel	26,85	19,1	17,3	9,9	20,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-6 Rekenresultaten Sportweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001a_A	Toren noordgevel	1,50	21,4	19,6	12,4	22,4
001a_B	Toren noordgevel	5,50	23,0	21,2	13,9	24,0
001a_C	Toren noordgevel	8,55	24,1	22,3	14,9	25,0
001a_D	Toren noordgevel	11,60	25,0	23,2	15,8	26,0
001a_E	Toren noordgevel	14,65	25,4	23,6	16,2	26,4
001a_F	Toren noordgevel	17,70	25,3	23,5	16,1	26,2
001b_A	Toren noordgevel	20,75	25,8	23,9	16,5	26,7
001b_B	Toren noordgevel	23,80	28,0	26,2	18,8	29,0
001b_C	Toren noordgevel	26,85	29,6	27,8	20,4	30,6
001b_D	Toren noordgevel	29,90	29,2	27,5	20,2	30,3
001b_E	Toren noordgevel	32,95	29,2	27,4	20,2	30,2
001b_F	Toren noordgevel	36,00	--	--	--	--
001c_A	Toren noordgevel	39,05	--	--	--	--
001c_B	Toren noordgevel	42,10	--	--	--	--
002a_A	Toren noordgevel	1,50	22,3	20,6	13,3	23,4
002a_B	Toren noordgevel	5,50	24,0	22,2	14,8	25,0
002a_C	Toren noordgevel	8,55	25,0	23,2	15,8	25,9
002a_D	Toren noordgevel	11,60	25,9	24,1	16,7	26,8
002a_E	Toren noordgevel	14,65	26,1	24,3	16,9	27,1
002a_F	Toren noordgevel	17,70	26,1	24,2	16,8	27,0
002b_A	Toren noordgevel	20,75	26,4	24,5	17,1	27,3
002b_B	Toren noordgevel	23,80	27,5	25,7	18,4	28,5
002b_C	Toren noordgevel	26,85	28,6	26,8	19,5	29,6
002b_D	Toren noordgevel	29,90	29,4	27,6	20,3	30,4
002b_E	Toren noordgevel	32,95	29,7	28,0	20,7	30,8
002b_F	Toren noordgevel	36,00	--	--	--	--
002c_A	Toren noordgevel	39,05	--	--	--	--
002c_B	Toren noordgevel	42,10	--	--	--	--
003a_A	Toren noordgevel	1,50	12,7	10,9	3,5	13,7
003a_B	Toren noordgevel	5,50	14,3	12,5	5,0	15,2
003a_C	Toren noordgevel	8,55	14,6	12,8	5,4	15,6
003a_D	Toren noordgevel	11,60	14,8	13,1	5,6	15,8
003a_E	Toren noordgevel	14,65	14,9	13,1	5,6	15,8
003a_F	Toren noordgevel	17,70	15,1	13,2	5,7	16,0
003b_A	Toren noordgevel	20,75	15,9	14,0	6,4	16,7
003b_B	Toren noordgevel	23,80	17,5	15,5	7,8	18,2
003b_C	Toren noordgevel	26,85	20,8	18,9	11,2	21,6
003b_D	Toren noordgevel	29,90	28,0	26,2	19,0	29,0
003b_E	Toren noordgevel	32,95	28,7	26,9	19,7	29,7
003b_F	Toren noordgevel	36,00	-1,2	-3,0	-10,4	-0,2
003c_A	Toren noordgevel	39,05	-1,3	-3,1	-10,5	-0,3
003c_B	Toren noordgevel	42,10	-1,4	-3,2	-10,6	-0,4
004a_A	Toren noordgevel	1,50	23,3	21,6	14,4	24,4
004a_B	Toren noordgevel	5,50	25,4	23,6	16,3	26,4
004a_C	Toren noordgevel	8,55	26,5	24,7	17,4	27,5
004a_D	Toren noordgevel	11,60	26,5	24,7	17,4	27,5
004a_E	Toren noordgevel	14,65	26,6	24,8	17,4	27,5
004a_F	Toren noordgevel	17,70	26,6	24,8	17,5	27,6
004b_A	Toren noordgevel	20,75	26,8	25,0	17,6	27,8
004b_B	Toren noordgevel	23,80	27,5	25,7	18,4	28,5
004b_C	Toren noordgevel	26,85	28,8	27,0	19,7	29,8
004b_D	Toren noordgevel	29,90	30,5	28,7	21,4	31,5
004b_E	Toren noordgevel	32,95	29,0	27,2	20,0	30,0
004b_F	Toren noordgevel	36,00	15,6	13,7	6,1	16,4
004c_A	Toren noordgevel	39,05	21,0	19,2	11,9	22,0
004c_B	Toren noordgevel	42,10	22,6	20,8	13,6	23,7
005a_A	Toren oostgevel	1,50	2,6	0,9	-7,4	3,3
005a_B	Toren oostgevel	5,50	3,2	1,7	-6,8	4,0
005a_C	Toren oostgevel	8,55	4,3	2,9	-5,8	5,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-6 Rekenresultaten Sportweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportweg
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
005a_D	Toren oostgevel	11,60	3,2	1,7	-6,9	4,0	
005a_E	Toren oostgevel	14,65	--	--	--	--	
005a_F	Toren oostgevel	17,70	--	--	--	--	
005b_A	Toren oostgevel	20,75	--	--	--	--	
005b_B	Toren oostgevel	23,80	--	--	--	--	
005b_C	Toren oostgevel	26,85	--	--	--	--	
005b_D	Toren oostgevel	29,90	--	--	--	--	
005b_E	Toren oostgevel	32,95	--	--	--	--	
005b_F	Toren oostgevel	36,00	--	--	--	--	
005c_A	Toren oostgevel	39,05	--	--	--	--	
005c_B	Toren oostgevel	42,10	--	--	--	--	
006a_A	Toren oostgevel	1,50	0,1	-1,7	-9,9	0,8	
006a_B	Toren oostgevel	5,50	1,3	-0,4	-8,7	2,1	
006a_C	Toren oostgevel	8,55	3,2	1,5	-7,0	3,9	
006a_D	Toren oostgevel	11,60	1,9	-0,2	-8,3	2,5	
006a_E	Toren oostgevel	14,65	--	--	--	--	
006a_F	Toren oostgevel	17,70	--	--	--	--	
006b_A	Toren oostgevel	20,75	--	--	--	--	
006b_B	Toren oostgevel	23,80	--	--	--	--	
006b_C	Toren oostgevel	26,85	--	--	--	--	
006b_D	Toren oostgevel	29,90	--	--	--	--	
006b_E	Toren oostgevel	32,95	--	--	--	--	
006b_F	Toren oostgevel	36,00	--	--	--	--	
006c_A	Toren oostgevel	39,05	--	--	--	--	
006c_B	Toren oostgevel	42,10	--	--	--	--	
007a_A	Toren zuidgevel	1,50	43,1	41,3	34,0	44,1	
007a_B	Toren zuidgevel	5,50	44,7	42,9	35,5	45,7	
007a_C	Toren zuidgevel	8,55	44,9	43,1	35,6	45,8	
007a_D	Toren zuidgevel	11,60	44,9	43,1	35,7	45,8	
007a_E	Toren zuidgevel	14,65	44,9	43,0	35,6	45,8	
007a_F	Toren zuidgevel	17,70	44,7	42,9	35,5	45,7	
007b_A	Toren zuidgevel	20,75	44,6	42,8	35,4	45,6	
007b_B	Toren zuidgevel	23,80	44,2	42,4	35,0	45,1	
007b_C	Toren zuidgevel	26,85	44,0	42,2	34,8	45,0	
007b_D	Toren zuidgevel	29,90	43,8	42,0	34,6	44,8	
007b_E	Toren zuidgevel	32,95	43,6	41,8	34,4	44,6	
007b_F	Toren zuidgevel	36,00	43,4	41,6	34,2	44,4	
007c_A	Toren zuidgevel	39,05	43,2	41,4	34,0	44,2	
007c_B	Toren zuidgevel	42,10	43,0	41,2	33,8	44,0	
008a_A	Toren zuidgevel	1,50	44,8	43,0	35,6	45,8	
008a_B	Toren zuidgevel	5,50	46,0	44,2	36,8	47,0	
008a_C	Toren zuidgevel	8,55	46,1	44,3	36,9	47,1	
008a_D	Toren zuidgevel	11,60	46,1	44,2	36,8	47,0	
008a_E	Toren zuidgevel	14,65	45,9	44,1	36,7	46,9	
008a_F	Toren zuidgevel	17,70	45,7	43,9	36,5	46,7	
008b_A	Toren zuidgevel	20,75	45,5	43,7	36,3	46,5	
008b_B	Toren zuidgevel	23,80	45,0	43,2	35,8	46,0	
008b_C	Toren zuidgevel	26,85	44,8	43,0	35,6	45,7	
008b_D	Toren zuidgevel	29,90	44,5	42,7	35,3	45,5	
008b_E	Toren zuidgevel	32,95	44,3	42,5	35,0	45,2	
008b_F	Toren zuidgevel	36,00	44,0	42,2	34,8	45,0	
008c_A	Toren zuidgevel	39,05	43,8	42,0	34,5	44,7	
008c_B	Toren zuidgevel	42,10	43,5	41,7	34,3	44,5	
009a_A	Toren zuidgevel	1,50	47,0	45,2	37,9	48,0	
009a_B	Toren zuidgevel	5,50	47,7	45,9	38,5	48,7	
009a_C	Toren zuidgevel	8,55	47,7	45,9	38,4	48,6	
009a_D	Toren zuidgevel	11,60	47,5	45,6	38,2	48,4	
009a_E	Toren zuidgevel	14,65	47,2	45,3	37,9	48,1	
009a_F	Toren zuidgevel	17,70	46,8	45,0	37,6	47,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-6 Rekenresultaten Sportweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009b_A	Toren zuidgevel	20,75	46,5	44,7	37,3	47,5
009b_B	Toren zuidgevel	23,80	46,0	44,2	36,8	47,0
009b_C	Toren zuidgevel	26,85	45,7	43,9	36,5	46,6
009b_D	Toren zuidgevel	29,90	45,2	43,4	36,0	46,2
009b_E	Toren zuidgevel	32,95	44,9	43,1	35,7	45,9
009b_F	Toren zuidgevel	36,00	44,6	42,8	35,4	45,6
009c_A	Toren zuidgevel	39,05	44,3	42,5	35,1	45,2
009c_B	Toren zuidgevel	42,10	44,0	42,2	34,8	45,0
010a_A	Toren zuidgevel	1,50	49,8	48,0	40,7	50,8
010a_B	Toren zuidgevel	5,50	50,0	48,2	40,8	51,0
010a_C	Toren zuidgevel	8,55	49,7	47,9	40,5	50,6
010a_D	Toren zuidgevel	11,60	49,2	47,4	40,0	50,1
010a_E	Toren zuidgevel	14,65	48,7	46,8	39,4	49,6
010a_F	Toren zuidgevel	17,70	48,1	46,3	38,9	49,1
010b_A	Toren zuidgevel	20,75	47,7	45,8	38,4	48,6
010b_B	Toren zuidgevel	23,80	47,0	45,2	37,8	47,9
010b_C	Toren zuidgevel	26,85	46,5	44,7	37,3	47,5
010b_D	Toren zuidgevel	29,90	46,0	44,2	36,8	47,0
010b_E	Toren zuidgevel	32,95	45,5	43,7	36,3	46,4
010b_F	Toren zuidgevel	36,00	45,1	43,3	35,9	46,1
010c_A	Toren zuidgevel	39,05	44,7	42,9	35,5	45,7
010c_B	Toren zuidgevel	42,10	44,4	42,6	35,2	45,4
011a_A	Toren westgevel	1,50	49,2	47,4	40,1	50,2
011a_B	Toren westgevel	5,50	49,7	47,9	40,6	50,7
011a_C	Toren westgevel	8,55	49,5	47,7	40,4	50,5
011a_D	Toren westgevel	11,60	49,2	47,4	40,0	50,1
011a_E	Toren westgevel	14,65	48,7	46,9	39,5	49,7
011a_F	Toren westgevel	17,70	48,3	46,5	39,1	49,3
011b_A	Toren westgevel	20,75	47,3	45,5	38,1	48,2
011b_B	Toren westgevel	23,80	46,7	44,9	37,5	47,7
011b_C	Toren westgevel	26,85	46,0	44,2	36,9	47,0
011b_D	Toren westgevel	29,90	45,7	43,9	36,5	46,6
011b_E	Toren westgevel	32,95	45,2	43,4	36,1	46,2
011b_F	Toren westgevel	36,00	44,7	42,9	35,5	45,7
011c_A	Toren westgevel	39,05	44,3	42,5	35,1	45,3
011c_B	Toren westgevel	42,10	43,8	42,0	34,6	44,8
012a_A	Toren westgevel	1,50	46,3	44,5	37,2	47,3
012a_B	Toren westgevel	5,50	47,5	45,7	38,3	48,5
012a_C	Toren westgevel	8,55	47,6	45,7	38,4	48,5
012a_D	Toren westgevel	11,60	47,4	45,6	38,2	48,4
012a_E	Toren westgevel	14,65	47,2	45,4	38,0	48,2
012a_F	Toren westgevel	17,70	47,0	45,2	37,8	48,0
012b_A	Toren westgevel	20,75	46,7	44,9	37,5	47,7
012b_B	Toren westgevel	23,80	46,5	44,7	37,3	47,4
012b_C	Toren westgevel	26,85	46,2	44,4	37,0	47,2
012b_D	Toren westgevel	29,90	45,9	44,1	36,7	46,9
012b_E	Toren westgevel	32,95	45,6	43,8	36,5	46,6
012b_F	Toren westgevel	36,00	45,1	43,3	35,9	46,0
012c_A	Toren westgevel	39,05	44,8	43,0	35,6	45,7
012c_B	Toren westgevel	42,10	44,5	42,7	35,3	45,4
013a_A	Oostgevel	1,50	0,2	-1,0	-9,6	1,2
013a_B	Oostgevel	5,50	1,9	0,8	-8,0	2,9
013a_C	Oostgevel	8,55	2,1	1,0	-7,9	3,0
013a_D	Oostgevel	11,60	2,0	0,9	-8,0	2,9
013a_E	Oostgevel	14,65	--	--	--	--
013a_F	Oostgevel	17,70	--	--	--	--
013b_A	Oostgevel	20,75	--	--	--	--
013b_B	Oostgevel	23,80	--	--	--	--
014a_A	Oostgevel	1,50	-0,2	-1,3	-10,0	0,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-6 Rekenresultaten Sportweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
014a_B	Oostgevel	5,50	1,5	0,4	-8,5	2,4
014a_C	Oostgevel	8,55	1,6	0,6	-8,3	2,6
014a_D	Oostgevel	11,60	1,7	0,7	-8,3	2,7
014a_E	Oostgevel	14,65	--	--	--	--
014a_F	Oostgevel	17,70	--	--	--	--
014b_A	Oostgevel	20,75	--	--	--	--
014b_B	Oostgevel	23,80	--	--	--	--
014b_C	Oostgevel	26,85	--	--	--	--
015a_A	Oostgevel	1,50	-1,3	-2,4	-11,1	-0,3
015a_B	Oostgevel	5,50	-0,1	-1,1	-10,1	0,9
015a_C	Oostgevel	8,55	0,1	-0,9	-9,9	1,1
015a_D	Oostgevel	11,60	0,3	-0,7	-9,7	1,3
015a_E	Oostgevel	14,65	--	--	--	--
015a_F	Oostgevel	17,70	--	--	--	--
015b_A	Oostgevel	20,75	--	--	--	--
015b_B	Oostgevel	23,80	--	--	--	--
015b_C	Oostgevel	26,85	--	--	--	--
016a_A	Oostgevel	1,50	-0,8	-1,9	-10,6	0,2
016a_B	Oostgevel	5,50	-0,2	-1,3	-10,2	0,8
016a_C	Oostgevel	8,55	0,0	-1,0	-10,0	1,0
016a_D	Oostgevel	11,60	0,2	-0,9	-9,8	1,2
016a_E	Oostgevel	14,65	--	--	--	--
016a_F	Oostgevel	17,70	--	--	--	--
016b_A	Oostgevel	20,75	--	--	--	--
016b_B	Oostgevel	23,80	--	--	--	--
016b_C	Oostgevel	26,85	--	--	--	--
017a_A	Oostgevel	1,50	-2,0	-3,0	-11,8	-1,0
017a_B	Oostgevel	5,50	-1,3	-2,3	-11,2	-0,3
017a_C	Oostgevel	8,55	-1,1	-2,1	-11,1	-0,1
017a_D	Oostgevel	11,60	-2,0	-3,0	-12,0	-1,0
017a_E	Oostgevel	14,65	--	--	--	--
017a_F	Oostgevel	17,70	--	--	--	--
017b_A	Oostgevel	20,75	--	--	--	--
017b_B	Oostgevel	23,80	--	--	--	--
017b_C	Oostgevel	26,85	--	--	--	--
018a_A	Noordgevel	1,50	20,3	18,7	11,3	21,4
018a_B	Noordgevel	5,50	22,4	20,8	13,3	23,5
018a_C	Noordgevel	8,55	22,0	20,4	12,9	23,1
018a_D	Noordgevel	11,60	18,5	17,2	9,5	19,7
018a_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
018a_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
018b_A	Noordgevel	20,75	--	--	--	--
018b_B	Noordgevel	23,80	--	--	--	--
018b_C	Noordgevel	26,85	--	--	--	--
019a_A	Noordgevel	1,50	21,1	19,6	12,1	22,2
019a_B	Noordgevel	5,50	23,1	21,6	14,1	24,2
019a_C	Noordgevel	8,55	22,3	20,8	13,3	23,4
019a_D	Noordgevel	11,60	18,9	17,5	9,8	20,0
019a_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
019a_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
019b_A	Noordgevel	20,75	--	--	--	--
019b_B	Noordgevel	23,80	--	--	--	--
019b_C	Noordgevel	26,85	--	--	--	--
020_A	Noordgevel	1,50	21,3	19,7	12,2	22,4
020_B	Noordgevel	5,50	23,0	21,5	14,0	24,1
020_C	Noordgevel	8,55	21,4	19,9	12,4	22,5
020_D	Noordgevel	11,60	18,1	16,8	9,0	19,3
020_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
021_A	Noordgevel	1,50	19,6	18,1	10,5	20,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-6 Rekenresultaten Sportweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
021_B	Noordgevel	5,50	21,9	20,4	12,8	23,0
021_C	Noordgevel	8,55	20,7	19,3	11,6	21,8
021_D	Noordgevel	11,60	18,6	17,3	9,5	19,8
021_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
021_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
022_A	Noordgevel	1,50	21,5	20,0	12,5	22,7
022_B	Noordgevel	5,50	23,6	22,1	14,5	24,7
022_C	Noordgevel	8,55	21,2	19,7	12,1	22,3
022_D	Noordgevel	11,60	19,6	18,2	10,5	20,7
022_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
022_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
023_A	Noordgevel	1,50	22,0	20,4	12,9	23,1
023_B	Noordgevel	5,50	23,9	22,4	14,8	25,0
023_C	Noordgevel	8,55	23,9	22,4	14,7	25,0
023_D	Noordgevel	11,60	21,1	19,7	12,0	22,2
023_E	Noordgevel	14,65	--	--	--	--
023_F	Noordgevel	17,70	--	--	--	--
024_A	Westgevel	1,50	37,0	35,3	28,1	38,1
024_B	Westgevel	5,50	38,7	37,0	29,6	39,7
024_C	Westgevel	8,55	39,7	38,0	30,6	40,7
024_D	Westgevel	11,60	40,2	38,4	31,0	41,1
024_E	Westgevel	14,65	40,1	38,3	31,0	41,1
024_F	Westgevel	17,70	40,2	38,4	31,0	41,2
025_A	Westgevel	1,50	37,6	35,8	28,6	38,6
025_B	Westgevel	5,50	39,5	37,7	30,4	40,5
025_C	Westgevel	8,55	40,5	38,7	31,3	41,5
025_D	Westgevel	11,60	40,8	39,0	31,7	41,8
025_E	Westgevel	14,65	40,8	39,0	31,6	41,8
025_F	Westgevel	17,70	40,8	39,0	31,7	41,8
026_A	Westgevel	1,50	38,5	36,7	29,5	39,6
026_B	Westgevel	5,50	40,6	38,8	31,5	41,6
026_C	Westgevel	8,55	41,4	39,7	32,3	42,4
026_D	Westgevel	11,60	41,7	39,9	32,6	42,7
027_A	Westgevel	1,50	39,5	37,8	30,6	40,6
027_B	Westgevel	5,50	41,8	40,0	32,7	42,8
027_C	Westgevel	8,55	42,4	40,6	33,3	43,4
027_D	Westgevel	11,60	42,6	40,8	33,4	43,6
028_A	Westgevel	1,50	40,8	39,0	31,8	41,8
028_B	Westgevel	5,50	43,1	41,3	34,0	44,1
028_C	Westgevel	8,55	43,5	41,7	34,4	44,5
028_D	Westgevel	11,60	43,6	41,8	34,5	44,6
029_A	Westgevel	1,50	42,5	40,8	33,6	43,6
029_B	Westgevel	5,50	44,7	42,9	35,6	45,7
029_C	Westgevel	8,55	45,0	43,2	35,9	46,0
029_D	Westgevel	11,60	45,0	43,2	35,9	46,0
030_A	Westgevel	1,50	45,3	43,5	36,2	46,3
030_B	Westgevel	5,50	47,0	45,2	37,8	47,9
030_C	Westgevel	8,55	47,0	45,2	37,9	48,0
030_D	Westgevel	11,60	47,0	45,2	37,8	48,0
031_A	Zuidgevel	1,50	49,7	47,9	40,6	50,7
031_B	Zuidgevel	5,50	50,7	48,8	41,5	51,6
031_C	Zuidgevel	8,55	50,6	48,8	41,4	51,6
031_D	Zuidgevel	11,60	50,4	48,6	41,2	51,4
032_A	Zuidgevel	1,50	48,8	47,0	39,7	49,8
032_B	Zuidgevel	5,50	49,9	48,1	40,8	50,9
032_C	Zuidgevel	8,55	49,9	48,1	40,7	50,9
032_D	Zuidgevel	11,60	49,8	48,0	40,6	50,7
033a_A	Zuidgevel	1,50	18,9	17,1	9,6	19,8
033a_B	Zuidgevel	5,50	20,5	18,6	11,0	21,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-6 Rekenresultaten Sportweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033a_C	Zuidgevel	8,55	21,6	19,8	12,1	22,5
033a_D	Zuidgevel	11,60	23,2	21,3	13,5	24,0
033a_E	Zuidgevel	14,65	25,2	23,3	15,4	25,9
033a_F	Zuidgevel	17,70	28,5	26,7	19,0	29,3
033b_A	Zuidgevel	20,75	35,0	33,3	26,0	36,1
033b_B	Zuidgevel	23,80	37,0	35,2	28,0	38,0
034a_A	Zuidgevel	1,50	17,8	16,0	8,5	18,8
034a_B	Zuidgevel	5,50	19,3	17,5	9,9	20,2
034a_C	Zuidgevel	8,55	20,2	18,4	10,8	21,1
034a_D	Zuidgevel	11,60	21,6	19,8	12,1	22,5
034a_E	Zuidgevel	14,65	23,6	21,7	14,0	24,4
034a_F	Zuidgevel	17,70	27,9	26,2	18,7	28,9
034b_A	Zuidgevel	20,75	32,6	30,9	23,6	33,6
034b_B	Zuidgevel	23,80	33,6	31,9	24,6	34,6
035a_A	Westgevel hof	1,50	34,0	32,3	25,0	35,1
035a_B	Westgevel hof	5,50	36,5	34,7	27,3	37,5
035a_C	Westgevel hof	8,55	36,8	35,0	27,6	37,8
035a_D	Westgevel hof	11,60	36,9	35,1	27,7	37,9
035a_E	Westgevel hof	14,65	37,1	35,2	27,8	38,0
035a_F	Westgevel hof	17,70	37,5	35,7	28,2	38,4
035b_A	Westgevel hof	20,75	39,0	37,2	29,8	39,9
035b_B	Westgevel hof	23,80	40,8	39,0	31,7	41,8
036a_A	Westgevel hof	1,50	31,6	29,8	22,6	32,6
036a_B	Westgevel hof	5,50	34,1	32,3	25,0	35,1
036a_C	Westgevel hof	8,55	34,4	32,6	25,2	35,4
036a_D	Westgevel hof	11,60	34,7	32,9	25,5	35,6
036a_E	Westgevel hof	14,65	35,1	33,3	25,8	36,0
036a_F	Westgevel hof	17,70	36,0	34,2	26,8	37,0
036b_A	Westgevel hof	20,75	37,3	35,5	28,1	38,3
036b_B	Westgevel hof	23,80	38,9	37,1	29,7	39,9
036b_C	Westgevel hof	26,85	39,7	38,0	30,6	40,7
037a_A	Westgevel hof	1,50	30,6	28,9	21,7	31,7
037a_B	Westgevel hof	5,50	33,1	31,3	24,0	34,1
037a_C	Westgevel hof	8,55	33,7	31,9	24,5	34,7
037a_D	Westgevel hof	11,60	34,0	32,2	24,8	34,9
037a_E	Westgevel hof	14,65	34,5	32,7	25,2	35,4
037a_F	Westgevel hof	17,70	35,8	34,0	26,6	36,8
037b_A	Westgevel hof	20,75	37,3	35,5	28,2	38,3
037b_B	Westgevel hof	23,80	37,8	36,0	28,7	38,8
037b_C	Westgevel hof	26,85	37,9	36,1	28,7	38,9
038a_A	Westgevel hof	1,50	30,6	28,8	21,6	31,6
038a_B	Westgevel hof	5,50	32,9	31,1	23,8	33,9
038a_C	Westgevel hof	8,55	33,7	31,9	24,6	34,7
038a_D	Westgevel hof	11,60	34,0	32,2	24,8	35,0
038a_E	Westgevel hof	14,65	34,6	32,8	25,3	35,5
038a_F	Westgevel hof	17,70	35,5	33,7	26,3	36,5
038b_A	Westgevel hof	20,75	37,2	35,4	28,0	38,2
038b_B	Westgevel hof	23,80	37,4	35,6	28,3	38,4
038b_C	Westgevel hof	26,85	37,7	35,9	28,5	38,7
039_A	Zuidgevel hof	1,50	30,4	28,7	21,4	31,5
039_B	Zuidgevel hof	5,50	32,7	30,9	23,6	33,7
039_C	Zuidgevel hof	8,55	33,6	31,8	24,4	34,6
039_D	Zuidgevel hof	11,60	33,9	32,1	24,7	34,9
039_E	Zuidgevel hof	14,65	34,6	32,8	25,3	35,6
040_A	Zuidgevel hof	1,50	30,3	28,5	21,3	31,3
040_B	Zuidgevel hof	5,50	32,5	30,7	23,4	33,5
040_C	Zuidgevel hof	8,55	33,3	31,5	24,1	34,3
040_D	Zuidgevel hof	11,60	33,7	31,9	24,4	34,6
040_E	Zuidgevel hof	14,65	34,5	32,7	25,2	35,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-6 Rekenresultaten Sportweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï - basis
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportweg
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
040_F	Zuidgevel hof	17,70	36,3	34,5	27,1	37,3	
041_A	Zuidgevel hof	1,50	29,9	28,2	20,9	31,0	
041_B	Zuidgevel hof	5,50	32,1	30,3	23,0	33,1	
041_C	Zuidgevel hof	8,55	33,0	31,2	23,8	34,0	
041_D	Zuidgevel hof	11,60	33,4	31,6	24,1	34,3	
041_E	Zuidgevel hof	14,65	34,6	32,8	25,2	35,5	
041_F	Zuidgevel hof	17,70	37,1	35,3	27,9	38,1	
042_A	Oostgevel hof	1,50	31,1	29,3	22,1	32,1	
042_B	Oostgevel hof	5,50	33,3	31,5	24,2	34,3	
042_C	Oostgevel hof	8,55	34,0	32,2	24,9	35,0	
042_D	Oostgevel hof	11,60	34,0	32,2	24,9	35,0	
043_A	Oostgevel hof	1,50	32,2	30,5	23,2	33,3	
043_B	Oostgevel hof	5,50	34,7	32,9	25,5	35,6	
043_C	Oostgevel hof	8,55	35,0	33,2	25,8	36,0	
043_D	Oostgevel hof	11,60	35,0	33,2	25,8	36,0	
044_A	Oostgevel hof	1,50	34,4	32,6	25,3	35,4	
044_B	Oostgevel hof	5,50	36,6	34,8	27,5	37,6	
044_C	Oostgevel hof	8,55	36,8	34,9	27,6	37,7	
044_D	Oostgevel hof	11,60	36,7	34,9	27,6	37,7	
045_A	Oostgevel hof	1,50	37,7	35,9	28,6	38,7	
045_B	Oostgevel hof	5,50	39,6	37,8	30,5	40,6	
045_C	Oostgevel hof	8,55	39,6	37,8	30,4	40,6	
045_D	Oostgevel hof	11,60	39,5	37,7	30,3	40,4	
046_A	Oostgevel hof	1,50	42,7	40,9	33,7	43,7	
046_B	Oostgevel hof	5,50	44,3	42,5	35,2	45,3	
046_C	Oostgevel hof	8,55	44,3	42,5	35,2	45,3	
046_D	Oostgevel hof	11,60	44,2	42,4	35,0	45,2	
047_A	Zuidgevel hof	14,65	32,9	31,1	23,4	33,8	
047_B	Zuidgevel hof	17,70	40,1	38,3	31,0	41,1	
048_A	Zuidgevel hof	14,65	32,2	30,4	22,6	33,0	
048_B	Zuidgevel hof	17,70	37,5	35,7	28,4	38,5	
049a_A	Westgevel hof	17,70	24,7	22,7	14,7	25,4	
049b_A	Westgevel hof	20,75	28,9	27,2	19,2	29,8	
049b_B	Westgevel hof	23,80	34,4	32,6	25,2	35,4	
049b_C	Westgevel hof	26,85	36,9	35,2	27,9	37,9	
050a_A	Westgevel hof	17,70	28,5	26,6	18,7	29,2	
050b_A	Westgevel hof	20,75	34,5	32,7	25,3	35,5	
050b_B	Westgevel hof	23,80	37,1	35,3	27,9	38,1	
050b_C	Westgevel hof	26,85	37,6	35,8	28,5	38,6	
051_A	Oostgevel hof	17,70	25,3	23,4	15,7	26,1	
052_A	Oostgevel hof	17,70	20,3	18,4	10,4	21,0	
053b_A	Zuidgevel	26,85	31,0	29,2	21,5	31,9	
054b_A	Zuidgevel	26,85	29,4	27,6	19,8	30,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten Ringbaan	L*vl	Resultaten Reitseplein	L*vl	Resultaten railverkeer	L*rI	L _{VL,cum}	L _{RL,cum}
		[m]	excl. aftrek [dB]	[dB]	excl. aftrek [dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
001a_A	Toren noordgevel	1,5	51	51	30	30	46	42	52	56
001a_B	Toren noordgevel	5,5	53	53	31	31	47	43	53	58
001a_C	Toren noordgevel	8,55	54	54	32	32	48	44	54	58
001a_D	Toren noordgevel	11,6	54	54	32	32	49	45	55	59
001a_E	Toren noordgevel	14,65	54	54	33	33	51	47	55	59
001a_F	Toren noordgevel	17,7	54	54	33	33	56	52	56	60
001b_A	Toren noordgevel	20,75	53	53	33	33	59	55	57	62
001b_B	Toren noordgevel	23,8	54	54	33	33	60	56	58	62
001b_C	Toren noordgevel	26,85	54	54	32	32	61	56	58	63
001b_D	Toren noordgevel	29,9	54	54	27	27	61	57	59	63
001b_E	Toren noordgevel	32,95	56	56	23	23	62	57	60	64
001b_F	Toren noordgevel	36	57	57	6	6	62	58	61	65
001c_A	Toren noordgevel	39,05	57	57	6	6	63	58	61	65
001c_B	Toren noordgevel	42,1	57	57	6	6	63	59	61	66
002a_A	Toren noordgevel	1,5	53	53	19	19	45	41	53	57
002a_B	Toren noordgevel	5,5	54	54	21	21	46	43	54	59
002a_C	Toren noordgevel	8,55	55	55	22	22	48	44	55	59
002a_D	Toren noordgevel	11,6	55	55	22	22	49	45	55	60
002a_E	Toren noordgevel	14,65	55	55	22	22	51	47	56	60
002a_F	Toren noordgevel	17,7	55	55	22	22	56	51	56	61
002b_A	Toren noordgevel	20,75	55	55	22	22	58	54	57	61
002b_B	Toren noordgevel	23,8	55	55	23	23	59	55	58	62
002b_C	Toren noordgevel	26,85	55	55	23	23	60	55	58	63
002b_D	Toren noordgevel	29,9	56	56	24	24	61	56	59	64
002b_E	Toren noordgevel	32,95	58	58	21	21	62	57	61	65
002b_F	Toren noordgevel	36	58	58	11	11	63	58	61	66
002c_A	Toren noordgevel	39,05	58	58	11	11	63	58	61	66
002c_B	Toren noordgevel	42,1	58	58	11	11	64	59	61	66
003a_A	Toren noordgevel	1,5	54	54	20	20	46	42	54	58
003a_B	Toren noordgevel	5,5	55	55	22	22	47	43	56	60
003a_C	Toren noordgevel	8,55	56	56	22	22	48	45	56	61
003a_D	Toren noordgevel	11,6	56	56	22	22	50	46	56	61
003a_E	Toren noordgevel	14,65	56	56	22	22	52	48	57	61
003a_F	Toren noordgevel	17,7	56	56	22	22	55	51	57	61
003b_A	Toren noordgevel	20,75	56	56	21	21	57	53	57	62
003b_B	Toren noordgevel	23,8	56	56	21	21	58	53	58	62
003b_C	Toren noordgevel	26,85	56	56	22	22	58	54	58	63
003b_D	Toren noordgevel	29,9	58	58	21	21	61	56	60	65
003b_E	Toren noordgevel	32,95	58	58	19	19	63	58	61	66
003b_F	Toren noordgevel	36	58	58	15	15	63	59	62	66
003c_A	Toren noordgevel	39,05	58	58	15	15	64	59	62	66
003c_B	Toren noordgevel	42,1	58	58	14	14	64	60	62	66
004a_A	Toren noordgevel	1,5	56	56	20	20	57	53	58	62
004a_B	Toren noordgevel	5,5	58	58	21	21	58	53	59	64
004a_C	Toren noordgevel	8,55	58	58	22	22	58	54	60	64
004a_D	Toren noordgevel	11,6	58	58	22	22	59	55	60	64
004a_E	Toren noordgevel	14,65	58	58	21	21	60	55	60	65
004a_F	Toren noordgevel	17,7	58	58	21	21	60	56	60	64
004b_A	Toren noordgevel	20,75	58	58	21	21	60	56	60	65
004b_B	Toren noordgevel	23,8	58	58	21	21	60	56	60	65
004b_C	Toren noordgevel	26,85	58	58	21	21	61	56	60	65
004b_D	Toren noordgevel	29,9	59	59	20	20	63	59	62	66
004b_E	Toren noordgevel	32,95	59	59	16	16	65	60	62	67
004b_F	Toren noordgevel	36	59	59	16	16	65	60	63	67
004c_A	Toren noordgevel	39,05	59	59	16	16	65	60	63	67
004c_B	Toren noordgevel	42,1	59	59	16	16	65	60	63	67
005a_A	Toren oostgevel	1,5	59	59	44	44	63	58	62	66
005a_B	Toren oostgevel	5,5	61	61	44	44	63	59	63	67
005a_C	Toren oostgevel	8,55	61	61	43	43	64	59	63	68
005a_D	Toren oostgevel	11,6	61	61	43	43	65	60	64	68
005a_E	Toren oostgevel	14,65	61	61	43	43	65	60	64	69
005a_F	Toren oostgevel	17,7	61	61	42	42	65	60	64	69
005b_A	Toren oostgevel	20,75	61	61	42	42	65	60	64	69
005b_B	Toren oostgevel	23,8	62	62	41	41	65	60	64	69
005b_C	Toren oostgevel	26,85	62	62	41	41	65	60	64	69
005b_D	Toren oostgevel	29,9	61	61	40	40	65	60	64	69
005b_E	Toren oostgevel	32,95	61	61	40	40	65	61	64	69
005b_F	Toren oostgevel	36	61	61	39	39	65	60	64	68
005c_A	Toren oostgevel	39,05	61	61	38	38	65	60	63	68
005c_B	Toren oostgevel	42,1	61	61	38	38	65	60	63	68
006a_A	Toren oostgevel	1,5	59	59	49	49	62	58	62	66
006a_B	Toren oostgevel	5,5	60	60	48	48	63	58	63	67
006a_C	Toren oostgevel	8,55	61	61	48	48	63	59	63	68
006a_D	Toren oostgevel	11,6	61	61	47	47	64	60	63	68
006a_E	Toren oostgevel	14,65	61	61	46	46	65	60	64	68

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten Ringbaan	L*vl	Resultaten Reitseplein	L*vl	Resultaten railverkeer	L*rl	L _{VL,cum}	L _{RL,cum}
		[m]	excl. aftrek [dB]	[dB]	excl. aftrek [dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
006a_F	Toren oostgevel	17,7	61	61	45	45	65	60	64	68
006b_A	Toren oostgevel	20,75	61	61	44	44	65	60	64	68
006b_B	Toren oostgevel	23,8	61	61	43	43	65	60	64	68
006b_C	Toren oostgevel	26,85	61	61	42	42	65	60	64	68
006b_D	Toren oostgevel	29,9	61	61	42	42	65	60	64	68
006b_E	Toren oostgevel	32,95	61	61	41	41	65	60	64	68
006b_F	Toren oostgevel	36	61	61	40	40	64	60	63	68
006c_A	Toren oostgevel	39,05	61	61	39	39	64	60	63	68
006c_B	Toren oostgevel	42,1	61	61	38	38	65	60	63	68
007a_A	Toren zuidgevel	1,5	54	54	57	57	54	50	59	64
007a_B	Toren zuidgevel	5,5	55	55	57	57	54	49	59	64
007a_C	Toren zuidgevel	8,55	56	56	55	55	54	50	59	64
007a_D	Toren zuidgevel	11,6	56	56	54	54	55	51	59	63
007a_E	Toren zuidgevel	14,65	56	56	53	53	55	51	59	63
007a_F	Toren zuidgevel	17,7	56	56	52	52	56	52	59	63
007b_A	Toren zuidgevel	20,75	56	56	52	52	53	49	58	62
007b_B	Toren zuidgevel	23,8	56	56	51	51	53	49	58	62
007b_C	Toren zuidgevel	26,85	56	56	50	50	53	49	58	62
007b_D	Toren zuidgevel	29,9	56	56	50	50	53	49	58	62
007b_E	Toren zuidgevel	32,95	56	56	49	49	53	49	58	62
007b_F	Toren zuidgevel	36	56	56	48	48	38	35	56	61
007c_A	Toren zuidgevel	39,05	55	55	48	48	36	33	56	60
007c_B	Toren zuidgevel	42,1	56	56	47	47	35	32	56	61
008a_A	Toren zuidgevel	1,5	53	53	58	58	54	50	59	64
008a_B	Toren zuidgevel	5,5	55	55	57	57	53	49	59	64
008a_C	Toren zuidgevel	8,55	55	55	56	56	54	50	59	64
008a_D	Toren zuidgevel	11,6	56	56	55	55	55	51	59	63
008a_E	Toren zuidgevel	14,65	56	56	54	54	55	51	59	63
008a_F	Toren zuidgevel	17,7	56	56	53	53	56	52	59	63
008b_A	Toren zuidgevel	20,75	56	56	52	52	55	51	58	63
008b_B	Toren zuidgevel	23,8	56	56	51	51	53	49	58	62
008b_C	Toren zuidgevel	26,85	56	56	51	51	53	49	58	62
008b_D	Toren zuidgevel	29,9	56	56	50	50	53	49	58	62
008b_E	Toren zuidgevel	32,95	56	56	49	49	53	49	57	62
008b_F	Toren zuidgevel	36	56	56	49	49	39	36	56	61
008c_A	Toren zuidgevel	39,05	55	55	48	48	37	34	56	60
008c_B	Toren zuidgevel	42,1	55	55	47	47	36	33	56	60
009a_A	Toren zuidgevel	1,5	54	54	58	58	54	49	60	64
009a_B	Toren zuidgevel	5,5	54	54	57	57	53	49	59	64
009a_C	Toren zuidgevel	8,55	55	55	56	56	54	50	59	63
009a_D	Toren zuidgevel	11,6	55	55	55	55	54	50	59	63
009a_E	Toren zuidgevel	14,65	55	55	54	54	55	51	59	63
009a_F	Toren zuidgevel	17,7	56	56	53	53	55	51	58	63
009b_A	Toren zuidgevel	20,75	55	55	52	52	55	51	58	62
009b_B	Toren zuidgevel	23,8	55	55	51	51	50	46	57	61
009b_C	Toren zuidgevel	26,85	55	55	51	51	51	47	57	61
009b_D	Toren zuidgevel	29,9	56	56	50	50	51	47	57	61
009b_E	Toren zuidgevel	32,95	56	56	49	49	50	46	57	61
009b_F	Toren zuidgevel	36	55	55	49	49	41	38	56	61
009c_A	Toren zuidgevel	39,05	55	55	48	48	37	34	56	60
009c_B	Toren zuidgevel	42,1	55	55	48	48	36	33	56	60
010a_A	Toren zuidgevel	1,5	53	53	58	58	53	48	59	64
010a_B	Toren zuidgevel	5,5	54	54	57	57	52	48	59	63
010a_C	Toren zuidgevel	8,55	55	55	56	56	53	49	59	63
010a_D	Toren zuidgevel	11,6	55	55	55	55	53	49	58	63
010a_E	Toren zuidgevel	14,65	55	55	54	54	53	49	58	63
010a_F	Toren zuidgevel	17,7	55	55	53	53	54	50	58	62
010b_A	Toren zuidgevel	20,75	55	55	52	52	55	51	58	62
010b_B	Toren zuidgevel	23,8	55	55	51	51	49	45	57	61
010b_C	Toren zuidgevel	26,85	55	55	51	51	49	46	57	61
010b_D	Toren zuidgevel	29,9	55	55	50	50	49	46	57	61
010b_E	Toren zuidgevel	32,95	55	55	49	49	49	45	57	61
010b_F	Toren zuidgevel	36	55	55	49	49	42	38	56	61
010c_A	Toren zuidgevel	39,05	55	55	48	48	36	33	56	60
010c_B	Toren zuidgevel	42,1	55	55	48	48	35	32	56	60
011a_A	Toren westgevel	1,5	34	34	50	50	45	42	51	55
011a_B	Toren westgevel	5,5	37	37	50	50	47	44	51	55
011a_C	Toren westgevel	8,55	36	36	50	50	48	44	51	55
011a_D	Toren westgevel	11,6	35	35	49	49	50	46	51	55
011a_E	Toren westgevel	14,65	36	36	49	49	49	46	51	55
011a_F	Toren westgevel	17,7	32	32	48	48	53	49	52	56
011b_A	Toren westgevel	20,75	17	17	48	48	58	54	55	59
011b_B	Toren westgevel	23,8	36	36	47	47	61	57	57	61
011b_C	Toren westgevel	26,85	0	0	47	47	62	57	57	62
011b_D	Toren westgevel	29,9	0	0	46	46	62	57	58	62

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten Ringbaan	L*vl	Resultaten Reitseplein	L*vl	Resultaten railverkeer	L*rl	L _{VL,cum}	L _{RL,cum}
		[m]	excl. aftrek [dB]	[dB]	excl. aftrek [dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
011b_E	Toren westgevel	32,95	0	0	46	46	62	57	58	62
011b_F	Toren westgevel	36	0	0	45	45	62	57	57	62
011c_A	Toren westgevel	39,05	0	0	45	45	62	57	57	62
011c_B	Toren westgevel	42,1	0	0	44	44	62	57	57	62
012a_A	Toren westgevel	1,5	31	31	46	46	47	43	48	52
012a_B	Toren westgevel	5,5	32	32	47	47	48	44	49	53
012a_C	Toren westgevel	8,55	32	32	47	47	49	45	49	53
012a_D	Toren westgevel	11,6	32	32	47	47	50	46	50	54
012a_E	Toren westgevel	14,65	36	36	47	47	49	45	49	53
012a_F	Toren westgevel	17,7	31	31	46	46	54	50	52	56
012b_A	Toren westgevel	20,75	0	0	46	46	60	55	56	60
012b_B	Toren westgevel	23,8	40	40	46	46	61	57	57	61
012b_C	Toren westgevel	26,85	0	0	45	45	61	57	57	62
012b_D	Toren westgevel	29,9	0	0	45	45	62	57	57	62
012b_E	Toren westgevel	32,95	0	0	44	44	62	57	57	62
012b_F	Toren westgevel	36	0	0	44	44	61	57	57	62
012c_A	Toren westgevel	39,05	0	0	44	44	62	57	57	62
012c_B	Toren westgevel	42,1	0	0	43	43	62	57	57	62
013a_A	Oostgevel	1,5	60	60	37	37	64	59	63	67
013a_B	Oostgevel	5,5	61	61	39	39	65	61	64	69
013a_C	Oostgevel	8,55	62	62	39	39	66	61	64	69
013a_D	Oostgevel	11,6	62	62	39	39	66	62	65	69
013a_E	Oostgevel	14,65	62	62	39	39	66	62	65	69
013a_F	Oostgevel	17,7	62	62	38	38	67	62	65	70
013b_A	Oostgevel	20,75	62	62	38	38	67	62	65	70
013b_B	Oostgevel	23,8	62	62	38	38	67	62	65	70
014a_A	Oostgevel	1,5	60	60	35	35	65	60	63	68
014a_B	Oostgevel	5,5	61	61	37	37	66	62	64	69
014a_C	Oostgevel	8,55	62	62	37	37	67	62	65	70
014a_D	Oostgevel	11,6	62	62	37	37	67	62	65	70
014a_E	Oostgevel	14,65	62	62	37	37	67	62	65	70
014a_F	Oostgevel	17,7	62	62	37	37	67	62	65	70
014b_A	Oostgevel	20,75	62	62	36	36	67	62	65	70
014b_B	Oostgevel	23,8	62	62	36	36	67	62	65	70
014b_C	Oostgevel	26,85	62	62	36	36	67	62	65	70
015a_A	Oostgevel	1,5	60	60	33	33	66	61	63	68
015a_B	Oostgevel	5,5	61	61	35	35	68	63	65	70
015a_C	Oostgevel	8,55	62	62	35	35	68	63	66	70
015a_D	Oostgevel	11,6	62	62	35	35	68	63	66	70
015a_E	Oostgevel	14,65	62	62	35	35	68	63	66	70
015a_F	Oostgevel	17,7	62	62	35	35	68	63	66	70
015b_A	Oostgevel	20,75	62	62	35	35	68	63	66	70
015b_B	Oostgevel	23,8	62	62	35	35	68	63	66	70
015b_C	Oostgevel	26,85	62	62	35	35	68	63	66	70
016a_A	Oostgevel	1,5	60	60	32	32	67	62	64	69
016a_B	Oostgevel	5,5	61	61	33	33	69	64	66	71
016a_C	Oostgevel	8,55	61	61	34	34	69	64	66	71
016a_D	Oostgevel	11,6	62	62	34	34	69	64	66	71
016a_E	Oostgevel	14,65	62	62	34	34	69	64	66	71
016a_F	Oostgevel	17,7	62	62	34	34	69	64	66	71
016b_A	Oostgevel	20,75	62	62	34	34	69	64	66	71
016b_B	Oostgevel	23,8	62	62	34	34	69	64	66	71
016b_C	Oostgevel	26,85	62	62	34	34	69	64	66	71
017a_A	Oostgevel	1,5	59	59	31	31	69	64	65	70
017a_B	Oostgevel	5,5	61	61	32	32	71	66	67	72
017a_C	Oostgevel	8,55	61	61	33	33	71	66	67	72
017a_D	Oostgevel	11,6	62	62	33	33	71	66	67	72
017a_E	Oostgevel	14,65	62	62	33	33	71	66	67	72
017a_F	Oostgevel	17,7	62	62	33	33	71	66	67	72
017b_A	Oostgevel	20,75	62	62	33	33	70	65	67	72
017b_B	Oostgevel	23,8	62	62	33	33	70	65	67	72
017b_C	Oostgevel	26,85	62	62	33	33	70	65	67	72
018a_A	Noordgevel	1,5	56	56	0	0	73	68	68	73
018a_B	Noordgevel	5,5	58	58	0	0	75	70	70	75
018a_C	Noordgevel	8,55	58	58	0	0	75	70	70	75
018a_D	Noordgevel	11,6	58	58	-15	-15	75	70	70	75
018a_E	Noordgevel	14,65	58	58	0	0	75	70	70	75
018a_F	Noordgevel	17,7	58	58	0	0	75	70	70	75
018b_A	Noordgevel	20,75	58	58	0	0	74	69	70	75
018b_B	Noordgevel	23,8	58	58	0	0	74	69	69	74
018b_C	Noordgevel	26,85	58	58	0	0	74	69	69	74
019a_A	Noordgevel	1,5	55	55	3	3	73	68	68	73
019a_B	Noordgevel	5,5	58	58	-3	-3	75	70	70	75
019a_C	Noordgevel	8,55	58	58	-3	-3	75	70	70	75
019a_D	Noordgevel	11,6	58	58	-15	-15	75	70	70	75

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten Ringbaan	L*vl	Resultaten Reitseplein	L*vl	Resultaten railverkeer	L*rl	L _{VL,cum}	L _{RL,cum}
		[m]	excl. aftrek [dB]	[dB]	excl. aftrek [dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
019a_E	Noordgevel	14,65	58	58	0	0	75	70	70	75
019a_F	Noordgevel	17,7	58	58	0	0	75	70	70	75
019b_A	Noordgevel	20,75	58	58	0	0	75	69	70	75
019b_B	Noordgevel	23,8	58	58	0	0	74	69	69	74
019b_C	Noordgevel	26,85	58	58	0	0	74	69	69	74
020_A	Noordgevel	1,5	55	55	-6	-6	73	68	68	73
020_B	Noordgevel	5,5	57	57	-9	-9	75	70	70	75
020_C	Noordgevel	8,55	57	57	-9	-9	75	70	70	75
020_D	Noordgevel	11,6	57	57	-12	-12	75	70	70	75
020_E	Noordgevel	14,65	58	58	0	0	75	70	70	75
021_A	Noordgevel	1,5	54	54	-1	-1	73	68	68	73
021_B	Noordgevel	5,5	57	57	-1	-1	75	70	70	75
021_C	Noordgevel	8,55	57	57	-9	-9	75	70	70	75
021_D	Noordgevel	11,6	57	57	-11	-11	75	70	70	75
021_E	Noordgevel	14,65	57	57	0	0	75	69	70	75
021_F	Noordgevel	17,7	57	57	0	0	74	69	70	74
022_A	Noordgevel	1,5	53	53	4	4	72	67	68	72
022_B	Noordgevel	5,5	56	56	3	3	75	69	70	75
022_C	Noordgevel	8,55	56	56	0	0	75	69	70	75
022_D	Noordgevel	11,6	56	56	-10	-10	75	69	70	75
022_E	Noordgevel	14,65	56	56	0	0	74	69	70	74
022_F	Noordgevel	17,7	57	57	0	0	74	69	69	74
023_A	Noordgevel	1,5	53	53	0	0	72	67	67	72
023_B	Noordgevel	5,5	55	55	-2	-2	75	69	70	74
023_C	Noordgevel	8,55	55	55	-3	-3	75	69	70	75
023_D	Noordgevel	11,6	56	56	-11	-11	75	69	70	75
023_E	Noordgevel	14,65	56	56	0	0	74	69	69	74
023_F	Noordgevel	17,7	56	56	0	0	74	69	69	74
024_A	Westgevel	1,5	41	41	20	20	68	63	63	68
024_B	Westgevel	5,5	41	41	20	20	71	66	66	70
024_C	Westgevel	8,55	36	36	20	20	71	66	66	70
024_D	Westgevel	11,6	34	34	20	20	71	66	66	71
024_E	Westgevel	14,65	33	33	9	9	71	66	66	70
024_F	Westgevel	17,7	3	3	9	9	70	66	66	70
025_A	Westgevel	1,5	41	41	24	24	67	62	62	67
025_B	Westgevel	5,5	41	41	25	25	69	64	64	69
025_C	Westgevel	8,55	36	36	25	25	69	65	65	69
025_D	Westgevel	11,6	34	34	20	20	70	65	65	69
025_E	Westgevel	14,65	33	33	16	16	70	65	65	69
025_F	Westgevel	17,7	15	15	16	16	69	64	64	69
026_A	Westgevel	1,5	40	40	25	25	66	61	61	66
026_B	Westgevel	5,5	40	40	25	25	68	63	63	68
026_C	Westgevel	8,55	35	35	25	25	68	64	64	68
026_D	Westgevel	11,6	35	35	20	20	69	64	64	68
027_A	Westgevel	1,5	39	39	25	25	65	60	60	65
027_B	Westgevel	5,5	39	39	25	25	67	62	62	67
027_C	Westgevel	8,55	34	34	25	25	68	63	63	67
027_D	Westgevel	11,6	34	34	26	26	68	63	63	68
028_A	Westgevel	1,5	37	37	24	24	65	60	60	65
028_B	Westgevel	5,5	40	40	25	25	66	61	61	66
028_C	Westgevel	8,55	35	35	25	25	67	62	62	67
028_D	Westgevel	11,6	35	35	25	25	67	62	62	67
029_A	Westgevel	1,5	36	36	24	24	64	60	60	64
029_B	Westgevel	5,5	39	39	24	24	65	61	61	65
029_C	Westgevel	8,55	35	35	24	24	66	61	61	66
029_D	Westgevel	11,6	35	35	25	25	66	62	62	66
030_A	Westgevel	1,5	39	39	23	23	64	59	59	64
030_B	Westgevel	5,5	42	42	24	24	65	60	60	65
030_C	Westgevel	8,55	39	39	24	24	65	61	61	65
030_D	Westgevel	11,6	39	39	24	24	66	61	61	66
031_A	Zuidgevel	1,5	48	48	43	43	56	52	54	58
031_B	Zuidgevel	5,5	48	48	45	45	56	52	54	58
031_C	Zuidgevel	8,55	48	48	45	45	57	52	54	59
031_D	Zuidgevel	11,6	49	49	45	45	57	53	55	59
032_A	Zuidgevel	1,5	46	46	45	45	53	49	52	56
032_B	Zuidgevel	5,5	46	46	46	46	54	49	52	56
032_C	Zuidgevel	8,55	47	47	46	46	54	50	53	57
032_D	Zuidgevel	11,6	47	47	46	46	55	51	53	57
033a_A	Zuidgevel	1,5	54	54	22	22	49	45	54	58
033a_B	Zuidgevel	5,5	55	55	23	23	49	45	56	60
033a_C	Zuidgevel	8,55	56	56	23	23	50	46	56	61
033a_D	Zuidgevel	11,6	56	56	23	23	51	47	57	61
033a_E	Zuidgevel	14,65	56	56	23	23	52	48	57	61
033a_F	Zuidgevel	17,7	56	56	23	23	53	49	57	61
033b_A	Zuidgevel	20,75	56	56	23	23	56	52	57	61

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten Ringbaan	L*vl	Resultaten Reitseplein	L*vl	Resultaten railverkeer	L*rI	L _{VL,cum}	L _{RL,cum}
		[m]	excl. aftrek [dB]	[dB]	excl. aftrek [dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
033b_B	Zuidgevel	23,8	56	56	23	23	57	53	58	62
034a_A	Zuidgevel	1,5	56	56	21	21	56	52	57	62
034a_B	Zuidgevel	5,5	57	57	23	23	57	53	58	63
034a_C	Zuidgevel	8,55	58	58	23	23	58	53	59	63
034a_D	Zuidgevel	11,6	58	58	23	23	58	54	59	64
034a_E	Zuidgevel	14,65	58	58	23	23	59	54	60	64
034a_F	Zuidgevel	17,7	58	58	23	23	59	55	60	64
034b_A	Zuidgevel	20,75	58	58	24	24	60	55	60	64
034b_B	Zuidgevel	23,8	58	58	22	22	60	56	60	64
035a_A	Westgevel hof	1,5	40	40	22	22	46	43	45	48
035a_B	Westgevel hof	5,5	42	42	24	24	47	43	46	49
035a_C	Westgevel hof	8,55	42	42	24	24	48	44	46	50
035a_D	Westgevel hof	11,6	43	43	25	25	49	45	47	51
035a_E	Westgevel hof	14,65	41	41	25	25	50	46	47	51
035a_F	Westgevel hof	17,7	40	40	25	25	54	50	50	54
035b_A	Westgevel hof	20,75	14	14	25	25	57	52	52	57
035b_B	Westgevel hof	23,8	44	44	25	25	58	54	54	59
036a_A	Westgevel hof	1,5	31	31	26	26	44	40	41	44
036a_B	Westgevel hof	5,5	32	32	27	27	45	42	42	46
036a_C	Westgevel hof	8,55	32	32	28	28	46	43	43	47
036a_D	Westgevel hof	11,6	33	33	28	28	48	44	44	48
036a_E	Westgevel hof	14,65	36	36	29	29	49	45	46	49
036a_F	Westgevel hof	17,7	29	29	29	29	53	49	49	53
036b_A	Westgevel hof	20,75	13	13	29	29	54	50	50	54
036b_B	Westgevel hof	23,8	45	45	28	28	55	51	52	56
036b_C	Westgevel hof	26,85	13	13	21	21	57	53	53	57
037a_A	Westgevel hof	1,5	31	31	26	26	44	40	41	44
037a_B	Westgevel hof	5,5	31	31	27	27	45	42	42	46
037a_C	Westgevel hof	8,55	32	32	27	27	46	43	43	47
037a_D	Westgevel hof	11,6	32	32	28	28	48	44	44	48
037a_E	Westgevel hof	14,65	35	35	29	29	48	44	45	49
037a_F	Westgevel hof	17,7	32	32	30	30	50	46	47	50
037b_A	Westgevel hof	20,75	17	17	30	30	51	47	47	51
037b_B	Westgevel hof	23,8	44	44	30	30	55	50	51	55
037b_C	Westgevel hof	26,85	14	14	21	21	58	53	53	58
038a_A	Westgevel hof	1,5	31	31	25	25	44	41	41	45
038a_B	Westgevel hof	5,5	31	31	27	27	46	42	43	46
038a_C	Westgevel hof	8,55	31	31	28	28	47	43	43	47
038a_D	Westgevel hof	11,6	32	32	28	28	48	44	44	48
038a_E	Westgevel hof	14,65	35	35	28	28	48	44	45	48
038a_F	Westgevel hof	17,7	30	30	30	30	49	45	45	49
038b_A	Westgevel hof	20,75	27	27	30	30	52	48	48	52
038b_B	Westgevel hof	23,8	41	41	30	30	56	52	52	56
038b_C	Westgevel hof	26,85	14	14	25	25	59	55	55	59
039_A	Zuidgevel hof	1,5	34	34	24	24	39	36	38	42
039_B	Zuidgevel hof	5,5	34	34	26	26	40	37	39	42
039_C	Zuidgevel hof	8,55	34	34	26	26	40	37	39	43
039_D	Zuidgevel hof	11,6	35	35	27	27	41	38	40	43
039_E	Zuidgevel hof	14,65	36	36	27	27	43	40	41	45
040_A	Zuidgevel hof	1,5	33	33	35	35	41	38	41	44
040_B	Zuidgevel hof	5,5	34	34	37	37	42	39	42	46
040_C	Zuidgevel hof	8,55	34	34	38	38	41	38	42	45
040_D	Zuidgevel hof	11,6	35	35	39	39	42	39	42	46
040_E	Zuidgevel hof	14,65	35	35	38	38	43	39	43	46
040_F	Zuidgevel hof	17,7	34	34	39	39	44	40	43	47
041_A	Zuidgevel hof	1,5	33	33	37	37	39	36	40	44
041_B	Zuidgevel hof	5,5	34	34	39	39	40	36	42	45
041_C	Zuidgevel hof	8,55	34	34	40	40	39	36	42	46
041_D	Zuidgevel hof	11,6	35	35	40	40	41	37	43	46
041_E	Zuidgevel hof	14,65	36	36	40	40	44	41	44	48
041_F	Zuidgevel hof	17,7	34	34	40	40	46	42	45	48
042_A	Oostgevel hof	1,5	39	39	39	39	44	41	44	48
042_B	Oostgevel hof	5,5	39	39	40	40	46	42	45	49
042_C	Oostgevel hof	8,55	39	39	41	41	46	42	46	50
042_D	Oostgevel hof	11,6	40	40	41	41	46	43	46	50
043_A	Oostgevel hof	1,5	40	40	39	39	44	40	45	48
043_B	Oostgevel hof	5,5	40	40	41	41	45	42	46	50
043_C	Oostgevel hof	8,55	41	41	41	41	46	42	46	50
043_D	Oostgevel hof	11,6	41	41	42	42	47	43	47	50
044_A	Oostgevel hof	1,5	42	42	40	40	44	40	46	49
044_B	Oostgevel hof	5,5	42	42	41	41	45	42	47	50
044_C	Oostgevel hof	8,55	42	42	42	42	46	42	47	51
044_D	Oostgevel hof	11,6	43	43	42	42	46	43	47	51
045_A	Oostgevel hof	1,5	48	48	41	41	44	40	49	53
045_B	Oostgevel hof	5,5	49	49	43	43	46	42	51	55

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten Ringbaan	L*vl	Resultaten Reitseplein	L*vl	Resultaten railverkeer	L*rl	L _{VL,cum}	L _{RL,cum}
		[m]	excl. aftrek [dB]	[dB]	excl. aftrek [dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
045_C	Oostgevel hof	8,55	49	49	43	43	47	43	51	55
045_D	Oostgevel hof	11,6	50	50	43	43	47	44	51	56
046_A	Oostgevel hof	1,5	50	50	44	44	44	40	51	55
046_B	Oostgevel hof	5,5	51	51	45	45	45	41	52	56
046_C	Oostgevel hof	8,55	52	52	45	45	46	42	53	57
046_D	Oostgevel hof	11,6	52	52	45	45	46	43	53	57
047_A	Zuidgevel hof	14,65	36	36	21	21	48	44	45	48
047_B	Zuidgevel hof	17,7	39	39	24	24	48	44	45	49
048_A	Zuidgevel hof	14,65	39	39	24	24	46	43	44	48
048_B	Zuidgevel hof	17,7	41	41	29	29	48	44	46	49
049a_A	Westgevel hof	17,7	43	43	18	18	57	53	53	57
049b_A	Westgevel hof	20,75	50	50	20	20	71	66	66	70
049b_B	Westgevel hof	23,8	28	28	29	29	70	65	65	70
049b_C	Westgevel hof	26,85	13	13	28	28	70	65	65	70
050a_A	Westgevel hof	17,7	34	34	22	22	50	46	46	50
050b_A	Westgevel hof	20,75	40	40	29	29	54	50	50	54
050b_B	Westgevel hof	23,8	24	24	30	30	61	56	56	61
050b_C	Westgevel hof	26,85	14	14	27	27	66	62	62	66
051_A	Oostgevel hof	17,7	38	38	17	17	50	46	47	50
052_A	Oostgevel hof	17,7	48	48	16	16	57	53	54	59
053b_A	Zuidgevel	26,85	47	47	21	21	48	44	49	53
054b_A	Zuidgevel	26,85	49	49	20	20	49	45	51	55