

Akoestisch Onderzoek **V1.2**

naar de geluidbelasting op de gevels van de
nieuw te realiseren woontoren aan de

BAAN 2-4
3011 CB ROTTERDAM





Akoestisch Onderzoek V1.2

naar de geluidbelasting op de gevels van de
nieuw te realiseren woontoren aan de

BAAN 2-4
3011 CB ROTTERDAM

datum: 18 december 2018

adviseur: [REDACTED]

opdrachtgever: BODG ruimtelijk advies bv
Postbus 6083
3002 AB ROTTERDAM

kenmerk: 3011 CB - 2-4 WO 001 18.12.2018 V1.2



© 2018 Het GeluidBuro bv

Dit rapport mag worden gebruikt en verspreid door de opdrachtgever en belanghebbenden, zolang dit verband houdt met hetgeen waarvoor het onderzoek is verricht. Voor ander gebruik mag niets uit dit rapport in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden veeleenvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, noch elektronisch of mechanisch, noch middels fotokopieën of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van Het GeluidBuro.

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011), inclusief alle bijlagen en aanvullingen tot op heden.

Bij de onderzoeken die Het GeluidBuro verricht wordt gebruik gemaakt van informatie die door verschillende partijen wordt aangeleverd. Het is niet mogelijk al deze informatie op juistheid te controleren. Zo kunnen bestemmingen van ruimten en/of gebouwen anders blijken dan werd aangenomen of kunnen normen worden verscherpt of versoepeld. Het GeluidBuro is niet aansprakelijk voor gegevens die niet in redelijkheid op juistheid gecontroleerd hadden kunnen worden.

Inhoud van het rapport

1	Inleiding	5
2	Uitgangspunten.....	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Normstelling	8
2.3	Verkeersgegevens	9
2.4	Stadsverwarmingscentrale Blekerhof	11
2.5	Overige uitgangspunten.....	13
3	Berekening geluidbelasting.....	15
3.1	Rekenmethode	15
3.2	Rekenresultaten	18
4	Beoordeling geluidbelasting	19
4.1	Wegverkeer Zoneplichtige wegen.....	19
4.2	Industrielawaai	20
4.3	Cumulatie geluidbelasting	21
5	Voorkeursvolgorde geluidmaatregelen	22
6	Conclusie.....	27

Bijlagen

- A Figuren
- B Invoergegevens rekenmodel
- C Resultaten geluidbelasting wegverkeer, Industrielawaai en stemgeluid terras
- D Resultaten geluidbelasting cumulatief ten behoeve van geluidwering gevel
- E Resultaten maatregel verlagen maximale rijsnelheid
- F Ontvangen verkeersgegevens
- G Berekeningen bronvermogens stemgeluid (source explorer)
- H Plattegronden met woningindelingen
- I Overzicht aan te vragen hogere waarden

1 Inleiding

In opdracht van BOdG ruimtelijk advies bv uit Rotterdam is door Het GeluidBuro een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting op de gevels van het nieuw te realiseren woonproject op de hoek tussen de Baan, de Blekerstraat en de Hoornbrekersstraat in Rotterdam.

Omdat sprake is van nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen, dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden naar de geluidbelasting op de gevels vanwege het wegverkeer op onder meer de Baan, Schiedamsedijk en Schiedamse Vest

De nieuw te realiseren woningen zijn tevens gelegen binnen de vastgestelde geluidzone van het gezoneerde industrieterrein 'Blekerhof'.

De geluidbelasting vanwege zowel het wegverkeer als het industrielawaai dient getoetst te worden aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

In hoofdstuk 2 van dit rapport worden de bij het onderzoek gehanteerde uitgangspunten weergegeven, waaronder de normstelling en de verkeersgegevens.

In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de berekening van de geluidbelasting en worden de resultaten samengevat.

In hoofdstuk 4 worden de resultaten beoordeeld en in hoofdstuk 5 worden, waar relevant, tevens aanbevelingen gedaan over maatregelen die getroffen kunnen worden om de geluidbelasting te beperken.

In hoofdstuk 5 worden de mogelijkheden tot geluidreducerende maatregelen beschouwd. Ook wordt ingegaan op de per woning aanwezige geluidluwe gevels en de aan te vragen hogere grenswaarden.

Tot slot wordt in hoofdstuk 6 van dit rapport afgesloten met een conclusie.

2 Uitgangspunten

2.1 Algemeen

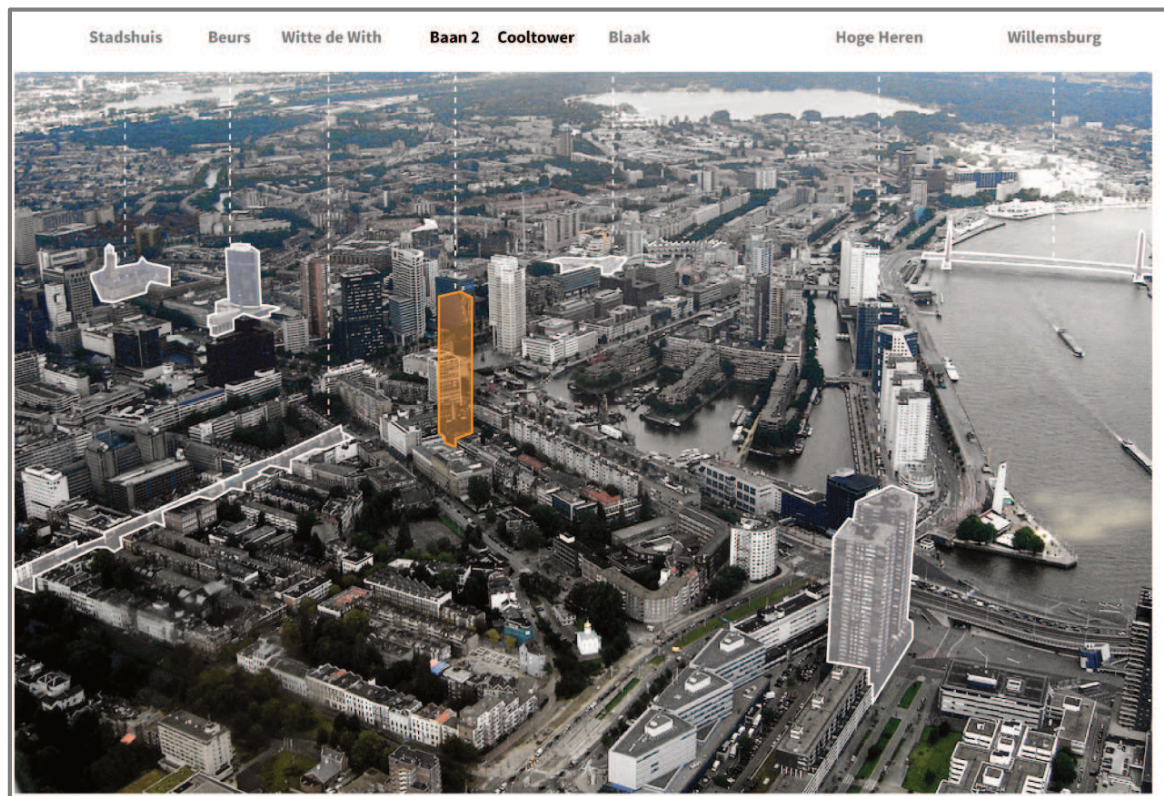
Het voornemen bestaat om op de hoek tussen de Baan, de Blekerstraat en de Hoornbrekersstraat in Rotterdam een woonproject te realiseren. Het project bestaat uit een toren met een hoogte van 150 meter direct op de hoek en aangrenzend een laagbouw gedeelte (tesamen in het vervolg woontoren). Het betreft de locatie op de volgende adressen: Baan 2-12, Blekerstraat 12 (en 20), Hoornbrekersstraat 5-9. Op de begane grond wordt een horeca-bestemming met een buitenterras gerealiseerd. Tevens is vanaf de Hoornbrekerstraat op de begane grond een automatisch parkeersysteem bereikbaar. Dit parkeersysteem bevindt zich over de gehele hoogte in een deel van de laagbouw. De totale capaciteit bedraagt 34 parkeerplaatsen voor personenauto's. Op de verdiepingen worden vanaf de 1^e verdieping woningen gerealiseerd. In totaal worden er 202 woningen gerealiseerd in de woontoren. Tot slot wordt ook een beperkte kantorenfunctie gerealiseerd op de begane grond en 1^e verdieping van het laagbouw gedeelte.

Het blauw gearceerde vlak in figuur 2.1 geeft de locatie van de woontoren weer.



Figuur 2.1 Luchtfoto locatie woontoren (bron: Google Earth)

In figuur 2.2 wordt een impressie van het plan weergegeven.



Figuur 2.2 Impressie plan woontoren (oranje) (bron: BodG)

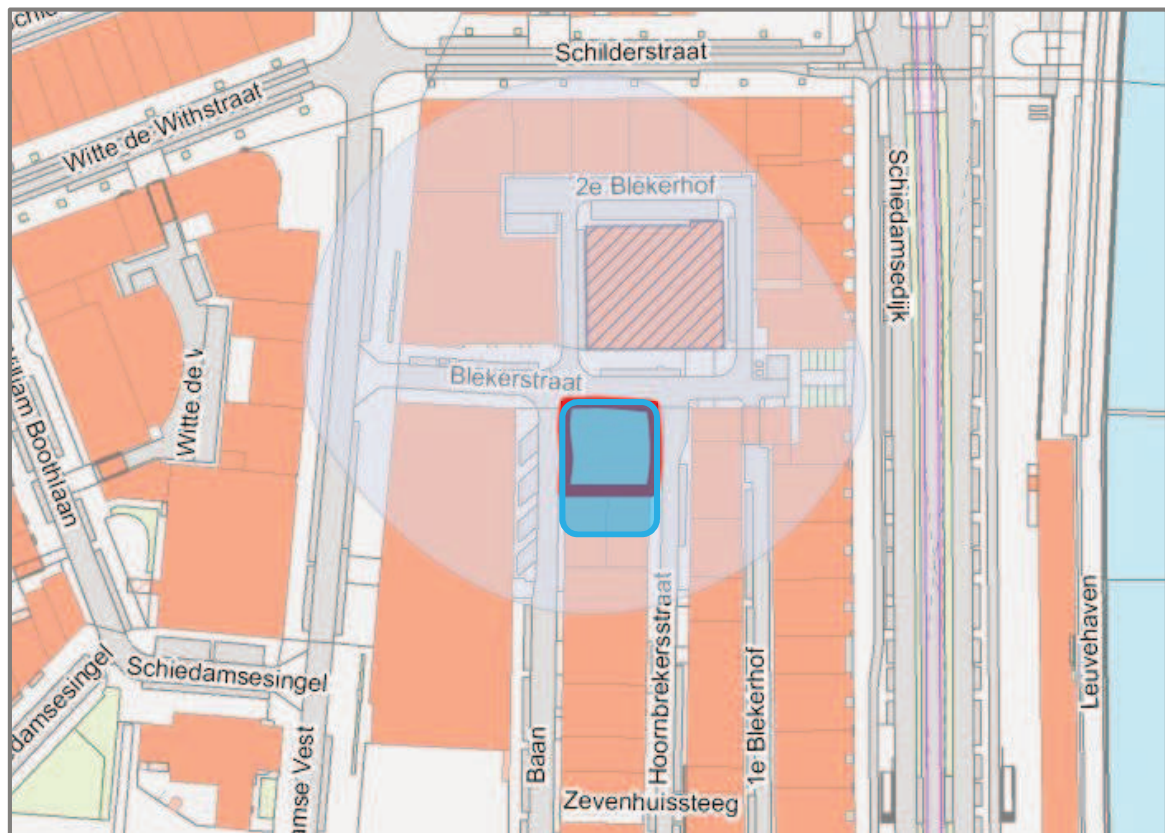
2.1.1 Geluidbronnen vanwege wegverkeerslawaai

De woningen zijn gelegen binnen de zone van de volgende wegen, te weten:

- Schiedamsedijk (inclusief openbaar vervoer)
- Blekerhof
- Hoornbrekersstraat
- Baan
- Schiedamse Vest
- Blekerstraat
- Schilderstraat

2.1.2 Geluidbronnen vanwege industrielawaai

De woningen zijn tevens gelegen binnen de 50 dB(A)-contour van het gezoneerde industrieterrein 'Blekerhof'. Dit betreft een verdeelstation van de stadsverwarming. In figuur 2.3 wordt de geluidzone van industrieterrein 'Blekerhof' weergegeven.



Figuur 2.3 Geluidzone industrieterrein Blekerhof en projectlocatie (bron: BodG)

2.2 Normstelling

Omdat sprake is van nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen in de geluidzone van wegen en een gezonde industrieterrein, dient de geluidbelasting vanwege zowel het wegverkeer als het industrielawaai getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

Meer informatie over de wet- en regelgeving is te vinden op de website van [Overheid.nl](https://overheid.nl) en op de website van [Kenniscentrum Infomil](https://kenniscentrum.infomil.nl).

Voor wat betreft het wegverkeer geldt dat voor bebouwing met een woonbestemming de voorkeursgrenswaarde 48 dB bedraagt. Omdat sprake is van een stedelijke situatie, kan door de gemeente Rotterdam ontheffing worden verleend tot een geluidbelasting van maximaal 63 dB.

In het Ontheffingsbeleid Wet geluidhinder van de gemeente Rotterdam zijn criteria gesteld waaraan dient te worden voldaan bij de aanvraag van hogere waarde. Conform het Rotterdamse beleid voor het vaststellen van hogere waarden dienen de woningen binnen het plan te worden voorzien van geluidluwe gevels en buitenruimten. De grenswaarde waarmee wordt voldaan aan het criterium van een geluidluwe gevel bedraagt 53 dB. De toetsing vindt plaats voor het totaal van alle wegen, na aftrek conform art 3.4 RMV 2012.

Voor wat betreft het industrielawaai geldt dat voor bebouwing met een woonbestemming de voorkeursgrenswaarde 50 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Ontheffing kan worden verleend tot een geluidbelasting van maximaal 55 dB(A) etmaalwaarde.

Op de noordwesthoek van de begane grond bevindt zich een horecagelegenheid met terras. De meest relevante geluidbron van dit terras is het stemgeluid van de bezoekers aan het terras. In het Activiteitenbesluit is het stemgeluid van bezoekers van terrassen expliciet uitgesloten van toetsing. Omdat het stemgeluid hinder in de woonomgeving kan veroorzaken dienen het optredende geluidniveau wel beoordeeld te worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Voor deze beoordeling is in dit rapport aangesloten op het document 'Akoestisch onderzoek Stemgeluid terrassen NDP-strook' d.d. 11 augustus 2017 opgesteld door Ruimtelijke Kwaliteit en Duurzaamheid Ontwikkelorganisatie Ruimte van de Gemeente Utrecht).

In het document wordt gesteld dat bij een geluidbelasting van 55 dB(A) op de gevel als gevolg van stemgeluid nog sprake is van een acceptabele geluidssituatie. Dit is gebaseerd op de in het Activiteitenbesluit gestelde grenswaarde van 35 dB(A) voor het binnenniveau en een basis geluidisolatie van 20 dB als gesteld in het Bouwbesluit.

Voor het maximale geluidniveau op de gevels kan een 20 dB(A) hogere richtwaarde van 75 dB(A) voor de dagperiode worden gehanteerd.

Ook voor de Baan-toren is dit, mede gezien het type woonomgeving (gemengd gebied/ woonwijk in een stad), een reëel uitgangspunt al moet hierbij worden vermeld dat vanwege de andere aanwezige geluidbronnen hogere geluidisolatiewaarden van de gevels noodzakelijk zullen zijn (zie conclusie in hoofdstuk 6).

2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Rotterdam, d.d. 9 juni 2016, en gelden voor het prognosejaar 2030 (zie bijlage F). De voor de berekeningen gehanteerde verkeersgegevens zijn samengevat in de onderstaande tabel 2.1.

Tabel 2.1 Gehanteerde verkeersgegevens prognosejaar 2030

Weg(vak)	Intensiteit 2030 [mvt/etmaal]	Periode	Verdeling per voertuigcategorie [aantal per uur]		
			licht	middel	zwaar
Westblaak <i>Eendrachtsplein - Karel Doormanstraat</i>	24.700	Dag	1.541	26	17
		Avond	906	12	8
		Nacht	243	4	3
Westblaak <i>Karel Doormanstraat - Schiedamsedijk</i>	23.325	Dag	1.456	23	15
		Avond	857	11	7
		Nacht	229	4	2
Blaak <i>Schiedamsedijk - Posthoornstraat</i>	24.750	Dag	1.544	25	17
		Avond	908	12	8
		Nacht	243	4	3
Blaak <i>Posthoornstraat - Verlengde Willemsbrug</i>	22.075	Dag	1.379	21	14
		Avond	811	10	7
		Nacht	217	3	2
Schiedamsedijk <i>Blaak - Schilderstraat</i>	15.475	Dag	928	38	25
		Avond	551	18	12

Weg(vak)	Intensiteit 2030 [mvt/etmaal]	Periode	Verdeling per voertuigcategorie [aantal per uur]		
			licht	middel	zwaar
		Nacht	146	6	4
Schiedamsedijk <i>Schilderstraat - Vasteland</i>	16.500	Dag	995	38	25
		Avond	590	18	12
		Nacht	157	6	4
Schiedamse Vest <i>West Blaak - Witte de Withstraat</i>	1.425	Dag	90	1	--
		Avond	57	--	--
		Nacht	12	--	--
Schiedamse Vest <i>Witte de Withstraat - Schiedamsesingel Noord</i>	2.000	Dag	126	2	--
		Avond	80	1	--
		Nacht	17	--	--
Schiedamse Vest <i>Schiedamsesingel Noord - Schiedamsesingel Zuid</i>	3.250	Dag	205	2	--
		Avond	130	1	--
		Nacht	28	--	--
Schiedamse Vest <i>Schiedamsesingel Zuid - Vasteland</i>	2.700	Dag	171	2	--
		Avond	108	1	--
		Nacht	23	--	--
Schilderstraat <i>Schiedamsedijk - Schiedamse Vest</i>	2.100	Dag	132	2	--
		Avond	84	1	--
		Nacht	18	--	--
Blekerstraat <i>Schiedamse Vest - 1e Blekerhof</i>	1.200	Dag	75	1	--
		Avond	48	--	--
		Nacht	10	--	--
Baan <i>Blekerstraat - Pierre Baylestraat</i>	900	Dag	56	1	--
		Avond	36	--	--
		Nacht	8	--	--
Hoornbrekerstraat <i>Blekerstraat - Ketelaarstraat</i>	750	Dag	47	1	--
		Avond	30	--	--
		Nacht	6	--	--
1 ^e Blekerhof <i>Blekerstraat - Ketelaarstraat</i>	500	Dag	31	--	--
		Avond	20	--	--
		Nacht	4	--	--
2e Blekerhof <i>Blekerstraat - 1e Blekerhof</i>	250	Dag	16	--	--
		Avond	10	--	--
		Nacht	2	--	--

In de tabel staat 'licht' voor lichte motorvoertuigen, 'middel' voor middelzwaar vrachtverkeer en 'zwaar' voor zwaar vrachtverkeer.

In tabel 2.2 zijn de aantallen trams op de Blaak en de Schiedamsedijk genoemd.

Tabel 2.2 Gehanteerde verkeersgegevens openbaar vervoer prognosejaar 2030

Weg(vak)	Intensiteit 2030 [trams/etmaal]	Periode	Trams
			[aantal per uur]
Blaak <i>Schiedamsedijk - Posthoornstraat</i>	237	Dag	16
		Avond	8
		Nacht	3
Blaak <i>Posthoornstraat - Verlengde Willemsbrug</i>	237	Dag	16
		Avond	8
		Nacht	3
Schiedamsedijk <i>Blaak - Schilderstraat</i>	762	Dag	54
		Avond	23
		Nacht	7
Schiedamsedijk <i>Schilderstraat - Vasteland</i>	762	Dag	54
		Avond	23
		Nacht	7

2.4 Stadsverwarmingscentrale Blekerhof

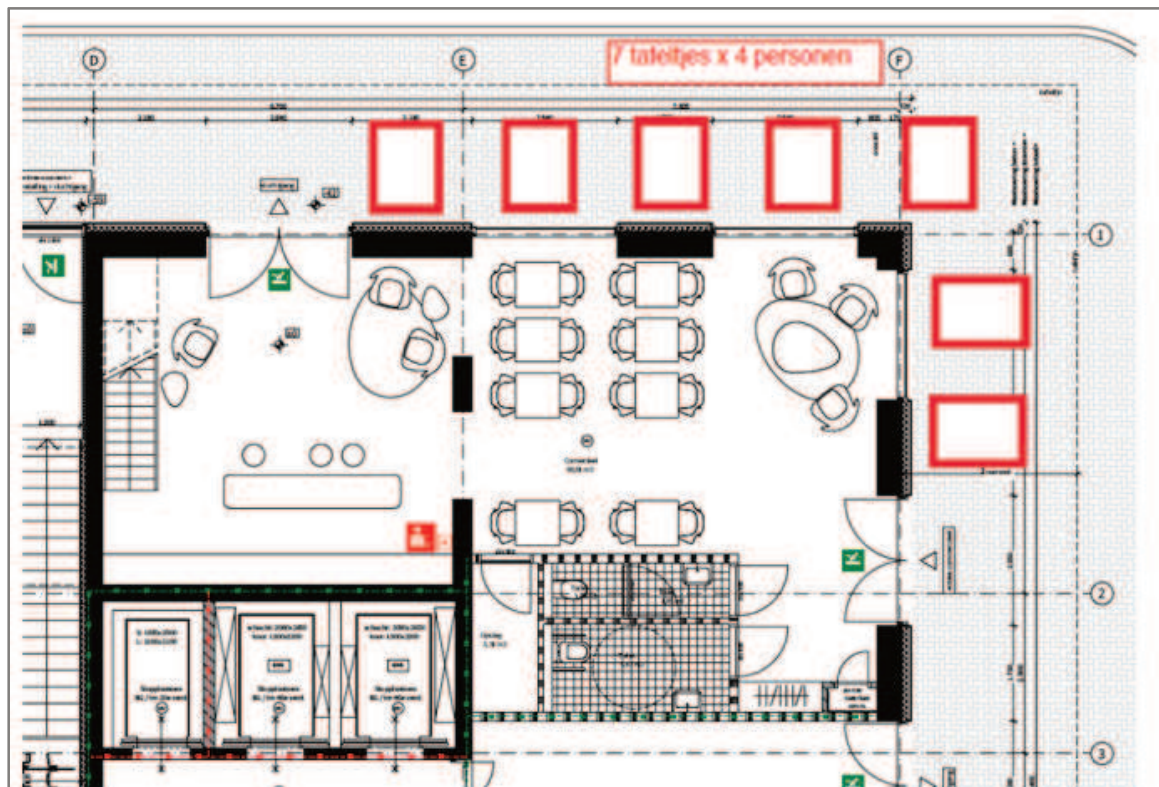
De representatieve bedrijfssituatie van de inrichting is de situatie waarin Blekerhof alleen functioneert als pompstation voor de stadsverwarming. De geluidemissie is dan nihil.

De incidentele bedrijfssituatie is de situatie waarin 1 ketel in bedrijf is. Het rekenmodel van de vigerende vergunning is gebaseerd op 2 ketels in bedrijf. Hiervoor is gecorrigeerd door de berekende geluidbelasting op de gevels van de Baan-toren met 3 dB te verlagen. In de incidentele bedrijfssituatie is de ketel gedurende het gehele etmaal in bedrijf. Dit resulteert in de volgende bedrijfstijden: 12 uur in de dagperiode, 4 uur in de avondperiode en 8 uur in de nachtperiode.

2.5 Buitenterras horecagelegenheid begane grond

Op begane grond op de hoek aan de noordwestzijde van de woontoren wordt een horecagelegenheid gevestigd. Deze horecagelegenheid heeft een klein buitenterras. Het terras bevindt zich onder een luifel direct aan de noord- en westgevel op de hoek van het pand. Het terras heeft een capaciteit van 7 tafels met plaats voor maximaal 4 personen per tafel. De tafels tegen gevel staan opgesteld onder de luifel.

De situatie is schematisch weergegeven in onderstaande figuur 2.4.



Figuur 2.4 Schematische weergave indeling terras horecagelegenheid begane grond.

In figuur 2.5 is de positie van de luifel boven het terras weergegeven.



Figuur 2.5 Noordgevel (links) en westgevel (rechts) met luifel boven begane grond

Bronsterkte stemgeluid

Uitgangspunt is dat het terras wordt bezocht door volwassenen. Op het terras wordt gesproken met een normaal stemvolume. Voor dit onderzoek wordt uitgegaan van een bronsterkte van 70 dB(A) voor spreken met normaal stemvolume. Dit wordt ondersteund door de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State nummer 201300016/1/A4 van 15 januari 2014, waarin een bronsterkte van 70 dB(A) voor menselijk stemgeluid op een terras van een grand café als realistisch is aangemerkt (bron: Akoestisch onderzoek Stemgeluid terrassen NDP-strook

d.d. 11 augustus 2017 van Ruimtelijke Kwaliteit en Duurzaamheid Ontwikkelorganisatie Ruimte, Gemeente Utrecht).

Voor de maximale geluidniveaus (piekgeluiden) als gevolg van het (mogelijk) luid roepen van bezoekers is een bronvermogen van 90 dB(A) gehanteerd.

Bezettingsgraad

Voor het terras is een bezettingsgraad van 50 % van het totale aantal tafels (7) gedurende 50% van de openingstijden (08.00 – 19.00). Dit resulteert in (afgerond) 4 bezette tafels gedurende 5,5 uur in de dagperiode (07.00-19.00 uur).

Er wordt uitgegaan van 50% spreektijd per persoon, wat overeenkomt met een spreektijd van 100% voor 2 personen. Gerekend wordt met 2 sprekende personen per bezette tafel. Totaal betreft dit 8 sprekende personen.

Versterkte muziek

Op het terras wordt geen versterkte (achtergrond)muziek ten gehore gebracht

2.6 Overige uitgangspunten

De maximaal toegestane snelheid bedraagt voor alle in het onderzoek betrokken wegen ter hoogte van het plan 50 km/uur.

De wegdekverharding betreft betonstraatstenen (elementenverharding in keepverband, wegdektype W9a) met uitzondering van Westblaak, Blaak en Schiedamsedijk. Hier betreft de wegdekverharding Dicht Asphalt Beton (DAB, wegdektype W0).

Voor wat betreft de te hanteren bodemfactoren is voor het hele gebied uitgegaan van 'akoestisch hard' (bodemfactor 0,0).

In het rekenmodel is voor de hoogte van de nieuw te realiseren woontoren uitgegaan van een bouwhoogte van 150 meter. De hoogte van de toren inclusief de installatie laag is 153m. De geluidbelasting is beoordeeld op de maatgevende beoordelingshoogten. De beoordelingshoogte bevindt zich op 1,5 meter ten opzichte van de bovenkant vloer van iedere verdieping.

Voor de noordgevel betreft dit de 1^e verdieping met een beoordelingshoogte van 6,8 meter tot en met de 29^e verdieping met een beoordelingshoogte van 92,4 meter.

Voor de oost- en westgevel betreft dit de 1^e verdieping met een beoordelingshoogte van 6,8 meter tot en met de 17^e verdieping met een beoordelingshoogte van 55,8 meter.

Voor de zuidgevel betreft dit de 3^e verdieping met een beoordelingshoogte van 12,9 meter tot en met de 17^e verdieping met een beoordelingshoogte van 55,8 meter.

Bij het positioneren van de rekenpunten is rekening gehouden met de woningindeling van iedere verdieping. Alle rekenpunten en bijbehorende rekenpunten zijn representatief voor de zijgevels van de woningen die noordwestelijk of noordoostelijk georiënteerd zijn. De posities van de rekenpunten



zijn weergegeven op de figuren in bijlage A. De indeling van de woningen is weergegeven op de ontwerptekeningen opgenomen in bijlage H.

Om te bepalen of ter plaatse van de gezamenlijke buitenruimte sprake is van een geluidluwe situatie zijn enkele rekenpunten toegevoegd (T30 t/m T37). De geluidbelasting op deze rekenpunten is met gevelreflecties berekend.

Op de boven de maatgevende beoordelingshoogten gelegen verdiepingen neemt de geluidbelasting vanuit de omgeving steeds verder af en is deze niet meer relevant voor de beoordeling.

3 Berekening geluidbelasting

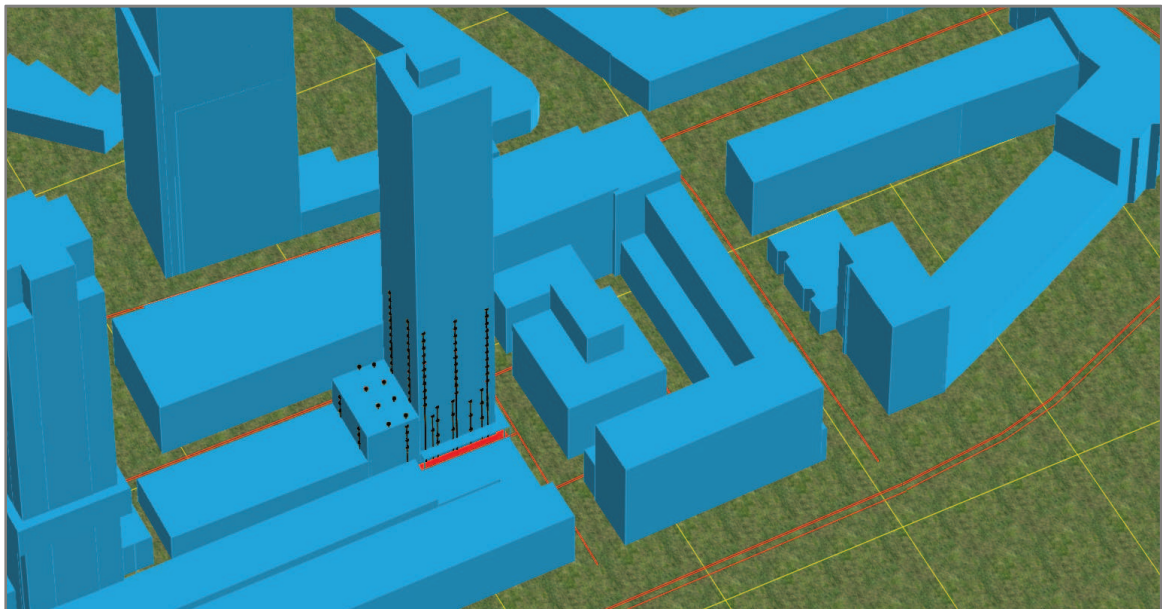
3.1 Rekenmethode

3.1.1 Wegverkeerslawaaai

De geluidbelasting vanwege zowel het wegverkeer als het industrielawaai is berekend volgens 'Standaard Rekenmethode II' zoals genoemd in het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012'.

Voor wat betreft het wegverkeer is een rekenmodel opgesteld met behulp van het rekenprogramma Geomilieu versie 4.30.

In figuur 3.1 is een 3D-weergave van het rekenmodel voor wegverkeer weergegeven.

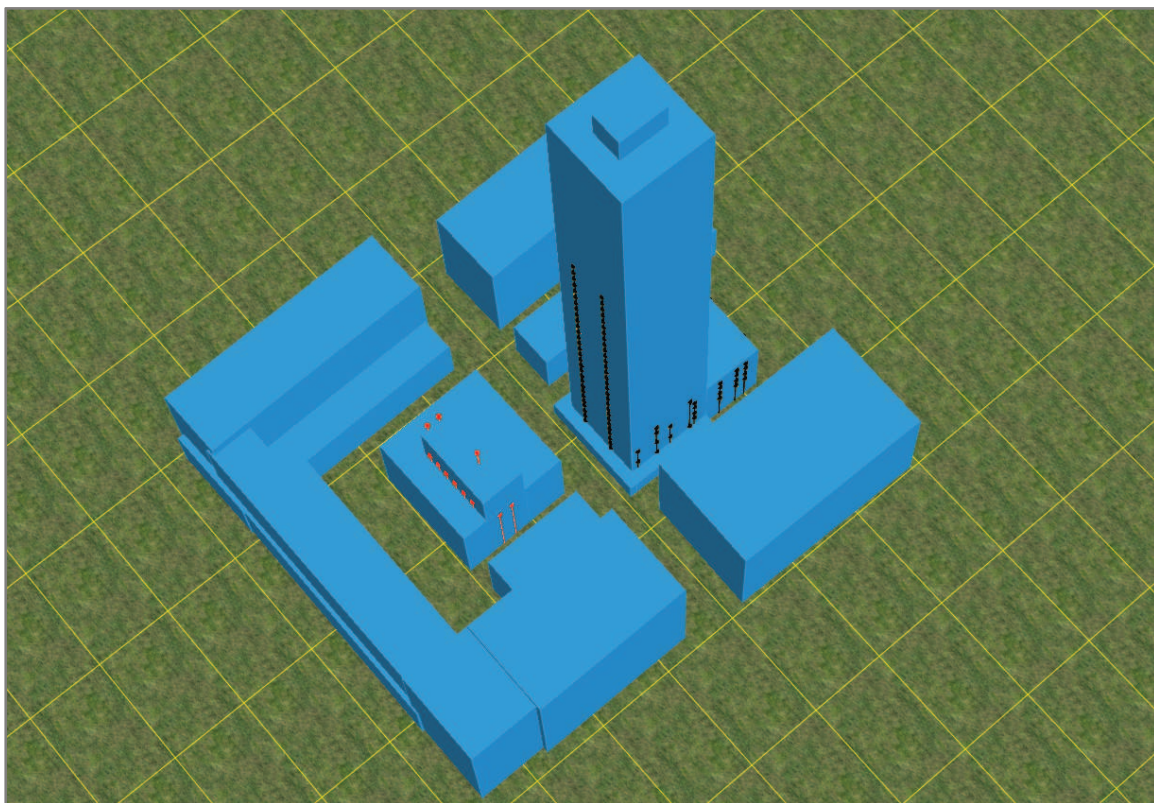


Figuur 3.1 3D-weergave rekenmodel wegverkeer

3.1.2 Industrielawaai

Voor wat betreft het industrielawaai is gebruik gemaakt van het actuele zonebeheer model zoals aangeleverd door de DCMR, d.d. 15 april 2015. Het model is door DCMR aangeleverd als Geomilieu V2.60 bestand, dit is omgezet naar Geomilieu V4.30.

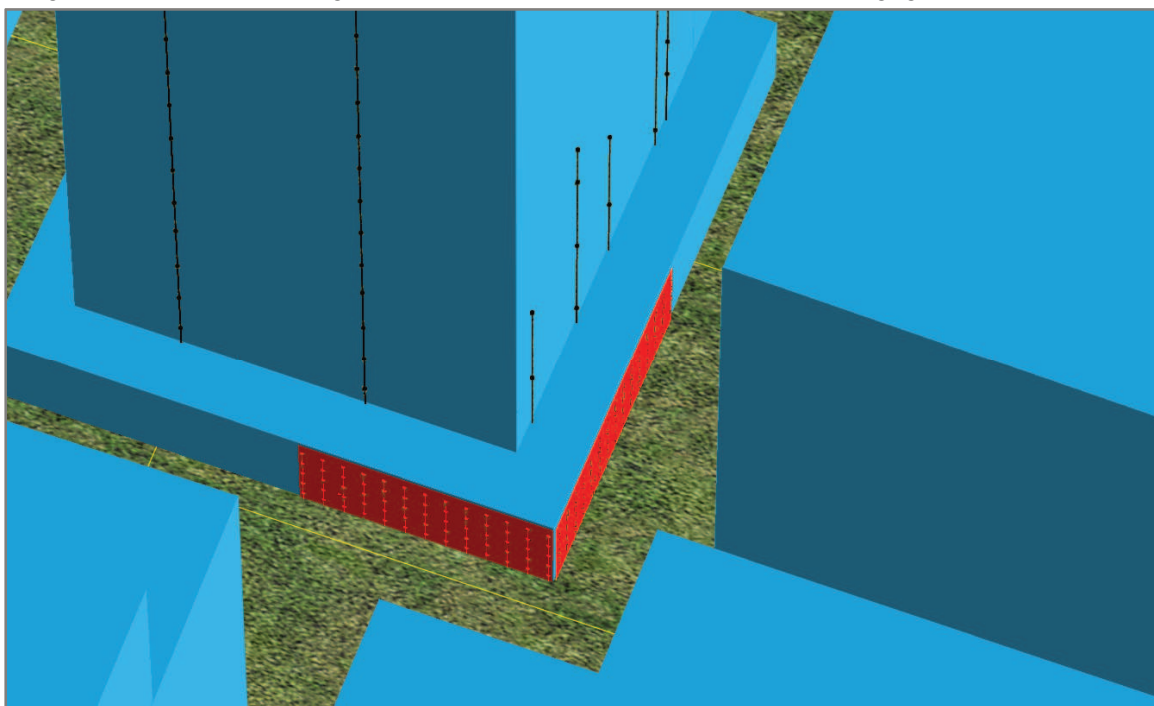
In figuur 3.2 is een 3D-weergave van het rekenmodel voor industrielawaai weergegeven.



Figuur 3.2 3D-weergave rekenmodel industrielawaai

3.1.3 Stemgeluid van het terras van de horecagelegenheid (begane grond)

Voor de berekeningen ten aanzien van het stemgeluid vanwege het terras op de begane grond is een akoestisch rekenmodel opgesteld met behulp van het rekenprogramma Geomilieu versie 4.30. In figuur 3.3 is een 3D-weergave van het rekenmodel voor het terras weergegeven.



Figuur 3.3 3D-weergave rekenmodel terras op begane grond onder luifel

In de berekeningen is rekening gehouden met het, in de richting van de bovengelegen appartementen, afschermende effect van de luifel.

Het heersende geluidniveau onder de luifel is berekend op basis van het totale geluidbronvermogen als gevolg van het stemgeluid van 8 sprekende volwassenen. De bronsterkte van het spreken met normaal volume bedraagt 70 dB(A). Voor 8 personen bedraagt de bronsterkte dan 79 dB(A) ($70 \text{ dB(A)} + 10 * \log(8)$).

Het geluiddrukkniveau ter plaatse van het terras is berekend op basis van het volume van de ruimte onder de luifel, hierbij is rekening gehouden met een nagalmtijd van 0,5 seconden. Bij een bronsterkte van 79 dB(A) bedraagt het heersende geluiddrukkniveau onder de luifel dan 63 dB(A).

Vervolgens zijn de open zijdes onder de luifel aan de straatzijde van het terras gemodelleerd als afstralende gevels. Voor het geluidbronvermogen van de afstralende gevels is uitgegaan van het totale oppervlak van de open zijde onder de luifel aan de zijde van de Blekerstraat (bron st-001, $L_{wr} = 81 \text{ dB(A)}$) en de zijde van de Baan (bron st-002 $L_{wr} = 82 \text{ dB(A)}$). (zie uitwerkingen in bijlage G).

De piekgeluiden vanwege het luid roepen van bezoekers zijn gemodelleerd als puntbronnen. De puntbronnen zijn aan de open zijde van het terras en recht onder de bovenliggende rekenpunten gepositioneerd.

3.2 Rekenresultaten

3.2.1 Wegverkeer

Met behulp van het eerder genoemde rekenmodel is de geluidbelasting vanwege het verkeer op de in het onderzoek betrokken wegen berekend voor het prognosejaar 2030.

Voor een weergave van het ingevoerde rekenmodel en de gedetailleerde invoergegevens wordt verwezen naar figuur 1 van bijlage A respectievelijk bijlage B van dit rapport. Voor de situering van de rekenpunten wordt verwezen naar figuur 2 van dit rapport.

De berekende geluidbelastingen worden inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 (artikel 110g Wgh) en - indien van toepassing - inclusief aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') weergegeven in bijlage C van dit rapport.

De aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') is overigens alleen van toepassing bij de bepaling van de geluidbelasting vanwege wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt. In deze situatie is de aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') dan ook niet van toepassing.

3.2.2 Industrielawaai

De geluidbelasting vanwege de stadsverwarmingscentrale 'Blekerhof' is berekend op basis van het aangepaste zonebeheer model. De aanpassing betreft de incidentele bedrijfssituatie waarbij 1 ketel in bedrijf is.

Voor een weergave van het ingevoerde rekenmodel en de gedetailleerde invoergegevens wordt verwezen naar figuur 3 en volgende van bijlage A respectievelijk bijlage B van dit rapport.

De berekende geluidbelastingen worden voor zowel de dagperiode, als de avondperiode en de nachtperiode weergegeven en de etmaalwaarde in bijlage C van dit rapport.

3.2.3 Stemgeluid van het terras van de horecagelegenheid

De geluidbelasting vanwege het stemgeluid van bezoekers aan het terras van de horecagelegenheid op de begane grond is berekend met het in paragraaf 3.1.3 beschreven akoestisch rekenmodel.

Voor een weergave van het ingevoerde rekenmodel en de gedetailleerde invoergegevens wordt verwezen naar figuur 5 van bijlage A van dit rapport.

De berekende geluidbelastingen voor de dagperiode en de etmaalwaarde zijn opgenomen in bijlage C van dit rapport.

4 Beoordeling geluidbelasting

4.1 Wegverkeer | Zoneplichtige wegen

Westblaak

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Westblaak op de gevels van de nieuw te realiseren woningen in de woontoren de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

Blaak

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Blaak op de gevels van de nieuw te realiseren woningen in de woontoren de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

Schiedamsedijk (inclusief openbaar vervoer)

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Schiedamsedijk op de gevels van de nieuw te realiseren woningen in de woontoren de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

Schiedamse Vest

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Schiedamse Vest op de gevels van de nieuw te realiseren woningen in de woontoren de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

Schilderstraat

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Schilderstraat op de gevels van de nieuw te realiseren woningen in de woontoren de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

Blekerstraat

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Blekerstraat op de gevels van de nieuw te realiseren woningen in de woontoren de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de noordgevel. Het betreft de beoordelingshoogten van 6,8 meter tot en met 37,4 meter. Dit is de eerste tot de elfde verdieping van de woontoren. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 55 dB. Hiermee wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB.

Op de noordgevel vanaf de elfde verdieping (beoordelingshoogte 37,40 meter) en op de overige gevels wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Baan

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Baan op de gevels van de nieuw te realiseren woningen in de woontoren de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de westgevel. Het betreft de beoordelingshoogten van 6,8 meter tot en met 22,1 meter. Dit is de eerste tot de zesde verdieping van de woontoren. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB. Hiermee wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB.

Op de noordgevel vanaf de zevende verdieping en op de overige gevels wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Hoornbrekerstraat

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Hoornbrekerstraat op de gevels van de nieuw te realiseren woningen in de woontoren de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de oostgevel. Het betreft de beoordelingshoogten van 6,8 meter tot en met 22,1 meter. Dit is de eerste tot de zesde verdieping van de woontoren. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 55 dB. Hiermee wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB.

Op de noordgevel vanaf de achtste verdieping en op de overige gevels wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

1^e Blekerhof

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de 1^e Blekerhof op de gevels van de nieuw te realiseren woningen in de woontoren de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

2^e Blekerhof

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de 2^e Blekerhof op de gevels van de nieuw te realiseren woningen in de woontoren de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

Gezamenlijke buitenruimte

De *niet invallende* geluidbelasting op de rekenpunten ter plaatse van de gezamenlijke buitenruimte is overal lager dan 48 dB. Er is sprake van een geluidluwe situatie ter plaatse van de gezamenlijke buitenruimte.

4.2 Industrielawaai

De hoogste waarde van het geluidniveau bij het stoken van 1 ketel (incidentele bedrijfssituatie) bedraagt 57 dB(A) op de noordgevel op een beoordelingshoogte van 25,1 meter (7^e verdieping).

Deze incidentele bedrijfssituatie treedt in de praktijk niet op en als de situatie zich voordoet dan is dit alleen bij strenge winterse omstandigheden. Er wordt dan doorgaans geen gebruik gemaakt van balkons of andere buitenverblijven.

4.3 Stemgeluid van het terras van de horecagelegenheid (begane grond)

De hoogste waarde van het geluidniveau als gevolg van het stemgeluid van bezoekers aan het terras bedraagt 45 dB(A) in de dagperiode op de westgevel op een beoordelingshoogte van 22,1 meter (6^e verdieping). De hoogste waarde voor het maximale geluidniveau is vastgesteld op de westgevel op een beoordelingshoogte van 6,8 meter (1^e verdieping). Deze bedraagt 68 dB(A) en wordt veroorzaakt door het (mogelijke) luid roepen van terrasbezoekers.

De geluidbelasting van 45 dB(A) vanwege het stemgeluid is ruim beneden de acceptabel gestelde geluidbelasting van 55 dB(A). Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat het stemgeluid van bezoekers aan het terras niet zal leiden tot geluidhinder ter plaatse van de boven gelegen appartementen. Dit geldt ook voor de maximale geluidniveaus van 68 dB(A) als gevolg van het mogelijke luid roepen van de bezoekers, onder de richtwaarde van 75 dB(A) voor de dagperiode.

4.4 Cumulatie geluidbelasting

Voor drie geluidbronnen (Blekerstraat, Baan, Hoornbrekerstraat) is sprake van een overschrijding van de (voorkeurs)grenswaarden voor wegverkeer. Om die reden dient de gecumuleerde geluidbelasting van de gezamenlijke bronnen ter plaatse van de woonvlakken inzichtelijk te worden gemaakt. De berekening vindt plaats conform hoofdstuk 2 van het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012. Ten behoeve van de beschouwing van de geluidbelasting vanwege Blekerstraat, Baan en Hoornbrekerstraat is de gecumuleerde geluidbelasting voor de bronsoort 'wegverkeerslawaaï'. De geluidbelasting vanwege de inrichting 'Blekerhof' voldoet in de representatieve bedrijfssituatie aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en is daarom buiten beschouwing gelaten. Ook de geluidbelasting vanwege het stemgeluid van bezoekers op het terras is buiten beschouwing gelaten.

De resultaten zijn weergegeven in bijlage D. Voor de ligging en nummering van de beoordelingspunten wordt verwezen naar de figuren in bijlage A.

5 Voorkeursvolgorde geluidmaatregelen

Uit de rekenresultaten en beoordeling in hoofdstuk 4 volgt dat vanwege het wegverkeer op zowel de Blekerstraat, Baan en Hoornbrekerstraat de voorkeursgrenswaarde op de gevels van de woontoren wordt overschreden. Conform de voorwaarden in de Wet geluidhinder dient volgens een zogenaamde voorkeursvolgorde eerst te worden onderzocht of, en zo ja, hoe de geluidbelasting ter plaatse van de woonvlakken is te beperken. Dit is nader uitgewerkt in de onderstaande subparagrafen.

5.1 Maatregelen aan de bron

5.1.1 Reduceren van de maximale rijsnelheid van 50 km/uur naar 30 km/uur

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Blekerstraat, Baan en Hoornbrekerstraat is te beperken door het treffen van maatregelen aan de bron. Hierbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan het beperken van de snelheid op deze wegen of het toepassen van een stiller wegdek.

De Blekerstraat, Baan en Hoornbrekerstraat zijn relatief beperkt qua omvang en hebben voornamelijk een functie voor bestemmingsverkeer. De aansluitingen van de Baan en de Hoornbrekerstraat op de Blekerstraat liggen op korte afstand van elkaar en ook de aansluiting van de 2^e Blekerhof ligt aan de overzijde van de Blekerstraat. Hierdoor zal de werkelijke rijsnelheid van het verkeer op de drie wegen beperkt zijn en zal de maximaal toegestane rijsnelheid van 50 km/uur niet gehaald worden door het verkeer.

Het reduceren van de maximale rijsnelheid naar 30 km/uur is daarom een realistische maatregel. Dit levert een reductie van 3 tot 4 dB op de geluidbelasting op de gevels van de woontoren. Met deze reductie is de geluidbelasting op de gevels nog niet overal lager dan 48 dB. Een ontheffing voor de geluidbelastingen hoger dan 48 dB is dan echter niet meer noodzakelijk. De reden hiervoor is dat 30 km/uur wegen geen geluidgrenswaarden zijn opgenomen in de Wet geluidhinder.

Wel dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening te worden beoordeeld of bij de resulterende geluidbelastingen sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Na het reducerende van de maximale rijsnelheid van 50 km/uur naar 30 km/uur bedraagt de hoogste waarde van de geluidbelasting als gevolg van de Blekerstraat 50 dB op een beoordelingshoogte van 6,8 meter op de noordgevel. Voor de Hoornbrekerstraat is dit 50 dB op een beoordelingshoogte van 6,8 meter op de oostgevel. En voor de Baan is dit 49 dB op een beoordelingshoogte van 6,8 meter op de westgevel.

De gecumuleerde geluidbelasting inclusief aftrek na het reduceren van de maximale rijsnelheid op de Blekerstraat, Baan en Hoornbrekerstraat bedraagt ten hoogste 52 dB. Op basis van de criteria in het *Ontheffingsbeleid Wet geluidhinder* van de gemeente Rotterdam zijn alle gevels *geluidluw* (gecumuleerde geluidbelasting lager dan 53 dB). Waarmee de geluidssituatie voldoet aan een goed woon- en klimaat en er sprake is van een goede ruimtelijke ordening ten aanzien van het aspect wegverkeerslawaaï.

De berekende geluidbelastingen op alle beoordelingspunten worden inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 (artikel 110g Wgh) weergegeven in bijlage E van dit rapport.

5.1.2 Vervangen van het wegdek

Het vervangen van het wegdek voor een geluidreducerend wegdek van de Blekerstraat, Baan en Hoornbrekerstraat is slechts noodzakelijk voor een relatief klein aantal woningen binnen het plan. Daarom is deze bronmaatregel vanuit kostentechnisch oogpunt niet realistisch en stuit dit op bezwaren van financiële aard.

Het toepassen van een geluidreducerend asfalt zal niet toereikend zijn om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maatregel is derhalve niet nader onderzocht.

5.2 Maatregelen in het overdrachtsgebied

Bij het treffen van maatregelen in de overdracht dient gedacht te worden aan het plaatsen van een geluidscherm of geluidwal langs de weg.

Gelet op de binnenstedelijke omgeving is het niet mogelijk geluidschermen te plaatsen langs de Blekerstraat, Baan en Hoornbrekerstraat. Daarnaast zijn de woningen gelegen op de 2^e tot de 13^e verdieping. Vanwege het relatief beperkte aantal woningen en de benodigde schermhoogte is het toepassen van een geluidscherm geen optie. Een geluidscherm op deze locatie stuit op bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard. Het treffen van maatregelen in het overdrachtsgebied is derhalve niet nader onderzocht.

Een andere optie voor maatregelen in het overdrachtsgebied is het realiseren van geluidafschermende bebouwing. De woontoren is echter direct aan de Blekerstraat, Baan en Hoornbrekerstraat gelegen. Het is niet mogelijk om tussen de wegen en de woontoren afschermende bebouwing te realiseren. Dit is dan ook niet nader onderzocht.

5.3 Maatregelen bij de ontvanger

5.3.1 Geluidluwe gevels en buitenruimten

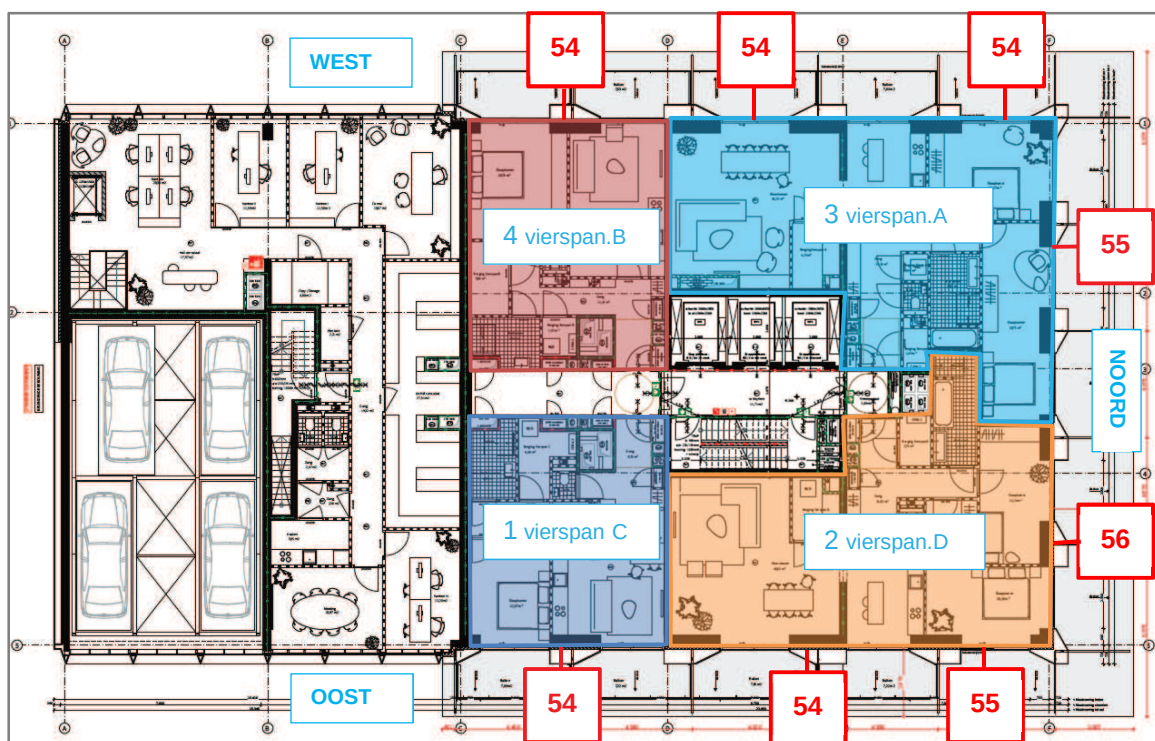
Conform het Rotterdamse beleid voor het vaststellen van hogere waarden dienen de woningen binnen het plan te worden voorzien van geluidluwe gevels en buitenruimten. De grenswaarde waarmee wordt voldaan aan het criterium van een geluidluwe gevel bedraagt 53 dB. De toetsing vindt plaats voor het totaal van alle wegen, na aftrek conform art 3.4 RMV 2012.

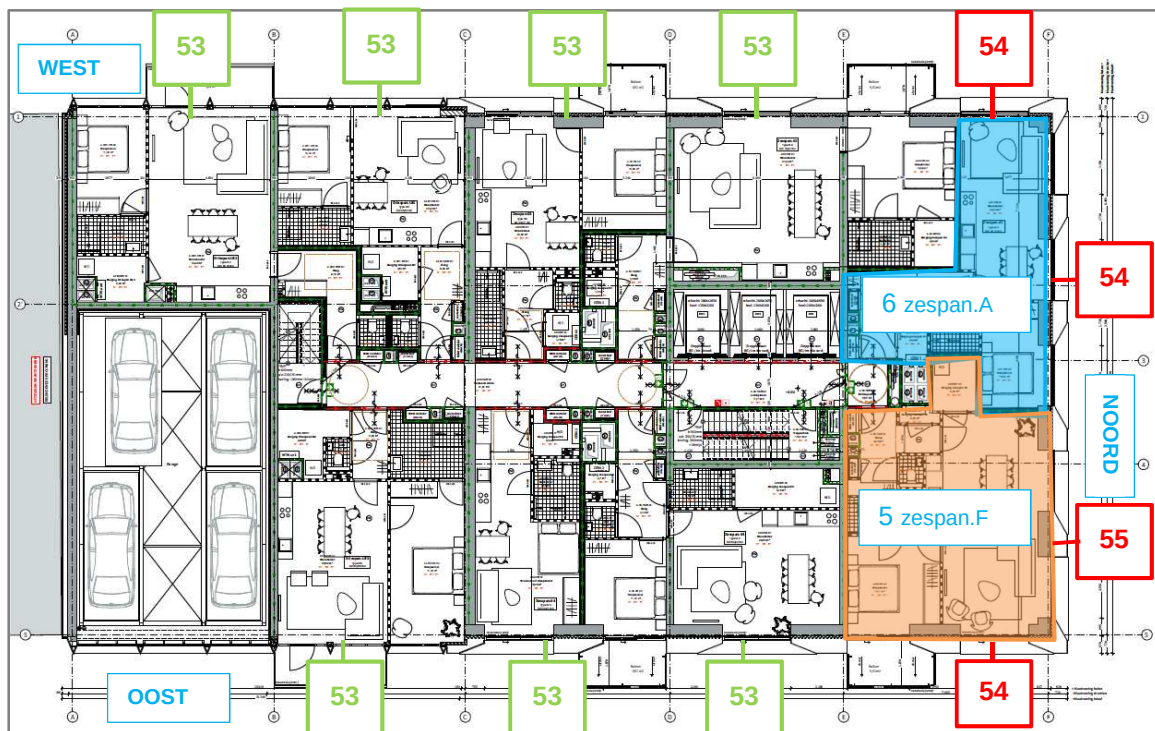
In de situatie zonder geluidreducerende maatregel, dus bij een maximale rijsnelheid van 50 km/uur op alle wegen, wordt op vrijwel op alle verdiepingen voldaan aan de voorwaarde voor een geluidluwe gevel. Uitzonderingen hierop betreffen de 1^e en 2^e verdieping. In tabel 5.1 is de gecumuleerde geluidbelasting op alle gevels van deze verdiepingen gegeven.

Tabel 5.1 Gecumuleerde geluidbelasting op maatgevende beoordelingshoogten

Weg(vak)	Bouwlaag	Rekenpunt	Beoordelings- hoogte [m]	Gecumuleerde geluidbelasting inclusief aftrek [dB]
Noordgevel	1 ^e	T01_A	6,8	55
	2 ^e	T01_B	9,8	54
	1 ^e	T02_A	6,8	56
	2 ^e	T02_B	9,8	55
Oostgevel	1 ^e	T04_A	6,8	55
		T06_A	6,8	55
		T03_B	9,8	54
	2 ^e	T05_B	9,8	54
		T06_B	9,8	53
Westgevel	1 ^e	T13_A	6,8	54
		T15_A	6,8	54
	2 ^e	T16_B	9,8	54
		T39_B	9,8	53
		T40_B	9,8	53

In de figuren 5.1 en 5.2 zijn op de 1^e en 2^e verdieping gelegen woningen zonder geluidluwe gevel weergegeven.


Figuur 5.1 1^e verdieping woningen zonder geluidluwe gevels en geluidbelasting in dB



Figuur 5.2 2^e verdieping woningen zonder geluidluwe gevels en geluidbelasting in dB

De woningen aan de noordgevel zijn tweezijdig georiënteerd en hebben een gevel aan de noordzijde en de westzijde of een gevel aan de noordzijde en de oostzijde.

Ter plaatse van de woningen (2, 3, 5 en 6) achter de noordgevel is de gecumuleerde geluidbelasting op de 1^e en 2^e verdieping op beide gevels hoger dan 53 dB. Ook op de westelijke of oostelijke zijgevel is de gecumuleerde geluidbelasting hoger dan 53 dB. Hierdoor beschikken deze 4 woningen niet over een geluidluwe gevel.

Dit geldt ook voor de eenzijdig georiënteerde woningen (1 en 4) achter de west- en oostgevel op de 1^e verdieping. In totaal zijn er dan maximaal 6 woningen die niet voldoen aan het criterium van een geluidluwe gevel. De bewoners kunnen gebruik maken van de geluidluwe gezamenlijke buitenruimte op het dak van de laagbouw.

Op de bovenliggende bouwlagen, vanaf de 3^e verdieping, is ter plaatse van de oost- en westgevels sprake van een geluidluwe gevel. Vanaf de 4^e verdieping is ook voor de noordgevels sprake van geluidluwe gevels.

Ter plaatse van de zuidgevel en ter plaatse van de gezamenlijke buitenruimte is de geluidbelasting lager dan 53 dB. Hier bevindt zich een gezamenlijke buitenruimte op het dak van de laagbouw. Vanwege de geluidbelasting lager dan 53 dB is deze buitenruimte als geluidluw aan te merken.

De overschrijding van 53 dB voor een geluidluwe gevel als gesteld in het *Ontheffingsbeleid Wet geluidhinder* van de gemeente Rotterdam bedraagt 1 dB voor 3 woningen, 2 dB voor 2 woningen en 3 dB voor 1 van de in totaal 6 woningen met een overschrijding.

De gecumuleerde geluidbelasting op de oostgevel wordt bepaald door de Hoornbrekerstraat met een maximale rijsnelheid van 50 km/uur. Op de westgevel is de Baan bepalend voor de

gecumuleerde geluidbelasting. Ook hiervoor geldt een maximale rijsnelheid van 50 km/uur. Ter plaatse van de woontoren zal deze rijsnelheid op beide wegen echter nooit gehaald worden omdat de wegen hier aan weerszijden van de woontoren aansluiten op de Blekerstraat. En omdat de zowel de Hoornbrekerstraat als de Baan eenrichtingswegen zijn die niet zijn ingericht als 50 km/uur wegen.

Een berekening bij een maximale rijsnelheid van 30 km/uur zou een realistischer beeld van de geluidssituatie geven. Zoals aangegeven in paragraaf 5.1.1 is dan ook op alle bouwlagen van de oostgevel sprake van een geluidluwe gevel.

Het *Ontheffingsbeleid Wet geluidhinder* van de gemeente Rotterdam biedt ruimte om af te wijken van het vastgestelde ontheffingsbeleid. De initiatiefnemer kan hiervoor een gemotiveerd verzoek doen aan de DCMR.

In dat geval moet ingezet worden op een zo optimaal mogelijke leefomgeving. Vanwege de aanwezigheid van een geluidsluwe gezamenlijke buitentruimte op het dak van de laagbouw, de unieke ligging van het project in zijn directe omgeving, de ligging in een transitiegebied, en het feit dat de geluidwering van de gevels wordt afgestemd op het heersende akoestisch klimaat (en dus de aanwezige bronnen), wordt gesteld dat hieraan wordt voldaan. De ontheffingen kunnen dan ook worden verleend.

5.3.2 Geluidwering van de gevels

Voor de nieuw te realiseren woning moet worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van het geluidniveau binnen in, waarbij wordt uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 als weergegeven in bijlage D.

De aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 is onderdeel van de rekenmethode en wordt nooit los in mindering gebracht op de aldus berekende geluidbelasting.

De grenswaarde van het geluidniveau binnen in de woning bedraagt voor nieuwbouw situaties 33 dB (voor verblijfsgebieden en/of -ruimten).

5.4 Hogere waarden

In bijlage I is het overzicht van de per weg en per woning aan te vragen hogere waarden gegeven. Ook is aangegeven of de woning is voorzien van een geluidluwe gevel. Uit de tabel blijkt dat van de in totaal 202 woningen in het bouwplan voor 52 woningen een hogere waarde voor het geluid van wegverkeer moet worden vastgesteld. Van die 52 woningen hebben 46 woningen tenminste één geluidluwe gevel. De overige 6 woningen hebben een gezamenlijke geluidluwe buitenruimte.

6 Conclusie

Op basis van de resultaten van het onderzoek kunnen wij de volgende conclusies trekken:

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Blekerstraat, Baan en Hoornbrekerstraat overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Wel wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB. Het reduceren van de maximale rijsnelheid op de deze wegen van 50 km/uur naar 30 km/uur is mogelijk een te realiseren maatregel. Dit levert een geluidreductie van 3-4 dB op de gevels van de woontoren. Omdat voor 30 km/uur wegen conform de Wet geluidhinder geen geluidgrenswaarden gelden, is een ontheffingsaanvraag voor hogere waarden niet nodig.

Wel dient de geluidssituatie te worden beoordeeld in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Omdat bij een rijsnelheid van 30 km/uur overall wordt voldaan aan het in het Ontheffingsbeleid Wet geluidhinder gestelde criterium voor een geluidluwe gevel, is sprake van een goed woon- en leefklimaat voor het aspect wegverkeerslawaai.

Het reduceren van de maximale rijsnelheid van 50 km/uur naar 30 km/uur dient daarom voor deze situatie te worden beschouwd als een reële bronmaatregel. Zonder toepassing van deze geluidmaatregel dient een hogere waarde aanvraag te worden ingediend bij de DCMR.

Bij een maximale rijsnelheid van 50 km/uur (zoals die nu geldt) beschikken 6 woningen aan de noord-, oost-, en westgevel op de 1e en 2e verdieping niet over een geluidluwe gevel waarmee niet wordt voldaan aan het ontheffingsbeleid van de gemeente Rotterdam. Voor deze woningen biedt het ontheffingenbeleid van de gemeente Rotterdam een mogelijkheid om van deze voorwaarde af te wijken. In dat geval moet ingezet worden op een zo optimaal mogelijke leefomgeving. Vanwege de aanwezigheid van een geluidsluwe gezamenlijke buitentruimte op het dak van de laagbouw, de unieke ligging van het project in zijn directe omgeving, de ligging in een transitiegebied, en het feit dat de geluidwering van de gevels wordt afgestemd op het heersende akoestisch klimaat (en dus de aanwezige bronnen), wordt gesteld dat hieraan wordt voldaan. De ontheffingen kunnen dan ook worden verleend.

Indien er geen bron- of overdrachtsmaatregelen worden getroffen, dienen hogere waarden te worden aangevraagd. B & W van de gemeente Rotterdam is bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde. In bijlage I is het overzicht van de per weg en per woning aan te vragen hogere waarden gegeven. Ook is aangegeven of de woning is voorzien van een geluidluwe gevel. Uit de tabel blijkt dat van de in totaal 202 woningen in het bouwplan voor 52 woningen een hogere waarde voor het geluid van wegverkeer moet worden vastgesteld. Van die 52 woningen hebben 46 woningen tenminste één geluidluwe gevel. De overige 6 woningen hebben een gezamenlijke geluidluwe buitenruimte.

Voor de nieuw te realiseren woning moet worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van het geluidniveau binnen in, waarbij wordt uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 als weergegeven in bijlage D. Die geluidbelasting is ten hoogste 61 dB.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de overige wegen rondom het plan is ter plaatse van de gevels van de nieuw te realiseren woontoren overall lager dan 48 dB.

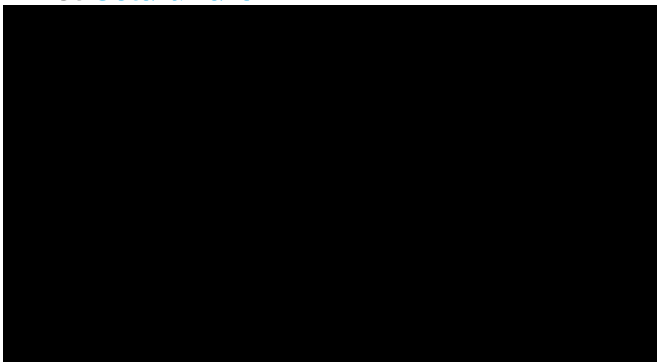


De *niet invallende* geluidbelasting op de rekenpunten ter plaatse van de gezamenlijke buitenruimte is overal lager dan 48 dB. Er is sprake van een geluidluwe situatie ter plaatse van de gezamenlijke buitenruimte.

De representatieve bedrijfssituatie van de inrichting is de situatie waarin Blekerhof alleen functioneert als pompstation voor de stadsverwarming. De geluidemissie is dan nihil. De hoogste waarde van het geluidniveau bij het stoken van 1 ketel (incidentele bedrijfssituatie) bedraagt 57 dB(A) op de noordgevel op een beoordelingshoogte van 25,5 meter (9^e verdieping). Deze incidentele bedrijfssituatie treedt in de praktijk niet op en als de situatie zich voordoet dan is dit alleen bij strenge winterse omstandigheden. Er wordt dan doorgaans geen gebruik gemaakt van balkons of andere buitenverblijven.

De geluidbelasting als gevolg van het stemgeluid van bezoekers van het terras van de horecagelegenheid op de begane grond bedraagt ten hoogste 45 dB(A) in de dagperiode. De hoogste waarde van het maximale geluidniveaus als gevolg van luid roepen bedraagt 68 dB(A). Deze waarden liggen beneden de gehanteerde richtwaarden voor de beoordeling van een goed woon- en leefklimaat. Gesteld wordt dat het stemgeluid niet zal leiden tot onacceptabele geluidhinder op de gevels van de boven gelegen appartementen.

Het GeluidBuro

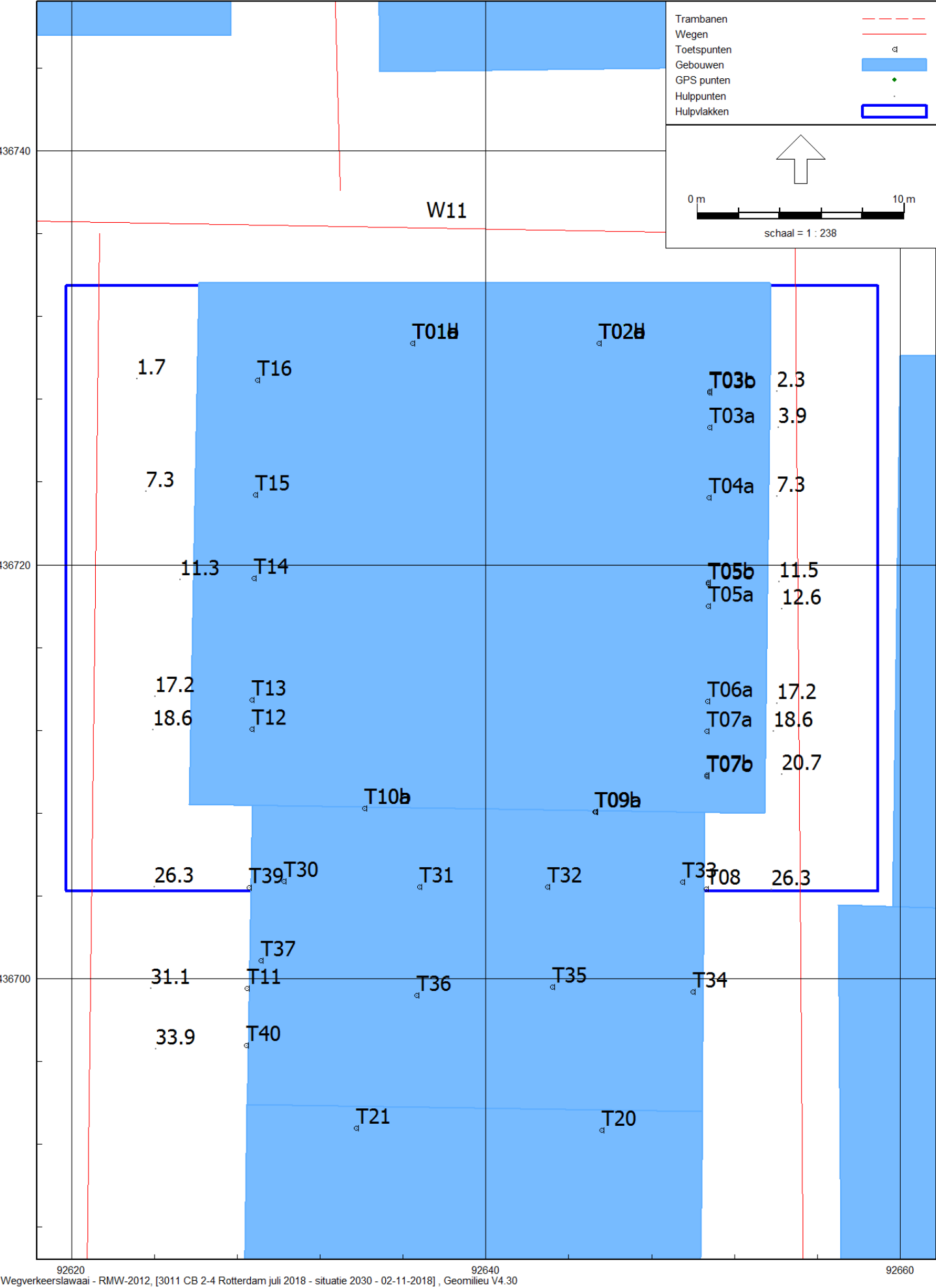






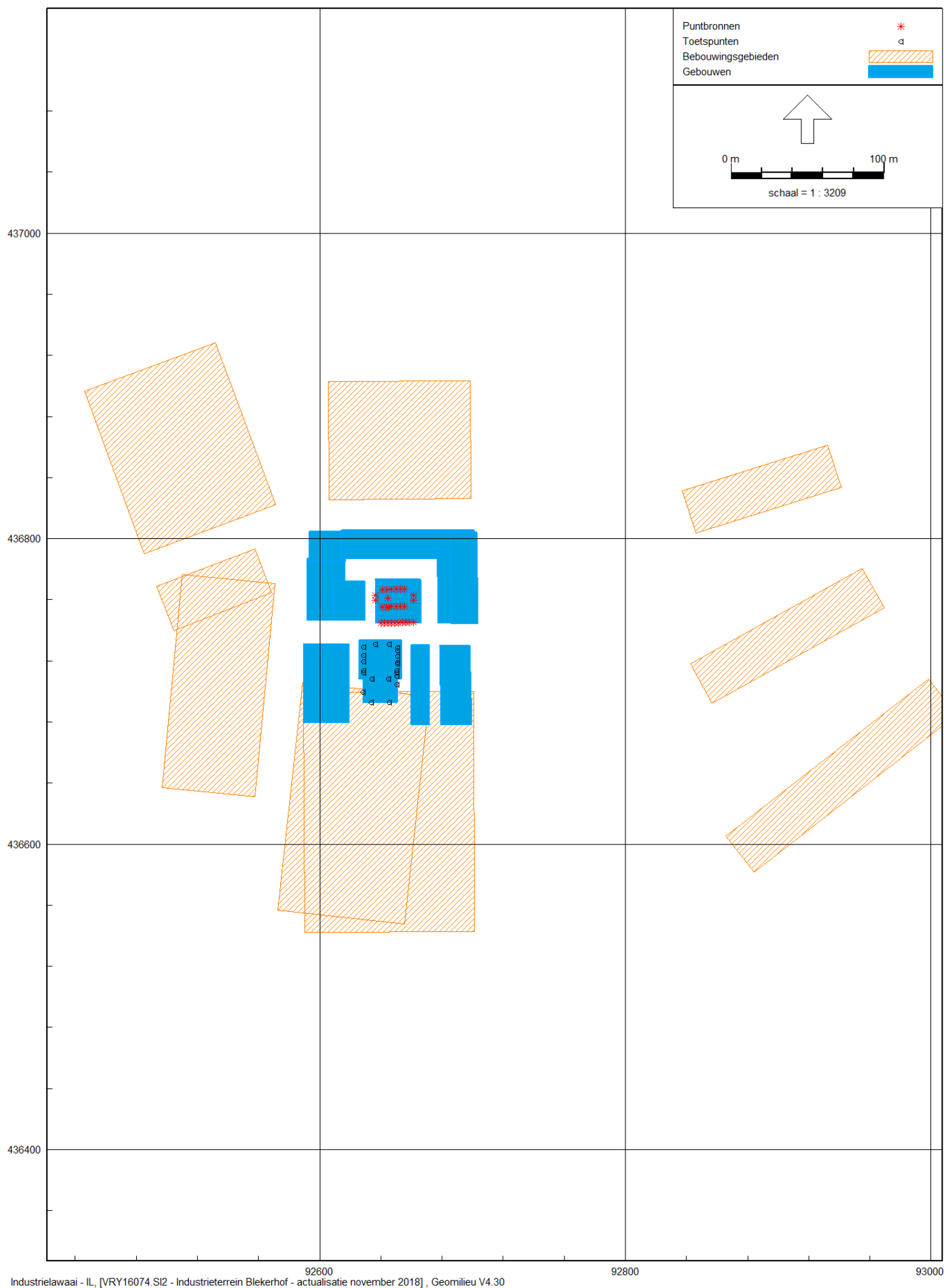
Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - situatie 2030 - 02-11-2018], Geomilieu V4.30

Figuur 1 | Overzicht rekenmodel wegverkeer situatie 2030 inclusief identificatie wegen

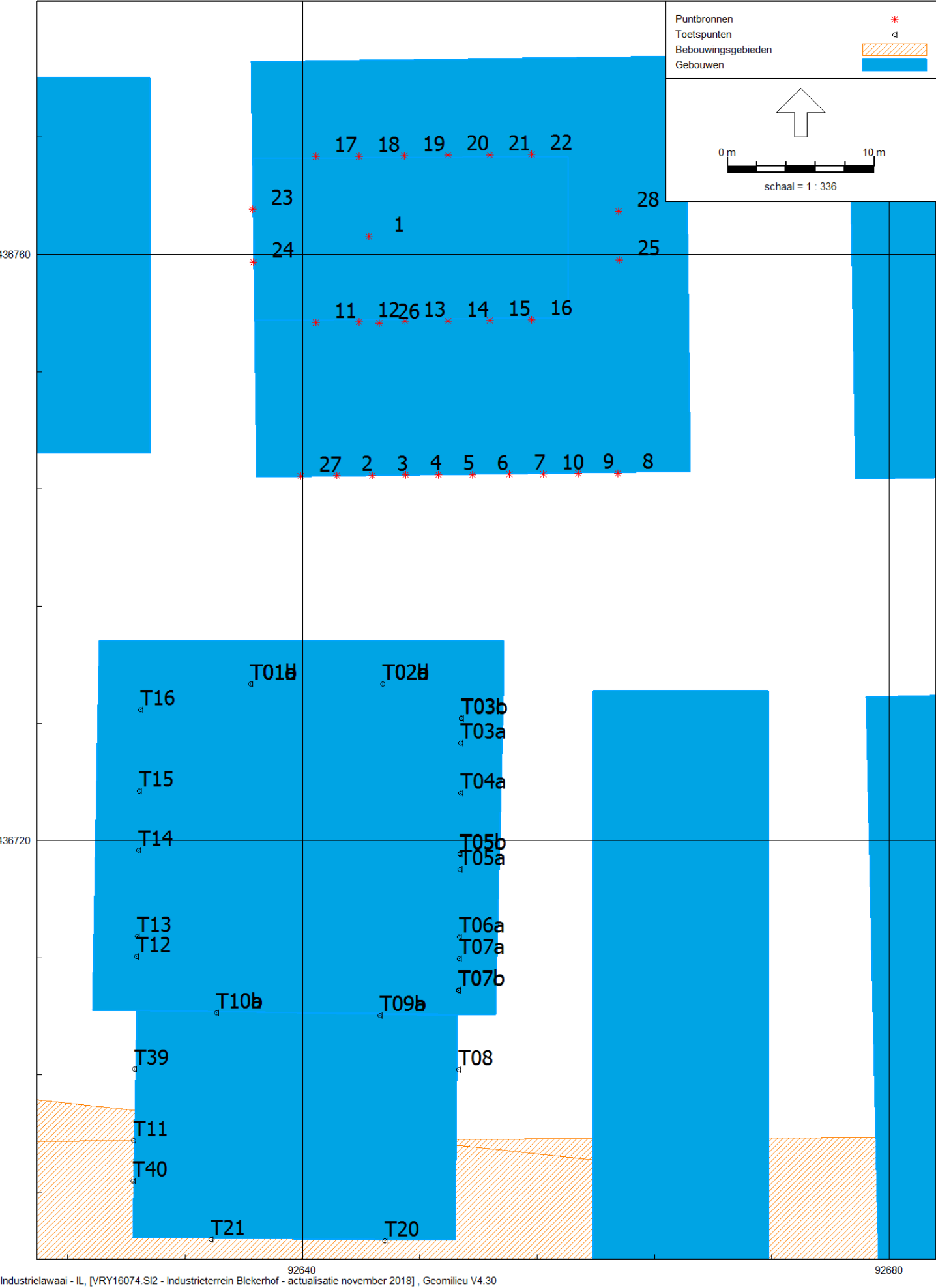


92620 92640 92660
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - situatie 2030 - 02-11-2018], Geomilieu V4.30

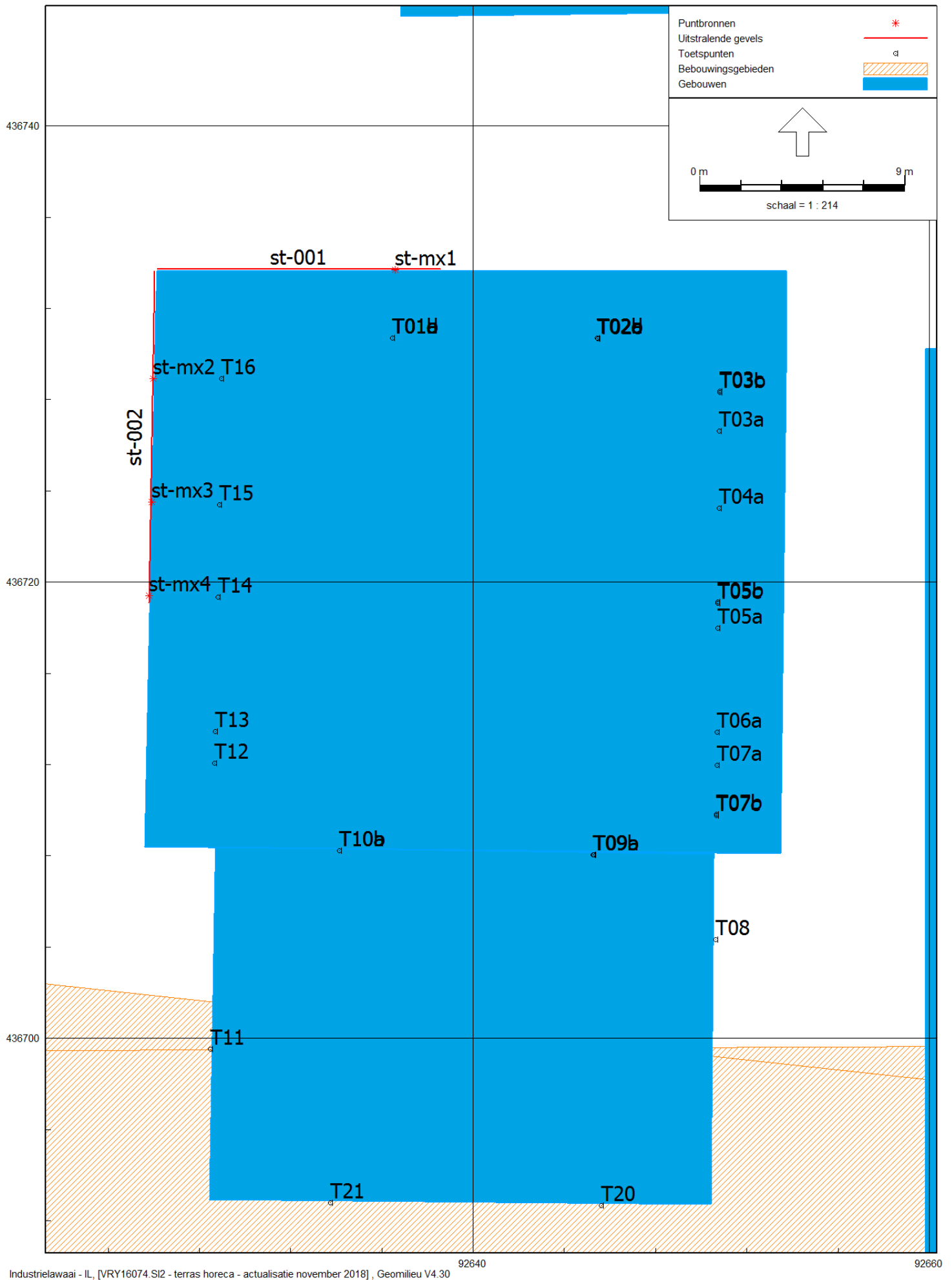
Figuur 2 | Overzicht rekenmodel wegverkeer situatie 2030 inclusief identificatie rekenpunten



Figuur 3 | Overzicht rekenmodel industrielawaai vanwege industrierrein Blekerhof



Figuur 4 | Overzicht rekenmodel industrielawaai vanwege industrierrein Blekerhof met identificatie toetspunten



Figuur 5 | Model stemgeluid terras begane grond



3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel wegverkeer

Rapport: Groepsreducties
Model: situatie 2030

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
1e Blekerhof	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
2e Blekerhof	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Baan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Blaak	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Blekerstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Hoornbrekerstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
omgeving	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schiedamse Vest	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Schiedamsedijk	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Schilderstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Westblaak	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B Invoergegevens reknemodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak
	52	0	15:40, 16 jun 2016			Polygoon	92606,01	436925,38	23,00	23,00	0,00	Relatief	5	236,27	1722,68
	53	0	15:41, 16 jun 2016	1		Polygoon	92630,45	436845,43	10,00	10,00	0,00	Relatief	13	107,49	623,01
	54	0	15:05, 16 jun 2016	2		Polygoon	92586,96	436934,04	28,00	28,00	0,00	Relatief	24	200,69	1428,13
	55	0	15:00, 16 jun 2016	3		Polygoon	92640,70	436908,42	12,50	12,50	0,00	Relatief	6	198,82	1637,31
	56	0	15:37, 16 jun 2016	4		Polygoon	92443,07	436884,26	18,00	18,00	0,00	Relatief	18	404,04	4283,02
	57	0	15:36, 16 jun 2016	5		Polygoon	92453,61	436858,82	13,00	13,00	0,00	Relatief	5	132,15	876,52
	58	0	15:40, 16 jun 2016	6		Polygoon	92570,28	436894,28	13,00	13,00	0,00	Relatief	8	191,00	1297,36
	59	0	15:39, 16 jun 2016	7		Polygoon	92555,54	436814,82	13,00	13,00	0,00	Relatief	6	208,18	1660,15
	62	0	20:54, 20 jun 2016	10		Polygoon	92588,64	436731,50	20,00	20,00	0,00	Relatief	6	227,83	2607,39
	64	0	13:47, 29 mei 2018	12		Polygoon	92628,17	436630,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	4	144,05	1042,89
	65	0	15:49, 16 jun 2016	13		Polygoon	92627,76	436578,10	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	101,41	421,78
	66	0	15:49, 16 jun 2016	14		Polygoon	92591,98	436595,32	6,00	6,00	0,00	Relatief	10	97,09	539,31
	67	0	15:49, 16 jun 2016	15		Polygoon	92578,34	436567,56	10,00	10,00	0,00	Relatief	14	73,09	202,24
	68	0	15:50, 16 jun 2016	16		Polygoon	92626,09	436535,46	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	136,39	782,09
	69	0	14:55, 16 jun 2016	17		Polygoon	92677,82	436535,84	20,00	20,00	0,00	Relatief	10	249,41	1749,50
	70	0	14:44, 16 jun 2016	18		Polygoon	92625,19	436485,16	0,00	0,00	0,00	Relatief	12	193,39	1395,79
	71	0	14:52, 16 jun 2016	19		Polygoon	92677,46	436488,94	18,00	18,00	0,00	Relatief	12	255,47	1287,07
	72	0	14:49, 16 jun 2016	20		Polygoon	92638,98	436407,94	18,00	18,00	0,00	Relatief	36	304,90	1843,67
	73	0	14:52, 16 jun 2016	21		Polygoon	92658,20	436406,24	30,00	30,00	0,00	Relatief	9	98,99	679,02
	74	0	14:50, 16 jun 2016	22		Polygoon	92582,27	436511,08	8,00	8,00	0,00	Relatief	22	208,56	1217,24
	75	0	14:50, 16 jun 2016	23		Polygoon	92601,51	436472,09	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	78,96	308,88
	76	0	15:48, 16 jun 2016	24		Polygoon	92476,36	436546,86	13,00	13,00	0,00	Relatief	31	368,82	2081,27
	81	0	14:50, 16 jun 2016	29		Rechthoek	92518,51	436390,63	12,00	12,00	0,00	Relatief	4	51,07	160,02
	82	0	14:51, 16 jun 2016	30		Rechthoek	92682,06	436305,49	20,00	20,00	0,00	Relatief	4	250,01	2486,73
	83	0	14:51, 16 jun 2016	31		Rechthoek	92713,60	436337,64	40,00	40,00	0,00	Relatief	4	106,78	624,12
	84	0	14:51, 16 jun 2016	32		Rechthoek	92437,05	436254,34	20,00	20,00	0,00	Relatief	4	267,44	3619,51
	85	0	14:51, 16 jun 2016	33		Polygoon	92524,03	436295,69	20,00	20,00	0,00	Relatief	5	176,15	1893,05
	86	0	14:48, 16 jun 2016	34		Polygoon	92548,24	436554,44	6,00	6,00	0,00	Relatief	46	149,98	839,30
	87	0	15:49, 16 jun 2016	35		Rechthoek	92582,44	436534,81	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	72,34	315,89
	88	0	15:47, 16 jun 2016			Polygoon	92465,62	436563,91	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	110,44	600,18
	89	0	15:47, 16 jun 2016	1		Polygoon	92457,02	436596,86	10,00	10,00	0,00	Relatief	11	102,40	538,15
	90	0	15:47, 16 jun 2016	2		Polygoon	92464,59	436656,51	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	76,98	319,10
	91	0	15:47, 16 jun 2016	3		Polygoon	92478,94	436641,64	10,00	10,00	0,00	Relatief	12	145,36	785,20
	92	0	15:47, 16 jun 2016	4		Polygoon	92535,31	436656,98	10,00	10,00	0,00	Relatief	18	121,78	557,72
	93	0	14:13, 29 mei 2018	5		Polygoon	92570,21	436772,34	10,00	10,00	0,00	Relatief	19	313,34	2156,58

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	16,71	100,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,03	30,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,86	58,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,31	60,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,92	130,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,60	48,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,91	74,64		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,51	74,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,12	82,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,03	52,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,05	25,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,81	21,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,89	17,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,05	52,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,12	52,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,27	29,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,24	47,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,37	57,69		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,19	28,83		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,60	29,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,72	28,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,73	71,21		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,04	14,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,82	100,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,29	36,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,69	96,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,39	54,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,18	17,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,74	21,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,92	35,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,84	19,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,41	21,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,53	50,89		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,32	21,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,22	60,79		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B Invoergegevens reknemodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak
	94	0	15:05, 16 jun 2016	6		Polygoon	92767,52	436972,95	12,00	12,00	0,00	Relatief	11	279,38	3217,66
	95	0	15:31, 16 jun 2016	7		Polygoon	92832,74	436958,14	75,00	75,00	0,00	Relatief	6	121,47	873,19
	96	0	15:29, 16 jun 2016	8		Rechthoek	92925,69	436995,71	13,00	13,00	0,00	Relatief	4	176,80	1680,07
	97	0	15:29, 16 jun 2016	9		Rechthoek	92994,37	437015,24	13,00	13,00	0,00	Relatief	4	146,29	1257,50
	98	0	14:22, 16 jun 2016	10		Rechthoek	93036,01	437073,62	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	193,48	2259,11
	99	0	14:22, 16 jun 2016	11		Rechthoek	93091,18	437074,91	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	113,86	663,81
	100	0	15:34, 16 jun 2016	12		Polygoon	93098,26	437091,22	20,00	20,00	0,00	Relatief	15	319,44	4124,56
	101	0	15:32, 16 jun 2016	13		Polygoon	92945,73	436933,64	20,00	20,00	0,00	Relatief	6	433,64	6879,87
	102	0	15:32, 16 jun 2016	14		Polygoon	92853,00	436904,34	15,00	15,00	0,00	Relatief	4	242,17	3381,35
	103	0	15:29, 16 jun 2016	15		Rechthoek	92906,92	437089,20	13,00	13,00	0,00	Relatief	4	303,94	4249,77
	104	0	15:33, 16 jun 2016	16		Polygoon	93028,20	437127,19	30,00	30,00	0,00	Relatief	5	269,93	3356,08
	105	0	15:12, 16 jun 2016	17		Polygoon	92859,30	437137,47	42,00	42,00	0,00	Relatief	6	175,61	1772,80
	106	0	15:11, 16 jun 2016	18		Polygoon	92768,71	437112,49	55,00	55,00	0,00	Relatief	17	141,84	1011,83
	108	0	15:38, 16 jun 2016	20		Polygoon	92391,99	436928,57	18,00	18,00	0,00	Relatief	12	518,12	4108,44
	109	0	15:35, 16 jun 2016	21		Polygoon	92050,34	436758,83	13,00	13,00	0,00	Relatief	20	381,20	3069,85
	110	0	15:35, 16 jun 2016	22		Polygoon	92200,01	436803,38	23,00	23,00	0,00	Relatief	7	209,85	2019,35
	111	0	15:36, 16 jun 2016	23		Polygoon	92307,89	436840,29	23,00	23,00	0,00	Relatief	20	438,39	7492,92
	112	0	15:36, 16 jun 2016	24		Polygoon	92272,31	436811,20	23,00	23,00	0,00	Relatief	8	118,96	678,89
	113	0	15:38, 16 jun 2016	25		Polygoon	92415,48	436937,93	18,00	18,00	0,00	Relatief	7	240,07	1363,24
	114	0	15:07, 16 jun 2016	26		Polygoon	92518,46	436966,20	18,00	18,00	0,00	Relatief	7	158,41	1030,66
	115	0	13:28, 29 mei 2018	27		Polygoon	92660,01	436730,11	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	101,79	430,26
	116	0	20:54, 20 jun 2016	28		Polygoon	92698,30	436730,33	20,00	20,00	0,00	Relatief	11	403,84	3377,02
	117	0	14:56, 16 jun 2016	29		Polygoon	92742,98	436722,28	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	348,62	1431,23
	118	0	14:55, 16 jun 2016	30		Polygoon	92741,28	436537,09	25,00	25,00	0,00	Relatief	9	181,97	1329,02
	119	0	14:53, 16 jun 2016	30		Polygoon	92757,42	436413,63	30,00	30,00	0,00	Relatief	6	109,12	760,76
	120	0	14:55, 16 jun 2016	30		Polygoon	92750,06	436467,43	20,00	20,00	0,00	Relatief	7	142,12	915,95
	122	0	15:00, 16 jun 2016	1		Polygoon	92660,67	436845,50	38,00	38,00	0,00	Relatief	8	101,17	556,58
	124	0	15:07, 16 jun 2016	6		Rechthoek	92597,32	436993,17	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	141,54	1045,32
	125	0	15:07, 16 jun 2016	1		Polygoon	92704,31	437035,43	55,00	55,00	0,00	Relatief	20	180,67	1457,18
	126	0	15:11, 16 jun 2016	18		Polygoon	92771,60	437059,89	25,00	25,00	0,00	Relatief	5	91,46	508,01
	127	0	15:29, 16 jun 2016	7		Polygoon	92861,63	436966,41	13,00	13,00	0,00	Relatief	6	173,40	1909,28
	5460	0	14:24, 4 jul 2018	4	Kantoorgebouw	Rechthoek	92590,97	436785,90	26,00	26,00	10,00	Eigen waarde	4	130,24	994,87
	5461	0	14:24, 4 jul 2018	5	woningen schilderstraat	Rechthoek	92616,83	436784,35	25,00	25,00	10,00	Eigen waarde	4	86,06	459,64
	5462	0	14:24, 4 jul 2018	6	Kantoorgebouw	Rechthoek	92607,74	436771,22	10,00	10,00	10,00	Eigen waarde	4	91,16	511,26
	5463	0	14:24, 4 jul 2018	7	woningen schilderstraat	Rechthoek	92691,78	436786,01	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	4	191,76	1419,12

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	1,45	72,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,59	31,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,66	60,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,62	45,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,39	57,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,36	40,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,63	78,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,50	177,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,56	77,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,95	115,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,26	104,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,81	52,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,91	32,60		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,70	188,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,84	52,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,13	71,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,62	116,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,49	42,64		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,42	95,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,83	60,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,93	26,89		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,37	183,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,50	165,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,11	70,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,29	29,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,90	54,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,59	32,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,00	49,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,36	24,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,17	27,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,37	50,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,48	40,64		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,71	23,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,94	25,64		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,29	77,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak
	5464	0	14:24, 4 jul 2018	8	woningen schiedamsedijk	Rechthoek	92675,81	436744,70	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	4	169,64	1459,11
	5465	0	20:53, 20 jun 2016	9	woningen Schilderstraat	Rechthoek	92614,54	436804,09	20,00	20,00	10,00	Eigen waarde	4	167,28	781,72
	5466	0	14:24, 4 jul 2018	10	woningen schiedamsedijk	Rechthoek	92682,80	436744,42	23,00	23,00	10,00	Eigen waarde	4	153,36	1016,83
	5468	0	14:24, 4 jul 2018	12	GEB-stadverwarmingscentrale	Rechthoek	92634,89	436743,83	12,00	12,00	10,00	Eigen waarde	4	124,37	964,83
	5469	0	14:24, 4 jul 2018	13	GEB-stadverwarmingscentrale	Rechthoek	92634,61	436766,53	23,00	23,00	10,00	Eigen waarde	4	64,90	236,49
	62961	0	14:11, 29 mei 2018			Polygoon	92628,75	436620,12	10,64	10,64	43,50	Eigen waarde	4	128,30	1028,74
	62962	0	13:56, 29 mei 2018	1		Polygoon	92631,16	436617,58	135,00	135,00	0,00	Relatief	4	108,11	730,53
	62964	0	13:26, 29 mei 2018	27		Polygoon	92657,93	436584,39	4,00	4,00	0,00	Relatief	6	130,15	699,27
	62965	0	14:34, 4 jul 2018	27		Polygoon	92657,03	436703,56	12,44	12,44	0,00	Relatief	4	268,91	1812,39
	62967	0	13:58, 29 mei 2018			Polygoon	92636,75	436617,57	150,00	150,00	0,00	Relatief	4	85,16	419,89
	62968	0	13:58, 29 mei 2018	1		Polygoon	92631,11	436610,26	150,00	150,00	0,00	Relatief	4	78,47	330,99
	62969	0	14:14, 29 mei 2018	5		Polygoon	92565,05	436713,91	17,00	17,00	68,60	Relatief	5	140,48	1215,64
	62970	0	14:17, 29 mei 2018			Polygoon	92531,41	436679,36	29,45	29,45	85,60	Relatief	4	136,41	1150,88
	62971	0	14:19, 29 mei 2018	1		Polygoon	92562,12	436678,66	41,80	41,80	0,00	Relatief	4	132,06	1084,68
	62972	0	14:22, 29 mei 2018			Polygoon	92562,27	436679,79	68,60	68,60	0,00	Relatief	4	130,07	1054,52
	62978	0	11:33, 31 okt 2018	NB	Baan Toren	Polygoon	92629,09	436730,60	20,60	20,60	0,00	Relatief	4	119,15	823,54
	62994	0	11:39, 31 okt 2018	NB3	Baan Toren	Polygoon	92636,02	436725,19	153,00	153,00	0,00	Relatief	4	38,41	88,22
	63010	0	11:40, 31 okt 2018			Rechthoek	92649,63	436634,86	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	161,48	1292,71
	63011	0	11:35, 31 okt 2018	NB	Baan Toren	Polygoon	92629,09	436730,60	146,20	146,20	0,00	Relatief	4	88,17	485,78
	63095	0	22:44, 31 okt 2018	NB	luifel	Polygoon	92626,15	436733,63	0,20	0,20	5,10	Eigen waarde	6	106,22	704,43

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	23,98	60,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,72	72,92		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,05	59,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,72	32,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,05	21,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,03	32,10		0 dB	True	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,00	27,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,22	37,31		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,87	119,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,47	27,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,22	27,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,59	39,60		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,54	37,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,67	35,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,83	34,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,64	37,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,58	11,61		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,01	58,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,64	22,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,74	27,81		0 dB	True	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B Invoergegevens reknemodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	48	0	15:07, 31 okt 2018	-91	5	T01a	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	--	6,80	9,80	12,90	16,30	19,00	Ja
	49	0	12:10, 31 okt 2018	-97	3	T04a	oostgevel	Punt	92650,77	436723,24	0,00	Relatief	6,80	12,90	19,00	--	--	--	Ja
	128	0	22:05, 31 okt 2018	-109	6	T01b	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	131	0	15:03, 31 okt 2018	-127	6	T03b	oostgevel	Punt	92650,81	436728,31	0,00	Relatief	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	40,40	Ja
	5516	0	22:05, 31 okt 2018	-133	6	T01c	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	5517	0	15:04, 31 okt 2018	-139	5	T03c	oostgevel	Punt	92650,81	436728,37	0,00	Relatief	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	--	Ja
	5520	0	22:05, 31 okt 2018	-157	6	T01d	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	58,80	61,90	64,90	68,00	71,10	74,10	Ja
	5521	0	22:05, 31 okt 2018	-163	6	T01e	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	77,20	80,20	83,30	86,40	89,40	92,40	Ja
	62975	0	14:52, 31 okt 2018	-169	4	T11	westgevel	Punt	92628,47	436699,51	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja
	62976	0	15:19, 31 okt 2018	-175	6	T09a	zuidgevel	Punt	92645,28	436708,05	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	62977	0	14:51, 31 okt 2018	-181	4	T08	zuidgevel	Punt	92650,62	436704,34	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja
	63023	0	12:08, 31 okt 2018	-201	3	T03a	oostgevel	Punt	92650,80	436726,63	0,00	Relatief	9,80	16,30	22,10	--	--	--	Ja
	63024	0	14:47, 31 okt 2018	-207	3	T05a	oostgevel	Punt	92650,73	436717,99	0,00	Relatief	9,80	16,30	22,10	--	--	--	Ja
	63026	0	14:49, 31 okt 2018	-213	4	T06a	oostgevel	Punt	92650,69	436713,41	0,00	Relatief	6,80	9,80	16,30	22,10	--	--	Ja
	63027	0	14:50, 31 okt 2018	-219	2	T07a	oostgevel	Punt	92650,68	436711,96	0,00	Relatief	12,90	19,00	--	--	--	--	Ja
	63073	0	15:19, 31 okt 2018	-237	6	T10a	zuidgevel	Punt	92634,13	436708,23	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	63075	0	14:53, 31 okt 2018	-243	4	T12	westgevel	Punt	92628,68	436712,06	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja
	63076	0	14:53, 31 okt 2018	-249	2	T13	westgevel	Punt	92628,71	436713,46	0,00	Relatief	6,80	22,10	--	--	--	--	Ja
	63077	0	14:54, 31 okt 2018	-255	2	T14	westgevel	Punt	92628,80	436719,35	0,00	Relatief	9,80	16,30	--	--	--	--	Ja
	63078	0	14:59, 17 dec 2018	-261	6	T15	westgevel	Punt	92628,87	436723,38	0,00	Relatief	6,80	9,80	12,90	19,00	22,10	25,10	Ja
	63079	0	15:21, 31 okt 2018	-267	2	T16	westgevel	Punt	92628,96	436728,92	0,00	Relatief	9,80	16,30	--	--	--	--	Ja
	63086	0	15:04, 31 okt 2018	-273	6	T05b	oostgevel	Punt	92650,74	436719,13	0,00	Relatief	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	40,40	Ja
	63087	0	15:04, 31 okt 2018	-279	5	T05c	oostgevel	Punt	92650,74	436719,07	0,00	Relatief	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	--	Ja
	63088	0	15:05, 31 okt 2018	-285	6	T07b	oostgevel	Punt	92650,66	436709,83	0,00	Relatief	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	40,40	Ja
	63089	0	15:05, 31 okt 2018	-291	5	T07c	oostgevel	Punt	92650,66	436709,77	0,00	Relatief	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	--	Ja
	63090	0	22:06, 31 okt 2018	-297	5	T02a	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	--	6,80	9,80	12,90	16,30	19,00	Ja
	63091	0	22:06, 31 okt 2018	-303	6	T02b	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	63092	0	15:08, 31 okt 2018	-309	6	T02c	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	63093	0	22:06, 31 okt 2018	-315	6	T02d	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	58,80	61,90	64,90	68,00	71,10	74,10	Ja
	63094	0	22:06, 31 okt 2018	-321	6	T02e	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	77,20	80,20	83,30	86,40	89,40	92,40	Ja
	63096	0	15:20, 31 okt 2018	-327	6	T10b	zuidgevel	Punt	92634,15	436708,23	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	63098	0	15:20, 31 okt 2018	-339	6	T09b	zuidgevel	Punt	92645,27	436708,05	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	63099	0	15:22, 31 okt 2018	-345	3	T21	zuidgevel	Punt	92633,73	436692,77	0,00	Relatief	--	--	--	12,90	16,30	19,00	Ja
	63100	0	15:22, 31 okt 2018	-351	3	T20	zuidgevel	Punt	92645,61	436692,66	0,00	Relatief	--	--	--	12,90	16,30	19,00	Ja
	63118	0	22:32, 31 okt 2018	-357	1	T30	buitenruimte	Punt	92630,25	436704,71	0,00	Relatief	22,10	--	--	--	--	--	Nee

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens reknemodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	63119	0	22:32, 31 okt 2018	-363	1	T31	buitenruimte	Punt	92636,78	436704,43	0,00	Relatief	22,10	--	--	--	--	--	Nee
	63120	0	22:32, 31 okt 2018	-369	1	T32	buitenruimte	Punt	92642,98	436704,43	0,00	Relatief	22,10	--	--	--	--	--	Nee
	63121	0	22:32, 31 okt 2018	-375	1	T33	buitenruimte	Punt	92649,51	436704,65	0,00	Relatief	22,10	--	--	--	--	--	Nee
	63122	0	22:32, 31 okt 2018	-381	1	T34	buitenruimte	Punt	92650,01	436699,35	0,00	Relatief	22,10	--	--	--	--	--	Nee
	63123	0	22:32, 31 okt 2018	-387	1	T35	buitenruimte	Punt	92643,20	436699,57	0,00	Relatief	22,10	--	--	--	--	--	Nee
	63124	0	22:32, 31 okt 2018	-393	1	T36	buitenruimte	Punt	92636,67	436699,18	0,00	Relatief	22,10	--	--	--	--	--	Nee
	63125	0	22:32, 31 okt 2018	-411	1	T37	buitenruimte	Punt	92629,13	436700,86	0,00	Relatief	22,10	--	--	--	--	--	Nee
	63130	0	13:02, 17 dec 2018	-417	4	T39	westgevel	Punt	92628,55	436704,40	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja
	63131	0	13:02, 17 dec 2018	-423	4	T40	westgevel	Punt	92628,43	436696,77	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens reknemodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))
W1a	Westblaak Eendrachtspalein - Karel Doormanstr	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--
W1b	Westblaak Karel Doormanstr - Schiedamsedijk	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--
W2a	Blaak Schiedamsedijk - Posthoornstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--
W2b	Blaak Posthoornstraat - Verlengde Willemsbrug	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--
W4a	Schiedamsedijk Blaak - Schilderstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--
W4b	Schiedamsedijk Schilderstraat - Vasteland	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--	--	--	--	50	50	50	--
W3a	Schiedamse Vest West blaak - Witte de Withstr	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--
W3b	Schiedamse Vest Witte d Wstr - Schiedamse S N	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--
W3c	Schiedamse Vest Schiedamse S N-Schiedamse S N	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--
W3d	Schiedamse Vest Schiedamse S Z - Vasteland	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--
W6	Schilderstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--
W11	Blekerstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--
W10	Baan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--
W9	Hoornbrekerstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--
W9	Hoornbrekerstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--
W8	1e Blekerhof	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--
W7	2e Blekerhof	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W9a	--	--	--	--	50	50	50	--

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
W1a	50	50	50	--	50	50	50	--	24712,00	6,41	3,75	1,01	--	--	--	--	--	97,29	97,84	97,20
W1b	50	50	50	--	50	50	50	--	23308,00	6,41	3,75	1,01	--	--	--	--	--	97,46	97,94	97,45
W2a	50	50	50	--	50	50	50	--	24744,00	6,41	3,75	1,01	--	--	--	--	--	97,35	97,84	97,20
W2b	50	50	50	--	50	50	50	--	22056,00	6,41	3,75	1,01	--	--	--	--	--	97,52	97,95	97,75
W4a	50	50	50	--	50	50	50	--	15464,00	6,41	3,76	1,01	--	--	--	--	--	93,64	94,84	93,59
W4b	50	50	50	--	50	50	50	--	16512,00	6,41	3,75	1,01	--	--	--	--	--	94,05	95,16	94,01
W3a	50	50	50	--	50	50	50	--	1416,00	6,43	4,03	0,85	--	--	--	--	--	98,90	100,00	100,00
W3b	50	50	50	--	50	50	50	--	1992,00	6,43	4,02	0,85	--	--	--	--	--	98,44	100,00	100,00
W3c	50	50	50	--	50	50	50	--	3228,00	6,41	4,03	0,87	--	--	--	--	--	99,03	100,00	100,00
W3d	50	50	50	--	50	50	50	--	2696,00	6,42	4,04	0,85	--	--	--	--	--	98,84	99,08	100,00
W6	50	50	50	--	50	50	50	--	2092,00	6,41	4,06	0,86	--	--	--	--	--	98,51	98,82	100,00
W11	50	50	50	--	50	50	50	--	1184,00	6,42	4,05	0,84	--	--	--	--	--	98,68	100,00	100,00
W10	50	50	50	--	50	50	50	--	892,00	6,39	4,04	0,90	--	--	--	--	--	98,25	100,00	100,00
W9	50	50	50	--	50	50	50	--	744,00	6,45	4,03	0,81	--	--	--	--	--	97,92	100,00	100,00
W9	50	50	50	--	50	50	50	--	744,00	6,45	4,03	0,81	--	--	--	--	--	97,92	100,00	100,00
W8	50	50	50	--	50	50	50	--	484,00	6,40	4,13	0,83	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00
W7	50	50	50	--	50	50	50	--	248,00	6,45	4,03	0,81	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)
W1a	--	1,64	1,30	1,60	--	1,07	0,86	1,20	--	--	--	--	--	1541,00	906,00	243,00	--	26,00	12,00	4,00	--
W1b	--	1,54	1,26	1,70	--	1,00	0,80	0,85	--	--	--	--	--	1456,00	857,00	229,00	--	23,00	11,00	4,00	--
W2a	--	1,58	1,29	1,60	--	1,07	0,86	1,20	--	--	--	--	--	1544,00	908,00	243,00	--	25,00	12,00	4,00	--
W2b	--	1,49	1,21	1,35	--	0,99	0,85	0,90	--	--	--	--	--	1379,00	811,00	217,00	--	21,00	10,00	3,00	--
W4a	--	3,83	3,10	3,85	--	2,52	2,07	2,56	--	--	--	--	--	928,00	551,00	146,00	--	38,00	18,00	6,00	--
W4b	--	3,59	2,90	3,59	--	2,36	1,94	2,40	--	--	--	--	--	995,00	590,00	157,00	--	38,00	18,00	6,00	--
W3a	--	1,10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90,00	57,00	12,00	--	1,00	--	--	--
W3b	--	1,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	126,00	80,00	17,00	--	2,00	--	--	--
W3c	--	0,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205,00	130,00	28,00	--	2,00	--	--	--
W3d	--	1,16	0,92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	171,00	108,00	23,00	--	2,00	1,00	--	--
W6	--	1,49	1,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	132,00	84,00	18,00	--	2,00	1,00	--	--
W11	--	1,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75,00	48,00	10,00	--	1,00	--	--	--
W10	--	1,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56,00	36,00	8,00	--	1,00	--	--	--
W9	--	2,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47,00	30,00	6,00	--	1,00	--	--	--
W9	--	2,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47,00	30,00	6,00	--	1,00	--	--	--
W8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31,00	20,00	4,00	--	--	--	--	--
W7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,00	10,00	2,00	--	--	--	--	--

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
W1a	17,00	8,00	3,00	--	86,30	93,18	99,19	105,42	111,95	108,47	101,69	91,65	83,74	90,55	96,39	102,93	109,57	106,07	99,29
W1b	15,00	7,00	2,00	--	85,98	92,83	98,80	105,11	111,68	108,20	101,41	91,33	83,45	90,25	96,05	102,64	109,31	105,81	99,03
W2a	17,00	8,00	3,00	--	86,28	93,15	99,14	105,41	111,95	108,47	101,69	91,63	83,75	90,56	96,39	102,93	109,58	106,08	99,30
W2b	14,00	7,00	2,00	--	85,71	92,56	98,50	104,86	111,44	107,95	101,17	91,06	83,22	90,01	95,81	102,42	109,08	105,58	98,79
W4a	25,00	12,00	4,00	--	85,51	92,69	99,39	104,33	110,23	106,83	100,10	90,85	82,82	89,92	96,46	101,73	107,81	104,39	97,64
W4b	25,00	12,00	4,00	--	85,67	92,83	99,48	104,52	110,48	107,08	100,34	91,02	83,00	90,08	96,56	101,93	108,07	104,64	97,88
W3a	--	--	--	--	80,86	87,99	92,50	96,83	101,84	94,63	89,32	79,77	78,42	85,25	89,00	94,60	99,75	92,50	87,18
W3b	--	--	--	--	82,50	89,74	94,48	98,39	103,35	96,15	90,85	81,44	79,89	86,73	90,48	96,07	101,22	93,97	88,65
W3c	--	--	--	--	84,38	91,48	95,92	100,38	105,40	98,19	92,88	83,29	82,00	88,83	92,59	98,18	103,33	96,08	90,76
W3d	--	--	--	--	83,67	90,82	95,35	99,63	104,63	97,42	92,12	82,59	81,58	88,67	93,07	97,58	102,62	95,40	90,09
W6	--	--	--	--	82,68	89,90	94,60	98,58	103,54	96,35	91,05	81,61	80,59	87,74	92,29	96,55	101,55	94,34	89,04
W11	--	--	--	--	80,15	87,34	91,96	96,09	101,07	93,87	88,56	79,08	77,67	84,51	88,26	93,85	99,01	91,75	86,43
W10	--	--	--	--	79,06	86,33	91,15	94,91	99,84	92,66	87,36	78,00	76,42	83,26	87,01	92,60	97,76	90,50	85,18
W9	--	--	--	--	78,42	85,76	90,71	94,22	99,12	91,94	86,65	77,38	75,63	82,47	86,22	91,81	96,96	89,71	84,39
W9	--	--	--	--	78,42	85,76	90,71	94,22	99,12	91,94	86,65	77,38	75,63	82,47	86,22	91,81	96,96	89,71	84,39
W8	--	--	--	--	75,77	82,61	86,36	91,95	97,11	89,85	84,53	74,62	73,87	80,71	84,46	90,05	95,20	87,95	82,63
W7	--	--	--	--	72,90	79,74	83,49	89,08	94,23	86,98	81,66	71,75	70,86	77,69	81,45	87,04	92,19	84,94	79,62

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
W1a	89,09	78,34	85,21	91,25	97,46	103,95	100,47	93,69	83,68	--	--	--	--	--	--	--	--
W1b	88,80	77,90	84,78	90,75	97,02	103,63	100,15	93,37	83,27	--	--	--	--	--	--	--	--
W2a	89,10	78,34	85,21	91,25	97,46	103,95	100,47	93,69	83,68	--	--	--	--	--	--	--	--
W2b	88,57	77,58	84,40	90,27	96,75	103,38	99,88	93,10	82,93	--	--	--	--	--	--	--	--
W4a	88,17	77,50	84,68	91,39	96,32	102,21	98,81	92,08	82,84	--	--	--	--	--	--	--	--
W4b	88,34	77,67	84,83	91,48	96,51	102,47	99,06	92,32	83,01	--	--	--	--	--	--	--	--
W3a	77,27	71,65	78,49	82,24	87,83	92,98	85,73	80,41	70,50	--	--	--	--	--	--	--	--
W3b	78,74	73,16	80,00	83,75	89,34	94,50	87,24	81,92	72,01	--	--	--	--	--	--	--	--
W3c	80,85	75,33	82,17	85,92	91,51	96,66	89,41	84,09	74,18	--	--	--	--	--	--	--	--
W3d	80,48	74,48	81,31	85,06	90,66	95,81	88,55	83,24	73,33	--	--	--	--	--	--	--	--
W6	79,51	73,41	80,25	84,00	89,59	94,75	87,49	82,17	72,26	--	--	--	--	--	--	--	--
W11	76,52	70,86	77,69	81,45	87,04	92,19	84,94	79,62	69,71	--	--	--	--	--	--	--	--
W10	75,27	69,89	76,73	80,48	86,07	91,22	83,97	78,65	68,74	--	--	--	--	--	--	--	--
W9	74,48	68,64	75,48	79,23	84,82	89,97	82,72	77,40	67,49	--	--	--	--	--	--	--	--
W9	74,48	68,64	75,48	79,23	84,82	89,97	82,72	77,40	67,49	--	--	--	--	--	--	--	--
W8	72,72	66,88	73,72	77,47	83,06	88,21	80,96	75,64	65,73	--	--	--	--	--	--	--	--
W7	69,71	63,87	70,71	74,46	80,05	85,20	77,95	72,63	62,72	--	--	--	--	--	--	--	--

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Trambanen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Baan	Type	V	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Aantal(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
TB01a	trambaan Blaak Schiedamsedijk - Posthoornstr	0,00	0,00	Relatief	Asfalt	Intensiteit	50	16,00	8,00	3,00	--	78,02	93,02	100,02	105,02	107,02	104,02
TB01b	trambaan Blaak Posthoornstr - Verlengde WB	0,00	0,00	Relatief	Asfalt	Intensiteit	50	16,00	8,00	3,00	--	78,02	93,02	100,02	105,02	107,02	104,02
TB02a	Trambaan Schiedamsedijk Blaak - Schilderstr.	0,00	0,00	Relatief	Asfalt	Intensiteit	50	54,00	23,00	7,00	--	83,30	98,30	105,30	110,30	112,30	109,30
TB02b	Trambaan Schiedamsedijk Schilderstr-Vasteland	0,00	0,00	Relatief	Asfalt	Intensiteit	50	54,00	23,00	7,00	--	83,30	98,30	105,30	110,30	112,30	109,30

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B Invoergegevens rekenmodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Trambanen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k
TB01a	96,02	84,02	75,01	90,01	97,01	102,01	104,01	101,01	93,01	81,01	70,75	85,75	92,75	97,75	99,75	96,75	88,75	76,75
TB01b	96,02	84,02	75,01	90,01	97,01	102,01	104,01	101,01	93,01	81,01	70,75	85,75	92,75	97,75	99,75	96,75	88,75	76,75
TB02a	101,30	89,30	79,60	94,60	101,60	106,60	108,60	105,60	97,60	85,60	74,43	89,43	96,43	101,43	103,43	100,43	92,43	80,43
TB02b	101,30	89,30	79,60	94,60	101,60	106,60	108,60	105,60	97,60	85,60	74,43	89,43	96,43	101,43	103,43	100,43	92,43	80,43

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens reknemodel wegverkeer

Model: situatie 2030 - 02-11-2018
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Trambanen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
TB01a	--	--	--	--	--	--	--	--
TB01b	--	--	--	--	--	--	--	--
TB02a	--	--	--	--	--	--	--	--
TB02b	--	--	--	--	--	--	--	--

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Baan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
Baan	37	7	16:58, 5 jul 2018	-19	2	W10	Baan	Polylijn	92621,33	436736,02	92617,69	436435,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Baan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.	V(MR(D))	V(MR(A))
Baan	0,00	0,00	Relatief	2	301,03	301,03	301,03	301,03	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	--

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Baan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
Baan	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	892,00	6,39	4,04	0,90

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Baan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
Baan	--	--	--	--	--	98,25	100,00	100,00	--	1,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Baan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal
Baan	56,00	36,00	8,00	--	1,00	--	--	--	--	--	--	--	78,93	82,89	89,79	91,14	94,74	87,95	82,76	75,66	98,03

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Baan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
Baan	75,87	79,26	82,53	88,88	92,56	85,58	80,35	70,97	95,26	69,34	72,73	76,00	82,34	86,03	79,04	73,81	64,44	88,73

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Baan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Baan	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Blekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH
Blekerstraat	38	6	16:57, 5 jul 2018	-21	2	W11	Blekerstraat	Polylijn	92572,44	436737,53	92702,26	436735,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Blekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.
Blekerstraat	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	129,84	129,84	129,84	129,84	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Blekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal
Blekerstraat	30	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	1184,00

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Blekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)
Blekerstraat	6,42	4,05	0,84	--	--	--	--	--	98,68	100,00	100,00	--	1,32	--	--	--	--	--	--	--

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Blekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
Blekerstraat	--	--	--	--	75,00	48,00	10,00	--	1,00	--	--	--	--	--	--	--	79,94	83,78	90,20	92,33	95,95

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Blekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
Blekerstraat	89,11	83,91	76,38	99,10	77,12	80,51	83,78	90,13	93,81	86,83	81,60	72,22	96,51	70,30	73,70	76,96	83,31

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Blekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Blekerstraat	87,00	80,01	74,78	65,41	89,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Hoornbrekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH
Hoornbrekerstraat	36	8	16:57, 5 jul 2018	-17	2	W9	Hoornbrekerstraat	Polylijn	92653,43	436736,34	92652,23	436539,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Hoornbrekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Hoornbrekerstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	196,52	196,52	196,52	196,52	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W9a

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Hoornbrekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Wegdek.	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
Hoornbrekerstraat	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Hoornbrekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
Hoornbrekerstraat	--	True	744,00	6,45	4,03	0,81	--	--	--	--	--	97,92	100,00	100,00	--	2,08	--	--	--

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Hoornbrekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
Hoornbrekerstraat	--	--	--	--	--	--	--	--	47,00	30,00	6,00	--	1,00	--	--	--	--	--	--	--	78,36	82,39

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Hoornbrekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
Hoornbrekerstraat	89,58	90,45	94,03	87,27	82,08	75,28	97,42	75,08	78,47	81,74	88,08	91,77	84,78	79,55	70,18	94,47	68,09

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Hoornbrekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Hoornbrekerstraat	71,48	74,75	81,09	84,78	77,79	72,56	63,19	87,48	--	--	--	--	--	--	--	--

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel geluidmaatregel 30 km/uur

Model: situatie 2030 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
3011 CB 2-4 Rotterdam juli 2018 - 3011 CB 2-4 Rotterdam
Groep: Hoornbrekerstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (P4) Totaal
Hoornbrekerstraat	--

3011 CB - 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoer rekenmodel stadsverwarmingscentrale Blekershof

Rapport: Groepsreducties
Model: Industrierrein Blekerhof - actualisatie juli 2018

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
1 ketel in bedrijf	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens reknemodel stadsverwarming Blekershof

Model: Industrierrein Blekerhof - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
1 ketel in bedrijf	5479	1	15:03, 4 jul 2018	1	schoorsteen	Punt	92644,50	436761,22	30,20	30,20	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5480	1	15:03, 4 jul 2018	2	zuidgevel	Punt	92642,35	436744,90	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5481	1	15:03, 4 jul 2018	3	zuidgevel	Punt	92644,78	436744,92	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5482	1	15:03, 4 jul 2018	4	zuidgevel	Punt	92647,05	436744,94	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5483	1	15:03, 4 jul 2018	5	zuidgevel	Punt	92649,26	436744,96	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5484	1	15:03, 4 jul 2018	6	zuidgevel	Punt	92651,59	436744,98	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5485	1	15:03, 4 jul 2018	7	zuidgevel	Punt	92654,12	436745,00	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5486	1	15:03, 4 jul 2018	8	zuidgevel	Punt	92661,50	436745,06	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5487	1	15:03, 4 jul 2018	9	zuidgevel	Punt	92658,79	436745,04	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5488	1	15:03, 4 jul 2018	10	zuidgevel	Punt	92656,45	436745,02	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5489	1	15:03, 4 jul 2018	11	zuidgevel hoogbouw	Punt	92640,92	436755,36	13,00	13,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5490	1	15:03, 4 jul 2018	12	zuidgevel hoogbouw	Punt	92643,88	436755,39	13,00	13,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5491	1	15:03, 4 jul 2018	13	zuidgevel hoogbouw	Punt	92646,97	436755,43	13,00	13,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5492	1	15:03, 4 jul 2018	14	zuidgevel hoogbouw	Punt	92649,93	436755,46	13,00	13,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5493	1	15:03, 4 jul 2018	15	zuidgevel hoogbouw	Punt	92652,77	436755,49	13,00	13,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5494	1	15:03, 4 jul 2018	16	zuidgevel hoogbouw	Punt	92655,61	436755,52	13,00	13,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5495	1	15:03, 4 jul 2018	17	noordgevel hoogbouw	Punt	92640,91	436766,67	16,00	16,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5496	1	15:03, 4 jul 2018	18	noordgevel hoogbouw	Punt	92643,87	436766,71	16,00	16,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5497	1	15:03, 4 jul 2018	19	noordgevel hoogbouw	Punt	92646,96	436766,74	16,00	16,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5498	1	15:03, 4 jul 2018	20	noordgevel hoogbouw	Punt	92649,92	436766,77	16,00	16,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5499	1	15:03, 4 jul 2018	21	noordgevel hoogbouw	Punt	92652,76	436766,80	16,00	16,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5500	1	15:03, 4 jul 2018	22	noordgevel hoogbouw	Punt	92655,60	436766,83	16,00	16,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5501	1	15:03, 4 jul 2018	23	westgevel	Punt	92636,61	436763,07	10,00	10,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5502	1	15:03, 4 jul 2018	24	westgevel	Punt	92636,65	436759,49	10,00	10,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5503	1	15:03, 4 jul 2018	25	oostgevel	Punt	92661,59	436759,62	16,00	16,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5504	1	15:03, 4 jul 2018	26	rooster	Punt	92645,24	436755,30	13,00	13,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5505	1	15:03, 4 jul 2018	27	zuidgevel	Punt	92639,88	436744,88	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000
1 ketel in bedrijf	5506	1	15:03, 4 jul 2018	28	oostgevel	Punt	92661,55	436762,95	16,00	16,00	10,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B

Invoergegevens reknemodel stadsverwarming Blekershof

Model: Industriereterrein Blekerhof - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Total
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,50	52,50	59,50	65,50	69,50	69,50	68,50	60,50	43,50	74,88
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,80	42,80	51,50	57,10	63,20	60,20	60,00	50,70	40,20	66,96
1 ketel in bedrijf	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee											

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B

Invoergegevens reknemodel stadsverwarming Blekershof

Model: Industrierterrein Blekerhof - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens reknemodell stadsverwarming Blekershof

Model: Industrierterrein Blekerhof - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250
	5470	0	15:27, 16 jun 2016	14	bebouwingsgebied	Rechthoek	92605,61	436902,91	4	340,63	7190,29	77,32	92,99	3,00	3,00	3,00	3,00
	5471	0	15:27, 16 jun 2016	15	bebouwingsgebied	Rechthoek	92570,74	436770,57	4	402,09	8534,73	60,90	140,15	3,00	3,00	3,00	3,00
	5472	0	15:27, 16 jun 2016	16	bebouwingsgebied	Rechthoek	92485,34	436790,22	4	409,64	10371,22	91,62	113,20	3,00	3,00	3,00	3,00
	5473	0	15:27, 16 jun 2016	17	bebouwingsgebied	Rechthoek	92589,44	436699,32	4	536,67	17471,84	111,17	157,16	3,00	3,00	3,00	3,00
	5474	0	15:27, 16 jun 2016	18	bebouwingsgebied	Rechthoek	92588,93	436705,89	4	466,64	12501,78	83,38	149,94	3,00	3,00	3,00	3,00
	5475	0	15:27, 16 jun 2016	19	bebouwingsgebied	Rechthoek	92493,43	436768,55	4	199,30	2123,18	30,87	68,78	3,00	3,00	3,00	3,00
	5476	0	15:27, 16 jun 2016	20	bebouwingsgebied	Rechthoek	92932,46	436861,32	4	257,64	2899,68	29,07	99,75	3,00	3,00	3,00	3,00
	5477	0	15:27, 16 jun 2016	21	bebouwingsgebied	Rechthoek	92955,09	436780,50	4	316,68	3807,12	29,56	128,78	3,00	3,00	3,00	3,00
	5478	0	15:27, 16 jun 2016	22	bebouwingsgebied	Rechthoek	92998,26	436708,01	4	394,53	4980,49	29,73	167,54	0,00	0,00	0,00	0,00

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens reknemodel stadsverwarming Blekershof

Model: Industrierrein Blekerhof - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel stadsverwarming Blekershof

Model: Industrierterrein Blekerhof - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	48	0	22:06, 31 okt 2018	-631	5	T01a	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	--	6,80	9,80	12,90	16,30	19,00	Ja
	49	0	15:24, 31 okt 2018	-433	3	T04a	oostgevel	Punt	92650,77	436723,24	0,00	Relatief	6,80	12,90	19,00	--	--	--	Ja
	128	0	22:06, 31 okt 2018	-637	6	T01b	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	131	0	15:24, 31 okt 2018	-445	6	T03b	oostgevel	Punt	92650,81	436728,31	0,00	Relatief	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	40,40	Ja
	5516	0	22:06, 31 okt 2018	-643	6	T01c	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	5517	0	15:24, 31 okt 2018	-457	5	T03c	oostgevel	Punt	92650,81	436728,37	0,00	Relatief	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	--	Ja
	5520	0	22:06, 31 okt 2018	-649	6	T01d	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	58,80	61,90	64,90	68,00	71,10	74,10	Ja
	5521	0	22:06, 31 okt 2018	-655	6	T01e	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	77,20	80,20	83,30	86,40	89,40	92,40	Ja
	62975	0	15:24, 31 okt 2018	-475	4	T11	westgevel	Punt	92628,47	436699,51	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja
	62976	0	15:24, 31 okt 2018	-481	6	T09a	zuidgevel	Punt	92645,28	436708,05	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	62977	0	15:24, 31 okt 2018	-487	4	T08	zuidgevel	Punt	92650,62	436704,34	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja
	63023	0	15:24, 31 okt 2018	-493	3	T03a	oostgevel	Punt	92650,80	436726,63	0,00	Relatief	9,80	16,30	22,10	--	--	--	Ja
	63024	0	15:24, 31 okt 2018	-499	3	T05a	oostgevel	Punt	92650,73	436717,99	0,00	Relatief	9,80	16,30	22,10	--	--	--	Ja
	63026	0	15:24, 31 okt 2018	-505	4	T06a	oostgevel	Punt	92650,69	436713,41	0,00	Relatief	6,80	9,80	16,30	22,10	--	--	Ja
	63027	0	15:24, 31 okt 2018	-511	2	T07a	oostgevel	Punt	92650,68	436711,96	0,00	Relatief	12,90	19,00	--	--	--	--	Ja
	63073	0	15:24, 31 okt 2018	-517	6	T10a	zuidgevel	Punt	92634,13	436708,23	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	63075	0	15:24, 31 okt 2018	-523	4	T12	westgevel	Punt	92628,68	436712,06	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja
	63076	0	15:24, 31 okt 2018	-529	2	T13	westgevel	Punt	92628,71	436713,46	0,00	Relatief	6,80	22,10	--	--	--	--	Ja
	63077	0	15:24, 31 okt 2018	-535	2	T14	westgevel	Punt	92628,80	436719,35	0,00	Relatief	9,80	16,30	--	--	--	--	Ja
	63078	0	15:24, 31 okt 2018	-541	4	T15	westgevel	Punt	92628,87	436723,38	0,00	Relatief	6,80	12,90	19,00	22,10	--	--	Ja
	63079	0	15:24, 31 okt 2018	-547	2	T16	westgevel	Punt	92628,96	436728,92	0,00	Relatief	9,80	16,30	--	--	--	--	Ja
	63086	0	15:24, 31 okt 2018	-553	6	T05b	oostgevel	Punt	92650,74	436719,13	0,00	Relatief	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	40,40	Ja
	63087	0	15:24, 31 okt 2018	-559	5	T05c	oostgevel	Punt	92650,74	436719,07	0,00	Relatief	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	--	Ja
	63088	0	15:24, 31 okt 2018	-565	6	T07b	oostgevel	Punt	92650,66	436709,83	0,00	Relatief	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	40,40	Ja
	63089	0	15:24, 31 okt 2018	-571	5	T07c	oostgevel	Punt	92650,66	436709,77	0,00	Relatief	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	--	Ja
	63090	0	22:06, 31 okt 2018	-661	5	T02a	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	--	6,80	9,80	12,90	16,30	19,00	Ja
	63091	0	22:06, 31 okt 2018	-667	6	T02b	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	63092	0	22:06, 31 okt 2018	-673	6	T02c	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	63093	0	22:06, 31 okt 2018	-679	6	T02d	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	58,80	61,90	64,90	68,00	71,10	74,10	Ja
	63094	0	22:06, 31 okt 2018	-685	6	T02e	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	77,20	80,20	83,30	86,40	89,40	92,40	Ja
	63096	0	15:24, 31 okt 2018	-607	6	T10b	zuidgevel	Punt	92634,15	436708,23	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	63098	0	15:24, 31 okt 2018	-613	6	T09b	zuidgevel	Punt	92645,27	436708,05	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	63099	0	15:24, 31 okt 2018	-619	3	T21	zuidgevel	Punt	92633,73	436692,77	0,00	Relatief	--	--	--	12,90	16,30	19,00	Ja
	63100	0	15:24, 31 okt 2018	-625	3	T20	zuidgevel	Punt	92645,61	436692,66	0,00	Relatief	--	--	--	12,90	16,30	19,00	Ja
	63130	0	13:13, 17 dec 2018	-691	4	T39	westgevel	Punt	92628,55	436704,40	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens reknemodel stadsverwarming Blekershof

Model: Industrierrein Blekerhof - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	63131	0	13:13, 17 dec 2018	-697	4	T40	westgevel	Punt	92628,43	436696,77	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens reknemodell stadsverwarming Blekershof

Model: Industrierterrein Blekerhof - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak
	5457	0	15:27, 16 jun 2016	1	Woningen Schiedamsedijk	Rechthoek	92678,46	436729,79	20,00	20,00	10,00	Eigen waarde	4	142,81	1019,39
	5459	0	15:27, 16 jun 2016	3	Woningen Baan	Rechthoek	92619,44	436730,60	20,00	20,00	10,00	Eigen waarde	4	161,56	1513,45
	5460	0	15:27, 16 jun 2016	4	Kantoorgebouw	Rechthoek	92592,18	436787,11	26,00	26,00	10,00	Eigen waarde	4	130,24	994,87
	5461	0	15:27, 16 jun 2016	5	woningen schilderstraat	Rechthoek	92616,95	436785,08	25,00	25,00	10,00	Eigen waarde	4	86,06	459,64
	5462	0	15:27, 16 jun 2016	6	Kantoorgebouw	Rechthoek	92609,68	436772,07	10,00	10,00	10,00	Eigen waarde	4	91,16	511,26
	5463	0	15:27, 16 jun 2016	7	woningen schilderstraat	Rechthoek	92691,78	436786,98	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	4	191,76	1419,12
	5464	0	15:27, 16 jun 2016	8	woningen schiedamsedijk	Rechthoek	92677,75	436744,70	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	4	169,64	1459,11
	5465	0	15:27, 16 jun 2016	9	woningen Schilderstraat	Rechthoek	92614,54	436804,09	20,00	20,00	10,00	Eigen waarde	4	167,28	781,72
	5466	0	15:27, 16 jun 2016	10	woningen schiedamsedijk	Rechthoek	92686,43	436744,30	23,00	23,00	10,00	Eigen waarde	4	153,36	1016,83
	5467	0	15:27, 16 jun 2016	11	Woningen 1e Blekerhof	Rechthoek	92671,80	436730,21	4,00	4,00	10,00	Eigen waarde	4	128,06	622,36
	5468	0	15:27, 16 jun 2016	12	GEB-stadverwarmingscentrale	Rechthoek	92636,51	436773,13	12,00	12,00	10,00	Eigen waarde	4	115,83	838,14
	5469	0	15:27, 16 jun 2016	13	GEB-stadverwarmingscentrale	Rechthoek	92636,67	436766,53	23,00	23,00	10,00	Eigen waarde	4	64,90	236,49
	62978	0	15:24, 31 okt 2018	NB	Baan Toren	Polygoon	92629,09	436730,60	20,60	20,60	0,00	Relatief	4	119,15	823,54
	62994	0	15:24, 31 okt 2018	NB3	Baan Toren	Polygoon	92636,02	436725,19	153,00	153,00	0,00	Relatief	4	38,41	88,22
	63011	0	15:24, 31 okt 2018	NB	Baan Toren	Polygoon	92629,09	436730,60	146,20	146,20	0,00	Relatief	4	88,17	485,78
	63095	0	22:51, 31 okt 2018	NB	luifel	Polygoon	92626,15	436733,63	0,20	0,20	5,10	Eigen waarde	6	105,81	699,43

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel stadsverwarming Blekershof

Model: Industrierrein Blekerhof - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	19,72	51,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,53	51,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,48	40,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,71	23,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,94	25,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,29	77,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,98	60,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,72	72,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,05	59,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,95	52,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,33	29,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,05	21,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,64	37,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,58	11,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,64	22,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,74	27,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)
Lamax	63111	2	17:02, 31 okt 2018	st-mx1	Roepen, luid	Punt	92636,59	436733,69	1,75	1,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
Lamax	63112	2	16:54, 31 okt 2018	st-mx4	Roepen, luid	Punt	92625,79	436719,39	1,75	1,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
Lamax	63113	2	17:02, 31 okt 2018	st-mx3	Roepen, luid	Punt	92625,93	436723,52	1,75	1,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--
Lamax	63114	2	17:02, 31 okt 2018	st-mx2	Roepen, luid	Punt	92625,99	436728,93	1,75	1,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Lamax	--	--	100,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50	80,50	76,50	--	89,96	0,00	0,00	0,00
Lamax	--	--	100,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50	80,50	76,50	--	89,96	0,00	0,00	0,00
Lamax	--	--	100,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50	80,50	76,50	--	89,96	0,00	0,00	0,00
Lamax	--	--	100,00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50	80,50	76,50	--	89,96	0,00	0,00	0,00

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	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
Lamax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50	80,50	76,50	--	89,96
Lamax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50	80,50	76,50	--	89,96
Lamax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50	80,50	76,50	--	89,96
Lamax	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50	80,50	76,50	--	89,96

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH
LArLt	63109	1	16:48, 31 okt 2018	-631	66	st-001	open gevel terras noord	Lijn	92638,57	436733,73	92626,16	436733,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LArLt	63110	1	16:48, 31 okt 2018	-697	76	st-002	open gevel terras oost	Lijn	92626,05	436733,62	92625,78	436719,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
LArLt	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	12,40	12,40	12,40	12,40	Nee	5	True	5,498	--	--	45,814	--	--
LArLt	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	14,52	14,52	14,52	14,52	Nee	5	True	5,498	--	--	45,814	--	--

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
LArLt	3,39	--	--	5,3	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LArLt	3,39	--	--	5,3	1,0	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	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
LArLt	0,00	0,00	0,00	--	19,52	40,52	52,52	55,52	60,52	53,52	49,52	--	62,98	--	37,70	58,70	70,70	73,70	78,70	71,70
LArLt	0,00	0,00	0,00	--	19,50	40,50	52,50	55,50	60,50	53,50	49,50	--	62,96	--	38,36	59,36	71,36	74,36	79,36	72,36

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	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
LArLt	67,70	--	81,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	19,52	40,52	52,52	55,52	60,52	53,52	49,52
LArLt	68,36	--	81,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	19,50	40,50	52,50	55,50	60,50	53,50	49,50

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LArLt	--	62,98	--	37,70	58,70	70,70	73,70	78,70	71,70	67,70	--	81,16
LArLt	--	62,96	--	38,36	59,36	71,36	74,36	79,36	72,36	68,36	--	81,82

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	48	0	22:07, 31 okt 2018	-773	5	T01a	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	--	6,80	9,80	12,90	16,30	19,00	Ja
	49	0	15:24, 31 okt 2018	-433	3	T04a	oostgevel	Punt	92650,77	436723,24	0,00	Relatief	6,80	12,90	19,00	--	--	--	Ja
	128	0	22:07, 31 okt 2018	-779	6	T01b	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	131	0	15:24, 31 okt 2018	-445	6	T03b	oostgevel	Punt	92650,81	436728,31	0,00	Relatief	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	40,40	Ja
	5516	0	22:07, 31 okt 2018	-785	6	T01c	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	5517	0	15:24, 31 okt 2018	-457	5	T03c	oostgevel	Punt	92650,81	436728,37	0,00	Relatief	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	--	Ja
	5520	0	22:07, 31 okt 2018	-791	6	T01d	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	58,80	61,90	64,90	68,00	71,10	74,10	Ja
	5521	0	22:07, 31 okt 2018	-797	6	T01e	noordgevel	Punt	92636,45	436730,70	0,00	Relatief	77,20	80,20	83,30	86,40	89,40	92,40	Ja
	62975	0	15:24, 31 okt 2018	-475	4	T11	westgevel	Punt	92628,47	436699,51	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja
	62976	0	15:24, 31 okt 2018	-481	6	T09a	zuidgevel	Punt	92645,28	436708,05	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	62977	0	15:24, 31 okt 2018	-487	4	T08	zuidgevel	Punt	92650,62	436704,34	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja
	63023	0	15:24, 31 okt 2018	-493	3	T03a	oostgevel	Punt	92650,80	436726,63	0,00	Relatief	9,80	16,30	22,10	--	--	--	Ja
	63024	0	15:24, 31 okt 2018	-499	3	T05a	oostgevel	Punt	92650,73	436717,99	0,00	Relatief	9,80	16,30	22,10	--	--	--	Ja
	63026	0	15:24, 31 okt 2018	-505	4	T06a	oostgevel	Punt	92650,69	436713,41	0,00	Relatief	6,80	9,80	16,30	22,10	--	--	Ja
	63027	0	15:24, 31 okt 2018	-511	2	T07a	oostgevel	Punt	92650,68	436711,96	0,00	Relatief	12,90	19,00	--	--	--	--	Ja
	63073	0	15:24, 31 okt 2018	-517	6	T10a	zuidgevel	Punt	92634,13	436708,23	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	63075	0	15:24, 31 okt 2018	-523	4	T12	westgevel	Punt	92628,68	436712,06	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja
	63076	0	15:24, 31 okt 2018	-529	2	T13	westgevel	Punt	92628,71	436713,46	0,00	Relatief	6,80	22,10	--	--	--	--	Ja
	63077	0	15:24, 31 okt 2018	-535	2	T14	westgevel	Punt	92628,80	436719,35	0,00	Relatief	9,80	16,30	--	--	--	--	Ja
	63078	0	15:24, 31 okt 2018	-541	4	T15	westgevel	Punt	92628,87	436723,38	0,00	Relatief	6,80	12,90	19,00	22,10	--	--	Ja
	63079	0	15:24, 31 okt 2018	-547	2	T16	westgevel	Punt	92628,96	436728,92	0,00	Relatief	9,80	16,30	--	--	--	--	Ja
	63086	0	15:24, 31 okt 2018	-553	6	T05b	oostgevel	Punt	92650,74	436719,13	0,00	Relatief	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	40,40	Ja
	63087	0	15:24, 31 okt 2018	-559	5	T05c	oostgevel	Punt	92650,74	436719,07	0,00	Relatief	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	--	Ja
	63088	0	15:24, 31 okt 2018	-565	6	T07b	oostgevel	Punt	92650,66	436709,83	0,00	Relatief	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	40,40	Ja
	63089	0	15:24, 31 okt 2018	-571	5	T07c	oostgevel	Punt	92650,66	436709,77	0,00	Relatief	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	--	Ja
	63090	0	22:07, 31 okt 2018	-803	5	T02a	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	--	6,80	9,80	12,90	16,30	19,00	Ja
	63091	0	22:07, 31 okt 2018	-809	6	T02b	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	22,10	25,10	28,20	31,20	34,30	37,40	Ja
	63092	0	22:07, 31 okt 2018	-815	6	T02c	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	63093	0	22:07, 31 okt 2018	-821	6	T02d	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	58,80	61,90	64,90	68,00	71,10	74,10	Ja
	63094	0	22:07, 31 okt 2018	-827	6	T02e	noordgevel	Punt	92645,45	436730,69	0,00	Relatief	77,20	80,20	83,30	86,40	89,40	92,40	Ja
	63096	0	15:24, 31 okt 2018	-607	6	T10b	zuidgevel	Punt	92634,15	436708,23	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	63098	0	15:24, 31 okt 2018	-613	6	T09b	zuidgevel	Punt	92645,27	436708,05	0,00	Relatief	40,40	43,50	46,50	49,60	52,70	55,80	Ja
	63099	0	15:24, 31 okt 2018	-619	3	T21	zuidgevel	Punt	92633,73	436692,77	0,00	Relatief	--	--	--	12,90	16,30	19,00	Ja
	63100	0	15:24, 31 okt 2018	-625	3	T20	zuidgevel	Punt	92645,61	436692,66	0,00	Relatief	--	--	--	12,90	16,30	19,00	Ja
	63130	0	13:20, 17 dec 2018	-833	4	T39	westgevel	Punt	92628,55	436704,40	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam
Het GeluidBuro

Bijlage B
Invoergegevens rekenmodel terras horeca begane grond

Model: terras horeca - actualisatie november 2018
VRY16074.SI2 - SI2 Import 31-5-2016
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	63131	0	13:20, 17 dec 2018	-839	4	T40	westgevel	Punt	92628,43	436696,77	0,00	Relatief	9,80	12,90	16,30	19,00	--	--	Ja



Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1e Blekerhof
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	-3,13	-5,04	-12,03	-2,10
T01a_C	noordgevel	9,80	-2,73	-4,64	-11,63	-1,70
T01a_D	noordgevel	12,90	8,56	6,65	-0,34	9,59
T01a_E	noordgevel	16,30	12,21	10,31	3,32	13,25
T01a_F	noordgevel	19,00	12,40	10,50	3,51	13,44
T01b_A	noordgevel	22,10	12,63	10,73	3,74	13,67
T01b_B	noordgevel	25,10	12,48	10,58	3,59	13,52
T01b_C	noordgevel	28,20	12,30	10,40	3,41	13,34
T01b_D	noordgevel	31,20	11,68	9,77	2,78	12,71
T01b_E	noordgevel	34,30	11,39	9,49	2,50	12,43
T01b_F	noordgevel	37,40	11,85	9,95	2,96	12,89
T01c_A	noordgevel	40,40	11,47	9,57	2,58	12,51
T01c_B	noordgevel	43,50	10,93	9,03	2,04	11,97
T01c_C	noordgevel	46,50	9,59	7,69	0,70	10,63
T01c_D	noordgevel	49,60	9,12	7,21	0,22	10,15
T01c_E	noordgevel	52,70	-0,73	-2,63	-9,62	0,31
T01c_F	noordgevel	55,80	-6,91	-8,82	-15,81	-5,88
T01d_A	noordgevel	58,80	-6,66	-8,56	-15,55	-5,62
T01d_B	noordgevel	61,90	-6,38	-8,28	-15,27	-5,34
T01d_C	noordgevel	64,90	-6,09	-8,00	-14,99	-5,06
T01d_D	noordgevel	68,00	-5,77	-7,67	-14,66	-4,73
T01d_E	noordgevel	71,10	-5,49	-7,39	-14,38	-4,45
T01d_F	noordgevel	74,10	-5,31	-7,22	-14,21	-4,28
T01e_A	noordgevel	77,20	-5,15	-7,05	-14,04	-4,11
T01e_B	noordgevel	80,20	-5,04	-6,94	-13,93	-4,00
T01e_C	noordgevel	83,30	-4,93	-6,83	-13,82	-3,89
T01e_D	noordgevel	86,40	-4,81	-6,71	-13,70	-3,77
T01e_E	noordgevel	89,40	-4,69	-6,60	-13,59	-3,66
T01e_F	noordgevel	92,40	-4,58	-6,48	-13,47	-3,54
T02a_B	noordgevel	6,80	-3,40	-5,30	-12,29	-2,36
T02a_C	noordgevel	9,80	-2,91	-4,82	-11,81	-1,88
T02a_D	noordgevel	12,90	9,92	8,02	1,03	10,96
T02a_E	noordgevel	16,30	13,62	11,72	4,73	14,66
T02a_F	noordgevel	19,00	13,87	11,97	4,98	14,91
T02b_A	noordgevel	22,10	14,22	12,31	5,32	15,25
T02b_B	noordgevel	25,10	14,21	12,31	5,32	15,25
T02b_C	noordgevel	28,20	13,73	11,83	4,84	14,77
T02b_D	noordgevel	31,20	13,21	11,31	4,32	14,25
T02b_E	noordgevel	34,30	13,42	11,51	4,52	14,45
T02b_F	noordgevel	37,40	13,97	12,06	5,07	15,00
T02c_A	noordgevel	40,40	12,96	11,06	4,07	14,00
T02c_B	noordgevel	43,50	11,87	9,96	2,97	12,90
T02c_C	noordgevel	46,50	12,18	10,27	3,28	13,21
T02c_D	noordgevel	49,60	-0,94	-2,85	-9,84	0,09
T02c_E	noordgevel	52,70	-0,78	-2,69	-9,68	0,25
T02c_F	noordgevel	55,80	-7,92	-9,83	-16,82	-6,89
T02d_A	noordgevel	58,80	-7,73	-9,64	-16,63	-6,70
T02d_B	noordgevel	61,90	-7,54	-9,44	-16,43	-6,50
T02d_C	noordgevel	64,90	-7,34	-9,24	-16,23	-6,30
T02d_D	noordgevel	68,00	-7,14	-9,04	-16,03	-6,10
T02d_E	noordgevel	71,10	-6,94	-8,84	-15,83	-5,90
T02d_F	noordgevel	74,10	-6,87	-8,77	-15,76	-5,83
T02e_A	noordgevel	77,20	-6,81	-8,72	-15,71	-5,78
T02e_B	noordgevel	80,20	-6,76	-8,67	-15,66	-5,73
T02e_C	noordgevel	83,30	-6,71	-8,61	-15,60	-5,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1e Blekerhof
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	-6,65	-8,56	-15,55	-5,62
T02e_E	noordgevel	89,40	-6,60	-8,50	-15,49	-5,56
T02e_F	noordgevel	92,40	-6,55	-8,45	-15,44	-5,51
T03a_A	oostgevel	9,80	19,63	17,73	10,74	20,67
T03a_B	oostgevel	16,30	22,29	20,39	13,40	23,33
T03a_C	oostgevel	22,10	26,08	24,18	17,19	27,12
T03b_A	oostgevel	25,10	27,65	25,75	18,76	28,69
T03b_B	oostgevel	28,20	30,18	28,27	21,28	31,21
T03b_C	oostgevel	31,20	31,88	29,97	22,98	32,91
T03b_D	oostgevel	34,30	33,41	31,51	24,52	34,45
T03b_E	oostgevel	37,40	33,35	31,44	24,45	34,38
T03b_F	oostgevel	40,40	33,93	32,02	25,03	34,96
T03c_A	oostgevel	43,50	33,89	31,98	24,99	34,92
T03c_B	oostgevel	46,50	33,81	31,90	24,91	34,84
T03c_C	oostgevel	49,60	33,74	31,83	24,84	34,77
T03c_D	oostgevel	52,70	33,69	31,78	24,79	34,72
T03c_E	oostgevel	55,80	33,63	31,73	24,74	34,67
T04a_A	oostgevel	6,80	19,27	17,36	10,37	20,30
T04a_B	oostgevel	12,90	20,98	19,08	12,09	22,02
T04a_C	oostgevel	19,00	23,73	21,83	14,84	24,77
T05a_A	oostgevel	9,80	20,25	18,34	11,35	21,28
T05a_B	oostgevel	16,30	22,60	20,70	13,71	23,64
T05a_C	oostgevel	22,10	26,59	24,69	17,70	27,63
T05b_A	oostgevel	25,10	27,99	26,09	19,10	29,03
T05b_B	oostgevel	28,20	30,43	28,53	21,54	31,47
T05b_C	oostgevel	31,20	32,18	30,28	23,29	33,22
T05b_D	oostgevel	34,30	33,24	31,34	24,35	34,28
T05b_E	oostgevel	37,40	33,89	31,98	24,99	34,92
T05b_F	oostgevel	40,40	34,64	32,73	25,74	35,67
T05c_A	oostgevel	43,50	34,62	32,72	25,73	35,66
T05c_B	oostgevel	46,50	34,49	32,58	25,59	35,52
T05c_C	oostgevel	49,60	34,37	32,46	25,47	35,40
T05c_D	oostgevel	52,70	34,25	32,35	25,36	35,29
T05c_E	oostgevel	55,80	34,13	32,23	25,24	35,17
T06a_A	oostgevel	6,80	20,15	18,25	11,26	21,19
T06a_B	oostgevel	9,80	20,68	18,77	11,78	21,71
T06a_C	oostgevel	16,30	22,84	20,94	13,95	23,88
T06a_D	oostgevel	22,10	26,66	24,76	17,77	27,70
T07a_A	oostgevel	12,90	21,54	19,63	12,64	22,57
T07a_B	oostgevel	19,00	24,94	23,04	16,05	25,98
T07b_A	oostgevel	25,10	26,56	24,66	17,67	27,60
T07b_B	oostgevel	28,20	29,34	27,43	20,44	30,37
T07b_C	oostgevel	31,20	31,29	29,38	22,39	32,32
T07b_D	oostgevel	34,30	33,01	31,11	24,12	34,05
T07b_E	oostgevel	37,40	34,04	32,13	25,14	35,07
T07b_F	oostgevel	40,40	35,03	33,12	26,13	36,06
T07c_A	oostgevel	43,50	35,14	33,23	26,24	36,17
T07c_B	oostgevel	46,50	34,98	33,07	26,08	36,01
T07c_C	oostgevel	49,60	34,84	32,93	25,94	35,87
T07c_D	oostgevel	52,70	34,72	32,82	25,83	35,76
T07c_E	oostgevel	55,80	34,59	32,69	25,70	35,63
T08_A	zuidgevel	9,80	20,79	18,88	11,89	21,82
T08_B	zuidgevel	12,90	21,43	19,53	12,54	22,47
T08_C	zuidgevel	16,30	22,52	20,61	13,62	23,55
T08_D	zuidgevel	19,00	23,59	21,69	14,70	24,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1e Blekerhof
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	20,63	18,73	11,74	21,67
T09a_B	zuidgevel	25,10	21,56	19,65	12,66	22,59
T09a_C	zuidgevel	28,20	22,79	20,88	13,89	23,82
T09a_D	zuidgevel	31,20	24,14	22,24	15,25	25,18
T09a_E	zuidgevel	34,30	26,04	24,13	17,14	27,07
T09a_F	zuidgevel	37,40	27,91	26,01	19,02	28,95
T09b_A	zuidgevel	40,40	29,73	27,82	20,83	30,76
T09b_B	zuidgevel	43,50	31,20	29,30	22,31	32,24
T09b_C	zuidgevel	46,50	32,47	30,56	23,57	33,50
T09b_D	zuidgevel	49,60	33,06	31,15	24,16	34,09
T09b_E	zuidgevel	52,70	32,95	31,04	24,05	33,98
T09b_F	zuidgevel	55,80	32,80	30,90	23,91	33,84
T10a_A	zuidgevel	22,10	18,22	16,32	9,33	19,26
T10a_B	zuidgevel	25,10	18,75	16,85	9,86	19,79
T10a_C	zuidgevel	28,20	18,85	16,95	9,96	19,89
T10a_D	zuidgevel	31,20	19,51	17,60	10,61	20,54
T10a_E	zuidgevel	34,30	20,31	18,41	11,42	21,35
T10a_F	zuidgevel	37,40	21,30	19,40	12,41	22,34
T10b_A	zuidgevel	40,40	22,40	20,49	13,50	23,43
T10b_B	zuidgevel	43,50	23,78	21,87	14,88	24,81
T10b_C	zuidgevel	46,50	24,96	23,05	16,06	25,99
T10b_D	zuidgevel	49,60	26,24	24,34	17,35	27,28
T10b_E	zuidgevel	52,70	27,73	25,82	18,83	28,76
T10b_F	zuidgevel	55,80	28,99	27,08	20,09	30,02
T11_A	westgevel	9,80	10,66	8,75	1,76	11,69
T11_B	westgevel	12,90	10,84	8,93	1,94	11,87
T11_C	westgevel	16,30	10,99	9,08	2,09	12,02
T11_D	westgevel	19,00	10,96	9,06	2,07	12,00
T12_A	westgevel	9,80	10,20	8,30	1,31	11,24
T12_B	westgevel	12,90	10,43	8,53	1,54	11,47
T12_C	westgevel	16,30	10,46	8,56	1,57	11,50
T12_D	westgevel	19,00	10,40	8,50	1,51	11,44
T13_A	westgevel	6,80	9,48	7,58	0,59	10,52
T13_B	westgevel	22,10	10,28	8,37	1,38	11,31
T14_A	westgevel	9,80	9,66	7,75	0,76	10,69
T14_B	westgevel	16,30	9,85	7,94	0,95	10,88
T15_A	westgevel	6,80	8,85	6,95	-0,04	9,89
T15_B	westgevel	9,80	9,38	7,48	0,49	10,42
T15_C	westgevel	12,90	9,63	7,73	0,74	10,67
T15_D	westgevel	19,00	9,52	7,61	0,62	10,55
T15_E	westgevel	22,10	9,45	7,55	0,56	10,49
T15_F	westgevel	25,10	2,14	0,24	-6,75	3,18
T16_A	westgevel	9,80	8,98	7,07	0,08	10,01
T16_B	westgevel	16,30	9,09	7,18	0,19	10,12
T20_D	zuidgevel	12,90	18,58	16,68	9,69	19,62
T20_E	zuidgevel	16,30	19,05	17,14	10,15	20,08
T20_F	zuidgevel	19,00	19,52	17,61	10,62	20,55
T21_D	zuidgevel	12,90	17,03	15,13	8,14	18,07
T21_E	zuidgevel	16,30	17,26	15,36	8,37	18,30
T21_F	zuidgevel	19,00	17,47	15,57	8,58	18,51
T30_A	buitenruimte	22,10	19,59	17,68	10,69	20,62
T31_A	buitenruimte	22,10	20,65	18,74	11,75	21,68
T32_A	buitenruimte	22,10	22,17	20,27	13,28	23,21
T33_A	buitenruimte	22,10	24,81	22,91	15,92	25,85
T34_A	buitenruimte	22,10	25,25	23,35	16,36	26,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1e Blekerhof
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	21,92	20,02	13,03	22,96
T36_A	buitenruimte	22,10	20,52	18,62	11,63	21,56
T37_A	buitenruimte	22,10	19,55	17,64	10,65	20,58
T39_A	westgevel	9,80	10,52	8,61	1,62	11,55
T39_B	westgevel	12,90	10,72	8,81	1,82	11,75
T39_C	westgevel	16,30	10,84	8,93	1,94	11,87
T39_D	westgevel	19,00	10,81	8,90	1,91	11,84
T40_A	westgevel	9,80	10,75	8,84	1,85	11,78
T40_B	westgevel	12,90	10,93	9,02	2,03	11,96
T40_C	westgevel	16,30	11,06	9,16	2,17	12,10
T40_D	westgevel	19,00	11,02	9,11	2,12	12,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage C Resultaten vanwege 2e Blekerhof

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2e Blekerhof
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	40,61	38,57	31,58	41,57
T01a_C	noordgevel	9,80	39,87	37,83	30,84	40,83
T01a_D	noordgevel	12,90	39,05	37,01	30,02	40,01
T01a_E	noordgevel	16,30	38,16	36,12	29,13	39,12
T01a_F	noordgevel	19,00	37,49	35,45	28,46	38,45
T01b_A	noordgevel	22,10	36,76	34,72	27,73	37,72
T01b_B	noordgevel	25,10	36,12	34,08	27,09	37,08
T01b_C	noordgevel	28,20	36,52	34,48	27,49	37,48
T01b_D	noordgevel	31,20	36,42	34,38	27,39	37,38
T01b_E	noordgevel	34,30	36,15	34,11	27,12	37,11
T01b_F	noordgevel	37,40	36,07	34,03	27,04	37,03
T01c_A	noordgevel	40,40	35,65	33,61	26,62	36,61
T01c_B	noordgevel	43,50	35,22	33,18	26,19	36,18
T01c_C	noordgevel	46,50	34,81	32,77	25,78	35,77
T01c_D	noordgevel	49,60	34,50	32,46	25,47	35,46
T01c_E	noordgevel	52,70	34,36	32,32	25,33	35,32
T01c_F	noordgevel	55,80	33,90	31,86	24,87	34,86
T01d_A	noordgevel	58,80	32,99	30,95	23,96	33,95
T01d_B	noordgevel	61,90	32,44	30,40	23,41	33,40
T01d_C	noordgevel	64,90	32,14	30,10	23,11	33,10
T01d_D	noordgevel	68,00	32,40	30,36	23,37	33,36
T01d_E	noordgevel	71,10	32,13	30,09	23,10	33,09
T01d_F	noordgevel	74,10	31,88	29,84	22,85	32,84
T01e_A	noordgevel	77,20	31,63	29,59	22,60	32,59
T01e_B	noordgevel	80,20	31,40	29,36	22,37	32,36
T01e_C	noordgevel	83,30	30,71	28,67	21,68	31,67
T01e_D	noordgevel	86,40	30,58	28,54	21,55	31,54
T01e_E	noordgevel	89,40	30,36	28,32	21,33	31,32
T01e_F	noordgevel	92,40	30,20	28,16	21,17	31,16
T02a_B	noordgevel	6,80	35,64	33,60	26,61	36,60
T02a_C	noordgevel	9,80	35,20	33,16	26,17	36,16
T02a_D	noordgevel	12,90	34,63	32,59	25,60	35,59
T02a_E	noordgevel	16,30	33,94	31,90	24,91	34,90
T02a_F	noordgevel	19,00	33,38	31,34	24,35	34,34
T02b_A	noordgevel	22,10	32,67	30,63	23,64	33,63
T02b_B	noordgevel	25,10	32,06	30,02	23,03	33,02
T02b_C	noordgevel	28,20	31,64	29,60	22,61	32,60
T02b_D	noordgevel	31,20	31,23	29,19	22,20	32,19
T02b_E	noordgevel	34,30	30,83	28,79	21,80	31,79
T02b_F	noordgevel	37,40	30,35	28,31	21,32	31,31
T02c_A	noordgevel	40,40	30,34	28,30	21,31	31,30
T02c_B	noordgevel	43,50	30,28	28,24	21,25	31,24
T02c_C	noordgevel	46,50	31,17	29,13	22,14	32,13
T02c_D	noordgevel	49,60	31,44	29,40	22,41	32,40
T02c_E	noordgevel	52,70	31,45	29,41	22,42	32,41
T02c_F	noordgevel	55,80	31,35	29,31	22,32	32,31
T02d_A	noordgevel	58,80	31,17	29,13	22,14	32,13
T02d_B	noordgevel	61,90	30,86	28,82	21,83	31,82
T02d_C	noordgevel	64,90	30,66	28,62	21,63	31,62
T02d_D	noordgevel	68,00	30,34	28,30	21,31	31,30
T02d_E	noordgevel	71,10	30,06	28,02	21,03	31,02
T02d_F	noordgevel	74,10	29,68	27,64	20,65	30,64
T02e_A	noordgevel	77,20	29,52	27,48	20,49	30,48
T02e_B	noordgevel	80,20	29,43	27,39	20,40	30,39
T02e_C	noordgevel	83,30	29,91	27,87	20,88	30,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2e Blekerhof
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	29,06	27,02	20,03	30,02
T02e_E	noordgevel	89,40	28,79	26,75	19,76	29,75
T02e_F	noordgevel	92,40	28,25	26,21	19,22	29,21
T03a_A	oostgevel	9,80	32,01	29,97	22,98	32,97
T03a_B	oostgevel	16,30	30,90	28,86	21,87	31,86
T03a_C	oostgevel	22,10	30,08	28,04	21,05	31,04
T03b_A	oostgevel	25,10	29,48	27,44	20,45	30,44
T03b_B	oostgevel	28,20	29,18	27,14	20,15	30,14
T03b_C	oostgevel	31,20	28,74	26,70	19,71	29,70
T03b_D	oostgevel	34,30	28,61	26,57	19,58	29,57
T03b_E	oostgevel	37,40	28,19	26,15	19,16	29,15
T03b_F	oostgevel	40,40	28,02	25,98	18,99	28,98
T03c_A	oostgevel	43,50	27,87	25,83	18,84	28,83
T03c_B	oostgevel	46,50	27,82	25,78	18,79	28,78
T03c_C	oostgevel	49,60	27,57	25,53	18,54	28,53
T03c_D	oostgevel	52,70	27,12	25,08	18,09	28,08
T03c_E	oostgevel	55,80	26,85	24,81	17,82	27,81
T04a_A	oostgevel	6,80	30,23	28,19	21,20	31,19
T04a_B	oostgevel	12,90	29,92	27,88	20,89	30,88
T04a_C	oostgevel	19,00	29,49	27,45	20,46	30,45
T05a_A	oostgevel	9,80	24,68	22,64	15,65	25,64
T05a_B	oostgevel	16,30	25,07	23,02	16,04	26,02
T05a_C	oostgevel	22,10	28,23	26,19	19,20	29,19
T05b_A	oostgevel	25,10	29,00	26,96	19,97	29,96
T05b_B	oostgevel	28,20	28,94	26,90	19,91	29,90
T05b_C	oostgevel	31,20	28,72	26,68	19,69	29,68
T05b_D	oostgevel	34,30	28,17	26,13	19,14	29,13
T05b_E	oostgevel	37,40	27,98	25,94	18,95	28,94
T05b_F	oostgevel	40,40	27,78	25,74	18,75	28,74
T05c_A	oostgevel	43,50	27,58	25,54	18,55	28,54
T05c_B	oostgevel	46,50	27,40	25,36	18,37	28,36
T05c_C	oostgevel	49,60	27,07	25,03	18,04	28,03
T05c_D	oostgevel	52,70	26,72	24,68	17,69	27,68
T05c_E	oostgevel	55,80	26,54	24,50	17,51	27,50
T06a_A	oostgevel	6,80	12,26	10,22	3,23	13,22
T06a_B	oostgevel	9,80	13,43	11,39	4,40	14,39
T06a_C	oostgevel	16,30	20,26	18,22	11,23	21,22
T06a_D	oostgevel	22,10	26,31	24,27	17,28	27,27
T07a_A	oostgevel	12,90	15,31	13,27	6,28	16,27
T07a_B	oostgevel	19,00	24,01	21,97	14,98	24,97
T07b_A	oostgevel	25,10	26,61	24,57	17,58	27,57
T07b_B	oostgevel	28,20	27,10	25,06	18,07	28,06
T07b_C	oostgevel	31,20	27,27	25,23	18,24	28,23
T07b_D	oostgevel	34,30	27,05	25,01	18,02	28,01
T07b_E	oostgevel	37,40	27,20	25,16	18,17	28,16
T07b_F	oostgevel	40,40	27,11	25,07	18,08	28,07
T07c_A	oostgevel	43,50	27,15	25,11	18,12	28,11
T07c_B	oostgevel	46,50	26,96	24,92	17,93	27,92
T07c_C	oostgevel	49,60	26,99	24,95	17,96	27,95
T07c_D	oostgevel	52,70	26,67	24,63	17,64	27,63
T07c_E	oostgevel	55,80	26,45	24,41	17,42	27,41
T08_A	zuidgevel	9,80	12,32	10,28	3,29	13,28
T08_B	zuidgevel	12,90	13,62	11,58	4,59	14,58
T08_C	zuidgevel	16,30	15,72	13,68	6,69	16,68
T08_D	zuidgevel	19,00	19,62	17,58	10,59	20,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2e Blekerhof
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	1,76	-0,28	-7,27	2,72
T09a_B	zuidgevel	25,10	2,13	0,09	-6,90	3,09
T09a_C	zuidgevel	28,20	2,43	0,39	-6,60	3,39
T09a_D	zuidgevel	31,20	2,75	0,71	-6,28	3,71
T09a_E	zuidgevel	34,30	3,10	1,06	-5,93	4,06
T09a_F	zuidgevel	37,40	3,28	1,24	-5,75	4,24
T09b_A	zuidgevel	40,40	3,70	1,66	-5,33	4,66
T09b_B	zuidgevel	43,50	4,18	2,14	-4,85	5,14
T09b_C	zuidgevel	46,50	4,66	2,62	-4,37	5,62
T09b_D	zuidgevel	49,60	5,22	3,18	-3,81	6,18
T09b_E	zuidgevel	52,70	5,86	3,82	-3,17	6,82
T09b_F	zuidgevel	55,80	6,44	4,40	-2,59	7,40
T10a_A	zuidgevel	22,10	0,95	-1,09	-8,08	1,91
T10a_B	zuidgevel	25,10	1,80	-0,24	-7,23	2,76
T10a_C	zuidgevel	28,20	2,52	0,48	-6,51	3,48
T10a_D	zuidgevel	31,20	3,24	1,20	-5,79	4,20
T10a_E	zuidgevel	34,30	4,03	1,99	-5,00	4,99
T10a_F	zuidgevel	37,40	4,77	2,73	-4,26	5,73
T10b_A	zuidgevel	40,40	5,80	3,76	-3,23	6,76
T10b_B	zuidgevel	43,50	9,19	7,15	0,16	10,15
T10b_C	zuidgevel	46,50	10,52	8,48	1,49	11,48
T10b_D	zuidgevel	49,60	10,91	8,87	1,88	11,87
T10b_E	zuidgevel	52,70	11,00	8,96	1,97	11,96
T10b_F	zuidgevel	55,80	11,40	9,36	2,37	12,36
T11_A	westgevel	9,80	28,03	25,99	19,00	28,99
T11_B	westgevel	12,90	27,94	25,90	18,91	28,90
T11_C	westgevel	16,30	27,80	25,76	18,77	28,76
T11_D	westgevel	19,00	27,67	25,63	18,64	28,63
T12_A	westgevel	9,80	28,80	26,76	19,77	29,76
T12_B	westgevel	12,90	28,64	26,60	19,61	29,60
T12_C	westgevel	16,30	28,42	26,38	19,39	29,38
T12_D	westgevel	19,00	28,22	26,18	19,19	29,18
T13_A	westgevel	6,80	28,73	26,69	19,70	29,69
T13_B	westgevel	22,10	27,74	25,70	18,71	28,70
T14_A	westgevel	9,80	26,48	24,44	17,45	27,44
T14_B	westgevel	16,30	25,95	23,91	16,92	26,91
T15_A	westgevel	6,80	14,30	12,26	5,27	15,26
T15_B	westgevel	9,80	14,35	12,31	5,32	15,31
T15_C	westgevel	12,90	14,34	12,30	5,31	15,30
T15_D	westgevel	19,00	14,15	12,11	5,12	15,11
T15_E	westgevel	22,10	13,95	11,91	4,92	14,91
T15_F	westgevel	25,10	-0,93	-2,97	-9,96	0,03
T16_A	westgevel	9,80	17,16	15,12	8,13	18,12
T16_B	westgevel	16,30	17,07	15,03	8,04	18,03
T20_D	zuidgevel	12,90	3,65	1,61	-5,38	4,61
T20_E	zuidgevel	16,30	4,36	2,32	-4,67	5,32
T20_F	zuidgevel	19,00	3,44	1,40	-5,59	4,40
T21_D	zuidgevel	12,90	3,56	1,51	-5,47	4,51
T21_E	zuidgevel	16,30	4,10	2,06	-4,93	5,06
T21_F	zuidgevel	19,00	0,70	-1,35	-8,33	1,65
T30_A	buitenruimte	22,10	25,05	23,01	16,02	26,01
T31_A	buitenruimte	22,10	11,56	9,52	2,53	12,52
T32_A	buitenruimte	22,10	11,79	9,75	2,76	12,75
T33_A	buitenruimte	22,10	22,26	20,22	13,23	23,22
T34_A	buitenruimte	22,10	21,50	19,46	12,47	22,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2e Blekerhof
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	11,23	9,19	2,20	12,19
T36_A	buitenruimte	22,10	12,41	10,37	3,38	13,37
T37_A	buitenruimte	22,10	27,58	25,54	18,55	28,54
T39_A	westgevel	9,80	28,08	26,04	19,05	29,04
T39_B	westgevel	12,90	27,97	25,93	18,94	28,93
T39_C	westgevel	16,30	27,80	25,76	18,77	28,76
T39_D	westgevel	19,00	27,64	25,60	18,61	28,60
T40_A	westgevel	9,80	27,13	25,09	18,10	28,09
T40_B	westgevel	12,90	27,05	25,01	18,02	28,01
T40_C	westgevel	16,30	26,92	24,88	17,89	27,88
T40_D	westgevel	19,00	26,80	24,76	17,77	27,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage C Resultaten vanwege Baan

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	38,55	36,28	29,74	39,52
T01a_C	noordgevel	9,80	37,92	35,65	29,11	38,89
T01a_D	noordgevel	12,90	37,14	34,87	28,33	38,11
T01a_E	noordgevel	16,30	36,22	33,95	27,41	37,19
T01a_F	noordgevel	19,00	35,48	33,21	26,67	36,45
T01b_A	noordgevel	22,10	34,46	32,19	25,65	35,43
T01b_B	noordgevel	25,10	33,67	31,40	24,86	34,64
T01b_C	noordgevel	28,20	32,92	30,64	24,10	33,89
T01b_D	noordgevel	31,20	32,25	29,97	23,43	33,22
T01b_E	noordgevel	34,30	31,81	29,52	22,98	32,77
T01b_F	noordgevel	37,40	32,74	30,47	23,93	33,71
T01c_A	noordgevel	40,40	30,28	28,00	21,46	31,25
T01c_B	noordgevel	43,50	29,72	27,44	20,90	30,69
T01c_C	noordgevel	46,50	29,23	26,95	20,41	30,20
T01c_D	noordgevel	49,60	28,54	26,27	19,73	29,51
T01c_E	noordgevel	52,70	28,04	25,77	19,23	29,01
T01c_F	noordgevel	55,80	27,57	25,29	18,75	28,54
T01d_A	noordgevel	58,80	27,13	24,84	18,31	28,09
T01d_B	noordgevel	61,90	26,69	24,41	17,87	27,66
T01d_C	noordgevel	64,90	26,28	24,00	17,46	27,25
T01d_D	noordgevel	68,00	25,88	23,60	17,06	26,85
T01d_E	noordgevel	71,10	25,50	23,21	16,68	26,46
T01d_F	noordgevel	74,10	25,14	22,85	16,32	26,10
T01e_A	noordgevel	77,20	24,77	22,49	15,95	25,74
T01e_B	noordgevel	80,20	24,44	22,16	15,62	25,41
T01e_C	noordgevel	83,30	24,11	21,82	15,29	25,07
T01e_D	noordgevel	86,40	23,78	21,50	14,96	24,75
T01e_E	noordgevel	89,40	23,48	21,19	14,66	24,44
T01e_F	noordgevel	92,40	23,18	20,90	14,36	24,15
T02a_B	noordgevel	6,80	34,24	31,98	25,45	35,22
T02a_C	noordgevel	9,80	34,00	31,73	25,20	34,98
T02a_D	noordgevel	12,90	33,66	31,39	24,86	34,64
T02a_E	noordgevel	16,30	34,29	32,04	25,50	35,27
T02a_F	noordgevel	19,00	34,41	32,15	25,62	35,39
T02b_A	noordgevel	22,10	33,98	31,72	25,19	34,96
T02b_B	noordgevel	25,10	33,39	31,12	24,59	34,37
T02b_C	noordgevel	28,20	32,93	30,67	24,13	33,91
T02b_D	noordgevel	31,20	32,52	30,25	23,72	33,50
T02b_E	noordgevel	34,30	31,54	29,28	22,74	32,52
T02b_F	noordgevel	37,40	30,43	28,18	21,64	31,41
T02c_A	noordgevel	40,40	31,35	29,11	22,58	32,34
T02c_B	noordgevel	43,50	31,48	29,24	22,70	32,47
T02c_C	noordgevel	46,50	30,09	27,84	21,30	31,07
T02c_D	noordgevel	49,60	29,76	27,51	20,97	30,74
T02c_E	noordgevel	52,70	28,33	26,06	19,53	29,31
T02c_F	noordgevel	55,80	26,39	24,12	17,59	27,37
T02d_A	noordgevel	58,80	25,98	23,72	17,18	26,96
T02d_B	noordgevel	61,90	25,58	23,32	16,78	26,56
T02d_C	noordgevel	64,90	25,21	22,94	16,41	26,19
T02d_D	noordgevel	68,00	24,84	22,57	16,04	25,82
T02d_E	noordgevel	71,10	24,47	22,21	15,67	25,45
T02d_F	noordgevel	74,10	24,13	21,87	15,33	25,11
T02e_A	noordgevel	77,20	23,80	21,53	15,00	24,78
T02e_B	noordgevel	80,20	23,48	21,21	14,68	24,46
T02e_C	noordgevel	83,30	23,15	20,89	14,35	24,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	22,85	20,59	14,05	23,83
T02e_E	noordgevel	89,40	22,55	20,28	13,75	23,53
T02e_F	noordgevel	92,40	22,27	20,00	13,47	23,25
T03a_A	oostgevel	9,80	16,50	14,11	7,57	17,40
T03a_B	oostgevel	16,30	12,71	10,24	3,70	13,56
T03a_C	oostgevel	22,10	13,08	10,59	4,05	13,92
T03b_A	oostgevel	25,10	13,39	10,88	4,35	14,22
T03b_B	oostgevel	28,20	13,64	11,12	4,59	14,47
T03b_C	oostgevel	31,20	3,83	1,28	-5,25	4,64
T03b_D	oostgevel	34,30	4,53	1,98	-4,55	5,34
T03b_E	oostgevel	37,40	5,18	2,65	-3,89	6,00
T03b_F	oostgevel	40,40	5,87	3,35	-3,18	6,70
T03c_A	oostgevel	43,50	6,54	4,04	-2,50	7,38
T03c_B	oostgevel	46,50	7,52	5,06	-1,48	8,38
T03c_C	oostgevel	49,60	9,12	6,71	0,17	10,01
T03c_D	oostgevel	52,70	13,41	11,12	4,59	14,37
T03c_E	oostgevel	55,80	14,41	12,15	5,61	15,39
T04a_A	oostgevel	6,80	16,15	13,79	7,26	17,07
T04a_B	oostgevel	12,90	13,65	11,20	4,67	14,52
T04a_C	oostgevel	19,00	15,35	12,96	6,43	16,25
T05a_A	oostgevel	9,80	17,05	14,65	8,12	17,95
T05a_B	oostgevel	16,30	13,49	11,01	4,48	14,34
T05a_C	oostgevel	22,10	13,93	11,43	4,90	14,77
T05b_A	oostgevel	25,10	13,58	11,08	4,55	14,42
T05b_B	oostgevel	28,20	13,78	11,27	4,74	14,61
T05b_C	oostgevel	31,20	1,84	-0,61	-7,14	2,71
T05b_D	oostgevel	34,30	2,12	-0,32	-6,86	2,99
T05b_E	oostgevel	37,40	2,38	-0,08	-6,61	3,24
T05b_F	oostgevel	40,40	2,55	0,09	-6,45	3,41
T05c_A	oostgevel	43,50	2,35	-0,13	-6,66	3,20
T05c_B	oostgevel	46,50	2,52	0,05	-6,49	3,37
T05c_C	oostgevel	49,60	2,73	0,24	-6,29	3,57
T05c_D	oostgevel	52,70	2,93	0,45	-6,09	3,78
T05c_E	oostgevel	55,80	3,16	0,67	-5,87	4,00
T06a_A	oostgevel	6,80	17,00	14,62	8,08	17,91
T06a_B	oostgevel	9,80	17,65	15,23	8,69	18,53
T06a_C	oostgevel	16,30	13,72	11,23	4,70	14,56
T06a_D	oostgevel	22,10	14,19	11,68	5,15	15,02
T07a_A	oostgevel	12,90	16,08	13,56	7,03	16,91
T07a_B	oostgevel	19,00	13,56	11,08	4,55	14,41
T07b_A	oostgevel	25,10	14,04	11,55	5,01	14,88
T07b_B	oostgevel	28,20	14,26	11,75	5,22	15,09
T07b_C	oostgevel	31,20	1,94	-0,50	-7,03	2,81
T07b_D	oostgevel	34,30	2,21	-0,23	-6,77	3,08
T07b_E	oostgevel	37,40	2,45	0,00	-6,54	3,32
T07b_F	oostgevel	40,40	2,60	0,15	-6,39	3,47
T07c_A	oostgevel	43,50	2,38	-0,08	-6,62	3,24
T07c_B	oostgevel	46,50	2,57	0,09	-6,44	3,42
T07c_C	oostgevel	49,60	2,76	0,29	-6,25	3,61
T07c_D	oostgevel	52,70	2,98	0,49	-6,04	3,82
T07c_E	oostgevel	55,80	3,21	0,72	-5,82	4,05
T08_A	zuidgevel	9,80	18,51	16,06	9,53	19,38
T08_B	zuidgevel	12,90	18,14	15,65	9,11	18,98
T08_C	zuidgevel	16,30	13,87	11,39	4,85	14,72
T08_D	zuidgevel	19,00	14,06	11,56	5,03	14,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage C Resultaten vanwege Baan

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	27,20	24,77	18,23	28,08
T09a_B	zuidgevel	25,10	30,72	28,39	21,85	31,66
T09a_C	zuidgevel	28,20	33,66	31,40	24,86	34,64
T09a_D	zuidgevel	31,20	35,78	33,55	27,01	36,78
T09a_E	zuidgevel	34,30	37,33	35,11	28,57	38,33
T09a_F	zuidgevel	37,40	37,83	35,60	29,06	38,83
T09b_A	zuidgevel	40,40	38,12	35,88	29,34	39,11
T09b_B	zuidgevel	43,50	38,60	36,36	29,83	39,59
T09b_C	zuidgevel	46,50	38,95	36,72	30,18	39,95
T09b_D	zuidgevel	49,60	38,85	36,61	30,07	39,84
T09b_E	zuidgevel	52,70	38,71	36,46	29,92	39,69
T09b_F	zuidgevel	55,80	38,55	36,30	29,76	39,53
T10a_A	zuidgevel	22,10	31,56	29,18	22,64	32,47
T10a_B	zuidgevel	25,10	36,48	34,18	27,64	37,43
T10a_C	zuidgevel	28,20	40,13	37,88	31,34	41,11
T10a_D	zuidgevel	31,20	41,66	39,40	32,86	42,64
T10a_E	zuidgevel	34,30	42,07	39,81	33,27	43,05
T10a_F	zuidgevel	37,40	42,58	40,33	33,79	43,56
T10b_A	zuidgevel	40,40	42,58	40,32	33,79	43,56
T10b_B	zuidgevel	43,50	42,28	40,02	33,48	43,26
T10b_C	zuidgevel	46,50	41,98	39,70	33,17	42,95
T10b_D	zuidgevel	49,60	41,66	39,39	32,85	42,63
T10b_E	zuidgevel	52,70	41,36	39,08	32,55	42,33
T10b_F	zuidgevel	55,80	41,06	38,79	32,25	42,03
T11_A	westgevel	9,80	51,85	49,56	43,03	52,81
T11_B	westgevel	12,90	51,05	48,77	42,23	52,02
T11_C	westgevel	16,30	50,20	47,91	41,38	51,16
T11_D	westgevel	19,00	49,66	47,38	40,84	50,63
T12_A	westgevel	9,80	51,59	49,31	42,77	52,56
T12_B	westgevel	12,90	50,76	48,47	41,94	51,72
T12_C	westgevel	16,30	49,96	47,68	41,14	50,93
T12_D	westgevel	19,00	49,39	47,10	40,57	50,35
T13_A	westgevel	6,80	52,36	50,08	43,54	53,33
T13_B	westgevel	22,10	48,66	46,38	39,84	49,63
T14_A	westgevel	9,80	51,25	48,97	42,43	52,22
T14_B	westgevel	16,30	49,61	47,32	40,79	50,57
T15_A	westgevel	6,80	51,81	49,52	42,99	52,77
T15_B	westgevel	9,80	50,94	48,66	42,12	51,91
T15_C	westgevel	12,90	50,14	47,85	41,32	51,10
T15_D	westgevel	19,00	48,74	46,46	39,92	49,71
T15_E	westgevel	22,10	48,17	45,88	39,35	49,13
T15_F	westgevel	25,10	47,47	45,18	38,65	48,43
T16_A	westgevel	9,80	50,26	47,97	41,44	51,22
T16_B	westgevel	16,30	48,74	46,46	39,92	49,71
T20_D	zuidgevel	12,90	27,50	24,93	18,40	28,30
T20_E	zuidgevel	16,30	30,22	27,77	21,23	31,09
T20_F	zuidgevel	19,00	33,56	31,23	24,69	34,50
T21_D	zuidgevel	12,90	38,25	35,94	29,40	39,20
T21_E	zuidgevel	16,30	43,78	41,53	34,99	44,76
T21_F	zuidgevel	19,00	45,40	43,17	36,63	46,40
T30_A	buitenruimte	22,10	38,63	36,26	29,72	39,54
T31_A	buitenruimte	22,10	33,01	30,65	24,12	33,93
T32_A	buitenruimte	22,10	30,37	27,99	21,45	31,28
T33_A	buitenruimte	22,10	28,42	25,99	19,45	29,30
T34_A	buitenruimte	22,10	29,25	26,82	20,29	30,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	31,53	29,15	22,62	32,44
T36_A	buitenruimte	22,10	34,64	32,33	25,79	35,59
T37_A	buitenruimte	22,10	46,48	44,23	37,70	47,47
T39_A	westgevel	9,80	51,77	49,49	42,95	52,74
T39_B	westgevel	12,90	50,96	48,68	42,14	51,93
T39_C	westgevel	16,30	50,18	47,89	41,36	51,14
T39_D	westgevel	19,00	49,55	47,26	40,73	50,51
T40_A	westgevel	9,80	51,87	49,59	43,05	52,84
T40_B	westgevel	12,90	51,07	48,79	42,25	52,04
T40_C	westgevel	16,30	50,22	47,94	41,40	51,19
T40_D	westgevel	19,00	49,69	47,40	40,87	50,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blaak
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	15,73	13,21	7,87	17,00
T01a_C	noordgevel	9,80	16,13	13,61	8,27	17,40
T01a_D	noordgevel	12,90	18,77	16,24	10,93	20,05
T01a_E	noordgevel	16,30	19,59	17,05	11,74	20,86
T01a_F	noordgevel	19,00	20,30	17,76	12,45	21,57
T01b_A	noordgevel	22,10	20,68	18,13	12,84	21,95
T01b_B	noordgevel	25,10	21,50	18,95	13,67	22,78
T01b_C	noordgevel	28,20	23,21	20,66	15,37	24,48
T01b_D	noordgevel	31,20	25,09	22,53	17,26	26,37
T01b_E	noordgevel	34,30	27,85	25,26	20,07	29,14
T01b_F	noordgevel	37,40	32,32	29,71	24,59	33,63
T01c_A	noordgevel	40,40	35,98	33,42	28,19	37,27
T01c_B	noordgevel	43,50	37,12	34,60	29,28	38,40
T01c_C	noordgevel	46,50	36,51	33,99	28,68	37,80
T01c_D	noordgevel	49,60	36,85	34,33	29,02	38,14
T01c_E	noordgevel	52,70	37,50	34,97	29,67	38,78
T01c_F	noordgevel	55,80	38,03	35,49	30,22	39,32
T01d_A	noordgevel	58,80	38,45	35,90	30,67	39,75
T01d_B	noordgevel	61,90	38,67	36,11	30,88	39,96
T01d_C	noordgevel	64,90	39,27	36,73	31,46	40,56
T01d_D	noordgevel	68,00	39,40	36,87	31,58	40,69
T01d_E	noordgevel	71,10	39,49	36,96	31,67	40,78
T01d_F	noordgevel	74,10	39,43	36,89	31,61	40,72
T01e_A	noordgevel	77,20	39,46	36,92	31,63	40,74
T01e_B	noordgevel	80,20	39,49	36,96	31,66	40,77
T01e_C	noordgevel	83,30	39,55	37,02	31,72	40,83
T01e_D	noordgevel	86,40	39,59	37,06	31,76	40,87
T01e_E	noordgevel	89,40	39,61	37,08	31,79	40,90
T01e_F	noordgevel	92,40	39,63	37,09	31,80	40,91
T02a_B	noordgevel	6,80	16,35	13,83	8,49	17,62
T02a_C	noordgevel	9,80	16,79	14,27	8,94	18,07
T02a_D	noordgevel	12,90	19,27	16,74	11,42	20,54
T02a_E	noordgevel	16,30	20,02	17,48	12,17	21,29
T02a_F	noordgevel	19,00	20,70	18,17	12,85	21,97
T02b_A	noordgevel	22,10	21,06	18,52	13,23	22,34
T02b_B	noordgevel	25,10	21,99	19,44	14,15	23,26
T02b_C	noordgevel	28,20	23,71	21,15	15,87	24,98
T02b_D	noordgevel	31,20	25,52	22,95	17,71	26,80
T02b_E	noordgevel	34,30	28,52	25,88	20,81	29,83
T02b_F	noordgevel	37,40	31,96	29,30	24,27	33,27
T02c_A	noordgevel	40,40	36,09	33,52	28,31	37,38
T02c_B	noordgevel	43,50	37,04	34,51	29,21	38,32
T02c_C	noordgevel	46,50	36,38	33,84	28,56	37,67
T02c_D	noordgevel	49,60	36,62	34,09	28,81	37,91
T02c_E	noordgevel	52,70	37,47	34,95	29,64	38,76
T02c_F	noordgevel	55,80	37,92	35,38	30,11	39,21
T02d_A	noordgevel	58,80	38,31	35,74	30,53	39,60
T02d_B	noordgevel	61,90	38,54	35,96	30,77	39,84
T02d_C	noordgevel	64,90	39,19	36,65	31,40	40,49
T02d_D	noordgevel	68,00	39,49	36,95	31,68	40,78
T02d_E	noordgevel	71,10	39,59	37,06	31,77	40,88
T02d_F	noordgevel	74,10	39,46	36,92	31,65	40,75
T02e_A	noordgevel	77,20	39,53	37,00	31,71	40,82
T02e_B	noordgevel	80,20	39,60	37,07	31,79	40,89
T02e_C	noordgevel	83,30	39,56	37,03	31,74	40,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage C Resultaten vanwege Blaak

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blaak
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	39,63	37,10	31,81	40,92
T02e_E	noordgevel	89,40	39,67	37,14	31,85	40,96
T02e_F	noordgevel	92,40	39,62	37,09	31,80	40,91
T03a_A	oostgevel	9,80	18,02	15,48	10,18	19,30
T03a_B	oostgevel	16,30	18,17	15,62	10,33	19,44
T03a_C	oostgevel	22,10	21,47	18,95	13,63	22,75
T03b_A	oostgevel	25,10	22,38	19,84	14,53	23,65
T03b_B	oostgevel	28,20	22,34	19,79	14,49	23,61
T03b_C	oostgevel	31,20	24,25	21,69	16,41	25,52
T03b_D	oostgevel	34,30	27,60	24,98	19,85	28,90
T03b_E	oostgevel	37,40	31,01	28,41	23,25	32,31
T03b_F	oostgevel	40,40	34,38	31,79	26,63	35,68
T03c_A	oostgevel	43,50	35,84	33,28	28,05	37,13
T03c_B	oostgevel	46,50	36,31	33,75	28,52	37,60
T03c_C	oostgevel	49,60	36,67	34,11	28,88	37,96
T03c_D	oostgevel	52,70	37,46	34,91	29,64	38,74
T03c_E	oostgevel	55,80	37,83	35,27	30,05	39,13
T04a_A	oostgevel	6,80	17,53	15,00	9,69	18,81
T04a_B	oostgevel	12,90	18,78	16,24	10,93	20,05
T04a_C	oostgevel	19,00	18,86	16,31	11,04	20,14
T05a_A	oostgevel	9,80	17,69	15,16	9,85	18,97
T05a_B	oostgevel	16,30	17,93	15,38	10,10	19,21
T05a_C	oostgevel	22,10	21,19	18,66	13,36	22,47
T05b_A	oostgevel	25,10	22,09	19,55	14,25	23,37
T05b_B	oostgevel	28,20	21,81	19,25	13,96	23,08
T05b_C	oostgevel	31,20	23,61	21,05	15,78	24,89
T05b_D	oostgevel	34,30	26,62	24,01	18,87	27,92
T05b_E	oostgevel	37,40	29,75	27,13	22,02	31,05
T05b_F	oostgevel	40,40	33,48	30,88	25,74	34,79
T05c_A	oostgevel	43,50	35,57	33,02	27,79	36,87
T05c_B	oostgevel	46,50	35,86	33,30	28,07	37,15
T05c_C	oostgevel	49,60	36,20	33,65	28,40	37,49
T05c_D	oostgevel	52,70	37,01	34,47	29,20	38,30
T05c_E	oostgevel	55,80	37,67	35,13	29,87	38,96
T06a_A	oostgevel	6,80	17,02	14,49	9,17	18,29
T06a_B	oostgevel	9,80	17,52	14,98	9,67	18,79
T06a_C	oostgevel	16,30	18,07	15,52	10,24	19,35
T06a_D	oostgevel	22,10	21,28	18,74	13,44	22,56
T07a_A	oostgevel	12,90	17,55	15,00	9,72	18,83
T07a_B	oostgevel	19,00	18,77	16,22	10,94	20,05
T07b_A	oostgevel	25,10	22,23	19,69	14,39	23,51
T07b_B	oostgevel	28,20	22,00	19,44	14,15	23,27
T07b_C	oostgevel	31,20	23,57	20,99	15,74	24,84
T07b_D	oostgevel	34,30	26,43	23,80	18,70	27,73
T07b_E	oostgevel	37,40	29,24	26,61	21,53	30,55
T07b_F	oostgevel	40,40	32,43	29,80	24,71	33,74
T07c_A	oostgevel	43,50	34,86	32,28	27,08	36,15
T07c_B	oostgevel	46,50	35,41	32,84	27,63	36,70
T07c_C	oostgevel	49,60	35,90	33,34	28,11	37,19
T07c_D	oostgevel	52,70	36,57	34,02	28,78	37,87
T07c_E	oostgevel	55,80	37,37	34,82	29,57	38,66
T08_A	zuidgevel	9,80	17,21	14,67	9,38	18,49
T08_B	zuidgevel	12,90	17,77	15,23	9,94	19,05
T08_C	zuidgevel	16,30	18,55	15,99	10,73	19,83
T08_D	zuidgevel	19,00	19,51	16,94	11,69	20,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blaak
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	20,43	17,91	12,60	21,72
T09a_B	zuidgevel	25,10	21,37	18,85	13,53	22,65
T09a_C	zuidgevel	28,20	9,23	6,60	1,49	10,53
T09a_D	zuidgevel	31,20	9,35	6,70	1,62	10,65
T09a_E	zuidgevel	34,30	8,32	5,69	0,58	9,62
T09a_F	zuidgevel	37,40	8,67	6,03	0,94	9,97
T09b_A	zuidgevel	40,40	9,05	6,41	1,32	10,35
T09b_B	zuidgevel	43,50	9,18	6,55	1,42	10,47
T09b_C	zuidgevel	46,50	8,61	5,99	0,86	9,91
T09b_D	zuidgevel	49,60	8,99	6,37	1,25	10,29
T09b_E	zuidgevel	52,70	9,35	6,72	1,62	10,65
T09b_F	zuidgevel	55,80	12,59	9,95	4,87	13,89
T10a_A	zuidgevel	22,10	20,11	17,61	12,27	21,40
T10a_B	zuidgevel	25,10	21,20	18,71	13,34	22,48
T10a_C	zuidgevel	28,20	9,36	6,77	1,57	10,65
T10a_D	zuidgevel	31,20	9,61	7,01	1,83	10,90
T10a_E	zuidgevel	34,30	9,83	7,22	2,08	11,13
T10a_F	zuidgevel	37,40	10,30	7,67	2,56	11,60
T10b_A	zuidgevel	40,40	10,80	8,16	3,08	12,10
T10b_B	zuidgevel	43,50	11,72	9,03	4,05	13,04
T10b_C	zuidgevel	46,50	11,96	9,28	4,30	13,28
T10b_D	zuidgevel	49,60	12,46	9,76	4,82	13,79
T10b_E	zuidgevel	52,70	15,43	12,58	7,97	16,80
T10b_F	zuidgevel	55,80	17,29	14,53	9,73	18,64
T11_A	westgevel	9,80	13,08	10,55	5,22	14,35
T11_B	westgevel	12,90	12,02	9,50	4,19	13,31
T11_C	westgevel	16,30	12,26	9,71	4,44	13,54
T11_D	westgevel	19,00	12,65	10,09	4,84	13,93
T12_A	westgevel	9,80	11,27	8,74	3,40	12,54
T12_B	westgevel	12,90	11,69	9,15	3,86	12,97
T12_C	westgevel	16,30	12,27	9,72	4,44	13,55
T12_D	westgevel	19,00	12,94	10,38	5,11	14,22
T13_A	westgevel	6,80	10,67	8,14	2,80	11,94
T13_B	westgevel	22,10	11,58	9,00	3,79	12,87
T14_A	westgevel	9,80	9,19	6,66	1,31	10,45
T14_B	westgevel	16,30	12,15	9,60	4,32	13,43
T15_A	westgevel	6,80	7,44	4,90	-0,40	8,72
T15_B	westgevel	9,80	7,72	5,17	-0,12	8,99
T15_C	westgevel	12,90	11,77	9,22	3,96	13,06
T15_D	westgevel	19,00	12,81	10,26	5,01	14,10
T15_E	westgevel	22,10	13,35	10,80	5,55	14,64
T15_F	westgevel	25,10	14,61	12,04	6,80	15,89
T16_A	westgevel	9,80	7,59	5,05	-0,26	8,86
T16_B	westgevel	16,30	13,62	11,07	5,82	14,91
T20_D	zuidgevel	12,90	12,54	9,94	4,77	13,83
T20_E	zuidgevel	16,30	12,58	9,99	4,79	13,87
T20_F	zuidgevel	19,00	13,88	11,30	6,09	15,17
T21_D	zuidgevel	12,90	12,06	9,51	4,24	13,34
T21_E	zuidgevel	16,30	11,50	8,94	3,69	12,78
T21_F	zuidgevel	19,00	12,60	10,04	4,79	13,88
T30_A	buitenruimte	22,10	19,95	17,44	12,09	21,23
T31_A	buitenruimte	22,10	20,10	17,59	12,26	21,38
T32_A	buitenruimte	22,10	21,75	19,24	13,91	23,03
T33_A	buitenruimte	22,10	23,34	20,81	15,50	24,62
T34_A	buitenruimte	22,10	23,47	20,94	15,63	24,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blaak
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	22,13	19,60	14,30	23,41
T36_A	buitenruimte	22,10	21,74	19,23	13,89	23,02
T37_A	buitenruimte	22,10	17,33	14,80	9,50	18,61
T39_A	westgevel	9,80	12,83	10,31	4,97	14,10
T39_B	westgevel	12,90	12,29	9,76	4,44	13,56
T39_C	westgevel	16,30	12,54	9,99	4,71	13,82
T39_D	westgevel	19,00	12,93	10,38	5,11	14,21
T40_A	westgevel	9,80	13,06	10,54	5,19	14,33
T40_B	westgevel	12,90	12,00	9,48	4,15	13,28
T40_C	westgevel	16,30	12,05	9,52	4,22	13,33
T40_D	westgevel	19,00	12,37	9,83	4,54	13,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	53,70	51,49	44,67	54,61
T01a_C	noordgevel	9,80	52,51	50,28	43,47	53,41
T01a_D	noordgevel	12,90	51,40	49,18	42,36	52,31
T01a_E	noordgevel	16,30	50,35	48,12	41,31	51,25
T01a_F	noordgevel	19,00	49,60	47,38	40,56	50,51
T01b_A	noordgevel	22,10	48,62	46,40	39,58	49,53
T01b_B	noordgevel	25,10	48,49	46,27	39,45	49,40
T01b_C	noordgevel	28,20	48,93	46,70	39,89	49,83
T01b_D	noordgevel	31,20	48,40	46,17	39,36	49,30
T01b_E	noordgevel	34,30	47,88	45,66	38,84	48,79
T01b_F	noordgevel	37,40	47,38	45,16	38,34	48,29
T01c_A	noordgevel	40,40	46,93	44,70	37,89	47,83
T01c_B	noordgevel	43,50	46,49	44,27	37,45	47,40
T01c_C	noordgevel	46,50	46,08	43,86	37,04	46,99
T01c_D	noordgevel	49,60	45,68	43,45	36,64	46,58
T01c_E	noordgevel	52,70	44,98	42,75	35,94	45,88
T01c_F	noordgevel	55,80	44,11	41,88	35,07	45,01
T01d_A	noordgevel	58,80	43,21	40,98	34,17	44,11
T01d_B	noordgevel	61,90	42,75	40,52	33,71	43,65
T01d_C	noordgevel	64,90	42,35	40,13	33,31	43,26
T01d_D	noordgevel	68,00	42,01	39,79	32,97	42,92
T01d_E	noordgevel	71,10	41,69	39,47	32,65	42,60
T01d_F	noordgevel	74,10	41,38	39,15	32,34	42,28
T01e_A	noordgevel	77,20	41,03	38,80	31,99	41,93
T01e_B	noordgevel	80,20	40,74	38,52	31,70	41,65
T01e_C	noordgevel	83,30	40,44	38,22	31,40	41,35
T01e_D	noordgevel	86,40	40,16	37,94	31,12	41,07
T01e_E	noordgevel	89,40	39,89	37,67	30,85	40,80
T01e_F	noordgevel	92,40	39,63	37,40	30,59	40,53
T02a_B	noordgevel	6,80	53,81	51,59	44,78	54,72
T02a_C	noordgevel	9,80	52,59	50,37	43,55	53,50
T02a_D	noordgevel	12,90	51,46	49,23	42,42	52,36
T02a_E	noordgevel	16,30	50,39	48,16	41,34	51,29
T02a_F	noordgevel	19,00	49,64	47,42	40,60	50,55
T02b_A	noordgevel	22,10	48,88	46,65	39,84	49,78
T02b_B	noordgevel	25,10	48,78	46,55	39,73	49,68
T02b_C	noordgevel	28,20	49,14	46,92	40,10	50,05
T02b_D	noordgevel	31,20	48,61	46,39	39,57	49,52
T02b_E	noordgevel	34,30	48,07	45,85	39,03	48,98
T02b_F	noordgevel	37,40	47,59	45,37	38,55	48,50
T02c_A	noordgevel	40,40	46,87	44,64	37,83	47,77
T02c_B	noordgevel	43,50	46,41	44,18	37,37	47,31
T02c_C	noordgevel	46,50	45,99	43,76	36,95	46,89
T02c_D	noordgevel	49,60	45,57	43,35	36,53	46,48
T02c_E	noordgevel	52,70	45,02	42,80	35,98	45,93
T02c_F	noordgevel	55,80	44,17	41,95	35,13	45,08
T02d_A	noordgevel	58,80	43,23	41,01	34,19	44,14
T02d_B	noordgevel	61,90	42,58	40,35	33,54	43,48
T02d_C	noordgevel	64,90	42,22	39,99	33,18	43,12
T02d_D	noordgevel	68,00	41,89	39,66	32,85	42,79
T02d_E	noordgevel	71,10	41,57	39,35	32,53	42,48
T02d_F	noordgevel	74,10	41,27	39,05	32,23	42,18
T02e_A	noordgevel	77,20	40,88	38,65	31,84	41,78
T02e_B	noordgevel	80,20	40,59	38,37	31,55	41,50
T02e_C	noordgevel	83,30	40,30	38,08	31,26	41,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	40,01	37,79	30,97	40,92
T02e_E	noordgevel	89,40	39,75	37,53	30,71	40,66
T02e_F	noordgevel	92,40	39,49	37,26	30,45	40,39
T03a_A	oostgevel	9,80	47,25	45,03	38,22	48,16
T03a_B	oostgevel	16,30	45,05	42,85	36,03	45,97
T03a_C	oostgevel	22,10	44,18	41,98	35,16	45,10
T03b_A	oostgevel	25,10	44,07	41,85	35,04	44,98
T03b_B	oostgevel	28,20	44,73	42,52	35,70	45,64
T03b_C	oostgevel	31,20	44,17	41,95	35,14	45,08
T03b_D	oostgevel	34,30	43,62	41,41	34,59	44,53
T03b_E	oostgevel	37,40	42,88	40,67	33,85	43,79
T03b_F	oostgevel	40,40	42,39	40,18	33,36	43,30
T03c_A	oostgevel	43,50	41,91	39,70	32,88	42,82
T03c_B	oostgevel	46,50	41,46	39,25	32,43	42,37
T03c_C	oostgevel	49,60	41,01	38,79	31,98	41,92
T03c_D	oostgevel	52,70	40,58	38,37	31,55	41,49
T03c_E	oostgevel	55,80	40,17	37,96	31,14	41,08
T04a_A	oostgevel	6,80	45,99	43,79	36,97	46,91
T04a_B	oostgevel	12,90	44,69	42,48	35,67	45,61
T04a_C	oostgevel	19,00	42,74	40,52	33,71	43,65
T05a_A	oostgevel	9,80	43,02	40,82	34,00	43,94
T05a_B	oostgevel	16,30	41,61	39,40	32,59	42,53
T05a_C	oostgevel	22,10	39,75	37,54	30,72	40,66
T05b_A	oostgevel	25,10	39,76	37,56	30,74	40,68
T05b_B	oostgevel	28,20	40,10	37,91	31,09	41,02
T05b_C	oostgevel	31,20	40,62	38,43	31,62	41,55
T05b_D	oostgevel	34,30	40,98	38,80	31,98	41,91
T05b_E	oostgevel	37,40	40,93	38,75	31,93	41,86
T05b_F	oostgevel	40,40	41,15	38,96	32,14	42,07
T05c_A	oostgevel	43,50	40,75	38,55	31,74	41,67
T05c_B	oostgevel	46,50	40,17	37,98	31,16	41,09
T05c_C	oostgevel	49,60	39,54	37,35	30,53	40,46
T05c_D	oostgevel	52,70	39,16	36,96	30,15	40,08
T05c_E	oostgevel	55,80	38,78	36,59	29,77	39,70
T06a_A	oostgevel	6,80	41,36	39,17	32,35	42,28
T06a_B	oostgevel	9,80	41,09	38,90	32,08	42,01
T06a_C	oostgevel	16,30	40,06	37,86	31,04	40,98
T06a_D	oostgevel	22,10	38,40	36,19	29,37	39,31
T07a_A	oostgevel	12,90	40,24	38,05	31,23	41,16
T07a_B	oostgevel	19,00	38,85	36,64	29,83	39,77
T07b_A	oostgevel	25,10	36,57	34,37	27,55	37,49
T07b_B	oostgevel	28,20	36,21	33,99	27,18	37,12
T07b_C	oostgevel	31,20	35,69	33,48	26,66	36,60
T07b_D	oostgevel	34,30	35,59	33,37	26,56	36,50
T07b_E	oostgevel	37,40	35,32	33,10	26,29	36,23
T07b_F	oostgevel	40,40	35,64	33,43	26,62	36,56
T07c_A	oostgevel	43,50	36,19	34,00	27,18	37,11
T07c_B	oostgevel	46,50	36,84	34,66	27,84	37,77
T07c_C	oostgevel	49,60	38,12	35,95	29,13	39,06
T07c_D	oostgevel	52,70	38,23	36,05	29,24	39,16
T07c_E	oostgevel	55,80	37,91	35,74	28,92	38,85
T08_A	zuidgevel	9,80	38,11	35,92	29,10	39,03
T08_B	zuidgevel	12,90	37,88	35,69	28,87	38,80
T08_C	zuidgevel	16,30	37,58	35,38	28,57	38,50
T08_D	zuidgevel	19,00	36,85	34,65	27,83	37,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	17,01	14,84	8,02	17,95
T09a_B	zuidgevel	25,10	19,03	16,86	10,05	19,97
T09a_C	zuidgevel	28,20	19,33	17,17	10,35	20,27
T09a_D	zuidgevel	31,20	19,47	17,28	10,47	20,40
T09a_E	zuidgevel	34,30	19,52	17,33	10,51	20,44
T09a_F	zuidgevel	37,40	19,51	17,32	10,50	20,43
T09b_A	zuidgevel	40,40	19,52	17,32	10,50	20,44
T09b_B	zuidgevel	43,50	19,51	17,30	10,49	20,43
T09b_C	zuidgevel	46,50	19,49	17,29	10,47	20,41
T09b_D	zuidgevel	49,60	19,47	17,27	10,45	20,39
T09b_E	zuidgevel	52,70	19,44	17,24	10,42	20,36
T09b_F	zuidgevel	55,80	19,41	17,21	10,39	20,33
T10a_A	zuidgevel	22,10	10,48	8,20	1,38	11,35
T10a_B	zuidgevel	25,10	14,50	12,32	5,51	15,43
T10a_C	zuidgevel	28,20	15,59	13,42	6,60	16,53
T10a_D	zuidgevel	31,20	15,79	13,62	6,80	16,73
T10a_E	zuidgevel	34,30	16,37	14,21	7,39	17,31
T10a_F	zuidgevel	37,40	16,45	14,28	7,46	17,39
T10b_A	zuidgevel	40,40	16,48	14,30	7,48	17,41
T10b_B	zuidgevel	43,50	16,50	14,31	7,49	17,42
T10b_C	zuidgevel	46,50	16,52	14,32	7,50	17,44
T10b_D	zuidgevel	49,60	16,52	14,32	7,50	17,44
T10b_E	zuidgevel	52,70	16,50	14,30	7,48	17,42
T10b_F	zuidgevel	55,80	16,48	14,27	7,46	17,40
T11_A	westgevel	9,80	37,45	35,27	28,45	38,38
T11_B	westgevel	12,90	37,29	35,10	28,29	38,22
T11_C	westgevel	16,30	37,05	34,86	28,05	37,98
T11_D	westgevel	19,00	36,83	34,64	27,82	37,75
T12_A	westgevel	9,80	41,26	39,06	32,25	42,18
T12_B	westgevel	12,90	40,93	38,74	31,92	41,85
T12_C	westgevel	16,30	40,51	38,31	31,50	41,43
T12_D	westgevel	19,00	40,13	37,94	31,12	41,05
T13_A	westgevel	6,80	41,96	39,77	32,95	42,88
T13_B	westgevel	22,10	40,01	37,82	31,00	40,93
T14_A	westgevel	9,80	43,91	41,71	34,89	44,83
T14_B	westgevel	16,30	42,75	40,54	33,73	43,67
T15_A	westgevel	6,80	46,21	44,01	37,19	47,13
T15_B	westgevel	9,80	45,65	43,45	36,63	46,57
T15_C	westgevel	12,90	44,96	42,76	35,94	45,88
T15_D	westgevel	19,00	43,54	41,33	34,52	44,46
T15_E	westgevel	22,10	42,85	40,65	33,83	43,77
T15_F	westgevel	25,10	42,21	40,00	33,19	43,13
T16_A	westgevel	9,80	48,60	46,39	39,57	49,51
T16_B	westgevel	16,30	46,75	44,54	37,72	47,66
T20_D	zuidgevel	12,90	10,87	8,55	1,73	11,72
T20_E	zuidgevel	16,30	13,31	11,03	4,22	14,18
T20_F	zuidgevel	19,00	15,86	13,68	6,87	16,79
T21_D	zuidgevel	12,90	12,81	10,52	3,70	13,67
T21_E	zuidgevel	16,30	16,60	14,40	7,58	17,52
T21_F	zuidgevel	19,00	7,99	5,67	-1,15	8,84
T30_A	buitenruimte	22,10	30,04	27,85	21,03	30,96
T31_A	buitenruimte	22,10	20,53	18,30	11,49	21,43
T32_A	buitenruimte	22,10	21,59	19,37	12,55	22,50
T33_A	buitenruimte	22,10	29,06	26,84	20,02	29,97
T34_A	buitenruimte	22,10	32,53	30,35	23,53	33,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	23,22	20,97	14,15	24,11
T36_A	buitenruimte	22,10	22,21	19,94	13,13	23,09
T37_A	buitenruimte	22,10	34,88	32,71	25,89	35,82
T39_A	westgevel	9,80	38,88	36,70	29,88	39,81
T39_B	westgevel	12,90	38,66	36,48	29,66	39,59
T39_C	westgevel	16,30	38,37	36,18	29,37	39,30
T39_D	westgevel	19,00	38,10	35,91	29,09	39,02
T40_A	westgevel	9,80	36,86	34,67	27,86	37,79
T40_B	westgevel	12,90	36,70	34,52	27,70	37,63
T40_C	westgevel	16,30	36,49	34,31	27,49	37,42
T40_D	westgevel	19,00	36,29	34,11	27,29	37,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoornbrekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	36,27	33,91	26,92	37,04
T01a_C	noordgevel	9,80	35,82	33,45	26,46	36,58
T01a_D	noordgevel	12,90	35,23	32,86	25,87	35,99
T01a_E	noordgevel	16,30	35,01	32,64	25,65	35,77
T01a_F	noordgevel	19,00	35,66	33,29	26,30	36,42
T01b_A	noordgevel	22,10	35,44	33,07	26,08	36,20
T01b_B	noordgevel	25,10	35,38	33,01	26,02	36,14
T01b_C	noordgevel	28,20	34,83	32,46	25,47	35,59
T01b_D	noordgevel	31,20	34,32	31,95	24,96	35,08
T01b_E	noordgevel	34,30	33,80	31,43	24,44	34,56
T01b_F	noordgevel	37,40	32,87	30,50	23,51	33,63
T01c_A	noordgevel	40,40	31,42	29,05	22,06	32,18
T01c_B	noordgevel	43,50	30,40	28,02	21,03	31,16
T01c_C	noordgevel	46,50	29,39	27,01	20,02	30,15
T01c_D	noordgevel	49,60	29,07	26,69	19,70	29,83
T01c_E	noordgevel	52,70	28,10	25,73	18,74	28,86
T01c_F	noordgevel	55,80	26,93	24,54	17,55	27,68
T01d_A	noordgevel	58,80	26,65	24,26	17,27	27,40
T01d_B	noordgevel	61,90	25,91	23,53	16,54	26,67
T01d_C	noordgevel	64,90	25,56	23,18	16,19	26,32
T01d_D	noordgevel	68,00	25,05	22,67	15,68	25,81
T01d_E	noordgevel	71,10	24,67	22,29	15,30	25,43
T01d_F	noordgevel	74,10	24,29	21,91	14,92	25,05
T01e_A	noordgevel	77,20	23,94	21,56	14,57	24,70
T01e_B	noordgevel	80,20	23,61	21,23	14,24	24,37
T01e_C	noordgevel	83,30	23,28	20,90	13,91	24,04
T01e_D	noordgevel	86,40	22,96	20,58	13,59	23,72
T01e_E	noordgevel	89,40	22,67	20,29	13,30	23,43
T01e_F	noordgevel	92,40	22,37	19,99	13,00	23,13
T02a_B	noordgevel	6,80	41,56	39,17	32,18	42,31
T02a_C	noordgevel	9,80	40,31	37,92	30,93	41,06
T02a_D	noordgevel	12,90	38,97	36,58	29,59	39,72
T02a_E	noordgevel	16,30	38,62	36,23	29,24	39,37
T02a_F	noordgevel	19,00	38,65	36,27	29,28	39,41
T02b_A	noordgevel	22,10	38,27	35,89	28,90	39,03
T02b_B	noordgevel	25,10	37,97	35,59	28,60	38,73
T02b_C	noordgevel	28,20	37,34	34,96	27,97	38,10
T02b_D	noordgevel	31,20	36,79	34,41	27,42	37,55
T02b_E	noordgevel	34,30	35,69	33,30	26,31	36,44
T02b_F	noordgevel	37,40	34,25	31,87	24,88	35,01
T02c_A	noordgevel	40,40	34,14	31,77	24,78	34,90
T02c_B	noordgevel	43,50	33,40	31,02	24,03	34,16
T02c_C	noordgevel	46,50	32,58	30,19	23,20	33,33
T02c_D	noordgevel	49,60	30,73	28,35	21,36	31,49
T02c_E	noordgevel	52,70	30,03	27,66	20,67	30,79
T02c_F	noordgevel	55,80	27,88	25,47	18,48	28,62
T02d_A	noordgevel	58,80	27,46	25,05	18,06	28,20
T02d_B	noordgevel	61,90	27,11	24,70	17,71	27,85
T02d_C	noordgevel	64,90	26,36	23,96	16,97	27,10
T02d_D	noordgevel	68,00	25,95	23,55	16,56	26,69
T02d_E	noordgevel	71,10	25,55	23,15	16,16	26,29
T02d_F	noordgevel	74,10	25,19	22,79	15,80	25,93
T02e_A	noordgevel	77,20	24,82	22,42	15,43	25,56
T02e_B	noordgevel	80,20	24,48	22,08	15,09	25,22
T02e_C	noordgevel	83,30	24,13	21,73	14,74	24,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoornbrekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	23,80	21,40	14,41	24,54
T02e_E	noordgevel	89,40	23,50	21,10	14,11	24,24
T02e_F	noordgevel	92,40	23,20	20,80	13,81	23,94
T03a_A	oostgevel	9,80	51,39	48,99	42,00	52,13
T03a_B	oostgevel	16,30	49,42	47,02	40,03	50,16
T03a_C	oostgevel	22,10	48,16	45,75	38,76	48,90
T03b_A	oostgevel	25,10	47,57	45,16	38,17	48,31
T03b_B	oostgevel	28,20	46,18	43,77	36,78	46,92
T03b_C	oostgevel	31,20	45,34	42,93	35,94	46,08
T03b_D	oostgevel	34,30	44,65	42,24	35,25	45,39
T03b_E	oostgevel	37,40	44,39	41,98	34,99	45,13
T03b_F	oostgevel	40,40	43,93	41,52	34,53	44,67
T03c_A	oostgevel	43,50	43,57	41,16	34,17	44,31
T03c_B	oostgevel	46,50	42,77	40,36	33,37	43,51
T03c_C	oostgevel	49,60	42,42	40,01	33,02	43,16
T03c_D	oostgevel	52,70	40,67	38,26	31,27	41,41
T03c_E	oostgevel	55,80	40,33	37,92	30,93	41,07
T04a_A	oostgevel	6,80	53,07	50,67	43,68	53,81
T04a_B	oostgevel	12,90	50,60	48,20	41,21	51,34
T04a_C	oostgevel	19,00	49,07	46,66	39,67	49,81
T05a_A	oostgevel	9,80	52,11	49,71	42,72	52,85
T05a_B	oostgevel	16,30	50,06	47,66	40,67	50,80
T05a_C	oostgevel	22,10	48,73	46,32	39,33	49,47
T05b_A	oostgevel	25,10	48,06	45,65	38,66	48,80
T05b_B	oostgevel	28,20	46,76	44,35	37,36	47,50
T05b_C	oostgevel	31,20	45,83	43,42	36,43	46,57
T05b_D	oostgevel	34,30	45,35	42,94	35,95	46,09
T05b_E	oostgevel	37,40	44,94	42,53	35,54	45,68
T05b_F	oostgevel	40,40	44,70	42,29	35,30	45,44
T05c_A	oostgevel	43,50	44,13	41,73	34,74	44,87
T05c_B	oostgevel	46,50	43,92	41,52	34,53	44,66
T05c_C	oostgevel	49,60	43,60	41,19	34,20	44,34
T05c_D	oostgevel	52,70	41,38	38,97	31,98	42,12
T05c_E	oostgevel	55,80	41,02	38,61	31,62	41,76
T06a_A	oostgevel	6,80	53,53	51,13	44,14	54,27
T06a_B	oostgevel	9,80	52,32	49,92	42,93	53,06
T06a_C	oostgevel	16,30	50,32	47,92	40,93	51,06
T06a_D	oostgevel	22,10	48,86	46,45	39,46	49,60
T07a_A	oostgevel	12,90	51,31	48,91	41,92	52,05
T07a_B	oostgevel	19,00	49,67	47,27	40,28	50,41
T07b_A	oostgevel	25,10	48,35	45,94	38,95	49,09
T07b_B	oostgevel	28,20	47,33	44,92	37,93	48,07
T07b_C	oostgevel	31,20	46,55	44,14	37,15	47,29
T07b_D	oostgevel	34,30	46,06	43,65	36,66	46,80
T07b_E	oostgevel	37,40	45,31	42,90	35,91	46,05
T07b_F	oostgevel	40,40	44,88	42,47	35,48	45,62
T07c_A	oostgevel	43,50	44,47	42,06	35,07	45,21
T07c_B	oostgevel	46,50	44,19	41,78	34,79	44,93
T07c_C	oostgevel	49,60	43,92	41,51	34,52	44,66
T07c_D	oostgevel	52,70	43,70	41,30	34,31	44,44
T07c_E	oostgevel	55,80	42,21	39,80	32,81	42,95
T08_A	zuidgevel	9,80	52,72	50,32	43,33	53,46
T08_B	zuidgevel	12,90	51,64	49,24	42,25	52,38
T08_C	zuidgevel	16,30	50,60	48,20	41,21	51,34
T08_D	zuidgevel	19,00	49,98	47,58	40,59	50,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoornbrekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	28,83	26,25	19,26	29,47
T09a_B	zuidgevel	25,10	34,06	31,63	24,64	34,79
T09a_C	zuidgevel	28,20	37,21	34,81	27,82	37,95
T09a_D	zuidgevel	31,20	39,07	36,69	29,70	39,83
T09a_E	zuidgevel	34,30	40,40	38,04	31,05	41,17
T09a_F	zuidgevel	37,40	40,99	38,63	31,64	41,76
T09b_A	zuidgevel	40,40	40,76	38,39	31,40	41,52
T09b_B	zuidgevel	43,50	40,80	38,43	31,44	41,56
T09b_C	zuidgevel	46,50	40,87	38,50	31,51	41,63
T09b_D	zuidgevel	49,60	40,75	38,38	31,39	41,51
T09b_E	zuidgevel	52,70	40,52	38,15	31,16	41,28
T09b_F	zuidgevel	55,80	40,25	37,88	30,89	41,01
T10a_A	zuidgevel	22,10	25,27	22,61	15,62	25,87
T10a_B	zuidgevel	25,10	27,82	25,29	18,30	28,49
T10a_C	zuidgevel	28,20	31,03	28,61	21,62	31,76
T10a_D	zuidgevel	31,20	33,13	30,76	23,77	33,89
T10a_E	zuidgevel	34,30	34,70	32,35	25,36	35,47
T10a_F	zuidgevel	37,40	35,72	33,38	26,39	36,50
T10b_A	zuidgevel	40,40	36,63	34,30	27,31	37,41
T10b_B	zuidgevel	43,50	37,20	34,87	27,88	37,98
T10b_C	zuidgevel	46,50	37,43	35,09	28,10	38,21
T10b_D	zuidgevel	49,60	37,52	35,18	28,19	38,30
T10b_E	zuidgevel	52,70	37,45	35,10	28,11	38,22
T10b_F	zuidgevel	55,80	37,37	35,02	28,03	38,14
T11_A	westgevel	9,80	15,88	13,33	6,34	16,54
T11_B	westgevel	12,90	16,12	13,55	6,56	16,77
T11_C	westgevel	16,30	16,25	13,66	6,67	16,89
T11_D	westgevel	19,00	16,29	13,67	6,68	16,91
T12_A	westgevel	9,80	15,28	12,75	5,76	15,95
T12_B	westgevel	12,90	15,52	12,97	5,98	16,18
T12_C	westgevel	16,30	15,71	13,14	6,15	16,36
T12_D	westgevel	19,00	15,65	13,05	6,06	16,28
T13_A	westgevel	6,80	14,82	12,34	5,35	15,52
T13_B	westgevel	22,10	15,67	13,07	6,08	16,30
T14_A	westgevel	9,80	14,85	12,34	5,35	15,53
T14_B	westgevel	16,30	15,33	12,78	5,79	15,99
T15_A	westgevel	6,80	14,22	11,76	4,77	14,93
T15_B	westgevel	9,80	14,63	12,13	5,14	15,32
T15_C	westgevel	12,90	14,87	12,34	5,35	15,54
T15_D	westgevel	19,00	14,88	12,31	5,32	15,53
T15_E	westgevel	22,10	15,00	12,41	5,42	15,64
T15_F	westgevel	25,10	15,10	12,49	5,50	15,72
T16_A	westgevel	9,80	16,81	14,39	7,40	17,54
T16_B	westgevel	16,30	17,51	15,07	8,08	18,23
T20_D	zuidgevel	12,90	34,34	31,74	24,75	34,97
T20_E	zuidgevel	16,30	42,32	39,97	32,98	43,09
T20_F	zuidgevel	19,00	44,05	41,69	34,70	44,82
T21_D	zuidgevel	12,90	25,52	22,78	15,79	26,07
T21_E	zuidgevel	16,30	26,97	24,24	17,25	27,53
T21_F	zuidgevel	19,00	28,40	25,70	18,71	28,97
T30_A	buitenruimte	22,10	26,58	23,96	16,97	27,20
T31_A	buitenruimte	22,10	28,00	25,42	18,43	28,64
T32_A	buitenruimte	22,10	30,42	27,90	20,91	31,10
T33_A	buitenruimte	22,10	39,80	37,32	30,33	40,50
T34_A	buitenruimte	22,10	45,15	42,77	35,78	45,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoornbrekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	32,78	30,32	23,33	33,49
T36_A	buitenruimte	22,10	29,64	27,08	20,09	30,29
T37_A	buitenruimte	22,10	26,98	24,34	17,35	27,59
T39_A	westgevel	9,80	15,70	13,16	6,17	16,36
T39_B	westgevel	12,90	15,97	13,40	6,41	16,62
T39_C	westgevel	16,30	16,11	13,52	6,53	16,75
T39_D	westgevel	19,00	16,11	13,49	6,50	16,73
T40_A	westgevel	9,80	16,01	13,45	6,46	16,66
T40_B	westgevel	12,90	16,27	13,69	6,70	16,91
T40_C	westgevel	16,30	16,38	13,77	6,78	17,00
T40_D	westgevel	19,00	16,40	13,78	6,79	17,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage C Resultaten vanwege Schiedamse Vest

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schiedamse Vest
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	35,83	33,57	26,85	36,75
T01a_C	noordgevel	9,80	35,86	33,59	26,87	36,77
T01a_D	noordgevel	12,90	35,83	33,57	26,84	36,74
T01a_E	noordgevel	16,30	36,03	33,76	27,04	36,94
T01a_F	noordgevel	19,00	36,41	34,14	27,42	37,32
T01b_A	noordgevel	22,10	36,52	34,25	27,53	37,43
T01b_B	noordgevel	25,10	36,61	34,34	27,62	37,52
T01b_C	noordgevel	28,20	36,67	34,40	27,68	37,58
T01b_D	noordgevel	31,20	36,54	34,27	27,55	37,45
T01b_E	noordgevel	34,30	36,58	34,32	27,59	37,49
T01b_F	noordgevel	37,40	36,42	34,15	27,43	37,33
T01c_A	noordgevel	40,40	36,26	33,99	27,26	37,17
T01c_B	noordgevel	43,50	36,18	33,91	27,19	37,09
T01c_C	noordgevel	46,50	36,10	33,83	27,11	37,01
T01c_D	noordgevel	49,60	36,05	33,78	27,06	36,96
T01c_E	noordgevel	52,70	35,76	33,50	26,77	36,67
T01c_F	noordgevel	55,80	35,82	33,56	26,83	36,73
T01d_A	noordgevel	58,80	35,96	33,71	26,98	36,88
T01d_B	noordgevel	61,90	35,77	33,52	26,79	36,69
T01d_C	noordgevel	64,90	35,71	33,46	26,73	36,63
T01d_D	noordgevel	68,00	35,54	33,30	26,56	36,46
T01d_E	noordgevel	71,10	35,38	33,13	26,39	36,30
T01d_F	noordgevel	74,10	35,15	32,91	26,16	36,07
T01e_A	noordgevel	77,20	35,23	33,00	26,25	36,15
T01e_B	noordgevel	80,20	35,26	33,03	26,29	36,19
T01e_C	noordgevel	83,30	35,13	32,89	26,15	36,05
T01e_D	noordgevel	86,40	35,10	32,86	26,11	36,02
T01e_E	noordgevel	89,40	35,07	32,84	26,09	35,99
T01e_F	noordgevel	92,40	34,92	32,69	25,94	35,84
T02a_B	noordgevel	6,80	34,40	32,15	25,43	35,32
T02a_C	noordgevel	9,80	34,59	32,32	25,60	35,50
T02a_D	noordgevel	12,90	34,58	32,32	25,59	35,49
T02a_E	noordgevel	16,30	34,56	32,31	25,58	35,48
T02a_F	noordgevel	19,00	34,78	32,52	25,79	35,69
T02b_A	noordgevel	22,10	35,22	32,96	26,23	36,13
T02b_B	noordgevel	25,10	35,13	32,87	26,14	36,04
T02b_C	noordgevel	28,20	35,28	33,02	26,29	36,19
T02b_D	noordgevel	31,20	35,21	32,95	26,22	36,12
T02b_E	noordgevel	34,30	35,52	33,26	26,54	36,44
T02b_F	noordgevel	37,40	35,24	32,97	26,25	36,15
T02c_A	noordgevel	40,40	35,15	32,88	26,16	36,06
T02c_B	noordgevel	43,50	35,02	32,76	26,03	35,93
T02c_C	noordgevel	46,50	34,89	32,62	25,90	35,80
T02c_D	noordgevel	49,60	34,78	32,51	25,79	35,69
T02c_E	noordgevel	52,70	34,68	32,42	25,69	35,59
T02c_F	noordgevel	55,80	34,77	32,51	25,78	35,68
T02d_A	noordgevel	58,80	34,71	32,46	25,73	35,63
T02d_B	noordgevel	61,90	34,81	32,55	25,82	35,72
T02d_C	noordgevel	64,90	34,90	32,65	25,92	35,82
T02d_D	noordgevel	68,00	34,83	32,59	25,85	35,75
T02d_E	noordgevel	71,10	34,83	32,59	25,85	35,75
T02d_F	noordgevel	74,10	34,73	32,50	25,75	35,65
T02e_A	noordgevel	77,20	34,59	32,36	25,61	35,51
T02e_B	noordgevel	80,20	34,47	32,23	25,49	35,39
T02e_C	noordgevel	83,30	34,54	32,30	25,56	35,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage C Resultaten vanwege Schiedamse Vest

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schiedamse Vest
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	34,55	32,33	25,58	35,48
T02e_E	noordgevel	89,40	34,55	32,32	25,57	35,47
T02e_F	noordgevel	92,40	34,55	32,32	25,57	35,47
T03a_A	oostgevel	9,80	23,32	21,05	14,32	24,23
T03a_B	oostgevel	16,30	21,90	19,67	12,99	22,85
T03a_C	oostgevel	22,10	27,57	25,43	18,75	28,57
T03b_A	oostgevel	25,10	11,58	9,24	2,51	12,45
T03b_B	oostgevel	28,20	10,95	8,59	1,86	11,80
T03b_C	oostgevel	31,20	11,02	8,65	1,93	11,87
T03b_D	oostgevel	34,30	11,31	8,94	2,22	12,16
T03b_E	oostgevel	37,40	11,61	9,23	2,52	12,46
T03b_F	oostgevel	40,40	11,98	9,60	2,89	12,83
T03c_A	oostgevel	43,50	9,93	7,56	0,88	10,79
T03c_B	oostgevel	46,50	10,20	7,86	1,19	11,09
T03c_C	oostgevel	49,60	10,78	8,44	1,77	11,67
T03c_D	oostgevel	52,70	10,44	8,12	1,45	11,34
T03c_E	oostgevel	55,80	10,79	8,47	1,81	11,69
T04a_A	oostgevel	6,80	17,42	15,12	8,42	18,32
T04a_B	oostgevel	12,90	21,33	19,07	12,37	22,25
T04a_C	oostgevel	19,00	28,10	25,93	19,25	29,08
T05a_A	oostgevel	9,80	20,32	18,06	11,31	21,23
T05a_B	oostgevel	16,30	23,54	21,32	14,63	24,49
T05a_C	oostgevel	22,10	28,71	26,56	19,88	29,71
T05b_A	oostgevel	25,10	19,55	17,28	10,56	20,46
T05b_B	oostgevel	28,20	8,47	6,13	-0,62	9,33
T05b_C	oostgevel	31,20	8,48	6,13	-0,61	9,34
T05b_D	oostgevel	34,30	8,52	6,16	-0,58	9,37
T05b_E	oostgevel	37,40	8,69	6,33	-0,42	9,54
T05b_F	oostgevel	40,40	8,93	6,56	-0,18	9,77
T05c_A	oostgevel	43,50	6,85	4,49	-2,22	7,71
T05c_B	oostgevel	46,50	4,80	2,50	-4,18	5,71
T05c_C	oostgevel	49,60	5,05	2,76	-3,92	5,96
T05c_D	oostgevel	52,70	5,21	2,92	-3,76	6,12
T05c_E	oostgevel	55,80	5,05	2,75	-3,93	5,96
T06a_A	oostgevel	6,80	18,72	16,47	9,70	19,62
T06a_B	oostgevel	9,80	20,93	18,69	11,92	21,84
T06a_C	oostgevel	16,30	22,43	20,21	13,53	23,38
T06a_D	oostgevel	22,10	28,32	26,18	19,51	29,33
T07a_A	oostgevel	12,90	25,15	22,98	16,27	26,12
T07a_B	oostgevel	19,00	27,31	25,16	18,49	28,31
T07b_A	oostgevel	25,10	10,82	8,49	1,76	11,69
T07b_B	oostgevel	28,20	7,54	5,18	-1,57	8,39
T07b_C	oostgevel	31,20	7,52	5,15	-1,59	8,36
T07b_D	oostgevel	34,30	7,55	5,17	-1,57	8,39
T07b_E	oostgevel	37,40	7,74	5,36	-1,38	8,58
T07b_F	oostgevel	40,40	8,01	5,63	-1,11	8,85
T07c_A	oostgevel	43,50	7,96	5,58	-1,16	8,80
T07c_B	oostgevel	46,50	4,39	2,09	-4,59	5,30
T07c_C	oostgevel	49,60	4,67	2,37	-4,30	5,58
T07c_D	oostgevel	52,70	4,85	2,55	-4,13	5,76
T07c_E	oostgevel	55,80	4,77	2,47	-4,21	5,68
T08_A	zuidgevel	9,80	22,08	19,83	13,09	23,00
T08_B	zuidgevel	12,90	26,95	24,78	18,08	27,93
T08_C	zuidgevel	16,30	23,49	21,29	14,61	24,46
T08_D	zuidgevel	19,00	27,87	25,72	19,05	28,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage C Resultaten vanwege Schiedamse Vest

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schiedamse Vest
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	31,18	29,03	22,30	32,16
T09a_B	zuidgevel	25,10	33,14	31,01	24,28	34,13
T09a_C	zuidgevel	28,20	32,12	30,00	23,24	33,11
T09a_D	zuidgevel	31,20	33,34	31,22	24,48	34,33
T09a_E	zuidgevel	34,30	34,14	32,01	25,28	35,13
T09a_F	zuidgevel	37,40	34,74	32,61	25,88	35,73
T09b_A	zuidgevel	40,40	35,05	32,91	26,19	36,04
T09b_B	zuidgevel	43,50	35,55	33,42	26,69	36,54
T09b_C	zuidgevel	46,50	35,87	33,73	27,01	36,86
T09b_D	zuidgevel	49,60	36,16	34,02	27,30	37,15
T09b_E	zuidgevel	52,70	36,21	34,07	27,35	37,20
T09b_F	zuidgevel	55,80	36,51	34,37	27,65	37,50
T10a_A	zuidgevel	22,10	30,38	28,22	21,47	31,35
T10a_B	zuidgevel	25,10	33,35	31,22	24,49	34,34
T10a_C	zuidgevel	28,20	33,39	31,26	24,52	34,38
T10a_D	zuidgevel	31,20	34,23	32,10	25,37	35,22
T10a_E	zuidgevel	34,30	35,07	32,93	26,20	36,05
T10a_F	zuidgevel	37,40	35,67	33,53	26,80	36,65
T10b_A	zuidgevel	40,40	36,01	33,87	27,15	37,00
T10b_B	zuidgevel	43,50	36,48	34,33	27,61	37,46
T10b_C	zuidgevel	46,50	36,69	34,54	27,82	37,67
T10b_D	zuidgevel	49,60	36,99	34,83	28,12	37,97
T10b_E	zuidgevel	52,70	37,43	35,27	28,56	38,41
T10b_F	zuidgevel	55,80	37,98	35,82	29,11	38,96
T11_A	westgevel	9,80	23,88	21,56	14,83	24,76
T11_B	westgevel	12,90	25,21	22,90	16,18	26,10
T11_C	westgevel	16,30	26,45	24,14	17,41	27,33
T11_D	westgevel	19,00	27,30	24,99	18,25	28,18
T12_A	westgevel	9,80	24,12	21,80	15,08	25,00
T12_B	westgevel	12,90	26,03	23,75	17,04	26,94
T12_C	westgevel	16,30	27,28	25,00	18,28	28,18
T12_D	westgevel	19,00	28,14	25,86	19,13	29,04
T13_A	westgevel	6,80	23,27	20,97	14,24	24,16
T13_B	westgevel	22,10	29,81	27,55	20,82	30,72
T14_A	westgevel	9,80	24,01	21,69	14,96	24,89
T14_B	westgevel	16,30	27,10	24,82	18,09	28,00
T15_A	westgevel	6,80	22,72	20,41	13,68	23,60
T15_B	westgevel	9,80	23,38	21,05	14,32	24,25
T15_C	westgevel	12,90	24,50	22,15	15,41	25,36
T15_D	westgevel	19,00	28,59	26,27	19,53	29,46
T15_E	westgevel	22,10	32,07	29,79	23,06	32,97
T15_F	westgevel	25,10	34,71	32,48	25,74	35,64
T16_A	westgevel	9,80	37,11	34,84	28,12	38,02
T16_B	westgevel	16,30	37,27	35,00	28,28	38,18
T20_D	zuidgevel	12,90	31,41	29,24	22,55	32,39
T20_E	zuidgevel	16,30	31,38	29,22	22,51	32,36
T20_F	zuidgevel	19,00	32,76	30,61	23,91	33,75
T21_D	zuidgevel	12,90	27,79	25,57	18,84	28,73
T21_E	zuidgevel	16,30	28,64	26,47	19,72	29,60
T21_F	zuidgevel	19,00	30,17	28,00	21,26	31,13
T30_A	buitenruimte	22,10	30,69	28,47	21,72	31,62
T31_A	buitenruimte	22,10	32,14	29,98	23,23	33,11
T32_A	buitenruimte	22,10	32,28	30,13	23,38	33,25
T33_A	buitenruimte	22,10	33,09	30,94	24,22	34,07
T34_A	buitenruimte	22,10	34,10	31,96	25,24	35,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schiedamse Vest
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	32,76	30,62	23,86	33,73
T36_A	buitenruimte	22,10	32,65	30,49	23,73	33,61
T37_A	buitenruimte	22,10	31,09	28,87	22,14	32,03
T39_A	westgevel	9,80	24,55	22,23	15,52	25,43
T39_B	westgevel	12,90	26,58	24,31	17,60	27,49
T39_C	westgevel	16,30	28,36	26,11	19,40	29,29
T39_D	westgevel	19,00	29,19	26,95	20,23	30,12
T40_A	westgevel	9,80	24,39	22,07	15,33	25,26
T40_B	westgevel	12,90	26,05	23,77	17,03	26,95
T40_C	westgevel	16,30	27,86	25,62	18,86	28,77
T40_D	westgevel	19,00	28,62	26,38	19,62	29,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schiedamsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	43,14	40,05	34,68	44,05
T01a_C	noordgevel	9,80	43,56	40,45	35,08	44,46
T01a_D	noordgevel	12,90	43,64	40,53	35,16	44,54
T01a_E	noordgevel	16,30	43,87	40,76	35,39	44,77
T01a_F	noordgevel	19,00	43,83	40,72	35,35	44,73
T01b_A	noordgevel	22,10	44,16	41,05	35,68	45,06
T01b_B	noordgevel	25,10	44,43	41,31	35,95	45,33
T01b_C	noordgevel	28,20	44,33	41,22	35,85	45,23
T01b_D	noordgevel	31,20	44,09	40,95	35,60	44,98
T01b_E	noordgevel	34,30	44,19	41,07	35,71	45,09
T01b_F	noordgevel	37,40	43,79	40,67	35,31	44,69
T01c_A	noordgevel	40,40	43,71	40,59	35,23	44,61
T01c_B	noordgevel	43,50	43,63	40,51	35,15	44,53
T01c_C	noordgevel	46,50	43,64	40,53	35,16	44,54
T01c_D	noordgevel	49,60	43,68	40,58	35,21	44,59
T01c_E	noordgevel	52,70	43,62	40,52	35,16	44,53
T01c_F	noordgevel	55,80	43,75	40,63	35,27	44,65
T01d_A	noordgevel	58,80	43,85	40,75	35,38	44,76
T01d_B	noordgevel	61,90	44,03	40,93	35,56	44,94
T01d_C	noordgevel	64,90	44,02	40,92	35,55	44,93
T01d_D	noordgevel	68,00	43,99	40,89	35,52	44,90
T01d_E	noordgevel	71,10	43,93	40,83	35,46	44,84
T01d_F	noordgevel	74,10	43,86	40,77	35,40	44,77
T01e_A	noordgevel	77,20	43,84	40,74	35,37	44,75
T01e_B	noordgevel	80,20	43,86	40,77	35,40	44,77
T01e_C	noordgevel	83,30	43,78	40,67	35,30	44,68
T01e_D	noordgevel	86,40	43,77	40,65	35,29	44,67
T01e_E	noordgevel	89,40	43,85	40,75	35,38	44,76
T01e_F	noordgevel	92,40	43,88	40,77	35,40	44,78
T02a_B	noordgevel	6,80	44,55	41,45	36,08	45,46
T02a_C	noordgevel	9,80	44,67	41,55	36,19	45,57
T02a_D	noordgevel	12,90	44,70	41,58	36,22	45,60
T02a_E	noordgevel	16,30	44,60	41,48	36,12	45,50
T02a_F	noordgevel	19,00	45,29	42,17	36,81	46,19
T02b_A	noordgevel	22,10	45,53	42,41	37,05	46,43
T02b_B	noordgevel	25,10	45,40	42,29	36,92	46,30
T02b_C	noordgevel	28,20	44,96	41,84	36,48	45,86
T02b_D	noordgevel	31,20	45,19	42,07	36,71	46,09
T02b_E	noordgevel	34,30	45,09	41,97	36,61	45,99
T02b_F	noordgevel	37,40	44,94	41,82	36,46	45,84
T02c_A	noordgevel	40,40	44,85	41,73	36,37	45,75
T02c_B	noordgevel	43,50	44,84	41,71	36,35	45,73
T02c_C	noordgevel	46,50	44,75	41,63	36,27	45,65
T02c_D	noordgevel	49,60	44,70	41,58	36,22	45,60
T02c_E	noordgevel	52,70	44,76	41,63	36,27	45,65
T02c_F	noordgevel	55,80	44,82	41,70	36,34	45,72
T02d_A	noordgevel	58,80	44,94	41,82	36,46	45,84
T02d_B	noordgevel	61,90	44,89	41,77	36,41	45,79
T02d_C	noordgevel	64,90	44,82	41,70	36,34	45,72
T02d_D	noordgevel	68,00	44,73	41,62	36,26	45,63
T02d_E	noordgevel	71,10	44,43	41,31	35,95	45,33
T02d_F	noordgevel	74,10	44,41	41,29	35,93	45,31
T02e_A	noordgevel	77,20	44,51	41,39	36,02	45,41
T02e_B	noordgevel	80,20	44,41	41,30	35,93	45,31
T02e_C	noordgevel	83,30	44,44	41,32	35,96	45,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schiedamsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	44,39	41,28	35,91	45,29
T02e_E	noordgevel	89,40	44,41	41,28	35,92	45,30
T02e_F	noordgevel	92,40	44,43	41,30	35,94	45,32
T03a_A	oostgevel	9,80	34,77	31,60	26,27	35,65
T03a_B	oostgevel	16,30	44,39	41,27	35,91	45,29
T03a_C	oostgevel	22,10	46,25	43,13	37,77	47,15
T03b_A	oostgevel	25,10	46,18	43,06	37,70	47,08
T03b_B	oostgevel	28,20	45,78	42,66	37,30	46,68
T03b_C	oostgevel	31,20	46,19	43,08	37,71	47,09
T03b_D	oostgevel	34,30	46,21	43,09	37,73	47,11
T03b_E	oostgevel	37,40	46,10	42,98	37,62	47,00
T03b_F	oostgevel	40,40	46,02	42,90	37,54	46,92
T03c_A	oostgevel	43,50	45,99	42,86	37,50	46,88
T03c_B	oostgevel	46,50	46,01	42,87	37,52	46,90
T03c_C	oostgevel	49,60	46,18	43,04	37,69	47,07
T03c_D	oostgevel	52,70	46,57	43,43	38,08	47,46
T03c_E	oostgevel	55,80	46,98	43,83	38,48	47,87
T04a_A	oostgevel	6,80	32,47	29,30	23,97	33,35
T04a_B	oostgevel	12,90	38,08	34,94	29,59	38,97
T04a_C	oostgevel	19,00	44,02	40,90	35,54	44,92
T05a_A	oostgevel	9,80	33,72	30,53	25,21	34,59
T05a_B	oostgevel	16,30	40,56	37,42	32,07	41,45
T05a_C	oostgevel	22,10	44,05	40,94	35,58	44,95
T05b_A	oostgevel	25,10	45,08	41,94	36,59	45,97
T05b_B	oostgevel	28,20	44,83	41,71	36,35	45,73
T05b_C	oostgevel	31,20	45,43	42,32	36,96	46,33
T05b_D	oostgevel	34,30	45,78	42,64	37,29	46,67
T05b_E	oostgevel	37,40	45,85	42,73	37,37	46,75
T05b_F	oostgevel	40,40	45,83	42,71	37,35	46,73
T05c_A	oostgevel	43,50	45,83	42,70	37,34	46,72
T05c_B	oostgevel	46,50	45,95	42,81	37,46	46,84
T05c_C	oostgevel	49,60	46,18	43,04	37,68	47,07
T05c_D	oostgevel	52,70	46,65	43,50	38,15	47,54
T05c_E	oostgevel	55,80	47,10	43,95	38,60	47,99
T06a_A	oostgevel	6,80	32,65	29,49	24,15	33,53
T06a_B	oostgevel	9,80	33,61	30,42	25,10	34,48
T06a_C	oostgevel	16,30	38,68	35,52	30,17	39,56
T06a_D	oostgevel	22,10	43,63	40,48	35,13	44,52
T07a_A	oostgevel	12,90	34,84	31,65	26,33	35,71
T07a_B	oostgevel	19,00	39,88	36,75	31,39	40,77
T07b_A	oostgevel	25,10	42,39	39,27	33,91	43,29
T07b_B	oostgevel	28,20	43,01	39,89	34,53	43,91
T07b_C	oostgevel	31,20	43,78	40,68	35,31	44,69
T07b_D	oostgevel	34,30	44,30	41,16	35,81	45,19
T07b_E	oostgevel	37,40	44,53	41,40	36,05	45,43
T07b_F	oostgevel	40,40	44,68	41,54	36,19	45,57
T07c_A	oostgevel	43,50	44,90	41,77	36,41	45,79
T07c_B	oostgevel	46,50	45,25	42,11	36,76	46,14
T07c_C	oostgevel	49,60	45,67	42,52	37,17	46,56
T07c_D	oostgevel	52,70	46,22	43,06	37,71	47,10
T07c_E	oostgevel	55,80	46,74	43,59	38,24	47,63
T08_A	zuidgevel	9,80	32,79	29,61	24,28	33,66
T08_B	zuidgevel	12,90	33,70	30,51	25,19	34,57
T08_C	zuidgevel	16,30	34,51	31,27	25,97	35,36
T08_D	zuidgevel	19,00	36,50	33,34	28,00	37,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schiedamsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	31,33	28,11	22,80	32,19
T09a_B	zuidgevel	25,10	31,80	28,57	23,27	32,66
T09a_C	zuidgevel	28,20	31,93	28,72	23,41	32,79
T09a_D	zuidgevel	31,20	33,25	30,10	24,77	34,14
T09a_E	zuidgevel	34,30	37,25	34,15	28,79	38,16
T09a_F	zuidgevel	37,40	37,75	34,64	29,28	38,65
T09b_A	zuidgevel	40,40	38,02	34,90	29,55	38,92
T09b_B	zuidgevel	43,50	38,35	35,21	29,86	39,24
T09b_C	zuidgevel	46,50	38,66	35,51	30,17	39,55
T09b_D	zuidgevel	49,60	39,13	35,96	30,63	40,01
T09b_E	zuidgevel	52,70	39,78	36,61	31,27	40,66
T09b_F	zuidgevel	55,80	40,71	37,51	32,18	41,57
T10a_A	zuidgevel	22,10	30,95	27,73	22,42	31,81
T10a_B	zuidgevel	25,10	30,29	27,07	21,77	31,15
T10a_C	zuidgevel	28,20	30,97	27,76	22,45	31,83
T10a_D	zuidgevel	31,20	31,83	28,63	23,32	32,70
T10a_E	zuidgevel	34,30	33,34	30,22	24,87	34,24
T10a_F	zuidgevel	37,40	37,36	34,28	28,90	38,28
T10b_A	zuidgevel	40,40	37,94	34,83	29,47	38,84
T10b_B	zuidgevel	43,50	38,20	35,08	29,72	39,10
T10b_C	zuidgevel	46,50	38,39	35,27	29,91	39,29
T10b_D	zuidgevel	49,60	38,67	35,53	30,18	39,56
T10b_E	zuidgevel	52,70	39,09	35,96	30,61	39,99
T10b_F	zuidgevel	55,80	39,84	36,69	31,34	40,73
T11_A	westgevel	9,80	27,43	24,25	18,92	28,30
T11_B	westgevel	12,90	28,02	24,83	19,50	28,89
T11_C	westgevel	16,30	27,62	24,43	19,10	28,49
T11_D	westgevel	19,00	27,74	24,55	19,22	28,61
T12_A	westgevel	9,80	27,17	24,00	18,66	28,05
T12_B	westgevel	12,90	27,84	24,66	19,33	28,71
T12_C	westgevel	16,30	27,40	24,21	18,88	28,27
T12_D	westgevel	19,00	27,50	24,31	18,98	28,37
T13_A	westgevel	6,80	26,35	23,18	17,85	27,23
T13_B	westgevel	22,10	27,42	24,22	18,90	28,29
T14_A	westgevel	9,80	26,79	23,62	18,28	27,67
T14_B	westgevel	16,30	26,99	23,80	18,47	27,86
T15_A	westgevel	6,80	25,55	22,39	17,05	26,43
T15_B	westgevel	9,80	26,25	23,09	17,75	27,13
T15_C	westgevel	12,90	27,04	23,86	18,53	27,91
T15_D	westgevel	19,00	26,53	23,35	18,02	27,40
T15_E	westgevel	22,10	26,41	23,21	17,88	27,27
T15_F	westgevel	25,10	20,81	17,59	12,28	21,67
T16_A	westgevel	9,80	31,01	27,92	22,55	31,92
T16_B	westgevel	16,30	25,57	22,40	17,07	26,45
T20_D	zuidgevel	12,90	31,19	27,99	22,67	32,06
T20_E	zuidgevel	16,30	31,25	27,97	22,68	32,08
T20_F	zuidgevel	19,00	31,73	28,43	23,14	32,55
T21_D	zuidgevel	12,90	30,85	27,64	22,33	31,71
T21_E	zuidgevel	16,30	31,27	28,06	22,74	32,13
T21_F	zuidgevel	19,00	31,25	27,96	22,67	32,08
T30_A	buitenruimte	22,10	33,93	30,74	25,42	34,80
T31_A	buitenruimte	22,10	34,08	30,89	25,56	34,95
T32_A	buitenruimte	22,10	34,15	30,96	25,64	35,02
T33_A	buitenruimte	22,10	40,67	37,54	32,18	41,56
T34_A	buitenruimte	22,10	37,78	34,63	29,29	38,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schiedamsedijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	35,38	32,21	26,88	36,26
T36_A	buitenruimte	22,10	33,88	30,69	25,36	34,75
T37_A	buitenruimte	22,10	34,28	31,05	25,74	35,13
T39_A	westgevel	9,80	27,38	24,21	18,87	28,26
T39_B	westgevel	12,90	27,98	24,79	19,46	28,85
T39_C	westgevel	16,30	27,60	24,41	19,08	28,47
T39_D	westgevel	19,00	27,71	24,52	19,19	28,58
T40_A	westgevel	9,80	27,44	24,26	18,93	28,31
T40_B	westgevel	12,90	28,04	24,85	19,52	28,91
T40_C	westgevel	16,30	27,62	24,43	19,10	28,49
T40_D	westgevel	19,00	27,74	24,54	19,22	28,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schilderstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	16,41	14,38	7,44	17,39
T01a_C	noordgevel	9,80	17,15	15,12	8,17	18,13
T01a_D	noordgevel	12,90	17,79	15,75	8,80	18,76
T01a_E	noordgevel	16,30	18,90	16,87	9,91	19,87
T01a_F	noordgevel	19,00	19,17	17,14	10,18	20,14
T01b_A	noordgevel	22,10	19,19	17,15	10,19	20,16
T01b_B	noordgevel	25,10	19,10	17,07	10,10	20,07
T01b_C	noordgevel	28,20	18,92	16,88	9,91	19,88
T01b_D	noordgevel	31,20	18,85	16,81	9,83	19,81
T01b_E	noordgevel	34,30	18,87	16,83	9,84	19,83
T01b_F	noordgevel	37,40	18,89	16,85	9,86	19,85
T01c_A	noordgevel	40,40	19,57	17,52	10,54	20,52
T01c_B	noordgevel	43,50	19,93	17,89	10,91	20,89
T01c_C	noordgevel	46,50	19,16	17,12	10,12	20,11
T01c_D	noordgevel	49,60	19,09	17,03	10,02	20,03
T01c_E	noordgevel	52,70	19,01	16,96	9,93	19,95
T01c_F	noordgevel	55,80	19,05	17,00	9,96	19,98
T01d_A	noordgevel	58,80	19,13	17,08	10,03	20,06
T01d_B	noordgevel	61,90	19,31	17,25	10,19	20,23
T01d_C	noordgevel	64,90	19,94	17,89	10,84	20,87
T01d_D	noordgevel	68,00	20,24	18,19	11,14	21,17
T01d_E	noordgevel	71,10	20,51	18,46	11,40	21,44
T01d_F	noordgevel	74,10	20,94	18,88	11,82	21,86
T01e_A	noordgevel	77,20	20,71	18,64	11,55	21,62
T01e_B	noordgevel	80,20	21,41	19,35	12,27	22,32
T01e_C	noordgevel	83,30	22,28	20,22	13,17	23,20
T01e_D	noordgevel	86,40	23,73	21,69	14,69	24,68
T01e_E	noordgevel	89,40	24,56	22,52	15,54	25,52
T01e_F	noordgevel	92,40	26,43	24,39	17,46	27,41
T02a_B	noordgevel	6,80	16,32	14,29	7,35	17,30
T02a_C	noordgevel	9,80	17,07	15,04	8,09	18,05
T02a_D	noordgevel	12,90	17,48	15,45	8,50	18,46
T02a_E	noordgevel	16,30	19,01	16,97	10,01	19,98
T02a_F	noordgevel	19,00	19,28	17,25	10,29	20,25
T02b_A	noordgevel	22,10	19,24	17,20	10,24	20,21
T02b_B	noordgevel	25,10	19,30	17,27	10,30	20,27
T02b_C	noordgevel	28,20	19,01	16,97	10,00	19,97
T02b_D	noordgevel	31,20	18,95	16,91	9,93	19,91
T02b_E	noordgevel	34,30	19,14	17,09	10,11	20,09
T02b_F	noordgevel	37,40	19,88	17,85	10,88	20,85
T02c_A	noordgevel	40,40	20,03	17,99	11,02	20,99
T02c_B	noordgevel	43,50	20,25	18,22	11,23	21,21
T02c_C	noordgevel	46,50	19,68	17,63	10,64	20,63
T02c_D	noordgevel	49,60	19,62	17,57	10,57	20,57
T02c_E	noordgevel	52,70	19,64	17,58	10,57	20,58
T02c_F	noordgevel	55,80	19,63	17,59	10,56	20,57
T02d_A	noordgevel	58,80	19,70	17,65	10,61	20,63
T02d_B	noordgevel	61,90	19,81	17,76	10,71	20,74
T02d_C	noordgevel	64,90	19,99	17,93	10,87	20,91
T02d_D	noordgevel	68,00	20,34	18,28	11,22	21,26
T02d_E	noordgevel	71,10	20,93	18,88	11,82	21,86
T02d_F	noordgevel	74,10	21,35	19,30	12,24	22,28
T02e_A	noordgevel	77,20	21,26	19,20	12,12	22,17
T02e_B	noordgevel	80,20	21,93	19,87	12,80	22,85
T02e_C	noordgevel	83,30	22,76	20,70	13,65	23,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schilderstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	24,11	22,07	15,07	25,06
T02e_E	noordgevel	89,40	24,93	22,89	15,91	25,89
T02e_F	noordgevel	92,40	26,78	24,75	17,82	27,76
T03a_A	oostgevel	9,80	13,38	11,35	4,40	14,36
T03a_B	oostgevel	16,30	15,35	13,32	6,36	16,32
T03a_C	oostgevel	22,10	15,42	13,38	6,42	16,39
T03b_A	oostgevel	25,10	15,54	13,50	6,53	16,50
T03b_B	oostgevel	28,20	15,44	13,39	6,42	16,40
T03b_C	oostgevel	31,20	15,33	13,30	6,32	16,30
T03b_D	oostgevel	34,30	15,40	13,36	6,38	16,36
T03b_E	oostgevel	37,40	15,31	13,27	6,28	16,27
T03b_F	oostgevel	40,40	15,37	13,33	6,33	16,32
T03c_A	oostgevel	43,50	15,62	13,57	6,57	16,57
T03c_B	oostgevel	46,50	16,49	14,45	7,47	17,45
T03c_C	oostgevel	49,60	16,44	14,40	7,41	17,40
T03c_D	oostgevel	52,70	16,51	14,46	7,46	17,46
T03c_E	oostgevel	55,80	16,56	14,52	7,51	17,51
T04a_A	oostgevel	6,80	12,22	10,20	3,25	13,20
T04a_B	oostgevel	12,90	13,44	11,40	4,44	14,41
T04a_C	oostgevel	19,00	15,39	13,35	6,39	16,36
T05a_A	oostgevel	9,80	13,09	11,06	4,11	14,07
T05a_B	oostgevel	16,30	14,56	12,53	5,57	15,53
T05a_C	oostgevel	22,10	14,86	12,82	5,85	15,82
T05b_A	oostgevel	25,10	14,94	12,91	5,94	15,91
T05b_B	oostgevel	28,20	14,85	12,80	5,83	15,81
T05b_C	oostgevel	31,20	14,74	12,70	5,72	15,70
T05b_D	oostgevel	34,30	14,81	12,77	5,79	15,77
T05b_E	oostgevel	37,40	14,71	12,67	5,68	15,67
T05b_F	oostgevel	40,40	14,76	12,72	5,72	15,71
T05c_A	oostgevel	43,50	14,99	12,95	5,95	15,94
T05c_B	oostgevel	46,50	15,84	13,79	6,81	16,79
T05c_C	oostgevel	49,60	15,78	13,75	6,76	16,74
T05c_D	oostgevel	52,70	15,71	13,67	6,68	16,67
T05c_E	oostgevel	55,80	15,75	13,70	6,70	16,70
T06a_A	oostgevel	6,80	12,28	10,25	3,30	13,26
T06a_B	oostgevel	9,80	13,20	11,18	4,22	14,18
T06a_C	oostgevel	16,30	13,69	11,66	4,70	14,66
T06a_D	oostgevel	22,10	14,31	12,28	5,31	15,28
T07a_A	oostgevel	12,90	12,46	10,43	3,47	13,43
T07a_B	oostgevel	19,00	14,27	12,23	5,27	15,24
T07b_A	oostgevel	25,10	13,93	11,90	4,93	14,90
T07b_B	oostgevel	28,20	13,95	11,90	4,93	14,91
T07b_C	oostgevel	31,20	13,95	11,92	4,94	14,92
T07b_D	oostgevel	34,30	14,02	11,98	5,00	14,98
T07b_E	oostgevel	37,40	13,90	11,87	4,88	14,86
T07b_F	oostgevel	40,40	13,94	11,90	4,91	14,90
T07c_A	oostgevel	43,50	14,05	12,01	5,01	15,00
T07c_B	oostgevel	46,50	14,95	12,91	5,93	15,91
T07c_C	oostgevel	49,60	15,07	13,03	6,05	16,03
T07c_D	oostgevel	52,70	14,97	12,93	5,94	15,93
T07c_E	oostgevel	55,80	14,96	12,92	5,93	15,92
T08_A	zuidgevel	9,80	12,67	10,64	3,69	13,65
T08_B	zuidgevel	12,90	11,88	9,85	2,89	12,85
T08_C	zuidgevel	16,30	12,36	10,33	3,37	13,33
T08_D	zuidgevel	19,00	13,25	11,21	4,25	14,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schilderstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	3,73	1,70	-5,26	4,70
T09a_B	zuidgevel	25,10	4,06	2,02	-4,94	5,03
T09a_C	zuidgevel	28,20	4,44	2,39	-4,57	5,40
T09a_D	zuidgevel	31,20	4,51	2,47	-4,49	5,48
T09a_E	zuidgevel	34,30	3,96	1,93	-5,04	4,93
T09a_F	zuidgevel	37,40	3,86	1,83	-5,14	4,83
T09b_A	zuidgevel	40,40	3,85	1,82	-5,15	4,82
T09b_B	zuidgevel	43,50	3,85	1,81	-5,16	4,81
T09b_C	zuidgevel	46,50	3,84	1,81	-5,16	4,81
T09b_D	zuidgevel	49,60	3,83	1,80	-5,17	4,80
T09b_E	zuidgevel	52,70	3,82	1,79	-5,18	4,79
T09b_F	zuidgevel	55,80	3,82	1,78	-5,19	4,78
T10a_A	zuidgevel	22,10	2,51	0,47	-6,49	3,48
T10a_B	zuidgevel	25,10	2,82	0,79	-6,17	3,79
T10a_C	zuidgevel	28,20	3,27	1,24	-5,73	4,24
T10a_D	zuidgevel	31,20	3,36	1,33	-5,64	4,33
T10a_E	zuidgevel	34,30	2,67	0,64	-6,33	3,64
T10a_F	zuidgevel	37,40	2,50	0,47	-6,50	3,47
T10b_A	zuidgevel	40,40	2,49	0,46	-6,51	3,46
T10b_B	zuidgevel	43,50	2,49	0,46	-6,51	3,46
T10b_C	zuidgevel	46,50	2,48	0,45	-6,52	3,45
T10b_D	zuidgevel	49,60	2,48	0,44	-6,53	3,44
T10b_E	zuidgevel	52,70	2,47	0,44	-6,53	3,44
T10b_F	zuidgevel	55,80	2,45	0,42	-6,55	3,42
T11_A	westgevel	9,80	13,13	11,10	4,13	14,10
T11_B	westgevel	12,90	13,75	11,70	4,73	14,71
T11_C	westgevel	16,30	13,96	11,92	4,93	14,92
T11_D	westgevel	19,00	14,32	12,28	5,28	15,27
T12_A	westgevel	9,80	13,17	11,14	4,18	14,14
T12_B	westgevel	12,90	13,47	11,44	4,48	14,44
T12_C	westgevel	16,30	13,54	11,51	4,55	14,51
T12_D	westgevel	19,00	13,27	11,23	4,27	14,24
T13_A	westgevel	6,80	12,49	10,46	3,51	13,47
T13_B	westgevel	22,10	13,56	11,53	4,56	14,53
T14_A	westgevel	9,80	13,32	11,29	4,33	14,29
T14_B	westgevel	16,30	13,77	11,74	4,78	14,74
T15_A	westgevel	6,80	12,57	10,54	3,59	13,55
T15_B	westgevel	9,80	13,46	11,43	4,47	14,43
T15_C	westgevel	12,90	13,62	11,59	4,63	14,59
T15_D	westgevel	19,00	14,06	12,03	5,07	15,03
T15_E	westgevel	22,10	14,06	12,03	5,06	15,03
T15_F	westgevel	25,10	14,07	12,04	5,07	15,04
T16_A	westgevel	9,80	13,77	11,74	4,79	14,75
T16_B	westgevel	16,30	15,09	13,06	6,10	16,06
T20_D	zuidgevel	12,90	6,75	4,72	-2,24	7,72
T20_E	zuidgevel	16,30	3,86	1,83	-5,13	4,83
T20_F	zuidgevel	19,00	3,94	1,91	-5,05	4,91
T21_D	zuidgevel	12,90	6,07	4,04	-2,92	7,04
T21_E	zuidgevel	16,30	2,46	0,42	-6,54	3,43
T21_F	zuidgevel	19,00	2,76	0,73	-6,23	3,73
T30_A	buitenruimte	22,10	15,43	13,41	6,49	16,42
T31_A	buitenruimte	22,10	14,61	12,59	5,68	15,60
T32_A	buitenruimte	22,10	14,64	12,61	5,70	15,63
T33_A	buitenruimte	22,10	15,61	13,59	6,66	16,60
T34_A	buitenruimte	22,10	15,71	13,68	6,74	16,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schilderstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	14,32	12,30	5,39	15,31
T36_A	buitenruimte	22,10	14,55	12,53	5,61	15,54
T37_A	buitenruimte	22,10	16,64	14,61	7,66	17,62
T39_A	westgevel	9,80	13,33	11,30	4,34	14,30
T39_B	westgevel	12,90	13,79	11,76	4,80	14,76
T39_C	westgevel	16,30	13,76	11,72	4,76	14,73
T39_D	westgevel	19,00	13,52	11,49	4,52	14,49
T40_A	westgevel	9,80	12,87	10,83	3,86	13,83
T40_B	westgevel	12,90	13,52	11,47	4,50	14,48
T40_C	westgevel	16,30	13,72	11,68	4,69	14,68
T40_D	westgevel	19,00	14,03	11,99	4,99	14,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westblaak
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	19,21	16,81	11,18	20,44
T01a_C	noordgevel	9,80	19,74	17,34	11,71	20,97
T01a_D	noordgevel	12,90	21,40	18,99	13,36	22,63
T01a_E	noordgevel	16,30	21,97	19,56	13,93	23,20
T01a_F	noordgevel	19,00	22,16	19,74	14,12	23,38
T01b_A	noordgevel	22,10	22,87	20,44	14,83	24,09
T01b_B	noordgevel	25,10	23,37	20,94	15,33	24,59
T01b_C	noordgevel	28,20	23,83	21,39	15,79	25,05
T01b_D	noordgevel	31,20	24,54	22,10	16,50	25,76
T01b_E	noordgevel	34,30	25,15	22,71	17,12	26,37
T01b_F	noordgevel	37,40	26,06	23,62	18,03	27,28
T01c_A	noordgevel	40,40	28,42	26,00	20,40	29,65
T01c_B	noordgevel	43,50	31,34	28,94	23,31	32,57
T01c_C	noordgevel	46,50	33,35	30,96	25,32	34,58
T01c_D	noordgevel	49,60	35,23	32,84	27,20	36,46
T01c_E	noordgevel	52,70	37,14	34,75	29,10	38,37
T01c_F	noordgevel	55,80	37,53	35,15	29,50	38,77
T01d_A	noordgevel	58,80	37,91	35,53	29,88	39,15
T01d_B	noordgevel	61,90	38,47	36,08	30,44	39,70
T01d_C	noordgevel	64,90	38,65	36,26	30,62	39,88
T01d_D	noordgevel	68,00	38,70	36,31	30,67	39,93
T01d_E	noordgevel	71,10	38,69	36,30	30,66	39,92
T01d_F	noordgevel	74,10	38,69	36,29	30,66	39,92
T01e_A	noordgevel	77,20	38,68	36,29	30,66	39,92
T01e_B	noordgevel	80,20	38,69	36,30	30,66	39,92
T01e_C	noordgevel	83,30	38,73	36,34	30,71	39,97
T01e_D	noordgevel	86,40	38,85	36,46	30,82	40,08
T01e_E	noordgevel	89,40	38,89	36,50	30,86	40,12
T01e_F	noordgevel	92,40	38,88	36,49	30,85	40,11
T02a_B	noordgevel	6,80	19,04	16,64	11,01	20,27
T02a_C	noordgevel	9,80	19,59	17,18	11,55	20,82
T02a_D	noordgevel	12,90	21,38	18,96	13,34	22,60
T02a_E	noordgevel	16,30	21,86	19,45	13,82	23,09
T02a_F	noordgevel	19,00	22,14	19,72	14,10	23,36
T02b_A	noordgevel	22,10	22,86	20,43	14,82	24,08
T02b_B	noordgevel	25,10	23,34	20,91	15,30	24,56
T02b_C	noordgevel	28,20	23,83	21,40	15,79	25,05
T02b_D	noordgevel	31,20	24,61	22,17	16,58	25,83
T02b_E	noordgevel	34,30	25,60	23,16	17,57	26,82
T02b_F	noordgevel	37,40	27,55	25,13	19,51	28,77
T02c_A	noordgevel	40,40	30,09	27,68	22,05	31,32
T02c_B	noordgevel	43,50	32,74	30,34	24,71	33,97
T02c_C	noordgevel	46,50	33,96	31,57	25,93	35,19
T02c_D	noordgevel	49,60	35,34	32,95	27,31	36,57
T02c_E	noordgevel	52,70	37,09	34,70	29,05	38,32
T02c_F	noordgevel	55,80	37,47	35,08	29,43	38,70
T02d_A	noordgevel	58,80	37,74	35,35	29,71	38,97
T02d_B	noordgevel	61,90	38,24	35,86	30,21	39,48
T02d_C	noordgevel	64,90	38,43	36,04	30,40	39,66
T02d_D	noordgevel	68,00	38,48	36,09	30,45	39,71
T02d_E	noordgevel	71,10	38,49	36,10	30,45	39,72
T02d_F	noordgevel	74,10	38,52	36,13	30,49	39,75
T02e_A	noordgevel	77,20	38,59	36,20	30,56	39,82
T02e_B	noordgevel	80,20	38,60	36,21	30,57	39,83
T02e_C	noordgevel	83,30	38,60	36,21	30,57	39,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westblaak
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	38,60	36,21	30,58	39,84
T02e_E	noordgevel	89,40	38,67	36,28	30,64	39,90
T02e_F	noordgevel	92,40	38,68	36,28	30,65	39,91
T03a_A	oostgevel	9,80	11,04	8,62	3,01	12,27
T03a_B	oostgevel	16,30	16,60	14,18	8,55	17,82
T03a_C	oostgevel	22,10	16,42	13,99	8,36	17,63
T03b_A	oostgevel	25,10	16,67	14,24	8,63	17,89
T03b_B	oostgevel	28,20	17,02	14,58	8,97	18,23
T03b_C	oostgevel	31,20	18,01	15,57	9,96	19,22
T03b_D	oostgevel	34,30	17,65	15,21	9,61	18,87
T03b_E	oostgevel	37,40	16,63	14,20	8,58	17,85
T03b_F	oostgevel	40,40	15,13	12,70	7,08	16,35
T03c_A	oostgevel	43,50	7,91	5,50	-0,14	9,13
T03c_B	oostgevel	46,50	2,35	-0,05	-5,70	3,57
T03c_C	oostgevel	49,60	-10,56	-12,97	-18,61	-9,34
T03c_D	oostgevel	52,70	-10,45	-12,86	-18,50	-9,23
T03c_E	oostgevel	55,80	-10,35	-12,76	-18,40	-9,13
T04a_A	oostgevel	6,80	11,66	9,25	3,63	12,89
T04a_B	oostgevel	12,90	15,75	13,33	7,70	16,97
T04a_C	oostgevel	19,00	15,45	13,02	7,40	16,67
T05a_A	oostgevel	9,80	13,54	11,13	5,52	14,77
T05a_B	oostgevel	16,30	16,21	13,79	8,17	17,43
T05a_C	oostgevel	22,10	15,53	13,10	7,47	16,74
T05b_A	oostgevel	25,10	16,02	13,59	7,97	17,24
T05b_B	oostgevel	28,20	16,64	14,21	8,59	17,86
T05b_C	oostgevel	31,20	17,81	15,38	9,76	19,03
T05b_D	oostgevel	34,30	16,75	14,31	8,69	17,96
T05b_E	oostgevel	37,40	16,58	14,15	8,53	17,80
T05b_F	oostgevel	40,40	15,55	13,12	7,49	16,76
T05c_A	oostgevel	43,50	9,11	6,69	1,06	10,33
T05c_B	oostgevel	46,50	2,19	-0,21	-5,86	3,41
T05c_C	oostgevel	49,60	-10,28	-12,69	-18,33	-9,06
T05c_D	oostgevel	52,70	-10,18	-12,59	-18,23	-8,96
T05c_E	oostgevel	55,80	-2,62	-5,05	-10,67	-1,40
T06a_A	oostgevel	6,80	13,98	11,57	5,96	15,21
T06a_B	oostgevel	9,80	14,32	11,91	6,30	15,55
T06a_C	oostgevel	16,30	16,03	13,61	7,99	17,25
T06a_D	oostgevel	22,10	14,86	12,44	6,80	16,08
T07a_A	oostgevel	12,90	14,65	12,23	6,62	15,88
T07a_B	oostgevel	19,00	15,15	12,72	7,11	16,37
T07b_A	oostgevel	25,10	15,06	12,64	7,01	16,28
T07b_B	oostgevel	28,20	15,65	13,23	7,60	16,87
T07b_C	oostgevel	31,20	16,40	13,96	8,34	17,61
T07b_D	oostgevel	34,30	16,85	14,42	8,80	18,07
T07b_E	oostgevel	37,40	15,75	13,32	7,70	16,97
T07b_F	oostgevel	40,40	15,52	13,09	7,47	16,74
T07c_A	oostgevel	43,50	8,57	6,17	0,53	9,80
T07c_B	oostgevel	46,50	4,91	2,51	-3,14	6,13
T07c_C	oostgevel	49,60	-10,00	-12,41	-18,06	-8,78
T07c_D	oostgevel	52,70	-9,90	-12,31	-17,95	-8,68
T07c_E	oostgevel	55,80	-2,43	-4,86	-10,49	-1,22
T08_A	zuidgevel	9,80	15,27	12,86	7,25	16,50
T08_B	zuidgevel	12,90	14,43	12,00	6,39	15,65
T08_C	zuidgevel	16,30	16,16	13,73	8,12	17,38
T08_D	zuidgevel	19,00	15,73	13,30	7,69	16,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westblaak
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	6,89	4,49	-1,16	8,11
T09a_B	zuidgevel	25,10	7,08	4,68	-0,97	8,30
T09a_C	zuidgevel	28,20	6,98	4,58	-1,07	8,20
T09a_D	zuidgevel	31,20	6,68	4,28	-1,36	7,91
T09a_E	zuidgevel	34,30	6,40	4,01	-1,64	7,63
T09a_F	zuidgevel	37,40	6,66	4,26	-1,39	7,88
T09b_A	zuidgevel	40,40	6,88	4,49	-1,16	8,11
T09b_B	zuidgevel	43,50	7,07	4,67	-0,97	8,30
T09b_C	zuidgevel	46,50	6,92	4,52	-1,13	8,14
T09b_D	zuidgevel	49,60	6,92	4,52	-1,14	8,14
T09b_E	zuidgevel	52,70	6,91	4,51	-1,14	8,13
T09b_F	zuidgevel	55,80	9,94	7,54	1,89	11,16
T10a_A	zuidgevel	22,10	12,31	9,92	4,26	13,54
T10a_B	zuidgevel	25,10	12,51	10,12	4,46	13,74
T10a_C	zuidgevel	28,20	12,51	10,12	4,47	13,74
T10a_D	zuidgevel	31,20	12,45	10,06	4,41	13,68
T10a_E	zuidgevel	34,30	0,57	-1,83	-7,46	1,80
T10a_F	zuidgevel	37,40	0,79	-1,61	-7,25	2,02
T10b_A	zuidgevel	40,40	0,98	-1,41	-7,05	2,21
T10b_B	zuidgevel	43,50	1,17	-1,22	-6,86	2,40
T10b_C	zuidgevel	46,50	0,25	-2,14	-7,80	1,48
T10b_D	zuidgevel	49,60	0,26	-2,13	-7,79	1,49
T10b_E	zuidgevel	52,70	0,26	-2,13	-7,79	1,49
T10b_F	zuidgevel	55,80	4,11	1,72	-3,93	5,34
T11_A	westgevel	9,80	18,78	16,37	10,76	20,01
T11_B	westgevel	12,90	19,19	16,77	11,17	20,42
T11_C	westgevel	16,30	20,33	17,90	12,30	21,55
T11_D	westgevel	19,00	21,70	19,27	13,67	22,92
T12_A	westgevel	9,80	19,10	16,69	11,07	20,33
T12_B	westgevel	12,90	19,64	17,22	11,62	20,87
T12_C	westgevel	16,30	20,44	18,02	12,42	21,67
T12_D	westgevel	19,00	21,32	18,89	13,29	22,54
T13_A	westgevel	6,80	18,51	16,09	10,48	19,74
T13_B	westgevel	22,10	22,27	19,83	14,24	23,49
T14_A	westgevel	9,80	19,13	16,71	11,10	20,36
T14_B	westgevel	16,30	20,26	17,84	12,24	21,49
T15_A	westgevel	6,80	18,73	16,33	10,70	19,96
T15_B	westgevel	9,80	19,26	16,85	11,23	20,49
T15_C	westgevel	12,90	19,74	17,33	11,71	20,97
T15_D	westgevel	19,00	20,73	18,31	12,70	21,96
T15_E	westgevel	22,10	21,44	19,01	13,41	22,66
T15_F	westgevel	25,10	21,99	19,56	13,96	23,21
T16_A	westgevel	9,80	19,35	16,94	11,32	20,58
T16_B	westgevel	16,30	20,42	18,01	12,39	21,65
T20_D	zuidgevel	12,90	10,03	7,62	1,99	11,26
T20_E	zuidgevel	16,30	7,06	4,65	-0,98	8,29
T20_F	zuidgevel	19,00	6,81	4,40	-1,24	8,03
T21_D	zuidgevel	12,90	9,63	7,22	1,59	10,86
T21_E	zuidgevel	16,30	11,80	9,41	3,75	13,03
T21_F	zuidgevel	19,00	14,41	12,02	6,37	15,64
T30_A	buitenruimte	22,10	22,72	20,30	14,69	23,95
T31_A	buitenruimte	22,10	21,14	18,74	13,10	22,37
T32_A	buitenruimte	22,10	19,73	17,33	11,69	20,96
T33_A	buitenruimte	22,10	20,15	17,75	12,11	21,38
T34_A	buitenruimte	22,10	20,14	17,74	12,11	21,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westblaak
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	20,48	18,06	12,45	21,71
T36_A	buitenruimte	22,10	22,24	19,83	14,21	23,47
T37_A	buitenruimte	22,10	22,78	20,36	14,75	24,01
T39_A	westgevel	9,80	19,03	16,61	11,00	20,26
T39_B	westgevel	12,90	19,46	17,04	11,43	20,69
T39_C	westgevel	16,30	20,29	17,86	12,27	21,52
T39_D	westgevel	19,00	21,19	18,76	13,16	22,41
T40_A	westgevel	9,80	18,57	16,15	10,55	19,80
T40_B	westgevel	12,90	18,99	16,56	10,96	20,21
T40_C	westgevel	16,30	20,09	17,66	12,07	21,32
T40_D	westgevel	19,00	21,40	18,96	13,37	22,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrierrein Blekerhof - actualisatie november 2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1 ketel in bedrijf
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01a_B	noordgevel	6,80	51,7	51,7	51,7	61,7
T01a_C	noordgevel	9,80	52,3	52,3	52,3	62,3
T01a_D	noordgevel	12,90	52,6	52,6	52,6	62,6
T01a_E	noordgevel	16,30	53,3	53,3	53,3	63,3
T01a_F	noordgevel	19,00	54,6	54,6	54,6	64,6
T01b_A	noordgevel	22,10	56,6	56,6	56,6	66,6
T01b_B	noordgevel	25,10	56,7	56,7	56,7	66,7
T01b_C	noordgevel	28,20	56,6	56,6	56,6	66,6
T01b_D	noordgevel	31,20	56,4	56,4	56,4	66,4
T01b_E	noordgevel	34,30	56,1	56,1	56,1	66,1
T01b_F	noordgevel	37,40	55,8	55,8	55,8	65,8
T01c_A	noordgevel	40,40	55,4	55,4	55,4	65,4
T01c_B	noordgevel	43,50	54,9	54,9	54,9	64,9
T01c_C	noordgevel	46,50	54,3	54,3	54,3	64,3
T01c_D	noordgevel	49,60	53,8	53,8	53,8	63,8
T01c_E	noordgevel	52,70	53,2	53,2	53,2	63,2
T01c_F	noordgevel	55,80	52,7	52,7	52,7	62,7
T01d_A	noordgevel	58,80	52,3	52,3	52,3	62,3
T01d_B	noordgevel	61,90	51,8	51,8	51,8	61,8
T01d_C	noordgevel	64,90	51,4	51,4	51,4	61,4
T01d_D	noordgevel	68,00	50,9	50,9	50,9	60,9
T01d_E	noordgevel	71,10	50,5	50,5	50,5	60,5
T01d_F	noordgevel	74,10	50,1	50,1	50,1	60,1
T01e_A	noordgevel	77,20	49,8	49,8	49,8	59,8
T01e_B	noordgevel	80,20	49,3	49,3	49,3	59,3
T01e_C	noordgevel	83,30	48,9	48,9	48,9	58,9
T01e_D	noordgevel	86,40	48,6	48,6	48,6	58,6
T01e_E	noordgevel	89,40	48,3	48,3	48,3	58,3
T01e_F	noordgevel	92,40	48,0	48,0	48,0	58,0
T02a_B	noordgevel	6,80	51,7	51,7	51,7	61,7
T02a_C	noordgevel	9,80	52,3	52,3	52,3	62,3
T02a_D	noordgevel	12,90	52,7	52,7	52,7	62,7
T02a_E	noordgevel	16,30	53,3	53,3	53,3	63,3
T02a_F	noordgevel	19,00	54,7	54,7	54,7	64,7
T02b_A	noordgevel	22,10	57,0	57,0	57,0	67,0
T02b_B	noordgevel	25,10	57,1	57,1	57,1	67,1
T02b_C	noordgevel	28,20	56,9	56,9	56,9	66,9
T02b_D	noordgevel	31,20	56,7	56,7	56,7	66,7
T02b_E	noordgevel	34,30	56,3	56,3	56,3	66,3
T02b_F	noordgevel	37,40	56,0	56,0	56,0	66,0
T02c_A	noordgevel	40,40	55,5	55,5	55,5	65,5
T02c_B	noordgevel	43,50	55,0	55,0	55,0	65,0
T02c_C	noordgevel	46,50	54,4	54,4	54,4	64,4
T02c_D	noordgevel	49,60	53,9	53,9	53,9	63,9
T02c_E	noordgevel	52,70	53,4	53,4	53,4	63,4
T02c_F	noordgevel	55,80	52,9	52,9	52,9	62,9
T02d_A	noordgevel	58,80	52,5	52,5	52,5	62,5
T02d_B	noordgevel	61,90	51,9	51,9	51,9	61,9
T02d_C	noordgevel	64,90	51,4	51,4	51,4	61,4
T02d_D	noordgevel	68,00	51,0	51,0	51,0	61,0
T02d_E	noordgevel	71,10	50,5	50,5	50,5	60,5
T02d_F	noordgevel	74,10	50,1	50,1	50,1	60,1
T02e_A	noordgevel	77,20	49,7	49,7	49,7	59,7
T02e_B	noordgevel	80,20	49,2	49,2	49,2	59,2
T02e_C	noordgevel	83,30	48,8	48,8	48,8	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrierrein Blekerhof - actualisatie november 2018
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1 ketel in bedrijf
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T02e_D	noordgevel	86,40	48,4	48,4	48,4	58,4
T02e_E	noordgevel	89,40	48,1	48,1	48,1	58,1
T02e_F	noordgevel	92,40	47,7	47,7	47,7	57,7
T03a_A	oostgevel	9,80	50,3	50,3	50,3	60,3
T03a_B	oostgevel	16,30	51,1	51,1	51,1	61,1
T03a_C	oostgevel	22,10	51,6	51,6	51,6	61,6
T03b_A	oostgevel	25,10	52,5	52,5	52,5	62,5
T03b_B	oostgevel	28,20	52,2	52,2	52,2	62,2
T03b_C	oostgevel	31,20	51,9	51,9	51,9	61,9
T03b_D	oostgevel	34,30	51,5	51,5	51,5	61,5
T03b_E	oostgevel	37,40	51,2	51,2	51,2	61,2
T03b_F	oostgevel	40,40	50,6	50,6	50,6	60,6
T03c_A	oostgevel	43,50	50,0	50,0	50,0	60,0
T03c_B	oostgevel	46,50	49,6	49,6	49,6	59,6
T03c_C	oostgevel	49,60	49,1	49,1	49,1	59,1
T03c_D	oostgevel	52,70	48,6	48,6	48,6	58,6
T03c_E	oostgevel	55,80	48,1	48,1	48,1	58,1
T04a_A	oostgevel	6,80	48,3	48,3	48,3	58,3
T04a_B	oostgevel	12,90	49,1	49,1	49,1	59,1
T04a_C	oostgevel	19,00	50,6	50,6	50,6	60,6
T05a_A	oostgevel	9,80	46,3	46,3	46,3	56,3
T05a_B	oostgevel	16,30	47,5	47,5	47,5	57,5
T05a_C	oostgevel	22,10	47,9	47,9	47,9	57,9
T05b_A	oostgevel	25,10	48,1	48,1	48,1	58,1
T05b_B	oostgevel	28,20	47,9	47,9	47,9	57,9
T05b_C	oostgevel	31,20	47,7	47,7	47,7	57,7
T05b_D	oostgevel	34,30	47,4	47,4	47,4	57,4
T05b_E	oostgevel	37,40	47,3	47,3	47,3	57,3
T05b_F	oostgevel	40,40	46,8	46,8	46,8	56,8
T05c_A	oostgevel	43,50	46,2	46,2	46,2	56,2
T05c_B	oostgevel	46,50	45,8	45,8	45,8	55,8
T05c_C	oostgevel	49,60	45,4	45,4	45,4	55,4
T05c_D	oostgevel	52,70	45,1	45,1	45,1	55,1
T05c_E	oostgevel	55,80	44,7	44,7	44,7	54,7
T06a_A	oostgevel	6,80	44,8	44,8	44,8	54,8
T06a_B	oostgevel	9,80	45,1	45,1	45,1	55,1
T06a_C	oostgevel	16,30	46,1	46,1	46,1	56,1
T06a_D	oostgevel	22,10	46,7	46,7	46,7	56,7
T07a_A	oostgevel	12,90	45,2	45,2	45,2	55,2
T07a_B	oostgevel	19,00	46,3	46,3	46,3	56,3
T07b_A	oostgevel	25,10	46,0	46,0	46,0	56,0
T07b_B	oostgevel	28,20	45,9	45,9	45,9	55,9
T07b_C	oostgevel	31,20	45,8	45,8	45,8	55,8
T07b_D	oostgevel	34,30	45,6	45,6	45,6	55,6
T07b_E	oostgevel	37,40	45,6	45,6	45,6	55,6
T07b_F	oostgevel	40,40	45,3	45,3	45,3	55,3
T07c_A	oostgevel	43,50	44,8	44,8	44,8	54,8
T07c_B	oostgevel	46,50	44,5	44,5	44,5	54,5
T07c_C	oostgevel	49,60	44,1	44,1	44,1	54,1
T07c_D	oostgevel	52,70	43,8	43,8	43,8	53,8
T07c_E	oostgevel	55,80	43,5	43,5	43,5	53,5
T08_A	zuidgevel	9,80	44,1	44,1	44,1	54,1
T08_B	zuidgevel	12,90	44,7	44,7	44,7	54,7
T08_C	zuidgevel	16,30	46,3	46,3	46,3	56,3
T08_D	zuidgevel	19,00	46,6	46,6	46,6	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrierrein Blekerhof - actualisatie november 2018
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1 ketel in bedrijf
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T09a_A	zuidgevel	22,10	32,3	32,3	32,3	42,3
T09a_B	zuidgevel	25,10	32,2	32,2	32,2	42,2
T09a_C	zuidgevel	28,20	32,0	32,0	32,0	42,0
T09a_D	zuidgevel	31,20	31,9	31,9	31,9	41,9
T09a_E	zuidgevel	34,30	31,8	31,8	31,8	41,8
T09a_F	zuidgevel	37,40	31,6	31,6	31,6	41,6
T09b_A	zuidgevel	40,40	31,5	31,5	31,5	41,5
T09b_B	zuidgevel	43,50	31,2	31,2	31,2	41,2
T09b_C	zuidgevel	46,50	31,0	31,0	31,0	41,0
T09b_D	zuidgevel	49,60	30,8	30,8	30,8	40,8
T09b_E	zuidgevel	52,70	30,5	30,5	30,5	40,5
T09b_F	zuidgevel	55,80	30,2	30,2	30,2	40,2
T10a_A	zuidgevel	22,10	33,0	33,0	33,0	43,0
T10a_B	zuidgevel	25,10	32,0	32,0	32,0	42,0
T10a_C	zuidgevel	28,20	31,8	31,8	31,8	41,8
T10a_D	zuidgevel	31,20	31,8	31,8	31,8	41,8
T10a_E	zuidgevel	34,30	31,6	31,6	31,6	41,6
T10a_F	zuidgevel	37,40	31,5	31,5	31,5	41,5
T10b_A	zuidgevel	40,40	31,3	31,3	31,3	41,3
T10b_B	zuidgevel	43,50	31,1	31,1	31,1	41,1
T10b_C	zuidgevel	46,50	30,9	30,9	30,9	40,9
T10b_D	zuidgevel	49,60	30,6	30,6	30,6	40,6
T10b_E	zuidgevel	52,70	30,4	30,4	30,4	40,4
T10b_F	zuidgevel	55,80	30,2	30,2	30,2	40,2
T11_A	westgevel	9,80	36,7	36,7	36,7	46,7
T11_B	westgevel	12,90	37,4	37,4	37,4	47,4
T11_C	westgevel	16,30	39,1	39,1	39,1	49,1
T11_D	westgevel	19,00	39,5	39,5	39,5	49,5
T12_A	westgevel	9,80	39,6	39,6	39,6	49,6
T12_B	westgevel	12,90	40,8	40,8	40,8	50,8
T12_C	westgevel	16,30	43,5	43,5	43,5	53,5
T12_D	westgevel	19,00	45,6	45,6	45,6	55,6
T13_A	westgevel	6,80	39,0	39,0	39,0	49,0
T13_B	westgevel	22,10	46,9	46,9	46,9	56,9
T14_A	westgevel	9,80	39,5	39,5	39,5	49,5
T14_B	westgevel	16,30	43,1	43,1	43,1	53,1
T15_A	westgevel	6,80	38,2	38,2	38,2	48,2
T15_B	westgevel	12,90	40,8	40,8	40,8	50,8
T15_C	westgevel	19,00	41,2	41,2	41,2	51,2
T15_D	westgevel	22,10	41,3	41,3	41,3	51,3
T16_A	westgevel	9,80	42,5	42,5	42,5	52,5
T16_B	westgevel	16,30	44,1	44,1	44,1	54,1
T20_D	zuidgevel	12,90	28,3	28,3	28,3	38,3
T20_E	zuidgevel	16,30	28,4	28,4	28,4	38,4
T20_F	zuidgevel	19,00	28,7	28,7	28,7	38,7
T21_D	zuidgevel	12,90	27,5	27,5	27,5	37,5
T21_E	zuidgevel	16,30	28,1	28,1	28,1	38,1
T21_F	zuidgevel	19,00	28,7	28,7	28,7	38,7
T39_A	westgevel	9,80	40,3	40,3	40,3	50,3
T39_B	westgevel	12,90	41,3	41,3	41,3	51,3
T39_C	westgevel	16,30	44,0	44,0	44,0	54,0
T39_D	westgevel	19,00	45,1	45,1	45,1	55,1
T40_A	westgevel	9,80	37,2	37,2	37,2	47,2
T40_B	westgevel	12,90	38,4	38,4	38,4	48,4
T40_C	westgevel	16,30	38,5	38,5	38,5	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrierrein Blekerhof - actualisatie november 2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1 ketel in bedrijf
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_D	westgevel	19,00	38,7	38,7	38,7	48,7

Rapport: Resultatentabel
Model: terras horeca - actualisatie november 2018
LArLt totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01a_B	noordgevel	6,80	42,7	--	--	42,7
T01a_C	noordgevel	9,80	43,1	--	--	43,1
T01a_D	noordgevel	12,90	42,9	--	--	42,9
T01a_E	noordgevel	16,30	42,4	--	--	42,4
T01a_F	noordgevel	19,00	42,0	--	--	42,0
T01b_A	noordgevel	22,10	39,6	--	--	39,6
T01b_B	noordgevel	25,10	39,0	--	--	39,0
T01b_C	noordgevel	28,20	38,4	--	--	38,4
T01b_D	noordgevel	31,20	38,0	--	--	38,0
T01b_E	noordgevel	34,30	37,7	--	--	37,7
T01b_F	noordgevel	37,40	37,3	--	--	37,3
T01c_A	noordgevel	40,40	36,9	--	--	36,9
T01c_B	noordgevel	43,50	36,4	--	--	36,4
T01c_C	noordgevel	46,50	35,9	--	--	35,9
T01c_D	noordgevel	49,60	35,3	--	--	35,3
T01c_E	noordgevel	52,70	34,9	--	--	34,9
T01c_F	noordgevel	55,80	34,5	--	--	34,5
T01d_A	noordgevel	58,80	33,8	--	--	33,8
T01d_B	noordgevel	61,90	33,2	--	--	33,2
T01d_C	noordgevel	64,90	32,8	--	--	32,8
T01d_D	noordgevel	68,00	32,4	--	--	32,4
T01d_E	noordgevel	71,10	32,1	--	--	32,1
T01d_F	noordgevel	74,10	31,8	--	--	31,8
T01e_A	noordgevel	77,20	31,5	--	--	31,5
T01e_B	noordgevel	80,20	31,2	--	--	31,2
T01e_C	noordgevel	83,30	30,9	--	--	30,9
T01e_D	noordgevel	86,40	30,6	--	--	30,6
T01e_E	noordgevel	89,40	30,3	--	--	30,3
T01e_F	noordgevel	92,40	30,0	--	--	30,0
T02a_B	noordgevel	6,80	36,0	--	--	36,0
T02a_C	noordgevel	9,80	36,5	--	--	36,5
T02a_D	noordgevel	12,90	37,1	--	--	37,1
T02a_E	noordgevel	16,30	37,6	--	--	37,6
T02a_F	noordgevel	19,00	39,6	--	--	39,6
T02b_A	noordgevel	22,10	40,0	--	--	40,0
T02b_B	noordgevel	25,10	39,5	--	--	39,5
T02b_C	noordgevel	28,20	39,1	--	--	39,1
T02b_D	noordgevel	31,20	38,8	--	--	38,8
T02b_E	noordgevel	34,30	38,6	--	--	38,6
T02b_F	noordgevel	37,40	38,4	--	--	38,4
T02c_A	noordgevel	40,40	38,1	--	--	38,1
T02c_B	noordgevel	43,50	37,9	--	--	37,9
T02c_C	noordgevel	46,50	36,8	--	--	36,8
T02c_D	noordgevel	49,60	35,1	--	--	35,1
T02c_E	noordgevel	52,70	34,9	--	--	34,9
T02c_F	noordgevel	55,80	34,6	--	--	34,6
T02d_A	noordgevel	58,80	34,2	--	--	34,2
T02d_B	noordgevel	61,90	33,8	--	--	33,8
T02d_C	noordgevel	64,90	33,5	--	--	33,5
T02d_D	noordgevel	68,00	32,7	--	--	32,7
T02d_E	noordgevel	71,10	32,0	--	--	32,0
T02d_F	noordgevel	74,10	31,7	--	--	31,7
T02e_A	noordgevel	77,20	31,5	--	--	31,5
T02e_B	noordgevel	80,20	31,2	--	--	31,2
T02e_C	noordgevel	83,30	31,0	--	--	31,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: terras horeca - actualisatie november 2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T02e_D	noordgevel	86,40	30,7	--	--	30,7
T02e_E	noordgevel	89,40	30,5	--	--	30,5
T02e_F	noordgevel	92,40	30,3	--	--	30,3
T03a_A	oostgevel	9,80	27,3	--	--	27,3
T03a_B	oostgevel	16,30	27,5	--	--	27,5
T03a_C	oostgevel	22,10	26,4	--	--	26,4
T03b_A	oostgevel	25,10	27,9	--	--	27,9
T03b_B	oostgevel	28,20	27,3	--	--	27,3
T03b_C	oostgevel	31,20	26,8	--	--	26,8
T03b_D	oostgevel	34,30	26,2	--	--	26,2
T03b_E	oostgevel	37,40	25,7	--	--	25,7
T03b_F	oostgevel	40,40	25,2	--	--	25,2
T03c_A	oostgevel	43,50	24,8	--	--	24,8
T03c_B	oostgevel	46,50	23,9	--	--	23,9
T03c_C	oostgevel	49,60	22,3	--	--	22,3
T03c_D	oostgevel	52,70	21,7	--	--	21,7
T03c_E	oostgevel	55,80	21,6	--	--	21,6
T04a_A	oostgevel	6,80	27,0	--	--	27,0
T04a_B	oostgevel	12,90	26,7	--	--	26,7
T04a_C	oostgevel	19,00	25,7	--	--	25,7
T05a_A	oostgevel	9,80	25,5	--	--	25,5
T05a_B	oostgevel	16,30	24,8	--	--	24,8
T05a_C	oostgevel	22,10	24,3	--	--	24,3
T05b_A	oostgevel	25,10	24,5	--	--	24,5
T05b_B	oostgevel	28,20	24,3	--	--	24,3
T05b_C	oostgevel	31,20	24,2	--	--	24,2
T05b_D	oostgevel	34,30	23,9	--	--	23,9
T05b_E	oostgevel	37,40	23,7	--	--	23,7
T05b_F	oostgevel	40,40	23,4	--	--	23,4
T05c_A	oostgevel	43,50	23,1	--	--	23,1
T05c_B	oostgevel	46,50	22,5	--	--	22,5
T05c_C	oostgevel	49,60	21,0	--	--	21,0
T05c_D	oostgevel	52,70	20,6	--	--	20,6
T05c_E	oostgevel	55,80	20,3	--	--	20,3
T06a_A	oostgevel	6,80	24,9	--	--	24,9
T06a_B	oostgevel	9,80	24,4	--	--	24,4
T06a_C	oostgevel	16,30	23,7	--	--	23,7
T06a_D	oostgevel	22,10	23,1	--	--	23,1
T07a_A	oostgevel	12,90	23,3	--	--	23,3
T07a_B	oostgevel	19,00	23,1	--	--	23,1
T07b_A	oostgevel	25,10	22,2	--	--	22,2
T07b_B	oostgevel	28,20	21,9	--	--	21,9
T07b_C	oostgevel	31,20	21,6	--	--	21,6
T07b_D	oostgevel	34,30	21,0	--	--	21,0
T07b_E	oostgevel	37,40	20,8	--	--	20,8
T07b_F	oostgevel	40,40	20,4	--	--	20,4
T07c_A	oostgevel	43,50	20,1	--	--	20,1
T07c_B	oostgevel	46,50	19,7	--	--	19,7
T07c_C	oostgevel	49,60	19,2	--	--	19,2
T07c_D	oostgevel	52,70	19,1	--	--	19,1
T07c_E	oostgevel	55,80	19,0	--	--	19,0
T08_A	zuidgevel	9,80	7,3	--	--	7,3
T08_B	zuidgevel	12,90	8,9	--	--	8,9
T08_C	zuidgevel	16,30	16,0	--	--	16,0
T08_D	zuidgevel	19,00	16,7	--	--	16,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: terras horeca - actualisatie november 2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T09a_A	zuidgevel	22,10	21,6	--	--	21,6
T09a_B	zuidgevel	25,10	21,0	--	--	21,0
T09a_C	zuidgevel	28,20	20,1	--	--	20,1
T09a_D	zuidgevel	31,20	19,4	--	--	19,4
T09a_E	zuidgevel	34,30	19,4	--	--	19,4
T09a_F	zuidgevel	37,40	19,3	--	--	19,3
T09b_A	zuidgevel	40,40	19,4	--	--	19,4
T09b_B	zuidgevel	43,50	19,4	--	--	19,4
T09b_C	zuidgevel	46,50	19,0	--	--	19,0
T09b_D	zuidgevel	49,60	19,0	--	--	19,0
T09b_E	zuidgevel	52,70	18,5	--	--	18,5
T09b_F	zuidgevel	55,80	17,9	--	--	17,9
T10a_A	zuidgevel	22,10	24,5	--	--	24,5
T10a_B	zuidgevel	25,10	24,5	--	--	24,5
T10a_C	zuidgevel	28,20	24,0	--	--	24,0
T10a_D	zuidgevel	31,20	23,7	--	--	23,7
T10a_E	zuidgevel	34,30	23,3	--	--	23,3
T10a_F	zuidgevel	37,40	22,6	--	--	22,6
T10b_A	zuidgevel	40,40	21,9	--	--	21,9
T10b_B	zuidgevel	43,50	21,2	--	--	21,2
T10b_C	zuidgevel	46,50	20,6	--	--	20,6
T10b_D	zuidgevel	49,60	19,9	--	--	19,9
T10b_E	zuidgevel	52,70	19,3	--	--	19,3
T10b_F	zuidgevel	55,80	18,6	--	--	18,6
T11_A	westgevel	9,80	24,9	--	--	24,9
T11_B	westgevel	12,90	25,4	--	--	25,4
T11_C	westgevel	16,30	26,4	--	--	26,4
T11_D	westgevel	19,00	32,3	--	--	32,3
T12_A	westgevel	9,80	33,9	--	--	33,9
T12_B	westgevel	12,90	34,1	--	--	34,1
T12_C	westgevel	16,30	34,5	--	--	34,5
T12_D	westgevel	19,00	38,8	--	--	38,8
T13_A	westgevel	6,80	34,7	--	--	34,7
T13_B	westgevel	22,10	42,5	--	--	42,5
T14_A	westgevel	9,80	41,2	--	--	41,2
T14_B	westgevel	16,30	40,6	--	--	40,6
T15_A	westgevel	6,80	42,8	--	--	42,8
T15_B	westgevel	12,90	42,7	--	--	42,7
T15_C	westgevel	19,00	43,4	--	--	43,4
T15_D	westgevel	22,10	45,0	--	--	45,0
T16_A	westgevel	9,80	44,1	--	--	44,1
T16_B	westgevel	16,30	43,0	--	--	43,0
T20_D	zuidgevel	12,90	2,5	--	--	2,5
T20_E	zuidgevel	16,30	2,6	--	--	2,6
T20_F	zuidgevel	19,00	3,7	--	--	3,7
T21_D	zuidgevel	12,90	4,8	--	--	4,8
T21_E	zuidgevel	16,30	4,8	--	--	4,8
T21_F	zuidgevel	19,00	5,9	--	--	5,9
T39_A	westgevel	9,80	29,8	--	--	29,8
T39_B	westgevel	12,90	30,2	--	--	30,2
T39_C	westgevel	16,30	31,0	--	--	31,0
T39_D	westgevel	19,00	36,6	--	--	36,6
T40_A	westgevel	9,80	24,3	--	--	24,3
T40_B	westgevel	12,90	24,8	--	--	24,8
T40_C	westgevel	16,30	25,7	--	--	25,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: terras horeca - actualisatie november 2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T40_D	westgevel	19,00	31,7	--	--	31,7

Rapport: Resultatentabel
Model: terras horeca - actualisatie november 2018
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01a_B	noordgevel	6,80	49,8	--	--
T01a_C	noordgevel	9,80	50,4	--	--
T01a_D	noordgevel	12,90	50,5	--	--
T01a_E	noordgevel	16,30	50,2	--	--
T01a_F	noordgevel	19,00	49,9	--	--
T01b_A	noordgevel	22,10	47,1	--	--
T01b_B	noordgevel	25,10	46,5	--	--
T01b_C	noordgevel	28,20	46,3	--	--
T01b_D	noordgevel	31,20	45,8	--	--
T01b_E	noordgevel	34,30	45,3	--	--
T01b_F	noordgevel	37,40	44,8	--	--
T01c_A	noordgevel	40,40	44,4	--	--
T01c_B	noordgevel	43,50	43,9	--	--
T01c_C	noordgevel	46,50	43,5	--	--
T01c_D	noordgevel	49,60	43,1	--	--
T01c_E	noordgevel	52,70	42,8	--	--
T01c_F	noordgevel	55,80	42,4	--	--
T01d_A	noordgevel	58,80	42,1	--	--
T01d_B	noordgevel	61,90	40,1	--	--
T01d_C	noordgevel	64,90	39,7	--	--
T01d_D	noordgevel	68,00	39,3	--	--
T01d_E	noordgevel	71,10	38,9	--	--
T01d_F	noordgevel	74,10	38,6	--	--
T01e_A	noordgevel	77,20	38,2	--	--
T01e_B	noordgevel	80,20	37,9	--	--
T01e_C	noordgevel	83,30	37,5	--	--
T01e_D	noordgevel	86,40	37,2	--	--
T01e_E	noordgevel	89,40	36,9	--	--
T01e_F	noordgevel	92,40	36,6	--	--
T02a_B	noordgevel	6,80	43,5	--	--
T02a_C	noordgevel	9,80	42,8	--	--
T02a_D	noordgevel	12,90	42,5	--	--
T02a_E	noordgevel	16,30	42,6	--	--
T02a_F	noordgevel	19,00	42,7	--	--
T02b_A	noordgevel	22,10	49,8	--	--
T02b_B	noordgevel	25,10	49,4	--	--
T02b_C	noordgevel	28,20	49,0	--	--
T02b_D	noordgevel	31,20	48,5	--	--
T02b_E	noordgevel	34,30	48,1	--	--
T02b_F	noordgevel	37,40	47,7	--	--
T02c_A	noordgevel	40,40	47,3	--	--
T02c_B	noordgevel	43,50	46,8	--	--
T02c_C	noordgevel	46,50	46,5	--	--
T02c_D	noordgevel	49,60	39,6	--	--
T02c_E	noordgevel	52,70	39,5	--	--
T02c_F	noordgevel	55,80	39,1	--	--
T02d_A	noordgevel	58,80	38,9	--	--
T02d_B	noordgevel	61,90	38,8	--	--
T02d_C	noordgevel	64,90	38,2	--	--
T02d_D	noordgevel	68,00	38,0	--	--
T02d_E	noordgevel	71,10	37,7	--	--
T02d_F	noordgevel	74,10	37,5	--	--
T02e_A	noordgevel	77,20	37,3	--	--
T02e_B	noordgevel	80,20	37,0	--	--
T02e_C	noordgevel	83,30	36,8	--	--
T02e_D	noordgevel	86,40	36,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: terras horeca - actualisatie november 2018
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T02e_E	noordgevel	89,40	36,3	--	--
T02e_F	noordgevel	92,40	36,1	--	--
T03a_A	oostgevel	9,80	35,9	--	--
T03a_B	oostgevel	16,30	36,4	--	--
T03a_C	oostgevel	22,10	34,9	--	--
T03b_A	oostgevel	25,10	38,1	--	--
T03b_B	oostgevel	28,20	36,4	--	--
T03b_C	oostgevel	31,20	35,9	--	--
T03b_D	oostgevel	34,30	35,2	--	--
T03b_E	oostgevel	37,40	34,7	--	--
T03b_F	oostgevel	40,40	34,2	--	--
T03c_A	oostgevel	43,50	33,8	--	--
T03c_B	oostgevel	46,50	33,3	--	--
T03c_C	oostgevel	49,60	32,7	--	--
T03c_D	oostgevel	52,70	32,5	--	--
T03c_E	oostgevel	55,80	29,7	--	--
T04a_A	oostgevel	6,80	35,5	--	--
T04a_B	oostgevel	12,90	33,9	--	--
T04a_C	oostgevel	19,00	31,8	--	--
T05a_A	oostgevel	9,80	32,1	--	--
T05a_B	oostgevel	16,30	29,6	--	--
T05a_C	oostgevel	22,10	30,5	--	--
T05b_A	oostgevel	25,10	32,7	--	--
T05b_B	oostgevel	28,20	32,4	--	--
T05b_C	oostgevel	31,20	31,8	--	--
T05b_D	oostgevel	34,30	31,7	--	--
T05b_E	oostgevel	37,40	32,4	--	--
T05b_F	oostgevel	40,40	32,2	--	--
T05c_A	oostgevel	43,50	31,9	--	--
T05c_B	oostgevel	46,50	31,7	--	--
T05c_C	oostgevel	49,60	29,3	--	--
T05c_D	oostgevel	52,70	29,0	--	--
T05c_E	oostgevel	55,80	28,7	--	--
T06a_A	oostgevel	6,80	29,4	--	--
T06a_B	oostgevel	9,80	28,0	--	--
T06a_C	oostgevel	16,30	27,4	--	--
T06a_D	oostgevel	22,10	29,2	--	--
T07a_A	oostgevel	12,90	26,0	--	--
T07a_B	oostgevel	19,00	26,5	--	--
T07b_A	oostgevel	25,10	28,2	--	--
T07b_B	oostgevel	28,20	30,6	--	--
T07b_C	oostgevel	31,20	30,5	--	--
T07b_D	oostgevel	34,30	28,8	--	--
T07b_E	oostgevel	37,40	30,0	--	--
T07b_F	oostgevel	40,40	29,8	--	--
T07c_A	oostgevel	43,50	29,6	--	--
T07c_B	oostgevel	46,50	27,6	--	--
T07c_C	oostgevel	49,60	27,4	--	--
T07c_D	oostgevel	52,70	27,1	--	--
T07c_E	oostgevel	55,80	26,9	--	--
T08_A	zuidgevel	9,80	12,2	--	--
T08_B	zuidgevel	12,90	12,0	--	--
T08_C	zuidgevel	16,30	22,3	--	--
T08_D	zuidgevel	19,00	24,2	--	--
T09a_A	zuidgevel	22,10	24,9	--	--
T09a_B	zuidgevel	25,10	24,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: terras horeca - actualisatie november 2018
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T09a_C	zuidgevel	28,20	25,5	--	--
T09a_D	zuidgevel	31,20	25,2	--	--
T09a_E	zuidgevel	34,30	24,9	--	--
T09a_F	zuidgevel	37,40	27,4	--	--
T09b_A	zuidgevel	40,40	27,1	--	--
T09b_B	zuidgevel	43,50	26,5	--	--
T09b_C	zuidgevel	46,50	26,2	--	--
T09b_D	zuidgevel	49,60	25,9	--	--
T09b_E	zuidgevel	52,70	25,7	--	--
T09b_F	zuidgevel	55,80	25,4	--	--
T10a_A	zuidgevel	22,10	32,3	--	--
T10a_B	zuidgevel	25,10	32,2	--	--
T10a_C	zuidgevel	28,20	31,5	--	--
T10a_D	zuidgevel	31,20	30,5	--	--
T10a_E	zuidgevel	34,30	29,8	--	--
T10a_F	zuidgevel	37,40	29,1	--	--
T10b_A	zuidgevel	40,40	28,5	--	--
T10b_B	zuidgevel	43,50	27,9	--	--
T10b_C	zuidgevel	46,50	27,4	--	--
T10b_D	zuidgevel	49,60	26,9	--	--
T10b_E	zuidgevel	52,70	26,4	--	--
T10b_F	zuidgevel	55,80	25,9	--	--
T11_A	westgevel	9,80	49,8	--	--
T11_B	westgevel	12,90	49,4	--	--
T11_C	westgevel	16,30	48,9	--	--
T11_D	westgevel	19,00	48,4	--	--
T12_A	westgevel	9,80	57,9	--	--
T12_B	westgevel	12,90	56,7	--	--
T12_C	westgevel	16,30	55,5	--	--
T12_D	westgevel	19,00	54,5	--	--
T13_A	westgevel	6,80	59,7	--	--
T13_B	westgevel	22,10	56,4	--	--
T14_A	westgevel	9,80	63,9	--	--
T14_B	westgevel	16,30	59,7	--	--
T15_A	westgevel	6,80	68,1	--	--
T15_B	westgevel	12,90	62,2	--	--
T15_C	westgevel	19,00	58,8	--	--
T15_D	westgevel	22,10	57,5	--	--
T16_A	westgevel	9,80	60,8	--	--
T16_B	westgevel	16,30	57,0	--	--
T20_D	zuidgevel	12,90	8,0	--	--
T20_E	zuidgevel	16,30	7,9	--	--
T20_F	zuidgevel	19,00	8,7	--	--
T21_D	zuidgevel	12,90	27,3	--	--
T21_E	zuidgevel	16,30	27,0	--	--
T21_F	zuidgevel	19,00	26,7	--	--
T39_A	westgevel	9,80	54,5	--	--
T39_B	westgevel	12,90	53,9	--	--
T39_C	westgevel	16,30	53,2	--	--
T39_D	westgevel	19,00	52,6	--	--
T40_A	westgevel	9,80	48,8	--	--
T40_B	westgevel	12,90	48,6	--	--
T40_C	westgevel	16,30	48,1	--	--
T40_D	westgevel	19,00	47,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	54,50	52,25	45,52	55,42
T01a_C	noordgevel	9,80	53,52	51,21	44,54	54,42
T01a_D	noordgevel	12,90	52,60	50,29	43,65	53,51
T01a_E	noordgevel	16,30	51,79	49,43	42,85	52,69
T01a_F	noordgevel	19,00	51,24	48,87	42,32	52,15
T01b_A	noordgevel	22,10	50,60	48,19	41,71	51,51
T01b_B	noordgevel	25,10	50,54	48,13	41,66	51,45
T01b_C	noordgevel	28,20	50,79	48,39	41,90	51,70
T01b_D	noordgevel	31,20	50,37	47,94	41,47	51,27
T01b_E	noordgevel	34,30	50,05	47,62	41,19	50,97
T01b_F	noordgevel	37,40	49,69	47,25	40,83	50,60
T01c_A	noordgevel	40,40	49,44	46,98	40,63	50,37
T01c_B	noordgevel	43,50	49,23	46,76	40,45	50,16
T01c_C	noordgevel	46,50	48,99	46,52	40,24	49,93
T01c_D	noordgevel	49,60	48,86	46,36	40,13	49,80
T01c_E	noordgevel	52,70	48,64	46,14	39,97	49,61
T01c_F	noordgevel	55,80	48,38	45,83	39,77	49,36
T01d_A	noordgevel	58,80	48,17	45,57	39,58	49,14
T01d_B	noordgevel	61,90	48,13	45,54	39,60	49,13
T01d_C	noordgevel	64,90	48,09	45,50	39,59	49,10
T01d_D	noordgevel	68,00	48,02	45,41	39,52	49,02
T01d_E	noordgevel	71,10	47,91	45,28	39,42	48,91
T01d_F	noordgevel	74,10	47,76	45,14	39,29	48,77
T01e_A	noordgevel	77,20	47,69	45,04	39,22	48,70
T01e_B	noordgevel	80,20	47,62	44,99	39,18	48,64
T01e_C	noordgevel	83,30	47,52	44,87	39,07	48,53
T01e_D	noordgevel	86,40	47,48	44,83	39,04	48,50
T01e_E	noordgevel	89,40	47,49	44,82	39,04	48,50
T01e_F	noordgevel	92,40	47,44	44,77	39,03	48,46
T02a_B	noordgevel	6,80	54,66	52,37	45,69	55,57
T02a_C	noordgevel	9,80	53,63	51,31	44,65	54,53
T02a_D	noordgevel	12,90	52,69	50,32	43,75	53,59
T02a_E	noordgevel	16,30	51,87	49,48	42,93	52,77
T02a_F	noordgevel	19,00	51,51	49,08	42,60	52,41
T02b_A	noordgevel	22,10	51,07	48,60	42,18	51,96
T02b_B	noordgevel	25,10	50,93	48,48	42,06	51,84
T02b_C	noordgevel	28,20	51,01	48,59	42,11	51,91
T02b_D	noordgevel	31,20	50,70	48,24	41,83	51,60
T02b_E	noordgevel	34,30	50,31	47,83	41,47	51,22
T02b_F	noordgevel	37,40	49,96	47,46	41,13	50,87
T02c_A	noordgevel	40,40	49,67	47,16	40,89	50,59
T02c_B	noordgevel	43,50	49,50	46,96	40,75	50,43
T02c_C	noordgevel	46,50	49,23	46,68	40,51	50,17
T02c_D	noordgevel	49,60	49,04	46,50	40,34	49,99
T02c_E	noordgevel	52,70	48,95	46,37	40,29	49,90
T02c_F	noordgevel	55,80	48,69	46,08	40,08	49,65
T02d_A	noordgevel	58,80	48,48	45,82	39,90	49,44
T02d_B	noordgevel	61,90	48,32	45,66	39,79	49,30
T02d_C	noordgevel	64,90	48,30	45,62	39,78	49,28
T02d_D	noordgevel	68,00	48,20	45,53	39,71	49,19
T02d_E	noordgevel	71,10	48,00	45,34	39,53	49,00
T02d_F	noordgevel	74,10	47,89	45,23	39,42	48,89
T02e_A	noordgevel	77,20	47,86	45,18	39,40	48,86
T02e_B	noordgevel	80,20	47,78	45,08	39,33	48,78
T02e_C	noordgevel	83,30	47,73	45,04	39,28	48,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	47,65	44,97	39,22	48,66
T02e_E	noordgevel	89,40	47,63	44,93	39,20	48,64
T02e_F	noordgevel	92,40	47,60	44,89	39,17	48,61
T03a_A	oostgevel	9,80	52,92	50,56	43,65	53,71
T03a_B	oostgevel	16,30	51,75	49,26	42,60	52,55
T03a_C	oostgevel	22,10	51,35	48,77	42,32	52,17
T03b_A	oostgevel	25,10	51,00	48,43	42,02	51,84
T03b_B	oostgevel	28,20	50,46	47,89	41,50	51,31
T03b_C	oostgevel	31,20	50,19	47,58	41,30	51,05
T03b_D	oostgevel	34,30	49,89	47,26	41,02	50,75
T03b_E	oostgevel	37,40	49,63	46,99	40,79	50,50
T03b_F	oostgevel	40,40	49,44	46,78	40,64	50,32
T03c_A	oostgevel	43,50	49,29	46,61	40,51	50,17
T03c_B	oostgevel	46,50	49,04	46,36	40,28	49,93
T03c_C	oostgevel	49,60	48,99	46,27	40,26	49,88
T03c_D	oostgevel	52,70	48,88	46,08	40,21	49,78
T03c_E	oostgevel	55,80	49,03	46,21	40,40	49,94
T04a_A	oostgevel	6,80	53,90	51,53	44,58	54,67
T04a_B	oostgevel	12,90	51,82	49,43	42,55	52,61
T04a_C	oostgevel	19,00	51,03	48,52	41,89	51,83
T05a_A	oostgevel	9,80	52,70	50,30	43,35	53,46
T05a_B	oostgevel	16,30	51,09	48,64	41,82	51,86
T05a_C	oostgevel	22,10	50,48	47,94	41,36	51,28
T05b_A	oostgevel	25,10	50,31	47,72	41,26	51,12
T05b_B	oostgevel	28,20	49,55	46,95	40,54	50,37
T05b_C	oostgevel	31,20	49,42	46,80	40,48	50,26
T05b_D	oostgevel	34,30	49,44	46,80	40,54	50,29
T05b_E	oostgevel	37,40	49,35	46,69	40,48	50,21
T05b_F	oostgevel	40,40	49,39	46,72	40,53	50,25
T05c_A	oostgevel	43,50	49,20	46,54	40,39	50,08
T05c_B	oostgevel	46,50	49,12	46,44	40,33	50,00
T05c_C	oostgevel	49,60	49,08	46,35	40,31	49,96
T05c_D	oostgevel	52,70	48,83	46,03	40,16	49,73
T05c_E	oostgevel	55,80	49,07	46,22	40,42	49,96
T06a_A	oostgevel	6,80	53,83	51,43	44,48	54,59
T06a_B	oostgevel	9,80	52,70	50,32	43,35	53,46
T06a_C	oostgevel	16,30	51,01	48,57	41,71	51,77
T06a_D	oostgevel	22,10	50,36	47,84	41,20	51,15
T07a_A	oostgevel	12,90	51,76	49,36	42,42	52,52
T07a_B	oostgevel	19,00	50,48	48,02	41,21	51,25
T07b_A	oostgevel	25,10	49,61	47,09	40,43	50,39
T07b_B	oostgevel	28,20	49,02	46,48	39,92	49,83
T07b_C	oostgevel	31,20	48,75	46,15	39,70	49,56
T07b_D	oostgevel	34,30	48,69	46,05	39,70	49,51
T07b_E	oostgevel	37,40	48,43	45,79	39,49	49,27
T07b_F	oostgevel	40,40	48,41	45,74	39,51	49,25
T07c_A	oostgevel	43,50	48,46	45,77	39,61	49,32
T07c_B	oostgevel	46,50	48,56	45,86	39,74	49,43
T07c_C	oostgevel	49,60	48,78	46,07	40,00	49,66
T07c_D	oostgevel	52,70	49,03	46,28	40,27	49,91
T07c_E	oostgevel	55,80	48,98	46,16	40,29	49,86
T08_A	zuidgevel	9,80	52,92	50,52	43,57	53,68
T08_B	zuidgevel	12,90	51,91	49,52	42,55	52,67
T08_C	zuidgevel	16,30	50,96	48,54	41,60	51,71
T08_D	zuidgevel	19,00	50,44	48,01	41,10	51,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

3011 CB 2-4 Baan in Rotterdam Het GeluidBuro

Bijlage D Resultaten cumulatie incl. aftrek: geluidluwe gevels

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	36,28	33,69	27,42	37,16
T09a_B	zuidgevel	25,10	38,85	36,38	29,90	39,72
T09a_C	zuidgevel	28,20	40,44	38,02	31,40	41,30
T09a_D	zuidgevel	31,20	42,19	39,78	33,15	43,05
T09a_E	zuidgevel	34,30	43,94	41,50	34,99	44,82
T09a_F	zuidgevel	37,40	44,53	42,07	35,55	45,40
T09b_A	zuidgevel	40,40	44,62	42,17	35,67	45,50
T09b_B	zuidgevel	43,50	44,93	42,50	35,99	45,82
T09b_C	zuidgevel	46,50	45,21	42,76	36,28	46,10
T09b_D	zuidgevel	49,60	45,32	42,87	36,41	46,21
T09b_E	zuidgevel	52,70	45,37	42,88	36,47	46,26
T09b_F	zuidgevel	55,80	45,58	43,04	36,69	46,46
T10a_A	zuidgevel	22,10	36,34	33,79	27,52	37,24
T10a_B	zuidgevel	25,10	39,33	36,94	30,48	40,26
T10a_C	zuidgevel	28,20	41,82	39,50	32,99	42,77
T10a_D	zuidgevel	31,20	43,23	40,93	34,39	44,18
T10a_E	zuidgevel	34,30	43,91	41,60	35,07	44,86
T10a_F	zuidgevel	37,40	44,94	42,56	36,15	45,89
T10b_A	zuidgevel	40,40	45,22	42,82	36,40	46,16
T10b_B	zuidgevel	43,50	45,25	42,84	36,43	46,18
T10b_C	zuidgevel	46,50	45,22	42,79	36,39	46,15
T10b_D	zuidgevel	49,60	45,21	42,77	36,39	46,14
T10b_E	zuidgevel	52,70	45,26	42,82	36,44	46,19
T10b_F	zuidgevel	55,80	45,46	42,97	36,65	46,38
T11_A	westgevel	9,80	52,05	49,76	43,22	53,01
T11_B	westgevel	12,90	51,30	49,02	42,46	52,26
T11_C	westgevel	16,30	50,49	48,19	41,65	51,44
T11_D	westgevel	19,00	49,98	47,69	41,14	50,94
T12_A	westgevel	9,80	52,02	49,76	43,20	52,99
T12_B	westgevel	12,90	51,25	48,97	42,43	52,22
T12_C	westgevel	16,30	50,52	48,23	41,68	51,48
T12_D	westgevel	19,00	49,97	47,70	41,13	50,93
T13_A	westgevel	6,80	52,77	50,50	43,94	53,74
T13_B	westgevel	22,10	49,35	47,06	40,49	50,30
T14_A	westgevel	9,80	52,02	49,75	43,17	52,98
T14_B	westgevel	16,30	50,50	48,22	41,63	51,45
T15_A	westgevel	6,80	52,88	50,61	44,02	53,83
T15_B	westgevel	9,80	52,10	49,82	43,22	53,05
T15_C	westgevel	12,90	51,32	49,05	42,46	52,27
T15_D	westgevel	19,00	49,95	47,68	41,08	50,90
T15_E	westgevel	22,10	49,42	47,13	40,54	50,36
T15_F	westgevel	25,10	48,81	46,54	39,93	49,76
T16_A	westgevel	9,80	52,69	50,41	43,77	53,62
T16_B	westgevel	16,30	51,09	48,82	42,17	52,02
T20_D	zuidgevel	12,90	37,85	35,26	28,74	38,64
T20_E	zuidgevel	16,30	43,21	40,82	33,98	44,01
T20_F	zuidgevel	19,00	44,94	42,56	35,72	45,74
T21_D	zuidgevel	12,90	39,52	37,09	30,68	40,44
T21_E	zuidgevel	16,30	44,26	41,96	35,45	45,22
T21_F	zuidgevel	19,00	45,78	43,51	37,00	46,76
T30_A	buitenruimte	22,10	41,20	38,70	32,35	42,10
T31_A	buitenruimte	22,10	38,65	36,06	29,88	39,56
T32_A	buitenruimte	22,10	38,50	35,89	29,69	39,39
T33_A	buitenruimte	22,10	44,08	41,38	35,20	44,92
T34_A	buitenruimte	22,10	46,51	44,06	37,34	47,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	39,72	37,09	30,88	40,59
T36_A	buitenruimte	22,10	39,42	36,90	30,63	40,34
T37_A	buitenruimte	22,10	47,24	44,95	38,45	48,21
T39_A	westgevel	9,80	52,03	49,77	43,20	53,00
T39_B	westgevel	12,90	51,27	48,99	42,44	52,23
T39_C	westgevel	16,30	50,55	48,25	41,72	51,51
T39_D	westgevel	19,00	49,95	47,66	41,12	50,91
T40_A	westgevel	9,80	52,06	49,78	43,22	53,02
T40_B	westgevel	12,90	51,28	49,00	42,47	52,25
T40_C	westgevel	16,30	50,47	48,19	41,66	51,44
T40_D	westgevel	19,00	49,99	47,70	41,16	50,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	59,50	57,24	50,52	60,42
T01a_C	noordgevel	9,80	58,51	56,21	49,54	59,42
T01a_D	noordgevel	12,90	57,59	55,28	48,64	58,50
T01a_E	noordgevel	16,30	56,79	54,43	47,85	57,69
T01a_F	noordgevel	19,00	56,23	53,87	47,31	57,14
T01b_A	noordgevel	22,10	55,60	53,19	46,70	56,51
T01b_B	noordgevel	25,10	55,54	53,12	46,65	56,45
T01b_C	noordgevel	28,20	55,79	53,38	46,89	56,70
T01b_D	noordgevel	31,20	55,36	52,94	46,47	56,27
T01b_E	noordgevel	34,30	55,05	52,61	46,18	55,96
T01b_F	noordgevel	37,40	54,69	52,25	45,83	55,60
T01c_A	noordgevel	40,40	54,44	51,98	45,63	55,37
T01c_B	noordgevel	43,50	54,23	51,76	45,45	55,16
T01c_C	noordgevel	46,50	53,99	51,51	45,23	54,93
T01c_D	noordgevel	49,60	53,86	51,36	45,13	54,80
T01c_E	noordgevel	52,70	53,64	51,13	44,97	54,60
T01c_F	noordgevel	55,80	53,38	50,83	44,76	54,35
T01d_A	noordgevel	58,80	53,16	50,57	44,58	54,14
T01d_B	noordgevel	61,90	53,13	50,53	44,59	54,12
T01d_C	noordgevel	64,90	53,09	50,49	44,58	54,09
T01d_D	noordgevel	68,00	53,01	50,40	44,51	54,01
T01d_E	noordgevel	71,10	52,90	50,28	44,41	53,90
T01d_F	noordgevel	74,10	52,76	50,14	44,29	53,77
T01e_A	noordgevel	77,20	52,68	50,04	44,21	53,69
T01e_B	noordgevel	80,20	52,62	49,99	44,17	53,64
T01e_C	noordgevel	83,30	52,52	49,87	44,07	53,53
T01e_D	noordgevel	86,40	52,48	49,83	44,04	53,50
T01e_E	noordgevel	89,40	52,48	49,82	44,04	53,49
T01e_F	noordgevel	92,40	52,44	49,77	44,02	53,46
T02a_B	noordgevel	6,80	59,66	57,36	50,68	60,57
T02a_C	noordgevel	9,80	58,62	56,30	49,65	59,52
T02a_D	noordgevel	12,90	57,69	55,32	48,74	58,59
T02a_E	noordgevel	16,30	56,87	54,48	47,93	57,77
T02a_F	noordgevel	19,00	56,51	54,08	47,60	57,41
T02b_A	noordgevel	22,10	56,06	53,60	47,18	56,96
T02b_B	noordgevel	25,10	55,93	53,47	47,05	56,83
T02b_C	noordgevel	28,20	56,01	53,58	47,11	56,91
T02b_D	noordgevel	31,20	55,70	53,24	46,83	56,60
T02b_E	noordgevel	34,30	55,31	52,83	46,46	56,22
T02b_F	noordgevel	37,40	54,96	52,46	46,13	55,87
T02c_A	noordgevel	40,40	54,67	52,15	45,89	55,59
T02c_B	noordgevel	43,50	54,50	51,96	45,75	55,43
T02c_C	noordgevel	46,50	54,23	51,68	45,50	55,16
T02c_D	noordgevel	49,60	54,04	51,49	45,34	54,98
T02c_E	noordgevel	52,70	53,95	51,37	45,29	54,90
T02c_F	noordgevel	55,80	53,68	51,07	45,07	54,64
T02d_A	noordgevel	58,80	53,47	50,82	44,90	54,44
T02d_B	noordgevel	61,90	53,32	50,66	44,79	54,30
T02d_C	noordgevel	64,90	53,29	50,62	44,78	54,28
T02d_D	noordgevel	68,00	53,20	50,53	44,71	54,19
T02d_E	noordgevel	71,10	53,00	50,34	44,52	54,00
T02d_F	noordgevel	74,10	52,89	50,22	44,42	53,89
T02e_A	noordgevel	77,20	52,86	50,18	44,40	53,86
T02e_B	noordgevel	80,20	52,77	50,08	44,32	53,77
T02e_C	noordgevel	83,30	52,73	50,04	44,28	53,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	52,65	49,96	44,22	53,66
T02e_E	noordgevel	89,40	52,63	49,93	44,20	53,64
T02e_F	noordgevel	92,40	52,60	49,89	44,17	53,61
T03a_A	oostgevel	9,80	57,92	55,56	48,65	58,71
T03a_B	oostgevel	16,30	56,73	54,25	47,60	57,54
T03a_C	oostgevel	22,10	56,34	53,77	47,32	57,17
T03b_A	oostgevel	25,10	56,00	53,42	47,01	56,83
T03b_B	oostgevel	28,20	55,46	52,89	46,50	56,31
T03b_C	oostgevel	31,20	55,19	52,58	46,29	56,05
T03b_D	oostgevel	34,30	54,89	52,26	46,02	55,75
T03b_E	oostgevel	37,40	54,63	51,98	45,78	55,50
T03b_F	oostgevel	40,40	54,44	51,78	45,63	55,32
T03c_A	oostgevel	43,50	54,29	51,61	45,50	55,17
T03c_B	oostgevel	46,50	54,04	51,34	45,28	54,93
T03c_C	oostgevel	49,60	53,99	51,26	45,26	54,88
T03c_D	oostgevel	52,70	53,87	51,08	45,21	54,77
T03c_E	oostgevel	55,80	54,03	51,21	45,40	54,94
T04a_A	oostgevel	6,80	58,90	56,53	49,58	59,67
T04a_B	oostgevel	12,90	56,82	54,43	47,55	57,61
T04a_C	oostgevel	19,00	56,02	53,52	46,89	56,82
T05a_A	oostgevel	9,80	57,69	55,30	48,35	58,45
T05a_B	oostgevel	16,30	56,08	53,64	46,82	56,86
T05a_C	oostgevel	22,10	55,47	52,94	46,35	56,27
T05b_A	oostgevel	25,10	55,31	52,72	46,25	56,12
T05b_B	oostgevel	28,20	54,55	51,95	45,54	55,37
T05b_C	oostgevel	31,20	54,42	51,79	45,48	55,26
T05b_D	oostgevel	34,30	54,44	51,79	45,53	55,28
T05b_E	oostgevel	37,40	54,35	51,69	45,48	55,21
T05b_F	oostgevel	40,40	54,38	51,72	45,53	55,24
T05c_A	oostgevel	43,50	54,20	51,53	45,39	55,08
T05c_B	oostgevel	46,50	54,12	51,43	45,33	55,00
T05c_C	oostgevel	49,60	54,07	51,35	45,31	54,95
T05c_D	oostgevel	52,70	53,83	51,03	45,16	54,73
T05c_E	oostgevel	55,80	54,06	51,22	45,42	54,96
T06a_A	oostgevel	6,80	58,82	56,43	49,47	59,58
T06a_B	oostgevel	9,80	57,70	55,31	48,35	58,46
T06a_C	oostgevel	16,30	56,00	53,57	46,70	56,77
T06a_D	oostgevel	22,10	55,36	52,83	46,20	56,15
T07a_A	oostgevel	12,90	56,75	54,35	47,41	57,51
T07a_B	oostgevel	19,00	55,47	53,02	46,20	56,24
T07b_A	oostgevel	25,10	54,61	52,09	45,43	55,39
T07b_B	oostgevel	28,20	54,02	51,47	44,91	54,82
T07b_C	oostgevel	31,20	53,75	51,15	44,70	54,56
T07b_D	oostgevel	34,30	53,69	51,05	44,69	54,51
T07b_E	oostgevel	37,40	53,43	50,78	44,49	54,26
T07b_F	oostgevel	40,40	53,41	50,74	44,51	54,25
T07c_A	oostgevel	43,50	53,45	50,77	44,60	54,31
T07c_B	oostgevel	46,50	53,55	50,86	44,74	54,42
T07c_C	oostgevel	49,60	53,78	51,06	44,99	54,65
T07c_D	oostgevel	52,70	54,03	51,28	45,27	54,91
T07c_E	oostgevel	55,80	53,97	51,16	45,29	54,86
T08_A	zuidgevel	9,80	57,92	55,52	48,56	58,67
T08_B	zuidgevel	12,90	56,91	54,51	47,55	57,66
T08_C	zuidgevel	16,30	55,94	53,53	46,59	56,69
T08_D	zuidgevel	19,00	55,42	53,00	46,09	56,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	41,28	38,69	32,42	42,16
T09a_B	zuidgevel	25,10	43,85	41,38	34,90	44,72
T09a_C	zuidgevel	28,20	45,44	43,02	36,40	46,30
T09a_D	zuidgevel	31,20	47,18	44,78	38,14	48,04
T09a_E	zuidgevel	34,30	48,94	46,50	39,98	49,82
T09a_F	zuidgevel	37,40	49,52	47,07	40,55	50,39
T09b_A	zuidgevel	40,40	49,62	47,17	40,67	50,50
T09b_B	zuidgevel	43,50	49,93	47,49	40,99	50,81
T09b_C	zuidgevel	46,50	50,20	47,76	41,27	51,09
T09b_D	zuidgevel	49,60	50,31	47,86	41,40	51,20
T09b_E	zuidgevel	52,70	50,37	47,88	41,47	51,26
T09b_F	zuidgevel	55,80	50,57	48,03	41,69	51,45
T10a_A	zuidgevel	22,10	41,34	38,78	32,52	42,24
T10a_B	zuidgevel	25,10	44,32	41,94	35,48	45,25
T10a_C	zuidgevel	28,20	46,81	44,49	37,98	47,76
T10a_D	zuidgevel	31,20	48,23	45,92	39,39	49,18
T10a_E	zuidgevel	34,30	48,91	46,59	40,07	49,86
T10a_F	zuidgevel	37,40	49,94	47,56	41,14	50,89
T10b_A	zuidgevel	40,40	50,21	47,81	41,40	51,15
T10b_B	zuidgevel	43,50	50,25	47,84	41,43	51,18
T10b_C	zuidgevel	46,50	50,22	47,79	41,39	51,15
T10b_D	zuidgevel	49,60	50,20	47,77	41,38	51,13
T10b_E	zuidgevel	52,70	50,26	47,81	41,44	51,18
T10b_F	zuidgevel	55,80	50,45	47,97	41,64	51,37
T11_A	westgevel	9,80	57,05	54,76	48,22	58,01
T11_B	westgevel	12,90	56,29	54,01	47,46	57,25
T11_C	westgevel	16,30	55,48	53,19	46,65	56,44
T11_D	westgevel	19,00	54,97	52,69	46,14	55,93
T12_A	westgevel	9,80	57,02	54,75	48,19	57,99
T12_B	westgevel	12,90	56,25	53,97	47,42	57,21
T12_C	westgevel	16,30	55,51	53,23	46,67	56,47
T12_D	westgevel	19,00	54,97	52,69	46,13	55,93
T13_A	westgevel	6,80	57,77	55,50	48,94	58,74
T13_B	westgevel	22,10	54,34	52,06	45,49	55,30
T14_A	westgevel	9,80	57,02	54,75	48,17	57,98
T14_B	westgevel	16,30	55,49	53,21	46,63	56,44
T15_A	westgevel	6,80	57,88	55,61	49,02	58,83
T15_B	westgevel	9,80	57,09	54,82	48,22	58,04
T15_C	westgevel	12,90	56,32	54,05	47,46	57,27
T15_D	westgevel	19,00	54,95	52,68	46,08	55,90
T15_E	westgevel	22,10	54,41	52,13	45,54	55,36
T15_F	westgevel	25,10	53,80	51,53	44,93	54,75
T16_A	westgevel	9,80	57,68	55,41	48,77	58,62
T16_B	westgevel	16,30	56,08	53,82	47,17	57,02
T20_D	zuidgevel	12,90	42,85	40,25	33,74	43,64
T20_E	zuidgevel	16,30	48,21	45,82	38,98	49,01
T20_F	zuidgevel	19,00	49,94	47,56	40,71	50,74
T21_D	zuidgevel	12,90	44,52	42,09	35,68	45,44
T21_E	zuidgevel	16,30	49,25	46,95	40,45	50,22
T21_F	zuidgevel	19,00	50,78	48,51	42,00	51,76
T30_A	buitenruimte	22,10	46,19	43,70	37,34	47,09
T31_A	buitenruimte	22,10	43,65	41,06	34,87	44,56
T32_A	buitenruimte	22,10	43,50	40,89	34,69	44,39
T33_A	buitenruimte	22,10	49,08	46,37	40,19	49,92
T34_A	buitenruimte	22,10	51,51	49,06	42,34	52,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T35_A	buitenruimte	22,10	44,71	42,09	35,88	45,59
T36_A	buitenruimte	22,10	44,42	41,89	35,62	45,33
T37_A	buitenruimte	22,10	52,24	49,95	43,45	53,21
T39_A	westgevel	9,80	57,03	54,76	48,20	58,00
T39_B	westgevel	12,90	56,27	53,99	47,44	57,23
T39_C	westgevel	16,30	55,54	53,25	46,71	56,50
T39_D	westgevel	19,00	54,95	52,66	46,12	55,91
T40_A	westgevel	9,80	57,05	54,77	48,22	58,01
T40_B	westgevel	12,90	56,28	54,00	47,46	57,25
T40_C	westgevel	16,30	55,47	53,19	46,65	56,44
T40_D	westgevel	19,00	54,98	52,69	46,15	55,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte	Baan Lden exclusief affrek RMV 2012	Blekerstraat Lden exclusief affrek RMV 2012	Hoornbrekerstraat Lden exclusief affrek RMV 2012	L* _{VL} Baan	L* _{VL} Blekerstraat	L* _{VL} Hoornbrekerstraat	L _{CUM}	L _{CUM} ten behoeve van berekening geluidwering gevel
T01a_B	noordgevel	6,80	44,52	59,61	42,04	44,52	59,61	42,04	59,82	60
T01a_C	noordgevel	9,80	43,89	58,41	41,58	43,89	58,41	41,58	58,65	59
T01a_D	noordgevel	12,90	43,11	57,31	40,99	43,11	57,31	40,99	57,57	58
T01a_E	noordgevel	16,30	42,19	56,25	40,77	42,19	56,25	40,77	56,53	57
T01a_F	noordgevel	19,00	41,45	55,51	41,42	41,45	55,51	41,42	55,84	56
T01b_A	noordgevel	22,10	40,43	54,53	41,20	40,43	54,53	41,20	54,89	55
T01b_B	noordgevel	25,10	39,64	54,40	41,14	39,64	54,40	41,14	54,74	55
T01b_C	noordgevel	28,20	38,89	54,83	40,59	38,89	54,83	40,59	55,10	55
T01b_D	noordgevel	31,20	38,22	54,30	40,08	38,22	54,30	40,08	54,56	55
T01b_E	noordgevel	34,30	37,77	53,79	39,56	37,77	53,79	39,56	54,05	54
T01b_F	noordgevel	37,40	38,71	53,29	38,63	38,71	53,29	38,63	53,58	54
T01c_A	noordgevel	40,40	36,25	52,83	37,18	36,25	52,83	37,18	53,04	53
T01c_B	noordgevel	43,50	35,69	52,40	36,16	35,69	52,40	36,16	52,59	53
T01c_C	noordgevel	46,50	35,20	51,99	35,15	35,20	51,99	35,15	52,17	52
T01c_D	noordgevel	49,60	34,51	51,58	34,83	34,51	51,58	34,83	51,75	52
T01c_E	noordgevel	52,70	34,01	50,88	33,86	34,01	50,88	33,86	51,05	51
T01c_F	noordgevel	55,80	33,54	50,01	32,68	33,54	50,01	32,68	50,18	50
T01d_A	noordgevel	58,80	33,09	49,11	32,40	33,09	49,11	32,40	49,31	49
T01d_B	noordgevel	61,90	32,66	48,65	31,67	32,66	48,65	31,67	48,84	49
T01d_C	noordgevel	64,90	32,25	48,26	31,32	32,25	48,26	31,32	48,45	48
T01d_D	noordgevel	68,00	31,85	47,92	30,81	31,85	47,92	30,81	48,11	48
T01d_E	noordgevel	71,10	31,46	47,60	30,43	31,46	47,60	30,43	47,78	48
T01d_F	noordgevel	74,10	31,10	47,28	30,05	31,10	47,28	30,05	47,46	47
T01e_A	noordgevel	77,20	30,74	46,93	29,70	30,74	46,93	29,70	47,11	47
T01e_B	noordgevel	80,20	30,41	46,65	29,37	30,41	46,65	29,37	46,83	47
T01e_C	noordgevel	83,30	30,07	46,35	29,04	30,07	46,35	29,04	46,53	47
T01e_D	noordgevel	86,40	29,75	46,07	28,72	29,75	46,07	28,72	46,25	46
T01e_E	noordgevel	89,40	29,44	45,80	28,43	29,44	45,80	28,43	45,98	46
T01e_F	noordgevel	92,40	29,15	45,53	28,13	29,15	45,53	28,13	45,71	46
T02a_B	noordgevel	6,80	40,22	59,72	47,31	40,22	59,72	47,31	60,01	60
T02a_C	noordgevel	9,80	39,98	58,50	46,06	39,98	58,50	46,06	58,80	59
T02a_D	noordgevel	12,90	39,64	57,36	44,72	39,64	57,36	44,72	57,66	58
T02a_E	noordgevel	16,30	40,27	56,29	44,37	40,27	56,29	44,37	56,66	57
T02a_F	noordgevel	19,00	40,39	55,55	44,41	40,39	55,55	44,41	55,99	56
T02b_A	noordgevel	22,10	39,96	54,78	44,03	39,96	54,78	44,03	55,26	55
T02b_B	noordgevel	25,10	39,37	54,68	43,73	39,37	54,68	43,73	55,13	55
T02b_C	noordgevel	28,20	38,91	55,05	43,10	38,91	55,05	43,10	55,42	55
T02b_D	noordgevel	31,20	38,50	54,52	42,55	38,50	54,52	42,55	54,89	55
T02b_E	noordgevel	34,30	37,52	53,98	41,44	37,52	53,98	41,44	54,31	54
T02b_F	noordgevel	37,40	36,41	53,50	40,01	36,41	53,50	40,01	53,77	54
T02c_A	noordgevel	40,40	37,34	52,77	39,90	37,34	52,77	39,90	53,11	53
T02c_B	noordgevel	43,50	37,47	52,31	39,16	37,47	52,31	39,16	52,65	53
T02c_C	noordgevel	46,50	36,07	51,89	38,33	36,07	51,89	38,33	52,18	52
T02c_D	noordgevel	49,60	35,74	51,48	36,49	35,74	51,48	36,49	51,73	52
T02c_E	noordgevel	52,70	34,31	50,93	35,79	34,31	50,93	35,79	51,15	51
T02c_F	noordgevel	55,80	32,37	50,08	33,62	32,37	50,08	33,62	50,25	50
T02d_A	noordgevel	58,80	31,96	49,14	33,20	31,96	49,14	33,20	49,33	49
T02d_B	noordgevel	61,90	0,00	48,48	32,85	0,00	48,48	32,85	48,60	49
T02d_C	noordgevel	64,90	0,00	48,12	32,10	0,00	48,12	32,10	48,23	48
T02d_D	noordgevel	68,00	0,00	47,79	31,69	0,00	47,79	31,69	47,90	48
T02d_E	noordgevel	71,10	0,00	47,48	31,29	0,00	47,48	31,29	47,58	48
T02d_F	noordgevel	74,10	0,00	47,18	30,93	0,00	47,18	30,93	47,28	47
T02e_A	noordgevel	77,20	0,00	46,78	30,56	0,00	46,78	30,56	46,88	47
T02e_B	noordgevel	80,20	0,00	46,50	30,22	0,00	46,50	30,22	46,60	47
T02e_C	noordgevel	83,30	0,00	46,21	29,87	0,00	46,21	29,87	46,31	46
T02e_D	noordgevel	86,40	0,00	45,92	29,54	0,00	45,92	29,54	46,02	46
T02e_E	noordgevel	89,40	0,00	45,66	29,24	0,00	45,66	29,24	45,76	46
T02e_F	noordgevel	92,40	0,00	45,39	28,94	0,00	45,39	28,94	45,49	45
T03a_A	oostgevel	9,80	0,00	53,16	57,13	0,00	53,16	57,13	58,59	59
T03a_B	oostgevel	16,30	18,56	50,97	55,16	18,56	50,97	55,16	56,56	57
T03a_C	oostgevel	22,10	18,92	50,10	53,90	18,92	50,10	53,90	55,41	55
T03b_A	oostgevel	25,10	19,22	49,98	53,31	19,22	49,98	53,31	54,97	55
T03b_B	oostgevel	28,20	19,47	50,64	51,92	19,47	50,64	51,92	54,34	54
T03b_C	oostgevel	31,20	9,64	50,08	51,08	9,64	50,08	51,08	53,62	54
T03b_D	oostgevel	34,30	10,34	49,53	50,39	10,34	49,53	50,39	52,99	53
T03b_E	oostgevel	37,40	11,00	48,79	50,13	11,00	48,79	50,13	52,52	53
T03b_F	oostgevel	40,40	11,70	48,30	49,67	11,70	48,30	49,67	52,05	52
T03c_A	oostgevel	43,50	12,38	47,82	49,31	12,38	47,82	49,31	51,64	52
T03c_B	oostgevel	46,50	13,38	47,37	48,51	13,38	47,37	48,51	50,99	51
T03c_C	oostgevel	49,60	15,01	46,92	48,16	15,01	46,92	48,16	50,60	51
T03c_D	oostgevel	52,70	19,37	46,49	46,41	19,37	46,49	46,41	49,46	49
T03c_E	oostgevel	55,80	20,39	46,08	46,07	20,39	46,08	46,07	49,09	49
T04a_A	oostgevel	6,80	22,07	51,91	58,81	22,07	51,91	58,81	59,62	60
T04a_B	oostgevel	12,90	19,52	50,61	56,34	19,52	50,61	56,34	57,37	57
T04a_C	oostgevel	19,00	21,25	48,65	54,81	21,25	48,65	54,81	55,75	56
T05a_A	oostgevel	9,80	22,95	48,94	57,85	22,95	48,94	57,85	58,38	58
T05a_B	oostgevel	16,30	19,34	47,53	55,80	19,34	47,53	55,80	56,40	56

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte	Baan Lden exclusief affrek RMV 2012	Blekerstraat Lden exclusief affrek RMV 2012	Hoornbrekerstraat Lden exclusief affrek RMV 2012	L* _{VL} Baan	L* _{VL} Blekerstraat	L* _{VL} Hoornbrekerstraat	L _{CUM}	L _{CUM} ten behoeve van berekening geluidwering gevel
T05a_C	oostgevel	22,10	19,77	45,66	54,47	19,77	45,66	54,47	55,01	55
T05b_A	oostgevel	25,10	19,42	45,68	53,80	19,42	45,68	53,80	54,42	54
T05b_B	oostgevel	28,20	19,61	46,02	52,50	19,61	46,02	52,50	53,38	53
T05b_C	oostgevel	31,20	7,71	46,55	51,57	7,71	46,55	51,57	52,76	53
T05b_D	oostgevel	34,30	7,99	46,91	51,09	7,99	46,91	51,09	52,50	52
T05b_E	oostgevel	37,40	8,24	46,86	50,68	8,24	46,86	50,68	52,19	52
T05b_F	oostgevel	40,40	8,41	47,07	50,44	8,41	47,07	50,44	52,08	52
T05c_A	oostgevel	43,50	8,20	46,67	49,87	8,20	46,67	49,87	51,57	52
T05c_B	oostgevel	46,50	8,37	46,09	49,66	8,37	46,09	49,66	51,24	51
T05c_C	oostgevel	49,60	8,57	45,46	49,34	8,57	45,46	49,34	50,83	51
T05c_D	oostgevel	52,70	8,78	45,08	47,12	8,78	45,08	47,12	49,23	49
T05c_E	oostgevel	55,80	9,00	44,70	46,76	9,00	44,70	46,76	48,86	49
T06a_A	oostgevel	6,80	22,91	47,28	59,27	22,91	47,28	59,27	59,54	60
T06a_B	oostgevel	9,80	23,53	47,01	58,06	23,53	47,01	58,06	58,39	58
T06a_C	oostgevel	16,30	19,56	45,98	56,06	19,56	45,98	56,06	56,47	56
T06a_D	oostgevel	22,10	20,02	44,31	54,60	20,02	44,31	54,60	54,99	55
T07a_A	oostgevel	12,90	21,91	46,16	57,05	21,91	46,16	57,05	57,39	57
T07a_B	oostgevel	19,00	19,41	44,77	55,41	19,41	44,77	55,41	55,77	56
T07b_A	oostgevel	25,10	19,88	42,49	54,09	19,88	42,49	54,09	54,38	54
T07b_B	oostgevel	28,20	20,09	42,12	53,07	20,09	42,12	53,07	53,41	53
T07b_C	oostgevel	31,20	7,81	41,60	52,29	7,81	41,60	52,29	52,65	53
T07b_D	oostgevel	34,30	8,08	41,50	51,80	8,08	41,50	51,80	52,19	52
T07b_E	oostgevel	37,40	8,32	41,23	51,05	8,32	41,23	51,05	51,48	51
T07b_F	oostgevel	40,40	8,47	41,56	50,62	8,47	41,56	50,62	51,13	51
T07c_A	oostgevel	43,50	8,24	42,11	50,21	8,24	42,11	50,21	50,84	51
T07c_B	oostgevel	46,50	8,42	42,77	49,93	8,42	42,77	49,93	50,69	51
T07c_C	oostgevel	49,60	8,61	44,06	49,66	8,61	44,06	49,66	50,72	51
T07c_D	oostgevel	52,70	8,82	44,16	49,44	8,82	44,16	49,44	50,57	51
T07c_E	oostgevel	55,80	9,05	43,85	47,95	9,05	43,85	47,95	49,38	49
T08_A	zuidgevel	9,80	24,38	44,03	58,46	24,38	44,03	58,46	58,62	59
T08_B	zuidgevel	12,90	23,98	43,80	57,38	23,98	43,80	57,38	57,57	58
T08_C	zuidgevel	16,30	19,72	43,50	56,34	19,72	43,50	56,34	56,56	57
T08_D	zuidgevel	19,00	19,90	42,77	55,72	19,90	42,77	55,72	55,94	56
T09a_A	zuidgevel	22,10	33,08	22,95	34,47	33,08	22,95	34,47	37,01	37
T09a_B	zuidgevel	25,10	36,66	24,97	39,79	36,66	24,97	39,79	41,61	42
T09a_C	zuidgevel	28,20	39,64	25,27	42,95	39,64	25,27	42,95	44,66	45
T09a_D	zuidgevel	31,20	41,78	25,40	44,83	41,78	25,40	44,83	46,61	47
T09a_E	zuidgevel	34,30	43,33	25,44	46,17	43,33	25,44	46,17	48,01	48
T09a_F	zuidgevel	37,40	43,83	25,43	46,76	43,83	25,43	46,76	48,57	49
T09b_A	zuidgevel	40,40	44,11	25,44	46,52	44,11	25,44	46,52	48,51	49
T09b_B	zuidgevel	43,50	44,59	25,43	46,56	44,59	25,43	46,56	48,72	49
T09b_C	zuidgevel	46,50	44,95	25,41	46,63	44,95	25,41	46,63	48,90	49
T09b_D	zuidgevel	49,60	44,84	25,39	46,51	44,84	25,39	46,51	48,79	49
T09b_E	zuidgevel	52,70	44,69	25,36	46,28	44,69	25,36	46,28	48,59	49
T09b_F	zuidgevel	55,80	44,53	25,33	46,01	44,53	25,33	46,01	48,36	48
T10a_A	zuidgevel	22,10	37,47	16,35	30,87	37,47	16,35	30,87	38,36	38
T10a_B	zuidgevel	25,10	42,43	20,43	33,49	42,43	20,43	33,49	42,98	43
T10a_C	zuidgevel	28,20	46,11	21,53	36,76	46,11	21,53	36,76	46,60	47
T10a_D	zuidgevel	31,20	47,64	21,73	38,89	47,64	21,73	38,89	48,19	48
T10a_E	zuidgevel	34,30	48,05	22,31	40,47	48,05	22,31	40,47	48,76	49
T10a_F	zuidgevel	37,40	48,56	22,39	41,50	48,56	22,39	41,50	49,35	49
T10b_A	zuidgevel	40,40	48,56	22,41	42,41	48,56	22,41	42,41	49,51	50
T10b_B	zuidgevel	43,50	48,26	22,42	42,98	48,26	22,42	42,98	49,40	49
T10b_C	zuidgevel	46,50	47,95	22,44	43,21	47,95	22,44	43,21	49,22	49
T10b_D	zuidgevel	49,60	47,63	22,44	43,30	47,63	22,44	43,30	49,00	49
T10b_E	zuidgevel	52,70	47,33	22,42	43,22	47,33	22,42	43,22	48,76	49
T10b_F	zuidgevel	55,80	47,03	22,40	43,14	47,03	22,40	43,14	48,53	49
T11_A	westgevel	9,80	57,81	43,38	21,54	57,81	43,38	21,54	57,96	58
T11_B	westgevel	12,90	57,02	43,22	21,77	57,02	43,22	21,77	57,20	57
T11_C	westgevel	16,30	56,16	42,98	21,89	56,16	42,98	21,89	56,37	56
T11_D	westgevel	19,00	55,63	42,75	21,91	55,63	42,75	21,91	55,85	56
T12_A	westgevel	9,80	57,56	47,18	20,95	57,56	47,18	20,95	57,94	58
T12_B	westgevel	12,90	56,72	46,85	21,18	56,72	46,85	21,18	57,15	57
T12_C	westgevel	16,30	55,93	46,43	21,36	55,93	46,43	21,36	56,39	56
T12_D	westgevel	19,00	55,35	46,05	21,28	55,35	46,05	21,28	55,83	56
T13_A	westgevel	6,80	58,33	47,88	20,52	58,33	47,88	20,52	58,71	59
T13_B	westgevel	22,10	54,63	45,93	21,30	54,63	45,93	21,30	55,18	55
T14_A	westgevel	9,80	57,22	49,83	20,53	57,22	49,83	20,53	57,95	58
T14_B	westgevel	16,30	55,57	48,67	20,99	55,57	48,67	20,99	56,38	56
T15_A	westgevel	6,80	57,77	52,13	19,93	57,77	52,13	19,93	58,82	59
T15_B	westgevel	9,80	56,91	51,57	20,32	56,91	51,57	20,32	58,02	58
T15_C	westgevel	12,90	56,10	50,88	20,54	56,10	50,88	20,54	57,24	57
T15_D	westgevel	19,00	54,71	49,46	20,53	54,71	49,46	20,53	55,85	56
T15_E	westgevel	22,10	54,13	48,77	20,64	54,13	48,77	20,64	55,24	55
T16_A	westgevel	9,80	56,22	54,51	22,54	56,22	54,51	22,54	58,46	58
T16_B	westgevel	16,30	54,71	52,66	23,23	54,71	52,66	23,23	56,82	57
T20_D	zuidgevel	12,90	33,30	16,72	39,97	33,30	16,72	39,97	40,83	41

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte	Baan Lden exclusief aftrek RMV 2012	Blekerstraat Lden exclusief aftrek RMV 2012	Hoornbrekerstraat Lden exclusief aftrek RMV 2012	L* _{VL} Baan	L* _{VL} Blekerstraat	L* _{VL} Hoornbrekerstraat	L _{CUM}	L _{CUM} ten behoeve van berekening geluidwering gevel
T20_E	zuidgevel	16,30	36,09	19,18	48,09	36,09	19,18	48,09	48,36	48
T20_F	zuidgevel	19,00	39,50	21,79	49,82	39,50	21,79	49,82	50,21	50
T21_D	zuidgevel	12,90	44,20	18,67	31,07	44,20	18,67	31,07	44,42	44
T21_E	zuidgevel	16,30	49,76	22,52	32,53	49,76	22,52	32,53	49,85	50
T21_F	zuidgevel	19,00	51,40	13,84	33,97	51,40	13,84	33,97	51,48	51
T30_A	buitenruimte	22,10	44,54	35,96	32,20	44,54	35,96	32,20	45,32	45
T31_A	buitenruimte	22,10	38,93	26,43	33,64	38,93	26,43	33,64	40,24	40
T32_A	buitenruimte	22,10	36,28	27,50	36,10	36,28	27,50	36,10	39,49	39
T33_A	buitenruimte	22,10	34,30	34,97	45,50	34,30	34,97	45,50	46,16	46
T34_A	buitenruimte	22,10	35,13	38,46	50,91	35,13	38,46	50,91	51,26	51
T35_A	buitenruimte	22,10	37,44	29,11	38,49	37,44	29,11	38,49	41,28	41
T36_A	buitenruimte	22,10	40,59	28,09	35,29	40,59	28,09	35,29	41,90	42
T37_A	buitenruimte	22,10	52,47	40,82	32,59	52,47	40,82	32,59	52,80	53
T39_A	westgevel	9,80	57,74	44,81	21,36	57,74	44,81	21,36	57,96	58
T39_B	westgevel	12,90	56,93	44,59	21,62	56,93	44,59	21,62	57,18	57
T39_C	westgevel	16,30	56,14	44,30	21,75	56,14	44,30	21,75	56,42	56
T39_D	westgevel	19,00	55,51	44,02	21,73	55,51	44,02	21,73	55,81	56
T40_A	westgevel	9,80	57,84	42,79	21,66	57,84	42,79	21,66	57,97	58
T40_B	westgevel	12,90	57,04	42,63	21,91	57,04	42,63	21,91	57,20	57
T40_C	westgevel	16,30	56,19	42,42	22,00	56,19	42,42	22,00	56,37	56
T40_D	westgevel	19,00	55,65	42,22	22,02	55,65	42,22	22,02	55,84	56



Verkeer en
infrastructuur



Bedrijven
en industrie

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	49,39	46,80	39,99	50,08
T01a_C	noordgevel	9,80	48,18	45,60	38,78	48,88
T01a_D	noordgevel	12,90	47,08	44,49	37,68	47,77
T01a_E	noordgevel	16,30	46,03	43,44	36,62	46,72
T01a_F	noordgevel	19,00	45,29	42,70	35,88	45,98
T01b_A	noordgevel	22,10	44,30	41,71	34,90	44,99
T01b_B	noordgevel	25,10	44,17	41,58	34,77	44,86
T01b_C	noordgevel	28,20	44,61	42,02	35,20	45,30
T01b_D	noordgevel	31,20	44,08	41,49	34,67	44,77
T01b_E	noordgevel	34,30	43,57	40,97	34,16	44,26
T01b_F	noordgevel	37,40	43,07	40,47	33,66	43,76
T01c_A	noordgevel	40,40	42,62	40,02	33,21	43,31
T01c_B	noordgevel	43,50	42,18	39,59	32,77	42,87
T01c_C	noordgevel	46,50	41,77	39,18	32,36	42,46
T01c_D	noordgevel	49,60	41,37	38,77	31,96	42,06
T01c_E	noordgevel	52,70	40,67	38,07	31,26	41,36
T01c_F	noordgevel	55,80	39,80	37,21	30,39	40,49
T01d_A	noordgevel	58,80	38,90	36,30	29,49	39,59
T01d_B	noordgevel	61,90	38,44	35,84	29,03	39,13
T01d_C	noordgevel	64,90	38,05	35,45	28,64	38,74
T01d_D	noordgevel	68,00	37,72	35,12	28,30	38,40
T01d_E	noordgevel	71,10	37,40	34,80	27,98	38,08
T01d_F	noordgevel	74,10	37,07	34,48	27,66	37,76
T01e_A	noordgevel	77,20	36,73	34,13	27,31	37,41
T01e_B	noordgevel	80,20	36,44	33,84	27,03	37,13
T01e_C	noordgevel	83,30	36,15	33,55	26,73	36,83
T01e_D	noordgevel	86,40	35,87	33,26	26,45	36,55
T01e_E	noordgevel	89,40	35,60	32,99	26,18	36,28
T01e_F	noordgevel	92,40	35,34	32,73	25,92	36,02
T02a_B	noordgevel	6,80	49,49	46,90	40,09	50,18
T02a_C	noordgevel	9,80	48,28	45,68	38,87	48,97
T02a_D	noordgevel	12,90	47,15	44,55	37,74	47,84
T02a_E	noordgevel	16,30	46,07	43,48	36,66	46,76
T02a_F	noordgevel	19,00	45,33	42,73	35,92	46,02
T02b_A	noordgevel	22,10	44,56	41,97	35,15	45,25
T02b_B	noordgevel	25,10	44,47	41,87	35,06	45,16
T02b_C	noordgevel	28,20	44,83	42,23	35,42	45,52
T02b_D	noordgevel	31,20	44,30	41,71	34,89	44,99
T02b_E	noordgevel	34,30	43,77	41,17	34,35	44,45
T02b_F	noordgevel	37,40	43,28	40,69	33,87	43,97
T02c_A	noordgevel	40,40	42,56	39,96	33,15	43,25
T02c_B	noordgevel	43,50	42,10	39,50	32,69	42,79
T02c_C	noordgevel	46,50	41,68	39,08	32,27	42,37
T02c_D	noordgevel	49,60	41,27	38,67	31,86	41,96
T02c_E	noordgevel	52,70	40,72	38,12	31,31	41,41
T02c_F	noordgevel	55,80	39,87	37,27	30,46	40,56
T02d_A	noordgevel	58,80	38,93	36,33	29,52	39,62
T02d_B	noordgevel	61,90	38,28	35,68	28,86	38,96
T02d_C	noordgevel	64,90	37,93	35,32	28,51	38,61
T02d_D	noordgevel	68,00	37,60	34,99	28,18	38,28
T02d_E	noordgevel	71,10	37,28	34,68	27,86	37,96
T02d_F	noordgevel	74,10	36,98	34,37	27,56	37,66
T02e_A	noordgevel	77,20	36,59	33,98	27,17	37,27
T02e_B	noordgevel	80,20	36,30	33,70	26,88	36,98
T02e_C	noordgevel	83,30	36,01	33,41	26,59	36,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	35,73	33,12	26,31	36,41
T02e_E	noordgevel	89,40	35,46	32,86	26,04	36,14
T02e_F	noordgevel	92,40	35,20	32,59	25,78	35,88
T03a_A	oostgevel	9,80	42,90	40,33	33,52	43,60
T03a_B	oostgevel	16,30	40,69	38,14	31,32	41,40
T03a_C	oostgevel	22,10	39,83	37,27	30,45	40,54
T03b_A	oostgevel	25,10	39,73	37,15	30,34	40,43
T03b_B	oostgevel	28,20	40,38	37,82	31,00	41,09
T03b_C	oostgevel	31,20	39,82	37,25	30,44	40,52
T03b_D	oostgevel	34,30	39,28	36,71	29,90	39,98
T03b_E	oostgevel	37,40	38,54	35,97	29,16	39,24
T03b_F	oostgevel	40,40	38,05	35,48	28,66	38,75
T03c_A	oostgevel	43,50	37,58	35,00	28,19	38,28
T03c_B	oostgevel	46,50	37,13	34,55	27,74	37,83
T03c_C	oostgevel	49,60	36,67	34,10	27,28	37,37
T03c_D	oostgevel	52,70	36,25	33,67	26,86	36,95
T03c_E	oostgevel	55,80	35,84	33,26	26,45	36,54
T04a_A	oostgevel	6,80	41,63	39,08	32,26	42,34
T04a_B	oostgevel	12,90	40,35	37,78	30,97	41,05
T04a_C	oostgevel	19,00	38,39	35,82	29,01	39,09
T05a_A	oostgevel	9,80	38,65	36,11	29,29	39,37
T05a_B	oostgevel	16,30	37,26	34,71	27,89	37,97
T05a_C	oostgevel	22,10	35,44	32,87	26,05	36,14
T05b_A	oostgevel	25,10	35,43	32,86	26,05	36,13
T05b_B	oostgevel	28,20	35,69	33,17	26,35	36,42
T05b_C	oostgevel	31,20	36,14	33,66	26,84	36,89
T05b_D	oostgevel	34,30	36,49	34,01	27,20	37,25
T05b_E	oostgevel	37,40	36,49	33,98	27,17	37,23
T05b_F	oostgevel	40,40	36,73	34,21	27,39	37,46
T05c_A	oostgevel	43,50	36,34	33,81	27,00	37,07
T05c_B	oostgevel	46,50	35,78	33,25	26,43	36,50
T05c_C	oostgevel	49,60	35,16	32,62	25,81	35,88
T05c_D	oostgevel	52,70	34,78	32,24	25,43	35,50
T05c_E	oostgevel	55,80	34,41	31,87	25,05	35,13
T06a_A	oostgevel	6,80	36,97	34,45	27,63	37,70
T06a_B	oostgevel	9,80	36,72	34,19	27,37	37,44
T06a_C	oostgevel	16,30	35,70	33,16	26,34	36,42
T06a_D	oostgevel	22,10	34,07	31,51	24,69	34,78
T07a_A	oostgevel	12,90	35,87	33,34	26,52	36,59
T07a_B	oostgevel	19,00	34,49	31,94	25,13	35,21
T07b_A	oostgevel	25,10	32,26	29,69	22,88	32,96
T07b_B	oostgevel	28,20	31,90	29,33	22,51	32,60
T07b_C	oostgevel	31,20	31,41	28,83	22,01	32,11
T07b_D	oostgevel	34,30	31,29	28,71	21,90	31,99
T07b_E	oostgevel	37,40	31,00	28,43	21,62	31,70
T07b_F	oostgevel	40,40	31,26	28,73	21,91	31,98
T07c_A	oostgevel	43,50	31,78	29,26	22,45	32,51
T07c_B	oostgevel	46,50	32,39	29,90	23,09	33,14
T07c_C	oostgevel	49,60	33,66	31,18	24,36	34,41
T07c_D	oostgevel	52,70	33,73	31,27	24,45	34,49
T07c_E	oostgevel	55,80	33,43	30,96	24,15	34,19
T08_A	zuidgevel	9,80	33,71	31,20	24,38	34,45
T08_B	zuidgevel	12,90	33,49	30,97	24,16	34,22
T08_C	zuidgevel	16,30	33,20	30,67	23,86	33,93
T08_D	zuidgevel	19,00	32,47	29,95	23,13	33,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	12,55	10,07	3,26	13,31
T09a_B	zuidgevel	25,10	14,45	12,03	5,21	15,24
T09a_C	zuidgevel	28,20	14,79	12,35	5,53	15,57
T09a_D	zuidgevel	31,20	14,98	12,49	5,68	15,73
T09a_E	zuidgevel	34,30	15,08	12,56	5,75	15,81
T09a_F	zuidgevel	37,40	15,11	12,57	5,76	15,83
T09b_A	zuidgevel	40,40	15,15	12,60	5,78	15,86
T09b_B	zuidgevel	43,50	15,15	12,60	5,79	15,87
T09b_C	zuidgevel	46,50	15,15	12,60	5,79	15,87
T09b_D	zuidgevel	49,60	15,14	12,59	5,78	15,86
T09b_E	zuidgevel	52,70	15,12	12,56	5,75	15,83
T09b_F	zuidgevel	55,80	15,09	12,53	5,71	15,80
T10a_A	zuidgevel	22,10	6,47	3,75	-3,07	7,09
T10a_B	zuidgevel	25,10	10,03	7,56	0,74	10,79
T10a_C	zuidgevel	28,20	11,06	8,61	1,80	11,83
T10a_D	zuidgevel	31,20	11,24	8,80	1,99	12,02
T10a_E	zuidgevel	34,30	11,80	9,37	2,56	12,59
T10a_F	zuidgevel	37,40	11,94	9,48	2,67	12,71
T10b_A	zuidgevel	40,40	12,03	9,52	2,71	12,77
T10b_B	zuidgevel	43,50	12,09	9,55	2,74	12,81
T10b_C	zuidgevel	46,50	12,13	9,58	2,77	12,85
T10b_D	zuidgevel	49,60	12,15	9,60	2,78	12,86
T10b_E	zuidgevel	52,70	12,15	9,60	2,78	12,86
T10b_F	zuidgevel	55,80	12,15	9,60	2,78	12,86
T11_A	westgevel	9,80	33,05	30,54	23,73	33,79
T11_B	westgevel	12,90	32,88	30,37	23,56	33,62
T11_C	westgevel	16,30	32,64	30,14	23,32	33,38
T11_D	westgevel	19,00	32,42	29,92	23,10	33,16
T12_A	westgevel	9,80	36,87	34,34	27,52	37,59
T12_B	westgevel	12,90	36,54	34,01	27,20	37,27
T12_C	westgevel	16,30	36,12	33,59	26,78	36,85
T12_D	westgevel	19,00	35,74	33,21	26,40	36,47
T13_A	westgevel	6,80	37,56	35,04	28,23	38,29
T13_B	westgevel	22,10	35,62	33,10	26,28	36,35
T14_A	westgevel	9,80	39,53	36,99	30,17	40,25
T14_B	westgevel	16,30	38,38	35,83	29,02	39,10
T15_A	westgevel	6,80	41,84	39,30	32,48	42,56
T15_B	westgevel	12,90	40,60	38,05	31,23	41,31
T15_C	westgevel	19,00	39,18	36,63	29,81	39,89
T15_D	westgevel	22,10	38,50	35,95	29,13	39,21
T16_A	westgevel	9,80	44,27	41,69	34,88	44,97
T16_B	westgevel	16,30	42,42	39,84	33,03	43,12
T20_D	zuidgevel	12,90	7,17	4,33	-2,48	7,72
T20_E	zuidgevel	16,30	9,35	6,64	-0,18	9,97
T20_F	zuidgevel	19,00	11,41	8,93	2,12	12,17
T21_D	zuidgevel	12,90	8,97	6,19	-0,62	9,56
T21_E	zuidgevel	16,30	12,28	9,73	2,92	13,00
T21_F	zuidgevel	19,00	4,29	1,45	-5,37	4,84
T30_A	buitenruimte	22,10	25,66	23,15	16,33	26,40
T31_A	buitenruimte	22,10	16,34	13,75	6,93	17,03
T32_A	buitenruimte	22,10	17,37	14,78	7,96	18,06
T33_A	buitenruimte	22,10	24,88	22,27	15,46	25,56
T34_A	buitenruimte	22,10	28,08	25,60	18,78	28,83
T35_A	buitenruimte	22,10	19,24	16,56	9,75	19,88
T36_A	buitenruimte	22,10	18,24	15,56	8,74	18,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T37_A	buitenruimte	22,10	30,37	27,91	21,09	31,13
T39_A	westgevel	9,80	34,47	31,97	25,15	35,21
T39_B	westgevel	12,90	34,26	31,75	24,94	35,00
T39_C	westgevel	16,30	33,97	31,46	24,64	34,71
T39_D	westgevel	19,00	33,70	31,19	24,37	34,44
T40_A	westgevel	9,80	32,44	29,94	23,13	33,18
T40_B	westgevel	12,90	32,29	29,79	22,98	33,03
T40_C	westgevel	16,30	32,08	29,58	22,77	32,82
T40_D	westgevel	19,00	31,88	29,38	22,57	32,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoornbrekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	32,87	29,99	23,00	33,34
T01a_C	noordgevel	9,80	32,34	29,45	22,46	32,81
T01a_D	noordgevel	12,90	31,67	28,78	21,79	32,14
T01a_E	noordgevel	16,30	30,87	27,98	20,99	31,34
T01a_F	noordgevel	19,00	31,09	28,21	21,22	31,56
T01b_A	noordgevel	22,10	31,22	28,34	21,35	31,69
T01b_B	noordgevel	25,10	31,05	28,18	21,19	31,53
T01b_C	noordgevel	28,20	30,45	27,57	20,58	30,92
T01b_D	noordgevel	31,20	29,89	27,01	20,02	30,36
T01b_E	noordgevel	34,30	29,33	26,45	19,46	29,80
T01b_F	noordgevel	37,40	28,80	25,91	18,92	29,27
T01c_A	noordgevel	40,40	27,82	24,93	17,94	28,29
T01c_B	noordgevel	43,50	26,22	23,32	16,33	26,68
T01c_C	noordgevel	46,50	25,76	22,85	15,86	26,22
T01c_D	noordgevel	49,60	24,68	21,76	14,77	25,13
T01c_E	noordgevel	52,70	23,39	20,46	13,47	23,84
T01c_F	noordgevel	55,80	23,05	20,12	13,13	23,50
T01d_A	noordgevel	58,80	22,36	19,43	12,44	22,81
T01d_B	noordgevel	61,90	21,97	19,04	12,05	22,42
T01d_C	noordgevel	64,90	21,44	18,52	11,53	21,89
T01d_D	noordgevel	68,00	21,05	18,13	11,14	21,50
T01d_E	noordgevel	71,10	20,68	17,76	10,77	21,13
T01d_F	noordgevel	74,10	20,28	17,36	10,37	20,73
T01e_A	noordgevel	77,20	19,92	17,00	10,01	20,37
T01e_B	noordgevel	80,20	19,59	16,67	9,68	20,04
T01e_C	noordgevel	83,30	19,26	16,34	9,35	19,71
T01e_D	noordgevel	86,40	18,95	16,03	9,04	19,40
T01e_E	noordgevel	89,40	18,65	15,73	8,74	19,10
T01e_F	noordgevel	92,40	18,36	15,44	8,45	18,81
T02a_B	noordgevel	6,80	38,65	35,71	28,72	39,09
T02a_C	noordgevel	9,80	37,12	34,18	27,19	37,56
T02a_D	noordgevel	12,90	35,56	32,62	25,63	36,00
T02a_E	noordgevel	16,30	34,60	31,66	24,67	35,04
T02a_F	noordgevel	19,00	34,14	31,20	24,21	34,58
T02b_A	noordgevel	22,10	34,28	31,35	24,36	34,73
T02b_B	noordgevel	25,10	33,53	30,60	23,61	33,98
T02b_C	noordgevel	28,20	32,82	29,89	22,90	33,27
T02b_D	noordgevel	31,20	32,20	29,26	22,27	32,64
T02b_E	noordgevel	34,30	31,59	28,65	21,66	32,03
T02b_F	noordgevel	37,40	30,27	27,32	20,33	30,70
T02c_A	noordgevel	40,40	28,93	25,98	18,99	29,36
T02c_B	noordgevel	43,50	28,48	25,52	18,53	28,91
T02c_C	noordgevel	46,50	27,46	24,52	17,53	27,90
T02c_D	noordgevel	49,60	27,48	24,57	17,58	27,94
T02c_E	noordgevel	52,70	24,50	21,52	14,53	24,92
T02c_F	noordgevel	55,80	24,08	21,09	14,10	24,49
T02d_A	noordgevel	58,80	23,73	20,74	13,75	24,14
T02d_B	noordgevel	61,90	23,43	20,43	13,44	23,84
T02d_C	noordgevel	64,90	22,49	19,53	12,54	22,92
T02d_D	noordgevel	68,00	22,07	19,11	12,12	22,50
T02d_E	noordgevel	71,10	21,68	18,72	11,73	22,11
T02d_F	noordgevel	74,10	21,31	18,35	11,36	21,74
T02e_A	noordgevel	77,20	20,94	17,98	10,99	21,37
T02e_B	noordgevel	80,20	20,61	17,64	10,65	21,03
T02e_C	noordgevel	83,30	20,27	17,30	10,31	20,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoornbrekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	19,94	16,97	9,98	20,36
T02e_E	noordgevel	89,40	19,63	16,66	9,67	20,05
T02e_F	noordgevel	92,40	19,33	16,36	9,37	19,75
T03a_A	oostgevel	9,80	47,40	44,44	37,45	47,83
T03a_B	oostgevel	16,30	45,17	42,20	35,21	45,59
T03a_C	oostgevel	22,10	43,89	40,92	33,93	44,31
T03b_A	oostgevel	25,10	42,07	39,10	32,11	42,49
T03b_B	oostgevel	28,20	41,08	38,11	31,12	41,50
T03b_C	oostgevel	31,20	40,44	37,46	30,47	40,86
T03b_D	oostgevel	34,30	39,49	36,52	29,53	39,91
T03b_E	oostgevel	37,40	39,00	36,03	29,04	39,42
T03b_F	oostgevel	40,40	38,56	35,58	28,59	38,98
T03c_A	oostgevel	43,50	38,13	35,15	28,16	38,55
T03c_B	oostgevel	46,50	37,32	34,34	27,35	37,74
T03c_C	oostgevel	49,60	36,95	33,97	26,98	37,37
T03c_D	oostgevel	52,70	36,61	33,62	26,63	37,02
T03c_E	oostgevel	55,80	36,28	33,29	26,30	36,69
T04a_A	oostgevel	6,80	49,33	46,38	39,39	49,76
T04a_B	oostgevel	12,90	46,50	43,54	36,55	46,93
T04a_C	oostgevel	19,00	44,79	41,82	34,83	45,21
T05a_A	oostgevel	9,80	48,07	45,11	38,12	48,50
T05a_B	oostgevel	16,30	45,75	42,78	35,79	46,17
T05a_C	oostgevel	22,10	44,39	41,42	34,43	44,81
T05b_A	oostgevel	25,10	42,56	39,59	32,60	42,98
T05b_B	oostgevel	28,20	41,64	38,67	31,68	42,06
T05b_C	oostgevel	31,20	40,61	37,64	30,65	41,03
T05b_D	oostgevel	34,30	40,08	37,11	30,12	40,50
T05b_E	oostgevel	37,40	39,77	36,80	29,81	40,19
T05b_F	oostgevel	40,40	39,33	36,35	29,36	39,75
T05c_A	oostgevel	43,50	38,42	35,44	28,45	38,84
T05c_B	oostgevel	46,50	38,01	35,03	28,04	38,43
T05c_C	oostgevel	49,60	37,61	34,63	27,64	38,03
T05c_D	oostgevel	52,70	37,24	34,26	27,27	37,66
T05c_E	oostgevel	55,80	36,89	33,91	26,92	37,31
T06a_A	oostgevel	6,80	49,74	46,79	39,80	50,17
T06a_B	oostgevel	9,80	48,28	45,32	38,33	48,71
T06a_C	oostgevel	16,30	46,01	43,05	36,06	46,44
T06a_D	oostgevel	22,10	44,70	41,73	34,74	45,12
T07a_A	oostgevel	12,90	47,15	44,19	37,20	47,58
T07a_B	oostgevel	19,00	45,35	42,38	35,39	45,77
T07b_A	oostgevel	25,10	43,31	40,34	33,35	43,73
T07b_B	oostgevel	28,20	42,39	39,42	32,43	42,81
T07b_C	oostgevel	31,20	41,03	38,06	31,07	41,45
T07b_D	oostgevel	34,30	40,48	37,51	30,52	40,90
T07b_E	oostgevel	37,40	39,98	37,01	30,02	40,40
T07b_F	oostgevel	40,40	39,53	36,55	29,56	39,95
T07c_A	oostgevel	43,50	39,08	36,10	29,11	39,50
T07c_B	oostgevel	46,50	38,68	35,70	28,71	39,10
T07c_C	oostgevel	49,60	38,28	35,30	28,31	38,70
T07c_D	oostgevel	52,70	37,91	34,93	27,94	38,33
T07c_E	oostgevel	55,80	37,02	34,04	27,05	37,44
T08_A	zuidgevel	9,80	48,67	45,71	38,72	49,10
T08_B	zuidgevel	12,90	47,51	44,55	37,56	47,94
T08_C	zuidgevel	16,30	46,44	43,48	36,49	46,87
T08_D	zuidgevel	19,00	45,71	42,74	35,75	46,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoornbrekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	24,99	21,53	14,54	25,15
T09a_B	zuidgevel	25,10	29,09	25,91	18,92	29,40
T09a_C	zuidgevel	28,20	33,09	30,17	23,18	33,54
T09a_D	zuidgevel	31,20	35,23	32,42	25,43	35,74
T09a_E	zuidgevel	34,30	36,57	33,74	26,75	37,07
T09a_F	zuidgevel	37,40	36,63	33,73	26,74	37,09
T09b_A	zuidgevel	40,40	36,12	33,20	26,21	36,57
T09b_B	zuidgevel	43,50	35,01	32,07	25,08	35,45
T09b_C	zuidgevel	46,50	33,42	30,48	23,49	33,86
T09b_D	zuidgevel	49,60	33,36	30,41	23,42	33,79
T09b_E	zuidgevel	52,70	33,28	30,34	23,35	33,72
T09b_F	zuidgevel	55,80	33,20	30,26	23,27	33,64
T10a_A	zuidgevel	22,10	21,13	17,72	10,73	21,32
T10a_B	zuidgevel	25,10	23,29	20,07	13,08	23,58
T10a_C	zuidgevel	28,20	26,53	23,58	16,59	26,96
T10a_D	zuidgevel	31,20	27,91	24,99	18,00	28,36
T10a_E	zuidgevel	34,30	28,78	25,85	18,86	29,23
T10a_F	zuidgevel	37,40	29,32	26,38	19,39	29,76
T10b_A	zuidgevel	40,40	29,73	26,79	19,80	30,17
T10b_B	zuidgevel	43,50	30,11	27,18	20,19	30,56
T10b_C	zuidgevel	46,50	30,01	27,06	20,07	30,44
T10b_D	zuidgevel	49,60	30,26	27,34	20,35	30,71
T10b_E	zuidgevel	52,70	30,57	27,69	20,70	31,04
T10b_F	zuidgevel	55,80	30,93	28,08	21,09	31,42
T11_A	westgevel	9,80	12,67	9,56	2,57	13,02
T11_B	westgevel	12,90	12,93	9,81	2,82	13,27
T11_C	westgevel	16,30	12,98	9,82	2,83	13,30
T11_D	westgevel	19,00	12,99	9,80	2,81	13,29
T12_A	westgevel	9,80	12,01	8,93	1,94	12,37
T12_B	westgevel	12,90	12,26	9,17	2,18	12,62
T12_C	westgevel	16,30	12,47	9,34	2,35	12,81
T12_D	westgevel	19,00	12,34	9,18	2,19	12,66
T13_A	westgevel	6,80	11,52	8,50	1,51	11,92
T13_B	westgevel	22,10	12,17	8,99	2,00	12,48
T14_A	westgevel	9,80	11,54	8,48	1,49	11,91
T14_B	westgevel	16,30	12,05	8,95	1,96	12,40
T15_A	westgevel	6,80	10,86	7,87	0,88	11,27
T15_B	westgevel	12,90	11,54	8,47	1,48	11,91
T15_C	westgevel	19,00	11,52	8,40	1,41	11,86
T15_D	westgevel	22,10	11,42	8,27	1,28	11,75
T16_A	westgevel	9,80	13,18	10,23	3,24	13,61
T16_B	westgevel	16,30	13,87	10,90	3,91	14,29
T20_D	zuidgevel	12,90	31,99	28,81	21,82	32,30
T20_E	zuidgevel	16,30	38,08	35,19	28,20	38,55
T20_F	zuidgevel	19,00	37,99	35,02	28,03	38,41
T21_D	zuidgevel	12,90	22,63	19,13	12,14	22,77
T21_E	zuidgevel	16,30	24,26	20,78	13,79	24,41
T21_F	zuidgevel	19,00	26,09	22,79	15,80	26,34
T30_A	buitenruimte	22,10	22,47	19,17	12,18	22,72
T31_A	buitenruimte	22,10	23,82	20,47	13,48	24,04
T32_A	buitenruimte	22,10	26,24	22,81	15,82	26,42
T33_A	buitenruimte	22,10	36,75	33,72	26,73	37,14
T34_A	buitenruimte	22,10	40,79	37,92	30,93	41,27
T35_A	buitenruimte	22,10	27,35	23,93	16,94	27,53
T36_A	buitenruimte	22,10	25,00	21,69	14,70	25,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoornbrekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T37_A	buitenruimte	22,10	23,16	19,88	12,89	23,42
T39_A	westgevel	9,80	12,46	9,36	2,37	12,81
T39_B	westgevel	12,90	12,74	9,63	2,64	13,09
T39_C	westgevel	16,30	12,82	9,67	2,68	13,15
T39_D	westgevel	19,00	12,80	9,62	2,63	13,11
T40_A	westgevel	9,80	12,77	9,67	2,68	13,12
T40_B	westgevel	12,90	13,06	9,93	2,94	13,40
T40_C	westgevel	16,30	13,02	9,85	2,86	13,34
T40_D	westgevel	19,00	12,99	9,80	2,81	13,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	34,28	31,56	25,03	34,99
T01a_C	noordgevel	9,80	33,66	30,94	24,40	34,37
T01a_D	noordgevel	12,90	32,88	30,16	23,62	33,59
T01a_E	noordgevel	16,30	31,97	29,24	22,71	32,68
T01a_F	noordgevel	19,00	31,24	28,50	21,97	31,94
T01b_A	noordgevel	22,10	30,23	27,49	20,96	30,93
T01b_B	noordgevel	25,10	29,44	26,70	20,17	30,14
T01b_C	noordgevel	28,20	28,69	25,94	19,41	29,38
T01b_D	noordgevel	31,20	28,04	25,29	18,75	28,73
T01b_E	noordgevel	34,30	27,61	24,85	18,31	28,29
T01b_F	noordgevel	37,40	28,47	25,75	19,22	29,18
T01c_A	noordgevel	40,40	26,06	23,31	16,78	26,75
T01c_B	noordgevel	43,50	25,51	22,76	16,22	26,20
T01c_C	noordgevel	46,50	25,04	22,27	15,74	25,72
T01c_D	noordgevel	49,60	24,31	21,57	15,04	25,01
T01c_E	noordgevel	52,70	23,81	21,07	14,54	24,51
T01c_F	noordgevel	55,80	23,33	20,59	14,06	24,03
T01d_A	noordgevel	58,80	22,88	20,15	13,61	23,58
T01d_B	noordgevel	61,90	22,45	19,71	13,18	23,15
T01d_C	noordgevel	64,90	22,04	19,30	12,77	22,74
T01d_D	noordgevel	68,00	21,65	18,90	12,37	22,34
T01d_E	noordgevel	71,10	21,27	18,52	11,99	21,96
T01d_F	noordgevel	74,10	20,91	18,16	11,63	21,60
T01e_A	noordgevel	77,20	20,55	17,80	11,27	21,24
T01e_B	noordgevel	80,20	20,21	17,47	10,93	20,91
T01e_C	noordgevel	83,30	19,88	17,13	10,60	20,57
T01e_D	noordgevel	86,40	19,55	16,81	10,27	20,25
T01e_E	noordgevel	89,40	19,25	16,50	9,97	19,94
T01e_F	noordgevel	92,40	18,96	16,21	9,68	19,65
T02a_B	noordgevel	6,80	29,94	27,26	20,72	30,67
T02a_C	noordgevel	9,80	29,71	27,01	20,48	30,43
T02a_D	noordgevel	12,90	29,37	26,67	20,14	30,09
T02a_E	noordgevel	16,30	30,00	27,32	20,78	30,73
T02a_F	noordgevel	19,00	30,12	27,43	20,90	30,85
T02b_A	noordgevel	22,10	29,69	27,01	20,47	30,42
T02b_B	noordgevel	25,10	29,09	26,41	19,87	29,82
T02b_C	noordgevel	28,20	28,65	25,96	19,42	29,38
T02b_D	noordgevel	31,20	28,24	25,54	19,01	28,96
T02b_E	noordgevel	34,30	27,29	24,58	18,05	28,01
T02b_F	noordgevel	37,40	26,14	23,45	16,92	26,87
T02c_A	noordgevel	40,40	26,95	24,33	17,80	27,72
T02c_B	noordgevel	43,50	27,11	24,46	17,93	27,86
T02c_C	noordgevel	46,50	25,78	23,10	16,57	26,51
T02c_D	noordgevel	49,60	25,47	22,79	16,26	26,20
T02c_E	noordgevel	52,70	24,05	21,36	14,82	24,78
T02c_F	noordgevel	55,80	22,12	19,41	12,88	22,84
T02d_A	noordgevel	58,80	21,71	19,01	12,47	22,43
T02d_B	noordgevel	61,90	21,31	18,61	12,07	22,03
T02d_C	noordgevel	64,90	20,94	18,23	11,70	21,66
T02d_D	noordgevel	68,00	20,57	17,86	11,33	21,29
T02d_E	noordgevel	71,10	20,21	17,50	10,97	20,93
T02d_F	noordgevel	74,10	19,87	17,16	10,63	20,59
T02e_A	noordgevel	77,20	19,53	16,82	10,29	20,25
T02e_B	noordgevel	80,20	19,21	16,50	9,97	19,93
T02e_C	noordgevel	83,30	18,90	16,18	9,65	19,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	18,60	15,88	9,35	19,31
T02e_E	noordgevel	89,40	18,30	15,58	9,05	19,01
T02e_F	noordgevel	92,40	18,02	15,30	8,77	18,73
T03a_A	oostgevel	9,80	12,89	9,89	3,36	13,44
T03a_B	oostgevel	16,30	9,41	6,25	-0,28	9,87
T03a_C	oostgevel	22,10	9,83	6,64	0,11	10,28
T03b_A	oostgevel	25,10	10,20	6,97	0,44	10,62
T03b_B	oostgevel	28,20	10,47	7,22	0,69	10,88
T03b_C	oostgevel	31,20	0,52	-2,81	-9,34	0,89
T03b_D	oostgevel	34,30	1,21	-2,12	-8,65	1,58
T03b_E	oostgevel	37,40	1,84	-1,48	-8,01	2,22
T03b_F	oostgevel	40,40	2,47	-0,82	-7,35	2,86
T03c_A	oostgevel	43,50	3,07	-0,18	-6,72	3,48
T03c_B	oostgevel	46,50	3,95	0,76	-5,77	4,40
T03c_C	oostgevel	49,60	5,35	2,29	-4,25	5,87
T03c_D	oostgevel	52,70	9,15	6,42	-0,12	9,85
T03c_E	oostgevel	55,80	10,10	7,40	0,87	10,82
T04a_A	oostgevel	6,80	12,44	9,51	2,97	13,03
T04a_B	oostgevel	12,90	10,24	7,12	0,59	10,73
T04a_C	oostgevel	19,00	11,69	8,70	2,17	12,25
T05a_A	oostgevel	9,80	13,45	10,45	3,92	14,00
T05a_B	oostgevel	16,30	10,18	7,01	0,48	10,64
T05a_C	oostgevel	22,10	10,68	7,47	0,94	11,12
T05b_A	oostgevel	25,10	10,34	7,15	0,61	10,78
T05b_B	oostgevel	28,20	10,57	7,35	0,82	11,00
T05b_C	oostgevel	31,20	-1,80	-4,93	-11,46	-1,32
T05b_D	oostgevel	34,30	-1,49	-4,63	-11,16	-1,02
T05b_E	oostgevel	37,40	-1,22	-4,37	-10,90	-0,75
T05b_F	oostgevel	40,40	-1,03	-4,20	-10,73	-0,57
T05c_A	oostgevel	43,50	-1,21	-4,39	-10,93	-0,76
T05c_B	oostgevel	46,50	-1,02	-4,21	-10,75	-0,58
T05c_C	oostgevel	49,60	-0,80	-4,02	-10,55	-0,37
T05c_D	oostgevel	52,70	-0,58	-3,81	-10,34	-0,16
T05c_E	oostgevel	55,80	-0,34	-3,59	-10,12	0,07
T06a_A	oostgevel	6,80	13,42	10,44	3,90	13,98
T06a_B	oostgevel	9,80	14,17	11,11	4,58	14,69
T06a_C	oostgevel	16,30	10,42	7,25	0,71	10,87
T06a_D	oostgevel	22,10	10,96	7,74	1,21	11,39
T07a_A	oostgevel	12,90	12,94	9,72	3,18	13,37
T07a_B	oostgevel	19,00	10,29	7,13	0,59	10,75
T07b_A	oostgevel	25,10	10,84	7,63	1,10	11,28
T07b_B	oostgevel	28,20	11,08	7,85	1,32	11,50
T07b_C	oostgevel	31,20	-1,70	-4,82	-11,35	-1,21
T07b_D	oostgevel	34,30	-1,41	-4,54	-11,07	-0,93
T07b_E	oostgevel	37,40	-1,15	-4,30	-10,83	-0,68
T07b_F	oostgevel	40,40	-0,98	-4,14	-10,67	-0,52
T07c_A	oostgevel	43,50	-1,17	-4,35	-10,88	-0,72
T07c_B	oostgevel	46,50	-0,97	-4,17	-10,70	-0,53
T07c_C	oostgevel	49,60	-0,77	-3,97	-10,51	-0,33
T07c_D	oostgevel	52,70	-0,54	-3,76	-10,30	-0,11
T07c_E	oostgevel	55,80	-0,30	-3,54	-10,07	0,12
T08_A	zuidgevel	9,80	15,15	12,05	5,52	15,65
T08_B	zuidgevel	12,90	14,97	11,78	5,25	15,42
T08_C	zuidgevel	16,30	10,61	7,43	0,90	11,06
T08_D	zuidgevel	19,00	10,83	7,63	1,10	11,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	23,70	20,61	14,08	24,20
T09a_B	zuidgevel	25,10	26,79	23,92	17,38	27,41
T09a_C	zuidgevel	28,20	29,44	26,73	20,20	30,16
T09a_D	zuidgevel	31,20	31,42	28,79	22,26	32,18
T09a_E	zuidgevel	34,30	32,89	30,31	23,77	33,68
T09a_F	zuidgevel	37,40	33,42	30,81	24,28	34,19
T09b_A	zuidgevel	40,40	33,73	31,10	24,56	34,49
T09b_B	zuidgevel	43,50	34,21	31,58	25,05	34,97
T09b_C	zuidgevel	46,50	34,56	31,94	25,40	35,33
T09b_D	zuidgevel	49,60	34,50	31,85	25,31	35,25
T09b_E	zuidgevel	52,70	34,38	31,71	25,18	35,12
T09b_F	zuidgevel	55,80	34,23	31,57	25,03	34,97
T10a_A	zuidgevel	22,10	27,79	24,81	18,27	28,35
T10a_B	zuidgevel	25,10	32,36	29,56	23,02	33,02
T10a_C	zuidgevel	28,20	35,81	33,13	26,59	36,54
T10a_D	zuidgevel	31,20	37,36	34,65	28,12	38,08
T10a_E	zuidgevel	34,30	37,78	35,07	28,54	38,50
T10a_F	zuidgevel	37,40	38,24	35,57	29,04	38,98
T10b_A	zuidgevel	40,40	38,25	35,58	29,04	38,99
T10b_B	zuidgevel	43,50	37,99	35,28	28,75	38,71
T10b_C	zuidgevel	46,50	37,70	34,98	28,45	38,41
T10b_D	zuidgevel	49,60	37,39	34,67	28,14	38,10
T10b_E	zuidgevel	52,70	37,10	34,37	27,84	37,81
T10b_F	zuidgevel	55,80	36,81	34,08	27,55	37,52
T11_A	westgevel	9,80	47,62	44,87	38,33	48,31
T11_B	westgevel	12,90	46,82	44,07	37,54	47,51
T11_C	westgevel	16,30	45,97	43,22	36,68	46,66
T11_D	westgevel	19,00	45,44	42,68	36,15	46,13
T12_A	westgevel	9,80	47,36	44,61	38,08	48,05
T12_B	westgevel	12,90	46,53	43,78	37,24	47,22
T12_C	westgevel	16,30	45,74	42,98	36,45	46,43
T12_D	westgevel	19,00	45,16	42,41	35,87	45,85
T13_A	westgevel	6,80	48,13	45,38	38,85	48,82
T13_B	westgevel	22,10	44,44	41,68	35,15	45,13
T14_A	westgevel	9,80	47,02	44,27	37,74	47,71
T14_B	westgevel	16,30	45,39	42,63	36,10	46,08
T15_A	westgevel	6,80	47,57	44,82	38,29	48,26
T15_B	westgevel	12,90	45,91	43,16	36,62	46,60
T15_C	westgevel	19,00	44,52	41,76	35,23	45,21
T15_D	westgevel	22,10	43,94	41,19	34,65	44,63
T16_A	westgevel	9,80	46,03	43,28	36,74	46,72
T16_B	westgevel	16,30	44,51	41,76	35,22	45,20
T20_D	zuidgevel	12,90	24,46	21,12	14,59	24,83
T20_E	zuidgevel	16,30	26,72	23,58	17,05	27,19
T20_F	zuidgevel	19,00	29,60	26,72	20,19	30,22
T21_D	zuidgevel	12,90	34,18	31,34	24,81	34,82
T21_E	zuidgevel	16,30	39,43	36,76	30,22	40,17
T21_F	zuidgevel	19,00	41,00	38,38	31,85	41,77
T30_A	buitenruimte	22,10	34,78	31,79	25,26	35,34
T31_A	buitenruimte	22,10	29,13	26,21	19,68	29,73
T32_A	buitenruimte	22,10	26,68	23,69	17,16	27,24
T33_A	buitenruimte	22,10	24,90	21,82	15,29	25,41
T34_A	buitenruimte	22,10	25,72	22,64	16,11	26,23
T35_A	buitenruimte	22,10	27,77	24,80	18,27	28,34
T36_A	buitenruimte	22,10	30,62	27,79	21,26	31,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Baan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T37_A	buitenruimte	22,10	42,11	39,46	32,93	42,86
T39_A	westgevel	9,80	47,54	44,79	38,25	48,23
T39_B	westgevel	12,90	46,73	43,98	37,45	47,42
T39_C	westgevel	16,30	45,96	43,20	36,67	46,65
T39_D	westgevel	19,00	45,32	42,57	36,03	46,01
T40_A	westgevel	9,80	47,64	44,89	38,35	48,33
T40_B	westgevel	12,90	46,85	44,09	37,56	47,54
T40_C	westgevel	16,30	45,99	43,24	36,70	46,68
T40_D	westgevel	19,00	45,46	42,71	36,17	46,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01a_B	noordgevel	6,80	51,06	48,45	41,87	51,82
T01a_C	noordgevel	9,80	50,28	47,63	41,12	51,04
T01a_D	noordgevel	12,90	49,53	46,87	40,45	50,31
T01a_E	noordgevel	16,30	48,93	46,26	39,90	49,73
T01a_F	noordgevel	19,00	48,51	45,81	39,51	49,31
T01b_A	noordgevel	22,10	48,13	45,40	39,19	48,95
T01b_B	noordgevel	25,10	48,14	45,40	39,22	48,96
T01b_C	noordgevel	28,20	48,31	45,56	39,34	49,11
T01b_D	noordgevel	31,20	47,95	45,21	39,01	48,76
T01b_E	noordgevel	34,30	47,79	45,04	38,90	48,62
T01b_F	noordgevel	37,40	47,51	44,76	38,63	48,34
T01c_A	noordgevel	40,40	47,44	44,71	38,64	48,31
T01c_B	noordgevel	43,50	47,36	44,63	38,61	48,24
T01c_C	noordgevel	46,50	47,23	44,48	38,49	48,11
T01c_D	noordgevel	49,60	47,22	44,50	38,54	48,13
T01c_E	noordgevel	52,70	47,20	44,48	38,59	48,14
T01c_F	noordgevel	55,80	47,16	44,44	38,60	48,12
T01d_A	noordgevel	58,80	47,14	44,39	38,62	48,10
T01d_B	noordgevel	61,90	47,21	44,46	38,75	48,20
T01d_C	noordgevel	64,90	47,26	44,51	38,80	48,25
T01d_D	noordgevel	68,00	47,23	44,50	38,80	48,23
T01d_E	noordgevel	71,10	47,16	44,43	38,74	48,17
T01d_F	noordgevel	74,10	47,05	44,31	38,64	48,06
T01e_A	noordgevel	77,20	47,01	44,28	38,60	48,02
T01e_B	noordgevel	80,20	47,01	44,26	38,61	48,02
T01e_C	noordgevel	83,30	46,93	44,19	38,54	47,95
T01e_D	noordgevel	86,40	46,92	44,17	38,53	47,93
T01e_E	noordgevel	89,40	46,95	44,20	38,57	47,97
T01e_F	noordgevel	92,40	46,96	44,19	38,58	47,97
T02a_B	noordgevel	6,80	51,23	48,54	42,03	51,97
T02a_C	noordgevel	9,80	50,38	47,67	41,24	51,13
T02a_D	noordgevel	12,90	49,63	46,89	40,57	50,40
T02a_E	noordgevel	16,30	48,97	46,21	39,94	49,75
T02a_F	noordgevel	19,00	48,87	46,07	39,91	49,66
T02b_A	noordgevel	22,10	48,66	45,86	39,75	49,47
T02b_B	noordgevel	25,10	48,53	45,71	39,61	49,33
T02b_C	noordgevel	28,20	48,44	45,65	39,50	49,24
T02b_D	noordgevel	31,20	48,30	45,49	39,41	49,11
T02b_E	noordgevel	34,30	48,06	45,25	39,19	48,88
T02b_F	noordgevel	37,40	47,84	45,01	39,00	48,67
T02c_A	noordgevel	40,40	47,74	44,91	39,00	48,60
T02c_B	noordgevel	43,50	47,72	44,90	39,02	48,60
T02c_C	noordgevel	46,50	47,56	44,73	38,88	48,45
T02c_D	noordgevel	49,60	47,52	44,71	38,87	48,42
T02c_E	noordgevel	52,70	47,59	44,78	38,99	48,51
T02c_F	noordgevel	55,80	47,55	44,73	38,99	48,48
T02d_A	noordgevel	58,80	47,52	44,70	39,02	48,48
T02d_B	noordgevel	61,90	47,50	44,67	39,02	48,46
T02d_C	noordgevel	64,90	47,52	44,73	39,07	48,50
T02d_D	noordgevel	68,00	47,49	44,68	39,05	48,47
T02d_E	noordgevel	71,10	47,31	44,51	38,87	48,29
T02d_F	noordgevel	74,10	47,24	44,45	38,81	48,23
T02e_A	noordgevel	77,20	47,25	44,46	38,84	48,25
T02e_B	noordgevel	80,20	47,18	44,41	38,80	48,19
T02e_C	noordgevel	83,30	47,18	44,39	38,78	48,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T02e_D	noordgevel	86,40	47,15	44,35	38,75	48,15
T02e_E	noordgevel	89,40	47,15	44,35	38,77	48,16
T02e_F	noordgevel	92,40	47,15	44,34	38,75	48,15
T03a_A	oostgevel	9,80	49,00	46,17	39,30	49,54
T03a_B	oostgevel	16,30	48,68	45,75	39,44	49,35
T03a_C	oostgevel	22,10	48,95	45,98	39,95	49,69
T03b_A	oostgevel	25,10	48,37	45,41	39,47	49,15
T03b_B	oostgevel	28,20	48,06	45,11	39,14	48,83
T03b_C	oostgevel	31,20	48,12	45,17	39,28	48,92
T03b_D	oostgevel	34,30	47,99	45,04	39,20	48,81
T03b_E	oostgevel	37,40	47,81	44,84	39,04	48,63
T03b_F	oostgevel	40,40	47,76	44,80	39,03	48,60
T03c_A	oostgevel	43,50	47,70	44,75	39,03	48,56
T03c_B	oostgevel	46,50	47,62	44,68	38,97	48,49
T03c_C	oostgevel	49,60	47,69	44,74	39,08	48,58
T03c_D	oostgevel	52,70	47,97	45,00	39,38	48,86
T03c_E	oostgevel	55,80	48,25	45,28	39,68	49,15
T04a_A	oostgevel	6,80	50,17	47,26	40,33	50,64
T04a_B	oostgevel	12,90	48,03	45,13	38,36	48,56
T04a_C	oostgevel	19,00	48,08	45,12	38,86	48,75
T05a_A	oostgevel	9,80	48,72	45,80	38,89	49,20
T05a_B	oostgevel	16,30	47,42	44,47	37,89	47,98
T05a_C	oostgevel	22,10	47,67	44,70	38,49	48,35
T05b_A	oostgevel	25,10	47,44	44,43	38,46	48,18
T05b_B	oostgevel	28,20	47,06	44,10	38,14	47,83
T05b_C	oostgevel	31,20	47,26	44,30	38,43	48,06
T05b_D	oostgevel	34,30	47,47	44,50	38,67	48,28
T05b_E	oostgevel	37,40	47,52	44,56	38,75	48,34
T05b_F	oostgevel	40,40	47,60	44,64	38,85	48,43
T05c_A	oostgevel	43,50	47,53	44,59	38,85	48,39
T05c_B	oostgevel	46,50	47,55	44,61	38,88	48,42
T05c_C	oostgevel	49,60	47,63	44,67	39,01	48,51
T05c_D	oostgevel	52,70	47,99	44,99	39,37	48,86
T05c_E	oostgevel	55,80	48,33	45,32	39,74	49,21
T06a_A	oostgevel	6,80	50,07	47,14	40,18	50,52
T06a_B	oostgevel	9,80	48,73	45,80	38,88	49,20
T06a_C	oostgevel	16,30	47,14	44,18	37,47	47,66
T06a_D	oostgevel	22,10	47,55	44,56	38,30	48,20
T07a_A	oostgevel	12,90	47,74	44,82	37,93	48,22
T07a_B	oostgevel	19,00	46,82	43,88	37,28	47,38
T07b_A	oostgevel	25,10	46,19	43,22	36,98	46,86
T07b_B	oostgevel	28,20	46,09	43,09	36,97	46,78
T07b_C	oostgevel	31,20	46,03	43,06	37,11	46,80
T07b_D	oostgevel	34,30	46,28	43,29	37,40	47,06
T07b_E	oostgevel	37,40	46,39	43,42	37,57	47,19
T07b_F	oostgevel	40,40	46,55	43,61	37,78	47,38
T07c_A	oostgevel	43,50	46,77	43,82	38,04	47,61
T07c_B	oostgevel	46,50	46,97	44,02	38,29	47,83
T07c_C	oostgevel	49,60	47,29	44,33	38,61	48,15
T07c_D	oostgevel	52,70	47,67	44,69	39,06	48,55
T07c_E	oostgevel	55,80	48,01	45,03	39,43	48,90
T08_A	zuidgevel	9,80	48,94	45,99	39,07	49,40
T08_B	zuidgevel	12,90	47,92	44,98	38,06	48,38
T08_C	zuidgevel	16,30	46,95	44,02	37,14	47,43
T08_D	zuidgevel	19,00	46,49	43,54	36,76	46,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie:

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T09a_A	zuidgevel	22,10	35,42	32,70	26,54	36,26
T09a_B	zuidgevel	25,10	37,14	34,50	28,20	37,98
T09a_C	zuidgevel	28,20	38,02	35,32	28,90	38,78
T09a_D	zuidgevel	31,20	39,70	37,03	30,56	40,46
T09a_E	zuidgevel	34,30	41,71	38,98	32,70	42,50
T09a_F	zuidgevel	37,40	42,15	39,41	33,14	42,94
T09b_A	zuidgevel	40,40	42,30	39,57	33,32	43,10
T09b_B	zuidgevel	43,50	42,47	39,75	33,53	43,29
T09b_C	zuidgevel	46,50	42,57	39,91	33,70	43,43
T09b_D	zuidgevel	49,60	42,87	40,18	34,01	43,72
T09b_E	zuidgevel	52,70	43,13	40,41	34,31	43,99
T09b_F	zuidgevel	55,80	43,61	40,84	34,80	44,46
T10a_A	zuidgevel	22,10	35,13	32,39	26,26	35,97
T10a_B	zuidgevel	25,10	37,33	34,74	28,39	38,18
T10a_C	zuidgevel	28,20	38,93	36,34	29,90	39,75
T10a_D	zuidgevel	31,20	40,17	37,53	31,10	40,96
T10a_E	zuidgevel	34,30	40,90	38,26	31,87	41,71
T10a_F	zuidgevel	37,40	42,26	39,58	33,37	43,10
T10b_A	zuidgevel	40,40	42,58	39,87	33,67	43,41
T10b_B	zuidgevel	43,50	42,71	40,00	33,81	43,54
T10b_C	zuidgevel	46,50	42,76	40,04	33,86	43,59
T10b_D	zuidgevel	49,60	42,87	40,18	34,00	43,72
T10b_E	zuidgevel	52,70	43,13	40,45	34,28	43,99
T10b_F	zuidgevel	55,80	43,60	40,88	34,77	44,46
T11_A	westgevel	9,80	47,88	45,16	38,60	48,58
T11_B	westgevel	12,90	47,14	44,41	37,89	47,85
T11_C	westgevel	16,30	46,35	43,62	37,08	47,05
T11_D	westgevel	19,00	45,88	43,14	36,61	46,58
T12_A	westgevel	9,80	47,88	45,13	38,58	48,57
T12_B	westgevel	12,90	47,11	44,39	37,83	47,81
T12_C	westgevel	16,30	46,39	43,68	37,12	47,10
T12_D	westgevel	19,00	45,87	43,16	36,60	46,58
T13_A	westgevel	6,80	48,60	45,86	39,31	49,29
T13_B	westgevel	22,10	45,30	42,59	36,04	46,01
T14_A	westgevel	9,80	47,84	45,11	38,56	48,54
T14_B	westgevel	16,30	46,34	43,62	37,06	47,04
T15_A	westgevel	6,80	48,64	45,93	39,35	49,34
T15_B	westgevel	12,90	47,11	44,41	37,82	47,81
T15_C	westgevel	19,00	45,80	43,09	36,51	46,50
T15_D	westgevel	22,10	45,33	42,64	36,07	46,04
T16_A	westgevel	9,80	48,66	46,00	39,37	49,37
T16_B	westgevel	16,30	47,13	44,49	37,85	47,85
T20_D	zuidgevel	12,90	36,71	33,85	27,49	37,40
T20_E	zuidgevel	16,30	39,89	37,06	30,39	40,49
T20_F	zuidgevel	19,00	40,33	37,48	30,83	40,93
T21_D	zuidgevel	12,90	36,73	33,87	27,64	37,46
T21_E	zuidgevel	16,30	40,51	37,80	31,37	41,26
T21_F	zuidgevel	19,00	41,91	39,24	32,79	42,68
T30_A	buitenruimte	22,10	38,99	36,16	29,97	39,75
T31_A	buitenruimte	22,10	37,55	34,79	28,74	38,40
T32_A	buitenruimte	22,10	37,56	34,78	28,73	38,40
T33_A	buitenruimte	22,10	42,98	40,04	34,12	43,78
T34_A	buitenruimte	22,10	43,52	40,69	34,24	44,19
T35_A	buitenruimte	22,10	38,49	35,67	29,67	39,33
T36_A	buitenruimte	22,10	37,99	35,26	29,16	38,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: situatie 2030 - 02-11-2018 | M1 snelheid verlaagd naar 30 km/uur
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T37_A	buitenruimte	22,10	43,53	40,85	34,45	44,31
T39_A	westgevel	9,80	47,87	45,15	38,59	48,57
T39_B	westgevel	12,90	47,13	44,40	37,88	47,84
T39_C	westgevel	16,30	46,43	43,70	37,16	47,13
T39_D	westgevel	19,00	45,86	43,15	36,60	46,57
T40_A	westgevel	9,80	47,88	45,14	38,60	48,58
T40_B	westgevel	12,90	47,14	44,40	37,87	47,84
T40_C	westgevel	16,30	46,35	43,64	37,10	47,06
T40_D	westgevel	19,00	45,88	43,15	36,63	46,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Verkeer en
infrastructuur



Bedrijven
en industrie

VERKEERSGEGEVENS GELUIDHINDER

PLANONTWIKKELING

Behandeld door:		Tel.:	
Datum opdracht:	25-5-2016	Dossier nr.:	3005
Datum afgifte:	9-6-2016	Blad:	1

Project:	Woontoren Baan		
Aanvrager:		Geluidburo	Tel.:

Huidige situatie

straat	straatnaam	tussen	en	jaar	etmaal intensiteit	intensiteiten			gemiddeld weekdag			gemiddeld weekenddag			gemiddeld nachtweek		
						gemiddeld daguur			gemiddeld avonduur			gemiddeld nachtweek			gemiddeld weekenddag		
						lv	mv	zv	lv	mv	zv	lv	mv	zv	lv	mv	zv
1	Westblaak	Eendrachtsp plein	Karel Doormanstraat	2015	24.125	1504	25	17	885	12	8	237	4	3			
2	Westblaak	Karel Doormanstraat	Schiedamsedijk	2015	22.350	1396	22	15	821	10	7	220	4	2			
3	Blaak	Schiedamsedijk	Posthoornstraat	2015	22.700	1416	24	16	833	11	7	223	4	3			
4	Blaak	Posthoornstraat	Verlengde Willemsbrug	2015	19.775	1234	20	13	726	9	6	194	3	2			
5	Schiedamsedijk	Blaak	Schilderstraat	2015	14.375	870	31	21	515	15	10	137	5	3			
6	Schiedamsedijk	Schilderstraat	Vasteland	2015	15.750	958	31	21	566	15	10	151	5	3			
7	Schiedamse Vest	West Blaak	Witte de Withstraat	2015	1.375	87	1	0	55	0	0	12	0	0			
8	Schiedamse Vest	Witte de Withstraat	Schiedamsesingel Noord	2015	1.850	116	2	0	74	1	0	16	0	0			
9	Schiedamse Vest	Schiedamsesingel Noord	Schiedamsesingel Zuid	2015	2.750	174	2	0	110	1	0	24	0	0			
10	Schiedamse Vest	Schiedamsesingel Zuid	Vasteland	2015	2.300	145	2	0	92	1	0	20	0	0			

Prognose

straat	straatnaam	tussen	en	jaar	etmaal intensiteit	intensiteiten			gemiddeld weekdag			gemiddeld weekenddag			gemiddeld nachtweek		
						gemiddeld daguur			gemiddeld avonduur			gemiddeld nachtweek			gemiddeld weekenddag		
						lv	mv	zv	lv	mv	zv	lv	mv	zv	lv	mv	zv
1	Westblaak	Eendrachtsp plein	Karel Doormanstraat	2030	24.700	1.541	26	17	906	12	8	243	4	3			
2	Westblaak	Karel Doormanstraat	Schiedamsedijk	2030	23.325	1.456	23	15	857	11	7	229	4	2			
3	Blaak	Schiedamsedijk	Posthoornstraat	2030	24.750	1.544	25	17	908	12	8	243	4	3			
4	Blaak	Posthoornstraat	Verlengde Willemsbrug	2030	22.075	1.379	21	14	811	10	7	217	3	2			
5	Schiedamsedijk	Blaak	Schilderstraat	2030	15.475	928	38	25	551	18	12	146	6	4			
6	Schiedamsedijk	Schilderstraat	Vasteland	2030	16.500	995	38	25	590	18	12	157	6	4			
7	Schiedamse Vest	West Blaak	Witte de Withstraat	2030	1.425	90	1	0	57	0	0	12	0	0			
8	Schiedamse Vest	Witte de Withstraat	Schiedamsesingel Noord	2030	2.000	126	2	0	80	1	0	17	0	0			
9	Schiedamse Vest	Schiedamsesingel Noord	Schiedamsesingel Zuid	2030	3.250	205	2	0	130	1	0	28	0	0			
10	Schiedamse Vest	Schiedamsesingel Zuid	Vasteland	2030	2.700	171	2	0	108	1	0	23	0	0			

Opmerkingen: Motorfietsen opgenomen in lichte voertuigen (aandeel 0,5 %).

Aan deze RVMK gegevensverstrekking kunnen geen rechten worden ontleend. Hoewel de gegevens, gebaseerd op de Regionale Verkeers- en Milieukaart v 3.1, zorgvuldig worden samengesteld, nemen de gemeente Rotterdam en de Stadsregio Rotterdam geen verantwoordelijkheid voor de juistheid ervan en aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele gevolgen voortvloeiend uit het gebruik van de informatie.

Openbaar vervoer

Openbaar vervoer					gemiddelde tramintensiteit								
straat	straatnaam	tussen	en	basisjaar	etmaal intensiteit	gemiddeld daguur	gemiddeld avonduur	gemiddeld nachtuur	prognose jaar	etmaal intensiteit	gemiddeld daguur	gemiddeld avonduur	gemiddeld nachtuur
1	Blaak	Schiedamsedijk	Posthoornstraat	2015	237	16	8	3	2030	237	16	8	3
2													
3													
4													
5	Schiedamsedijk	Blaak	Schilderstraat	2015	762	54	23	7	2030	762	54	23	7
6	Schiedamsedijk	Schilderstraat	Vasteland	2015	762	54	23	7	2030	762	54	23	7
7													
8													
9													
10													

VERKEERSGEGEVENS GELUIDHINDER

PLANONTWIKKELING

Behandeld door:		Tel.:	
Datum opdracht:	25-5-2016	Dossier nr.:	3005
Datum afgifte:	9-6-2016	Blad:	2

Project:	Woontoren Baan		
Aanvrager:		/ Geluidburo	Tel.:

Huidige situatie

straat	straatnaam	tussen	en	jaar	etmaal intensiteit	intensiteiten gemiddeld weekdag								
						gemiddeld daguur			gemiddeld avonduur			gemiddeld nachtuur		
						lv	mv	zv	lv	mv	zv	lv	mv	zv
11	Schilderstraat	Schiedamsedijk	Schiedamse Vest	2015	2.050	129	2	0	82	1	0	17	0	0
12	Blekerstraat	Schiedamse Vest	1e Blekerhof	2015	1.100	70	1	0	44	0	0	9	0	0
13	Baan	Blekerstraat	Pierre Baylestraat	2015	825	52	1	0	33	0	0	7	0	0
14	Hoorbrekerstraat	Blekerstraat	Ketelaarstraat	2015	700	44	1	0	28	0	0	6	0	0
15	1e Blekerhof	Blekerstraat	Ketelaarstraat	2015	450	29	0	0	18	0	0	4	0	0
16	2e Blekerhof	Blekerstraat	1e Blekerhof	2015	225	15	0	0	9	0	0	2	0	0
17														
18														
19														
20														

Prognose

straat	straatnaam	tussen	en	jaar	etmaal intensiteit	intensiteiten gemiddeld weekdag								
						gemiddeld daguur			gemiddeld avonduur			gemiddeld nachtuur		
						lv	mv	zv	lv	mv	zv	lv	mv	zv
11	Schilderstraat	Schiedamsedijk	Schiedamse Vest	2030	2.100	132	2	0	84	1	0	18	0	0
12	Blekerstraat	Schiedamse Vest	1e Blekerhof	2030	1.200	75	1	0	48	0	0	10	0	0
13	Baan	Blekerstraat	Pierre Baylestraat	2030	900	56	1	0	36	0	0	8	0	0
14	Hoorbrekerstraat	Blekerstraat	Ketelaarstraat	2030	750	47	1	0	30	0	0	6	0	0
15	1e Blekerhof	Blekerstraat	Ketelaarstraat	2030	500	31	0	0	20	0	0	4	0	0
16	2e Blekerhof	Blekerstraat	1e Blekerhof	2030	250	16	0	0	10	0	0	2	0	0
17														
18														
19														
20														

Opmerkingen: Motorfietsen opgenomen in lichte voertuigen (aandeel 0,5 %).

Aan deze RVMK gegevensverstrekking kunnen geen rechten worden ontleend. Hoewel de gegevens, gebaseerd op de Regionale Verkeers- en Milieukaart v 3.1, zorgvuldig worden samengesteld, nemen de gemeente Rotterdam en de Stadsregio Rotterdam geen verantwoordelijkheid voor de juistheid ervan en aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele gevolgen voortvloeiend uit het gebruik van de informatie.

Openbaar vervoer

straat	straatnaam	tussen	en	basisjaar	etmaal intensiteit	gemiddelde tramintensiteit							
						gemiddeld daguur	gemiddeld avonduur	gemiddeld nachtuur	prognose jaar	etmaal intensiteit	gemiddeld daguur	gemiddeld avonduur	gemiddeld nachtuur
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													



Verkeer en
infrastructuur



Bedrijven
en industrie

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

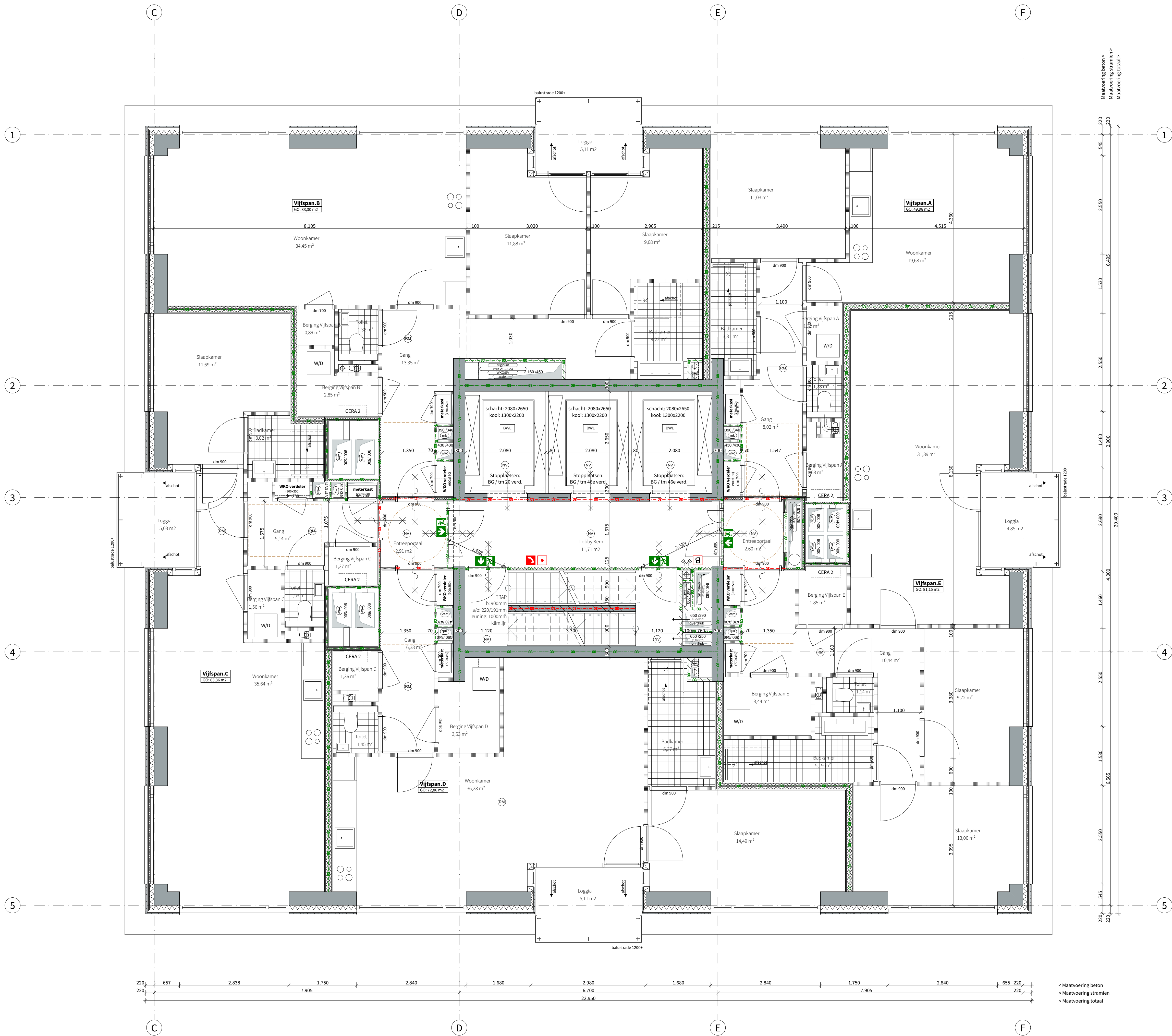
Onderdeel	:	Terras									
Bronnaam	:	open gevel terras oost									
MeetDatum	:	31-10-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	77,00									
Cd [dB]	:	0									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	19,5	40,5	52,5	55,5	60,5	53,5	49,5	--	63,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Cd [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	38,4	59,4	71,4	74,4	79,4	72,4	68,4	--	81,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Terras									
Bronnaam	:	open gevel terras noord									
MeetDatum	:	31-10-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	66,00									
Cd [dB]	:	0									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	19,5	40,5	52,5	55,5	60,5	53,5	49,5	--	63,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	
Isolatie [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Cd [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	--	37,7	58,7	70,7	73,7	78,7	71,7	67,7	--	81,2

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	Terras									
Bronnaam	:	Roepen, luid									
MeetDatum	:	9-2-2011									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw [dB(A)]	:	--	46,5	67,5	79,5	82,5	87,5	80,5	76,5	--	90,0



RENOOI

Algemeen bouwbesluit

- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 van Bouwbesluit 2012
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ratten en muizen), Art. 3.114 t/m 3.116
- Elektrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Elektrische installatie conform NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluichtrouteaanleiding conform NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 9011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtbevoer en verbrandingsgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757

Rapporten

Brandveiligheid cf. rapport:

- R045900aa.00001.bk_04_001_brandveiligheid

woontoren.pdf

Bouw fysica en Akoestiek cf. rapport:

- R045900aa.00002.w_04_001_vergunningaanvraag

bouw fysica en akoestiek.pdf

Legenda - Bouwkundig

Wanden

1.h.w.g.constructief beton

Woningsscheidend - MS 205mm

2x12.5mm gipsplaat

2x60mm minerale wol

2x12.5mm gipsplaat

Prefab beton

Kalkzandsteen-100/150mm

Schachten in woning - 100mm MS

2x12.5mm gipsplaat

40mm minerale wol

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

2x12.5mm gipsplaat

Woningen / gemeenschappelijke

verkeersruimte

2x12.5mm gipsplaat

75mm minerale wol

2x12.5mm gipsplaat

Wanden tussen verblijfsruimten- MS 100mm

12.5mm gipsplaat

60mm minerale wol

12.5mm gipsplaat

Schachten W/D en MK - MS 70mm

12.5mm gipsplaat

40mm minerale wol

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

12.5mm gipsplaat

Symbolen - algemeen

Hemelwaterafvoer

Rolling toilet

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

Wand

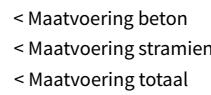
Wand

Wand

Wand

Wand

<



- Trappen vloeden niet Art. 2.33 t/m 2.36 van Bouwbesluit 2012
- Afsluitingen van vloer, trap en hellingsaanduiding conform NEN Art. 2.18 t/m 2.20
- Afsluitingen van gevels, daken, dakranden, dakgooten, dakgooten teggen en muizen; Art. 3.141.4 t/m 3.146
- Elektrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Elektrische installatie conform NEN-IEC 60396-1 en NEN-IEC 50552 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1070
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Wasmachinevoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluichtrouteaanduiding conform NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding buidelsloten conform NEN 1011
- Schiedtrouwen van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Voluistromen en thermisch comfort stooktoestellen conform NEN 1087
- Drie meerkanten voorzien van een veiligheidsklep
- Luchtovertoeg en verbrandingsafvoer stooktoestel conform NEN 2757

Brandveiligheid cf. rapport: - R045900aa.00001_bk_04_001_brandveiligheid woontoren.pdf Bouw fysica en Akoestiek cf. rapport: - R045900aa.00002_jw_04_001_vergunningaanvraag bouw fysica en akoestiek.pdf	Constructie cf. berekeningen en tekeningen : - adviseur Imd - BA.0100V t/m BA.5020V (Tekeningen volgens tekeningenlijst 4136) - DO 01 t/m 06 (Rapporten volgens documentenlijst 4136)
--	--

Wanden

2x12.5mm g

	2x12,5mm minerale wol		12,5mm gipsplaat
	Prefab beton		12,5mm gipsplaat
	Kalksandsteen- 100/150mm		60mm minerale wol 12,5mm gipsplaat
	Schachten in woning- 100mm MS		Schachten WKO en MK - MS 70mm
	2x12,5mm gipsplaat		12,5mm gipsplaat
	40mm minerale wol		40mm minerale wol
	2x12,5mm gipsplaat		12,5mm gipsplaat

*Geen leidingwerk in woningscheidende wanden. Daar waar nodig wordt voorzetwand geplaatst

- 225/260mm
- 150mm Height

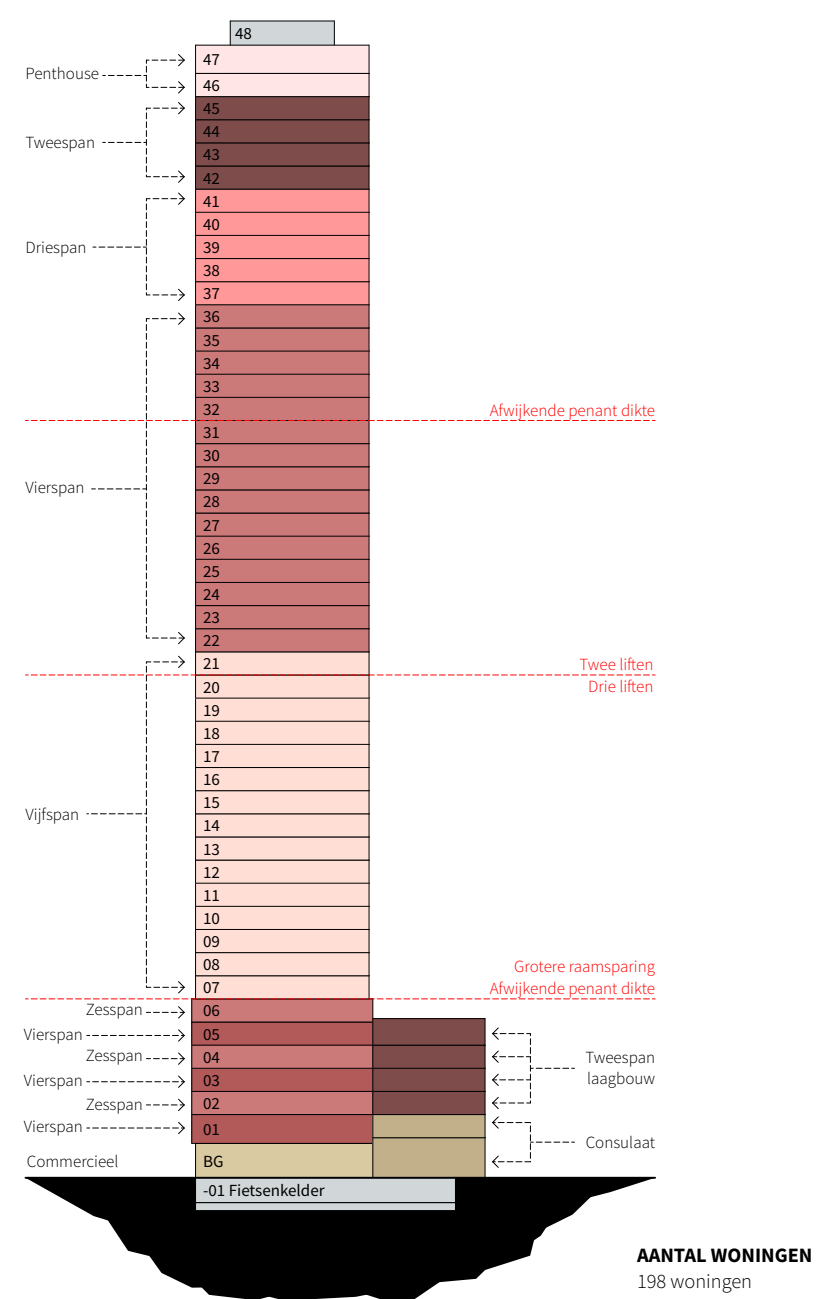
- 260mm i.h.w.g. beton / kanaalplaatvloer
- 60mm Anhydriet, vv. vloerverwarming
- 30mm Isolatie
- 225/260mm i.h.w.g. constructief beton
- Tegels op tegeldragers
- 16mm/m dakafschot, 45mm/107mm isolatie
- 160mm dakisolatie
- 260/300mm i.h.w.g. beton

 Hemelwaterafvoer

(wc)	Rolliering toilet	(wtw)	Luchtkanalen	W/D	Wasmachine / droger
		(wko)	Warmte Koude opslag		

— · — · — 30 — · — · — 30 min

	30 min WDBDO		Noodverlichting		Droge blusleiding
	60 min WDBDO		Brandwerflift		Brandweer telefoon
	Deur zelfsluitend		Brandslang haspel		Vluchtroute aanduiding
	Brandonderbreking				Brandmeldcentrale
	Minerale wol 120mm				



AANTAL WONINGEN
198 woningen



GEMEENTE: Rotterdam
 SECTIE: -

PEILMAAT
PEIL=0 is 1,30M+NAP

OPEN

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

POWERHOUSE COMPANY
ARCHITECTURE / DESIGN / STRATEGY

WESTERLAAN 17
3016 CK ROTTERDAM
THE NETHERLANDS
+31 10 404 67 89

WWW.POWERHOUSE-COMPANY.COM
OFFICE@POWERHOUSE-COMPANY.COM

TEKENINGNUMMER

OV.107

08e t/m 20 verdieping | Vijfspan toren

08e t/m 20 verdieping | Vijfspan toren

DATUM	FASE	STATUS
16/11/2018	Omgevingsvergunning	DEFINITIEF

PROJECTNAAM	OPDRACHTGEVER
Baantoren	RED Company

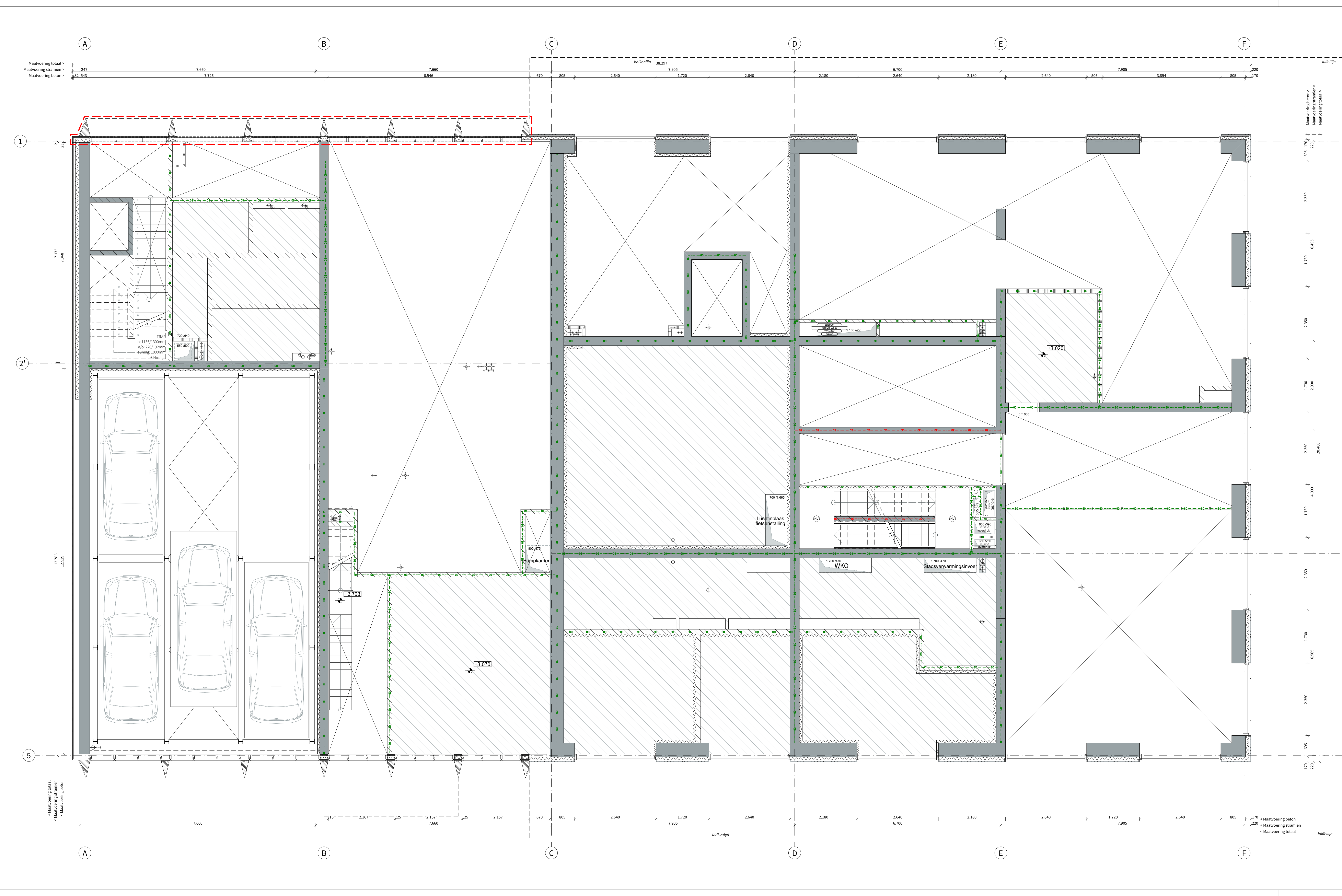
PROJECTNUMMER : 1559 FORMAAT : A1 [841 x 594] SCHAAL : 1:50



Verkeer en
infrastructuur



Bedrijven
en industrie



RENOVOOI

Algemeen bouwbesluit

- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 van Bouwbesluit 2012
- Afsluitingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ratten en muizen), Art. 3.114 t/m 3.116
- Elektrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Elektrische installatie conform NEN-IEC 61363-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vuichtroetaanduiding conform NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur met kasten voorzien van rooier
- Luchtovervoer en verbrandingsgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757

Rapporten

Brandveiligheid c.f. rapport:

- R045900aa.00001_bk_04_001_brandveiligheid woontoren.pdf

Bouw fysica en akoestiek c.f. rapport:

- R045900aa.00002_jw_04_001_vergunningsaanvraag bouw fysica en akoestiek.pdf

Legenda - Bouwkundig

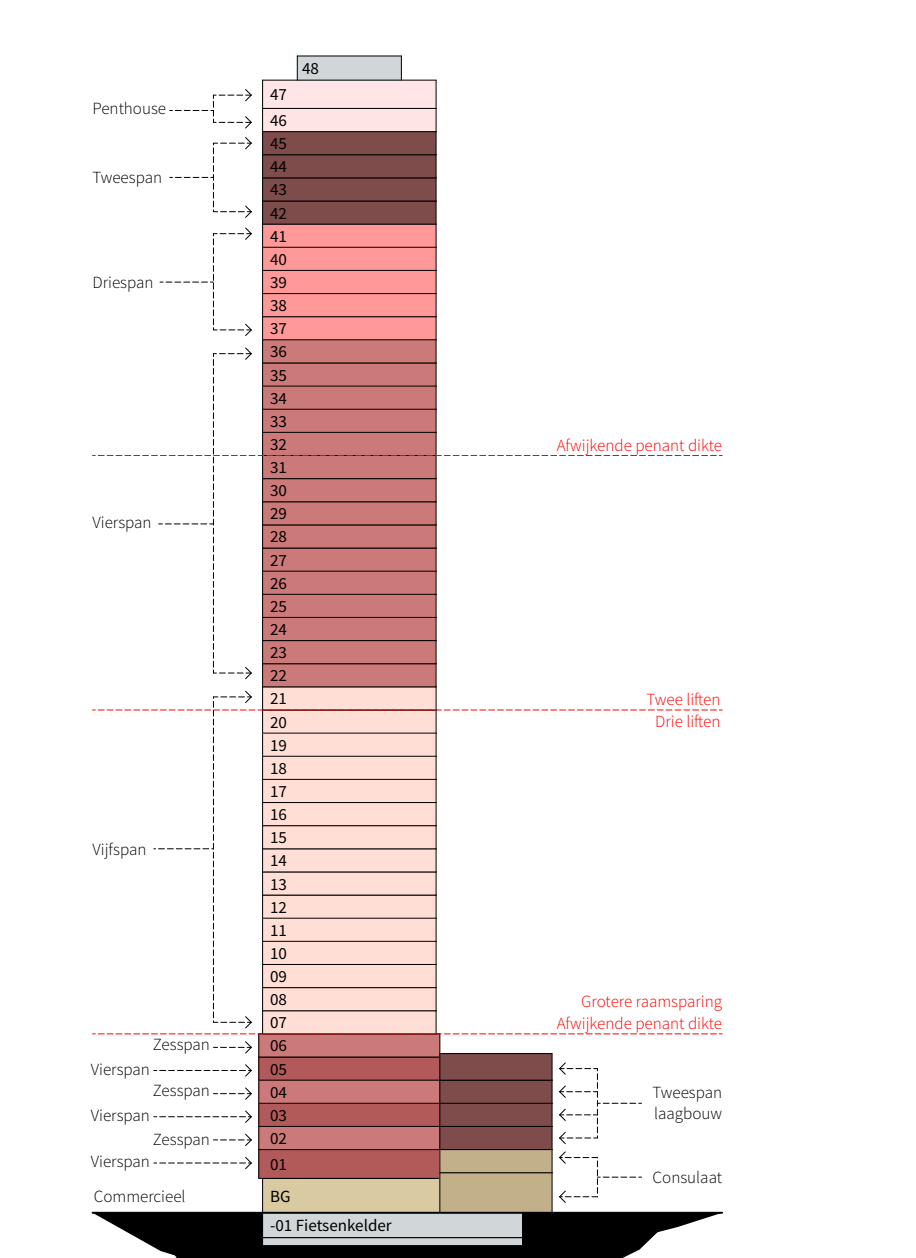
Wanden	Wanden / gemeenschappelijke veelerumme
1 h.w.g. constructief beton	Wanden tussen verblijfsruimten - MS 100mm
Woningsscheidend - MS 205mm	2x12.5mm gipsplaat
2x12.5mm gipsplaat	75mm minerale wol
2x60mm minerale wol	2x12.5mm gipsplaat
2x12.5mm gipsplaat	12.5mm gipsplaat
Profiel beton	60mm minerale wol
Kalkzandsteen 100/120mm	12.5mm gipsplaat
Schachten in woning - 100mm MS	Schachten WKO en MK - MS 70mm
2x12.5mm gipsplaat	12.5mm gipsplaat
40mm minerale wol	40mm minerale wol
2x12.5mm gipsplaat	12.5mm gipsplaat
*Geen leidingwerk in woningsscheidende wanden. Daar waar nodig wordt voorzetsel geplaatst	
Vloeren	Vloeren
50mm Anhydriet	30mm Tegels op tegeltragers / grindlaag
225/200mm l.h.w.g. constructief beton	Dakafschotisolatie, Kingpan Thermo T144 M
150mm isolatie	200mm isolatie, Kingpan Thermo T144 M
plafondisolatie Heraklith	200mm l.h.w.g. beton / kanaalplaatvloer
60mm Anhydriet, v.v. vloerverwarming	Tegels op tegeltragers
30mm isolatie	160mm dakisolatie, 45mm/107mm isolatie
225/200mm l.h.w.g. constructief beton	160mm dakisolatie
100mm 300mm	260/300mm l.h.w.g. beton

Symbolen - algemeen

Hetelwaterover	Meterkast	Entree woning
Boilerling toilet	Luchtkanalen	W/D Wasmachine / droger
	Warme Koude opslag	

Legenda - Brandveiligheid

40 min WBOBO	60 min WBOBO	Rookmelder	Handmelder
30 min WBOBO	30 min WBOBO	Noodverlichting	Droge blusleiding
60 min WBOBO	60 min WBOBO	Brandveerlift	Brandveer telefoon
Deur zelfsluitend	Brandontbrenging	Brandstang haspel	Vuichtroetaanduiding
Minerale wol 120mm			Brandmeldcentrale



AANTAL WONINGEN
198 woningen

KADASTRAAL REKEND

GEWENTEN	Rotterdam
SECTIE	
KAVEL	
OPP KAVEL	

PELMAK
PES-25 & L30H-NAP

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

POWERHOUSE COMPANY
ARCHITECTURE / DESIGN / STRATEGY

WESTERLAAN 17
3016 CK ROTTERDAM
THE NETHERLANDS
+31 10 404 67 89
WWW.POWERHOUSE-COMPANY.COM
OFFICE@POWERHOUSE-COMPANY.COM

OV.101

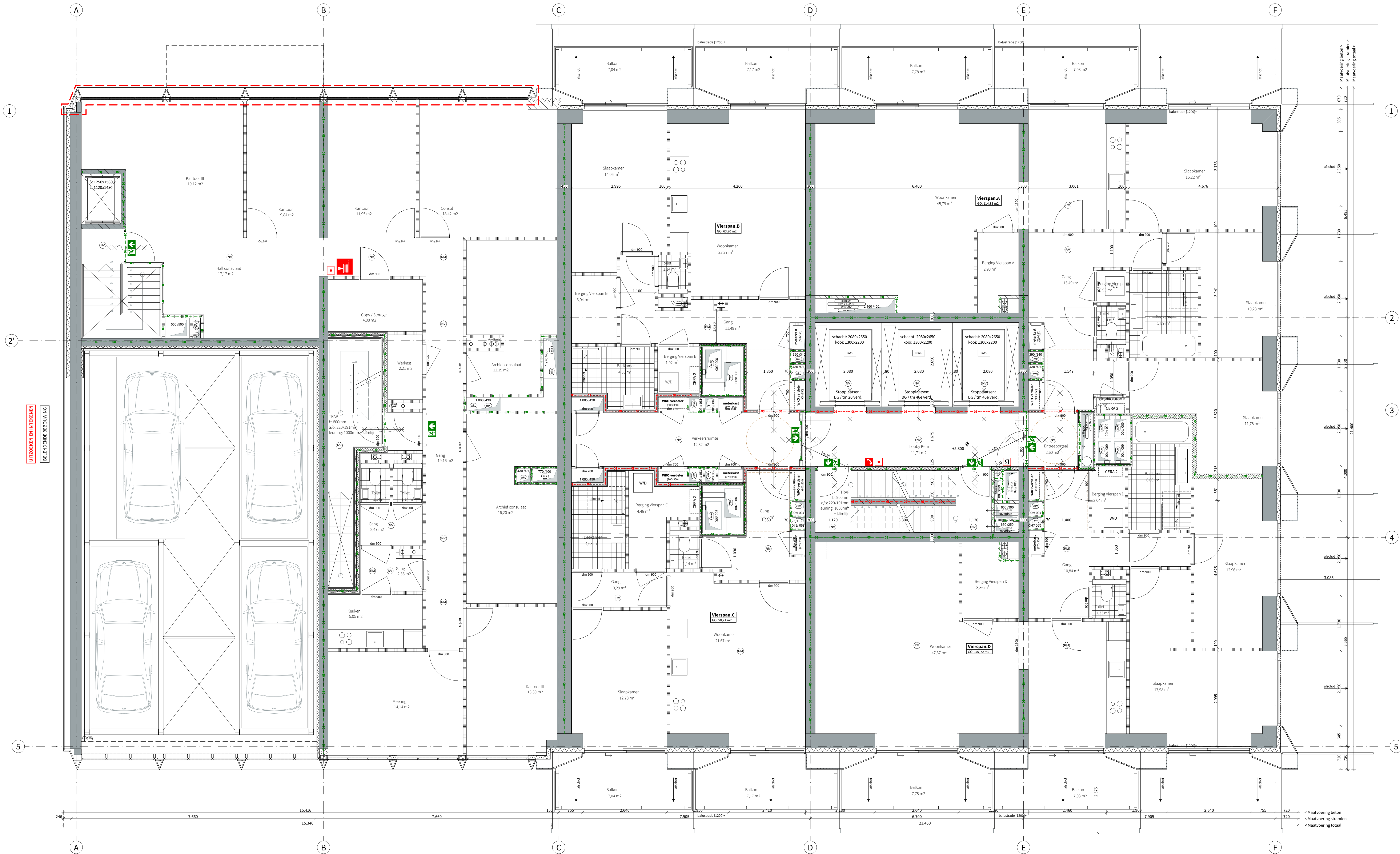
Mezzanine |

TEKENINGNUMMER
OV.101

ONDERWERP
Mezzanine |

PROJECTNAM
Baantoren

PROJECTNUMMER : 1559 **FORMAAT** : A1* (1051 x 594) **SCHAL** : 1:50



RENOVOOI

Algemeen bouwbesluit

- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 van Bouwbesluit 2012
- Afsluitingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ratten en muizen), Art. 3.114 t/m 3.116
- Elektrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Elektrische installatie conform NEN-IEC 61396-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoer voorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluchtroutaanduiding conform NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur metelkasten voorzien van rooier
- Luchtovereen en verbrandingsgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757

Rapporten

Brandveiligheid cf. rapport:

- R045900aa.00001_bk_04_001_brandveiligheid woontoren.pdf

Bouw fysica en akoestiek cf. rapport:

- R045900aa.00002_jw_04_001_vergunningaanvraag bouw fysica en akoestiek.pdf

Legenda - Bouwkundig

Wanden	Vloeren	Wanden / gemeenschappelijke veerstruime
1 h.w.g. constructief beton	50mm Anhydriet	Woningen / gemeenschappelijke veerstruime
Woningsscheidend - MS 205mm	225/205mm l.h.w.g. constructief beton	2x12.5mm gipsplaat
2x12.5mm gipsplaat	150mm isolatieplaat	75mm minerale wol
2x12.5mm gipsplaat	plafondisolatie Heraklith	2x12.5mm gipsplaat
Pratibeton	60mm Anhydriet, vs. vloerverwarming	Wanden tussen verteilruimten - MS 100mm
Kalkzandsteen 190/120mm	30mm isolatie	12.5mm gipsplaat
Schachten in woning - 100mm MS	225/205mm l.h.w.g. constructief beton	60mm minerale wol
2x12.5mm gipsplaat		12.5mm gipsplaat
40mm minerale wol		12.5mm gipsplaat
2x12.5mm gipsplaat		

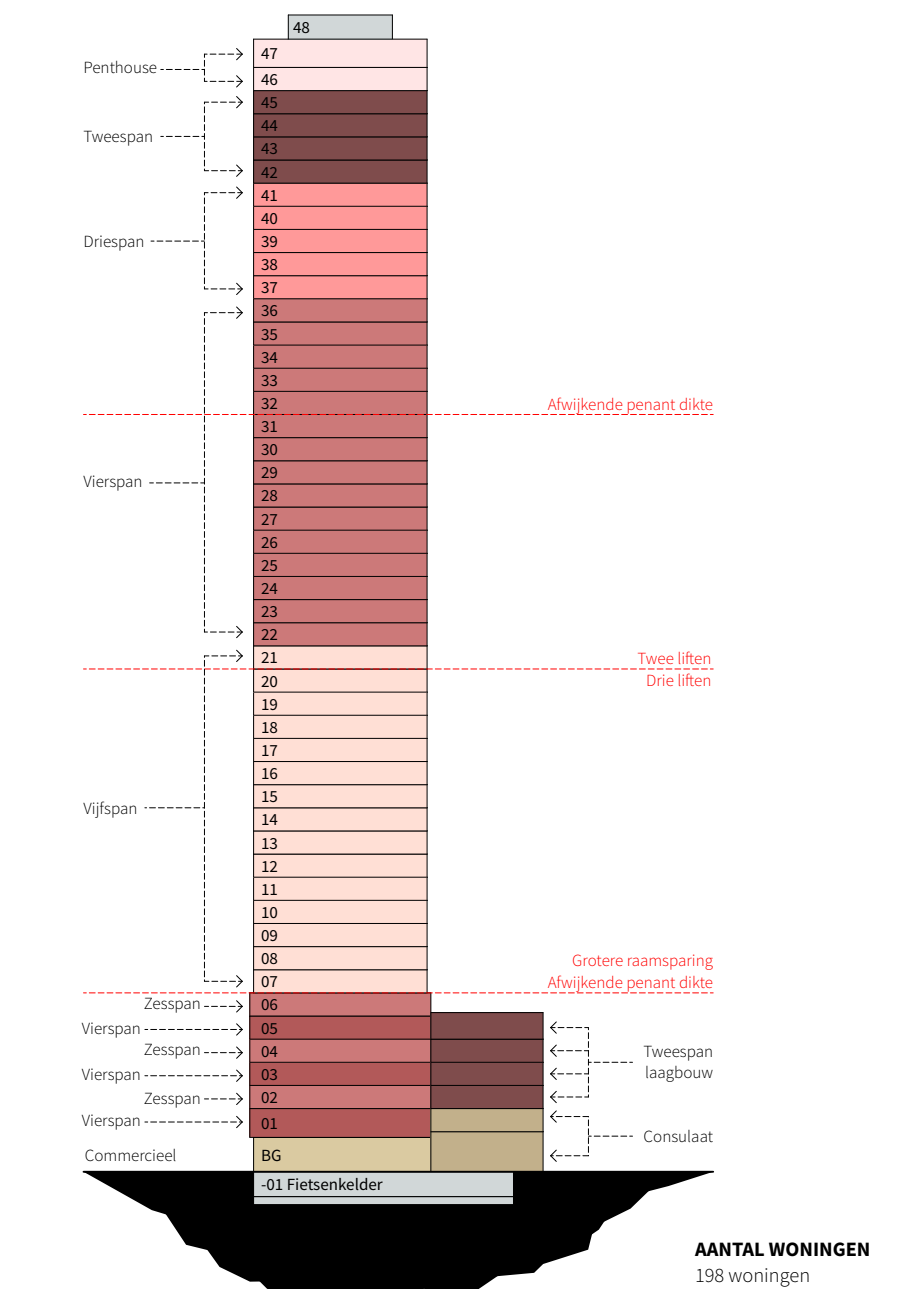
*Geen leidingwerk in woningsscheidende wanden. Daar waar nodig wordt voorzetwand geplaatst.

Symbolen - algemeen

Symbolen	Symbolen	Symbolen
Hetelwaterdraver	Meterkast	Entree woning
Roller toilet	Luchtkanaal	W/D
	Warme Koudte opslag	Wasmachine / droger

Legenda - Brandveiligheid

Symbolen	Symbolen	Symbolen
60 min WBOBO	30 min WBOBO	Handmelder
30 min WBOBO	30 min WBOBO	Droge blusleiding
30 min WBOBO	30 min WBOBO	Brandweerlift
30 min WBOBO	30 min WBOBO	Vluchtroute aanduiding
Deur zelfsluitend	Brandontbrek	Brandmelder
Minerale wol 120mm		Brandmelder



KADASTRAAL REKEND

GEOMETRIE: Rotterdam

SECTIE: KADEL

OPP. KADEL: 10.000 m²

PELLEK: 10.000 m²

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

POWERHOUSE COMPANY

ARCHITECTUUR / DESIGN / STRUKTUUR

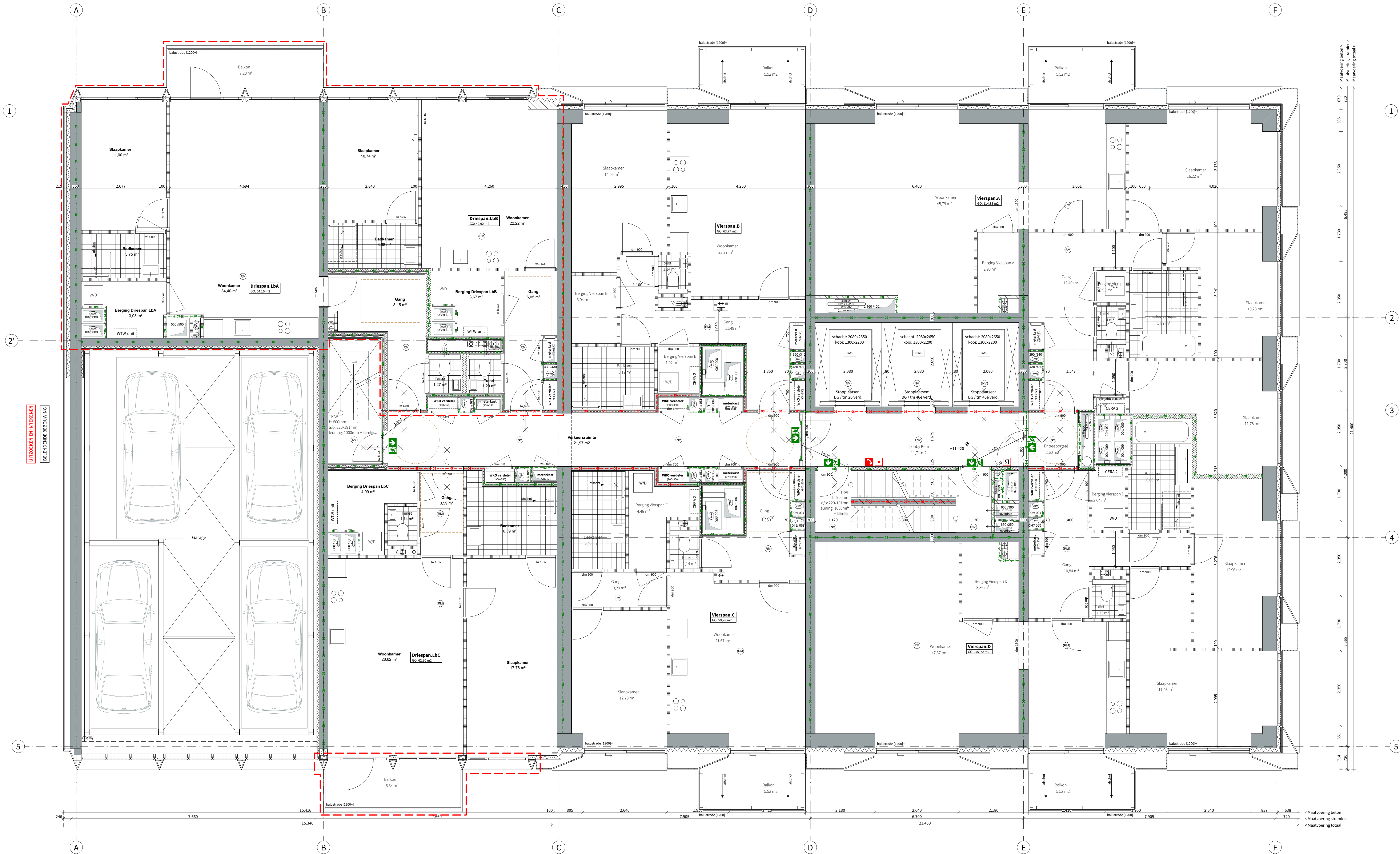
WESTERLAAN 17
3016 CK ROTTERDAM
THE NETHERLANDS
+31 10 404 67 89

WWW.POWERHOUSE-COMPANY.COM
OFFICE@POWERHOUSE-COMPANY.COM

TEKENINGNUMMER
OV.102

ONDERWERP
01e verdieping | Vierspan & consulaat

DATE: 16/11/2018	PAGE: Omgevingsvergunning	STATUS: DEFINITIEF
WILDEKINGSDATUM: 20/12/2018	GENAAMDE: 01	VERSI: 01
PROJECTNAAM: Baantoren	OPDRACHTGEVER: RED Company	
PROJECTNUMMER: 1559	FORMAT: A1* (1051 x 504)	SCHAL: 1:50



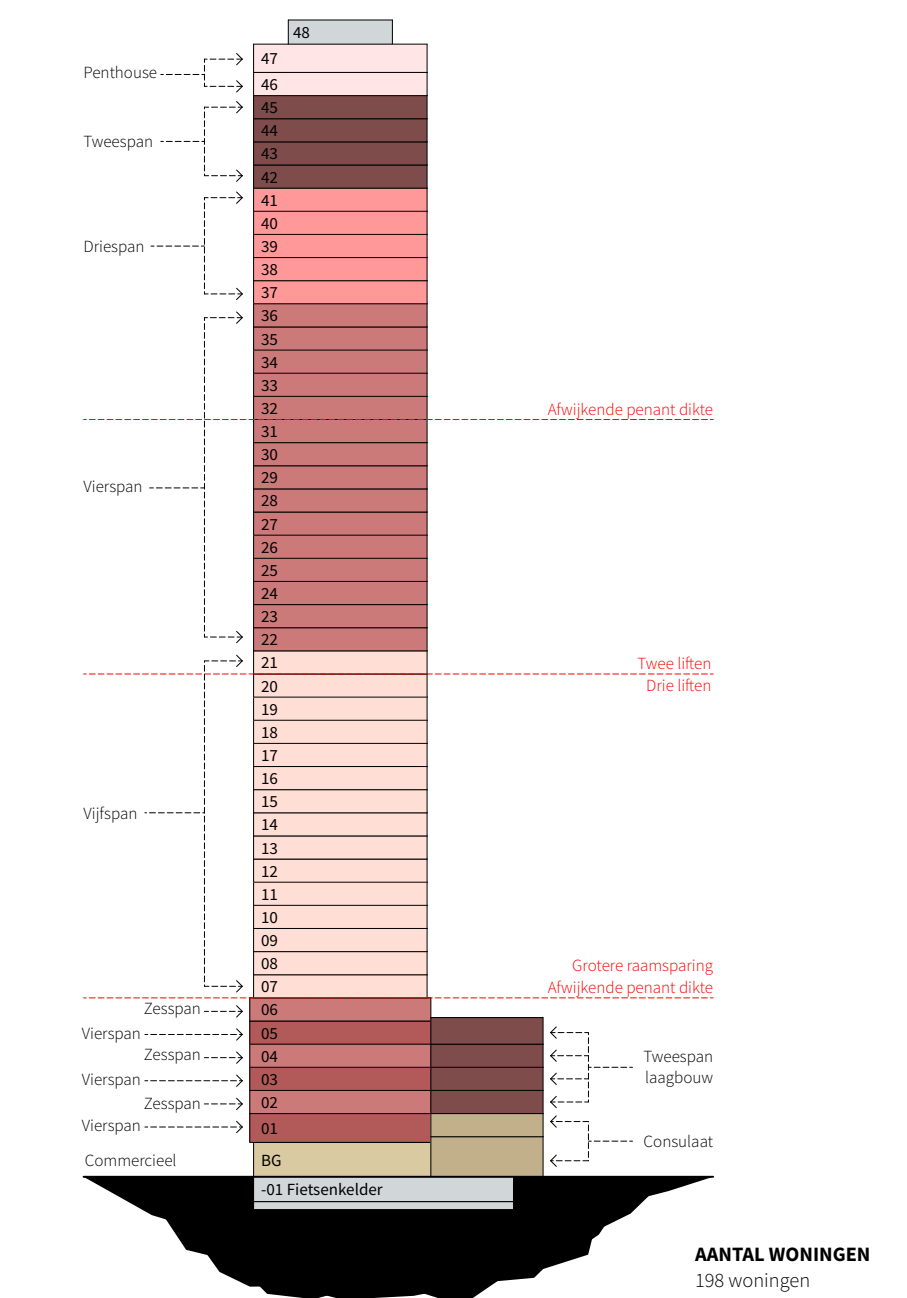
RENOVOOI
Algemeen bouwbesluit
- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 van Bouwbesluit 2012
- Afsluitingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ratten en muizen), Art. 3.114 t/m 3.116
- Elektrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Elektrische installatie conform NEN-EN-IEC 61396-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoer voorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vloechtrouw-aanduiding conform NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 3011
- Scheidingconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur metelkasten voorzien van rooiter
- Luchttroefver en verbrandingsgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757

Rapporten
Brandveiligheid c.f. rapport:
- R045900aa.00001_bk_04_001_brandveiligheid wonrenten.pdf
Bouw fysica en akoestiek c.f. rapport:
- R045900aa.00002_jw_04_001_vergunningsaanvraag bouw fysica en akoestiek.pdf

Constructie c.f. berekeningen en tekeningen:
- Adviseur IMB
- BA 0100V (IMB 5020V (Tekeningen volgens leidingenlijst 4136)
- DO 01 t/m 06 (Rapporten volgens documentenlijst 4136)

Legenda - Bouwkundig
Wanden
1 h.w.g. constructief beton
Woningwandscheidend - MS 205mm
2x12.5mm gipsplaat
2x60mm minerale wol
2x12.5mm gipsplaat
Prestab. beton
Kalkzandsteen 190/120mm
Schachten in woning - 100mm MS
2x12.5mm gipsplaat
40mm minerale wol
2x12.5mm gipsplaat
*Geen leidingwerk in woningwandscheidende wanden. Daar waar nodig wordt voorzetwand geplaatst.
Vloeren
n.v.w. n.v.w.
- 50mm Anhydriet
- 225/200mm l.h.w.g. constructief beton
- 150mm houtdeekplaat
- 225/200mm l.h.w.g. constructief beton
- 60mm Anhydriet, v.v. vloerverwarming
- 225/200mm l.h.w.g. constructief beton
n.v.w. n.v.w.
- 30mm Tegels op tegelranden / grindlaag
- Dakafschotisolatie, Kingspan Thermo T164 M
- 200mm isolatie, Kingspan Thermo T164 M
- 200mm l.h.w.g. beton / kanaalplaatvloer
- Tegels op tegelranden
- 100mm dakafschot, 45mm/107mm isolatie
- 160mm dakisolatie
- 260/300mm l.h.w.g. beton

Symbolen - algemeen
Handelswaterkroon
Rolbruing toilet
Meterskast
Luchtkanaal
Warmte Koudte opslag
Entree woning
W/D
Wasmachine / droger
Legenda - Brandveiligheid
- 45 - 60 min WBDO
- 30 min WBDO
- 30 min WBDO
- 60 min WBDO
Deur zelfsluitend
Brandonderbreking
Minerale wol 120mm
Rookmelder
Noodverlichting
Brandverreiker
Deur zelfsluitend
Brandonderbreking
Minerale wol 120mm
Handmelder
Droge blusleiding
Brandverreiker
Vluchtroute aanduiding
Brandmeldcentrale



KADASTRAAL REKEND
GEMEENTE: Rotterdam
SECTIE: -
KAVEL: -
OPP. KAVEL: -
PELLEMAA: PLS-25 & L304-HAP

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

POWERHOUSE COMPANY
ARCHITECTURE / DESIGN / STRATEGY
WESTERLAAN 17
3016 CK ROTTERDAM
THE NETHERLANDS
+31 10 404 67 89
WWW.POWERHOUSE-COMPANY.COM
OFFICE@POWERHOUSE-COMPANY.COM

TEKENINGNUMMER
OV.104
ONDERWERP
03e, 05e verdieping | Vierspan & tweespan blok

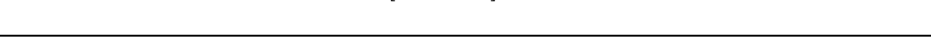
STATUS
DEFINITIEF
VERSI
01

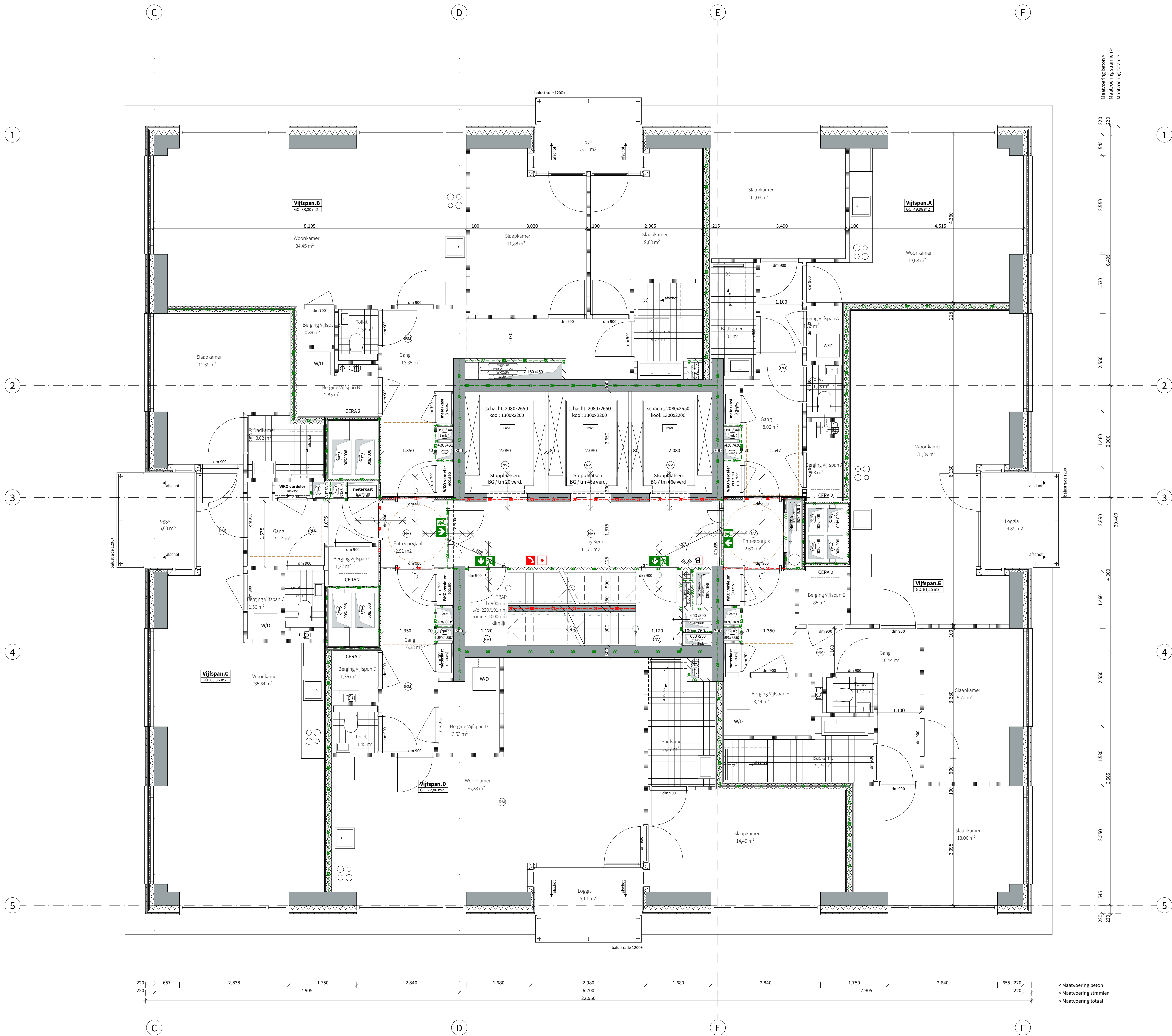
PROJECTNAM
Baantoren

PROJECTNUMMER : 1559

FORMAT : A1* (1051 x 504)

SCHAL : 1:50





RENOOI

Algemeen bouwbesluit

- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 van Bouwbesluit 2012
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ratten en muizen), Art. 3.114 t/m 3.116
- Elektrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Elektrische installatie conform NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluichtrouteaanwijzing conform NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 9011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtbevoer en verbrandingsgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757

Rapporten

Brandveiligheid cf. rapport:

- R045900aas.00001.bk_04_001_brandveiligheid woontoren.pdf

Bouw fysica en Akoestiek cf. rapport:

- R045900aas.00002.w_04_001_vergunningaanvraag bouw fysica en akoestiek.pdf

Legenda - Bouwkundig

Wanden

	1.h.w.g.constructief beton	Woningen / gemeenschappelijke verkeersruimte
	Woningsscheidend - MS 205mm	2x12.5mm gipsplaat
	2x12.5mm gipsplaat	75mm minerale wol
	2x60mm minerale wol	2x12.5mm gipsplaat
	2x12.5mm gipsplaat	Wanden tussen verblijfsruimten- MS 100mm
	Prefab beton	12.5mm gipsplaat
	Kalkzandsteen-100/150mm	60mm minerale wol
	Schachten in woning- 100mm MS	12.5mm gipsplaat
	2x12.5mm gipsplaat	Schachten W/D en MK - MS 70mm
	40mm minerale wol	12.5mm gipsplaat
	2x12.5mm gipsplaat	40mm minerale wol
		12.5mm gipsplaat

Vloeren

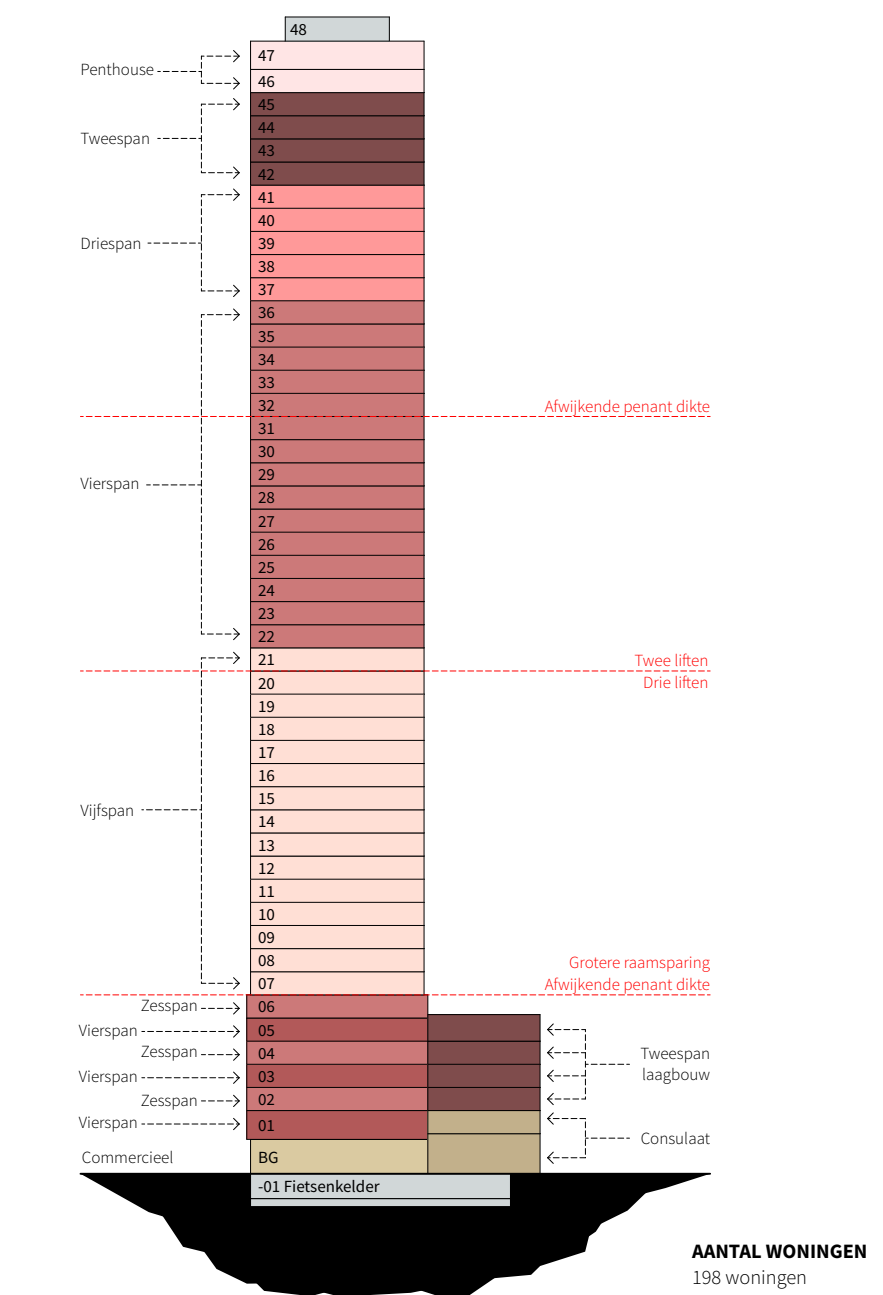
	- 50mm Anhydriet	- 30mm Tegels op tegeldragers / grindlaag
	- 225/260mm l.h.w.g.constructief beton	- Dakafsluitisolatie: Kingspan Thermo T746 FM
	- 150mm Houtwelpplaat	- 100mm Isolatie, Kingspan Thermo TR26FM
	plafondisolatie Heraklith	- 260mm l.h.w.g.beton / kanaalplaatvloer
	- 60mm Anhydriet, vv. vloerverwarming	- Tegels op tegeldragers
	- 30mm Isolatie	- 160mm in dakafsluit, 45mm/107mm isolatie
	- 225/260mm l.h.w.g.constructief beton	- 160mm dakisolatie
		- 260/300mm l.h.w.g.beton

Symbolen - algemeen

	Hemelwaterafvoer		Meterkast		Entree woning
	Rolling toilet		Luchtkanalen		Wasmachine / droger
	Warmte Koude opslag		Rookmelder		Handmelder

Legenda - Brandveiligheid

	60 min WBBO		30 min WBBO		30 min WBBO		60 min WBBO
	Deur zelfsluitend		Brandontdekking		Minerale wol 120mm		



	KADASTRAAL BEKEND
	GENEESKTE: Rotterdam
	SECTIE: -
	KAWEL: -
	OPF KAWEL: -
	PELMAAT
	PEL-0 is 1,50m-HAP

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

	WESTERLAAN 17 3016 CK ROTTERDAM THE NETHERLANDS +31 10 404 67 89 WWW.POWERHOUSE.COMPANY.COM OFFICE@POWERHOUSE.COMPANY.COM
--	--

TEKENINGNUMMER

OV.106

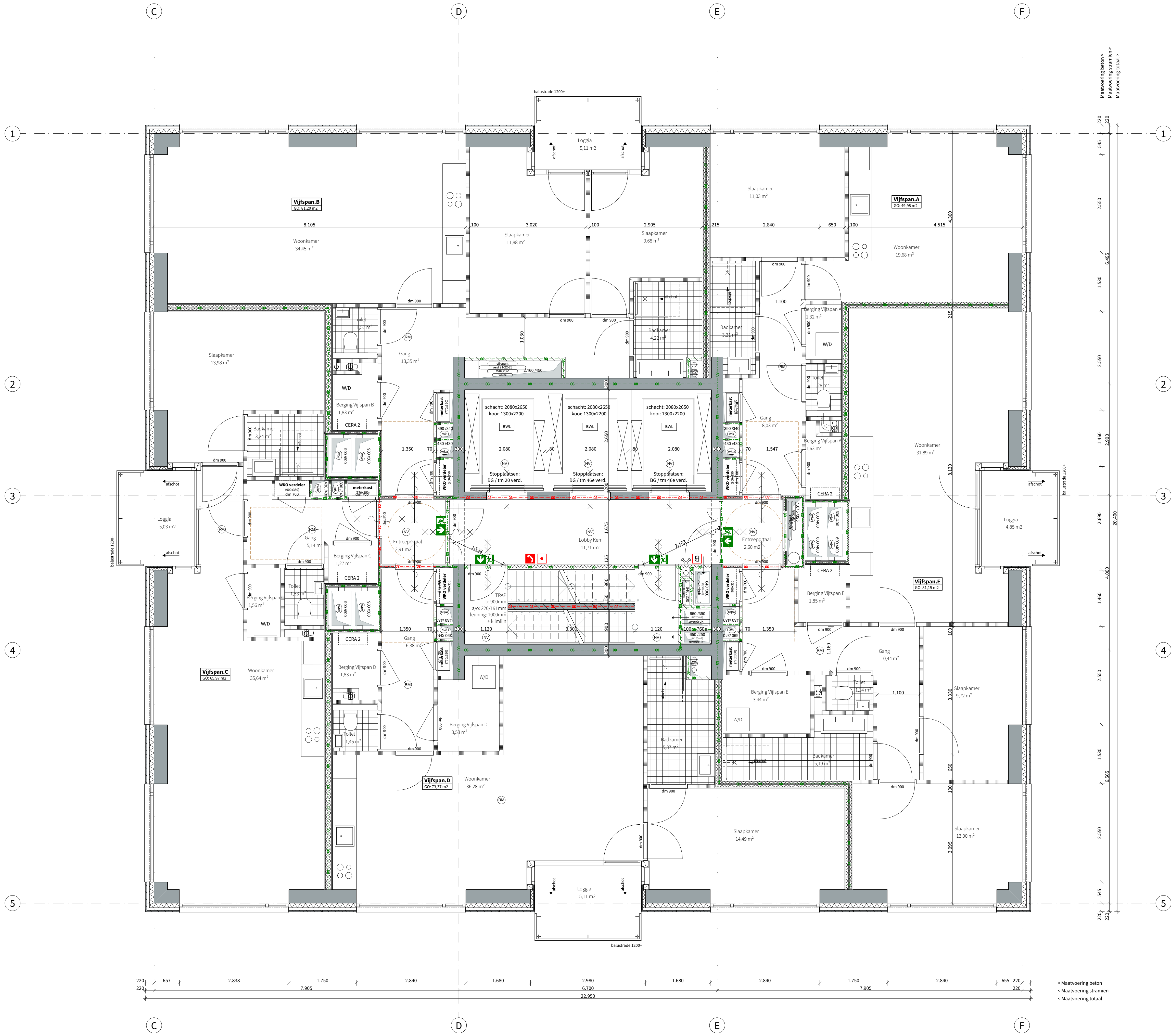
ONDERWERP

07e verdieping | Vijfspan toren
(Overgang)

DATUM	FASE	STATUS
16/11/2018	Omgevingsvergunning	DEFINITIEF

PROJECTNAAM	OPDRACHTGEVER
Baantoren	RED Company

PROJECTNUMMER : 1559	FORMAAT : A1 [841 x 594]	SCHAAL : 1:50
----------------------	--------------------------	---------------



RENVOOI

Algemeen bouwbesluit

- Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 van Bouwbesluit 2012
- Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 t/m 2.20
- Detailering van gebouw voldoet aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen ratten en muizen), Art. 3.114 t/m 3.116
- Elektrische installatie conform NEN 1010 voor laagspanning
- Elektrische installatie conform NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
- Gasinstallatie conform NEN 1078
- Drinkwatervoorziening conform NEN 1006
- Warmwatervoorziening conform NEN 1006
- Afvoervoorziening voor afvalwater conform NEN 3215
- Vluichtrouteaanleiding conform NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
- Aanduiding blusmiddelen conform NEN 9011
- Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht conform NEN 2778
- Volumestromen en thermisch comfort ventilatievoorzieningen conform NEN 1087
- Deur meterkasten voorzien van rooster
- Luchtbevoer en verbrandingsgasafvoer stooktoestel conform NEN 2757

Rapporten

Brandveiligheid cf. rapport:

Bouw fysica en akoestiek cf. rapport:

R045900aa.00001.bk_04_001_brandveiligheid woontoren.pdf

R045900aa.00002.w_04_001_vergunningaanvraag bouw fysica en akoestiek.pdf

Constructie cf. berekeningen en tekeningen:

adviseur IMD

BA 0100V t/m BA 5020V (Tekeningen volgens tekeninglijst 4138)

DO 01 t/m 06 (Rapporten volgens documentlijst 4138)

Legenda - Bouwkundig

Wanden

1 h.w.g.constructief beton

Woningsscheidend - MS 205mm

2x12.5mm gipsplaat

2x60mm minerale wol

2x12.5mm gipsplaat

Prefab beton

Kalkzandsteen-100/150mm

Schachten in woning - 100mm MS

2x12.5mm gipsplaat

40mm minerale wol

2x12.5mm gipsplaat

Woningen / gemeenschappelijke verkeersruimte

2x12.5mm gipsplaat

75mm minerale wol

2x12.5mm gipsplaat

Wanden tussen verblijfsruimten- MS 100mm

12.5mm gipsplaat

60mm minerale wol

12.5mm gipsplaat

Schachten W/D en MK - MS 70mm

12.5mm gipsplaat

40mm minerale wol

12.5mm gipsplaat

Vloeren

50mm Anhydriet

225/260mm l.h.w.g.constructief beton

150mm Houtwelpiaat

plafondisolatie Heraklith

60mm Anhydriet, vv. vloerverwarming

30mm isolatie

225/260mm l.h.w.g.constructief beton

30mm Tegels op tegeldragers / grindlaag

Dakafisolatie: Kingspan Thermo T146 FM

100mm isolatie, Kingspan Thermo TR26FM

260mm l.h.w.g.beton / kanaalplaatvloer

Tegels op tegeldragers

160mm in dakafschot, 45mm/107mm isolatie

160mm dakisolatie

260/300mm l.h.w.g.beton

Symboolen - algemeen

Hemelwaterafvoer

Roller toilet

Meterkast

Luchtkanalen

Warmte Koude opslag

Entree woning

W/D

Wasmachine / droger

Legenda - Brandveiligheid

60 min WBBO

30 min WBBO

30 min WBBO

60 min WBBO

Deur zelfsluitend

Brandonderbreking

Minerale wol 120mm

Rookmelder

Noodverlichting

Brandwerditt

Brandslang haspel

Handmelder

Droge blusleiding

Brandweer telefoon

Vluchtroute aanduiding

Brandmeldcentrale

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

Penthouse

Tweespans

Driepans

Vierpans

Vijfspan

Zespan

Commercieel

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

46

47

48

49

50

51

52

53

54



Bijlage I: Overzicht aan te vragen hogere waarden

Bouwlaag	Woning	Gevelorientatie	Weg	HGW	Geluidluwe zijde	Lcum excl. Aftrek tbv geluidwering gevels
11 en hoger	Vijfspan.01	West	Baan	≤ 48	Ja, alle gevels	
		Noord	Blekerstraat	≤ 48	Ja, alle gevels	≤ 56
	Vijfspan.02	West	Baan	≤ 48	Ja, alle gevels	
	Vijfspan.03	Oost	Hoornbrekerstraat	≤ 48	Ja, alle gevels	≤ 56
	Vijfspan.04	Oost	Hoornbrekerstraat	≤ 48	Ja, alle gevels	≤ 56
	Vijfspan.05	Oost	Hoornbrekerstraat	≤ 48	Ja, alle gevels	≤ 56
		Noord	Blekerstraat	≤ 48	Ja, alle gevels	≤ 56
10	Vijfspan.01	Noord	Blekerstraat	49	Ja, alle gevels	56
	Vijfspan.05	Noord	Blekerstraat	50	Ja, alle gevels	56
9	Vijfspan.01	Noord	Blekerstraat	49	Ja, alle gevels	57
	Vijfspan.05	Noord	Blekerstraat	50	Ja, alle gevels	57
8	Vijfspan.01	Noord	Blekerstraat	50	Ja, alle gevels	57
	Vijfspan.05	Noord	Blekerstraat	50	Ja, alle gevels	57
7	Vijfspan.01	Noord	Blekerstraat	49	Ja, alle gevels	57
	Vijfspan.03	Oost	Hoornbrekerstraat	49	Ja, alle gevels	57
	Vijfspan.04	Oost	Hoornbrekerstraat	49	Ja, alle gevels	57
	Vijfspan.05	Oost	Hoornbrekerstraat	49	Ja, alle gevels	57
		Noord	Blekerstraat	50	Ja, alle gevels	57
6	Zespan.A	West	Baan	49	Ja, alle gevels	55
		Noord	Blekerstraat	50	Ja, alle gevels	57
	Zespan.B	West	Baan	49	Ja, alle gevels	55
		West	Baan	50	Ja, alle gevels	55
	Zespan.D	Oost	Hoornbrekerstraat	50	Ja, alle gevels	57
	Zespan.E	Oost	Hoornbrekerstraat	49	Ja, alle gevels	57
	Zespan.F	Oost	Hoornbrekerstraat	50	Ja, alle gevels	57
		Noord	Blekerstraat	49	Ja, alle gevels	57
5	Vierspan.A	West	Baan	50	Ja, alle gevels	56
		Noord	Blekerstraat	51	Ja, alle gevels	57
	Vierspan.B	West	Baan	50	Ja, alle gevels	56
	Vierspan.C	Oost	Hoornbrekerstraat	50	Ja, alle gevels	57
	Vierspan.D	Oost	Hoornbrekerstraat	50	Ja, alle gevels	57
		Noord	Blekerstraat	51	Ja, alle gevels	57
	Driespan.LbB	West	Baan	51	Ja, alle gevels	56
	Driespan.LbA	West	Baan	51	Ja, alle gevels	56
	Driespan.LbC	Oost	Hoornbrekerstraat	50	Oostgevel	57
	Driespan.LbA	West	Baan	51	Ja, alle gevels	56
4	Driespan.LbB	West	Baan	51	Ja, alle gevels	56
	Driespan.LbC	Oost	Hoornbrekerstraat	51	Ja, alle gevels	57
	Zespan.A	West	Baan	51	Ja, alle gevels	57
		Noord	Blekerstraat	51	Ja, alle gevels	58
	Zespan.B	West	Baan	51	Ja, alle gevels	57
	Zespan.C	West	Baan	51	Ja, alle gevels	57
	Zespan.D	Oost	Hoornbrekerstraat	51	Ja, alle gevels	58
	Zespan.E	Oost	Hoornbrekerstraat	51	Ja, alle gevels	58
	Zespan.F	Oost	Hoornbrekerstraat	50	Ja, alle gevels	58
		Noord	Blekerstraat	51	Ja, alle gevels	58
	Vierspan.A	West	Baan	51	Westgevel	57
		Noord	Blekerstraat	52	Westgevel	59
3	Vierspan.B	West	Baan	51	Westgevel	57
	Vierspan.C	Oost	Hoornbrekerstraat	52	Oostgevel	58
	Vierspan.D	Oost	Hoornbrekerstraat	51	Oostgevel	58
		Noord	Blekerstraat	52	Oostgevel	59
	Driespan.LbB	West	Baan	52	Westgevel	57
	Driespan.LbA	West	Baan	52	Westgevel	57
	Driespan.LbC	Oost	Hoornbrekerstraat	52	Oostgevel	58
	Driespan.LbA	West	Baan	53	Westgevel	58
2	Driespan.LbB	West	Baan	53	Westgevel	58
	Driespan.LbC	Oost	Hoornbrekerstraat	53	Oostgevel	59
	Zespan.A	West	Baan	51	Nee	59
		Noord	Blekerstraat	53		60
	Zespan.B	West	Baan	52	Westgevel	59
	Zespan.C	West	Baan	52	Westgevel	59
	Zespan.D	Oost	Hoornbrekerstraat	53	Oostgevel	59
	Zespan.E	Oost	Hoornbrekerstraat	53	Oostgevel	59
	Zespan.F	Oost	Hoornbrekerstraat	52	Nee	59
		Noord	Blekerstraat	54		60
1	Vierspan.A	West	Baan	53	Nee	59
		Noord	Blekerstraat	55		61
	Vierspan.B	West	Baan	53	Nee	59
	Vierspan.C	Oost	Hoornbrekerstraat	54	Nee	60
	Vierspan.D	Oost	Hoornbrekerstraat	54	Nee	60
		Noord	Blekerstraat	55		61