



# **AKOESTISCH ONDERZOEK**

## **Ruimtelijke onderbouwing en Toets Activiteitenbesluit**

**FIFTH | NRE**  
**Treurenburgstraat**  
**Eindhoven**

Heidebloemstraat 15  
Postbus 64  
5480 AB Schijndel  
T 073 594 10 11  
F 073 594 11 20  
info@deroever.nl  
www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11  
NL21 INGB 0001 0833 26  
Advies- en ingenieursbureau  
J.G. de Roever B.V.  
KvK 16068733  
BTW NL 8015.63.136.B.01



Opdrachtgever: Okko projecten  
Contactpersoon: de heer A. Borst

Documentnummer: 20151112/D08/SB-v2  
Datum: 3 juli 2015, aangepast 15 mei 2017

Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies  
Projectleider: C. den Hertog  
Auteur: J.R. Brouwer

## INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	4
1.1.	Aanleiding tot het onderzoek .....	4
1.2.	Doel van het onderzoek .....	4
1.3.	Onderzoeksmethode.....	5
2.	NORMSTELLING	6
2.1.	Algemeen.....	6
2.2.	Geluidvoorschriften Activiteitenbesluit .....	6
2.3.	Beoordelingskader ruimtelijke ordening .....	7
2.4.	Strafcorrectie muziekgeluid .....	8
3.	UITGANGSPUNTEN	9
3.1.	Situatie.....	9
3.2.	Representatieve bedrijfssituatie .....	10
3.2.1.	Podiumzaal	11
3.2.2.	Restaurant-jazzclub	11
3.2.3.	Grandcafé	11
3.2.4.	Overige	11
3.3.	Bouwkundige situatie .....	12
3.3.1.	Podiumzaal	12
3.3.2.	Restaurant-jazzclub	14
3.3.3.	Grandcafé	15
3.4.	Omgeving .....	15
4.	REKENONDERZOEK	16
4.1.	Rekenmethode .....	16
4.2.	Rekenmodel .....	17
4.2.1.	Muziekgeluid	17
4.2.2.	Terrasgeluid	19
4.2.3.	Installaties	20
4.3.	Bouwkundige voorzieningen .....	21
4.3.1.	Podiumzaal	21
4.3.2.	Restaurant-jazzclub	22
4.3.3.	Grand-café	23
4.4.	Rekenresultaten.....	24
4.4.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau avondperiode (RO)	24
4.4.2.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau nachtperiode (Barim)	25
4.4.3.	Maximale geluidsniveaus	26
5.	CONCLUSIE	27
BIJLAGE I.	Tekeningen en plots.....	28
BIJLAGE II.	Invoergegevens rekenmodel .....	29
BIJLAGE III.	Rekenresultaten RO .....	30
BIJLAGE IV.	Rekenresultaten Barim .....	31

## 1. INLEIDING

---

### 1.1. Aanleiding tot het onderzoek

De inrichting Fifth NRE is gelegen op het terrein van de voormalige gasfabriek. Het betreft een gedeelte van het complex van gebouwen, aangeduid met "gebouw 5". In dit gebouw worden drie zalen gevestigd waarin diverse activiteiten met muziekgeluid kunnen plaatsvinden, zoals optredens van bands (met name jazz en blues-concerten), recepties of feestavonden. Daarnaast beschikt de inrichting over twee terrassen.

Vanwege de benodigde bestemmingsplanwijziging is in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing akoestisch onderzoek verlangd.

Voor FIFTH|NRE is een melding ingediend op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voorliggend akoestisch onderzoek behoort tevens bij de melding op grond van het Activiteitenbesluit.

### 1.2. Doel van het onderzoek

Vanwege de ontwikkeling met horeca activiteiten wordt het akoestisch woon- en leefklimaat bij de bestaande en geprojecteerde woningen rondom het plangebied beoordeeld. Daarnaast wordt onderzocht onder welke voorwaarden Fifth NRE zal voldoen aan de geluidsvoorschriften van het Activiteitenbesluit.

Het onderzoek geeft inzicht in de volgende aspecten:

- De aangehouden toetsingscriteria;
- de akoestisch relevante representatieve bedrijfssituatie van de inrichting, waarbij de diverse bedrijfsonderdelen worden onderscheiden;
- aandachtspunten bij de uitvoering van geluidwerende voorzieningen;
- het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de voorgenomen situatie;
- het maximale geluidsniveau in de voorgenomen situatie.

### **1.3. Onderzoeksmethode**

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd op basis van bureau-ervaringscijfers en algemeen aanvaarde kengetallen. Berekeningen zijn uitgevoerd in het programma Geomilieu. Hierbij is uitgegaan van het door de opdrachtgever aangegeven gebruik van de zalen en de meest recente tekeningen.

Toetsing vindt plaats volgens de systematiek van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" en de geluidsvoorschriften van het Activiteitenbesluit. Dit wordt nader toegelicht in hoofdstuk 2.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- tekeningen van de toekomstige situatie, (werk 0010A, DO van 29 juni 2015);
- gegevens verkregen van de opdrachtgever over de activiteiten en de te verwachten muziekgeluidsniveaus;
- geluidsisolatiegegevens (catalogus Geluidwering gevels, dgmr);
- Brochure verkoop Picuskade 2015;
- gegevens en bureauexpertise De Roever Omgevingsadvies.

## 2. NORMSTELLING

### 2.1. Algemeen

De inrichting valt onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit genoemd). In het Activiteitenbesluit zijn ondermeer geluidvoorschriften opgenomen. De standaardvoorschriften zijn in hoofdstuk 3.2 opgenomen.

### 2.2. Geluidvoorschriften Activiteitenbesluit

#### Artikel 2.17

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat

1. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

**Tabel 2.17a**

	07:00–19:00	19:00–23:00	23:00–07:00
<b><math>L_{Ar,LT}</math> op de gevel van gevoelige gebouwen</b>	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
<b><math>L_{Ar,LT}</math> in in- en aanpandige gevoelige gebouwen</b>	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
<b><math>L_{Amax}</math> op de gevel van gevoelige gebouwen</b>	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
<b><math>L_{Amax}</math> in in- en aanpandige gevoelige gebouwen</b>	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

#### Artikel 2.18

Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 en 2.20, blijft buiten beschouwing:

- het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
- het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten
- Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17 wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast
- Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in artikel 2.17 blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;

### 2.3. Beoordelingskader ruimtelijke ordening

Bij de toetsing of sprake is van een goed woon- en leefklimaat wordt aangesloten bij de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering", editie 2009. De beoordelingsmethodiek is opgenomen in bijlage B5.3 van de VNG-publicatie.

Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen "rustige woonwijk" en gebiedstype "gemengd gebied". Een omschrijving van deze gebieden wordt gegeven in hoofdstuk 2.3 van de VNG-publicatie. Voor de woningen rondom het plangebied wordt uitgegaan van de typering "gemengd gebied" aangezien de planlocatie en de woningen zijn gelegen in het centrum van de stad Eindhoven.

Voor de beoordeling van de niveaus wordt de volgende methodiek gevolgd. De getalswaarden zijn van toepassing voor de woningen in een "gemengd gebied".

**Stap 1:** Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is dan mogelijk.

**Stap 2:** Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidsbelasting op woningen van maximaal

- 50 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;  
Dit komt neer op
  - 50 dB(A) in de dagperiode
  - 45 dB(A) in de avondperiode
  - 40 dB(A) in de nachtperiode
- 70 dB(A) 'etmaalwaarde' maximaal (piekgeluiden).  
Dit komt neer op
  - 70 dB(A) in de dagperiode
  - 65 dB(A) in de avondperiode
  - 60 dB(A) in de nachtperiode
  - 60 dB(A) in de nachtperiode
- 50 dB(A) indirecte hinder.

**Stap 3:** Als stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing is mogelijk bij een geluidsbelasting op woningen van maximaal

- 55 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus;  
Dit komt neer op
  - 55 dB(A) in de dagperiode
  - 50 dB(A) in de avondperiode
  - 45 dB(A) in de nachtperiode
- 70 dB(A) 'etmaalwaarde' maximaal (piekgeluiden).  
Dit komt neer op
  - 70 dB(A) in de dagperiode
  - 65 dB(A) in de avondperiode
  - 60 dB(A) in de nachtperiode
- 65 dB(A) indirecte hinder.

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting moet worden betrokken.

**Stap 4:** Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting moet worden betrokken.

Getalsmatig komen de geluidgrenswaarden uit stap 2 overeen met de geluidgrenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Bij de beoordeling van het woon- en leefklimaat worden alle geluidbronnen beoordeeld, ook de geluidbronnen die in bij de beoordeling in het kader van het Activiteitenbesluit worden uitgesloten van toetsing (zoals het terras).

#### **2.4. Strafcorrectie muziekgeluid**

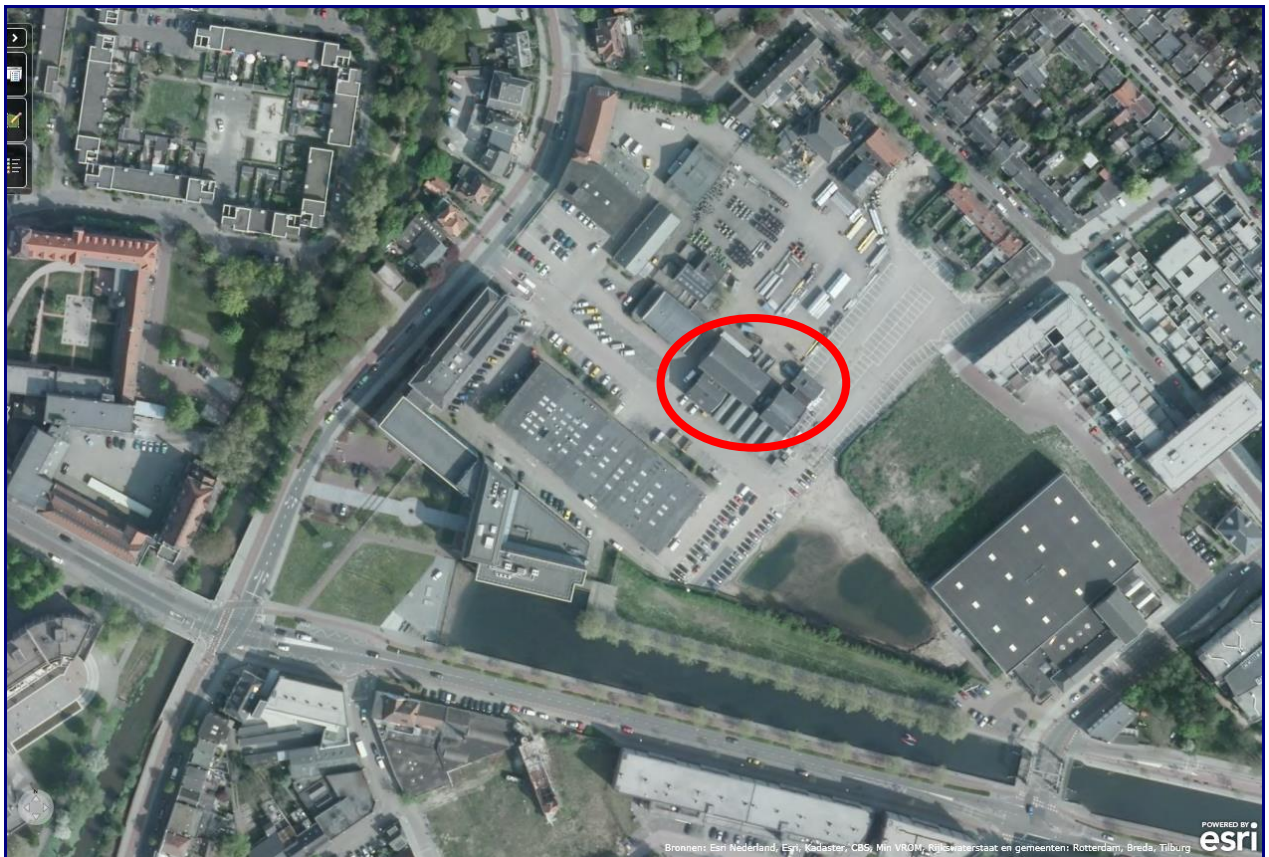
Bij de berekeningen van het beoordelingsniveau  $L_{A,F,LT}$  dient op het gemeten of berekende deelgeluidsniveau vanwege de gehele inrichting een toeslag van 10 dB in rekening te worden gebracht als sprake is van herkenbaarheid van muziekgeluid op het maatgevende immissiepunt.

### 3. UITGANGSPUNTEN

---

#### 3.1. Situatie

Het gebouw van FIFTH | NRE is onderdeel van het terrein van de voormalige gasfabriek.



**Afbeelding 1. Situatie gebouw FIFTH | NRE**

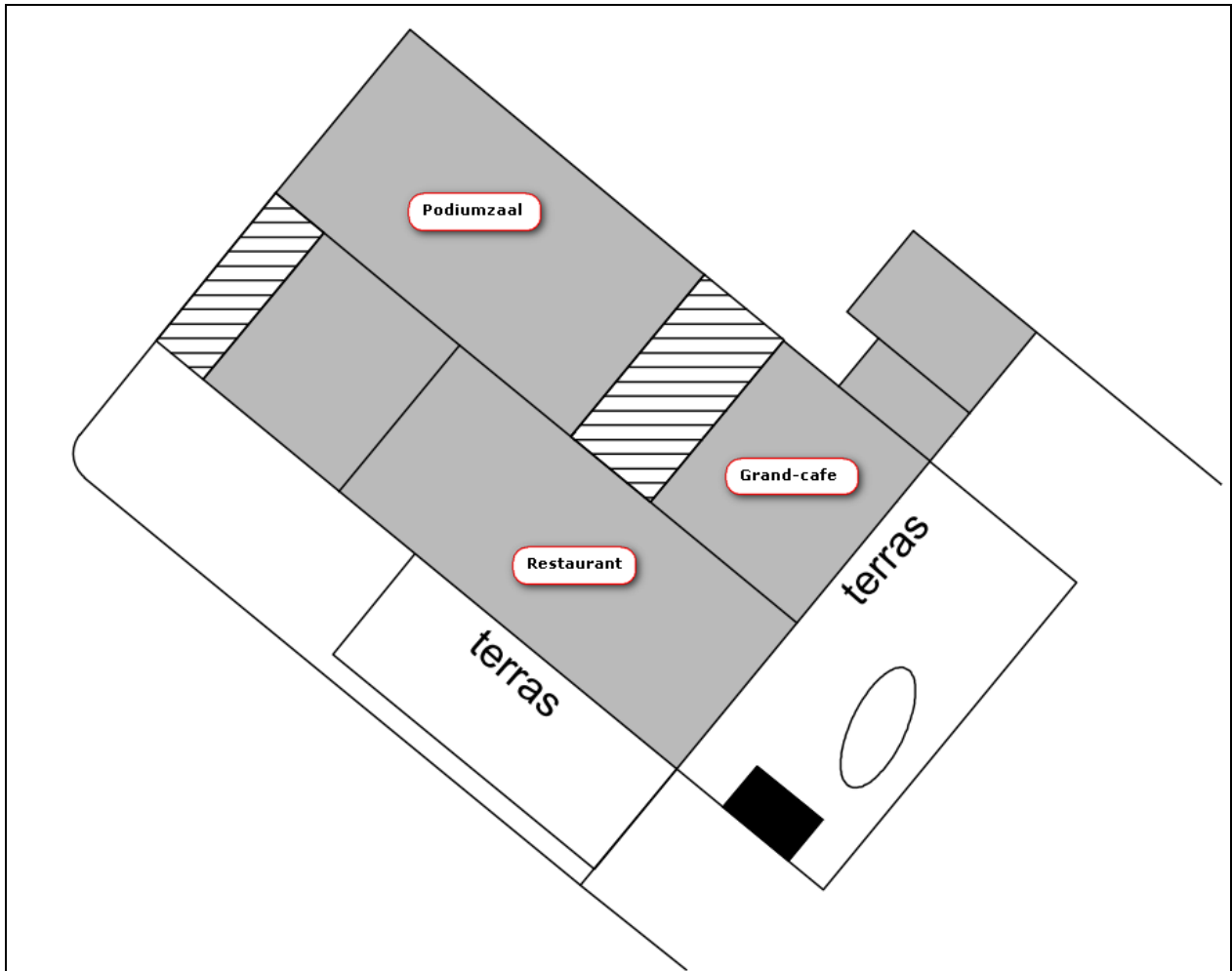


### 3.2. Representatieve bedrijfssituatie

Het gebouw zal worden gebruikt voor diverse activiteiten. Er zijn 3 zalen en 2 terrassen te onderscheiden.

De ligging van de diverse zalen is aangegeven in afbeelding 2.

Het gebruik van de afzonderlijke zalen wordt aangegeven in de subparagrafen.



Afbeelding 2. Globale indeling FIFTH | NRE (terrassen niet op schaal)

### 3.2.1. Podiumzaal

Deze zaal bevindt zich op de begane grond en entresol.  
Hierbij kunnen bands optreden, waarbij de nadruk ligt op jazz- en bluesconcerten.  
De zaal is geschikt voor 50 tot 400 bezoekers.

Kleine events (50 personen) vinden 100x per jaar plaats.  
Grote events (200 personen) vinden 30x per jaar plaats.  
Concerten (400 personen) vinden 12x per jaar plaats.

De muziekactiviteiten kunnen plaatsvinden tot 02:00 uur.  
Het representatief niveau voor muziekgeluid bedraagt 95 dB(A).

### 3.2.2. Restaurant-jazzclub

Deze zaal bevindt zich op de begane grond.  
Het betreft in hoofdzaak een restaurant (voor lunch en diner) met een klein podium ("achtergrond-luistermuziek") en terras. Het representatief niveau voor muziekgeluid bedraagt 90 dB(A). Het café zal dagelijks geopend zijn tot 00:00 uur.

Het terras heeft een oppervlakte van ongeveer 143 m<sup>2</sup> (28,5 bij 5 m<sup>2</sup>). De toegang tot het terras geschiedt via een geluidsluis, zodat er geen sprake is van geopende terrasdeuren tijdens het ten gehore brengen van muziek in het restaurant. Het terras is na 23.00 uur gesloten. Hier wordt geen muziek gepresenteerd.

### 3.2.3. Grandcafé

Deze zaal bevindt zich op de begane grond. Het betreft in hoofdzaak een café met achtergrondmuziek en terras. Het representatief niveau voor muziekgeluid bedraagt 85 dB(A). Het café zal elke dag geopend zijn tot 00:00 uur.

Het terras heeft een oppervlakte van ongeveer 150 m<sup>2</sup> (12,9 bij 11,6 m<sup>2</sup>). Het terras is na 23.00 uur gesloten. Hier wordt geen muziek gepresenteerd. De toegang tot het terras geschiedt via een geluidsluis, zodat er geen sprake is van geopende terrasdeuren tijdens het ten gehore brengen van muziek in het restaurant.

### 3.2.4. Overige

Het pand beschikt over kantoorruimte (boven de podiumzaal) en vergaderruimte (boven restaurant), alsmede over een stadsbrouwerij. In deze ruimten zal geen muziekgeluid worden gepresenteerd.

### 3.3. Bouwkundige situatie

Gebouw Fifth NRE zal ingrijpend worden verbouwd. De nieuwe situatie is weergegeven in bijlage 1. In het ontwerp zijn geluidwerende voorzieningen opgenomen, waarbij de zalen elk zijn voorzien van een geluidsluis. Ramen en deuren zijn voorzien van geluidwerende kozijnen. De wanden zijn opgetrokken uit metselwerk, en het plafond bestaat uit betonnen verdiepingsvloeren.

#### 3.3.1. Podiumzaal

##### Geluidssluisen

De ingang tot de podiumzaal vindt plaats via de foyer aan de noordgevel. Deze functioneert als een geluidsluis, waardoor de podiumzaal niet in directe verbinding staat met de buitenlucht.

In de zuidgevel bevindt zich de uitgang voor publiek, eveneens voorzien van een geluidsluis.

##### Noordgevel

In de noordgevel bevinden zich 3 ramen en een dubbele deur op begane grond hoogte. Daarboven bevinden zich 7 ramen. De ramen worden voorzien van geluidwerende achterzetbeglazing.

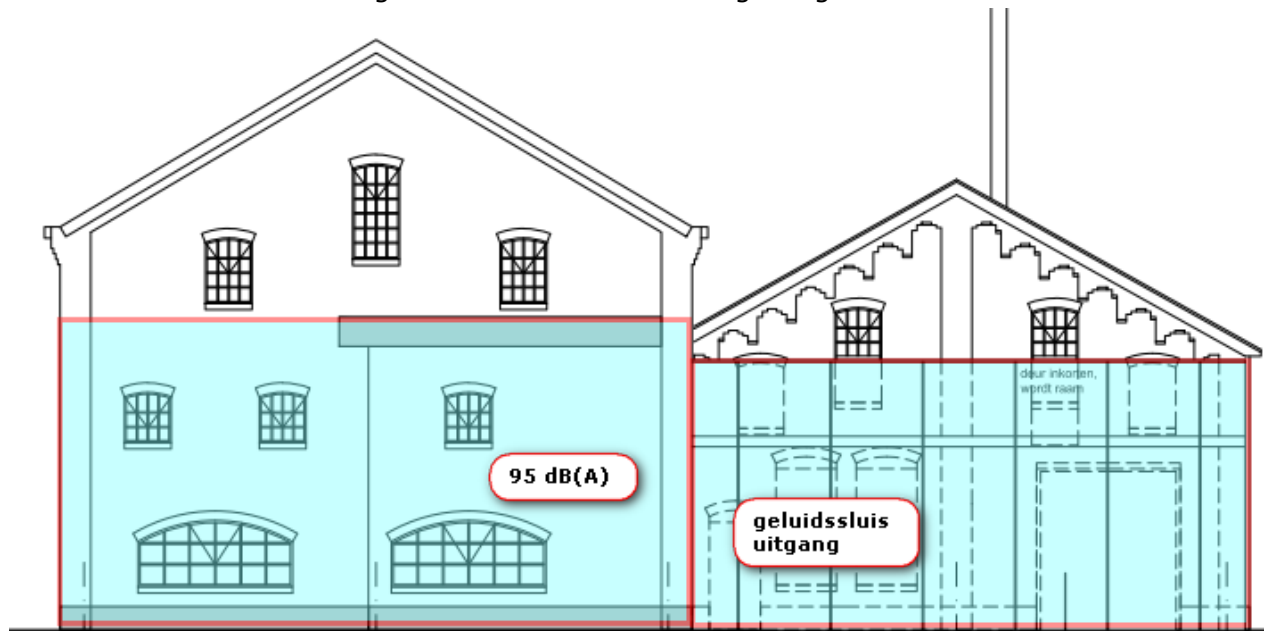
De getekende deur zonder ramen wordt dichtgezet. De dubbele deur met beglazing betreft een vluchtdoor. De entree vindt plaats via de foyer. Deze is voorzien van een geluidsluis.



Afbeelding 3 Podiumzaal noordgevel

### Westgevel

In de westgevel van de podiumzaal bevinden zich 2 grotere en 3 kleinere ramen. Deze worden voorzien van geluidwerende achterzetbeglazing.



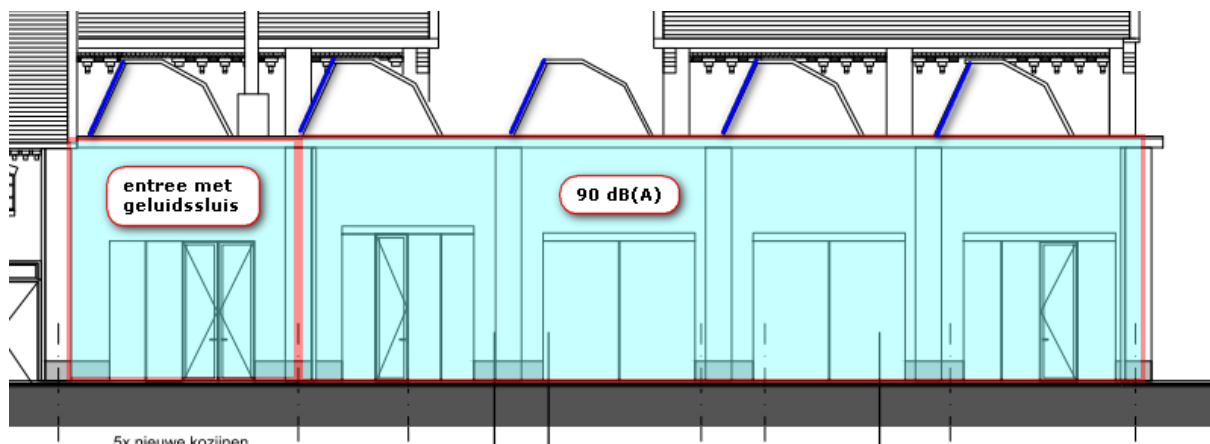
*Afbeelding 4 Podiumzaal westgevel*

De uitgang voor publiek vindt plaats via een portaal met geluidssluis, en vervolgens via de nieuwe glazen aanbouw. Vanwege het portaal wordt het geluidniveau binnen deze (aan de zuidzijde van de) glazen aanbouw als niet-relevant voor de beoordeling van het geluid beschouwd.

### 3.3.2. Restaurant-jazzclub

#### Zuidgevel

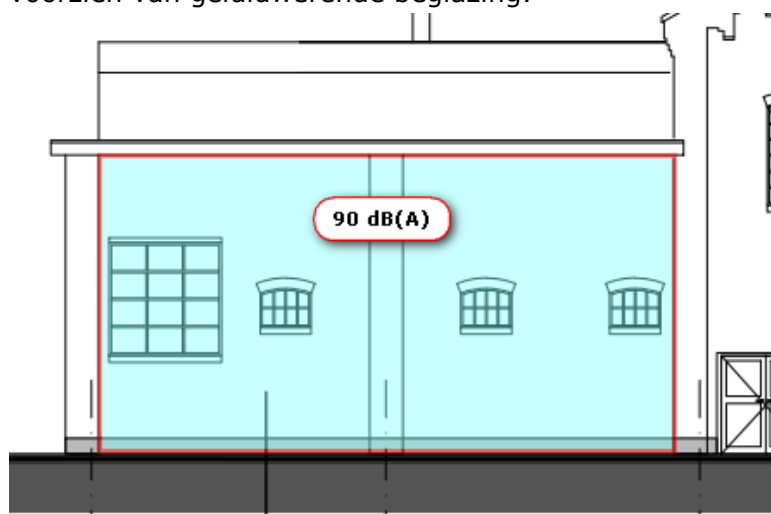
De overkaptte ruimte beschikt in de huidige situatie over 5 openingen in de zuidgevel. In de voorgenomen situatie worden de 5 openingen dichtgezet met geluidwerende beglazing. De meest westelijke hiervan wordt gebruikt als entree. Deze functioneert als geluidssluis. Ook de terrasbezoekers en de bediening maken gebruik van deze entree. De overige 4 openingen blijven gesloten tijdens het presenteren van muziek. De 2 hierin aanwezige deuren worden gebruikt als vluchtdeur. Het dak bestaat uit 5 sheddaken met beglazing. De beglazing hiervan wordt vervangen door geluidwerende beglazing. Om het geluidniveau nabij deze beglazing te reduceren wordt akoestische wandbekleding aangebracht. De positie van de beglazing in de nokken is in donkerblauw aangegeven.



Afbeelding 5 Restaurant-jazz zuidgevel

#### Oostgevel

De oostgevel van het restaurant beschikt over 4 vensters. Deze vensters worden voorzien van geluidwerende beglazing.

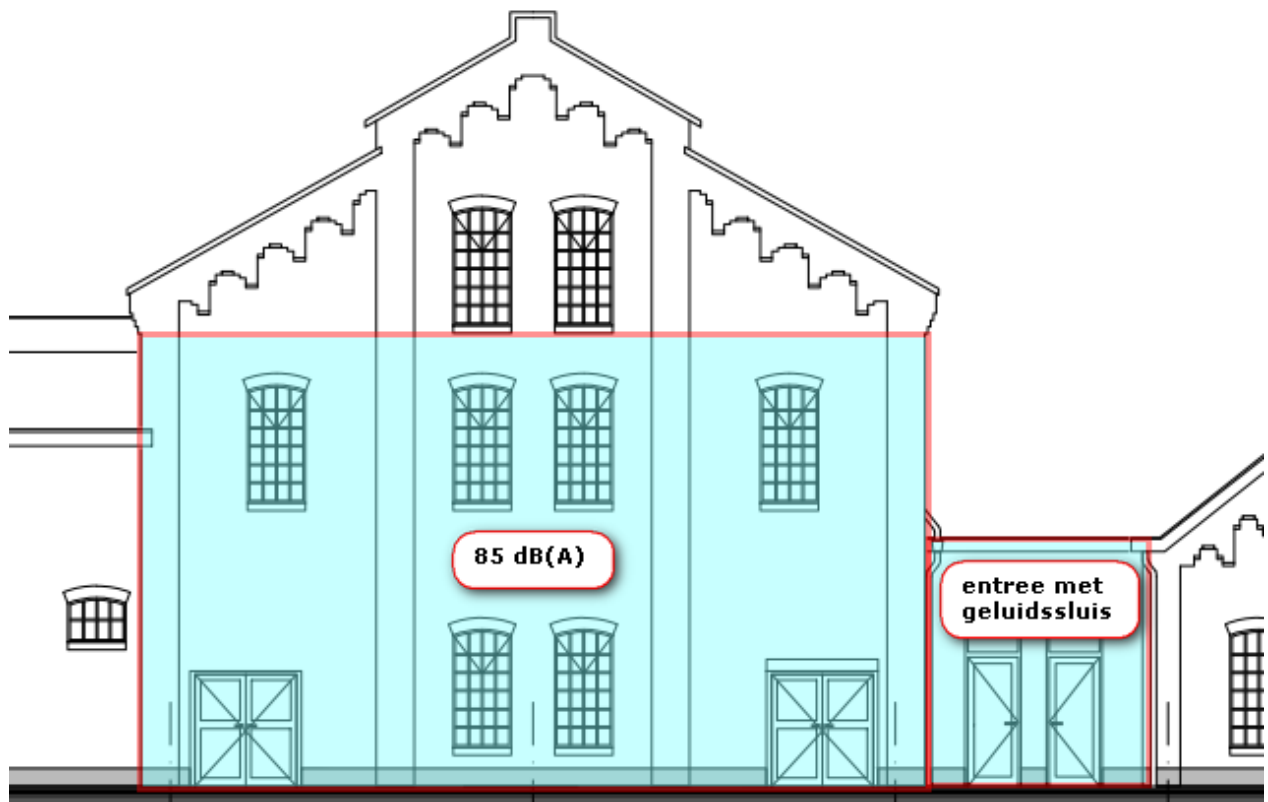


Afbeelding 6 Restaurant-jazz oostgevel

### 3.3.3. Grandcafé

Het Grand-café heeft alleen geluiduitstralende delen aan de oostgevel. Het betreft hierbij 2 dubbele deuren en 6 vensters, verdeeld over 2 hoogten.

De ruimte boven het grand-café functioneert als akoestische bufferruimte<sup>1</sup>.



Afbeelding 7 Grand-café oostgevel

### 3.4. Omgeving

Het gebouw bevindt zich op het terrein van de voormalige gasfabriek NRE. Relevant voor de beoordeling zijn de bestaande woningen van derden aan de Dommelhoefstraat en Treurenburgstraat, de voorgenomen woonbebouwing aan de Picuskade, eventuele realisatie van woningen in gebouw D op het terrein.

Voor de ligging: zie figuur 1 in Bijlage I.

Bij de Picuskade wordt nieuwe woningbouw gerealiseerd. In dit onderzoek is uitgegaan van de ligging van de woningen zoals deze blijkt uit de verkoopbrochure. Op verzoek van het bevoegd gezag zijn ook de geluidsniveaus op enkele aangegeven grenslijnen binnen het bestemmingsplan berekend.

## 4. REKENONDERZOEK

---

### 4.1. Rekenmethode

Op 29 januari 2014 zijn geluidsmetingen uitgevoerd aan de isolatie van de geveldelen van het huidige pand. Aangezien de situatie ingrijpend zal worden gewijzigd zijn de bevindingen van deze geluidsmetingen aan de geveldelen niet meer relevant.

Uit het meetonderzoek bleek tevens dat het niveau op de verdieping 28 dB minder bedraagt dan in de zaal. Daaruit wordt geconcludeerd dat het geluid via het plafond en de daarop volgende akoestische bufferruimte niet relevant bijdraagt aan de geluidemissie van het pand.

De toekomstige geluidssituatie is berekend door middel van een rekenonderzoek. Met het rekenonderzoek worden de bijdragen van de zalen afzonderlijk, en gecumuleerd, in beeld gebracht. De berekeningen zijn uitgevoerd in het softwarepakket Geomilieu (IL, dgmr, V2.62 en V4.21).

Hierbij zijn de bronsterkten van de geveldelen (ramen en deuren) impliciet berekend met methode II.7 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, door deze te modelleren als gevelbronnen. Invoergegevens hierbij zijn ondermeer het per zaal representatieve binnenniveau (popspectrum) en de isolatiewaarde R van de geveldelen.

De afmetingen van de geveldelen volgen uit de modellering en zijn visueel controleerbaar door enige 3D-impresies van het rekenmodel.

De isolatiewaarden  $R_{a,pop}$  per geveldeel zijn aangegeven in hoofdstuk 4.3. Deze isolatiewaarden zijn grotendeels afkomstig uit de catalogus behorend bij het programma Geluidwering gevels (dgmr, v4.40). Het betreft minimum isolatiewaarden die als taakstellend kunnen worden beschouwd.

Ingeval tijdens de realisatie wordt afgeweken van de in dit rapport aangegeven materialisatie, dan kan dit mits gekozen wordt voor een gelijkwaardig alternatief, waarvan de isolatiewaarde minimaal gelijk is aan het uitgangspunt.

---

<sup>1</sup> Zie ook Adviesmemo Aanvulling op akoestisch rapport D08 van 8 november 2016 voor de situatie dat er geen verdiepingsvloer aanwezig zal zijn.

## 4.2. Rekenmodel

De modellering is uitgevoerd op basis van digitaal beschikbare informatie, zoals BAG-bestanden, ondergronden van het bestemmingsplan en tekeningen.

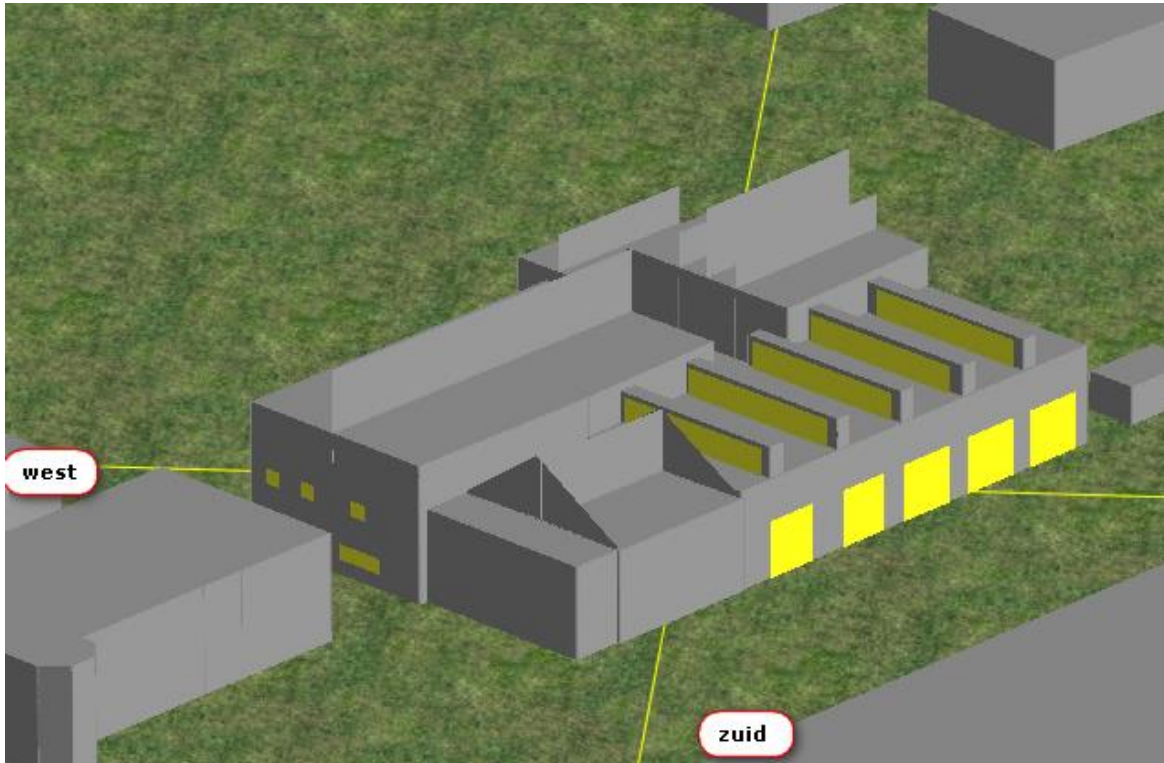
### 4.2.1. Muziekgeluid

Een grafische voorstelling van de modellering is opgenomen in afbeeldingen 8 t/m 11. Hieruit blijkt op welke wijze de ramen, deuren en dak in het rekenmodel zijn opgenomen. De gevelbronnen zijn aangegeven als gele vlakken. De ligging hiervan correspondeert met tekeningen. De bronnen zijn onderverdeeld in puntbronnen met een onderlinge afstand van 0.5 meter.

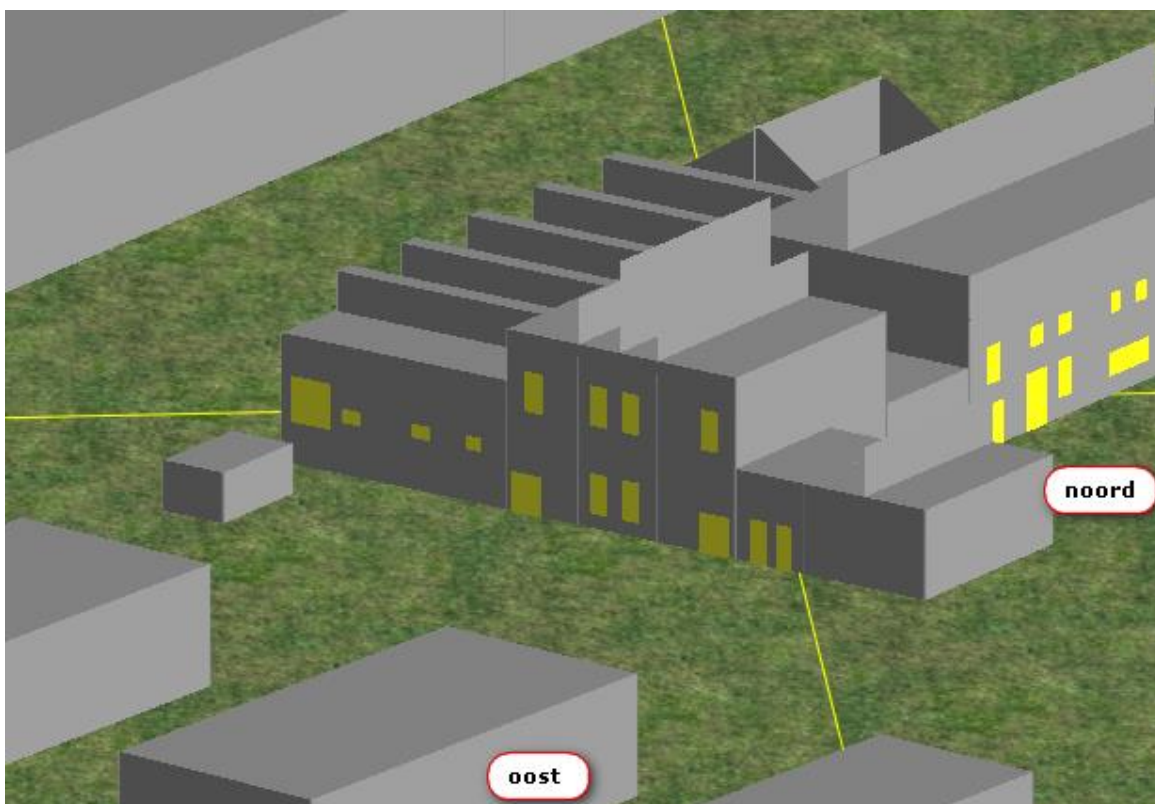


**Afbeelding 8. Rekenmodel, 3D-weergave. Zicht op podiumzaal**





Afbeelding 9. Rekenmodel, 3D-weergave. Zicht op restaurant-jazz



Afbeelding 10. Rekenmodel, 3D-weergave. Zicht op grand café

#### 4.2.2. Terrasgeluid

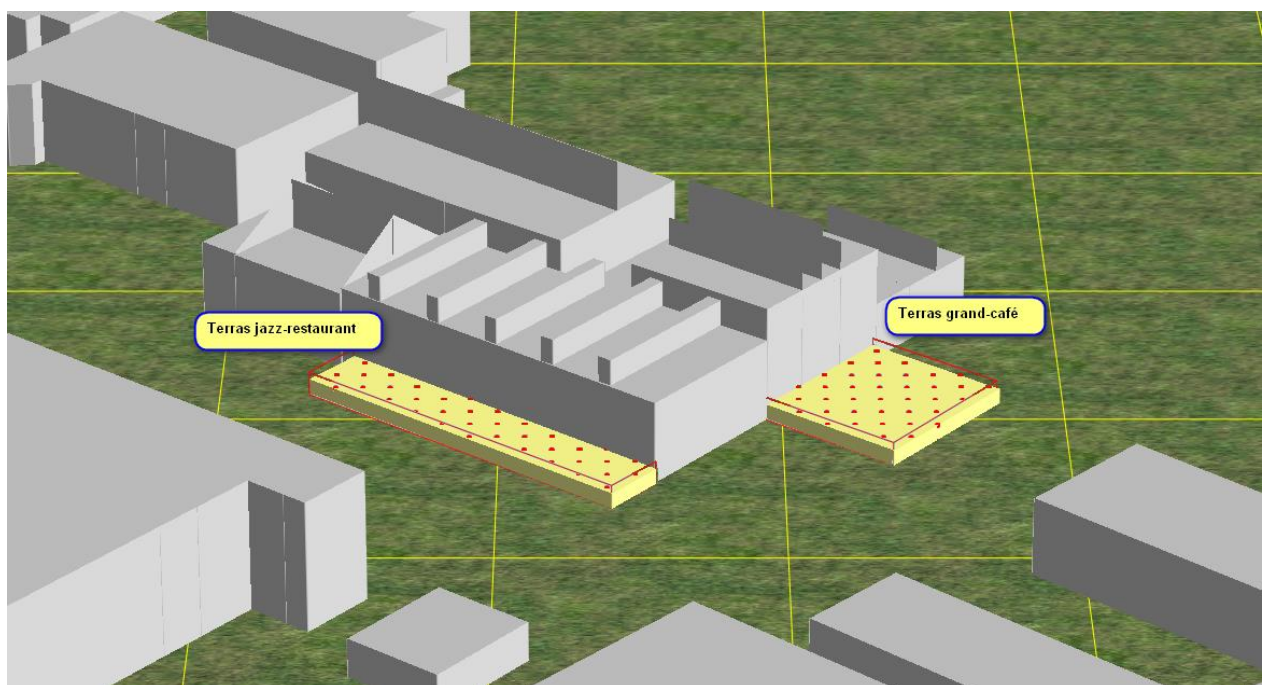
Het terrasgeluid is gemodelleerd als een oppervlaktebron. De afmetingen hiervan corresponderen met aangeleverde informatie over de terrassen.

Per terras wordt gerekend met een gemiddelde bezetting van maximaal 80 personen, waarbij 1 op de 4 personen aan het praten is. Dit komt overeen met 20 continu pratende bezoekers. De aangehouden bronsterkte voor sprekende personen bedraagt 70 dB(A) per persoon<sup>2</sup>. Tijdens het spreken zullen de sprekers naar elkaar toegewend zijn, zodat een deel van de sprekers richting woningen spreekt, en een ander gedeelte van de woningen af. Vanwege de richtingsindex van spreekstemmen wordt een correctie van 3 dB toegepast.

De gemiddelde bronsterkte van het terras bedraagt daarmee  $70 + 10 \cdot \log(20) - 3 = 80$  dB(A). De aangehouden bronhoogte bedraagt 1.2 meter (gemiddelde hoogte voor zittend publiek).

Voor de maximale geluidsniveaus vanwege stemgeluid ("normaal roepen") is uitgegaan van een bronsterkte van 86 dB(A). Deze is gemodelleerd als een reeks van puntbronnen op de rand van het terras. Het programma Geomilieu biedt de mogelijkheid dit met een enkele "mobiele bron" in het rekenmodel op te nemen. De aangehouden bronhoogte bedraagt 1.8 meter (staand persoon, worst case).

Een grafische voorstelling van de modellering van de terrassen is opgenomen in afbeelding 10. De bronnen zijn onderverdeeld in puntbronnen met een onderlinge afstand van 2 meter.



**Afbeelding 11. Rekenmodel, 3D-weergave. Zicht op de terrassen**

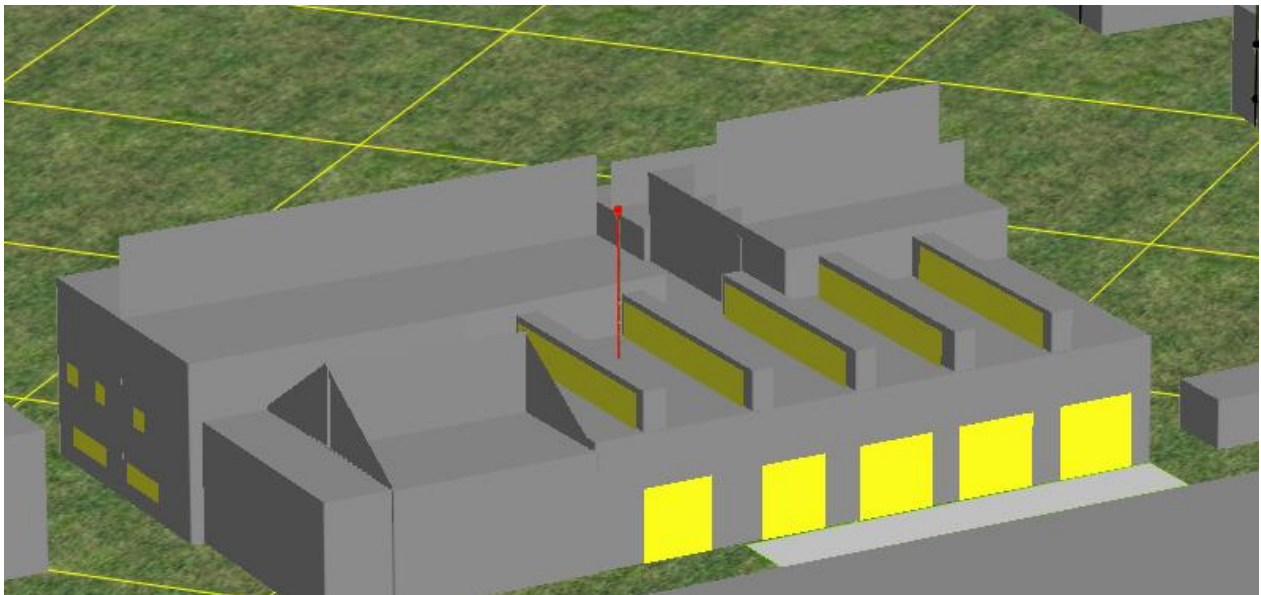
<sup>2</sup> Zie Journaal Geluid December 2009, nr 10 (pag. 220) en VDI-richtlijn 3770

#### 4.2.3. Installaties

Alle relevante technische installaties worden in pandig geplaatst, met inbegrip van de condensors. Deze zullen zodanig worden uitgevoerd dat de invloed hiervan buiten het gebouw niet waarneembaar of van invloed op de conclusies zal zijn. De uitblaas is op het midden van het gebouw geplaatst.

Bij de berekeningen is uitgegaan van een taakstellende maximale bronsterkte van 65 dB(A) van de uitmonding. Deze kan worden bereikt door het toevoegen van geluiddempers in het kanaal tussen de ventilator en de uitmonding. Het dimensioneren van de geluiddemper vindt plaats nadat de details over merk/type ventilator en de ligging van de kanalen bekend zijn.

Uitgegaan worden van een bedrijfstijd van 3 uur in de nachtperiode (tot 02:00 uur).



**Afbeelding 12. Rekenmodel, 3D-weergave. Zicht op dakinstallatie**

### 4.3. Bouwkundige voorzieningen

In dit hoofdstuk worden de voorzieningen beknopt samengevat. Deze dienen ter aanvulling op de tekeningen waarop voor de uitvoering wordt verwezen naar "Rapport de Roever". Hieronder worden doeltreffende voorzieningen genoemd. Het is mogelijk hier van af te wijken, mits de genoemde waarden  $R_{a;pop}$  worden bereikt. Het is aanbevolen om eventuele afwijkingen altijd pas na overleg met de akoestisch adviseur uit te voeren.

#### 4.3.1. Podiumzaal

##### Westgevel

De ramen worden voorzien van achterzetbeglazing, met de volgende opbouw:

- 8-300-12 ( $R_{a;pop} = 46$  dB(A)) of

de ramen worden compleet vervangen door bijvoorbeeld de volgende beglazing:

- AGC Phonibel ST 4551 (pvb, 2 zijdig).

##### Noordgevel- ramen

De ramen worden voorzien van achterzetbeglazing, met de volgende opbouw:

- 8-300-12 ( $R_{a;pop} = 46$  dB(A)) of

de ramen worden compleet vervangen door bijvoorbeeld de volgende beglazing:

- AGC Phonibel ST 4551 (pvb, 2 zijdig).

##### Noordgevel- bestaande deur

Zoals uit tekening blijkt wordt deze dichtgezet. Aangenomen wordt dat deze aan de binnenzijde wordt dichtgemetseld, zodat de isolatiewaarde minimaal overeenkomt met die van een halfsteens gemetselde muur ( $200 \text{ kg/m}^2$ ).

##### Noordgevel- dubbele vluchtdeur

Uitgangspunt is dat deze minimaal gelijkwaardig zal zijn aan

- Massief houten deur (merbau), 54 mm;
- Te voorzien van goede dubbele kierdichting rondom.

##### Noordgevel- foyer

Uitgangspunt is dat deze minimaal gelijkwaardig zal zijn aan

- Massief houten deur 38 mm;
- Beglazing minimaal 4-12-8 mm;
- Te voorzien van goede kierdichting rondom.



#### 4.3.2. Restaurant-jazzclub

##### Nokken

De huidige beglazing vervangen door beglazing met een  $R_{a;pop}$  van minimaal 40 dB(A). In aanmerking komen bijvoorbeeld:

- SGC Climalit Silence 41/45 AST o.g.

##### Beglazing oostgevel

De 4 ramen voorzien van voorzetbeglazing met een  $R_{a;pop}$  van minimaal 42 dB(A).

In aanmerking komen bijvoorbeeld:

- SGC Climalit Silence 49/45 AST o.g. (9-20-12 mm, met gelamineerde buitenruit);
- Uitgegaan wordt van stalen, dubbelwandig kunststof of massief houten kozijnen.

##### Beglazing zuidgevel

De 5 ramen voorzien van voorzetbeglazing met een  $R_{a;pop}$  van minimaal 42 dB(A).

In aanmerking komen bijvoorbeeld:

- SGC Climalit Silence 49/45 AST o.g.

In de beglazing worden 2 vluchtdeuren geplaatst.

- Indien deze van glas zijn, is dezelfde opbouw aanbevolen. De dikte van het glaspakket bedraagt 49 mm;
- Rondom dient een goede (dubbele) kierdichting te worden aangebracht met een minimale indrukking van 3 mm.

#### 4.3.3. Grand-café

##### Beglazing oostgevel

De 4 ramen voorzien van achterzetbeglazing met een  $R_{a;pop}$  van minimaal 38 dB(A).

In aanmerking komen bijvoorbeeld:

- SGC Climalit Silence 35/43 AST o.g. ter vervanging van de ramen of
- Een constructie waarbij een glasplaat van 8 mm wordt toegevoegd op een spouw van minimaal 150 mm;
- Uitgegaan wordt van stalen, dubbelwandig kunststof of massief houten kozijnen;
- Uitgegaan wordt van een zorgvuldige naaddichting, zodat de spouwruimte luchtdicht is.

##### Deuren oostgevel

Voor de twee enkele loopdeuren die verbonden zijn via een geluidssluis geldt dat voldaan kan worden met de volgende opbouw:

- 40 mm massief houten deur;
- Minimaal een enkele kierdichting.

Voor de twee dubbele vluchtdeuren geldt dat voldaan kan worden met de volgende opbouw:

- 54 mm massief houten deur;
- Beglazing minimaal uitvoeren als 4-12-8 mm;
- Rondom een dubbele kierdichting.

#### 4.4. Rekenresultaten

De geluidsniveaus worden getoetst op de gevel van (evt. toekomstige) woningen van derden.

In dit onderzoek wordt onderscheid gemaakt naar de avondperiode (met terrasgebruik) en de nachtperiode (geen terrasgebruik).

##### 4.4.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau avondperiode (RO)

In de avondperiode (tot 23.00 uur) kunnen de 2 terrassen opengesteld zijn voor publiek. Aangezien het een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling betreft geeft dit onderzoek inzicht in de optredende gemiddelde en maximale geluidsniveaus vanwege de terrassen.

In het geval terrasgeluid maatgevend is voor de beoordeling valt de herkenbaarheid als muziekgeluid weg. De aangehouden grenswaarde in de avondperiode bedraagt derhalve 45 dB(A).

In tabel 2 zijn de rekenresultaten opgenomen. Dit betreft de bijdrage vanwege de gehele inrichting (muziek, installaties, terrassen). De resultaten worden alleen voor de maatgevende beoordelingslocaties vermeld. Dit blijken met name de nieuw te bouwen woningen aan de Picuskade en het bestaande Gebouw 3 ten zuiden van de inrichting te zijn. Bij de overige woningen zijn de niveaus gelijk of lager.

**Tabel 2. Rekenresultaten in de avondperiode (inclusief terrasgeluid)**

Immissiepunt (woning)		$L_{Ar,LT}$ 45 dB(A)	$L_{Amax}$ 65 dB(A)
Grenswaarde ->			
G3-01	Gebouw 3	45	52
Buw-02	Grens plan buiten (-w)	45	52
PK04	Nieuwbouw Picuskade	44	51

Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 3.

##### Toetsing terrasgeluid

Uit tabel 2 blijkt dat het terrasgeluid ( $L_{Ar,LT}$ ) de aan te houden grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde (45 dB(A) in de avondperiode) niet overschrijdt.

Voor de piekniveaus is uitgegaan van een maximale (piek)bronsterkte van 86 dB(A). Uit het overzicht blijkt zelf bij een bronsterkte van 99 dB(A) de grenswaarde van 65 dB(A) niet wordt overschreden. Aangezien een bronsterkte van 95 dB(A) reeds overeenkomt met "schreeuwen", en dergelijk gedrag niet wordt verwacht, zal de grenswaarde in de avondperiode niet worden overschreden. Op basis hiervan kan gesteld worden dat het piekgeluid vanwege het terras een goed woon- en leefklimaat niet in de weg staat.

#### 4.4.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau nachtperiode (Barim)

Het is mogelijk dat binnen de inrichting alle zalen gelijktijdig in werking zijn met het aangegeven representatieve gebruik. De gecumuleerde geluidsniveaus moeten dan worden getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Aangezien het muziekgeluid betreft dat bij de maatgevende woningen herkenbaar zal zijn als muziekgeluid is de correctieterm  $K_3=10$  dB van toepassing. Dit komt neer op een grenswaarde van 30 dB(A) in de nachtperiode.

In onderstaande tabel zijn de hoogste geluidsniveaus per woningblok/gebouw weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in de bijlagen.

**Tabel 3. Rekenresultaten muziekgeluid in de nachtperiode. 3 zalen+afzuiging.**

Immissiepunt (woning)		$L_{A,T}$ 30 dB(A)
Grenswaarde ->		
G3-02	Gebouw 3 NRE (niet gevoelig)	30
D-02	Gebouw D	30
Buw-02	Grens plangebied buiten (-w)	29
PK-06	Picuskade	27
15	Dommelhoefstraat	22
24	Treurenburgstraat	22
11	Patrijsstraat 11	21

De complete rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

#### Toets muziekgeluid

Uit het overzicht blijkt dat de gecumuleerde geluidsniveaus voldoen aan de grenswaarde van 30 dB(A).

Op grond hiervan kan geconcludeerd worden dat

- er sprake is van een goed woon- en leefklimaat bij woningen;
- de inrichting voldoet aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.



#### 4.4.3. Maximale geluidsniveaus

Maximale geluidsniveaus treden op bij het geopend zijn van een of meerdere deuren. Hierbij maakt het geen verschil of deze langdurig of kortstondig geopend zijn. Het maximale geluidsniveau bij popmuziek ligt vanwege de fluctuaties in het geluidsniveau doorgaans ongeveer 7 dB hoger dan het gemiddelde niveau. De norm ligt 30 dB hoger (20 dB vanwege grenswaarden plus 10 dB vanwege het niet van toepassing zijn van de strafcorrectie vanwege muziekgeluid).

Alle deuren en ramen blijven tijdens het presenteren van muziekgeluid gesloten. De enige uitzondering hierop zijn de diverse entrees, die geopend zal worden voor het doorlaten van bezoekers. Deze entrees beschikken in de nieuwe situatie elk over een geluidssluis. Door het gebruik van de geluidssluis zal het piekgeluid niet maatgevend zijn voor de hoogte van het toelaatbare geluidsniveaus voor muziekgeluid.

## 5. CONCLUSIE

---

In dit rapport zijn de optredende geluidsniveaus ten gevolge van de (muziek)activiteiten in de podiumzaal, jazzrestaurant en grand-café van FIFTH | NRE onderzocht.

Uit het onderzoek blijkt dat in de voorgenomen situatie gelijktijdig gebruik van de zalen mogelijk is met de volgende binnenniveaus:

- Podiumzaal: 95 dB(A);
- Jazzrestaurant: 90 dB(A);
- Grand-café: 85 dB(A).

Muziekpresentatie vindt plaats tot sluitingstijd (na 23.00 uur).

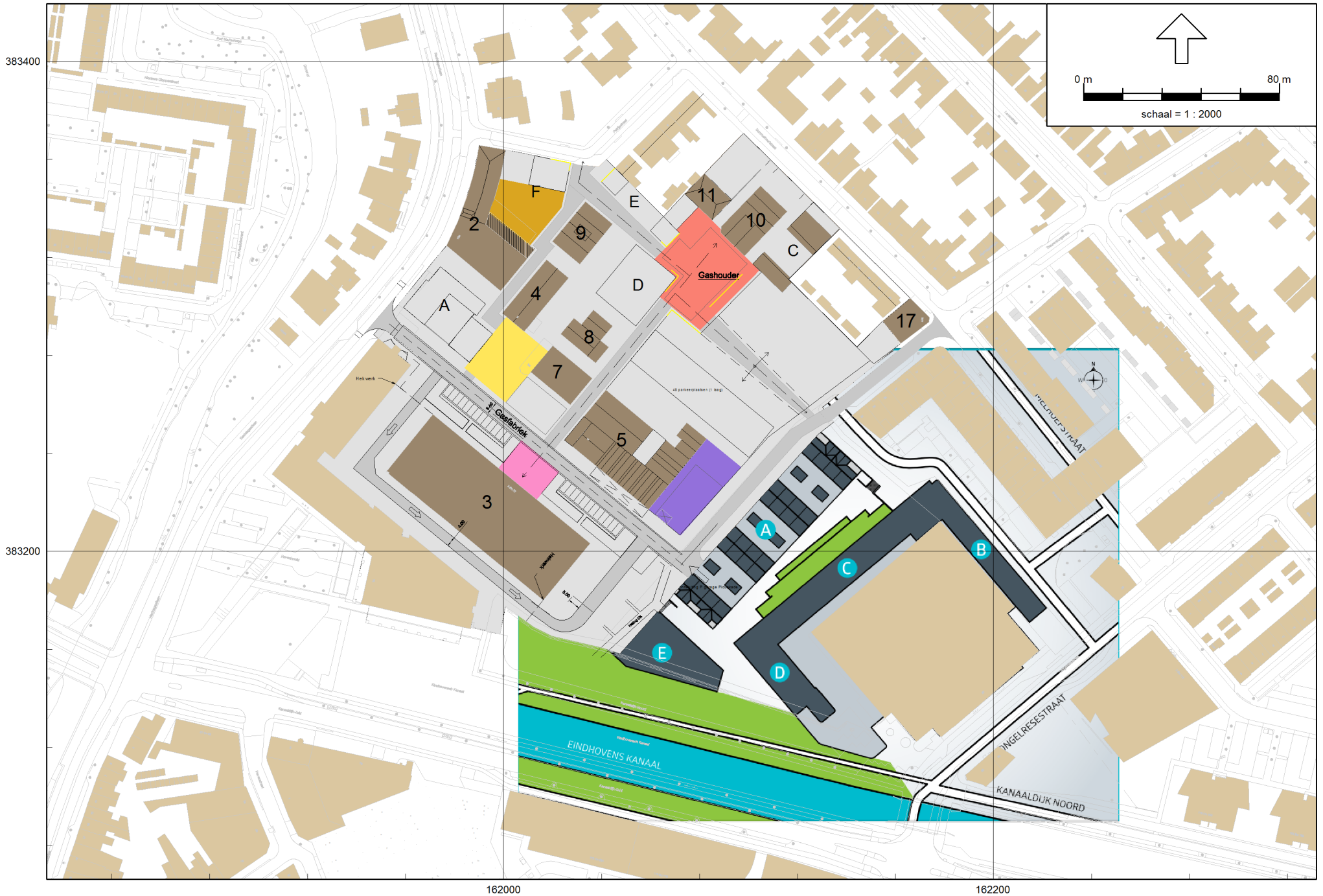
Tevens blijkt dat het mogelijk is om de 2 terrassen gelijktijdig in gebruik te hebben tot 23.00 uur.

Bovenstaande is mogelijk wanneer de aanbevolen maatregelen uit hoofdstuk 4.3 worden uitgevoerd. De maatregelen bestaan in hoofdzaak uit het verbeteren van de deuren en de kierdichting daarvan, en door het realiseren van een dubbele beglazing op een grote spouw bij alle ramen. Verder wordt in hoofdstuk 4.2.3 een beperking aangegeven voor de bronsterkte van de uitmonding van het afblaaskanaal.

Uit het onderzoek blijkt dat het voorgenomen gebruik van de gehele inrichting inclusief terrassen een goed woon- en leefklimaat bij woningen niet in de weg staat en dat de inrichting voldoet aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

## **BIJLAGE I.      Tekeningen en plots**

---



Industrielaai - IL, [Rapport Activiteitenbesluit D08 - D08 Barim en VNG ], Geomilieu V2.62

Figuur 1. Ligging Fifth NRE in omgeving

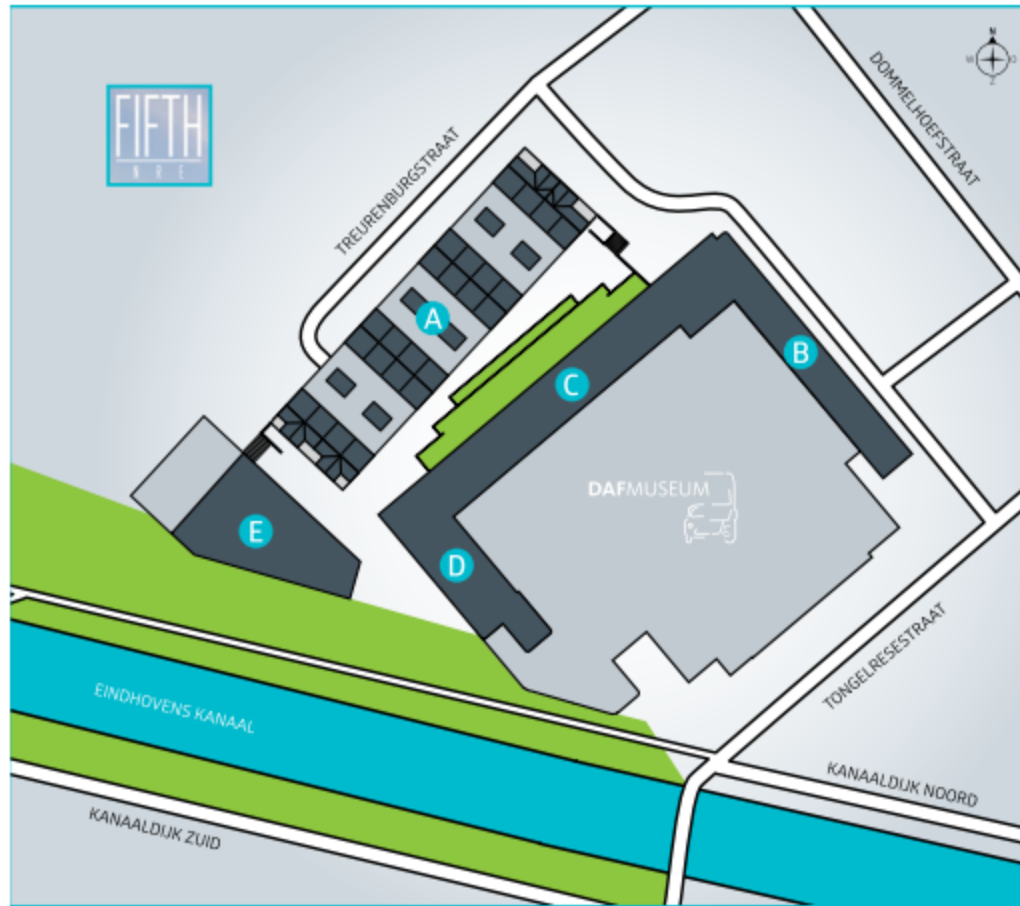
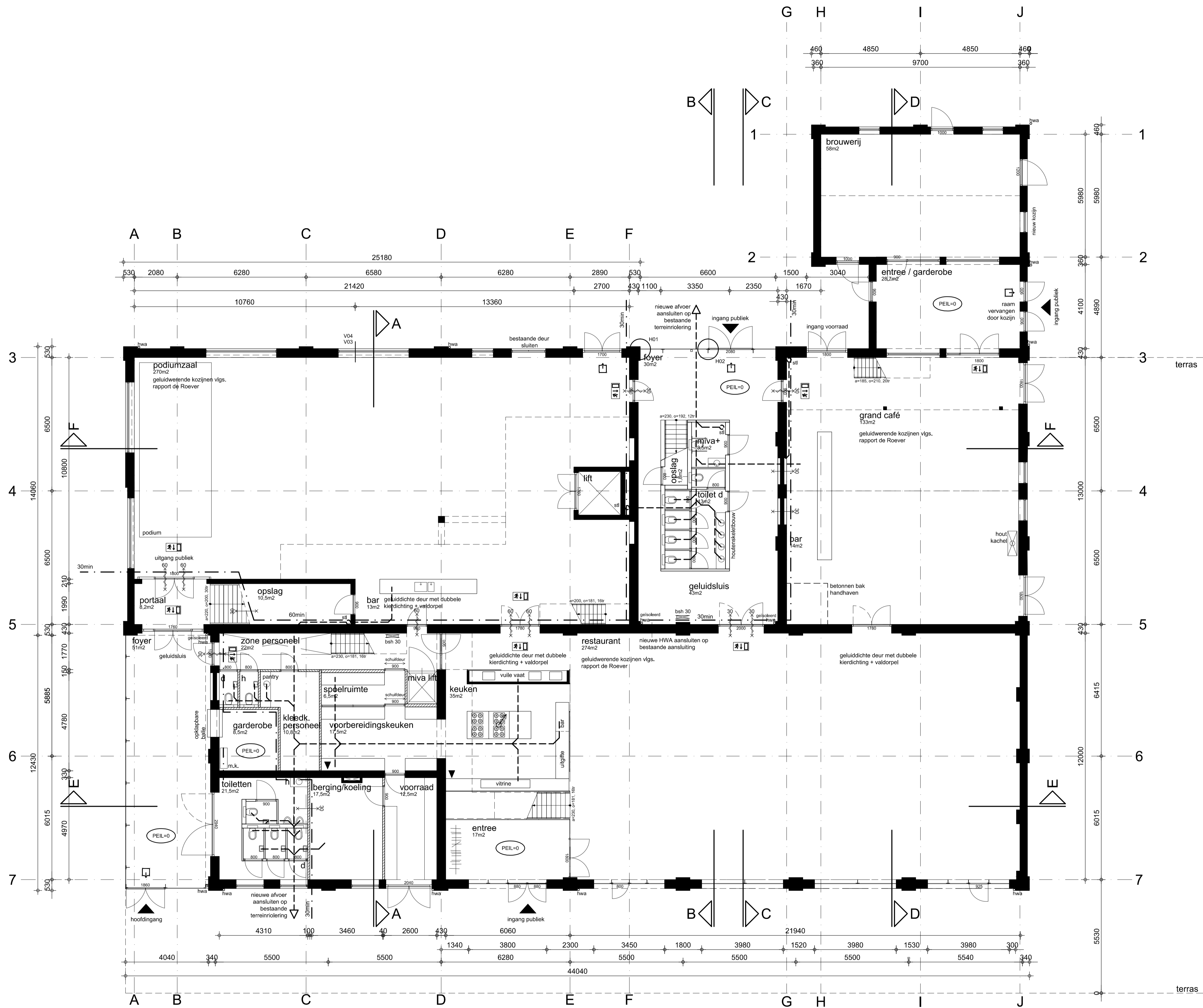


Fig 2. Indeling Picuskade



**RENVOOI**

- wand bestaand (metselwerk)
- kalkzandsteen wand
- HSB wand
- raamkozijn met voorzetglas
- dagmaat deur
- hoofdentree
- 30 minuten brandwerend
- 30 minuten brandwerend, deur zelfsluitend
- 60 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend, deur zelfsluitend
- bsh 30 / 20
- handbrandblusser CO2
- PEIL
- vluchtuitgang
- vluchtrichting
- brandscheiding 30 / 60min.
- riolering

FIFTH | NRE

EINDHOVEN

DEFINITIEF ONTWERP


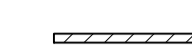
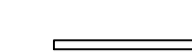

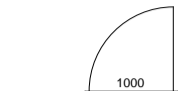

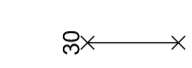
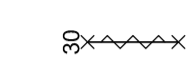
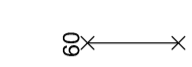
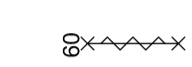
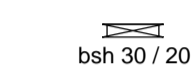


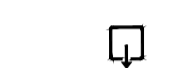

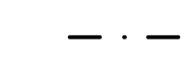
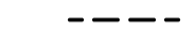
WERK  
0010A  
DO 52

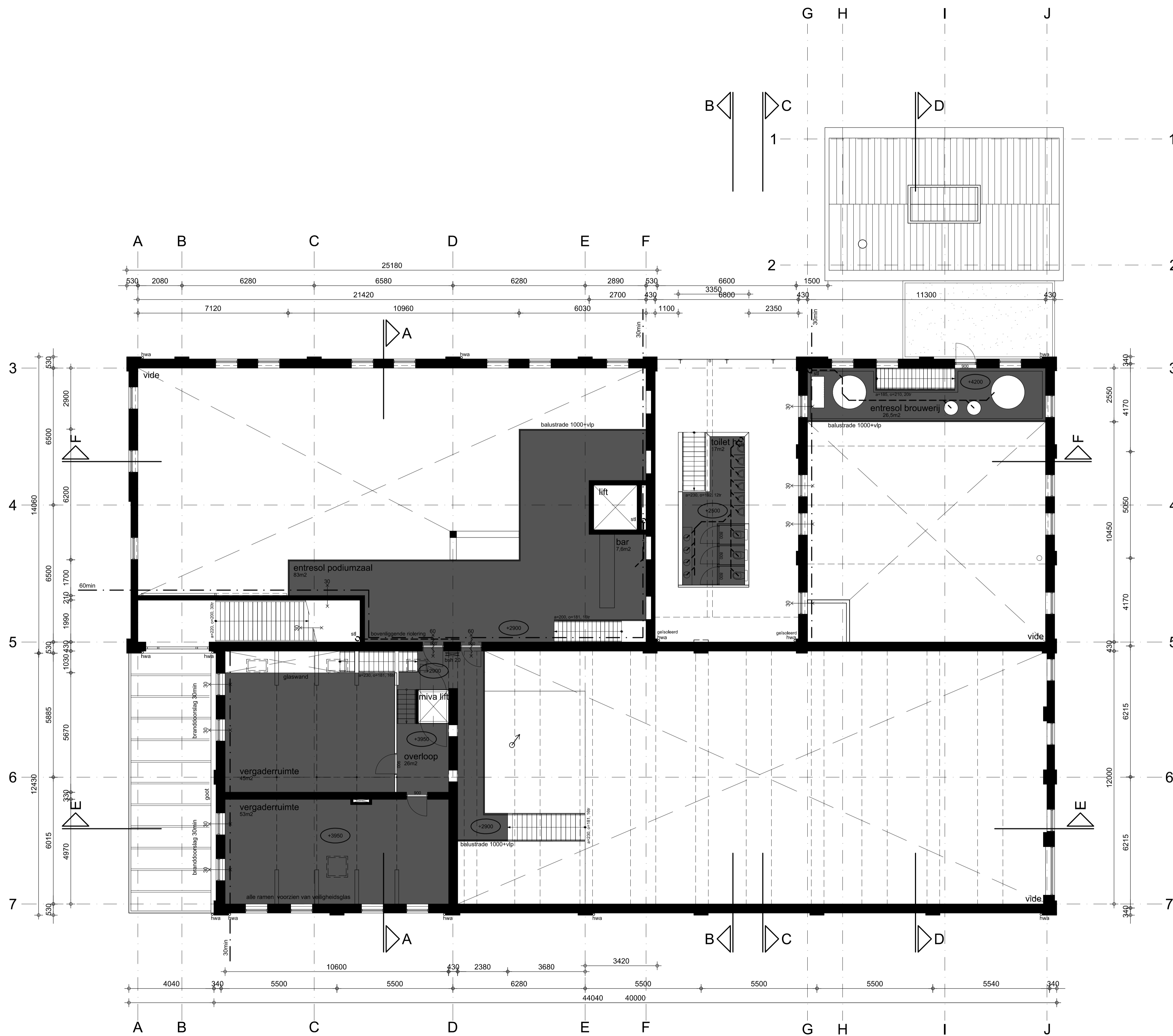
NIEUWE SITUATIE  
BEGANE GROND, PEIL

DATUM	20-12-2013	D	25-04-2014	BLAD
A	13-01-2014	E	29-06-2015	
B	15-01-2014	F		
C	28-02-2014	G		
GET	SCHAAL	1:100		
GEZ	FORMAAT	A1		

**DE BEVER ARCHITECTEN**  
Paradijslaan 72, Postbus 7518, 5601 JM Eindhoven  
telefoon 040 244 59 87, fax 040 236 86 97  
www.debeverarchitecten.nl  
info@debeverarchitecten.nl

RENVOOI

-  wand bestaand (metselwerk)
-  kalkzandsteen wand
-  HSB wand
-  raamkozijn met voorzetglas
-  dagmaat deur
-  hoofdentre
-  30 minuten brandwerend
-  30 minuten brandwerend, deur zelfsluitend
-  60 minuten brandwerend
-  60 minuten brandwerend, deur zelfsluitend
-  brandslanghaspel 30 / 20 meter
-  handbrandblusser CO2
-  PEIL
-  vluchtuitgang
-  vluchtrichting
-  brandscheiding 30 / 60min.
-  riolering



FIFTH | NRE

EINDHOVEN

DEFINITIEF ONTWERP

WERK

0010A

NIEUWE SITUATIE  
VERDIEPING 2600+P / 2900+P  
/ 3950+P / 4200+P

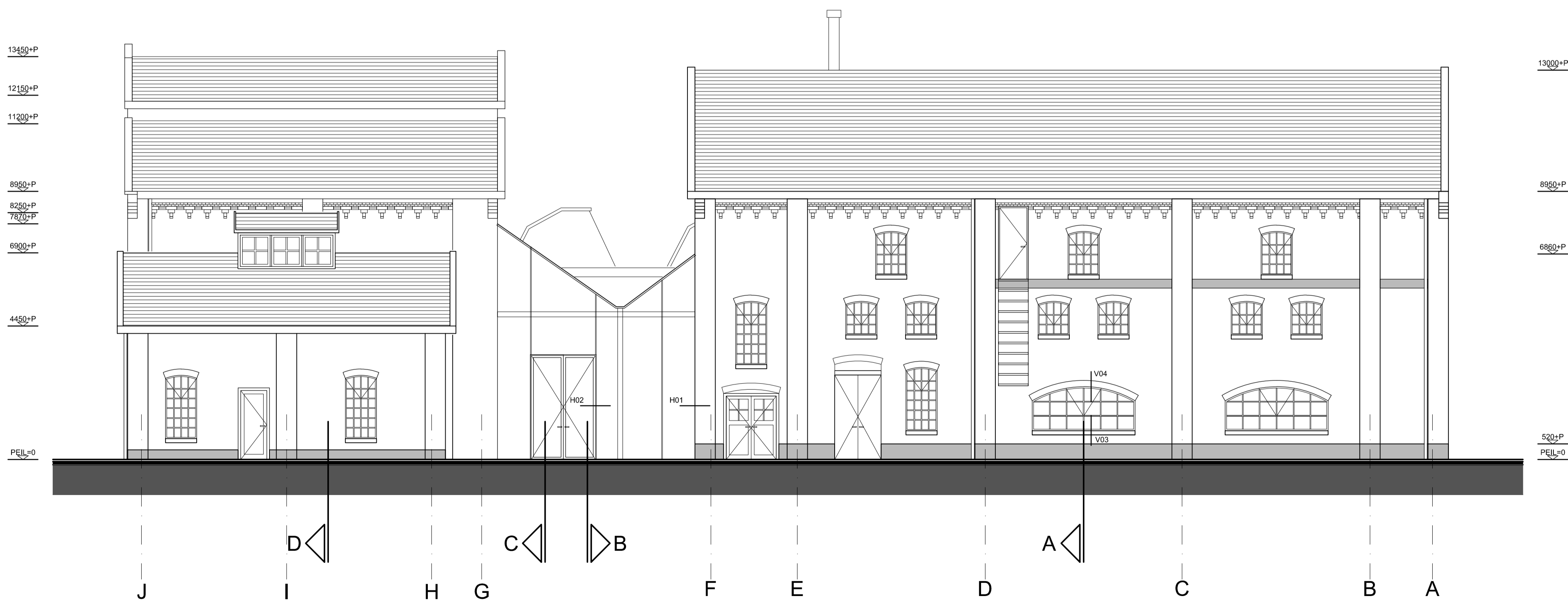
DO 53

DATUM	02-04-2014	D	BLAD
A	25-04-2014	E	
B	29-06-2015	F	
C		G	
GET	SCHAAL	1:100	
GEZ	FORMAAT	A1	

**DE BEVER ARCHITECTEN**  
Paradijslaan 72, Postbus 7518, 5001 JM Eindhoven  
telefoon 040 244 59 87, fax 040 236 86 97  
www.debeverarchitecten.nl  
info@debeverarchitecten.nl



OOST GEVEL



NOORD GEVEL

FIFTH | NRE

EINDHOVEN

DEFINITIEF ONTWERP

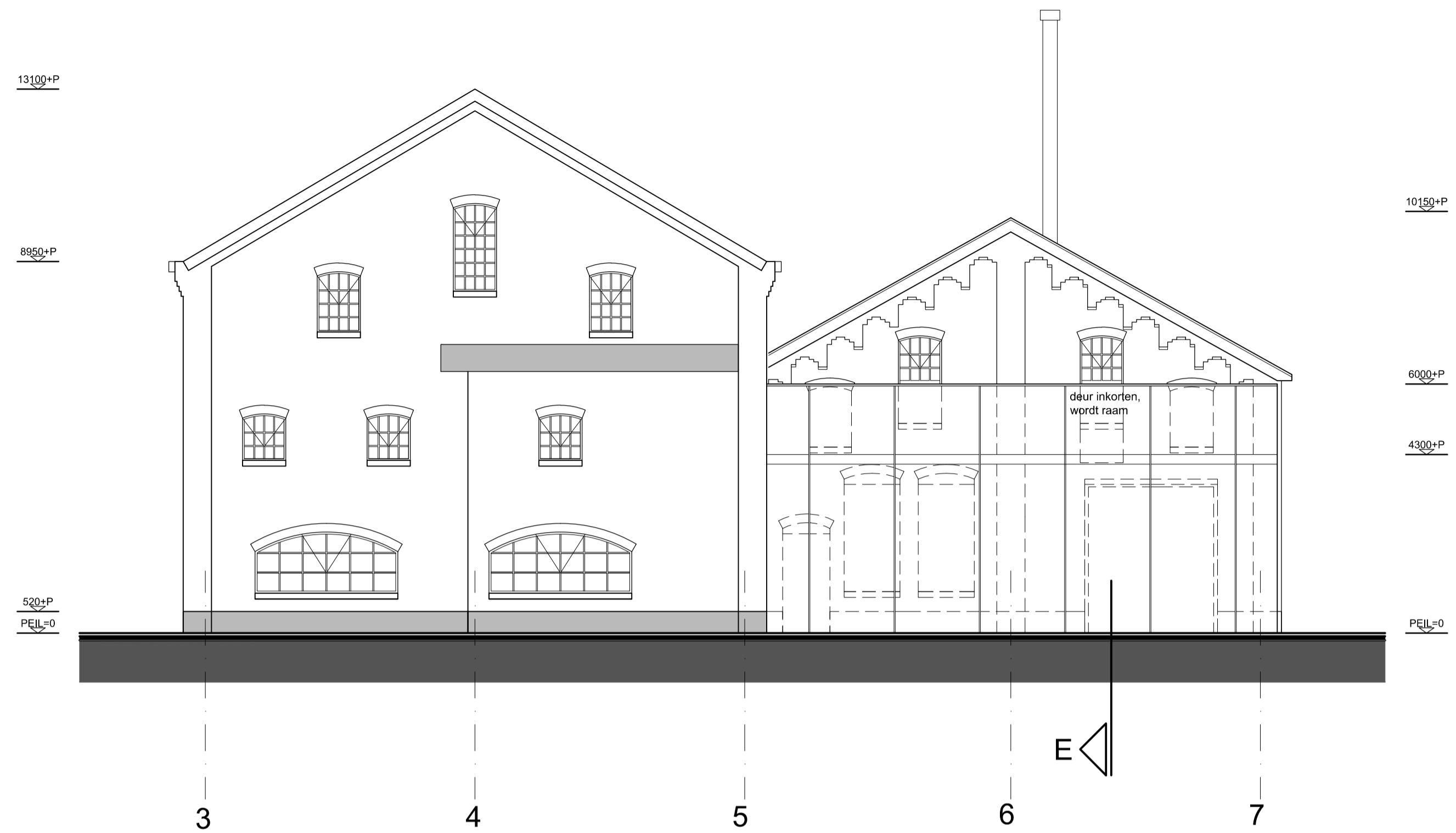
WERK 0010A

NIEUWE SITUATIE  
GEVELS NOORD OOST

DATUM	20-12-2013	D	BLAD	
A	25-04-2014	E		DO 56
B	29-06-2015	F		
C		G		
GEZ	SCHAAL	1:100	FORMAAT	A1

**DE BEVER ARCHITECTEN**  
Paradijslaan 72, Postbus 7518, 5601 JM Eindhoven  
telefoon 040 244 59 87, fax 040 236 86 97  
www.debeverarchitecten.nl  
info@debeverarchitecten.nl

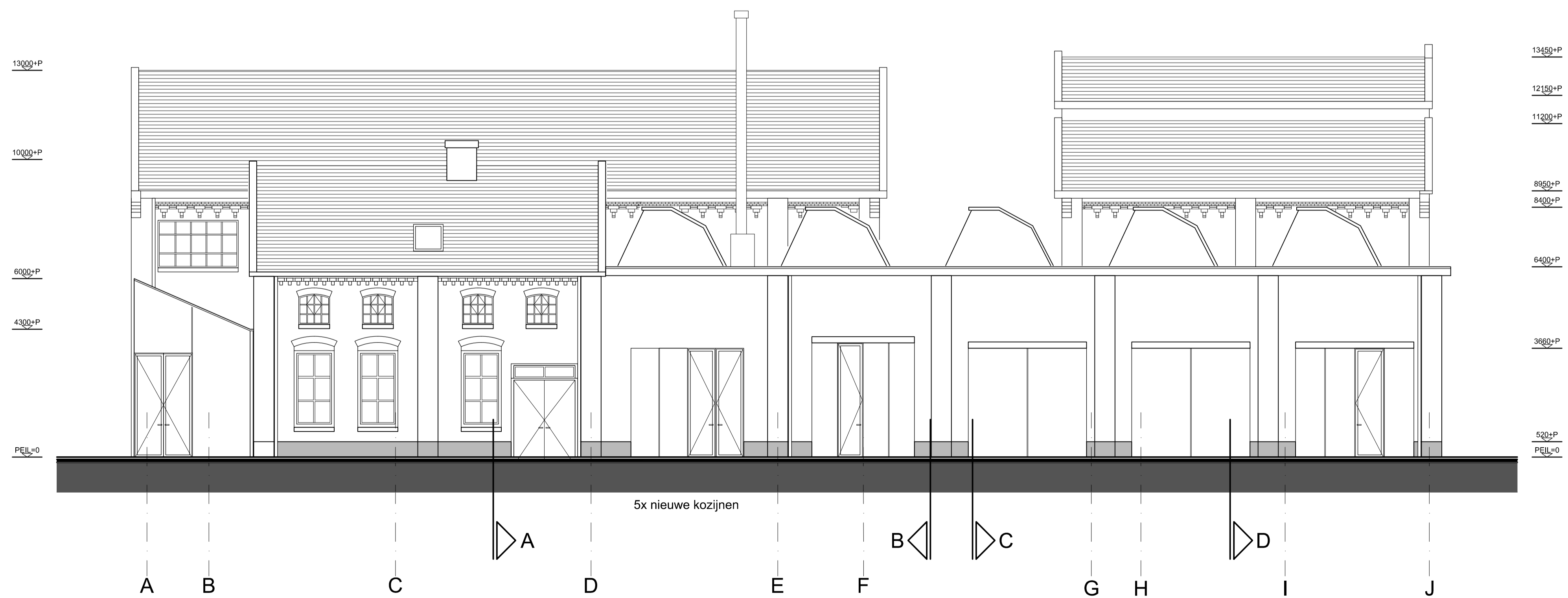




WEST GEVEL



DOORSNEDE A-A



ZUID GEVEL

FIFTH | NRE

EINDHOVEN

DEFINITIEF ONTWERP

WERK 0010A

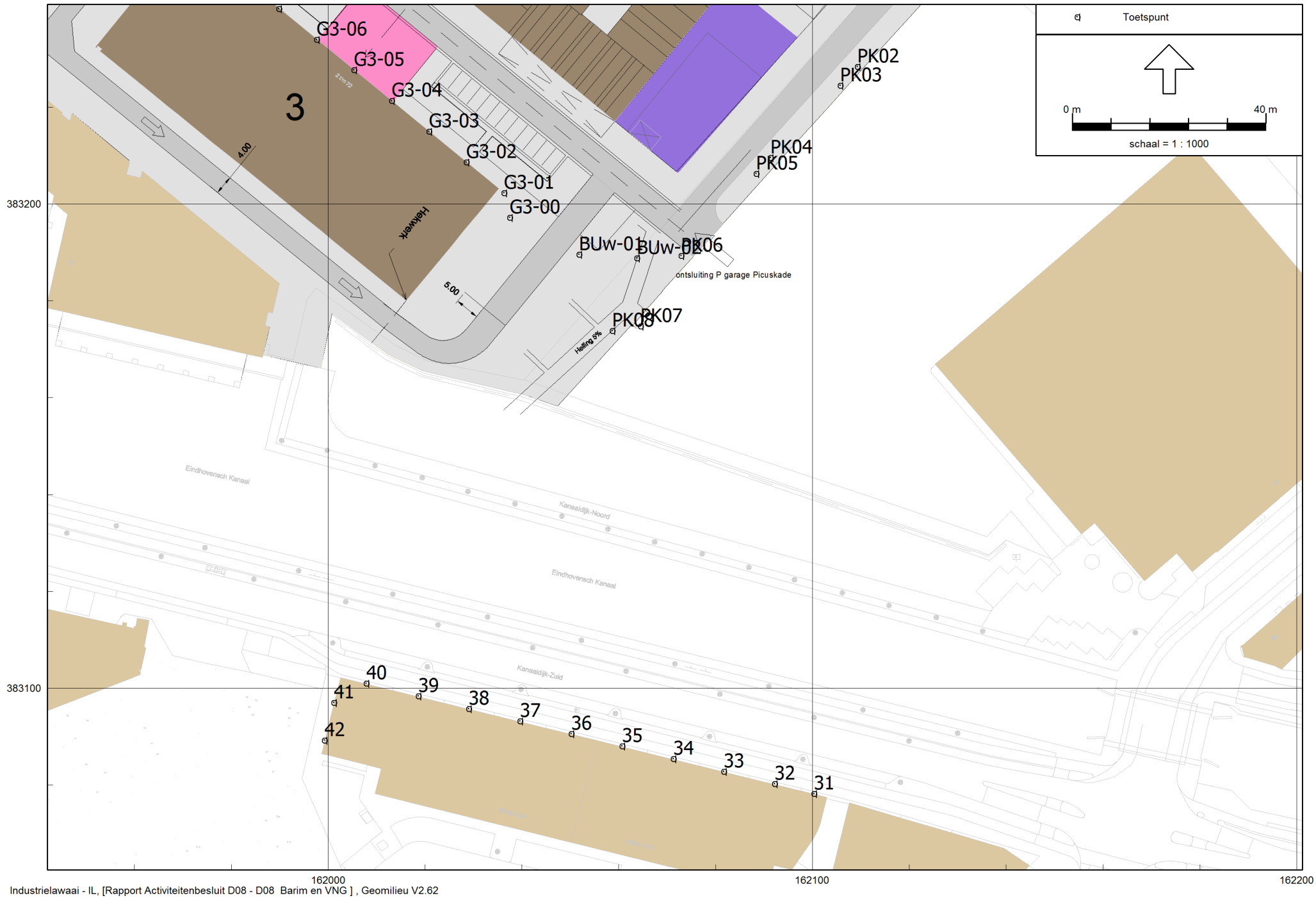
NIEUWE SITUATIE  
GEVELS ZUID WEST  
DOORSNEDE A-A

DATUM	20-12-2013	D	BLAD	
A	25-04-2014	E		
B	29-06-2015	F		
C		G		
GET	SCHAAL	1:100		
GEZ	FORMAAT	A1		

**DE BEVER ARCHITECTEN**  
Paradijslaan 72, Postbus 7518, 5001 JM Eindhoven  
telefoon 040 244 59 87, fax 040 236 86 97  
www.debeverarchitecten.nl  
info@debeverarchitecten.nl



Figuur 7. Toetspunten noordelijk gedeelte

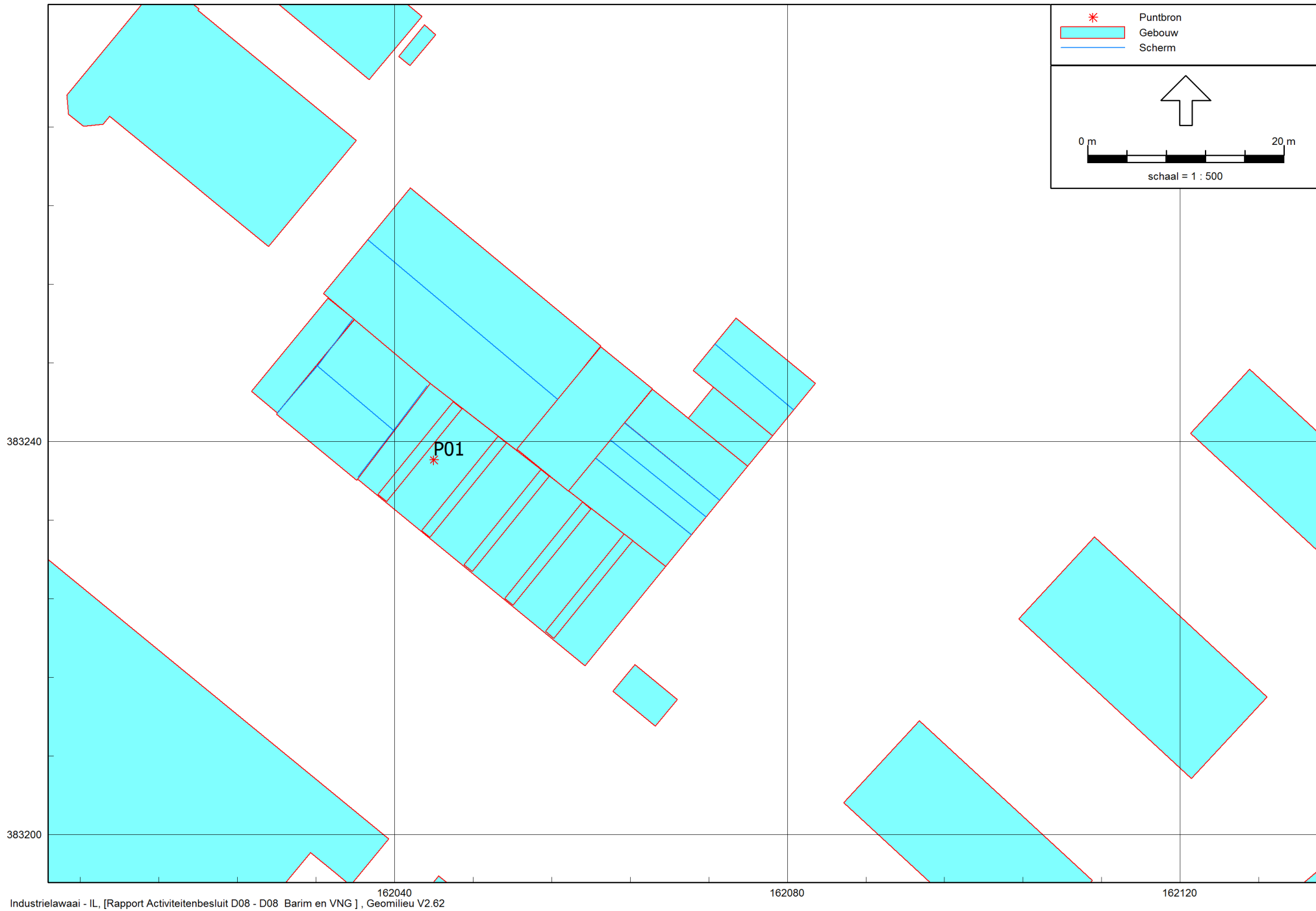


162000  
Industrielaai - IL, [Rapport Activiteitenbesluit D08 - D08 Barim en VNG ], Geomilieu V2.62

162100

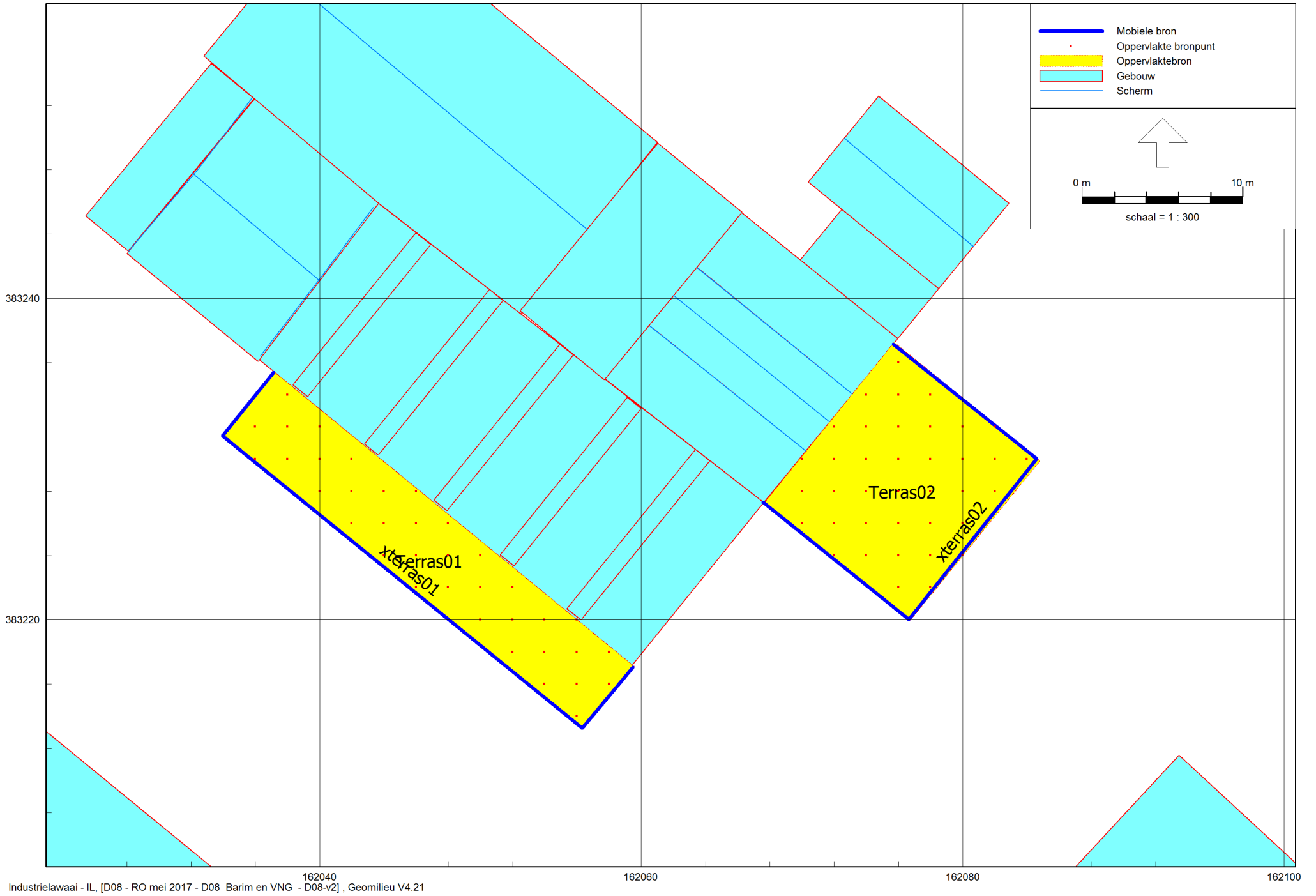
162200

Figuur 8. Toetspunten zuidelijk gedeelte



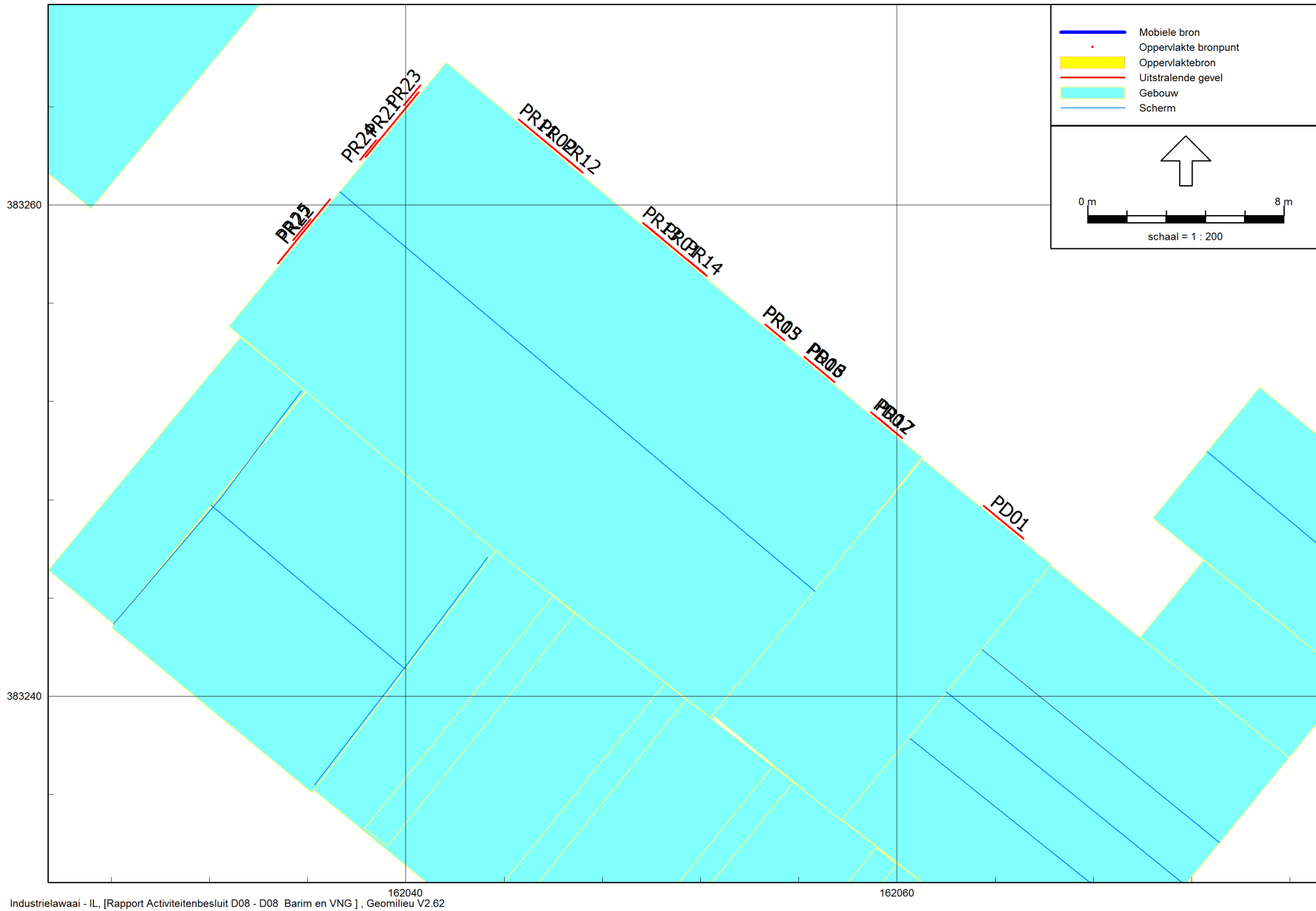
Industrielawaai - IL, [Rapport Activiteitenbesluit D08 - D08 Barim en VNG ], Geomilieu V2.62

Figuur 9. Puntbron afzuiging



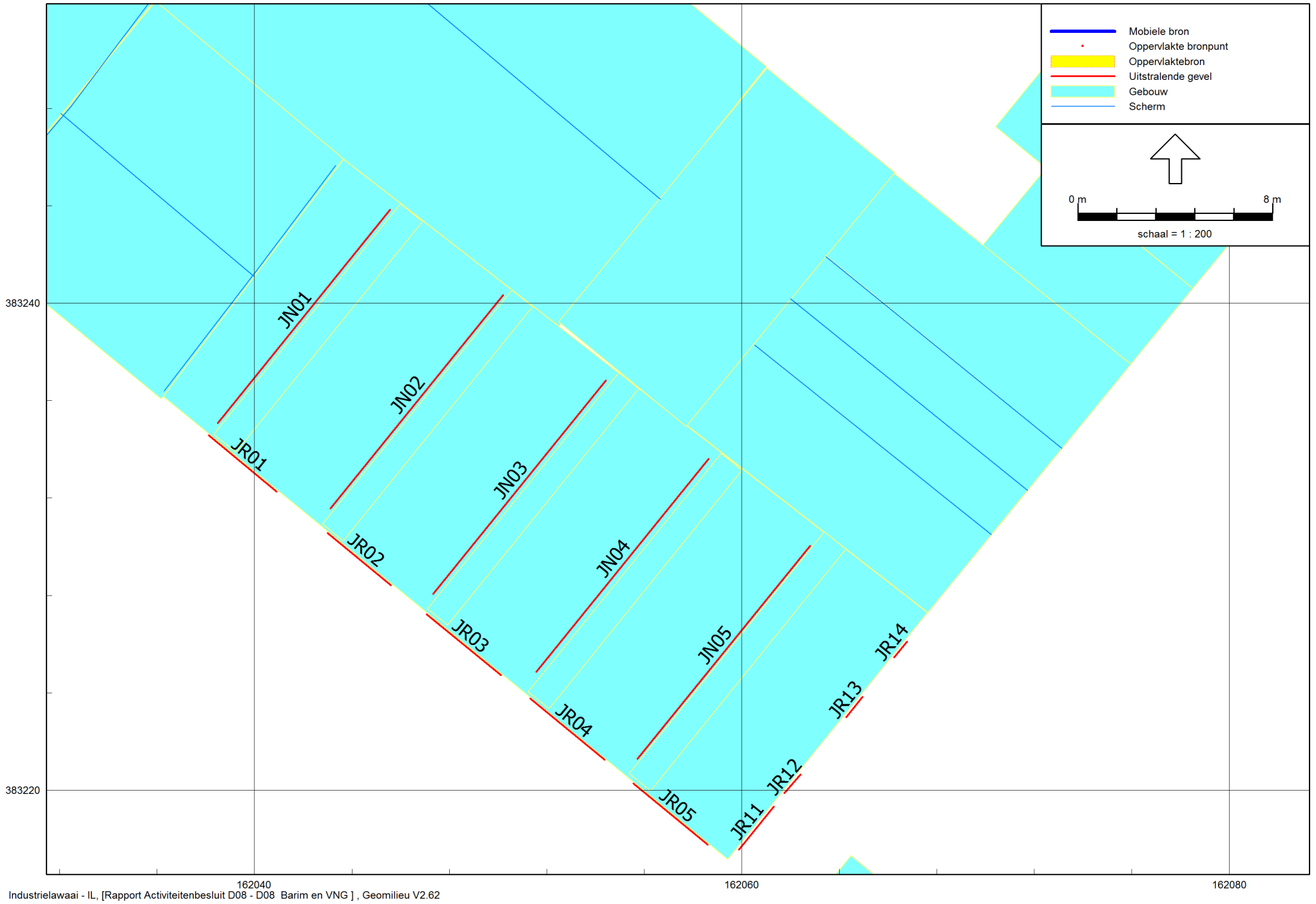
Industrielawaai - IL, [D08 - RO mei 2017 - D08 Barim en VNG - D08-v2], Geomilieu V4.21

Figuur 10. Terrassen (Laeq en piek)



Industrielawaai - IL, [Rapport Activiteitenbesluit D08 - D08 Barim en VNG ], Geomilieu V2.62

Figuur 11. Gevelbronnen podiumzaal



Figuur 12. Gevelbronnen jazzrestaurant

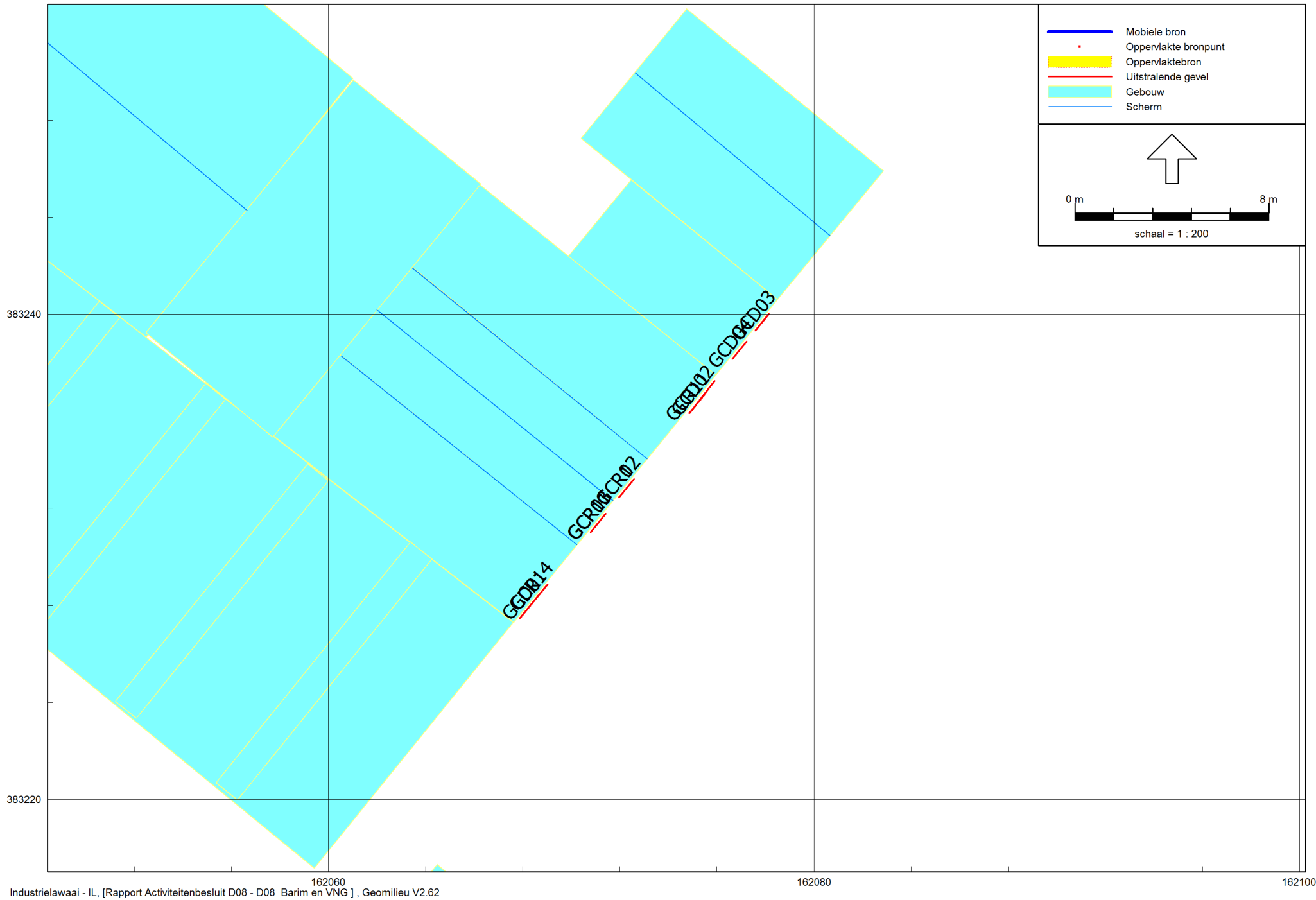
162040  
Industrielawaai - IL, [Rapport Activiteitenbesluit D08 - D08 Barim en VNG ], Geomilieu V2.62

162060

162080

383240

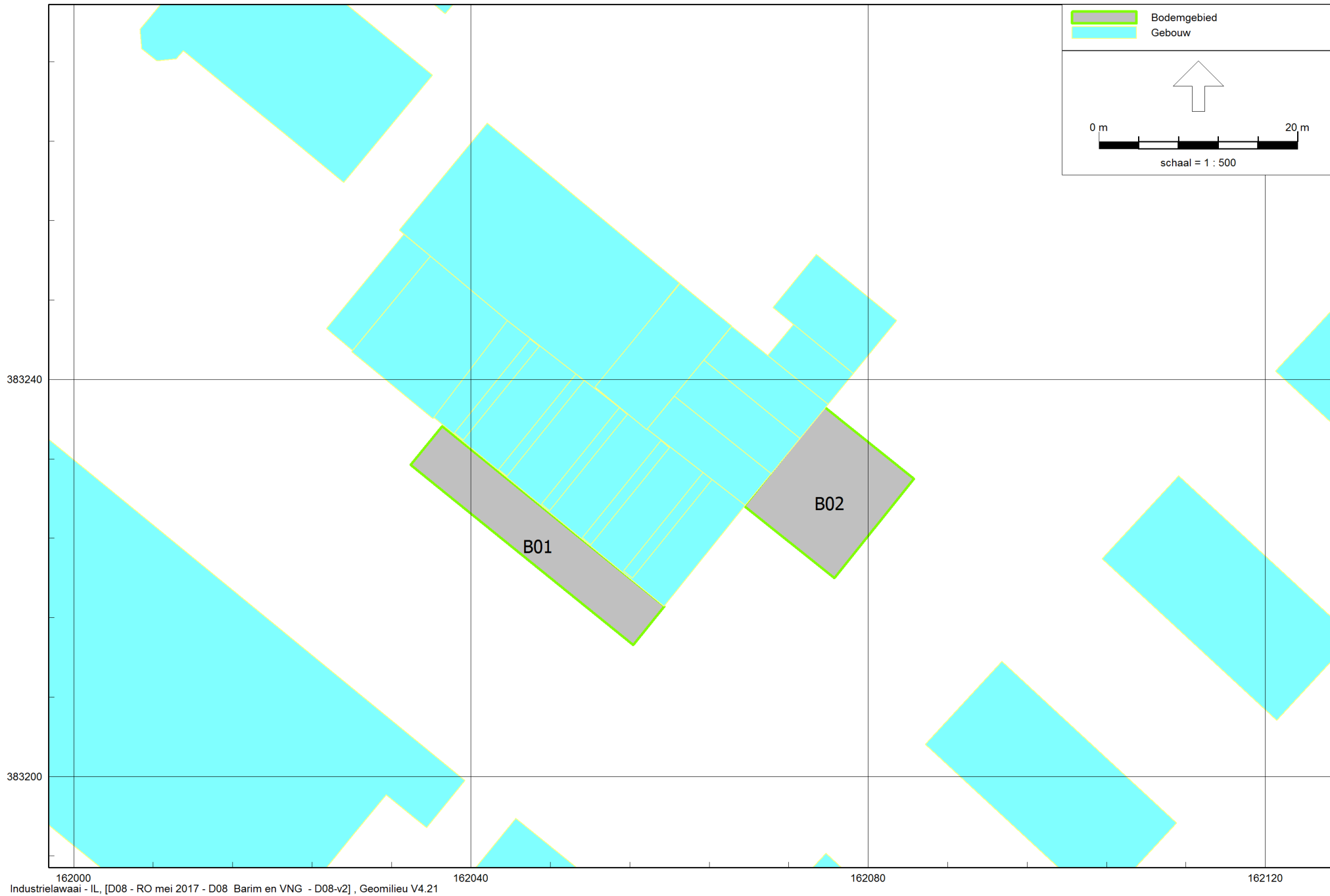
383220



Industrielawaai - IL, [Rapport Activiteitenbesluit D08 - D08 Barim en VNG ], Geomilieu V2.62

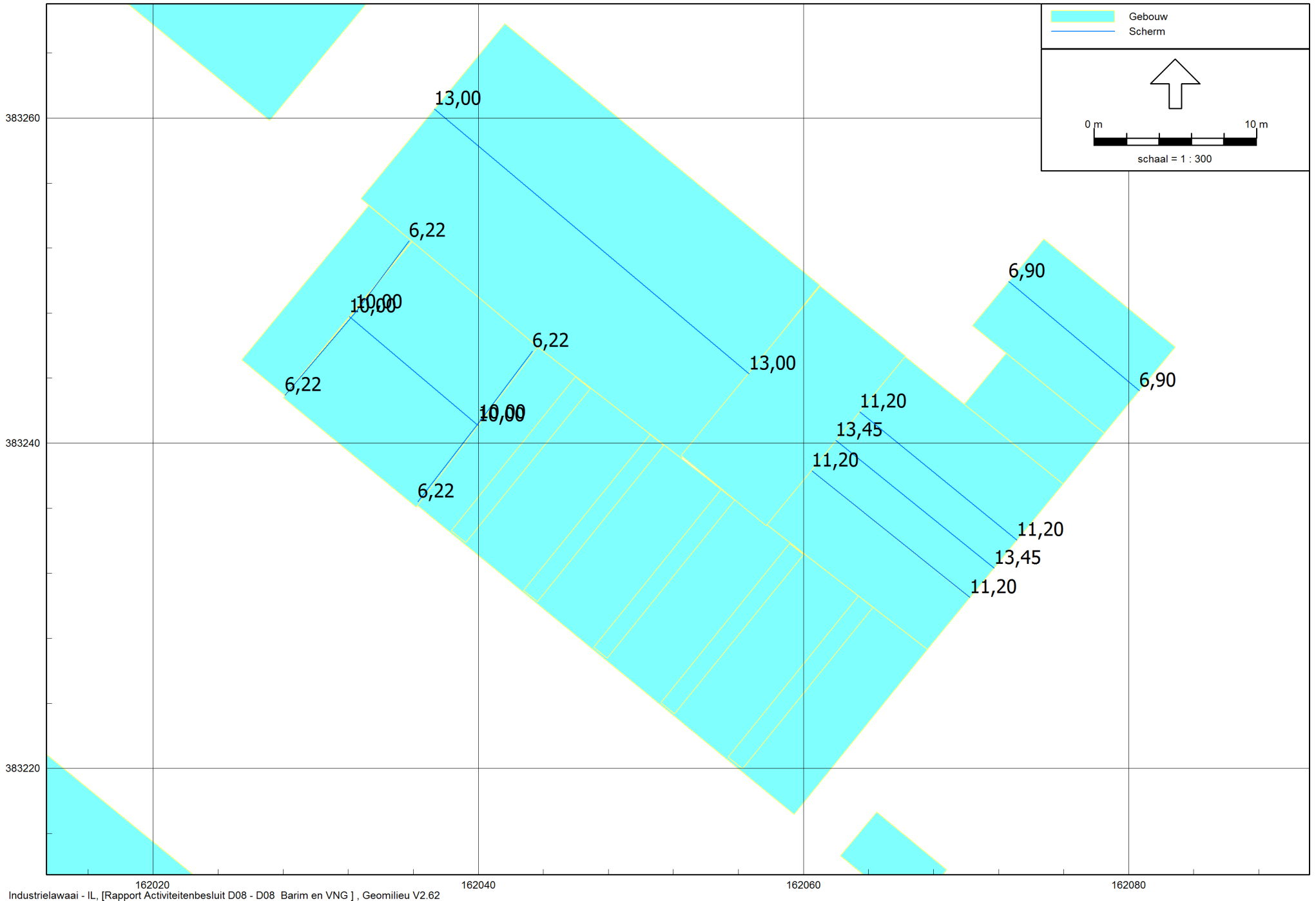
Figuur 13. Gevelbronnen grandcafe





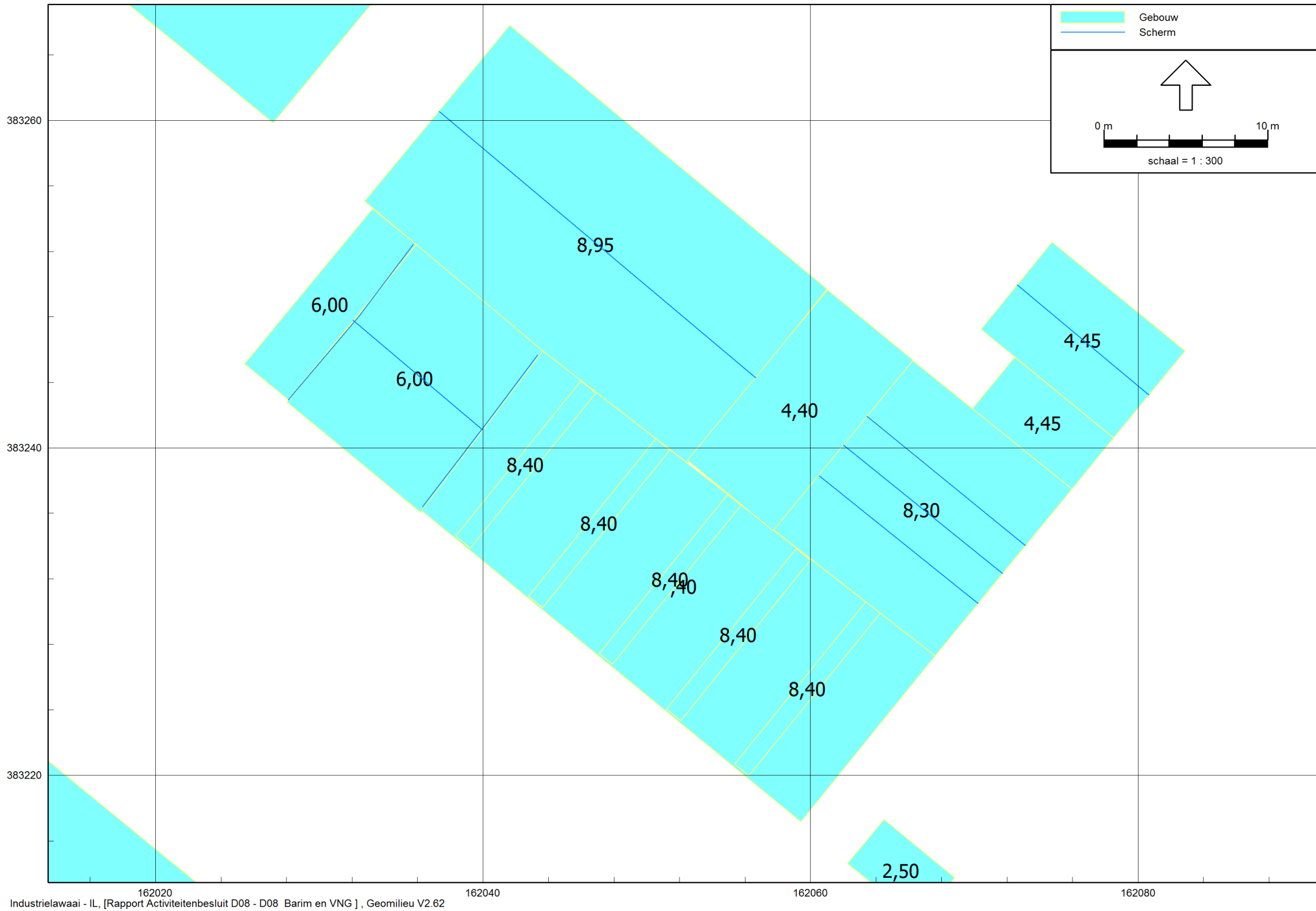
162000 162040 162080 162120  
Industrielawaai - IL, [D08 - RO mei 2017 - D08 Barim en VNG - D08-v2] , Geomilieu V4.21

Figuur 14. Ingevoerde bodemgebieden (Bf=0.4).  
Overige terrein = hard (Bf=0.0).



162020 162040 162060 162080  
Industrielawaai - IL, [Rapport Activiteitenbesluit D08 - D08 Barim en VNG ], Geomilieu V2.62

Figuur 15. Schermen (hoogte in m)

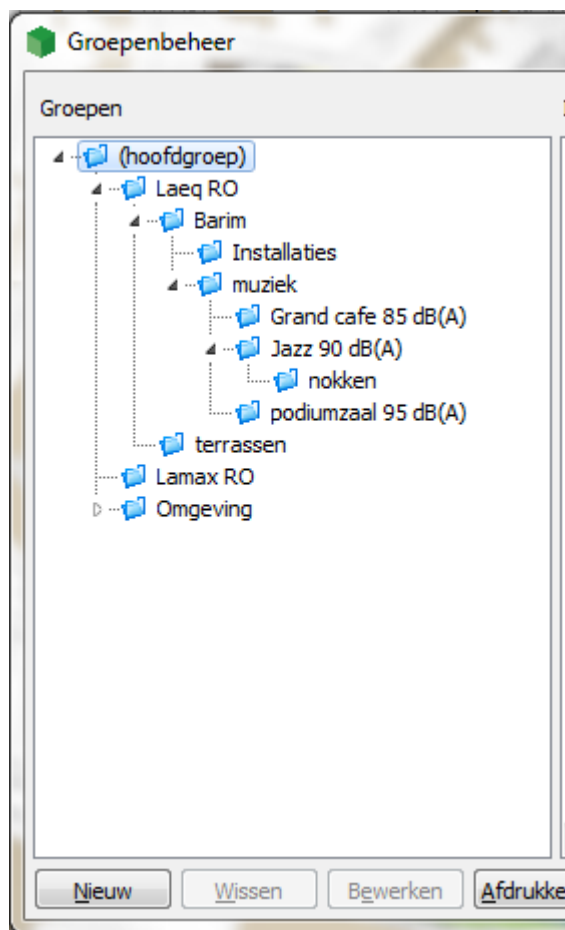


Figuur 16. Gebouwen (hoogte in m) Fifth NRE



## BIJLAGE II. Invoergegevens rekenmodel

Indeling in groepen:



Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: D08 Barim en VNG - D08 v2

Model eigenschap

Omschrijving	D08 Barim en VNG - D08 v2
Verantwoordelijke	r.keetels
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	r.keetels op 17-1-2014

Laatst ingezien door	Sjako op 10-5-2017
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.31
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5

Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Grenzen terrassen aangepast aan tekening



Model: D08 Barim en VNG  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Gevel
BUw-01	grens plan buiten (-w)	162051,87	383189,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
BUw-02	grens plan buiten (-w)	162063,76	383188,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
D-01	Gebouw D	162051,64	383293,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
D-02	Gebouw D	162055,51	383293,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
G3-00	Gebouw 3 NRE	162037,55	383197,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
G3-01	Gebouw 3 NRE	162036,30	383202,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
G3-02	Gebouw 3 NRE	162028,56	383208,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
G3-03	Gebouw 3 NRE	162020,83	383214,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
G3-04	Gebouw 3 NRE	162013,10	383221,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
G3-05	Gebouw 3 NRE	162005,36	383227,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
G3-06	Gebouw 3 NRE	161997,63	383233,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
G3-07	Gebouw 3 NRE	161989,90	383240,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
G3-08	Gebouw 3 NRE	161982,16	383246,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
G3-09	Gebouw 3 NRE	161974,43	383252,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
PK01	Picusgade	162122,53	383242,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
PK02	Picusgade	162109,31	383228,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
PK03	Picusgade	162105,72	383224,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
PK04	Picusgade	162091,39	383209,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
PK05	Picusgade	162088,39	383206,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
PK06	Picusgade	162072,88	383189,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
PK07	Picusgade	162064,52	383174,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
PK08	Picusgade	162058,68	383173,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	Ja
01	Nachtegaallaan 20	161929,09	383296,29	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
02	Nachtegaallaan 18	161939,36	383308,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
03	Nachtegaallaan 16	161945,69	383319,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
04	Nachtegaallaan 16	161948,48	383320,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
05	Nachtegaallaan 12	161955,84	383331,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
06	Nachtegaallaan 12	161957,02	383336,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
07	Nachtegaallaan 10	161958,02	383340,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
08	Nachtegaallaan 10	161962,33	383348,76	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
09	Nachtegaallaan 8	161962,42	383355,89	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
10	Nachtegaallaan 8	161965,05	383361,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
11	Patrijsstraat 11	162049,93	383351,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
12	Patrijsstraat 11	162054,97	383349,15	0,00	Relatief	1,50	--	Ja
13	Dommelhofstraat 34	162133,87	383320,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
14	Dommelhofstraat 36	162138,05	383316,76	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
15	Dommelhofstraat 38	162139,06	383313,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
16	Dommelhofstraat 38	162140,10	383310,80	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
17	Dommelhofstraat 38	162143,24	383309,81	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
18	Dommelhofstraat 40	162146,27	383308,65	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
19	Dommelhofstraat 42	162150,48	383304,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
20	Dommelhofstraat 44	162151,41	383301,21	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
21	Dommelhofstraat 44	162152,45	383297,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
22	Treurenburgstraat 57	162147,86	383250,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
23	Treurenburgstraat 57	162144,74	383257,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
24	Treurenburgstraat 55	162149,49	383261,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
25	Treurenburgstraat 53	162153,05	383264,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
26	Treurenburgstraat 51	162158,21	383268,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
27	Treurenburgstraat 49	162162,64	383272,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
28	Treurenburgstraat 47	162167,06	383275,78	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
30	Treurenburgstraat 46	162174,74	383282,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
31	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162100,31	383078,26	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
32	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162092,23	383080,25	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
33	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162081,76	383082,84	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
34	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162071,27	383085,42	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
35	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162060,69	383088,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
36	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162050,22	383090,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
37	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162039,60	383093,21	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
38	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162029,10	383095,79	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
39	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162018,60	383098,37	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
40	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162007,92	383101,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
41	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	162001,18	383097,07	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
42	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	161999,24	383089,21	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
45	Treurenburgstraat	162171,48	383279,37	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja

Model: D08 Barim en VNG  
Groep: podiumzaal 95 dB(A)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lengte	Hoogte	H-1	Ch(u) (D)	DeltaL	DeltaH	Cdifuus	BinBui	TypeLw	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 63	Iso 125	Iso 250
PD01	Deur Noordgevel 1, met glas (via sluis)	2,13	2,2	0,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	17,00	23,00	30,00
PD02	dubbele nooddeur	1,68	2,2	0,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	21,00	27,00	31,00
PD03	bestaande deur sluiten (dichtgezet)	1,62	2,9	0,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	29,00	35,00	40,00
PR01	Raam Noordgevel laag	3,39	1,2	1,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR02	Raam Noordgevel laag	3,41	1,2	1,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR03	Raam Noordgevel laag	1,04	1,9	1,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR11	Raam Noordgevel hoog	0,93	1,0	4,15	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR12	Raam Noordgevel hoog	0,79	1,0	4,15	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR13	Raam Noordgevel hoog	0,93	1,0	4,15	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR14	Raam Noordgevel hoog	0,90	1,0	4,15	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR15	Raam Noordgevel hoog	1,04	1,0	4,15	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR16	Raam Noordgevel hoog	1,05	1,0	4,15	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR17	Raam Noordgevel hoog	1,06	1,9	3,20	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR21	Raam Westgevel 8-300-12	3,42	1,0	1,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR22	Raam Westgevel 8-300-12	3,38	1,0	1,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR23	Raam Westgevel 8-300-12	1,07	1,0	4,15	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR24	Raam Westgevel 8-300-12	1,04	1,0	4,15	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20
PR25	Raam Westgevel 8-300-12	1,12	1,0	4,15	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	68,00	81,00	86,00	89,00	90,00	89,00	85,00	--	95,36	28,10	35,60	43,20

Fifth NRE  
Eindhoven

De Roever Omgevingsadvies  
Gevelbronnen per zaal

Model: D08 Barim en VNG  
Groep: podiumzaal 95 dB(A)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PD01	31,00	35,00	37,00	40,00	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	43,72	50,72	48,72	50,72	47,72	44,72	37,72	-193,28	56,32
PD02	31,00	34,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,68	55,68	56,68	59,68	57,68	50,68	46,68	-194,32	64,13
PD03	43,00	48,00	53,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,71	48,71	48,71	48,71	44,71	38,71	32,71	-193,29	54,42
PR01	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,99	47,49	44,89	40,39	41,39	40,39	28,09	-193,91	51,43
PR02	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,02	47,52	44,92	40,42	41,42	40,42	28,12	-193,88	51,46
PR03	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,87	44,37	41,77	37,27	38,27	37,27	24,97	-197,03	48,31
PR11	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,58	41,08	38,48	33,98	34,98	33,98	21,68	--	45,02
PR12	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,89	40,39	37,79	33,29	34,29	33,29	20,99	--	44,33
PR13	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,57	41,07	38,47	33,97	34,97	33,97	21,67	--	45,01
PR14	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,44	40,94	38,34	33,84	34,84	33,84	21,54	--	44,88
PR15	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,06	41,56	38,96	34,46	35,46	34,46	22,16	-199,84	45,50
PR16	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,10	41,60	39,00	34,50	35,50	34,50	22,20	-199,80	45,54
PR17	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,93	44,43	41,83	37,33	38,33	37,33	25,03	-196,97	48,37
PR21	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,24	46,74	44,14	39,64	40,64	39,64	27,34	-194,66	50,68
PR22	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,19	46,69	44,09	39,59	40,59	39,59	27,29	-194,71	50,63
PR23	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,21	41,71	39,11	34,61	35,61	34,61	22,31	-199,69	45,65
PR24	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,08	41,58	38,98	34,48	35,48	34,48	22,18	-199,82	45,52
PR25	50,70	50,70	50,70	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,39	41,89	39,29	34,79	35,79	34,79	22,49	-199,51	45,83

Fifth NRE  
Eindhoven

De Roever Omgevingsadvies  
Gevelbronnen per zaal

Model: D08 Barim en VNG  
Groep: Grand cafe 85 dB(A)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lengte	Hoogte	H-1	Ch(u) (D)	DeltaL	DeltaH	Cdifuus	BinBui	TypeLw	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 31	Iso 63	Iso 125	Iso 250
GCD01	dubbele deur 01	1,81	2,0	0,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	21,00	27,00	32,00
GCD02	dubbele deur 02	1,69	2,0	0,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	21,00	27,00	32,00
GCD03	entree (via sluis)	0,90	2,2	0,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	16,00	22,20	26,00
GCD04	entree (via sluis)	0,92	2,2	0,00	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	16,00	22,20	26,00
GCR01	Raam 01	1,00	2,0	0,75	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	20,60	27,60	35,10
GCR02	Raam 02	1,00	2,0	0,75	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	20,60	27,60	35,10
GCR11	Raam boven	0,99	2,0	5,10	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	20,60	27,60	35,10
GCR12	Raam boven	0,95	2,0	5,10	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	20,60	27,60	35,10
GCR13	Raam boven	1,00	2,0	5,10	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	20,60	27,60	35,10
GCR14	Raam boven	0,99	2,0	5,10	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	85,36	0,00	20,60	27,60	35,10

Fifth NRE  
Eindhoven

De Roever Omgevingsadvies  
Gevelbronnen per zaal

Model: D08 Barim en VNG  
Groep: Grand cafe 85 dB(A)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
GCD01	35,00	39,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-194,40	38,60	45,60	45,60	45,60	42,60	44,60	40,60	-194,40	52,42
GCD02	35,00	39,00	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-194,71	38,29	45,29	45,29	45,29	42,29	44,29	40,29	-194,71	52,11
GCD03	28,80	29,30	33,20	33,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	--	30,96	37,76	38,96	39,16	39,66	34,76	30,96	--	45,66
GCD04	28,80	29,30	33,20	33,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	--	31,08	37,88	39,08	39,28	39,78	34,88	31,08	--	45,78
GCR01	42,70	49,20	49,20	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-197,01	36,39	42,39	39,89	35,29	29,79	28,79	24,79	-197,01	45,66
GCR02	42,70	49,20	49,20	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-197,01	36,39	42,39	39,89	35,29	29,79	28,79	24,79	-197,01	45,66
GCR11	42,70	49,20	49,20	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-197,04	36,36	42,36	39,86	35,26	29,76	28,76	24,76	-197,04	45,63
GCR12	42,70	49,20	49,20	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-197,21	36,19	42,19	39,69	35,09	29,59	28,59	24,59	-197,21	45,46
GCR13	42,70	49,20	49,20	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-196,99	36,41	42,41	39,91	35,31	29,81	28,81	24,81	-196,99	45,68
GCR14	42,70	49,20	49,20	49,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-197,03	36,37	42,37	39,87	35,27	29,77	28,77	24,77	-197,03	45,64

Model: D08 Barim en VNG  
Groep: Jazz 90 dB(A)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Lengte	Hoogte	H-1	Cb(u) (D)	DeltaL	DeltaH	Cdifuus	BinBui	TypeLw	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Iso 63	Iso 125	Iso 250
JR01	pui jazz - Ra=42.1 dB (via sluis)	3,63	3,7	0,00	12,000	1,0	1,0	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,70	37,00	38,60
JR02	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	3,39	3,7	0,00	12,000	1,0	1,0	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,70	37,00	38,60
JR04	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	3,97	3,7	0,00	12,000	1,0	1,0	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,70	37,00	38,60
JR05	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	3,96	3,7	0,00	12,000	1,0	1,0	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,70	37,00	38,60
JR03	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	3,94	3,7	0,00	12,000	1,0	1,0	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,70	37,00	38,60
JR11	raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,29	2,3	2,10	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,70	37,00	38,60
JR12	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	1,03	0,7	2,60	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,70	37,00	38,60
JR13	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	1,09	0,7	2,60	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,70	37,00	38,60
JR14	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	0,86	0,7	2,60	12,000	0,5	0,5	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,70	37,00	38,60
JN05	nok jazz - 40 dB(A)	11,27	1,8	0,10	12,000	1,0	1,0	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,90	31,00	36,50
JN04	nok jazz - 40 dB(A)	11,27	1,8	0,10	12,000	1,0	1,0	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,90	31,00	36,50
JN03	nok jazz - 40 dB(A)	11,27	1,8	0,10	12,000	1,0	1,0	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,90	31,00	36,50
JN02	nok jazz - 40 dB(A)	11,27	1,8	0,10	12,000	1,0	1,0	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,90	31,00	36,50
JN01	nok jazz - 40 dB(A)	11,27	1,8	0,10	12,000	1,0	1,0	4	Ja	False	63,00	76,00	81,00	84,00	85,00	84,00	80,00	--	90,36	27,90	31,00	36,50

Fifth NRE  
Eindhoven

De Roever Omgevingsadvies  
Gevelbronnen per zaal

Model: D08 Barim en VNG  
Groep: Jazz 90 dB(A)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Iso 500	Iso 1k	Iso 2k	Iso 4k	Iso 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
JR01	43,70	42,70	47,10	55,30	0,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	32,58	36,28	39,68	37,58	39,58	34,18	21,98	-188,72	45,18
JR02	43,70	42,70	47,10	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,28	45,98	49,38	47,28	49,28	43,88	31,68	-189,02	54,88
JR04	43,70	42,70	47,10	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,97	46,67	50,07	47,97	49,97	44,57	32,37	-188,33	55,57
JR05	43,70	42,70	47,10	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,96	46,66	50,06	47,96	49,96	44,56	32,36	-188,34	55,56
JR03	43,70	42,70	47,10	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,94	46,64	50,04	47,94	49,94	44,54	32,34	-188,36	55,54
JR11	43,70	42,70	47,10	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,52	42,22	45,62	43,52	45,52	40,12	27,92	-192,78	51,12
JR12	43,70	42,70	47,10	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,90	33,60	37,00	34,90	36,90	31,50	19,30	--	42,50
JR13	43,70	42,70	47,10	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,12	33,82	37,22	35,12	37,12	31,72	19,52	--	42,72
JR14	43,70	42,70	47,10	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,10	32,80	36,20	34,10	36,10	30,70	18,50	--	41,70
JN05	41,90	43,10	48,80	54,60	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	41,17	51,07	50,57	48,17	47,97	41,27	31,47	-186,93	56,00
JN04	41,90	43,10	48,80	54,60	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	41,17	51,07	50,57	48,17	47,97	41,27	31,47	-186,93	56,00
JN03	41,90	43,10	48,80	54,60	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	41,17	51,07	50,57	48,17	47,97	41,27	31,47	-186,93	56,00
JN02	41,90	43,10	48,80	54,60	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	41,17	51,07	50,57	48,17	47,97	41,27	31,47	-186,93	56,00
JN01	41,90	43,10	48,80	54,60	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	41,17	51,07	50,57	48,17	47,97	41,27	31,47	-186,93	56,00

Model: D08 Barim en VNG  
Groep: Installaties  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoek	Hdef.	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
P01	Afzuiging	360,00	Relatief	15,00	12,000	4,000	3,000	--	37,70	50,70	55,70	58,70	59,70	58,70	54,70	--	65,06



Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
terrassen	1696	25	16:40, 10 mei 2017	-47424	36	Terras01	terras jazz 80 bezoekers	Rechthoek	162034,00	383231,50	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
terrassen	1697	25	18:33, 15 mei 2017	-47706	38	Terras02	terras grand cafe 80 bezoekers	Rechthoek	162067,66	383227,31	1,20	1,20	0,00	Relatief	4

Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.
terrassen	67,88	145,67	5,04	28,90	True	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	2	2	14	13	Nee
terrassen	49,00	149,75	11,68	12,82	True	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	2	2	10	11	Ja

Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
terrassen	--	6,47	28,97	39,27	44,37	43,97	38,77	26,57	--	48,42	--	28,10	50,60	60,90	66,00	65,60	60,40	48,20	--	70,05	0,00
terrassen	--	6,35	28,85	39,15	44,25	43,85	38,65	26,45	--	48,30	--	28,10	50,60	60,90	66,00	65,60	60,40	48,20	--	70,05	0,00

Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
terrassen	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	--	16,47	38,97	49,27	54,37	53,97	48,77	36,57	--	58,42	--	38,10
terrassen	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	--	16,35	38,85	49,15	54,25	53,85	48,65	36,45	--	58,30	--	38,10

Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
terrassen	60,60	70,90	76,00	75,60	70,40	58,20	--	80,05
terrassen	60,60	70,90	76,00	75,60	70,40	58,20	--	80,05

Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Omschr.	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Max.afst.	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
xterras01	Lamax RO	piek terras jazz	1,80	99	1	1	--	1,00	39	--	44,10	66,60	76,90	82,00	81,60	76,40	64,20	--	86,05
xterras02	Lamax RO	piek terras grand cafe	1,80	99	1	1	--	1,00	36	--	44,10	66,60	76,90	82,00	81,60	76,40	64,20	--	86,05

Model: D08 Barim en VNG  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	M-1	Min.RH	Max.RH	Lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.R 31
Nok01	Nok grandcafe	0,00	13,45	13,45	12,51	2 dB	0,20	0,20
Nok02	Nok grandcafe	0,00	11,20	11,20	12,46	2 dB	0,20	0,20
Nok03	Nok grandcafe	0,00	11,20	11,20	12,49	2 dB	0,20	0,20
Nok04	Nok brouwerij	0,00	6,90	6,90	10,48	2 dB	0,20	0,20
Nok05	Nok podiumzaal	0,00	13,00	13,00	25,29	2 dB	0,20	0,20
Nok06	Nok keuken	0,00	10,00	10,00	10,36	2 dB	0,20	0,20
Nok07	dak opslag	0,00	6,22	10,00	11,63	0 dB	0,80	0,80
Nok08	dak opslag	0,00	6,22	10,00	12,20	0 dB	0,80	0,80

Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Oppervlak	Omtrek	Bf
B01	terras met publiek	144,09	67,63	0,40
B02	terras met publiek	148,45	48,80	0,40



## **BIJLAGE III. Rekenresultaten RO**

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: terrassen  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G3-01_B	Gebouw 3 NRE	4,50	44,97	44,97	--	49,97
G3-01_C	Gebouw 3 NRE	7,50	44,85	44,85	--	49,85
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	44,76	44,76	--	49,76
G3-01_A	Gebouw 3 NRE	1,50	44,76	44,76	--	49,76
G3-02_B	Gebouw 3 NRE	4,50	44,74	44,74	--	49,74
G3-02_A	Gebouw 3 NRE	1,50	44,65	44,65	--	49,65
G3-02_C	Gebouw 3 NRE	7,50	44,60	44,60	--	49,60
PK04_B	Picuskade	4,50	44,25	44,25	--	49,25
PK05_B	Picuskade	4,50	44,17	44,17	--	49,17
BUw-01_B	grens plan buiten (-w)	4,50	44,12	44,12	--	49,12
PK04_C	Picuskade	7,50	44,08	44,08	--	49,08
BUw-01_C	grens plan buiten (-w)	7,50	44,07	44,07	--	49,07
PK04_A	Picuskade	1,50	44,04	44,04	--	49,04
PK05_C	Picuskade	7,50	44,02	44,02	--	49,02
G3-03_B	Gebouw 3 NRE	4,50	43,95	43,95	--	48,95
PK05_A	Picuskade	1,50	43,90	43,90	--	48,90
BUw-02_C	grens plan buiten (-w)	7,50	43,85	43,85	--	48,85
G3-03_C	Gebouw 3 NRE	7,50	43,84	43,84	--	48,84
G3-03_A	Gebouw 3 NRE	1,50	43,65	43,65	--	48,65
BUw-02_A	grens plan buiten (-w)	1,50	43,36	43,36	--	48,36
PK06_C	Picuskade	7,50	43,32	43,32	--	48,32
PK06_B	Picuskade	4,50	43,28	43,28	--	48,28
BUw-01_A	grens plan buiten (-w)	1,50	42,84	42,84	--	47,84
G3-04_B	Gebouw 3 NRE	4,50	42,61	42,61	--	47,61
G3-04_C	Gebouw 3 NRE	7,50	42,55	42,55	--	47,55
PK03_C	Picuskade	7,50	42,33	42,33	--	47,33
PK03_B	Picuskade	4,50	42,29	42,29	--	47,29
G3-04_A	Gebouw 3 NRE	1,50	41,83	41,83	--	46,83
PK06_A	Picuskade	1,50	41,76	41,76	--	46,76
PK03_A	Picuskade	1,50	41,74	41,74	--	46,74
PK02_C	Picuskade	7,50	41,52	41,52	--	46,52
PK02_B	Picuskade	4,50	41,38	41,38	--	46,38
PK07_C	Picuskade	7,50	41,12	41,12	--	46,12
PK07_B	Picuskade	4,50	41,09	41,09	--	46,09
PK07_D	Picuskade	10,50	41,08	41,08	--	46,08
PK08_C	Picuskade	7,50	41,03	41,03	--	46,03
G3-05_B	Gebouw 3 NRE	4,50	41,01	41,01	--	46,01
G3-05_C	Gebouw 3 NRE	7,50	41,01	41,01	--	46,01
PK08_B	Picuskade	4,50	40,99	40,99	--	45,99
PK08_D	Picuskade	10,50	40,98	40,98	--	45,98
PK02_A	Picuskade	1,50	40,50	40,50	--	45,50
G3-00_B	Gebouw 3 NRE	4,50	40,45	40,45	--	45,45
G3-00_C	Gebouw 3 NRE	7,50	40,41	40,41	--	45,41
G3-06_C	Gebouw 3 NRE	7,50	39,69	39,69	--	44,69
G3-00_A	Gebouw 3 NRE	1,50	39,59	39,59	--	44,59
G3-06_B	Gebouw 3 NRE	4,50	39,58	39,58	--	44,58
G3-05_A	Gebouw 3 NRE	1,50	39,54	39,54	--	44,54
PK01_C	Picuskade	7,50	38,85	38,85	--	43,85
PK07_A	Picuskade	1,50	38,78	38,78	--	43,78
PK08_A	Picuskade	1,50	38,69	38,69	--	43,69
PK01_B	Picuskade	4,50	38,52	38,52	--	43,52
G3-07_C	Gebouw 3 NRE	7,50	38,35	38,35	--	43,35
G3-07_B	Gebouw 3 NRE	4,50	38,01	38,01	--	43,01
G3-06_A	Gebouw 3 NRE	1,50	37,66	37,66	--	42,66
G3-08_C	Gebouw 3 NRE	7,50	37,18	37,18	--	42,18
PK01_A	Picuskade	1,50	36,47	36,47	--	41,47
G3-08_B	Gebouw 3 NRE	4,50	36,43	36,43	--	41,43
G3-09_C	Gebouw 3 NRE	7,50	36,27	36,27	--	41,27
G3-07_A	Gebouw 3 NRE	1,50	35,95	35,95	--	40,95
G3-09_B	Gebouw 3 NRE	4,50	35,02	35,02	--	40,02
G3-08_A	Gebouw 3 NRE	1,50	34,49	34,49	--	39,49
23_B	Treurenburgstraat 57	5,00	34,42	34,42	--	39,42
G3-09_A	Gebouw 3 NRE	1,50	33,44	33,44	--	38,44
24_B	Treurenburgstraat 55	5,00	33,43	33,43	--	38,43
25_B	Treurenburgstraat 53	5,00	32,66	32,66	--	37,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: terrassen  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
23_A	Treurenburgstraat 57	1,50	32,22	32,22	--	37,22
26_B	Treurenburgstraat 51	5,00	31,85	31,85	--	36,85
24_A	Treurenburgstraat 55	1,50	31,48	31,48	--	36,48
27_B	Treurenburgstraat 49	5,00	31,16	31,16	--	36,16
39_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	31,11	31,11	--	36,11
40_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	31,03	31,03	--	36,03
25_A	Treurenburgstraat 53	1,50	30,95	30,95	--	35,95
17_B	Dommelhofstraat 38	5,00	30,80	30,80	--	35,80
26_A	Treurenburgstraat 51	1,50	30,47	30,47	--	35,47
28_B	Treurenburgstraat 47	5,00	30,47	30,47	--	35,47
39_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	30,46	30,46	--	35,46
40_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	30,39	30,39	--	35,39
27_A	Treurenburgstraat 49	1,50	30,04	30,04	--	35,04
38_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	29,99	29,99	--	34,99
45_B	Treurenburgstraat	5,00	29,80	29,80	--	34,80
28_A	Treurenburgstraat 47	1,50	29,57	29,57	--	34,57
39_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	29,46	29,46	--	34,46
22_B	Treurenburgstraat 57	5,00	29,45	29,45	--	34,45
40_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	29,41	29,41	--	34,41
38_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	29,30	29,30	--	34,30
30_B	Treurenburgstraat 46	5,00	29,26	29,26	--	34,26
16_B	Dommelhofstraat 38	5,00	29,15	29,15	--	34,15
21_B	Dommelhofstraat 44	5,00	29,14	29,14	--	34,14
20_B	Dommelhofstraat 44	5,00	29,10	29,10	--	34,10
45_A	Treurenburgstraat	1,50	29,10	29,10	--	34,10
D-02_C	Gebouw D	7,50	28,87	28,87	--	33,87
14_B	Dommelhofstraat 36	5,00	28,86	28,86	--	33,86
30_A	Treurenburgstraat 46	1,50	28,69	28,69	--	33,69
D-01_C	Gebouw D	7,50	28,52	28,52	--	33,52
19_B	Dommelhofstraat 42	5,00	28,40	28,40	--	33,40
37_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	28,35	28,35	--	33,35
13_B	Dommelhofstraat 34	5,00	28,31	28,31	--	33,31
38_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	28,25	28,25	--	33,25
18_B	Dommelhofstraat 40	5,00	28,20	28,20	--	33,20
40_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	28,02	28,02	--	33,02
39_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	27,98	27,98	--	32,98
40_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	27,27	27,27	--	32,27
37_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	27,26	27,26	--	32,26
03_B	Nachtegaallaan 16	5,00	27,15	27,15	--	32,15
03_A	Nachtegaallaan 16	1,50	27,13	27,13	--	32,13
D-02_B	Gebouw D	4,50	26,90	26,90	--	31,90
D-01_B	Gebouw D	4,50	26,80	26,80	--	31,80
39_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	26,79	26,79	--	31,79
38_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	26,65	26,65	--	31,65
04_B	Nachtegaallaan 16	5,00	26,17	26,17	--	31,17
37_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	26,17	26,17	--	31,17
22_A	Treurenburgstraat 57	1,50	26,15	26,15	--	31,15
04_A	Nachtegaallaan 16	1,50	26,13	26,13	--	31,13
02_B	Nachtegaallaan 18	5,00	25,90	25,90	--	30,90
02_A	Nachtegaallaan 18	1,50	25,80	25,80	--	30,80
14_A	Dommelhofstraat 36	1,50	25,77	25,77	--	30,77
37_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	24,72	24,72	--	29,72
19_A	Dommelhofstraat 42	1,50	24,65	24,65	--	29,65
17_A	Dommelhofstraat 38	1,50	24,54	24,54	--	29,54
31_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	24,50	24,50	--	29,50
D-02_A	Gebouw D	1,50	24,44	24,44	--	29,44
38_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	24,36	24,36	--	29,36
05_B	Nachtegaallaan 12	5,00	24,31	24,31	--	29,31
05_A	Nachtegaallaan 12	1,50	24,30	24,30	--	29,30
D-01_A	Gebouw D	1,50	24,21	24,21	--	29,21
36_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	24,15	24,15	--	29,15
06_A	Nachtegaallaan 12	1,50	23,76	23,76	--	28,76
06_B	Nachtegaallaan 12	5,00	23,63	23,63	--	28,63
07_A	Nachtegaallaan 10	1,50	23,36	23,36	--	28,36
13_A	Dommelhofstraat 34	1,50	23,33	23,33	--	28,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: terrassen  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	Nachtegaallaan 10	5,00	23,17	23,17	--	28,17
18_A	Dommelhofstraat 40	1,50	22,94	22,94	--	27,94
11_B	Patrijsstraat 11	5,00	22,82	22,82	--	27,82
16_A	Dommelhofstraat 38	1,50	22,60	22,60	--	27,60
21_A	Dommelhofstraat 44	1,50	22,56	22,56	--	27,56
20_A	Dommelhofstraat 44	1,50	22,49	22,49	--	27,49
08_A	Nachtegaallaan 10	1,50	22,44	22,44	--	27,44
12_A	Patrijsstraat 11	1,50	22,26	22,26	--	27,26
08_B	Nachtegaallaan 10	5,00	22,11	22,11	--	27,11
09_A	Nachtegaallaan 8	1,50	22,09	22,09	--	27,09
35_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	22,09	22,09	--	27,09
37_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	22,02	22,02	--	27,02
32_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	22,01	22,01	--	27,01
36_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	21,87	21,87	--	26,87
09_B	Nachtegaallaan 8	5,00	21,67	21,67	--	26,67
11_A	Patrijsstraat 11	1,50	21,62	21,62	--	26,62
31_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	21,62	21,62	--	26,62
34_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	21,54	21,54	--	26,54
41_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	21,44	21,44	--	26,44
33_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	21,24	21,24	--	26,24
10_A	Nachtegaallaan 8	1,50	20,92	20,92	--	25,92
41_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	20,58	20,58	--	25,58
10_B	Nachtegaallaan 8	5,00	20,52	20,52	--	25,52
36_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	20,35	20,35	--	25,35
32_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	19,58	19,58	--	24,58
41_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	19,58	19,58	--	24,58
31_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	19,07	19,07	--	24,07
36_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	19,00	19,00	--	24,00
35_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	18,77	18,77	--	23,77
42_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	18,53	18,53	--	23,53
33_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	18,52	18,52	--	23,52
34_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	18,46	18,46	--	23,46
41_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	18,42	18,42	--	23,42
36_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	18,37	18,37	--	23,37
32_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	17,97	17,97	--	22,97
01_B	Nachtegaallaan 20	5,00	17,54	17,54	--	22,54
41_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	17,52	17,52	--	22,52
42_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	17,40	17,40	--	22,40
31_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	17,01	17,01	--	22,01
01_A	Nachtegaallaan 20	1,50	16,88	16,88	--	21,88
35_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	16,86	16,86	--	21,86
33_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	16,68	16,68	--	21,68
34_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	16,61	16,61	--	21,61
31_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	16,40	16,40	--	21,40
42_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	16,37	16,37	--	21,37
32_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,84	15,84	--	20,84
15_B	Dommelhofstraat 38	5,00	15,42	15,42	--	20,42
32_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	15,22	15,22	--	20,22
42_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,20	15,20	--	20,20
35_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,16	15,16	--	20,16
33_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	14,97	14,97	--	19,97
34_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	14,76	14,76	--	19,76
35_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	14,61	14,61	--	19,61
42_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	14,57	14,57	--	19,57
33_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	14,32	14,32	--	19,32
34_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	13,98	13,98	--	18,98
15_A	Dommelhofstraat 38	1,50	13,78	13,78	--	18,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Laeq bij Bron voor toetspunt: G3-01\_B - Gebouw 3 NRE  
Groep: terrassen  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G3-01_B	Gebouw 3 NRE	4,50	44,97	44,97	--	49,97
Terras01	terras jazz 80 bezoekers	1,20	44,58	44,58	--	49,58
Terras02	terras grand cafe 80 bezoekers	1,20	34,40	34,40	--	39,40

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
LAeq bij Bron voor toetspunt: BUw-02\_B - grens plan buiten (-w)  
Groep: terrassen  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	44,76	44,76	--	49,76
Terras01	terras jazz 80 bezoekers	1,20	41,83	41,83	--	46,83
Terras02	terras grand cafe 80 bezoekers	1,20	41,68	41,68	--	46,68

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Laeq bij Bron voor toetspunt: PK04\_B - Picuskade  
Groep: terrassen  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PK04_B	Picuskade	4,50	44,25	44,25	--	49,25
Terras02	terras grand cafe 80 bezoekers	1,20	43,78	43,78	--	48,78
Terras01	terras jazz 80 bezoekers	1,20	34,32	34,32	--	39,32

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Laeq bij Bron voor toetspunt: PK05\_B - Picuskade  
Groep: terrassen  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PK05_B	Picuskade	4,50	44,17	44,17	--	49,17
Terras02	terras grand cafe 80 bezoekers	1,20	43,54	43,54	--	48,54
Terras01	terras jazz 80 bezoekers	1,20	35,47	35,47	--	40,47



Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Laeq bij Bron voor toetspunt: PK06\_C - Picuskade  
Groep: terrassen  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PK06_C	Picuskade	7,50	43,32	43,32	--	48,32
Terras02	terras grand cafe 80 bezoekers	1,20	40,71	40,71	--	45,71
Terras01	terras jazz 80 bezoekers	1,20	39,86	39,86	--	44,86

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laeq RO  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G3-01_B	Gebouw 3 NRE	4,50	45,13	45,13	29,78	50,13
G3-01_C	Gebouw 3 NRE	7,50	45,01	45,01	29,94	50,01
G3-02_B	Gebouw 3 NRE	4,50	44,91	44,91	29,93	49,91
G3-01_A	Gebouw 3 NRE	1,50	44,90	44,90	29,05	49,90
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	44,89	44,89	28,72	49,89
G3-02_A	Gebouw 3 NRE	1,50	44,80	44,80	29,03	49,80
G3-02_C	Gebouw 3 NRE	7,50	44,78	44,78	30,22	49,78
PK04_B	Picuskade	4,50	44,31	44,31	25,20	49,31
BUw-01_B	grens plan buiten (-w)	4,50	44,24	44,24	27,99	49,24
PK05_B	Picuskade	4,50	44,23	44,23	25,26	49,23
BUw-01_C	grens plan buiten (-w)	7,50	44,19	44,19	27,96	49,19
PK04_C	Picuskade	7,50	44,16	44,16	25,67	49,16
G3-03_B	Gebouw 3 NRE	4,50	44,14	44,14	29,39	49,14
PK04_A	Picuskade	1,50	44,10	44,10	24,45	49,10
PK05_C	Picuskade	7,50	44,10	44,10	25,81	49,10
G3-03_C	Gebouw 3 NRE	7,50	44,05	44,05	29,89	49,05
BUw-02_C	grens plan buiten (-w)	7,50	43,96	43,96	27,26	48,96
PK05_A	Picuskade	1,50	43,96	43,96	24,51	48,96
G3-03_A	Gebouw 3 NRE	1,50	43,81	43,81	28,24	48,81
BUw-02_A	grens plan buiten (-w)	1,50	43,50	43,50	27,88	48,50
PK06_C	Picuskade	7,50	43,43	43,43	26,94	48,43
PK06_B	Picuskade	4,50	43,39	43,39	26,61	48,39
BUw-01_A	grens plan buiten (-w)	1,50	42,97	42,97	27,14	47,97
G3-04_B	Gebouw 3 NRE	4,50	42,81	42,81	28,33	47,81
G3-04_C	Gebouw 3 NRE	7,50	42,77	42,77	28,72	47,77
PK03_C	Picuskade	7,50	42,43	42,43	25,47	47,43
PK03_B	Picuskade	4,50	42,37	42,37	24,63	47,37
G3-04_A	Gebouw 3 NRE	1,50	42,02	42,02	26,99	47,02
PK06_A	Picuskade	1,50	41,89	41,89	25,68	46,89
PK03_A	Picuskade	1,50	41,80	41,80	22,95	46,80
PK02_C	Picuskade	7,50	41,62	41,62	24,80	46,62
PK02_B	Picuskade	4,50	41,46	41,46	23,90	46,46
G3-05_C	Gebouw 3 NRE	7,50	41,25	41,25	27,40	46,25
G3-05_B	Gebouw 3 NRE	4,50	41,23	41,23	27,19	46,23
PK07_C	Picuskade	7,50	41,23	41,23	24,66	46,23
PK07_B	Picuskade	4,50	41,20	41,20	24,47	46,20
PK07_D	Picuskade	10,50	41,19	41,19	24,73	46,19
PK08_C	Picuskade	7,50	41,15	41,15	24,72	46,15
PK08_B	Picuskade	4,50	41,11	41,11	24,51	46,11
PK08_D	Picuskade	10,50	41,10	41,10	24,77	46,10
PK02_A	Picuskade	1,50	40,58	40,58	22,34	45,58
G3-00_B	Gebouw 3 NRE	4,50	40,57	40,57	24,98	45,57
G3-00_C	Gebouw 3 NRE	7,50	40,54	40,54	25,11	45,54
G3-06_C	Gebouw 3 NRE	7,50	39,92	39,92	25,99	44,92
G3-06_B	Gebouw 3 NRE	4,50	39,81	39,81	25,81	44,81
G3-05_A	Gebouw 3 NRE	1,50	39,78	39,78	25,74	44,78
G3-00_A	Gebouw 3 NRE	1,50	39,71	39,71	23,77	44,71
PK01_C	Picuskade	7,50	39,03	39,03	24,48	44,03
PK07_A	Picuskade	1,50	38,93	38,93	23,15	43,93
PK08_A	Picuskade	1,50	38,84	38,84	23,17	43,84
PK01_B	Picuskade	4,50	38,66	38,66	23,38	43,66
G3-07_C	Gebouw 3 NRE	7,50	38,58	38,58	24,72	43,58
G3-07_B	Gebouw 3 NRE	4,50	38,25	38,25	24,49	43,25
G3-06_A	Gebouw 3 NRE	1,50	37,93	37,93	24,28	42,93
G3-08_C	Gebouw 3 NRE	7,50	37,41	37,41	23,48	42,41
G3-08_B	Gebouw 3 NRE	4,50	36,71	36,71	23,24	41,71
PK01_A	Picuskade	1,50	36,65	36,65	22,10	41,65
G3-09_C	Gebouw 3 NRE	7,50	36,52	36,52	22,77	41,52
G3-07_A	Gebouw 3 NRE	1,50	36,25	36,25	22,98	41,25
G3-09_B	Gebouw 3 NRE	4,50	35,32	35,32	21,92	40,32
G3-08_A	Gebouw 3 NRE	1,50	34,84	34,84	21,87	39,84
D-02_B	Gebouw D	4,50	31,82	31,82	29,81	39,81
D-01_C	Gebouw D	7,50	32,39	32,39	29,80	39,80
D-02_C	Gebouw D	7,50	32,51	32,51	29,77	39,77
D-01_B	Gebouw D	4,50	31,63	31,63	29,72	39,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laeq RO  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
23_B	Treurenburgstraat 57	5,00	34,67	34,67	21,42	39,67
G3-09_A	Gebouw 3 NRE	1,50	33,79	33,79	20,76	38,79
24_B	Treurenburgstraat 55	5,00	33,75	33,75	21,60	38,75
D-02_A	Gebouw D	1,50	30,02	30,02	28,40	38,40
D-01_A	Gebouw D	1,50	29,88	29,88	28,36	38,36
25_B	Treurenburgstraat 53	5,00	33,02	33,02	21,49	38,02
23_A	Treurenburgstraat 57	1,50	32,58	32,58	20,88	37,58
26_B	Treurenburgstraat 51	5,00	32,21	32,21	20,75	37,21
24_A	Treurenburgstraat 55	1,50	31,88	31,88	20,59	36,88
27_B	Treurenburgstraat 49	5,00	31,50	31,50	19,72	36,50
25_A	Treurenburgstraat 53	1,50	31,39	31,39	20,54	36,39
39_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	31,30	31,30	16,88	36,30
40_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	31,23	31,23	16,74	36,23
17_B	Dommelhofstraat 38	5,00	30,94	30,94	15,36	35,94
26_A	Treurenburgstraat 51	1,50	30,89	30,89	19,89	35,89
28_B	Treurenburgstraat 47	5,00	30,83	30,83	19,22	35,83
39_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	30,66	30,66	16,27	35,66
40_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	30,59	30,59	16,05	35,59
27_A	Treurenburgstraat 49	1,50	30,43	30,43	19,02	35,43
38_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	30,23	30,23	16,45	35,23
45_B	Treurenburgstraat	5,00	30,18	30,18	18,70	35,18
22_B	Treurenburgstraat 57	5,00	30,12	30,12	20,68	35,12
20_B	Dommelhofstraat 44	5,00	29,99	29,99	21,98	34,99
28_A	Treurenburgstraat 47	1,50	29,98	29,98	18,76	34,98
16_B	Dommelhofstraat 38	5,00	29,83	29,83	20,84	34,83
21_B	Dommelhofstraat 44	5,00	29,75	29,75	20,23	34,75
39_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	29,68	29,68	15,39	34,68
30_B	Treurenburgstraat 46	5,00	29,66	29,66	18,35	34,66
40_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	29,62	29,62	15,10	34,62
38_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	29,53	29,53	15,62	34,53
14_B	Dommelhofstraat 36	5,00	29,50	29,50	20,29	34,50
45_A	Treurenburgstraat	1,50	29,50	29,50	18,15	34,50
30_A	Treurenburgstraat 46	1,50	29,10	29,10	17,83	34,10
19_B	Dommelhofstraat 42	5,00	29,06	29,06	20,00	34,06
13_B	Dommelhofstraat 34	5,00	29,05	29,05	20,43	34,05
18_B	Dommelhofstraat 40	5,00	28,89	28,89	19,83	33,89
37_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	28,61	28,61	15,04	33,61
38_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	28,50	28,50	14,73	33,50
40_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	28,27	28,27	14,08	33,27
39_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	28,24	28,24	14,36	33,24
03_A	Nachtegaallaan 16	1,50	27,63	27,63	15,41	32,63
03_B	Nachtegaallaan 16	5,00	27,55	27,55	14,89	32,55
40_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	27,53	27,53	13,53	32,53
37_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	27,52	27,52	13,45	32,52
22_A	Treurenburgstraat 57	1,50	27,19	27,19	19,21	32,19
39_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	27,09	27,09	13,79	32,09
15_B	Dommelhofstraat 38	5,00	23,48	23,48	22,07	32,07
38_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	26,96	26,96	13,70	31,96
04_A	Nachtegaallaan 16	1,50	26,66	26,66	14,98	31,66
04_B	Nachtegaallaan 16	5,00	26,60	26,60	14,49	31,60
14_A	Dommelhofstraat 36	1,50	26,60	26,60	18,13	31,60
37_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	26,46	26,46	12,60	31,46
02_B	Nachtegaallaan 18	5,00	26,35	26,35	14,52	31,35
02_A	Nachtegaallaan 18	1,50	26,23	26,23	14,18	31,23
15_A	Dommelhofstraat 38	1,50	22,49	22,49	21,06	31,06
11_B	Patrijsstraat 11	5,00	25,24	25,24	21,00	31,00
19_A	Dommelhofstraat 42	1,50	25,60	25,60	17,60	30,60
20_A	Dommelhofstraat 44	1,50	25,00	25,00	20,59	30,59
05_A	Nachtegaallaan 12	1,50	25,27	25,27	15,60	30,27
05_B	Nachtegaallaan 12	5,00	25,13	25,13	15,12	30,13
12_A	Patrijsstraat 11	1,50	24,58	24,58	20,08	30,08
37_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	25,08	25,08	11,75	30,08
13_A	Dommelhofstraat 34	1,50	25,00	25,00	19,20	30,00
11_A	Patrijsstraat 11	1,50	24,14	24,14	19,91	29,91
31_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	24,83	24,83	11,88	29,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Laeq RO  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
38_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	24,83	24,83	13,08	29,83
17_A	Dommelhofstraat 38	1,50	24,78	24,78	11,41	29,78
06_A	Nachtegaallaan 12	1,50	24,67	24,67	15,48	29,67
36_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	24,64	24,64	13,20	29,64
06_B	Nachtegaallaan 12	5,00	24,47	24,47	15,57	29,47
07_B	Nachtegaallaan 10	5,00	24,21	24,21	16,37	29,21
16_A	Dommelhofstraat 38	1,50	24,18	24,18	18,02	29,18
07_A	Nachtegaallaan 10	1,50	24,15	24,15	14,91	29,15
18_A	Dommelhofstraat 40	1,50	24,04	24,04	16,16	29,04
21_A	Dommelhofstraat 44	1,50	23,79	23,79	16,69	28,79
08_A	Nachtegaallaan 10	1,50	22,81	22,81	11,53	27,81
35_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	22,75	22,75	12,41	27,75
32_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	22,62	22,62	12,03	27,62
37_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	22,62	22,62	11,29	27,62
08_B	Nachtegaallaan 10	5,00	22,49	22,49	11,11	27,49
09_A	Nachtegaallaan 8	1,50	22,45	22,45	11,16	27,45
36_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	22,44	22,44	10,74	27,44
34_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	22,24	22,24	12,10	27,24
09_B	Nachtegaallaan 8	5,00	22,10	22,10	10,95	27,10
31_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	22,09	22,09	9,59	27,09
33_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	21,94	21,94	11,78	26,94
41_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	21,85	21,85	10,26	26,85
10_A	Nachtegaallaan 8	1,50	21,28	21,28	10,10	26,28
36_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	21,06	21,06	9,92	26,06
41_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	21,00	21,00	9,31	26,00
10_B	Nachtegaallaan 8	5,00	20,91	20,91	9,71	25,91
32_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	20,31	20,31	9,48	25,31
41_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	20,04	20,04	8,48	25,04
31_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	19,78	19,78	8,68	24,78
35_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	19,76	19,76	10,08	24,76
33_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	19,45	19,45	9,50	24,45
34_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	19,45	19,45	9,75	24,45
36_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	19,40	19,40	6,72	24,40
42_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	19,08	19,08	8,68	24,08
41_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	18,94	18,94	7,63	23,94
32_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	18,88	18,88	8,59	23,88
36_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	18,68	18,68	5,46	23,68
01_B	Nachtegaallaan 20	5,00	18,42	18,42	9,85	23,42
35_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	18,18	18,18	9,21	23,18
41_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	18,12	18,12	7,28	23,12
42_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	17,99	17,99	7,62	22,99
34_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	17,92	17,92	8,93	22,92
33_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	17,91	17,91	8,69	22,91
01_A	Nachtegaallaan 20	1,50	17,74	17,74	9,16	22,74
31_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	17,42	17,42	5,10	22,42
42_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	17,02	17,02	6,76	22,02
31_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	16,67	16,67	3,39	21,67
32_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	16,34	16,34	4,71	21,34
42_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,94	15,94	5,93	20,94
35_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,80	15,80	5,13	20,80
33_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,57	15,57	4,54	20,57
32_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	15,53	15,53	2,91	20,53
34_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,41	15,41	4,71	20,41
42_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	15,39	15,39	5,79	20,39
35_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	15,03	15,03	3,35	20,03
33_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	14,69	14,69	2,56	19,69
34_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	14,40	14,40	2,75	19,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: G3-02\_C - Gebouw 3 NRE  
 Groep: Laeq RO  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G3-02_C	Gebouw 3 NRE	7,50	44,78	44,78	30,22	49,78
JR03	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	21,22	21,22	21,22	31,22
JR04	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	20,89	20,89	20,89	30,89
P01	Afzuiging	15,00	25,14	25,14	20,88	30,88
JR02	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	20,63	20,63	20,63	30,63
JR05	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	20,32	20,32	20,32	30,32
JN05	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	20,05	20,05	20,05	30,05
JN04	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	19,90	19,90	19,90	29,90
JN03	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	19,19	19,19	19,19	29,19
JN02	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	18,46	18,46	18,46	28,46
JN01	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	17,47	17,47	17,47	27,47
JR01	pui jazz - Ra=42.1 dB (via sluis)	0,00	10,56	10,56	10,56	20,56
JR11	raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,10	8,82	8,82	8,82	18,82
PD02	dubbele nooddeur	0,00	7,28	7,28	7,28	17,28
PR21	Raam Westgevel 8-300-12	1,00	4,37	4,37	4,37	14,37
PR24	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	1,79	1,79	1,79	11,79
PR23	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	1,70	1,70	1,70	11,70
GCD01	dubbele deur 01	0,00	0,95	0,95	0,95	10,95
PD01	Deur Noordgevel 1, met glas (via sluis)	0,00	0,40	0,40	0,40	10,40
GCR14	Raam boven	5,10	-0,44	-0,44	-0,44	9,56
GCR12	Raam boven	5,10	-0,52	-0,52	-0,52	9,48
JR12	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	-0,53	-0,53	-0,53	9,47
GCR13	Raam boven	5,10	-0,92	-0,92	-0,92	9,08
GCD02	dubbele deur 02	0,00	-1,53	-1,53	-1,53	8,47
PD03	bestaande deur sluiten (dichtgezet)	0,00	-1,85	-1,85	-1,85	8,15
PR22	Raam Westgevel 8-300-12	1,00	-2,76	-2,76	-2,76	7,24
GCR11	Raam boven	5,10	-2,90	-2,90	-2,90	7,10
GCR01	Raam 01	0,75	-3,18	-3,18	-3,18	6,82
GCR02	Raam 02	0,75	-3,67	-3,67	-3,67	6,33
PR02	Raam Noordgevel laag	1,00	-4,44	-4,44	-4,44	5,56
PR01	Raam Noordgevel laag	1,00	-4,76	-4,76	-4,76	5,24
PR17	Raam Noordgevel hoog	3,20	-5,55	-5,55	-5,55	4,45
PR25	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	-5,70	-5,70	-5,70	4,30
JR14	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	-6,71	-6,71	-6,71	3,29
JR13	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	-7,41	-7,41	-7,41	2,59
GCD03	entree (via sluis)	0,00	-7,63	-7,63	-7,63	2,37
PR16	Raam Noordgevel hoog	4,15	-7,84	-7,84	-7,84	2,16
PR03	Raam Noordgevel laag	1,00	-7,99	-7,99	-7,99	2,01
PR14	Raam Noordgevel hoog	4,15	-8,42	-8,42	-8,42	1,58
PR11	Raam Noordgevel hoog	4,15	-8,69	-8,69	-8,69	1,31
PR15	Raam Noordgevel hoog	4,15	-8,75	-8,75	-8,75	1,25
GCD04	entree (via sluis)	0,00	-8,80	-8,80	-8,80	1,20
PR13	Raam Noordgevel hoog	4,15	-9,58	-9,58	-9,58	0,42
PR12	Raam Noordgevel hoog	4,15	-10,50	-10,50	-10,50	-0,50
Terras01	terras jazz 80 bezoekers	1,20	44,48	44,48	--	49,48
Terras02	terras grand cafe 80 bezoekers	1,20	29,12	29,12	--	34,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: D-02\_B - Gebouw D  
 Groep: Laeq RO  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
D-02_B	Gebouw D	4,50	31,82	31,82	29,81	39,81
PD02	dubbele nooddeur	0,00	27,10	27,10	27,10	37,10
PD03	bestaande deur sluiten (dichtgezet)	0,00	17,88	17,88	17,88	27,88
PD01	Deur Noordgevel 1, met glas (via sluis)	0,00	17,23	17,23	17,23	27,23
PO1	Afzuiging	15,00	20,77	20,77	16,51	26,51
PR02	Raam Noordgevel laag	1,00	16,36	16,36	16,36	26,36
PR01	Raam Noordgevel laag	1,00	15,59	15,59	15,59	25,59
PR21	Raam Westgevel 8-300-12	1,00	15,25	15,25	15,25	25,25
PR22	Raam Westgevel 8-300-12	1,00	13,90	13,90	13,90	23,90
PR03	Raam Noordgevel laag	1,00	12,33	12,33	12,33	22,33
PR11	Raam Noordgevel hoog	4,15	11,01	11,01	11,01	21,01
PR17	Raam Noordgevel hoog	3,20	10,88	10,88	10,88	20,88
PR23	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	10,74	10,74	10,74	20,74
PR24	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	9,85	9,85	9,85	19,85
PR25	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	9,24	9,24	9,24	19,24
JN01	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	9,12	9,12	9,12	19,12
PR13	Raam Noordgevel hoog	4,15	8,86	8,86	8,86	18,86
PR12	Raam Noordgevel hoog	4,15	8,68	8,68	8,68	18,68
PR15	Raam Noordgevel hoog	4,15	8,51	8,51	8,51	18,51
PR14	Raam Noordgevel hoog	4,15	8,45	8,45	8,45	18,45
PR16	Raam Noordgevel hoog	4,15	8,22	8,22	8,22	18,22
JN02	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	7,78	7,78	7,78	17,78
JN04	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	6,93	6,93	6,93	16,93
JN03	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	6,68	6,68	6,68	16,68
JN05	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	6,27	6,27	6,27	16,27
JR11	raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,10	2,23	2,23	2,23	12,23
JR02	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	0,95	0,95	0,95	10,95
GCD02	dubbele deur 02	0,00	0,59	0,59	0,59	10,59
JR03	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	0,51	0,51	0,51	10,51
JR04	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	-0,41	-0,41	-0,41	9,59
JR05	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	-0,77	-0,77	-0,77	9,23
GCD04	entree (via sluis)	0,00	-1,21	-1,21	-1,21	8,79
GCD03	entree (via sluis)	0,00	-1,35	-1,35	-1,35	8,65
GCR11	Raam boven	5,10	-1,57	-1,57	-1,57	8,43
GCR12	Raam boven	5,10	-3,49	-3,49	-3,49	6,51
GCR02	Raam 02	0,75	-3,91	-3,91	-3,91	6,09
GCD01	dubbele deur 01	0,00	-4,14	-4,14	-4,14	5,86
GCR13	Raam boven	5,10	-4,43	-4,43	-4,43	5,57
JR12	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	-6,24	-6,24	-6,24	3,76
GCR01	Raam 01	0,75	-6,25	-6,25	-6,25	3,75
GCR14	Raam boven	5,10	-6,32	-6,32	-6,32	3,68
JR01	pui jazz - Ra=42.1 dB (via sluis)	0,00	-7,39	-7,39	-7,39	2,61
JR13	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	-13,25	-13,25	-13,25	-3,25
JR14	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	-14,41	-14,41	-14,41	-4,41
Terras01	terras jazz 80 bezoekers	1,20	23,12	23,12	--	28,12
Terras02	terras grand cafe 80 bezoekers	1,20	24,55	24,55	--	29,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: BUw-02\_B - grens plan buiten (-w)  
 Groep: Laeq RO  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	44,89	44,89	28,72	49,89
JR05	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	21,41	21,41	21,41	31,41
JR04	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	20,10	20,10	20,10	30,10
JR03	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	19,00	19,00	19,00	29,00
PO1	Afzuiging	15,00	22,87	22,87	18,61	28,61
JR11	raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,10	17,53	17,53	17,53	27,53
JR02	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	17,35	17,35	17,35	27,35
GCD01	dubbele deur 01	0,00	16,22	16,22	16,22	26,22
JN05	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	14,38	14,38	14,38	24,38
GCD02	dubbele deur 02	0,00	13,52	13,52	13,52	23,52
JN04	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	13,22	13,22	13,22	23,22
JN03	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	11,64	11,64	11,64	21,64
JN02	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	10,35	10,35	10,35	20,35
GCR14	Raam boven	5,10	10,33	10,33	10,33	20,33
JN01	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	10,33	10,33	10,33	20,33
GCR13	Raam boven	5,10	9,64	9,64	9,64	19,64
GCR01	Raam 01	0,75	9,51	9,51	9,51	19,51
GCR02	Raam 02	0,75	9,13	9,13	9,13	19,13
GCR12	Raam boven	5,10	9,06	9,06	9,06	19,06
JR12	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	8,51	8,51	8,51	18,51
GCR11	Raam boven	5,10	8,41	8,41	8,41	18,41
JR13	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	8,00	8,00	8,00	18,00
GCD04	entree (via sluis)	0,00	6,93	6,93	6,93	16,93
GCD03	entree (via sluis)	0,00	6,69	6,69	6,69	16,69
JR14	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	6,47	6,47	6,47	16,47
PD02	dubbele nooddeur	0,00	5,75	5,75	5,75	15,75
JR01	pui jazz - Ra=42.1 dB (via sluis)	0,00	4,84	4,84	4,84	14,84
PD01	Deur Noordgevel 1, met glas (via sluis)	0,00	1,57	1,57	1,57	11,57
PR22	Raam Westgevel 8-300-12	1,00	-2,93	-2,93	-2,93	7,07
PD03	bestaande deur sluiten (dichtgezet)	0,00	-3,06	-3,06	-3,06	6,94
PR25	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	-3,83	-3,83	-3,83	6,17
PR21	Raam Westgevel 8-300-12	1,00	-4,09	-4,09	-4,09	5,91
PR24	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	-5,23	-5,23	-5,23	4,77
PR17	Raam Noordgevel hoog	3,20	-5,35	-5,35	-5,35	4,65
PR01	Raam Noordgevel laag	1,00	-5,89	-5,89	-5,89	4,11
PR23	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	-5,94	-5,94	-5,94	4,06
PR02	Raam Noordgevel laag	1,00	-7,15	-7,15	-7,15	2,85
PR03	Raam Noordgevel laag	1,00	-7,69	-7,69	-7,69	2,31
PR16	Raam Noordgevel hoog	4,15	-8,73	-8,73	-8,73	1,27
PR15	Raam Noordgevel hoog	4,15	-8,99	-8,99	-8,99	1,01
PR14	Raam Noordgevel hoog	4,15	-10,51	-10,51	-10,51	-0,51
PR13	Raam Noordgevel hoog	4,15	-10,68	-10,68	-10,68	-0,68
PR11	Raam Noordgevel hoog	4,15	-11,66	-11,66	-11,66	-1,66
PR12	Raam Noordgevel hoog	4,15	-12,28	-12,28	-12,28	-2,28
Terras01	terras jazz 80 bezoekers	1,20	41,83	41,83	--	46,83
Terras02	terras grand cafe 80 bezoekers	1,20	41,68	41,68	--	46,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: PK06\_C - Picuskade  
 Groep: Laeq RO  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
PK06_C	Picuskade	7,50	43,43	43,43	26,94	48,43
JR05	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	19,20	19,20	19,20	29,20
JR04	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	17,81	17,81	17,81	27,81
P01	Afzuiging	15,00	21,70	21,70	17,44	27,44
JR03	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	16,63	16,63	16,63	26,63
JR11	raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,10	15,59	15,59	15,59	25,59
JR02	pui jazz - Ra=42.1 dB(A)	0,00	14,95	14,95	14,95	24,95
GCD01	dubbele deur 01	0,00	14,69	14,69	14,69	24,69
JN04	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	12,83	12,83	12,83	22,83
JN05	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	12,69	12,69	12,69	22,69
GCD02	dubbele deur 02	0,00	12,00	12,00	12,00	22,00
JN03	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	11,31	11,31	11,31	21,31
JN02	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	10,19	10,19	10,19	20,19
JN01	nok jazz - 40 dB(A)	0,10	9,13	9,13	9,13	19,13
GCR14	Raam boven	5,10	8,80	8,80	8,80	18,80
GCR13	Raam boven	5,10	8,11	8,11	8,11	18,11
GCR01	Raam 01	0,75	7,88	7,88	7,88	17,88
GCR12	Raam boven	5,10	7,66	7,66	7,66	17,66
GCR02	Raam 02	0,75	7,56	7,56	7,56	17,56
GCR11	Raam boven	5,10	7,09	7,09	7,09	17,09
JR12	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	6,71	6,71	6,71	16,71
JR13	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	6,36	6,36	6,36	16,36
GCD04	entree (via sluis)	0,00	5,44	5,44	5,44	15,44
GCD03	entree (via sluis)	0,00	5,22	5,22	5,22	15,22
PD02	dubbele nooddeur	0,00	5,07	5,07	5,07	15,07
JR14	klein raam oostgevel Ra=42.1 dB(A)	2,60	4,92	4,92	4,92	14,92
JR01	pui jazz - Ra=42.1 dB (via sluis)	0,00	4,29	4,29	4,29	14,29
PD01	Deur Noordgevel 1, met glas (via sluis)	0,00	2,12	2,12	2,12	12,12
PR22	Raam Westgevel 8-300-12	1,00	-1,44	-1,44	-1,44	8,56
PR21	Raam Westgevel 8-300-12	1,00	-2,47	-2,47	-2,47	7,53
PD03	bestaande deur sluiten (dichtgezet)	0,00	-4,18	-4,18	-4,18	5,82
PR25	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	-4,28	-4,28	-4,28	5,72
PR17	Raam Noordgevel hoog	3,20	-6,17	-6,17	-6,17	3,83
PR24	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	-6,27	-6,27	-6,27	3,73
PR23	Raam Westgevel 8-300-12	4,15	-6,44	-6,44	-6,44	3,56
PR01	Raam Noordgevel laag	1,00	-6,58	-6,58	-6,58	3,42
PR02	Raam Noordgevel laag	1,00	-6,76	-6,76	-6,76	3,24
PR03	Raam Noordgevel laag	1,00	-8,67	-8,67	-8,67	1,33
PR15	Raam Noordgevel hoog	4,15	-10,85	-10,85	-10,85	-0,85
PR16	Raam Noordgevel hoog	4,15	-10,99	-10,99	-10,99	-0,99
PR14	Raam Noordgevel hoog	4,15	-11,77	-11,77	-11,77	-1,77
PR13	Raam Noordgevel hoog	4,15	-12,00	-12,00	-12,00	-2,00
PR11	Raam Noordgevel hoog	4,15	-13,07	-13,07	-13,07	-3,07
PR12	Raam Noordgevel hoog	4,15	-13,27	-13,27	-13,27	-3,27
Terras01	terras jazz 80 bezoekers	1,20	39,86	39,86	--	44,86
Terras02	terras grand cafe 80 bezoekers	1,20	40,71	40,71	--	45,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lamax RO

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PK05_A	Picuskade	1,50	52,40	52,40	--
PK04_A	Picuskade	1,50	52,35	52,35	--
PK05_B	Picuskade	4,50	52,32	52,32	--
PK04_B	Picuskade	4,50	52,31	52,31	--
PK05_C	Picuskade	7,50	52,07	52,07	--
PK04_C	Picuskade	7,50	52,04	52,04	--
G3-01_A	Gebouw 3 NRE	1,50	51,88	51,88	--
G3-01_B	Gebouw 3 NRE	4,50	51,87	51,87	--
G3-03_A	Gebouw 3 NRE	1,50	51,73	51,73	--
G3-02_A	Gebouw 3 NRE	1,50	51,72	51,72	--
G3-03_B	Gebouw 3 NRE	4,50	51,71	51,71	--
G3-02_B	Gebouw 3 NRE	4,50	51,70	51,70	--
G3-01_C	Gebouw 3 NRE	7,50	51,68	51,68	--
G3-03_C	Gebouw 3 NRE	7,50	51,51	51,51	--
G3-02_C	Gebouw 3 NRE	7,50	51,49	51,49	--
G3-04_A	Gebouw 3 NRE	1,50	51,08	51,08	--
G3-04_B	Gebouw 3 NRE	4,50	51,04	51,04	--
PK03_A	Picuskade	1,50	51,00	51,00	--
PK03_B	Picuskade	4,50	50,95	50,95	--
G3-04_C	Gebouw 3 NRE	7,50	50,88	50,88	--
PK03_C	Picuskade	7,50	50,88	50,88	--
G3-00_B	Gebouw 3 NRE	4,50	50,62	50,62	--
G3-00_A	Gebouw 3 NRE	1,50	50,61	50,61	--
G3-00_C	Gebouw 3 NRE	7,50	50,49	50,49	--
BUw-01_A	grens plan buiten (-w)	1,50	50,40	50,40	--
BUw-01_B	grens plan buiten (-w)	4,50	50,39	50,39	--
BUw-01_C	grens plan buiten (-w)	7,50	50,25	50,25	--
BUw-02_A	grens plan buiten (-w)	1,50	50,15	50,15	--
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	50,11	50,11	--
PK02_A	Picuskade	1,50	50,04	50,04	--
PK02_B	Picuskade	4,50	50,00	50,00	--
PK02_C	Picuskade	7,50	50,00	50,00	--
G3-05_A	Gebouw 3 NRE	1,50	49,70	49,70	--
G3-05_B	Gebouw 3 NRE	4,50	49,63	49,63	--
G3-05_C	Gebouw 3 NRE	7,50	49,53	49,53	--
BUw-02_C	grens plan buiten (-w)	7,50	48,83	48,83	--
PK06_C	Picuskade	7,50	48,57	48,57	--
PK06_A	Picuskade	1,50	48,45	48,45	--
PK06_B	Picuskade	4,50	48,44	48,44	--
G3-06_B	Gebouw 3 NRE	4,50	47,95	47,95	--
G3-06_C	Gebouw 3 NRE	7,50	47,89	47,89	--
G3-06_A	Gebouw 3 NRE	1,50	47,52	47,52	--
PK01_C	Picuskade	7,50	46,83	46,83	--
PK01_B	Picuskade	4,50	46,57	46,57	--
G3-07_B	Gebouw 3 NRE	4,50	46,42	46,42	--
G3-07_C	Gebouw 3 NRE	7,50	46,39	46,39	--
PK08_B	Picuskade	4,50	46,24	46,24	--
PK08_C	Picuskade	7,50	46,19	46,19	--
PK08_D	Picuskade	10,50	46,15	46,15	--
PK07_B	Picuskade	4,50	46,08	46,08	--
PK07_C	Picuskade	7,50	46,03	46,03	--
PK07_D	Picuskade	10,50	45,94	45,94	--
PK01_A	Picuskade	1,50	45,56	45,56	--
G3-07_A	Gebouw 3 NRE	1,50	45,17	45,17	--
PK08_A	Picuskade	1,50	45,12	45,12	--
G3-08_B	Gebouw 3 NRE	4,50	45,11	45,11	--
G3-08_C	Gebouw 3 NRE	7,50	45,08	45,08	--
PK07_A	Picuskade	1,50	44,86	44,86	--
G3-09_C	Gebouw 3 NRE	7,50	43,98	43,98	--
G3-09_B	Gebouw 3 NRE	4,50	43,97	43,97	--
G3-08_A	Gebouw 3 NRE	1,50	43,25	43,25	--
23_B	Treurenburgstraat 57	5,00	42,37	42,37	--
G3-09_A	Gebouw 3 NRE	1,50	41,72	41,72	--
24_B	Treurenburgstraat 55	5,00	41,31	41,31	--
25_B	Treurenburgstraat 53	5,00	40,53	40,53	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lamax RO

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
23_A	Treurenburgstraat 57	1,50	39,82	39,82	--
22_B	Treurenburgstraat 57	5,00	39,53	39,53	--
26_B	Treurenburgstraat 51	5,00	39,53	39,53	--
20_B	Dommelhofstraat 44	5,00	39,17	39,17	--
17_B	Dommelhofstraat 38	5,00	39,14	39,14	--
24_A	Treurenburgstraat 55	1,50	38,94	38,94	--
27_B	Treurenburgstraat 49	5,00	38,73	38,73	--
25_A	Treurenburgstraat 53	1,50	38,30	38,30	--
21_B	Dommelhofstraat 44	5,00	38,08	38,08	--
28_B	Treurenburgstraat 47	5,00	38,00	38,00	--
16_B	Dommelhofstraat 38	5,00	37,59	37,59	--
26_A	Treurenburgstraat 51	1,50	37,50	37,50	--
19_B	Dommelhofstraat 42	5,00	37,42	37,42	--
45_B	Treurenburgstraat	5,00	37,30	37,30	--
38_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	37,11	37,11	--
39_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	37,09	37,09	--
38_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	37,08	37,08	--
14_B	Dommelhofstraat 36	5,00	37,06	37,06	--
39_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	37,04	37,04	--
40_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	37,04	37,04	--
40_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	36,90	36,90	--
13_B	Dommelhofstraat 34	5,00	36,86	36,86	--
30_B	Treurenburgstraat 46	5,00	36,84	36,84	--
27_A	Treurenburgstraat 49	1,50	36,81	36,81	--
22_A	Treurenburgstraat 57	1,50	36,70	36,70	--
28_A	Treurenburgstraat 47	1,50	36,61	36,61	--
18_B	Dommelhofstraat 40	5,00	36,57	36,57	--
37_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	36,55	36,55	--
37_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	36,17	36,17	--
36_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	36,13	36,13	--
38_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	36,01	36,01	--
39_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	35,88	35,88	--
40_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	35,86	35,86	--
45_A	Treurenburgstraat	1,50	35,75	35,75	--
03_B	Nachtegaallaan 16	5,00	35,64	35,64	--
D-02_C	Gebouw D	7,50	35,55	35,55	--
30_A	Treurenburgstraat 46	1,50	35,46	35,46	--
36_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	35,13	35,13	--
37_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	35,13	35,13	--
D-01_C	Gebouw D	7,50	35,10	35,10	--
03_A	Nachtegaallaan 16	1,50	34,92	34,92	--
04_B	Nachtegaallaan 16	5,00	34,87	34,87	--
05_B	Nachtegaallaan 12	5,00	34,81	34,81	--
19_A	Dommelhofstraat 42	1,50	34,81	34,81	--
40_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	34,66	34,66	--
38_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	34,55	34,55	--
39_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	34,54	34,54	--
14_A	Dommelhofstraat 36	1,50	34,37	34,37	--
06_B	Nachtegaallaan 12	5,00	34,30	34,30	--
36_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	34,19	34,19	--
04_A	Nachtegaallaan 16	1,50	34,15	34,15	--
05_A	Nachtegaallaan 12	1,50	34,13	34,13	--
02_B	Nachtegaallaan 18	5,00	33,97	33,97	--
37_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	33,96	33,96	--
07_B	Nachtegaallaan 10	5,00	33,95	33,95	--
40_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	33,87	33,87	--
D-01_B	Gebouw D	4,50	33,83	33,83	--
D-02_B	Gebouw D	4,50	33,81	33,81	--
06_A	Nachtegaallaan 12	1,50	33,71	33,71	--
39_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	33,65	33,65	--
31_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	33,53	33,53	--
07_A	Nachtegaallaan 10	1,50	33,49	33,49	--
38_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	33,40	33,40	--
17_A	Dommelhofstraat 38	1,50	33,31	33,31	--
02_A	Nachtegaallaan 18	1,50	33,23	33,23	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Lamax RO

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
36_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	33,09	33,09	--
37_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	32,70	32,70	--
20_A	Dommelhofstraat 44	1,50	32,45	32,45	--
36_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	32,41	32,41	--
31_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	32,06	32,06	--
D-01_A	Gebouw D	1,50	31,90	31,90	--
D-02_A	Gebouw D	1,50	31,61	31,61	--
13_A	Dommelhofstraat 34	1,50	31,46	31,46	--
16_A	Dommelhofstraat 38	1,50	31,37	31,37	--
11_B	Patrijsstraat 11	5,00	31,13	31,13	--
12_A	Patrijsstraat 11	1,50	30,77	30,77	--
21_A	Dommelhofstraat 44	1,50	30,44	30,44	--
11_A	Patrijsstraat 11	1,50	30,39	30,39	--
18_A	Dommelhofstraat 40	1,50	30,18	30,18	--
08_B	Nachtegaallaan 10	5,00	30,13	30,13	--
08_A	Nachtegaallaan 10	1,50	29,91	29,91	--
41_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	29,72	29,72	--
09_B	Nachtegaallaan 8	5,00	29,35	29,35	--
41_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	29,25	29,25	--
09_A	Nachtegaallaan 8	1,50	29,19	29,19	--
32_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	29,15	29,15	--
10_B	Nachtegaallaan 8	5,00	28,67	28,67	--
10_A	Nachtegaallaan 8	1,50	28,66	28,66	--
35_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	28,31	28,31	--
41_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	28,27	28,27	--
31_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	28,04	28,04	--
34_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	28,03	28,03	--
32_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	27,45	27,45	--
42_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	27,16	27,16	--
41_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	27,11	27,11	--
41_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	26,59	26,59	--
33_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	26,58	26,58	--
01_B	Nachtegaallaan 20	5,00	26,34	26,34	--
42_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	26,32	26,32	--
32_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	26,08	26,08	--
35_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	25,84	25,84	--
42_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	25,37	25,37	--
34_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	25,13	25,13	--
01_A	Nachtegaallaan 20	1,50	24,99	24,99	--
31_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	24,46	24,46	--
35_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	24,44	24,44	--
42_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	24,27	24,27	--
33_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	24,10	24,10	--
42_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	23,94	23,94	--
34_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	23,39	23,39	--
31_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	23,32	23,32	--
32_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	22,78	22,78	--
35_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	22,69	22,69	--
15_B	Dommelhofstraat 38	5,00	22,59	22,59	--
33_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	22,11	22,11	--
35_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	22,03	22,03	--
32_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	21,75	21,75	--
15_A	Dommelhofstraat 38	1,50	21,12	21,12	--
34_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	20,57	20,57	--
33_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	20,56	20,56	--
33_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	19,77	19,77	--
34_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	19,21	19,21	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Lamax bij Bron voor toetspunt: PK05\_A - Picuskade  
Groep: Lamax RO

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
PK05_A	Picuskade	1,50	52,40	52,40	--
xterras02	piek terras grand cafe	1,80	52,40	52,40	--
xterras01	piek terras jazz	1,80	47,18	47,18	--
Lamax	(hoofdgroep)		52,40	52,40	20,84

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG - D08-v2  
Lamax bij Bron voor toetspunt: G3-01\_A - Gebouw 3 NRE  
Groep: Lamax RO

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G3-01_A	Gebouw 3 NRE	1,50	51,88	51,88	--
xterras01	piek terras jazz	1,80	51,88	51,88	--
xterras02	piek terras grand cafe	1,80	43,46	43,46	--
Lamax	(hoofdgroep)		51,88	51,88	24,21

## **BIJLAGE IV.      Rekenresultaten Barim**

---

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Barim  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G3-02_C	Gebouw 3 NRE	7,50	31,1	31,1	30,3	40,3	31,1
G3-01_C	Gebouw 3 NRE	7,50	30,7	30,7	30,0	40,0	30,7
G3-02_B	Gebouw 3 NRE	4,50	30,9	30,9	30,0	40,0	30,9
G3-03_C	Gebouw 3 NRE	7,50	30,9	30,9	30,0	40,0	30,9
G3-01_B	Gebouw 3 NRE	4,50	30,6	30,6	29,9	39,9	30,6
D-01_C	Gebouw D	7,50	30,1	30,1	29,8	39,8	30,1
D-02_B	Gebouw D	4,50	30,1	30,1	29,8	39,8	30,2
D-02_C	Gebouw D	7,50	30,1	30,1	29,8	39,8	30,1
D-01_B	Gebouw D	4,50	29,9	29,9	29,7	39,7	29,9
G3-03_B	Gebouw 3 NRE	4,50	30,5	30,5	29,5	39,5	30,5
G3-02_A	Gebouw 3 NRE	1,50	30,1	30,1	29,2	39,2	30,5
G3-01_A	Gebouw 3 NRE	1,50	29,9	29,9	29,1	39,1	30,3
G3-04_C	Gebouw 3 NRE	7,50	29,8	29,8	28,8	38,8	29,8
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	29,4	29,4	28,7	38,7	29,4
G3-04_B	Gebouw 3 NRE	4,50	29,5	29,5	28,4	38,4	29,5
D-02_A	Gebouw D	1,50	28,6	28,6	28,4	38,4	30,0
G3-03_A	Gebouw 3 NRE	1,50	29,5	29,5	28,4	38,4	30,0
D-01_A	Gebouw D	1,50	28,5	28,5	28,4	38,4	29,9
BUw-01_C	grens plan buiten (-w)	7,50	28,6	28,6	28,0	38,0	28,6
BUw-01_B	grens plan buiten (-w)	4,50	28,6	28,6	28,0	38,0	28,6
BUw-02_A	grens plan buiten (-w)	1,50	28,6	28,6	27,8	37,8	29,2
G3-05_C	Gebouw 3 NRE	7,50	28,5	28,5	27,5	37,5	28,5
BUw-02_C	grens plan buiten (-w)	7,50	27,9	27,9	27,3	37,3	27,9
G3-05_B	Gebouw 3 NRE	4,50	28,4	28,4	27,3	37,3	28,4
G3-04_A	Gebouw 3 NRE	1,50	28,4	28,4	27,1	37,1	29,1
BUw-01_A	grens plan buiten (-w)	1,50	27,8	27,8	27,1	37,1	28,4
PK06_C	Picuskade	7,50	27,7	27,7	27,0	37,0	27,7
PK06_B	Picuskade	4,50	27,3	27,3	26,6	36,6	27,3
G3-06_C	Gebouw 3 NRE	7,50	27,1	27,1	26,1	36,1	27,1
G3-06_B	Gebouw 3 NRE	4,50	27,1	27,1	25,9	35,9	27,1
PK05_C	Picuskade	7,50	26,8	26,8	25,9	35,9	26,8
G3-05_A	Gebouw 3 NRE	1,50	27,2	27,2	25,8	35,8	28,1
PK04_C	Picuskade	7,50	26,7	26,7	25,8	35,8	26,7
PK06_A	Picuskade	1,50	26,5	26,5	25,7	35,7	27,2
PK03_C	Picuskade	7,50	26,3	26,3	25,6	35,6	26,3
PK05_B	Picuskade	4,50	26,2	26,2	25,3	35,3	26,2
PK04_B	Picuskade	4,50	26,2	26,2	25,3	35,3	26,2
G3-00_C	Gebouw 3 NRE	7,50	25,3	25,3	25,2	35,2	25,3
G3-00_B	Gebouw 3 NRE	4,50	25,1	25,1	25,0	35,0	25,1
PK02_C	Picuskade	7,50	25,4	25,4	24,9	34,9	25,4
PK03_B	Picuskade	4,50	25,6	25,6	24,8	34,8	25,6
G3-07_C	Gebouw 3 NRE	7,50	25,8	25,8	24,8	34,8	25,8
PK08_D	Picuskade	10,50	25,5	25,5	24,8	34,8	25,5
PK07_D	Picuskade	10,50	25,5	25,5	24,8	34,8	25,5
PK08_C	Picuskade	7,50	25,4	25,4	24,7	34,7	25,4
PK07_C	Picuskade	7,50	25,4	25,4	24,7	34,7	25,4
G3-07_B	Gebouw 3 NRE	4,50	25,7	25,7	24,6	34,6	25,9
PK01_C	Picuskade	7,50	25,2	25,2	24,6	34,6	25,2
PK04_A	Picuskade	1,50	25,6	25,6	24,6	34,6	26,1
PK05_A	Picuskade	1,50	25,5	25,5	24,5	34,5	26,0
PK07_B	Picuskade	4,50	25,2	25,2	24,4	34,4	25,3
PK08_B	Picuskade	4,50	25,2	25,2	24,4	34,4	25,3
G3-06_A	Gebouw 3 NRE	1,50	25,9	25,9	24,4	34,4	27,0
PK02_B	Picuskade	4,50	24,4	24,4	24,1	34,1	24,5
G3-00_A	Gebouw 3 NRE	1,50	24,0	24,0	23,8	33,8	24,6
G3-08_C	Gebouw 3 NRE	7,50	24,6	24,6	23,6	33,6	24,6
PK01_B	Picuskade	4,50	24,0	24,0	23,5	33,5	24,4
G3-08_B	Gebouw 3 NRE	4,50	24,7	24,7	23,3	33,3	25,0
PK03_A	Picuskade	1,50	23,8	23,8	23,2	33,2	24,7
PK07_A	Picuskade	1,50	24,0	24,0	23,1	33,1	25,2
PK08_A	Picuskade	1,50	24,1	24,1	23,1	33,1	25,2
G3-07_A	Gebouw 3 NRE	1,50	24,6	24,6	23,1	33,1	25,9
G3-09_C	Gebouw 3 NRE	7,50	24,0	24,0	22,9	32,9	24,1
PK02_A	Picuskade	1,50	22,9	22,9	22,6	32,6	24,1
PK01_A	Picuskade	1,50	22,8	22,8	22,2	32,2	24,7
15_B	Dommelhoefstraat 38	5,00	22,7	22,7	22,1	32,1	24,3
G3-09_B	Gebouw 3 NRE	4,50	23,5	23,5	22,0	32,0	24,1
20_B	Dommelhoefstraat 44	5,00	22,6	22,6	22,0	32,0	24,2
G3-08_A	Gebouw 3 NRE	1,50	23,7	23,7	21,9	31,9	25,1
24_B	Treurenburgstraat 55	5,00	22,2	22,2	21,7	31,7	23,4
25_B	Treurenburgstraat 53	5,00	22,1	22,1	21,6	31,6	23,4
23_B	Treurenburgstraat 57	5,00	22,1	22,1	21,5	31,5	23,1
15_A	Dommelhoefstraat 38	1,50	21,9	21,9	21,1	31,1	24,8
11_B	Patrijsstraat 11	5,00	21,6	21,6	21,0	31,0	23,1
23_A	Treurenburgstraat 57	1,50	21,6	21,6	21,0	31,0	24,2
G3-09_A	Gebouw 3 NRE	1,50	22,7	22,7	20,9	30,9	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Barim  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
16_B	Dommelhofstraat 38	5,00	21,5	21,5	20,8	30,8	22,9
26_B	Treurenburgstraat 51	5,00	21,4	21,4	20,8	30,8	22,9
22_B	Treurenburgstraat 57	5,00	21,7	21,7	20,7	30,7	22,6
24_A	Treurenburgstraat 55	1,50	21,3	21,3	20,7	30,7	24,1
25_A	Treurenburgstraat 53	1,50	21,2	21,2	20,6	30,6	24,1
20_A	Dommelhofstraat 44	1,50	21,4	21,4	20,6	30,6	24,3
13_B	Dommelhofstraat 34	5,00	21,0	21,0	20,4	30,4	22,6
14_B	Dommelhofstraat 36	5,00	20,9	20,9	20,3	30,3	22,5
21_B	Dommelhofstraat 44	5,00	20,9	20,9	20,2	30,2	22,4
12_A	Patrijsstraat 11	1,50	20,7	20,7	20,1	30,1	23,7
19_B	Dommelhofstraat 42	5,00	20,6	20,6	20,0	30,0	22,2
26_A	Treurenburgstraat 51	1,50	20,6	20,6	20,0	30,0	23,6
11_A	Patrijsstraat 11	1,50	20,6	20,6	19,9	29,9	23,6
18_B	Dommelhofstraat 40	5,00	20,6	20,6	19,8	29,8	22,1
27_B	Treurenburgstraat 49	5,00	20,4	20,4	19,8	29,8	22,0
28_B	Treurenburgstraat 47	5,00	19,9	19,9	19,3	29,3	21,6
22_A	Treurenburgstraat 57	1,50	20,5	20,5	19,2	29,2	22,6
13_A	Dommelhofstraat 34	1,50	20,0	20,0	19,2	29,2	22,9
27_A	Treurenburgstraat 49	1,50	19,8	19,8	19,1	29,1	22,8
28_A	Treurenburgstraat 47	1,50	19,5	19,5	18,8	28,8	22,5
45_B	Treurenburgstraat	5,00	19,4	19,4	18,8	28,8	21,2
30_B	Treurenburgstraat 46	5,00	19,1	19,1	18,4	28,4	20,9
45_A	Treurenburgstraat	1,50	19,0	19,0	18,2	28,2	22,0
14_A	Dommelhofstraat 36	1,50	19,0	19,0	18,1	28,1	21,8
16_A	Dommelhofstraat 38	1,50	19,0	19,0	18,0	28,0	21,7
30_A	Treurenburgstraat 46	1,50	18,7	18,7	17,9	27,9	21,7
19_A	Dommelhofstraat 42	1,50	18,6	18,6	17,6	27,6	21,3
39_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	17,7	17,7	16,8	26,8	17,8
40_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	17,7	17,7	16,8	26,8	17,7
21_A	Dommelhofstraat 44	1,50	17,7	17,7	16,7	26,7	20,3
38_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	17,4	17,4	16,5	26,5	17,5
07_B	Nachtegaallaan 10	5,00	17,5	17,5	16,4	26,4	19,3
39_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	17,2	17,2	16,2	26,2	17,6
18_A	Dommelhofstraat 40	1,50	17,5	17,5	16,2	26,2	19,9
40_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	17,1	17,1	16,0	26,0	17,4
38_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	16,8	16,8	15,7	25,7	17,1
05_A	Nachtegaallaan 12	1,50	18,3	18,3	15,6	25,6	19,7
06_B	Nachtegaallaan 12	5,00	16,9	16,9	15,6	25,6	18,6
06_A	Nachtegaallaan 12	1,50	17,5	17,5	15,5	25,5	19,6
03_A	Nachtegaallaan 16	1,50	18,0	18,0	15,5	25,5	19,5
17_B	Dommelhofstraat 38	5,00	15,8	15,8	15,3	25,3	17,2
39_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	16,5	16,5	15,3	25,3	17,4
05_B	Nachtegaallaan 12	5,00	17,5	17,5	15,2	25,2	18,5
37_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	16,3	16,3	15,1	25,1	16,4
40_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	16,4	16,4	15,1	25,1	17,2
04_A	Nachtegaallaan 16	1,50	17,3	17,3	15,0	25,0	19,1
07_A	Nachtegaallaan 10	1,50	16,4	16,4	15,0	25,0	19,0
03_B	Nachtegaallaan 16	5,00	17,1	17,1	14,9	24,9	18,2
38_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	16,1	16,1	14,8	24,8	16,9
02_B	Nachtegaallaan 18	5,00	16,4	16,4	14,7	24,7	17,7
04_B	Nachtegaallaan 16	5,00	16,3	16,3	14,5	24,5	17,6
02_A	Nachtegaallaan 18	1,50	16,1	16,1	14,3	24,3	18,3
39_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,7	15,7	14,2	24,2	17,2
40_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,6	15,6	14,0	24,0	17,0
38_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,4	15,4	13,7	23,7	16,8
39_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	15,3	15,3	13,6	23,6	17,5
37_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	15,2	15,2	13,5	23,5	15,5
40_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	15,1	15,1	13,4	23,4	17,3
36_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	14,9	14,9	13,3	23,3	15,0
38_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	14,9	14,9	13,1	23,1	17,1
37_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	14,6	14,6	12,7	22,7	15,3
35_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	14,3	14,3	12,5	22,5	14,4
34_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	14,0	14,0	12,2	22,2	14,2
32_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	13,8	13,8	12,1	22,1	14,0
31_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	13,6	13,6	12,0	22,0	13,9
33_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	13,7	13,7	11,8	21,8	13,9
37_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	14,1	14,1	11,8	21,8	15,1
08_A	Nachtegaallaan 10	1,50	12,0	12,0	11,6	21,6	15,6
17_A	Dommelhofstraat 38	1,50	12,0	12,0	11,4	21,4	14,7
37_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	13,8	13,8	11,3	21,3	15,4
09_A	Nachtegaallaan 8	1,50	11,6	11,6	11,2	21,2	15,2
08_B	Nachtegaallaan 10	5,00	11,8	11,8	11,2	21,2	13,9
09_B	Nachtegaallaan 8	5,00	11,8	11,8	11,0	21,0	13,9
36_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	13,4	13,4	10,8	20,8	13,6
41_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	11,5	11,5	10,3	20,3	11,6
10_A	Nachtegaallaan 8	1,50	10,4	10,4	10,2	20,2	14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Barim  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,9	12,9	10,1	20,1	13,1
36_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	12,9	12,9	10,0	20,0	13,3
01_B	Nachtegaallaan 20	5,00	11,1	11,1	9,9	19,9	12,8
34_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,6	12,6	9,8	19,8	12,8
10_B	Nachtegaallaan 8	5,00	10,4	10,4	9,8	19,8	12,6
31_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,2	12,2	9,6	19,6	12,5
33_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,3	12,3	9,5	19,5	12,6
32_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,2	12,2	9,5	19,5	12,5
41_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	10,7	10,7	9,4	19,4	11,1
35_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	12,4	12,4	9,2	19,2	12,7
01_A	Nachtegaallaan 20	1,50	10,3	10,3	9,2	19,2	13,1
34_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	12,1	12,1	9,0	19,0	12,4
42_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	9,9	9,9	8,7	18,7	10,1
31_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	11,6	11,6	8,7	18,7	12,1
33_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	11,9	11,9	8,7	18,7	12,2
32_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	11,7	11,7	8,6	18,6	12,1
41_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	10,1	10,1	8,5	18,5	11,0
41_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	9,5	9,5	7,7	17,7	10,9
42_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	9,1	9,1	7,7	17,7	9,6
41_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	9,3	9,3	7,3	17,3	11,3
42_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	8,4	8,4	6,8	16,8	9,4
36_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	8,9	8,9	6,8	16,8	10,0
42_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	7,9	7,9	6,0	16,0	9,3
42_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	7,8	7,8	5,8	15,8	9,9
36_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	7,1	7,1	5,5	15,5	9,5
35_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	7,2	7,2	5,2	15,2	8,4
31_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	7,1	7,1	5,2	15,2	8,4
32_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	6,8	6,8	4,8	14,8	8,1
34_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	6,9	6,9	4,8	14,8	8,1
33_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	6,7	6,7	4,6	14,6	7,9
31_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,4	4,4	3,4	13,4	7,4
35_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,7	4,7	3,4	13,4	7,3
32_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,1	4,1	3,0	13,0	6,9
34_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,0	4,0	2,8	12,8	6,7
33_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	3,8	3,8	2,6	12,6	6,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Barim  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Nachtegaallaan 20	1,50	10,3	10,3	9,2	19,2	13,1
01_B	Nachtegaallaan 20	5,00	11,1	11,1	9,9	19,9	12,8
02_A	Nachtegaallaan 18	1,50	16,1	16,1	14,3	24,3	18,3
02_B	Nachtegaallaan 18	5,00	16,4	16,4	14,7	24,7	17,7
03_A	Nachtegaallaan 16	1,50	18,0	18,0	15,5	25,5	19,5
03_B	Nachtegaallaan 16	5,00	17,1	17,1	14,9	24,9	18,2
04_A	Nachtegaallaan 16	1,50	17,3	17,3	15,0	25,0	19,1
04_B	Nachtegaallaan 16	5,00	16,3	16,3	14,5	24,5	17,6
05_A	Nachtegaallaan 12	1,50	18,3	18,3	15,6	25,6	19,7
05_B	Nachtegaallaan 12	5,00	17,5	17,5	15,2	25,2	18,5
06_A	Nachtegaallaan 12	1,50	17,5	17,5	15,5	25,5	19,6
06_B	Nachtegaallaan 12	5,00	16,9	16,9	15,6	25,6	18,6
07_A	Nachtegaallaan 10	1,50	16,4	16,4	15,0	25,0	19,0
07_B	Nachtegaallaan 10	5,00	17,5	17,5	16,4	26,4	19,3
08_A	Nachtegaallaan 10	1,50	12,0	12,0	11,6	21,6	15,6
08_B	Nachtegaallaan 10	5,00	11,8	11,8	11,2	21,2	13,9
09_A	Nachtegaallaan 8	1,50	11,6	11,6	11,2	21,2	15,2
09_B	Nachtegaallaan 8	5,00	11,8	11,8	11,0	21,0	13,9
10_A	Nachtegaallaan 8	1,50	10,4	10,4	10,2	20,2	14,2
10_B	Nachtegaallaan 8	5,00	10,4	10,4	9,8	19,8	12,6
11_A	Patrijsstraat 11	1,50	20,6	20,6	19,9	29,9	23,6
11_B	Patrijsstraat 11	5,00	21,6	21,6	21,0	31,0	23,1
12_A	Patrijsstraat 11	1,50	20,7	20,7	20,1	30,1	23,7
13_A	Dommelhoefstraat 34	1,50	20,0	20,0	19,2	29,2	22,9
13_B	Dommelhoefstraat 34	5,00	21,0	21,0	20,4	30,4	22,6
14_A	Dommelhoefstraat 36	1,50	19,0	19,0	18,1	28,1	21,8
14_B	Dommelhoefstraat 36	5,00	20,9	20,9	20,3	30,3	22,5
15_A	Dommelhoefstraat 38	1,50	21,9	21,9	21,1	31,1	24,8
15_B	Dommelhoefstraat 38	5,00	22,7	22,7	22,1	32,1	24,3
16_A	Dommelhoefstraat 38	1,50	19,0	19,0	18,0	28,0	21,7
16_B	Dommelhoefstraat 38	5,00	21,5	21,5	20,8	30,8	22,9
17_A	Dommelhoefstraat 38	1,50	12,0	12,0	11,4	21,4	14,7
17_B	Dommelhoefstraat 38	5,00	15,8	15,8	15,3	25,3	17,2
18_A	Dommelhoefstraat 40	1,50	17,5	17,5	16,2	26,2	19,9
18_B	Dommelhoefstraat 40	5,00	20,6	20,6	19,8	29,8	22,1
19_A	Dommelhoefstraat 42	1,50	18,6	18,6	17,6	27,6	21,3
19_B	Dommelhoefstraat 42	5,00	20,6	20,6	20,0	30,0	22,2
20_A	Dommelhoefstraat 44	1,50	21,4	21,4	20,6	30,6	24,3
20_B	Dommelhoefstraat 44	5,00	22,6	22,6	22,0	32,0	24,2
21_A	Dommelhoefstraat 44	1,50	17,7	17,7	16,7	26,7	20,3
21_B	Dommelhoefstraat 44	5,00	20,9	20,9	20,2	30,2	22,4
22_A	Treurenburgstraat 57	1,50	20,5	20,5	19,2	29,2	22,6
22_B	Treurenburgstraat 57	5,00	21,7	21,7	20,7	30,7	22,6
23_A	Treurenburgstraat 57	1,50	21,6	21,6	21,0	31,0	24,2
23_B	Treurenburgstraat 57	5,00	22,1	22,1	21,5	31,5	23,1
24_A	Treurenburgstraat 55	1,50	21,3	21,3	20,7	30,7	24,1
24_B	Treurenburgstraat 55	5,00	22,2	22,2	21,7	31,7	23,4
25_A	Treurenburgstraat 53	1,50	21,2	21,2	20,6	30,6	24,1
25_B	Treurenburgstraat 53	5,00	22,1	22,1	21,6	31,6	23,4
26_A	Treurenburgstraat 51	1,50	20,6	20,6	20,0	30,0	23,6
26_B	Treurenburgstraat 51	5,00	21,4	21,4	20,8	30,8	22,9
27_A	Treurenburgstraat 49	1,50	19,8	19,8	19,1	29,1	22,8
27_B	Treurenburgstraat 49	5,00	20,4	20,4	19,8	29,8	22,0
28_A	Treurenburgstraat 47	1,50	19,5	19,5	18,8	28,8	22,5
28_B	Treurenburgstraat 47	5,00	19,9	19,9	19,3	29,3	21,6
30_A	Treurenburgstraat 46	1,50	18,7	18,7	17,9	27,9	21,7
30_B	Treurenburgstraat 46	5,00	19,1	19,1	18,4	28,4	20,9
31_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,4	4,4	3,4	13,4	7,4
31_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	7,1	7,1	5,2	15,2	8,4
31_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	11,6	11,6	8,7	18,7	12,1
31_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,2	12,2	9,6	19,6	12,5
31_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	13,6	13,6	12,0	22,0	13,9
32_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,1	4,1	3,0	13,0	6,9
32_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	6,8	6,8	4,8	14,8	8,1
32_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	11,7	11,7	8,6	18,6	12,1
32_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,2	12,2	9,5	19,5	12,5
32_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	13,8	13,8	12,1	22,1	14,0
33_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	3,8	3,8	2,6	12,6	6,6
33_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	6,7	6,7	4,6	14,6	7,9
33_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	11,9	11,9	8,7	18,7	12,2
33_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,3	12,3	9,5	19,5	12,6
33_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	13,7	13,7	11,8	21,8	13,9
34_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,0	4,0	2,8	12,8	6,7
34_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	6,9	6,9	4,8	14,8	8,1
34_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	12,1	12,1	9,0	19,0	12,4
34_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,6	12,6	9,8	19,8	12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Barim  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
34_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	14,0	14,0	12,2	22,2	14,2
35_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,7	4,7	3,4	13,4	7,3
35_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	7,2	7,2	5,2	15,2	8,4
35_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	12,4	12,4	9,2	19,2	12,7
35_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,9	12,9	10,1	20,1	13,1
35_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	14,3	14,3	12,5	22,5	14,4
36_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	7,1	7,1	5,5	15,5	9,5
36_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	8,9	8,9	6,8	16,8	10,0
36_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	12,9	12,9	10,0	20,0	13,3
36_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	13,4	13,4	10,8	20,8	13,6
36_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	14,9	14,9	13,3	23,3	15,0
37_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	13,8	13,8	11,3	21,3	15,4
37_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	14,1	14,1	11,8	21,8	15,1
37_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	14,6	14,6	12,7	22,7	15,3
37_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	15,2	15,2	13,5	23,5	15,5
37_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	16,3	16,3	15,1	25,1	16,4
38_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	14,9	14,9	13,1	23,1	17,1
38_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,4	15,4	13,7	23,7	16,8
38_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	16,1	16,1	14,8	24,8	16,9
38_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	16,8	16,8	15,7	25,7	17,1
38_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	17,4	17,4	16,5	26,5	17,5
39_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	15,3	15,3	13,6	23,6	17,5
39_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,7	15,7	14,2	24,2	17,2
39_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	16,5	16,5	15,3	25,3	17,4
39_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	17,2	17,2	16,2	26,2	17,6
39_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	17,7	17,7	16,8	26,8	17,8
40_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	15,1	15,1	13,4	23,4	17,3
40_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	15,6	15,6	14,0	24,0	17,0
40_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	16,4	16,4	15,1	25,1	17,2
40_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	17,1	17,1	16,0	26,0	17,4
40_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	17,7	17,7	16,8	26,8	17,7
41_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	9,3	9,3	7,3	17,3	11,3
41_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	9,5	9,5	7,7	17,7	10,9
41_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	10,1	10,1	8,5	18,5	11,0
41_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	10,7	10,7	9,4	19,4	11,1
41_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	11,5	11,5	10,3	20,3	11,6
42_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	7,8	7,8	5,8	15,8	9,9
42_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	7,9	7,9	6,0	16,0	9,3
42_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	8,4	8,4	6,8	16,8	9,4
42_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	9,1	9,1	7,7	17,7	9,6
42_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	9,9	9,9	8,7	18,7	10,1
45_A	Treurenburgstraat	1,50	19,0	19,0	18,2	28,2	22,0
45_B	Treurenburgstraat	5,00	19,4	19,4	18,8	28,8	21,2
BUw-01_A	grens plan buiten (-w)	1,50	27,8	27,8	27,1	37,1	28,4
BUw-01_B	grens plan buiten (-w)	4,50	28,6	28,6	28,0	38,0	28,6
BUw-01_C	grens plan buiten (-w)	7,50	28,6	28,6	28,0	38,0	28,6
BUw-02_A	grens plan buiten (-w)	1,50	28,6	28,6	27,8	37,8	29,2
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	29,4	29,4	28,7	38,7	29,4
BUw-02_C	grens plan buiten (-w)	7,50	27,9	27,9	27,3	37,3	27,9
D-01_A	Gebouw D	1,50	28,5	28,5	28,4	38,4	29,9
D-01_B	Gebouw D	4,50	29,9	29,9	29,7	39,7	29,9
D-01_C	Gebouw D	7,50	30,1	30,1	29,8	39,8	30,1
D-02_A	Gebouw D	1,50	28,6	28,6	28,4	38,4	30,0
D-02_B	Gebouw D	4,50	30,1	30,1	29,8	39,8	30,2
D-02_C	Gebouw D	7,50	30,1	30,1	29,8	39,8	30,1
G3-00_A	Gebouw 3 NRE	1,50	24,0	24,0	23,8	33,8	24,6
G3-00_B	Gebouw 3 NRE	4,50	25,1	25,1	25,0	35,0	25,1
G3-00_C	Gebouw 3 NRE	7,50	25,3	25,3	25,2	35,2	25,3
G3-01_A	Gebouw 3 NRE	1,50	29,9	29,9	29,1	39,1	30,3
G3-01_B	Gebouw 3 NRE	4,50	30,6	30,6	29,9	39,9	30,6
G3-01_C	Gebouw 3 NRE	7,50	30,7	30,7	30,0	40,0	30,7
G3-02_A	Gebouw 3 NRE	1,50	30,1	30,1	29,2	39,2	30,5
G3-02_B	Gebouw 3 NRE	4,50	30,9	30,9	30,0	40,0	30,9
G3-02_C	Gebouw 3 NRE	7,50	31,1	31,1	30,3	40,3	31,1
G3-03_A	Gebouw 3 NRE	1,50	29,5	29,5	28,4	38,4	30,0
G3-03_B	Gebouw 3 NRE	4,50	30,5	30,5	29,5	39,5	30,5
G3-03_C	Gebouw 3 NRE	7,50	30,9	30,9	30,0	40,0	30,9
G3-04_A	Gebouw 3 NRE	1,50	28,4	28,4	27,1	37,1	29,1
G3-04_B	Gebouw 3 NRE	4,50	29,5	29,5	28,4	38,4	29,5
G3-04_C	Gebouw 3 NRE	7,50	29,8	29,8	28,8	38,8	29,8
G3-05_A	Gebouw 3 NRE	1,50	27,2	27,2	25,8	35,8	28,1
G3-05_B	Gebouw 3 NRE	4,50	28,4	28,4	27,3	37,3	28,4
G3-05_C	Gebouw 3 NRE	7,50	28,5	28,5	27,5	37,5	28,5
G3-06_A	Gebouw 3 NRE	1,50	25,9	25,9	24,4	34,4	27,0
G3-06_B	Gebouw 3 NRE	4,50	27,1	27,1	25,9	35,9	27,1
G3-06_C	Gebouw 3 NRE	7,50	27,1	27,1	26,1	36,1	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Barim  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G3-07_A	Gebouw 3 NRE	1,50	24,6	24,6	23,1	33,1	25,9
G3-07_B	Gebouw 3 NRE	4,50	25,7	25,7	24,6	34,6	25,9
G3-07_C	Gebouw 3 NRE	7,50	25,8	25,8	24,8	34,8	25,8
G3-08_A	Gebouw 3 NRE	1,50	23,7	23,7	21,9	31,9	25,1
G3-08_B	Gebouw 3 NRE	4,50	24,7	24,7	23,3	33,3	25,0
G3-08_C	Gebouw 3 NRE	7,50	24,6	24,6	23,6	33,6	24,6
G3-09_A	Gebouw 3 NRE	1,50	22,7	22,7	20,9	30,9	24,2
G3-09_B	Gebouw 3 NRE	4,50	23,5	23,5	22,0	32,0	24,1
G3-09_C	Gebouw 3 NRE	7,50	24,0	24,0	22,9	32,9	24,1
PK01_A	Picuskade	1,50	22,8	22,8	22,2	32,2	24,7
PK01_B	Picuskade	4,50	24,0	24,0	23,5	33,5	24,4
PK01_C	Picuskade	7,50	25,2	25,2	24,6	34,6	25,2
PK02_A	Picuskade	1,50	22,9	22,9	22,6	32,6	24,1
PK02_B	Picuskade	4,50	24,4	24,4	24,1	34,1	24,5
PK02_C	Picuskade	7,50	25,4	25,4	24,9	34,9	25,4
PK03_A	Picuskade	1,50	23,8	23,8	23,2	33,2	24,7
PK03_B	Picuskade	4,50	25,6	25,6	24,8	34,8	25,6
PK03_C	Picuskade	7,50	26,3	26,3	25,6	35,6	26,3
PK04_A	Picuskade	1,50	25,6	25,6	24,6	34,6	26,1
PK04_B	Picuskade	4,50	26,2	26,2	25,3	35,3	26,2
PK04_C	Picuskade	7,50	26,7	26,7	25,8	35,8	26,7
PK05_A	Picuskade	1,50	25,5	25,5	24,5	34,5	26,0
PK05_B	Picuskade	4,50	26,2	26,2	25,3	35,3	26,2
PK05_C	Picuskade	7,50	26,8	26,8	25,9	35,9	26,8
PK06_A	Picuskade	1,50	26,5	26,5	25,7	35,7	27,2
PK06_B	Picuskade	4,50	27,3	27,3	26,6	36,6	27,3
PK06_C	Picuskade	7,50	27,7	27,7	27,0	37,0	27,7
PK07_A	Picuskade	1,50	24,0	24,0	23,1	33,1	25,2
PK07_B	Picuskade	4,50	25,2	25,2	24,4	34,4	25,3
PK07_C	Picuskade	7,50	25,4	25,4	24,7	34,7	25,4
PK07_D	Picuskade	10,50	25,5	25,5	24,8	34,8	25,5
PK08_A	Picuskade	1,50	24,1	24,1	23,1	33,1	25,2
PK08_B	Picuskade	4,50	25,2	25,2	24,4	34,4	25,3
PK08_C	Picuskade	7,50	25,4	25,4	24,7	34,7	25,4
PK08_D	Picuskade	10,50	25,5	25,5	24,8	34,8	25,5

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Installaties  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G3-03_B	Gebouw 3 NRE	4,50	25,5	25,5	21,2	31,2	25,5
G3-03_C	Gebouw 3 NRE	7,50	25,4	25,4	21,1	31,1	25,4
G3-02_B	Gebouw 3 NRE	4,50	25,3	25,3	21,1	31,1	25,3
G3-02_C	Gebouw 3 NRE	7,50	25,3	25,3	21,0	31,0	25,3
G3-03_A	Gebouw 3 NRE	1,50	25,2	25,2	21,0	31,0	25,2
G3-02_A	Gebouw 3 NRE	1,50	25,1	25,1	20,8	30,8	25,1
G3-04_B	Gebouw 3 NRE	4,50	24,9	24,9	20,7	30,7	24,9
G3-04_C	Gebouw 3 NRE	7,50	24,8	24,8	20,5	30,5	24,8
G3-04_A	Gebouw 3 NRE	1,50	24,6	24,6	20,4	30,4	24,6
G3-01_B	Gebouw 3 NRE	4,50	24,5	24,5	20,3	30,3	24,5
G3-01_C	Gebouw 3 NRE	7,50	24,4	24,4	20,1	30,1	24,4
G3-01_A	Gebouw 3 NRE	1,50	24,3	24,3	20,0	30,0	24,3
G3-05_B	Gebouw 3 NRE	4,50	23,9	23,9	19,6	29,6	23,9
G3-05_C	Gebouw 3 NRE	7,50	23,7	23,7	19,4	29,4	23,7
G3-05_A	Gebouw 3 NRE	1,50	23,6	23,6	19,3	29,3	23,6
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	22,9	22,9	18,7	28,7	22,9
BUw-02_A	grens plan buiten (-w)	1,50	22,8	22,8	18,5	28,5	22,8
G3-06_B	Gebouw 3 NRE	4,50	22,7	22,7	18,4	28,4	22,7
G3-06_A	Gebouw 3 NRE	1,50	22,6	22,6	18,3	28,3	22,6
G3-06_C	Gebouw 3 NRE	7,50	22,4	22,4	18,2	28,2	22,4
BUw-01_C	grens plan buiten (-w)	7,50	22,0	22,0	17,7	27,7	22,0
BUw-01_B	grens plan buiten (-w)	4,50	21,9	21,9	17,6	27,6	21,9
PK06_C	Picusgade	7,50	21,7	21,7	17,5	27,5	21,7
BUw-01_A	grens plan buiten (-w)	1,50	21,7	21,7	17,4	27,4	21,7
PK05_C	Picusgade	7,50	21,6	21,6	17,3	27,3	21,6
G3-07_B	Gebouw 3 NRE	4,50	21,5	21,5	17,2	27,2	21,5
PK04_C	Picusgade	7,50	21,5	21,5	17,2	27,2	21,5
G3-07_A	Gebouw 3 NRE	1,50	21,4	21,4	17,1	27,1	21,4
BUw-02_C	grens plan buiten (-w)	7,50	21,2	21,2	16,9	26,9	21,2
G3-07_C	Gebouw 3 NRE	7,50	21,1	21,1	16,8	26,8	21,1
PK06_B	Picusgade	4,50	21,1	21,1	16,8	26,8	21,1
G3-08_B	Gebouw 3 NRE	4,50	21,0	21,0	16,7	26,7	21,0
PK05_B	Picusgade	4,50	21,0	21,0	16,7	26,7	21,0
G3-08_A	Gebouw 3 NRE	1,50	20,9	20,9	16,6	26,6	20,9
PK05_A	Picusgade	1,50	20,8	20,8	16,6	26,6	20,8
PK04_B	Picusgade	4,50	20,8	20,8	16,6	26,6	20,8
PK06_A	Picusgade	1,50	20,8	20,8	16,6	26,6	20,8
D-02_B	Gebouw D	4,50	20,8	20,8	16,5	26,5	20,8
PK04_A	Picusgade	1,50	20,7	20,7	16,5	26,5	20,7
PK03_C	Picusgade	7,50	20,4	20,4	16,1	26,1	20,4
D-01_C	Gebouw D	7,50	20,3	20,3	16,1	26,1	20,3
D-02_C	Gebouw D	7,50	20,2	20,2	15,9	25,9	20,2
G3-09_B	Gebouw 3 NRE	4,50	20,2	20,2	15,9	25,9	20,2
G3-09_A	Gebouw 3 NRE	1,50	20,1	20,1	15,9	25,9	20,1
G3-08_C	Gebouw 3 NRE	7,50	19,8	19,8	15,6	25,6	19,8
G3-09_C	Gebouw 3 NRE	7,50	19,8	19,8	15,5	25,5	19,8
PK03_B	Picusgade	4,50	19,6	19,6	15,4	25,4	19,6
PK08_D	Picusgade	10,50	19,3	19,3	15,1	25,1	19,3
PK08_C	Picusgade	7,50	19,3	19,3	15,0	25,0	19,3
PK08_B	Picusgade	4,50	19,2	19,2	15,0	25,0	19,2
PK07_D	Picusgade	10,50	19,2	19,2	15,0	25,0	19,2
PK07_C	Picusgade	7,50	19,2	19,2	14,9	24,9	19,2
PK08_A	Picusgade	1,50	19,2	19,2	14,9	24,9	19,2
PK07_B	Picusgade	4,50	19,1	19,1	14,9	24,9	19,1
PK07_A	Picusgade	1,50	19,1	19,1	14,8	24,8	19,1
PK01_C	Picusgade	7,50	18,6	18,6	14,4	24,4	18,6
D-01_B	Gebouw D	4,50	18,0	18,0	13,7	23,7	18,0
PK02_C	Picusgade	7,50	17,7	17,7	13,4	23,4	17,7
D-02_A	Gebouw D	1,50	17,6	17,6	13,3	23,3	17,6
05_A	Nachtegaallaan 12	1,50	17,0	17,0	12,7	22,7	17,0
PK03_A	Picusgade	1,50	16,6	16,6	12,4	22,4	16,6
22_B	Treurenburgstraat 57	5,00	16,6	16,6	12,3	22,3	16,6
22_A	Treurenburgstraat 57	1,50	16,6	16,6	12,3	22,3	16,6
03_A	Nachtegaallaan 16	1,50	16,5	16,5	12,3	22,3	16,5
PK01_B	Picusgade	4,50	16,3	16,3	12,1	22,1	16,3
15_B	Dommelhoefstraat 38	5,00	16,3	16,3	12,0	22,0	16,3
15_A	Dommelhoefstraat 38	1,50	16,2	16,2	11,9	21,9	16,2
20_B	Dommelhoefstraat 44	5,00	16,1	16,1	11,8	21,8	16,1
D-01_A	Gebouw D	1,50	16,0	16,0	11,7	21,7	16,0
20_A	Dommelhoefstraat 44	1,50	15,9	15,9	11,7	21,7	15,9
05_B	Nachtegaallaan 12	5,00	15,8	15,8	11,5	21,5	15,8
PK01_A	Picusgade	1,50	15,6	15,6	11,3	21,3	15,6
04_A	Nachtegaallaan 16	1,50	15,5	15,5	11,3	21,3	15,5
23_B	Treurenburgstraat 57	5,00	15,4	15,4	11,2	21,2	15,4
23_A	Treurenburgstraat 57	1,50	15,4	15,4	11,1	21,1	15,4
06_A	Nachtegaallaan 12	1,50	15,1	15,1	10,8	20,8	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Installaties  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Nachtegaallaan 16	5,00	15,0	15,0	10,8	20,8	15,0
24_B	Treurenburgstraat 55	5,00	14,9	14,9	10,7	20,7	14,9
24_A	Treurenburgstraat 55	1,50	14,9	14,9	10,6	20,6	14,9
16_B	Dommelhoefstraat 38	5,00	14,8	14,8	10,6	20,6	14,8
21_B	Dommelhoefstraat 44	5,00	14,7	14,7	10,5	20,5	14,7
18_B	Dommelhoefstraat 40	5,00	14,6	14,6	10,4	20,4	14,6
25_B	Treurenburgstraat 53	5,00	14,6	14,6	10,3	20,3	14,6
25_A	Treurenburgstraat 53	1,50	14,6	14,6	10,3	20,3	14,6
13_A	Dommelhoefstraat 34	1,50	14,5	14,5	10,3	20,3	14,5
PK02_B	Picuskade	4,50	14,4	14,4	10,1	20,1	14,4
11_B	Patrijsstraat 11	5,00	14,3	14,3	10,0	20,0	14,3
12_A	Patrijsstraat 11	1,50	14,3	14,3	10,0	20,0	14,3
16_A	Dommelhoefstraat 38	1,50	14,2	14,2	9,9	19,9	14,2
26_B	Treurenburgstraat 51	5,00	14,1	14,1	9,9	19,9	14,1
11_A	Patrijsstraat 11	1,50	14,1	14,1	9,9	19,9	14,1
26_A	Treurenburgstraat 51	1,50	14,1	14,1	9,8	19,8	14,1
18_A	Dommelhoefstraat 40	1,50	13,9	13,9	9,7	19,7	13,9
14_B	Dommelhoefstraat 36	5,00	13,8	13,8	9,5	19,5	13,8
13_B	Dommelhoefstraat 34	5,00	13,8	13,8	9,5	19,5	13,8
27_B	Treurenburgstraat 49	5,00	13,7	13,7	9,5	19,5	13,7
27_A	Treurenburgstraat 49	1,50	13,7	13,7	9,4	19,4	13,7
14_A	Dommelhoefstraat 36	1,50	13,6	13,6	9,4	19,4	13,6
19_B	Dommelhoefstraat 42	5,00	13,6	13,6	9,4	19,4	13,6
19_A	Dommelhoefstraat 42	1,50	13,6	13,6	9,3	19,3	13,6
02_B	Nachtegaallaan 18	5,00	13,5	13,5	9,3	19,3	13,5
02_A	Nachtegaallaan 18	1,50	13,5	13,5	9,2	19,2	13,5
04_B	Nachtegaallaan 16	5,00	13,5	13,5	9,2	19,2	13,5
PK02_A	Picuskade	1,50	13,5	13,5	9,2	19,2	13,5
28_B	Treurenburgstraat 47	5,00	13,4	13,4	9,1	19,1	13,4
28_A	Treurenburgstraat 47	1,50	13,3	13,3	9,1	19,1	13,3
06_B	Nachtegaallaan 12	5,00	13,2	13,2	8,9	18,9	13,2
45_B	Treurenburgstraat	5,00	13,0	13,0	8,7	18,7	13,0
45_A	Treurenburgstraat	1,50	13,0	13,0	8,7	18,7	13,0
07_B	Nachtegaallaan 10	5,00	13,0	13,0	8,7	18,7	13,0
07_A	Nachtegaallaan 10	1,50	12,9	12,9	8,7	18,7	12,9
21_A	Dommelhoefstraat 44	1,50	12,9	12,9	8,6	18,6	12,9
30_B	Treurenburgstraat 46	5,00	12,7	12,7	8,5	18,5	12,7
30_A	Treurenburgstraat 46	1,50	12,7	12,7	8,4	18,4	12,7
40_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	12,4	12,4	8,2	18,2	12,4
40_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,4	12,4	8,2	18,2	12,4
39_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,4	12,4	8,2	18,2	12,4
39_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	12,4	12,4	8,2	18,2	12,4
40_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	12,4	12,4	8,2	18,2	12,4
39_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	12,4	12,4	8,2	18,2	12,4
39_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	12,4	12,4	8,1	18,1	12,4
40_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	12,4	12,4	8,1	18,1	12,4
38_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,4	12,4	8,1	18,1	12,4
38_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	12,4	12,4	8,1	18,1	12,4
38_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	12,3	12,3	8,1	18,1	12,3
38_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	12,3	12,3	8,1	18,1	12,3
38_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	12,3	12,3	8,1	18,1	12,3
39_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	12,3	12,3	8,0	18,0	12,3
37_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,2	12,2	8,0	18,0	12,2
37_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	12,2	12,2	8,0	18,0	12,2
40_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	12,2	12,2	8,0	18,0	12,2
37_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	12,2	12,2	8,0	18,0	12,2
37_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	12,2	12,2	8,0	18,0	12,2
37_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	12,2	12,2	8,0	18,0	12,2
36_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	12,0	12,0	7,8	17,8	12,0
36_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	12,0	12,0	7,7	17,7	12,0
36_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	11,9	11,9	7,6	17,6	11,9
35_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	11,8	11,8	7,5	17,5	11,8
35_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	11,7	11,7	7,4	17,4	11,7
G3-00_C	Gebouw 3 NRE	7,50	11,6	11,6	7,3	17,3	11,6
35_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	11,5	11,5	7,3	17,3	11,5
34_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	11,5	11,5	7,3	17,3	11,5
G3-00_A	Gebouw 3 NRE	1,50	11,5	11,5	7,2	17,2	11,5
34_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	11,4	11,4	7,2	17,2	11,4
34_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	11,3	11,3	7,0	17,0	11,3
33_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	11,3	11,3	7,0	17,0	11,3
G3-00_B	Gebouw 3 NRE	4,50	11,2	11,2	6,9	16,9	11,2
33_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	11,2	11,2	6,9	16,9	11,2
33_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	11,0	11,0	6,8	16,8	11,0
32_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	11,0	11,0	6,7	16,7	11,0
32_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	10,9	10,9	6,6	16,6	10,9
32_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	10,7	10,7	6,5	16,5	10,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Installaties  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	10,7	10,7	6,5	16,5	10,7
31_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	10,7	10,7	6,4	16,4	10,7
31_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	10,5	10,5	6,2	16,2	10,5
17_B	Dommelhoefstraat 38	5,00	8,0	8,0	3,7	13,7	8,0
41_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	7,2	7,2	2,9	12,9	7,2
01_B	Nachtegaallaan 20	5,00	7,0	7,0	2,7	12,7	7,0
41_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	7,0	7,0	2,7	12,7	7,0
41_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	6,9	6,9	2,7	12,7	6,9
41_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	6,9	6,9	2,6	12,6	6,9
41_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	6,9	6,9	2,6	12,6	6,9
36_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	6,7	6,7	2,5	12,5	6,7
09_B	Nachtegaallaan 8	5,00	6,3	6,3	2,0	12,0	6,3
01_A	Nachtegaallaan 20	1,50	5,9	5,9	1,7	11,7	5,9
42_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	5,8	5,8	1,5	11,5	5,8
42_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	5,5	5,5	1,3	11,3	5,5
42_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	5,5	5,5	1,2	11,2	5,5
17_A	Dommelhoefstraat 38	1,50	5,5	5,5	1,2	11,2	5,5
42_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	5,4	5,4	1,2	11,2	5,4
42_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	5,4	5,4	1,2	11,2	5,4
08_B	Nachtegaallaan 10	5,00	5,0	5,0	0,8	10,8	5,0
35_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	5,0	5,0	0,7	10,7	5,0
34_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	4,7	4,7	0,4	10,4	4,7
31_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	4,7	4,7	0,4	10,4	4,7
33_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	4,6	4,6	0,3	10,3	4,6
32_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	4,6	4,6	0,3	10,3	4,6
36_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	3,9	3,9	-0,3	9,7	3,9
10_B	Nachtegaallaan 8	5,00	3,6	3,6	-0,7	9,3	3,6
08_A	Nachtegaallaan 10	1,50	2,8	2,8	-1,5	8,5	2,8
09_A	Nachtegaallaan 8	1,50	1,9	1,9	-2,4	7,6	1,9
35_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	0,8	0,8	-3,5	6,6	0,8
34_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	0,1	0,1	-4,2	5,8	0,1
33_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-0,3	-0,3	-4,5	5,5	-0,3
32_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-0,4	-0,4	-4,7	5,3	-0,4
31_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-0,6	-0,6	-4,8	5,2	-0,4
10_A	Nachtegaallaan 8	1,50	-1,4	-1,4	-5,7	4,3	-1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: podiumzaal 95 dB(A)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
D-01_B	Gebouw D	4,50	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
D-02_B	Gebouw D	4,50	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
D-01_C	Gebouw D	7,50	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
D-02_C	Gebouw D	7,50	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
D-01_A	Gebouw D	1,50	28,1	28,1	28,1	38,1	29,5
D-02_A	Gebouw D	1,50	28,1	28,1	28,1	38,1	29,5
PK01_C	Picuskade	7,50	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
15_B	Dommelhofstraat 38	5,00	21,2	21,2	21,2	31,2	23,0
20_B	Dommelhofstraat 44	5,00	20,5	20,5	20,5	30,5	22,5
PK01_B	Picuskade	4,50	20,5	20,5	20,5	30,5	21,0
PK03_C	Picuskade	7,50	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
11_B	Patrijsstraat 11	5,00	20,1	20,1	20,1	30,1	21,9
15_A	Dommelhofstraat 38	1,50	20,0	20,0	20,0	30,0	23,6
PK02_C	Picuskade	7,50	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
25_B	Treurenburgstraat 53	5,00	19,8	19,8	19,8	29,8	21,5
24_B	Treurenburgstraat 55	5,00	19,8	19,8	19,8	29,8	21,3
16_B	Dommelhofstraat 38	5,00	19,3	19,3	19,3	29,3	21,1
PK01_A	Picuskade	1,50	19,2	19,2	19,2	29,2	21,8
20_A	Dommelhofstraat 44	1,50	19,2	19,2	19,2	29,2	22,8
23_B	Treurenburgstraat 57	5,00	19,2	19,2	19,2	29,2	20,4
12_A	Patrijsstraat 11	1,50	19,2	19,2	19,2	29,2	22,7
13_B	Dommelhofstraat 34	5,00	19,1	19,1	19,1	29,1	20,9
11_A	Patrijsstraat 11	1,50	19,0	19,0	19,0	29,0	22,6
26_B	Treurenburgstraat 51	5,00	19,0	19,0	19,0	29,0	20,8
14_B	Dommelhofstraat 36	5,00	19,0	19,0	19,0	29,0	20,9
23_A	Treurenburgstraat 57	1,50	19,0	19,0	19,0	29,0	22,3
25_A	Treurenburgstraat 53	1,50	18,8	18,8	18,8	28,8	22,3
24_A	Treurenburgstraat 55	1,50	18,8	18,8	18,8	28,8	22,2
22_B	Treurenburgstraat 57	5,00	18,7	18,7	18,7	28,7	20,0
PK02_B	Picuskade	4,50	18,5	18,5	18,5	28,5	18,7
19_B	Dommelhofstraat 42	5,00	18,5	18,5	18,5	28,5	20,4
21_B	Dommelhofstraat 44	5,00	18,5	18,5	18,5	28,5	20,4
PK03_B	Picuskade	4,50	18,4	18,4	18,4	28,4	18,6
26_A	Treurenburgstraat 51	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	21,7
18_B	Dommelhofstraat 40	5,00	18,0	18,0	18,0	28,0	19,9
27_B	Treurenburgstraat 49	5,00	17,7	17,7	17,7	27,7	19,6
13_A	Dommelhofstraat 34	1,50	17,6	17,6	17,6	27,6	21,2
G3-05_C	Gebouw 3 NRE	7,50	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
G3-05_B	Gebouw 3 NRE	4,50	17,5	17,5	17,5	27,5	17,6
22_A	Treurenburgstraat 57	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,5
G3-06_C	Gebouw 3 NRE	7,50	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
28_B	Treurenburgstraat 47	5,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,2
G3-06_B	Gebouw 3 NRE	4,50	17,0	17,0	17,0	27,0	17,1
27_A	Treurenburgstraat 49	1,50	16,9	16,9	16,9	26,9	20,5
28_A	Treurenburgstraat 47	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7	20,4
45_B	Treurenburgstraat	5,00	16,6	16,6	16,6	26,6	18,8
G3-07_C	Gebouw 3 NRE	7,50	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
G3-07_B	Gebouw 3 NRE	4,50	16,3	16,3	16,3	26,3	16,4
G3-05_A	Gebouw 3 NRE	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3	17,5
30_B	Treurenburgstraat 46	5,00	16,3	16,3	16,3	26,3	18,6
14_A	Dommelhofstraat 36	1,50	16,2	16,2	16,2	26,2	19,8
16_A	Dommelhofstraat 38	1,50	16,2	16,2	16,2	26,2	19,7
45_A	Treurenburgstraat	1,50	16,0	16,0	16,0	26,0	19,7
G3-06_A	Gebouw 3 NRE	1,50	15,7	15,7	15,7	25,7	17,0
30_A	Treurenburgstraat 46	1,50	15,7	15,7	15,7	25,7	19,5
PK02_A	Picuskade	1,50	15,5	15,5	15,5	25,5	17,5
19_A	Dommelhofstraat 42	1,50	15,2	15,2	15,2	25,2	18,9
G3-08_C	Gebouw 3 NRE	7,50	15,1	15,1	15,1	25,1	15,2
G3-07_A	Gebouw 3 NRE	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9	16,4
G3-08_B	Gebouw 3 NRE	4,50	14,9	14,9	14,9	24,9	15,1
PK03_A	Picuskade	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9	16,8
21_A	Dommelhofstraat 44	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5	18,0
07_B	Nachtegaallaan 10	5,00	14,1	14,1	14,1	24,1	16,6
G3-08_A	Gebouw 3 NRE	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3	15,0
G3-09_C	Gebouw 3 NRE	7,50	13,3	13,3	13,3	23,3	13,3
PK05_C	Picuskade	7,50	13,2	13,2	13,2	23,2	13,2
18_A	Dommelhofstraat 40	1,50	13,1	13,1	13,1	23,1	16,6
PK04_C	Picuskade	7,50	12,9	12,9	12,9	22,9	12,9
G3-09_B	Gebouw 3 NRE	4,50	12,8	12,8	12,8	22,8	13,2
06_B	Nachtegaallaan 12	5,00	12,4	12,4	12,4	22,4	14,9
G3-04_C	Gebouw 3 NRE	7,50	12,1	12,1	12,1	22,1	12,1
G3-02_C	Gebouw 3 NRE	7,50	11,9	11,9	11,9	21,9	11,9
PK05_B	Picuskade	4,50	11,9	11,9	11,9	21,9	12,0
PK04_B	Picuskade	4,50	11,7	11,7	11,7	21,7	11,8
G3-02_B	Gebouw 3 NRE	4,50	11,6	11,6	11,6	21,6	11,7
G3-03_C	Gebouw 3 NRE	7,50	11,6	11,6	11,6	21,6	11,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: podiumzaal 95 dB(A)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G3-01_C	Gebouw 3 NRE	7,50	11,3	11,3	11,3	21,3	11,3
G3-09_A	Gebouw 3 NRE	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2	13,2
G3-01_B	Gebouw 3 NRE	4,50	11,0	11,0	11,0	21,0	11,2
G3-03_B	Gebouw 3 NRE	4,50	10,8	10,8	10,8	20,8	10,9
G3-04_B	Gebouw 3 NRE	4,50	10,7	10,7	10,7	20,7	10,8
07_A	Nachtegaallaan 10	1,50	10,4	10,4	10,4	20,4	14,2
06_A	Nachtegaallaan 12	1,50	10,3	10,3	10,3	20,3	14,2
BUw-01_C	grens plan buiten (-w)	7,50	10,1	10,1	10,1	20,1	10,1
BUw-02_C	grens plan buiten (-w)	7,50	9,9	9,9	9,9	19,9	9,9
BUw-01_B	grens plan buiten (-w)	4,50	9,6	9,6	9,6	19,6	10,1
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	9,6	9,6	9,6	19,6	10,0
G3-02_A	Gebouw 3 NRE	1,50	9,4	9,4	9,4	19,4	11,3
PK05_A	Picuskade	1,50	9,4	9,4	9,4	19,4	11,5
PK06_C	Picuskade	7,50	9,3	9,3	9,3	19,3	9,3
PK04_A	Picuskade	1,50	9,2	9,2	9,2	19,2	11,3
G3-01_A	Gebouw 3 NRE	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8	10,9
G3-03_A	Gebouw 3 NRE	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8	10,4
G3-04_A	Gebouw 3 NRE	1,50	8,7	8,7	8,7	18,7	10,4
PK08_D	Picuskade	10,50	8,4	8,4	8,4	18,4	8,4
PK07_D	Picuskade	10,50	8,2	8,2	8,2	18,2	8,2
PK08_C	Picuskade	7,50	7,9	7,9	7,9	17,9	8,0
PK07_C	Picuskade	7,50	7,5	7,5	7,5	17,5	7,6
BUw-01_A	grens plan buiten (-w)	1,50	7,3	7,3	7,3	17,3	9,7
PK06_B	Picuskade	4,50	7,2	7,2	7,2	17,2	7,7
09_B	Nachtegaallaan 8	5,00	7,2	7,2	7,2	17,2	9,7
08_B	Nachtegaallaan 10	5,00	7,2	7,2	7,2	17,2	9,5
BUw-02_A	grens plan buiten (-w)	1,50	6,9	6,9	6,9	16,9	9,4
17_B	Dommelhoefstraat 38	5,00	6,3	6,3	6,3	16,3	7,9
05_B	Nachtegaallaan 12	5,00	6,3	6,3	6,3	16,3	8,1
PK08_B	Picuskade	4,50	6,2	6,2	6,2	16,2	7,3
04_B	Nachtegaallaan 16	5,00	6,1	6,1	6,1	16,1	7,8
10_B	Nachtegaallaan 8	5,00	6,0	6,0	6,0	16,0	8,4
08_A	Nachtegaallaan 10	1,50	5,9	5,9	5,9	15,9	9,6
09_A	Nachtegaallaan 8	1,50	5,8	5,8	5,8	15,8	9,6
PK07_B	Picuskade	4,50	5,8	5,8	5,8	15,8	6,8
05_A	Nachtegaallaan 12	1,50	5,0	5,0	5,0	15,0	8,4
G3-00_B	Gebouw 3 NRE	4,50	4,9	4,9	4,9	14,9	5,2
10_A	Nachtegaallaan 8	1,50	4,8	4,8	4,8	14,8	8,6
PK06_A	Picuskade	1,50	4,7	4,7	4,7	14,7	7,3
G3-00_C	Gebouw 3 NRE	7,50	4,4	4,4	4,4	14,4	4,4
02_B	Nachtegaallaan 18	5,00	4,4	4,4	4,4	14,4	6,2
01_B	Nachtegaallaan 20	5,00	4,4	4,4	4,4	14,4	6,4
PK08_A	Picuskade	1,50	4,1	4,1	4,1	14,1	7,0
04_A	Nachtegaallaan 16	1,50	3,9	3,9	3,9	13,9	7,3
G3-00_A	Gebouw 3 NRE	1,50	3,6	3,6	3,6	13,6	5,8
PK07_A	Picuskade	1,50	3,6	3,6	3,6	13,6	6,5
01_A	Nachtegaallaan 20	1,50	3,5	3,5	3,5	13,5	7,0
38_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	3,2	3,2	3,2	13,2	3,6
03_B	Nachtegaallaan 16	5,00	3,2	3,2	3,2	13,2	5,1
02_A	Nachtegaallaan 18	1,50	3,1	3,1	3,1	13,1	6,5
39_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	2,4	2,4	2,4	12,4	2,8
17_A	Dommelhoefstraat 38	1,50	2,2	2,2	2,2	12,2	5,7
32_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	2,1	2,1	2,1	12,1	3,1
40_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	2,0	2,0	2,0	12,0	2,5
37_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	1,7	1,7	1,7	11,7	2,1
03_A	Nachtegaallaan 16	1,50	1,6	1,6	1,6	11,6	5,1
38_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	1,5	1,5	1,5	11,5	2,7
39_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	0,9	0,9	0,9	10,9	2,0
38_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	0,4	0,4	0,4	10,4	2,4
40_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	0,3	0,3	0,3	10,3	1,4
36_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	0,1	0,1	0,1	10,1	0,5
37_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8	1,0
38_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6	3,7
39_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	1,4
38_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-0,6	-0,6	-0,6	9,4	2,3
41_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	-0,7	-0,7	-0,7	9,3	-0,2
34_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	-1,0	-1,0	-1,0	9,0	-0,5
40_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-1,2	-1,2	-1,2	8,8	0,7
35_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	-0,8
37_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	0,7
33_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	-1,4	-1,4	-1,4	8,6	-0,8
39_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-1,6	-1,6	-1,6	8,4	2,4
31_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	-1,6	-1,6	-1,6	8,4	-0,8
39_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-1,6	-1,6	-1,6	8,4	1,3
42_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	-1,7	-1,7	-1,7	8,3	-1,0
37_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-2,0	-2,0	-2,0	8,0	2,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: podiumzaal 95 dB(A)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
36_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-2,1	-2,1	-2,1	7,9	-0,9
37_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-2,2	-2,2	-2,2	7,8	0,7
32_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-2,2	-2,2	-2,2	7,8	-0,6
40_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-2,4	-2,4	-2,4	7,6	0,5
40_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	1,5
36_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-3,2	-3,2	-3,2	6,8	-1,2
35_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6	-2,1
34_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6	-2,0
41_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-3,4	-3,4	-3,4	6,6	-2,3
31_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-3,5	-3,5	-3,5	6,5	-1,9
33_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,5	-2,1
36_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4	0,4
36_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-4,0	-4,0	-4,0	6,0	-1,1
42_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-2,9
32_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-2,1
35_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-4,3	-4,3	-4,3	5,7	-2,3
34_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-2,3
31_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-4,5	-4,5	-4,5	5,6	-2,2
33_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-4,6	-4,6	-4,6	5,4	-2,4
32_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,4	-0,5
31_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-5,1	-5,1	-5,1	5,0	-0,9
32_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-2,1
35_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-5,3	-5,3	-5,3	4,7	-1,3
35_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-2,4
31_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-2,3
34_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-5,5	-5,5	-5,5	4,5	-1,4
34_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-5,6	-5,6	-5,6	4,5	-2,6
33_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4	-1,5
33_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-5,7	-5,7	-5,7	4,3	-2,6
41_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-6,0	-6,0	-6,0	4,0	-4,0
42_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-6,7	-6,7	-6,7	3,3	-4,6
41_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-7,2	-7,2	-7,2	2,8	-4,3
41_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-3,4
42_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-8,0	-8,0	-8,0	2,0	-5,1
42_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8	-4,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jazz 90 dB(A)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G3-02_C	Gebouw 3 NRE	7,50	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
G3-01_C	Gebouw 3 NRE	7,50	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
G3-02_B	Gebouw 3 NRE	4,50	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
G3-03_C	Gebouw 3 NRE	7,50	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
G3-01_B	Gebouw 3 NRE	4,50	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
G3-03_B	Gebouw 3 NRE	4,50	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
G3-01_A	Gebouw 3 NRE	1,50	28,5	28,5	28,5	38,5	28,9
G3-02_A	Gebouw 3 NRE	1,50	28,4	28,4	28,4	38,4	28,9
G3-04_C	Gebouw 3 NRE	7,50	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
G3-04_B	Gebouw 3 NRE	4,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
G3-03_A	Gebouw 3 NRE	1,50	27,4	27,4	27,4	37,4	28,1
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
BUw-01_B	grens plan buiten (-w)	4,50	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
BUw-01_C	grens plan buiten (-w)	7,50	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
BUw-02_A	grens plan buiten (-w)	1,50	26,5	26,5	26,5	36,5	27,2
G3-05_C	Gebouw 3 NRE	7,50	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
BUw-02_C	grens plan buiten (-w)	7,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
G3-04_A	Gebouw 3 NRE	1,50	25,9	25,9	25,9	35,9	27,0
BUw-01_A	grens plan buiten (-w)	1,50	25,9	25,9	25,9	35,9	26,6
G3-05_B	Gebouw 3 NRE	4,50	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
PK06_C	Picuskade	7,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
PK06_B	Picuskade	4,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
G3-00_C	Gebouw 3 NRE	7,50	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
G3-00_B	Gebouw 3 NRE	4,50	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
G3-06_C	Gebouw 3 NRE	7,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
G3-06_B	Gebouw 3 NRE	4,50	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
PK06_A	Picuskade	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1	25,0
G3-05_A	Gebouw 3 NRE	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0	25,5
G3-00_A	Gebouw 3 NRE	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5	24,1
PK08_D	Picuskade	10,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
PK08_C	Picuskade	7,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
PK07_D	Picuskade	10,50	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
PK07_C	Picuskade	7,50	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
PK08_B	Picuskade	4,50	23,2	23,2	23,2	33,2	23,3
G3-07_C	Gebouw 3 NRE	7,50	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
PK07_B	Picuskade	4,50	23,1	23,1	23,1	33,1	23,2
G3-07_B	Gebouw 3 NRE	4,50	22,8	22,8	22,8	32,8	23,1
G3-06_A	Gebouw 3 NRE	1,50	22,2	22,2	22,2	32,2	24,2
G3-08_C	Gebouw 3 NRE	7,50	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
PK05_C	Picuskade	7,50	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
PK08_A	Picuskade	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	23,3
PK07_A	Picuskade	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5	23,2
G3-08_B	Gebouw 3 NRE	4,50	21,3	21,3	21,3	31,3	22,0
PK04_C	Picuskade	7,50	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
G3-09_C	Gebouw 3 NRE	7,50	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
PK05_B	Picuskade	4,50	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
G3-07_A	Gebouw 3 NRE	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,1
PK04_B	Picuskade	4,50	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
G3-09_B	Gebouw 3 NRE	4,50	20,0	20,0	20,0	30,0	21,1
PK05_A	Picuskade	1,50	19,4	19,4	19,4	29,4	20,2
G3-08_A	Gebouw 3 NRE	1,50	19,4	19,4	19,4	29,4	22,2
PK04_A	Picuskade	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3	20,1
PK03_C	Picuskade	7,50	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
G3-09_A	Gebouw 3 NRE	1,50	18,3	18,3	18,3	28,3	21,4
PK02_C	Picuskade	7,50	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
PK03_B	Picuskade	4,50	17,6	17,6	17,6	27,6	17,7
PK02_B	Picuskade	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2	17,3
D-01_C	Gebouw D	7,50	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
PK01_C	Picuskade	7,50	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
PK03_A	Picuskade	1,50	16,4	16,4	16,4	26,4	17,7
D-02_C	Gebouw D	7,50	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
PK02_A	Picuskade	1,50	15,8	15,8	15,8	25,8	17,4
D-01_B	Gebouw D	4,50	15,5	15,5	15,5	25,5	15,9
D-02_B	Gebouw D	4,50	15,4	15,4	15,4	25,4	15,8
39_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
38_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
40_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
PK01_B	Picuskade	4,50	14,9	14,9	14,9	24,9	15,5
39_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	14,6	14,6	14,6	24,6	15,1
38_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	14,4	14,4	14,4	24,4	14,8
40_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	14,3	14,3	14,3	24,3	14,8
37_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
39_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	13,4	13,4	13,4	23,4	14,8
PK01_A	Picuskade	1,50	13,4	13,4	13,4	23,4	16,0
38_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	13,2	13,2	13,2	23,2	14,6
40_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	13,1	13,1	13,1	23,1	14,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Jazz 90 dB(A)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_B	Treurenburgstraat 57	5,00	12,9	12,9	12,9	22,9	14,4
24_B	Treurenburgstraat 55	5,00	12,6	12,6	12,6	22,6	14,4
02_B	Nachtegaallaan 18	5,00	12,3	12,3	12,3	22,3	14,9
25_B	Treurenburgstraat 53	5,00	12,3	12,3	12,3	22,3	14,2
D-02_A	Gebouw D	1,50	12,3	12,3	12,3	22,3	15,1
D-01_A	Gebouw D	1,50	12,2	12,2	12,2	22,2	15,0
03_B	Nachtegaallaan 16	5,00	12,1	12,1	12,1	22,1	14,8
03_A	Nachtegaallaan 16	1,50	12,1	12,1	12,1	22,1	16,0
39_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	12,1	12,1	12,1	22,1	14,5
02_A	Nachtegaallaan 18	1,50	12,0	12,0	12,0	22,0	15,8
26_B	Treurenburgstraat 51	5,00	11,9	11,9	11,9	21,9	14,0
38_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	11,9	11,9	11,9	21,9	14,3
04_A	Nachtegaallaan 16	1,50	11,9	11,9	11,9	21,9	15,8
04_B	Nachtegaallaan 16	5,00	11,8	11,8	11,8	21,8	14,4
20_B	Dommelhofstraat 44	5,00	11,7	11,7	11,7	21,7	14,1
40_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	11,7	11,7	11,7	21,7	14,1
05_A	Nachtegaallaan 12	1,50	11,6	11,6	11,6	21,6	15,6
15_B	Dommelhofstraat 38	5,00	11,6	11,6	11,6	21,6	14,1
27_B	Treurenburgstraat 49	5,00	11,6	11,6	11,6	21,6	13,8
37_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	11,5	11,5	11,5	21,5	12,1
22_B	Treurenburgstraat 57	5,00	11,4	11,4	11,4	21,4	13,1
05_B	Nachtegaallaan 12	5,00	11,4	11,4	11,4	21,4	14,1
16_B	Dommelhofstraat 38	5,00	11,4	11,4	11,4	21,4	13,7
25_A	Treurenburgstraat 53	1,50	11,3	11,3	11,3	21,3	14,8
23_A	Treurenburgstraat 57	1,50	11,3	11,3	11,3	21,3	14,6
28_B	Treurenburgstraat 47	5,00	11,2	11,2	11,2	21,2	13,6
24_A	Treurenburgstraat 55	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2	14,7
39_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2	15,0
26_A	Treurenburgstraat 51	1,50	11,1	11,1	11,1	21,1	14,8
36_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	11,1	11,1	11,1	21,1	11,2
21_B	Dommelhofstraat 44	5,00	11,1	11,1	11,1	21,1	13,4
14_B	Dommelhofstraat 36	5,00	11,1	11,1	11,1	21,1	13,5
27_A	Treurenburgstraat 49	1,50	11,1	11,1	11,1	21,1	14,8
15_A	Dommelhofstraat 38	1,50	11,0	11,0	11,0	21,0	15,0
07_A	Nachtegaallaan 10	1,50	11,0	11,0	11,0	21,0	15,0
06_A	Nachtegaallaan 12	1,50	11,0	11,0	11,0	21,0	14,9
38_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	10,9	10,9	10,9	20,9	14,7
40_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	10,9	10,9	10,9	20,9	14,7
45_B	Treurenburgstraat	5,00	10,8	10,8	10,8	20,8	13,3
28_A	Treurenburgstraat 47	1,50	10,7	10,7	10,7	20,7	14,5
20_A	Dommelhofstraat 44	1,50	10,7	10,7	10,7	20,7	14,6
18_B	Dommelhofstraat 40	5,00	10,6	10,6	10,6	20,6	13,0
13_B	Dommelhofstraat 34	5,00	10,6	10,6	10,6	20,6	13,0
11_B	Patrijsstraat 11	5,00	10,5	10,5	10,5	20,5	12,9
45_A	Treurenburgstraat	1,50	10,4	10,4	10,4	20,4	14,3
30_B	Treurenburgstraat 46	5,00	10,4	10,4	10,4	20,4	12,9
37_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	10,3	10,3	10,3	20,3	11,7
06_B	Nachtegaallaan 12	5,00	10,2	10,2	10,2	20,2	12,9
19_B	Dommelhofstraat 42	5,00	10,2	10,2	10,2	20,2	12,6
14_A	Dommelhofstraat 36	1,50	10,2	10,2	10,2	20,2	14,0
30_A	Treurenburgstraat 46	1,50	10,1	10,1	10,1	20,1	14,0
35_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	9,9	9,9	9,9	19,9	10,1
13_A	Dommelhofstraat 34	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	13,8
08_A	Nachtegaallaan 10	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	13,9
07_B	Nachtegaallaan 10	5,00	9,9	9,9	9,9	19,9	12,6
34_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	9,5	9,5	9,5	19,5	9,8
17_B	Dommelhofstraat 38	5,00	9,5	9,5	9,5	19,5	11,5
09_A	Nachtegaallaan 8	1,50	9,4	9,4	9,4	19,4	13,5
16_A	Dommelhofstraat 38	1,50	9,2	9,2	9,2	19,2	13,1
32_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	9,2	9,2	9,2	19,2	9,6
33_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	9,2	9,2	9,2	19,2	9,5
19_A	Dommelhofstraat 42	1,50	9,1	9,1	9,1	19,1	13,0
31_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	9,1	9,1	9,1	19,1	9,7
37_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	8,9	8,9	8,9	18,9	11,5
18_A	Dommelhofstraat 40	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8	12,7
21_A	Dommelhofstraat 44	1,50	8,6	8,6	8,6	18,6	12,4
12_A	Patrijsstraat 11	1,50	8,5	8,5	8,5	18,5	12,4
10_A	Nachtegaallaan 8	1,50	8,4	8,4	8,4	18,5	12,5
41_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	8,3	8,3	8,3	18,3	8,4
08_B	Nachtegaallaan 10	5,00	8,1	8,1	8,1	18,1	10,9
11_A	Patrijsstraat 11	1,50	8,1	8,1	8,1	18,1	12,0
37_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	8,0	8,0	8,0	18,0	11,9
22_A	Treurenburgstraat 57	1,50	8,0	8,0	8,0	18,0	11,5
09_B	Nachtegaallaan 8	5,00	7,5	7,5	7,5	17,5	10,3
41_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	7,3	7,3	7,3	17,3	8,0
01_B	Nachtegaallaan 20	5,00	6,9	6,9	6,9	16,9	9,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Jazz 90 dB(A)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
42_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	6,7	6,7	6,7	16,7	6,9
36_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	6,6	6,6	6,6	16,6	7,2
10_B	Nachtegaallaan 8	5,00	6,5	6,5	6,5	16,5	9,4
01_A	Nachtegaallaan 20	1,50	6,4	6,4	6,4	16,4	10,4
17_A	Dommelhoefstraat 38	1,50	6,3	6,3	6,3	16,3	10,0
41_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	6,2	6,2	6,2	16,2	7,8
42_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	5,5	5,5	5,5	15,5	6,5
35_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	5,4	5,4	5,4	15,4	6,1
41_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	5,0	5,0	5,0	15,0	7,7
34_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	4,9	4,9	4,9	14,9	5,6
36_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	4,9	4,9	4,9	14,9	6,3
41_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,6	4,6	4,6	14,6	8,5
42_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	4,5	4,5	4,5	14,5	6,2
33_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	4,5	4,5	4,5	14,5	5,3
31_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	4,3	4,3	4,3	14,3	5,4
32_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	4,2	4,2	4,2	14,2	5,2
36_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	3,4	3,4	3,4	13,4	6,0
35_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	3,3	3,3	3,3	13,3	4,8
42_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	3,3	3,3	3,3	13,3	6,1
42_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	3,1	3,1	3,1	13,1	7,1
36_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	2,8	2,8	2,8	12,8	6,7
34_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	2,8	2,8	2,8	12,8	4,4
33_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	2,4	2,4	2,4	12,4	4,1
31_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	2,3	2,3	2,3	12,3	4,1
32_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	2,2	2,2	2,2	12,2	4,0
35_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	1,7	1,7	1,7	11,7	4,3
34_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	1,0	1,0	1,0	11,0	3,6
35_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	0,7	0,7	0,7	10,7	4,6
31_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	0,5	0,5	0,5	10,5	3,3
33_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	0,5	0,5	0,5	10,5	3,2
32_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	0,3	0,3	0,3	10,3	3,1
34_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-0,1	-0,1	-0,1	10,0	3,9
31_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8	3,8
33_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,6	3,5
32_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	3,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Grand cafe 85 dB(A)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
PK04_C	Picuskade	7,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
PK04_B	Picuskade	4,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
PK05_C	Picuskade	7,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
PK05_B	Picuskade	4,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
PK04_A	Picuskade	1,50	21,7	21,7	21,7	31,7	22,3
PK03_B	Picuskade	4,50	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
PK03_C	Picuskade	7,50	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
PK05_A	Picuskade	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5	22,0
PK02_C	Picuskade	7,50	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
PK02_B	Picuskade	4,50	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
PK03_A	Picuskade	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7	21,5
BUw-02_B	grens plan buiten (-w)	4,50	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
PK02_A	Picuskade	1,50	20,0	20,0	20,0	30,0	20,9
BUw-01_C	grens plan buiten (-w)	7,50	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
BUw-01_B	grens plan buiten (-w)	4,50	19,5	19,5	19,5	29,5	19,6
PK06_C	Picuskade	7,50	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
PK06_B	Picuskade	4,50	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
BUw-02_A	grens plan buiten (-w)	1,50	19,1	19,1	19,1	29,1	20,3
BUw-02_C	grens plan buiten (-w)	7,50	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
PK01_C	Picuskade	7,50	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
PK01_B	Picuskade	4,50	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
PK06_A	Picuskade	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	19,3
BUw-01_A	grens plan buiten (-w)	1,50	17,8	17,8	17,8	27,8	18,9
PK01_A	Picuskade	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8	18,4
PK07_D	Picuskade	10,50	16,6	16,6	16,6	26,6	16,6
PK07_C	Picuskade	7,50	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
PK08_D	Picuskade	10,50	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
PK07_B	Picuskade	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9	16,1
PK08_C	Picuskade	7,50	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
PK08_B	Picuskade	4,50	15,2	15,2	15,2	25,2	15,5
PK07_A	Picuskade	1,50	14,4	14,4	14,4	24,4	16,0
23_B	Treurenburgstraat 57	5,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,9
PK08_A	Picuskade	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7	15,3
24_B	Treurenburgstraat 55	5,00	13,4	13,4	13,4	23,4	14,2
G3-00_C	Gebouw 3 NRE	7,50	13,1	13,1	13,1	23,1	13,1
23_A	Treurenburgstraat 57	1,50	12,8	12,8	12,8	22,8	15,2
25_B	Treurenburgstraat 53	5,00	12,8	12,8	12,8	22,8	13,8
17_B	Dommelhofstraat 38	5,00	12,7	12,7	12,7	22,7	14,0
24_A	Treurenburgstraat 55	1,50	12,1	12,1	12,1	22,1	14,7
G3-00_B	Gebouw 3 NRE	4,50	12,0	12,0	12,0	22,0	12,1
26_B	Treurenburgstraat 51	5,00	12,0	12,0	12,0	22,0	13,2
25_A	Treurenburgstraat 53	1,50	11,7	11,7	11,7	21,7	14,4
20_B	Dommelhofstraat 44	5,00	11,6	11,6	11,6	21,6	13,0
27_B	Treurenburgstraat 49	5,00	11,3	11,3	11,3	21,3	12,7
22_B	Treurenburgstraat 57	5,00	11,2	11,2	11,2	21,2	11,7
G3-01_C	Gebouw 3 NRE	7,50	10,9	10,9	10,9	20,9	10,9
26_A	Treurenburgstraat 51	1,50	10,8	10,8	10,8	20,8	13,7
28_B	Treurenburgstraat 47	5,00	10,7	10,7	10,7	20,7	12,2
21_B	Dommelhofstraat 44	5,00	10,5	10,5	10,5	20,5	11,8
16_B	Dommelhofstraat 38	5,00	10,5	10,5	10,5	20,5	11,8
18_B	Dommelhofstraat 40	5,00	10,4	10,4	10,4	20,4	11,7
27_A	Treurenburgstraat 49	1,50	10,3	10,3	10,3	20,3	13,3
45_B	Treurenburgstraat	5,00	10,2	10,2	10,2	20,2	11,8
19_B	Dommelhofstraat 42	5,00	10,2	10,2	10,2	20,2	11,5
G3-00_A	Gebouw 3 NRE	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	11,1
28_A	Treurenburgstraat 47	1,50	9,7	9,7	9,7	19,7	12,9
30_B	Treurenburgstraat 46	5,00	9,7	9,7	9,7	19,7	11,3
13_B	Dommelhofstraat 34	5,00	9,6	9,6	9,6	19,6	11,1
G3-01_B	Gebouw 3 NRE	4,50	9,4	9,4	9,4	19,4	9,4
45_A	Treurenburgstraat	1,50	9,2	9,2	9,2	19,2	12,5
30_A	Treurenburgstraat 46	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8	12,1
G3-04_C	Gebouw 3 NRE	7,50	8,8	8,8	8,8	18,8	8,8
19_A	Dommelhofstraat 42	1,50	8,6	8,6	8,6	18,6	11,7
22_A	Treurenburgstraat 57	1,50	8,5	8,5	8,5	18,5	10,6
G3-03_C	Gebouw 3 NRE	7,50	8,4	8,4	8,4	18,4	8,4
17_A	Dommelhofstraat 38	1,50	8,2	8,2	8,2	18,2	10,9
40_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	8,0	8,0	8,0	18,0	8,1
G3-02_C	Gebouw 3 NRE	7,50	8,0	8,0	8,0	18,0	8,0
G3-05_C	Gebouw 3 NRE	7,50	8,0	8,0	8,0	18,0	8,0
39_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	7,8	7,8	7,8	17,8	7,9
D-02_C	Gebouw D	7,50	7,8	7,8	7,8	17,8	7,8
G3-04_B	Gebouw 3 NRE	4,50	7,7	7,7	7,7	17,7	8,1
14_B	Dommelhofstraat 36	5,00	7,6	7,6	7,6	17,6	8,8
D-01_C	Gebouw D	7,50	7,6	7,6	7,6	17,6	7,6
G3-03_B	Gebouw 3 NRE	4,50	7,5	7,5	7,5	17,5	7,6
40_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	7,4	7,4	7,4	17,4	8,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: D08 Barim en VNG  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Grand cafe 85 dB(A)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
D-02_B	Gebouw D	4,50	7,4	7,4	7,4	17,4	7,7
20_A	Dommelhofstraat 44	1,50	7,3	7,3	7,3	17,3	10,2
G3-06_C	Gebouw 3 NRE	7,50	7,3	7,3	7,3	17,3	7,3
D-01_B	Gebouw D	4,50	7,3	7,3	7,3	17,3	7,6
39_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	7,2	7,2	7,2	17,2	7,8
G3-01_A	Gebouw 3 NRE	1,50	7,1	7,1	7,1	17,1	8,0
13_A	Dommelhofstraat 34	1,50	7,0	7,0	7,0	17,0	9,6
G3-07_C	Gebouw 3 NRE	7,50	6,8	6,8	6,8	16,8	6,9
40_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	6,8	6,8	6,8	16,8	8,0
G3-05_B	Gebouw 3 NRE	4,50	6,7	6,7	6,7	16,7	7,4
G3-02_B	Gebouw 3 NRE	4,50	6,7	6,7	6,7	16,7	6,7
14_A	Dommelhofstraat 36	1,50	6,6	6,6	6,6	16,6	9,3
39_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	6,5	6,5	6,5	16,5	7,6
18_A	Dommelhofstraat 40	1,50	6,2	6,2	6,2	16,2	9,1
D-02_A	Gebouw D	1,50	6,2	6,2	6,2	16,2	8,1
G3-04_A	Gebouw 3 NRE	1,50	6,1	6,1	6,1	16,1	8,4
D-01_A	Gebouw D	1,50	6,1	6,1	6,1	16,1	8,1
21_A	Dommelhofstraat 44	1,50	6,1	6,1	6,1	16,1	8,8
16_A	Dommelhofstraat 38	1,50	5,9	5,9	5,9	15,9	8,6
G3-06_B	Gebouw 3 NRE	4,50	5,8	5,8	5,8	15,8	6,7
40_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	5,6	5,6	5,6	15,6	7,8
G3-08_C	Gebouw 3 NRE	7,50	5,5	5,5	5,5	15,5	5,7
39_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	5,3	5,3	5,3	15,3	7,4
G3-05_A	Gebouw 3 NRE	1,50	5,3	5,3	5,3	15,3	7,7
G3-09_C	Gebouw 3 NRE	7,50	5,1	5,1	5,1	15,1	5,6
G3-03_A	Gebouw 3 NRE	1,50	5,1	5,1	5,1	15,1	6,9
G3-07_B	Gebouw 3 NRE	4,50	5,1	5,1	5,1	15,1	6,2
40_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,8	4,8	4,8	14,8	8,3
G3-02_A	Gebouw 3 NRE	1,50	4,8	4,8	4,8	14,8	5,9
G3-06_A	Gebouw 3 NRE	1,50	4,5	4,5	4,5	14,5	7,0
39_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	4,5	4,5	4,5	14,5	7,9
11_B	Patrijsstraat 11	5,00	4,0	4,0	4,0	14,0	5,9
G3-07_A	Gebouw 3 NRE	1,50	3,9	3,9	3,9	13,9	6,5
31_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	3,8	3,8	3,8	13,8	4,1
G3-08_B	Gebouw 3 NRE	4,50	3,5	3,5	3,5	13,5	4,7
12_A	Patrijsstraat 11	1,50	3,5	3,5	3,5	13,5	6,9
38_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	3,4	3,4	3,4	13,4	3,5
G3-09_B	Gebouw 3 NRE	4,50	3,3	3,3	3,3	13,3	4,8
11_A	Patrijsstraat 11	1,50	3,1	3,1	3,1	13,1	6,6
G3-08_A	Gebouw 3 NRE	1,50	2,4	2,4	2,4	12,4	5,0
31_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	2,3	2,3	2,3	12,3	3,1
38_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	2,3	2,3	2,3	12,3	2,7
G3-09_A	Gebouw 3 NRE	1,50	2,2	2,2	2,2	12,2	5,1
32_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	2,0	2,0	2,0	12,0	2,2
35_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	1,6	1,6	1,6	11,6	1,7
37_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	1,4	1,4	1,4	11,4	1,5
34_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	1,4	1,4	1,4	11,4	1,5
38_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	1,2	1,2	1,2	11,2	2,2
33_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	1,2	1,2	1,2	11,2	1,3
36_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	0,9	0,9	0,9	10,9	1,0
31_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	0,8	0,8	0,8	10,8	2,2
41_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	0,8	0,8	0,8	10,8	1,0
32_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	0,5	0,5	0,5	10,5	1,2
37_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	0,0	0,0	0,0	10,0	0,4
41_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-0,1	-0,1	-0,1	9,9	0,6
38_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-0,3	-0,3	-0,3	9,7	1,7
02_B	Nachtegaallaan 18	5,00	-0,5	-0,5	-0,5	9,6	2,1
33_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5	0,0
35_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3	-0,3
36_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3	-0,3
03_B	Nachtegaallaan 16	5,00	-0,8	-0,8	-0,8	9,2	1,6
34_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-0,8	-0,8	-0,8	9,2	-0,3
32_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-0,9	-0,9	-0,9	9,2	0,4
41_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-0,9	-0,9	-0,9	9,1	0,4
02_A	Nachtegaallaan 18	1,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1	2,8
31_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	1,2
04_B	Nachtegaallaan 16	5,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9	1,2
37_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-1,3	-1,3	-1,3	8,7	-0,4
42_E	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	13,00	-1,4	-1,4	-1,4	8,6	-1,1
38_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-1,4	-1,4	-1,4	8,6	1,9
03_A	Nachtegaallaan 16	1,50	-1,9	-1,9	-1,9	8,1	1,6
41_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-2,0	-2,0	-2,0	8,0	0,3
33_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-2,0	-2,0	-2,0	8,0	-0,9
31_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-2,1	-2,1	-2,1	7,9	1,4
15_B	Dommelhofstraat 38	5,00	-2,2	-2,2	-2,2	7,8	-1,1
36_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-2,3	-2,3	-2,3	7,7	-1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D08 Barim en VNG  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Grand cafe 85 dB(A)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
34_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-2,4	-2,4	-2,4	7,6	-1,4
35_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	-1,5
42_D	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	10,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	-1,7
04_A	Nachtegaallaan 16	1,50	-2,5	-2,5	-2,5	7,5	1,0
32_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3	-0,5
41_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-3,0	-3,0	-3,0	7,0	0,5
05_B	Nachtegaallaan 12	5,00	-3,0	-3,0	-3,0	7,0	-0,9
06_B	Nachtegaallaan 12	5,00	-3,1	-3,1	-3,1	6,9	-0,9
37_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-3,1	-3,1	-3,1	6,9	-1,1
07_B	Nachtegaallaan 10	5,00	-3,3	-3,3	-3,3	6,7	-1,1
42_C	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	8,00	-3,4	-3,4	-3,4	6,6	-1,9
32_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-4,0	-4,0	-4,0	6,0	-0,5
33_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-4,0	-4,0	-4,0	6,0	-1,9
36_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-4,2	-4,2	-4,2	5,8	-2,2
05_A	Nachtegaallaan 12	1,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-0,9
37_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-4,4	-4,4	-4,4	5,6	-1,0
34_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-4,5	-4,5	-4,5	5,5	-2,4
42_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-4,5	-4,5	-4,5	5,5	-2,0
35_B	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	5,00	-4,5	-4,5	-4,5	5,5	-2,5
06_A	Nachtegaallaan 12	1,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4	-1,1
07_A	Nachtegaallaan 10	1,50	-4,8	-4,8	-4,8	5,2	-1,2
42_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-5,2	-5,2	-5,2	4,8	-1,7
33_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-5,4	-5,4	-5,4	4,6	-1,9
01_B	Nachtegaallaan 20	5,00	-5,6	-5,6	-5,6	4,4	-3,2
36_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-5,6	-5,6	-5,6	4,4	-2,3
35_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-5,9	-5,9	-5,9	4,1	-2,5
34_A	Kanaaldijk-Zuid 172 tm 234	1,50	-6,0	-6,0	-6,0	4,0	-2,6
15_A	Dommelhoefstraat 38	1,50	-6,8	-6,8	-6,8	3,2	-3,9
01_A	Nachtegaallaan 20	1,50	-7,1	-7,1	-7,1	2,9	-3,4
08_B	Nachtegaallaan 10	5,00	-7,4	-7,4	-7,4	2,6	-4,9
08_A	Nachtegaallaan 10	1,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3	-4,2
09_B	Nachtegaallaan 8	5,00	-8,0	-8,0	-8,0	2,0	-5,4
10_B	Nachtegaallaan 8	5,00	-8,1	-8,1	-8,1	1,9	-5,5
09_A	Nachtegaallaan 8	1,50	-8,3	-8,3	-8,3	1,7	-4,8
10_A	Nachtegaallaan 8	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	-5,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen