

Bezoekadres:
Stationsweg 2
8011 CZ Zwolle
Postadres:
Hoofdweg 76
3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505
E info@cauberg Huygen.nl
W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562
IBAN NL71RABO0112075584

Woningbouw Harculo in Zwolle; bedrijfsgeluid

Datum **6 oktober 2025**
Referentie **10389-61141-06**

Referentie 10389-61141-06
Rapporttitel Woningbouw Harculo in Zwolle;
bedrijfsgeluid

Datum 6 oktober 2025

Opdrachtgever Reales Projecten 4 BV
Boeingavenue 242
1119 PZ SCHIPHOL-RIJK
Contactpersoon De heer G. de Jong

Behandeld door De heer ir. T.H.M. Houterman
Cauberg Huygen B.V.
Bezoekadres:
Stationsweg 2
8011 CZ Zwolle
Postadres:
Hoofdweg 76
3067 GH Rotterdam
Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Invoergegevens	6
2.6	Milieucategorie 2	8
2.6.1	Atelier	9
2.6.2	Magazijn	9
3	Geluidvoorschriften	10
3.1	Omgevingsplan	10
3.1.1	Bijzondere geluiden	11
3.2	Natura 2000-gebied	11
4	Akoestische gegevens	12
4.3	Koelwaterhuis	12
4.4	Milieucategorie 2	12
4.5	Atelier	13
4.6	Magazijn	13
5	Resultaten en beoordeling	14
5.1	Koelwatergebouw	14
5.1.1	Muziekgeluid	14
5.1.2	Terrasgeluid	14
5.2	Milieucategorie 2	15
5.2.1	Atelier	15
5.2.2	Magazijn	15
5.3	Atelier	15
5.4	Magazijn	15
5.5	Maximaal geluidniveau	16
6	Conclusie	17

Figuren

Figuur 1 **Overzicht rekenmodel**

Bijlage(n)

Bijlage I	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage II	Rekenresultaten Koelwaterhuis
Bijlage III	Rekenresultaten terrasgeluid
Bijlage IV	Rekenresultaten milieucategorie 2
Bijlage V	Rekenresultaten Atelier
Bijlage VI	Rekenresultaten Magazijn

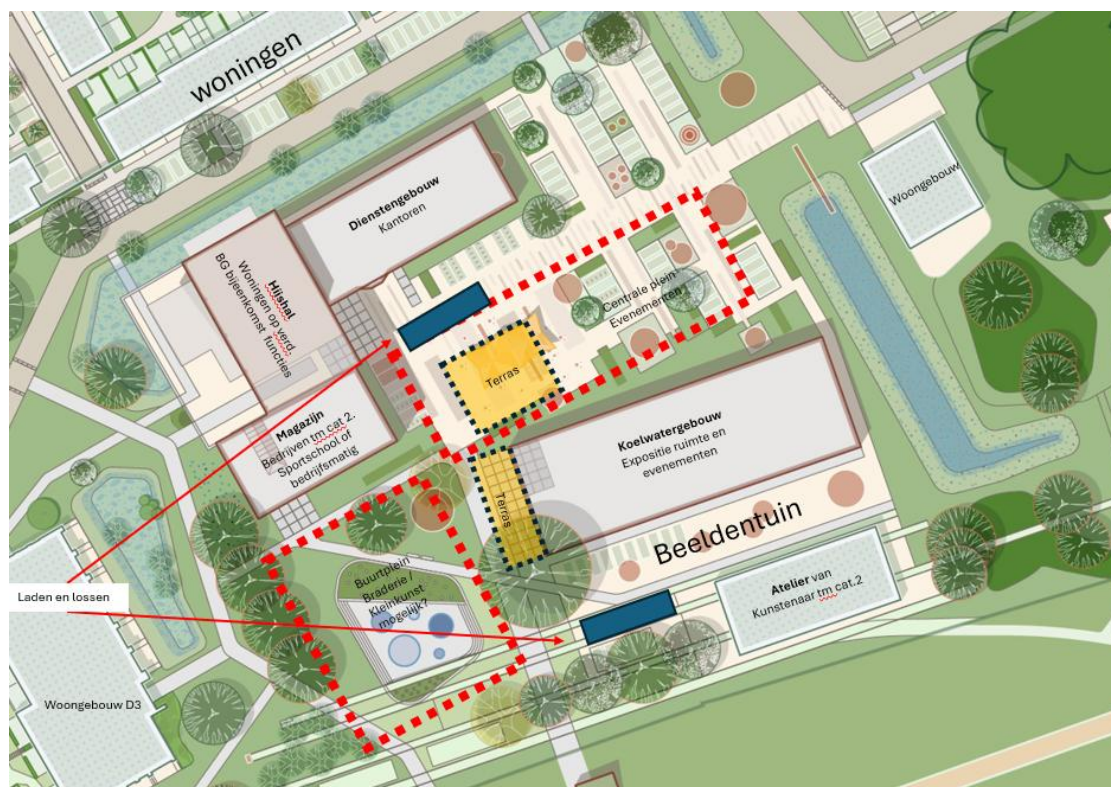
1 Inleiding

In opdracht van Reales Projecten 4 B.V. (hierna: Reales) is door Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het plangebied Harculo te Zwolle.

Sinds juli 2021 werkt de gemeente Zwolle aan de ontwikkeling van het terrein van de voormalige IJsselcentrale. Reales heeft sinds oktober 2023 de verantwoordelijkheid voor de planvorming op zich genomen. Eind 2023 is gestart met een integrale uitwerking van de gebiedsvisie in een Ruimtelijk Ontwikkelingsplan (ROP) en een Nadere Ontwikkelingsplan (NOP). Hierin is in detail vastgelegd hoe het gebied er in de toekomst uit zal zien.

De projectlocatie bevindt zich in het zuidoosten van Zwolle, nabij rivier de IJssel in de provincie Overijssel. De ambities en doelen van zowel Reales als de gemeente Zwolle zijn in de ROP en NOP uitgewerkt en geborgd binnen de gebiedsvisie.

In de uitspanning zal er ruimte komen voor verschillende bedrijfsactiviteiten. Ter plaatse van het Atelier en het magazijn zullen bedrijven tot milieucategorie 2 worden toegestaan. Er bestaat al het voornemen om ter plaatse van het atelier de werkplaats van een kunstenaar te vestigen welke zich ook bezig houdt met metaalbewerking en ter plaatse van het Magazijn mogelijk een sportschool. Ter plaatse van het koelwater gebouw zullen er mogelijk evenementen worden gehouden, zoals exposities. Daarnaast is er de mogelijkheid om aan de noord- en westzijde een terras te realiseren. In figuur 1.1 is een overzicht van de situatie weergegeven.



Figuur 1.1: Weergave van het plangebied

Het onderzoek heeft als doel het bepalen van de optredende geluidniveaus van de inrichting op woningen van derden. De berekende geluidniveaus worden voor dit onderzoek in eerste instantie getoetst aan de regels uit het Omgevingsplan, wanneer deze nog niet beschikbaar zijn zullen de berekende geluidniveaus worden getoetst aan de regels uit de bruidsschat.

Het onderzoek is overeenkomstig artikel 3.21 van de Omgevingsregeling uitgevoerd conform bijlage IVh uit de Omgevingsregeling.

2 Invoergegevens

2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

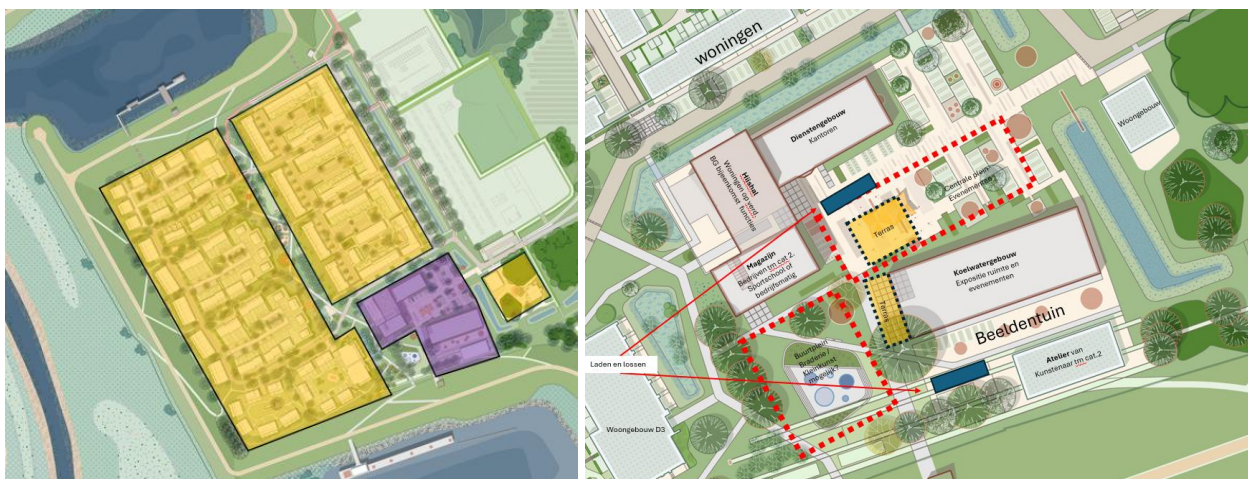
Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Rekenmodel behorend bij rapport: "Woningbouwplan Harculo in Zwolle; onderzoek omgevingsgeluid wegverkeers- en spoorweg- en industrielawaai" met kenmerk 10389-58605-05v4 d.d. 1 juli 2025.
- Gevoerd overleg met de opdrachtgever.
- De Duitse Norm VDI 3770 van April 2002: Emissionskennwerte technischer Schallquellen: Sport- und Freizeitanlagen.
- Bureau-ervaringscijfers.

2.2 De inrichting

2.2.1 Situering

De projectlocatie bevindt zich in het zuidoosten van Zwolle, nabij rivier de IJssel in de provincie Overijssel. In onderstaande figuur is een overzicht gegeven van het plangebied. Het woongebied bestaat uit twee onderdelen, een rustige woonwijk (geel) en gemengd gebied, de Uitspanning (paars). Ter plaatse van de Uitspanning zullen bedrijfsactiviteiten mogelijk worden gemaakt. Ter plaatse van nummer 2 zijn woningen gelegen op de verdiepingen. Ter plaatse van Koelwaterhuis zullen evenementen zoals exposities worden gehouden. Ter plaatse van het Magazijn en het Atelier is milieucategorie 2 toegestaan, met als voornemen om in het Magazijn een sportschool te vestigen en in het Atelier een kunstenaar welke zich bezighoudt met metaalbewerking.



Figuur 2.1: Situering plangebied

2.3 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Onder het geluid van een activiteit wordt verstaan het gezamenlijke geluid van alle (deel) activiteiten die onderdeel zijn van een zogenoemde representatieve bedrijfssituatie (RBS). Een activiteit die niet op een industrieterrein wordt uitgevoerd, heeft in beginsel één representatieve bedrijfssituatie. De representatieve bedrijfssituatie is hierbij de situatie waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor de uitvoering van activiteiten bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

Aangezien het kan voorkomen dat er op een aantal dagen in het jaar bijzondere activiteiten worden verricht, kan hiervan worden verondersteld dat dit niet representatief is voor de bedrijfssituatie. Daarom wordt met geluid de 13^e lawaaiigste dag gezien als de representatieve bedrijfssituatie. In hoofdstuk 4 is de representatieve bedrijfssituatie beschreven.

2.4 Stemgeluid

De bronsterkte van het stemgeluid is sterk afhankelijk van de persoon en de omstandigheid waarin deze persoon verkeert. Zo wordt bij een rustig restaurant over het algemeen zachter gesproken dan bij een populair café. Representatieve gegevens over bronsterktes kunnen worden ontleend aan de Duitse richtlijn 3770 'Emissionskenwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen', opgesteld door Verein Deutscher Ingenieure (VDI). In tabel 2.1 is een aantal relevante bronsterktes uit deze richtlijn samengevat.

Tabel 2.1: Kentallen bronsterktes stemgeluid volgens VDI 3770

Aard van de bron	Equivalent ¹ bronsterkte $L_{WA,eq}$	Maximale ² bronsterkte $L_{WA,max}$
Spreken, normaal	65 dB(A)	67 dB(A)
Spreken, verheven	70 dB(A)	73 dB(A)
Spreken, zeer luid	75 dB(A)	- ³
Roepen, normaal	80 dB(A)	86 dB(A)
Schreeuwen, luid	105 dB(A)	108 dB(A)

Het gehanteerde spectrum voor het stemgeluid is ontleend aan bureau-ervaringscijfers op basis van verschillende metingen van terrasgeluid.

Tabel 2.2: Spectrum stemgeluid in de publieke omgeving (terras)

Frequentie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Totaal
Bronvermogen per persoon [dB(A)]	17,5	33,2	46,7	56,4	64,8	66,3	62,6	56,7	42,8	70

Daarnaast zal er aan de noord- en/of westzijde van het Koelwaterhuis een terras komen. In principe is conform de Omgevingswet stemgeluid van terrassen uitgesloten van toetsing, echter moet men wel beoordelen of er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Om deze reden is het maximale toegestane aantal personen op het terras berekend waarbij nog sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locatie/goed woon- en leefklimaat.

Voor het terras is een worst case uitgangspunt gehanteerd voor de equivalente bronsterkte van 70 dB(A) per sprekend persoon aangehouden (sluit aan bij “spreken-verheven”). Voor het terras zijn als uitgangspunt openingstijden van 7:00 tot 23.00 uur gehanteerd. Het uitgangspunt dat voor 50% van de tijd terrasbezoekers aan het praten zijn. Wat overeenkomt met een 100% spreektijd door 1 persoon bij een tafeltje met 2 personen.

2.5 Muziekgeluid

Ter plaatse van het Koelwaterhuis zal naar verwachting ook muziekgeluid worden afgespeeld in het gebouw. Omdat het onbekend is welke evenementen er plaats zullen vinden, is op basis van de isolatiewaarde van het gebouw het maximaal toegestane binnenniveau bepaald, waarbij wordt voldaan aan de gestelde eisen uit het Omgevingsplan. Onderstaand zijn de verschillende spectra toegelicht.

2.5.1 Spectra

Bij de bepaling van het zendniveau is uitgegaan van een gemiddeld geluidniveau L_{Aeq} , spectraal samengesteld volgens de standaard spectra zoals opgenomen in de NSG-richtlijn ‘muziekspectra in horecabedrijven’ (versie maart 2015). Voor het onderhavige onderzoek is het maximaal toegestane geluidniveau voor elk spectrum weerweergegeven.

In tabel 2.3 zijn de correctiewaarden voor de verschillende A-gecorrigeerde spectra gegeven.

Tabel 2.3: Correctiewaarden gehanteerde A-gecorrigeerde spectra

	Octaafband met middenfrequentie [Hz]							Hz
	63	125	250	500	1000	2000	4000	
Achtergrondmuziek	-34	-20	-11	-7	-5	-5	-8	dB(A)
Popmuziek	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10	dB(A)
Dancemuziek	-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12	dB(A)
Housemuziek	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10	dB(A)
Ultra bas muziek	-6	-5	-8	-10	-11	-11	-9	dB(A)

2.6 Milieucategorie 2

Ter plaatse van het atelier en het magazijn is milieucategorie 2 toegestaan. In eerste instantie is berekend wat het effect is bij toelating van genoemde milieucategorie. Op basis van de geluiduitstraling behorend bij milieucategorie 2 is de geluidbelasting ter plaatse van geluidgevoelige objecten bepaald. Daarnaast is onderzocht wat de geluidbelasting is bij het vestigen van een werkplaats van een kunstenaar in het atelier en een sportschool in het magazijn.

2.6.1 Atelier

Ter plaatse van het atelier zal de werkplaats van een kunstenaar komen. Qua geluiduitstraling wordt er rekening gehouden met mogelijk metaalbewerking. Het gebouw is nieuwbouw en er kan eventueel rekening worden gehouden met de isolatiewaarde van het gebouw. Uitgangspunt is dat de werkplaats van 07:00 tot 23:00 in gebruik zal zijn. Voor het binnenniveau is een geluidniveau van 84 dB(A) met een standaardspectrum voor metaalassenblage gehanteerd. In tabel 2.5 is de geluidisolatie voor de wanden en het dak weergegeven. In het rekenmodel is ook rekening gehouden met het laden en lossen van een vrachtwagen in de dagperiode.

2.6.2 Magazijn

Ter plaatse van het Magazijn wil men een sportschool vestigen. De sportschool zal gevestigd worden op de onderste twee verdiepingen, waardoor er een verwaarloosbare uitstraling zal zijn vanuit het dak. Voor de sportschool is berekend wat het binnenniveau voor muziek mag zijn in zowel de dag-, avond- als nachtperiode bij volcontinu in gebruik zijnde van de sportschool. Voor muziekgeluid is het spectrum van popmuziek zoals genoemd in tabel 2.4 gehanteerd. Voor de gevelwering is overal standaard dubbelglas gehanteerd, de isolatiewaarde is in tabel 2.5 weergegeven.

Tabel 2.5: Geluidisolatie per constructiedeel

Constructiedeel	Geluidisolatie in dB per octaafband							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Wanden	17	22	21	30	37	37	37	37
Dak	11	16	25	26	24	30	30	30

3 Geluidvoorschriften

Er wordt onderscheid gemaakt tussen evenementen welke met regelmaat plaats vinden en vaker dan 12 keer per jaar plaats vindt, bijvoorbeeld ter plaatse van het Koelwatergebouw. Dergelijke evenementen moeten voldoen aan de gestelde eisen voor een inrichting, deze regels zijn opgenomen in het Omgevingsplan. Indien een evenement met minder regelmaat voorkomt dient het te voldoen aan de beleidsregels uit het Zwolse evenementenbeleid.

3.1 Omgevingsplan

Een inrichting dient te voldoen aan de gestelde eisen uit het Omgevingsplan. In het huidige Omgevingsplan zijn momenteel geen specifieke regels opgenomen. Wanneer er geen regels zijn opgenomen in het omgevingsplan gelden de bruidsschatregels conform paragraaf 22.3.4. Voor het onderhavig onderzoek zijn er geen regels opgenomen in het omgevingsplan en zijn de regels zoals benoemd in paragraaf 22.3.4 van kracht.

De activiteiten betreffen horeca gerelateerde activiteiten. Van belang is artikel 22.63 lid 1. Daarnaast is artikel 22.70 lid 1b van belang voor horecagelegenheden. Onderstaand zijn de artikelen weergegeven.

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 22.3.1: Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	Grenswaarden [dB(A)]		
	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ als gevolg van activiteiten	50	45	40
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70	65	60

Artikel 22.70 Geluid: buiten beschouwing laten van geluidbronnen

1. Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.69 en 22.71, blijft buiten beschouwing:

b. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;

Voor de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) geldt dat deze 30 dB meer mogen bedragen dan de gemiddelde geluidniveaus (geen strafcorrectie voor muziekgeluid). In de praktijk blijkt dat muziekgeluid (als gevolg van de dynamiek) pieken bevat van maximaal 6 tot 10 dB boven het gemiddelde geluidniveau en dat piekgeluiden hiermee, zoals ook in onderhavige situatie het geval is, geen significante rol spelen. Nadere beoordeling van de maximale piekgeluidniveaus ten gevolge van muziek is hiermee niet nodig.

3.1.1 Bijzondere geluiden

Volgens de Omgevingsregeling moet bij de beoordeling van geluid rekening worden gehouden met bijzondere geluiden die als extra hinderlijk worden beschouwd. Het betreft bijvoorbeeld tonaal geluid, geluid met een impulsachtig karakter en muziekgeluid. Bij de beoordeling wordt, als er sprake is van deze bijzondere geluiden, een toeslag op de gemeten (of berekende) geluidbelasting in meerdering gebracht alvorens aan de geluidvoorschriften wordt getoetst. Indien sprake is van én tonaal én impulsachtig geluid, mag de toeslag maar één keer worden toegepast. Indien sprake is van én tonaal of impulsachtig geluid én waarneembaar muziekgeluid, wordt de toeslag voor muziekgeluid in rekening gebracht.

In onderhavige situatie is sprake van muziekgeluid ter plaatse van de sportschool en het koelwatergebouw en dient een strafcorrectie van 10 dB te worden toegepast.

3.2 Natura 2000-gebied

Ten zuiden van het plangebied is een Natura 2000-zone gelegen. Ter plaatse van een Natura 2000-gebied is een geluidbelasting van ten hoogste 50 dB(A) toelaatbaar. Dergelijke waarde is een ecologisch onderbouwde vuistregel, waarbij tot 50 dB effecten zijn uitgesloten. Bij geluidwaarden boven de 50 dB(A) dient een passende beoordeling te worden opgesteld door een ecooloog.

4 Akoestische gegevens

4.1 Gehanteerde meet- en rekenmethoden

Het bronvermogen per pratende bezoeker is bepaald op basis van de Duitse norm VDI 3770 van april 2002: Emissionskennwerte technischer Schallquellen: Sport- und Freizeitanlagen.

De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methoden uit de Omgevingsregeling:

- Methode II-8: Overdrachtsmodel

4.2 Overzicht van de geluidbronnen

In de navolgende paragrafen is een overzicht van de geluidbronnen gegeven. De invoergegevens en een overzicht van het rekenmodel is bijgevoegd in bijlage I en figuur 1.

4.3 Koelwaterhuis

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd voor de bouwkundige constructie:

- Glas, 3 mm dik enkel glas.
- Dak.
- Wand.

Het is onduidelijk wat de daadwerkelijke constructie is van het Koelwaterhuis en wat de kwaliteit van de geluidwering gevel is, om deze rede is gekozen voor een worst-case scenario waarbij een lage geluidwering gevel is gekozen. In praktijk zal de geluidwering naar alle waarschijnlijkheid hoger uitvallen, om het toegestane binnenniveau exact te bepalen dient er een bouwkundige keuring worden uitgevoerd of een geluidmeting worden uitgevoerd. Ten tijde van het opstellen van het akoestisch onderzoek onbekend is wat de staat van het gebouw is, of er dergelijke lekken zijn met betrekking tot kierdichting bijvoorbeeld. Onderhavige resultaten geven een indicatief resultaat wat er tenminste mogelijk is. In de rekenresultaten is de bijdrage per onderdeel tevens weergegeven. Zo kan gericht maatregelen worden getroffen aan de bouwkundige constructie. Opgemerkt wordt dat om de geluidafstraling van het gebouw te bepalen men het beste een meting kan uitvoeren.

4.4 Milieucategorie 2

Voor het bestemmingsplan moet het worden opgehouden welke bedrijfsactiviteiten er kunnen plaats vinden in de uitspanning. Om deze rede is zowel gekeken in algemene zin, bij toepassing van milieucategorie 2 bedrijven, als bij het toestaan van een sportschool als een werkplaats voor een kunstenaar. Voor milieucategorie 2 is een geluiduitstraling van 53 dB(A)/m² aangehouden. Op basis van de oppervlakte van het atelier en het magazijn komt men voor beide uit op een bronvermogen van 80 dB(A). Voor beide is een puntbron geplaatst waar het gebouw zou staan.

4.5 Atelier

Ter plaatse van het Atelier zal de werkplaats van een kunstenaar komen. Qua geluiduitstraling wordt er rekening gehouden met mogelijk metaalbewerking. Het gebouw is nieuwbouw en er kan eventueel rekening worden gehouden met de isolatiewaarde van het gebouw. Uitgangspunt is dat de werkplaats van 07:00 tot 23:00 in gebruik zal zijn. Voor het binnenniveau is een geluidniveau van 84 dB(A) met een standaardspectrum voor metaalasssemblage gehanteerd. In tabel 4.2 is de geluidisolatie voor de wanden en het dak weergegeven. Voor de gehele wand is de isolatiewaarde van dubbelglas toegepast. Voor het dak is een houten beplating met bitumen van 15 kg/m² toegepast. In de praktijk zal de isolatiewaarde een stuk hoger uitvallen, omdat momenteel de isolatiewaarde onbekend is, is voor een worst-case scenario gekozen.

Daarnaast is er rekening gehouden met het laden en lossen van één vrachtwagen in de dagperiode, met een bronvermogen van 102 dB(A).

4.6 Magazijn

Ter plaatse van het Magazijn wil men een sportschool vestigen. De sportschool zal op de onderste twee verdiepingen gevestigd worden, waardoor er een verwaarloosbare uitstraling zal zijn vanuit het dak. Voor de sportschool is berekend wat het binnenniveau voor muziek mag zijn in zowel de dag-, avond- als nachtperiode bij volcontinu in gebruik zijnde van de sportschool. Voor muziekgeluid is het spectrum van popmuziek zoals genoemd in tabel 2.4 gehanteerd. Voor de gevelwering is overal standaard dubbelglas gehanteerd, de isolatiewaarde is in tabel 4.2 weergegeven.

Tabel 4.2: Geluidisolatie per constructiedeel

Constructiedeel	Geluidisolatie in dB per octaafband							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Wanden (dubbel glas)	17	22	21	30	37	37	37	37
Dak	11	16	25	26	24	30	30	30

5 Resultaten en beoordeling

5.1 Koelwatergebouw

5.1.1 Muziekgeluid

In tabel 5.1 is het maximaal toegestane binnenniveau in het Koelwatergebouw samengevat weergegeven voor alle verschillende spectra. Tevens is het maatgevende beoordelingspunt weergegeven. De resultaten zijn inclusief strafcorrectie voor muziekgeluid. De volledige rekenresultaten zijn bijgevoegd in bijlage II.

Tabel 5.1: Maximaal toegestane binnenniveau, inclusief strafcorrectie

Spectrum	Maatgevende Beoordelingspunt		Maximaal toegestane binnenniveau (L_p)		
			Dag (07.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-07.00)
Achtergrond	64	Hijshal	81	76	71
Pop	64	Hijshal	79	74	69
Dance	64	Hijshal	76	71	66
House	64	Hijshal	71	66	61
Ultra bas	64	Hijshal	65	60	55

De rekenresultaten zijn op basis van bouwtekeningen. Indien men de correcte geluidafstraling naar de omgeving wil bepalen en hiermee de maximaal toegestane geluidniveau in het Koelwatergebouw dienen er geluidmetingen te worden uitgevoerd. Bovenstaande rekenresultaten zijn op basis van de genoemde uitgangspunten uit 4.4. Indien maatregelen worden getroffen, bijvoorbeeld het glastype en het dak kan een hoger binnenniveau worden behaald. In de huidige situatie is de geluidafstraling van het dak maatgevend.

5.1.2 Terrasgeluid

Indien beide terrassen in gebruik wordt genomen is een geluidbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de woningen bij een gelijke verdeling over beide terrassen met een gemiddelde bezetting van 200 en 63 personen in respectievelijk de dag- en avondperiode. Indien de terrassen los van elkaar worden beschouwd is dit voor het terras aan de noordzijde 155 en 49 in respectievelijk de dag- en avondperiode en voor het terras aan de westzijde gemiddeld 275 en 87 personen in respectievelijk de dag- en avondperiode. De woningen zijn maatgevend en er wordt bij deze aantallen ook voldaan ter plaatse van het Natura2000 gebied. Met de genoemde aantallen kan men spreken van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties/een goed woon- en leefklimaat. De volledige rekenresultaten zijn bijgevoegd in bijlage III.

5.2 Milieucategorie 2

5.2.1 Atelier

De geluidbelasting ten gevolge van het toepassen van milieucategorie 2 in het atelier is ten hoogste 33 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde grenswaarde van 50 dB(A). De volledige rekenresultaten zijn bijgevoegd in bijlage IV.

5.2.2 Magazijn

De geluidbelasting ten gevolge van het toepassen van milieucategorie 2 in het magazijn is ten hoogste 49 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde grenswaarde van 50 dB(A). De volledige rekenresultaten zijn bijgevoegd in bijlage IV.

5.3 Atelier

In tabel 5.3 zijn de rekenresultaten samengevat weergegeven ten gevolge van metaalassenblage ter plaatse van het Atelier. De volledige rekenresultaten zijn bijgevoegd in bijlage V. Uit de rekenresultaten volgt dat er ruimschoots wordt voldaan aan de gestelde grenswaarden. Hierbij dient er rekening te worden gehouden met de genoemde isolatiewaardes uit tabel 2.5.

Tabel 5.3: Rekenresultaten metaalassenblage t.p.v. het Atelier

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]					
		Dag (07.00-19.00)		Avond (19.00-23.00)		Nacht (23.00-07.00)	
		berekend	toetsing	berekend	toetsing	berekend	toetsing
12	14 woningen in de uitspanning	38	50	38	45	--	40
65	50 pp in de uitspanning	37	50	35	45	--	40
704	Natura 2000	35	50	35	45	--	40
275	Tussen de Dijken	35	50	34	45	--	40
190	260 woningen in Centrale	29	50	25	45	--	40

5.4 Magazijn

In tabel 5.4 is het maximale toegestane bronvermogen weergegeven. Daarnaast is het maatgevende beoordelingspunt weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn bijgevoegd in bijlage VI. Uit de rekenresultaten volgt een gangbaar binnenniveau voor een sportschool gedurende de dag- en avondperiode van tenminste 83 dB(A). Indien men de correcte geluidafstraling naar de omgeving wil bepalen en hiermee de maximaal toegestane geluidniveau in het Magazijn dienen er geluidmetingen te worden uitgevoerd.

Tabel 5.4: Maximaal toegestane binnenniveau, inclusief strafcorrectie

Spectrum	Maatgevende Beoordelingspunt		Maximaal toegestane binnenniveau (L_p)		
			Dag (07.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-07.00)
Pop	275	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	88	83	78

5.5 Maximaal geluidniveau

Bij de berekening van het langtijdgemiddelde zijn geen bedrijfsduurcorrecties toegepast. Wanneer het bronvermogen van het maximale geluidniveau niet 20 dB(A) boven het langtijdgemiddelde ligt wordt overal voldaan ten behoeve van het maximale geluidniveau. Voor zowel muziekgeluid, milieucategorie 2, metaalassemblage en een sportschool worden geen geluidniveaus van 20 dB hoger ten opzichte van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau verwacht.

6 Conclusie

In opdracht van Reales Projecten 4 B.V. (hierna: Reales) is door Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het plangebied Harculo te Zwolle.

Sinds juli 2021 werkt de gemeente Zwolle aan de ontwikkeling van het terrein van de voormalige IJsselcentrale. Reales heeft sinds oktober 2023 de verantwoordelijkheid voor de planvorming op zich genomen. Eind 2023 is gestart met een integrale uitwerking van de gebiedsvisie in een Ruimtelijk Ontwikkelingsplan (ROP) en een Nadere Ontwikkelingsplan (NOP). Hierin is in detail vastgelegd hoe het gebied er in de toekomst uit zal zien.

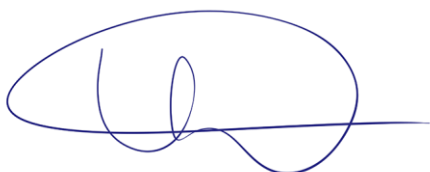
Er bestaat het voornemen om ter plaatse van de uitspanning verschillende activiteiten toe te laten onderhavig onderzoek geeft inzicht in de geluidbelasting ten gevolge van deze activiteiten.

Uit het akoestisch onderzoek volgt dat ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen kan worden voldaan aan de gestelde eisen bij het realiseren van de genoemde activiteiten. De bijbehorende uitgangspunten zijn benoemd in hoofdstuk 2 en 4 en de rekenresultaten zijn samengevat weergegeven in hoofdstuk 5. Onderstaand tevens samengevat weergegeven:

- Koelwatergebouw
 - o Maximaal toegestane muziekgeluidniveau voor popmuziek is 79, 74 en 69 dB(A) binnenniveau voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De maatgevende positie is ter plaatse van woningen. Zoals benoemd is een zeer lage isolatiewaarde gehanteerd, om een meer realistisch beeld te krijgen zal een bouwkundig onderzoek moeten worden gedaan of een meting worden verricht.
- Terrasgeluid
 - o Bij het realiseren van beide terrassen en een gelijke verdeling zijn er gemiddeld 200 en 63 personen toegestaan in respectievelijk de dag- en avondperiode. Het verschil komt door de 5 dB strengere eis in de avondperiode.
 - o Bij enkel het realiseren van het noordelijk terras zijn er 155 en 49 personen gemiddeld toegestaan in respectievelijk de dag- en avondperiode. Ter plaatse van het noordelijk terras is men dicht op de woningen gelegen en kan men minder personen toelaten om te kunnen voldoen aan de gestelde eisen ten opzichte van het westelijk deel.
 - o Bij enkel het realiseren van het westelijk terras zijn er 275 en 87 personen gemiddeld toegestaan in respectievelijk de dag- en avondperiode.
- Milieucategorie 2
 - o Ten gevolge van het magazijn is de geluidbelasting ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde en wordt voldaan aan de gestelde eisen.
 - o Ten gevolge van het atelier is de geluidbelasting ten hoogste 38 dB(A) en wordt voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.
- Sportschool (magazijn)
 - o Maximaal toegestane binnenniveau 88, 83 en 77 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode voor het popmuziekspectrum.

- Werkplaats kunstenaar/ metaalassenblage (atelier)
 - o Er wordt voldaan aan de geldende geluidnormen.

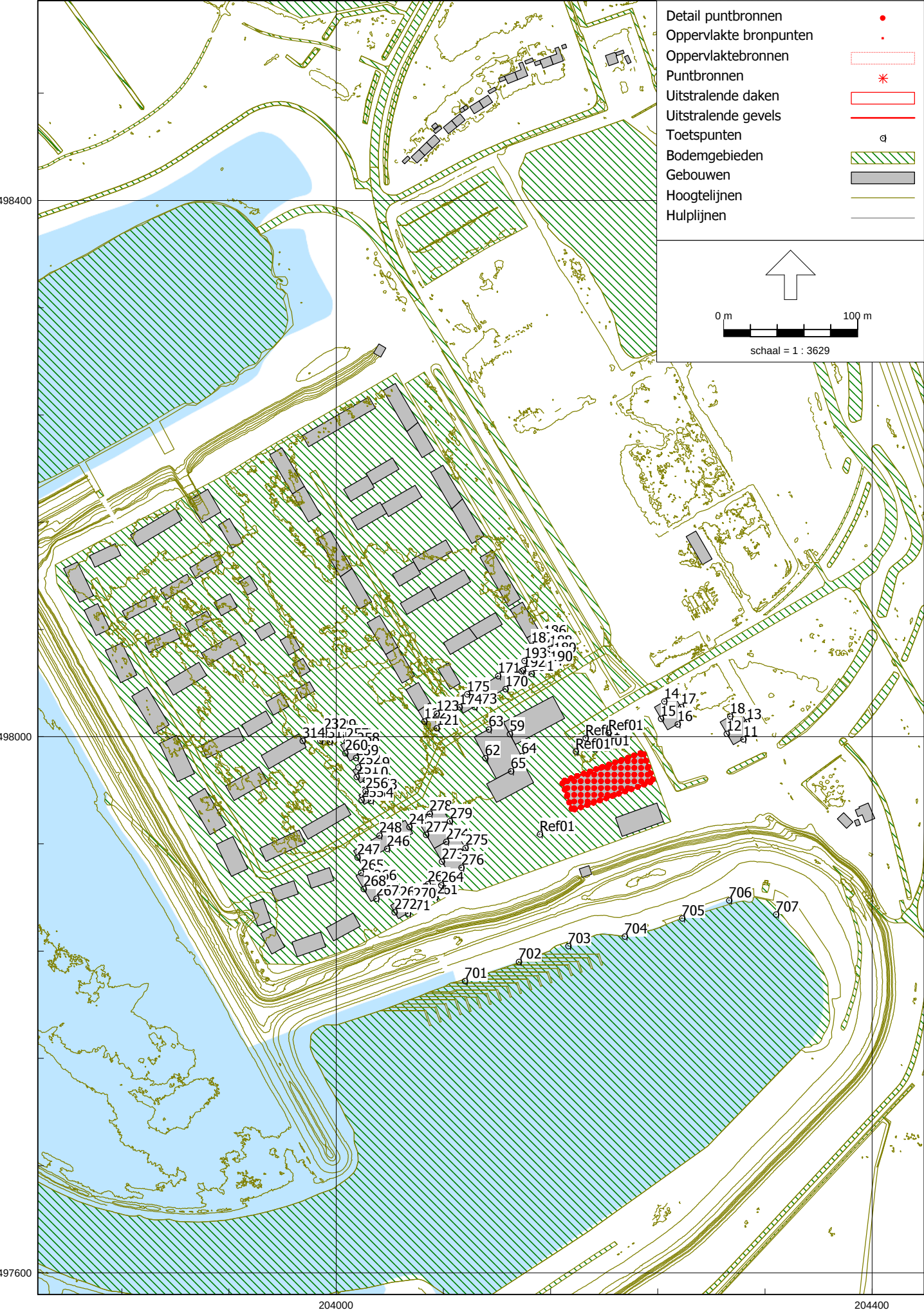
Cauberg Huygen B.V.



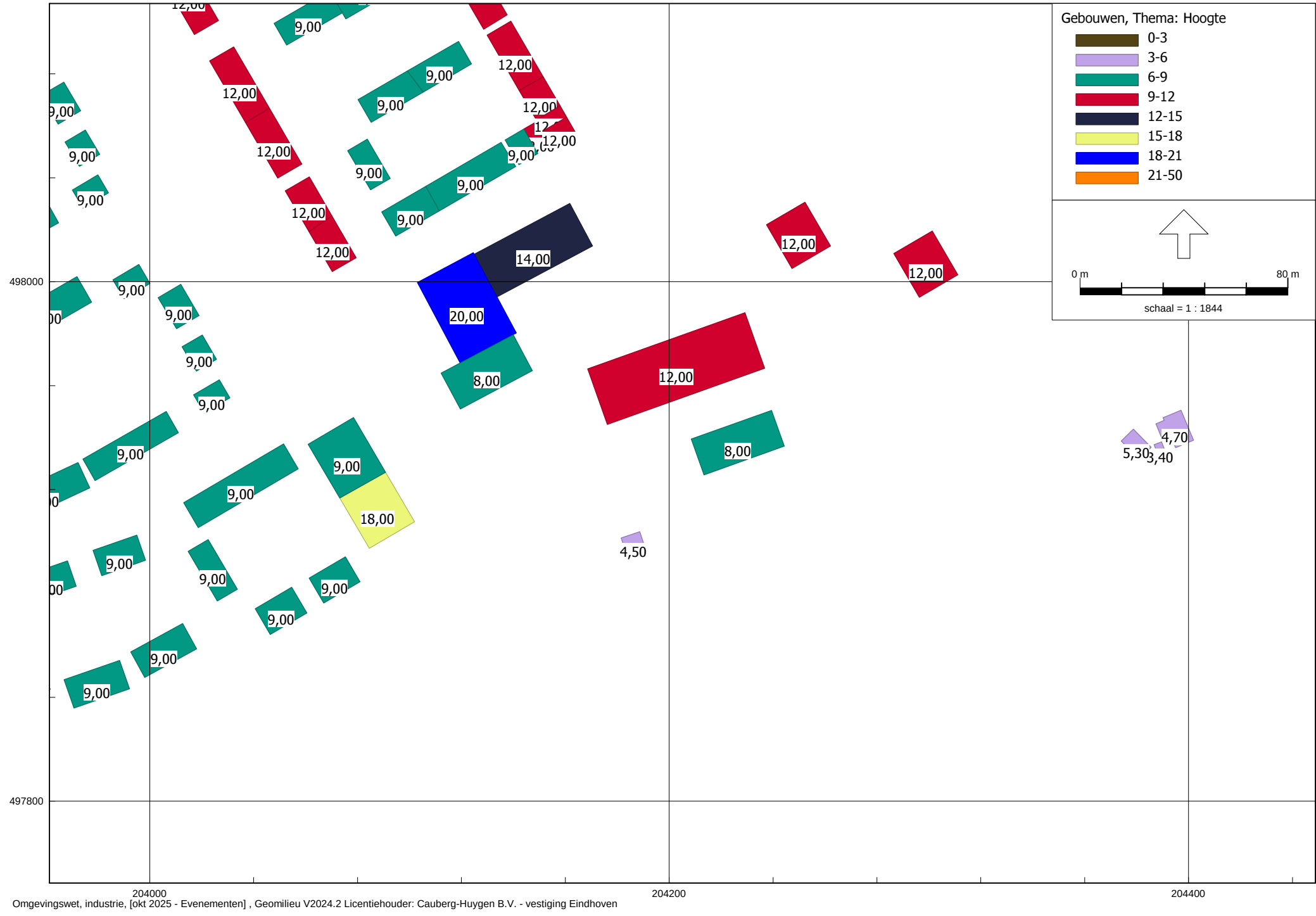
De heer ir. T.H.M. Houterman
Adviseur

Figuur 1 Overzicht rekenmodel

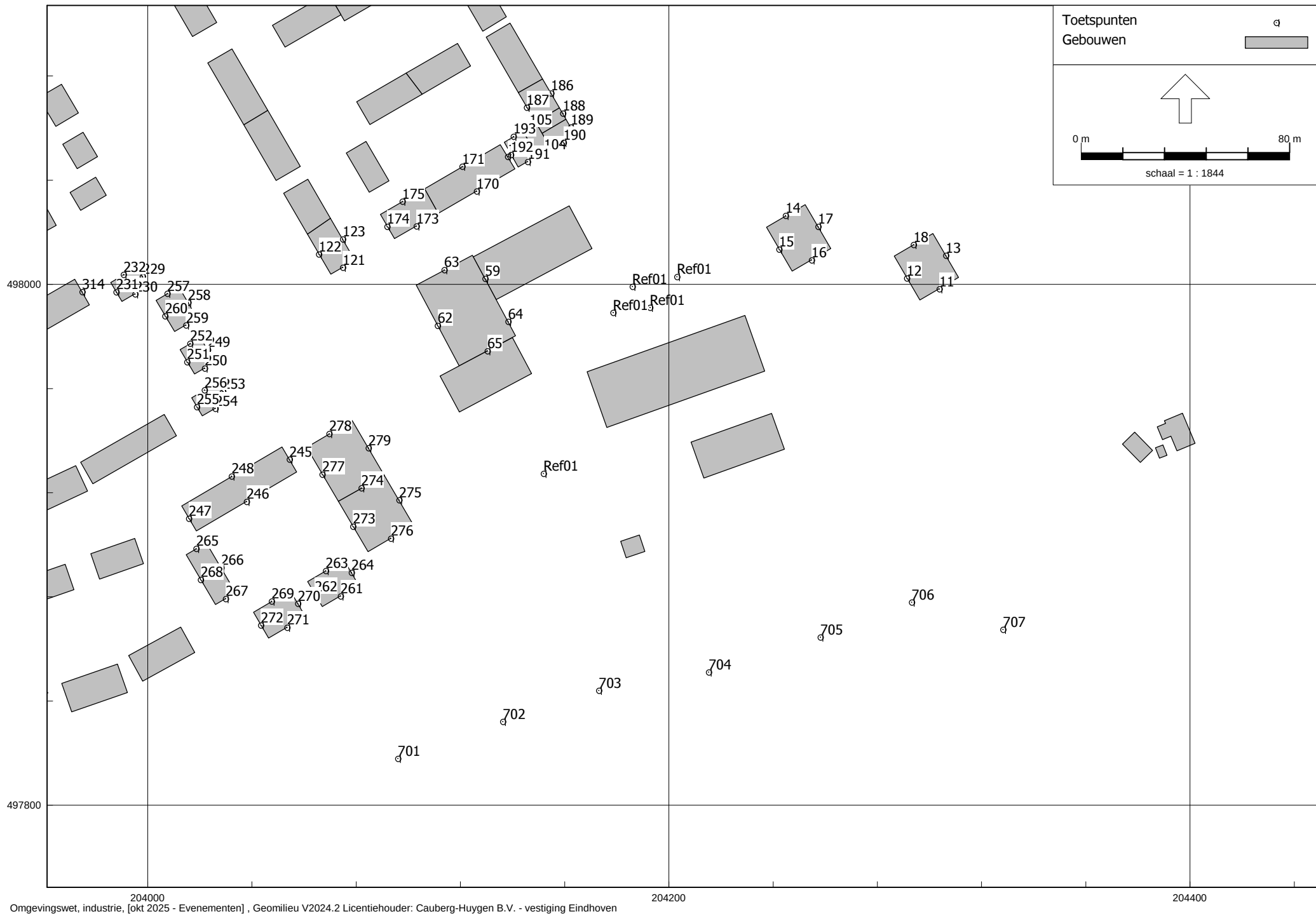
Figuur I: Overzicht rekenmodel



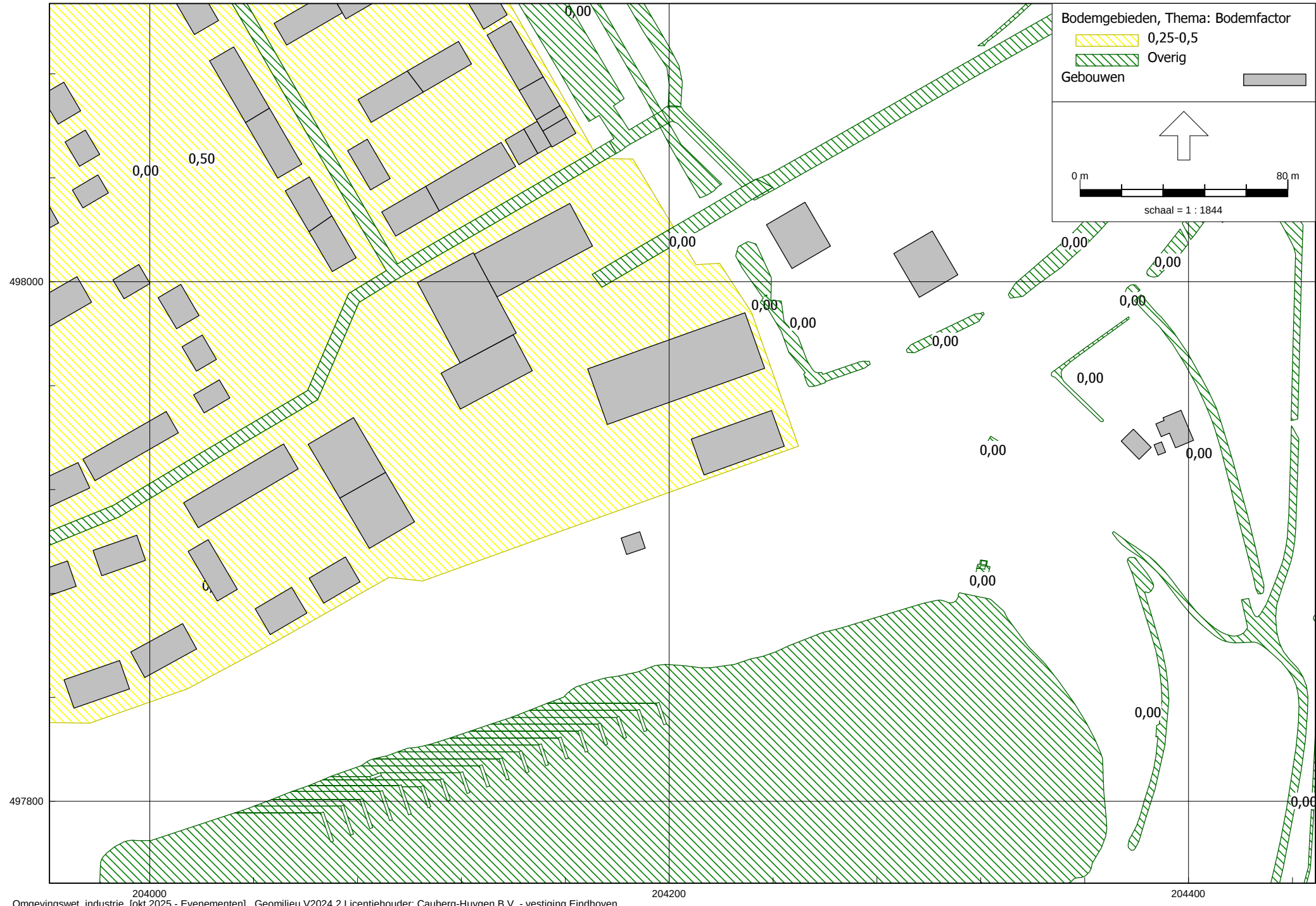
Figuur I: Overzicht rekenmodel



Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven



Figuur I: Overzicht rekenmodel

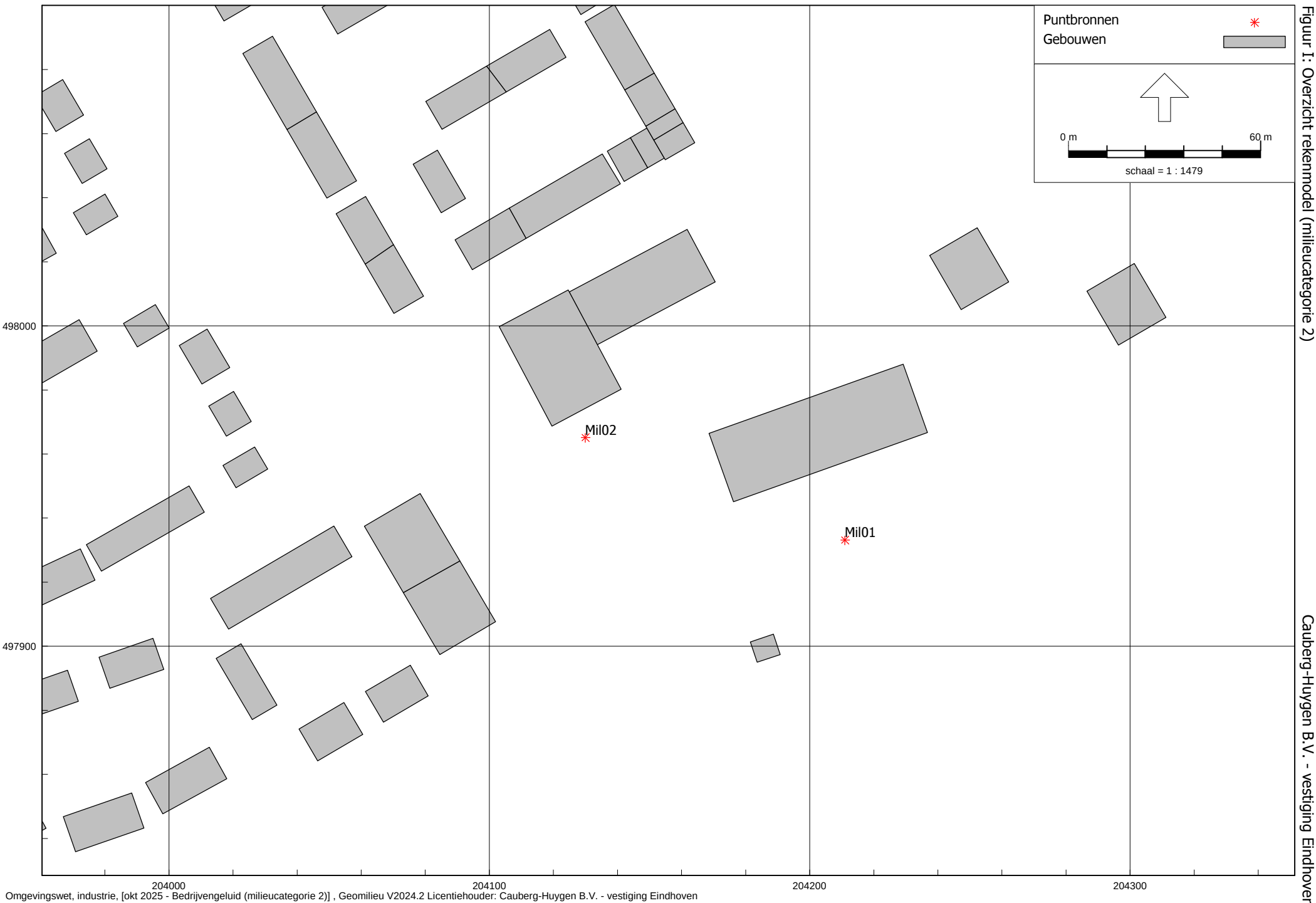


Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven





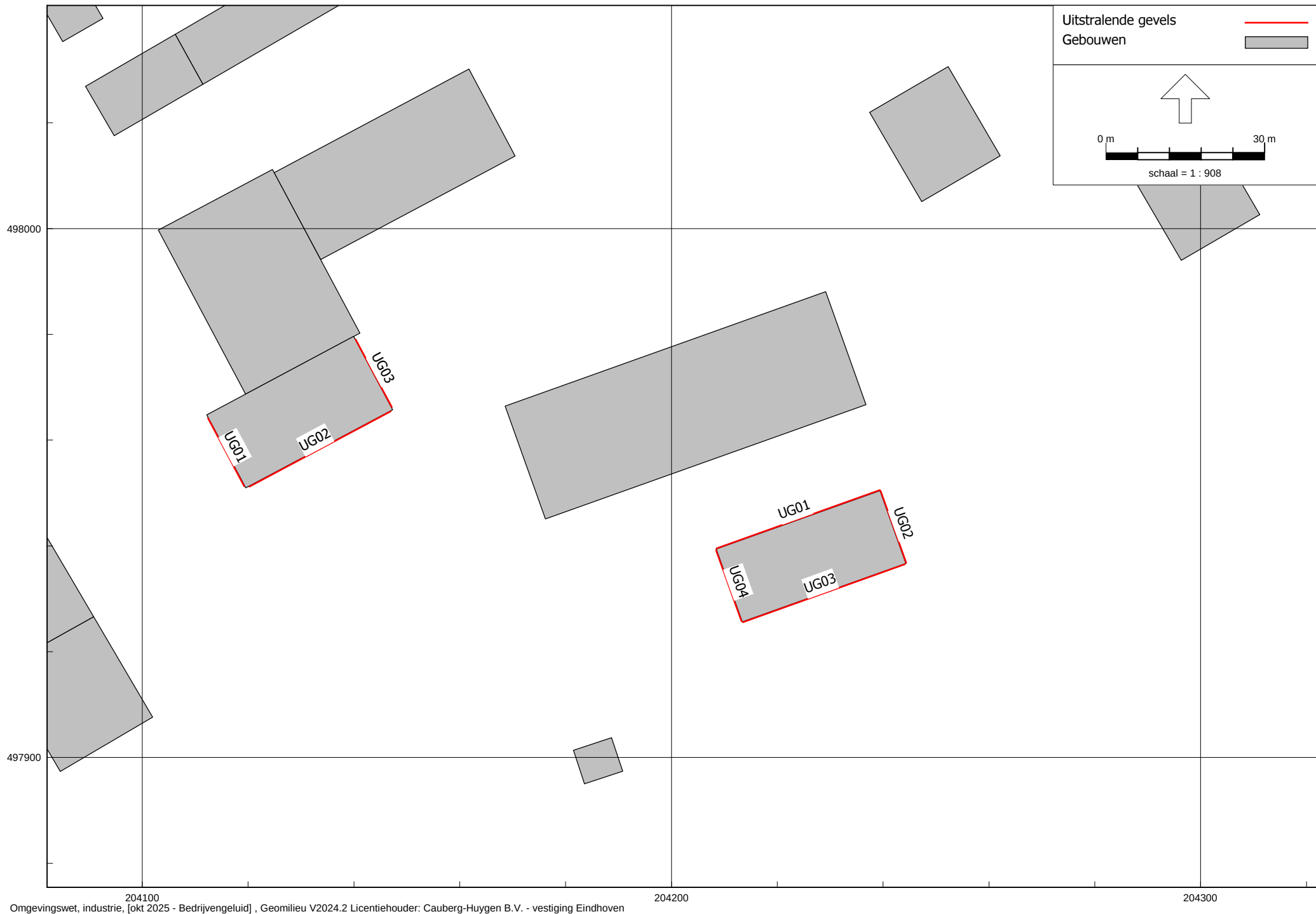
Figuur I: Overzicht rekenmodel

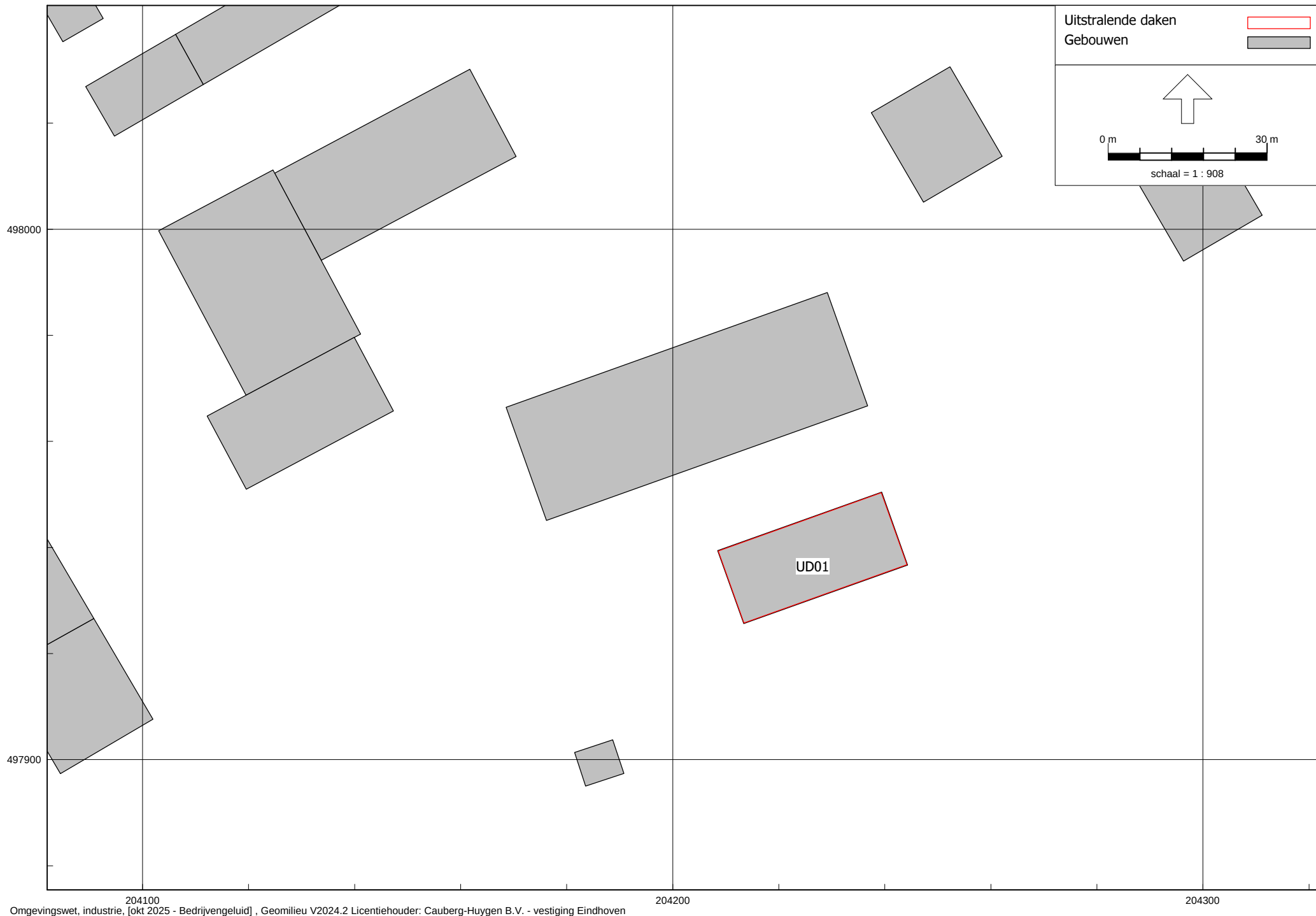


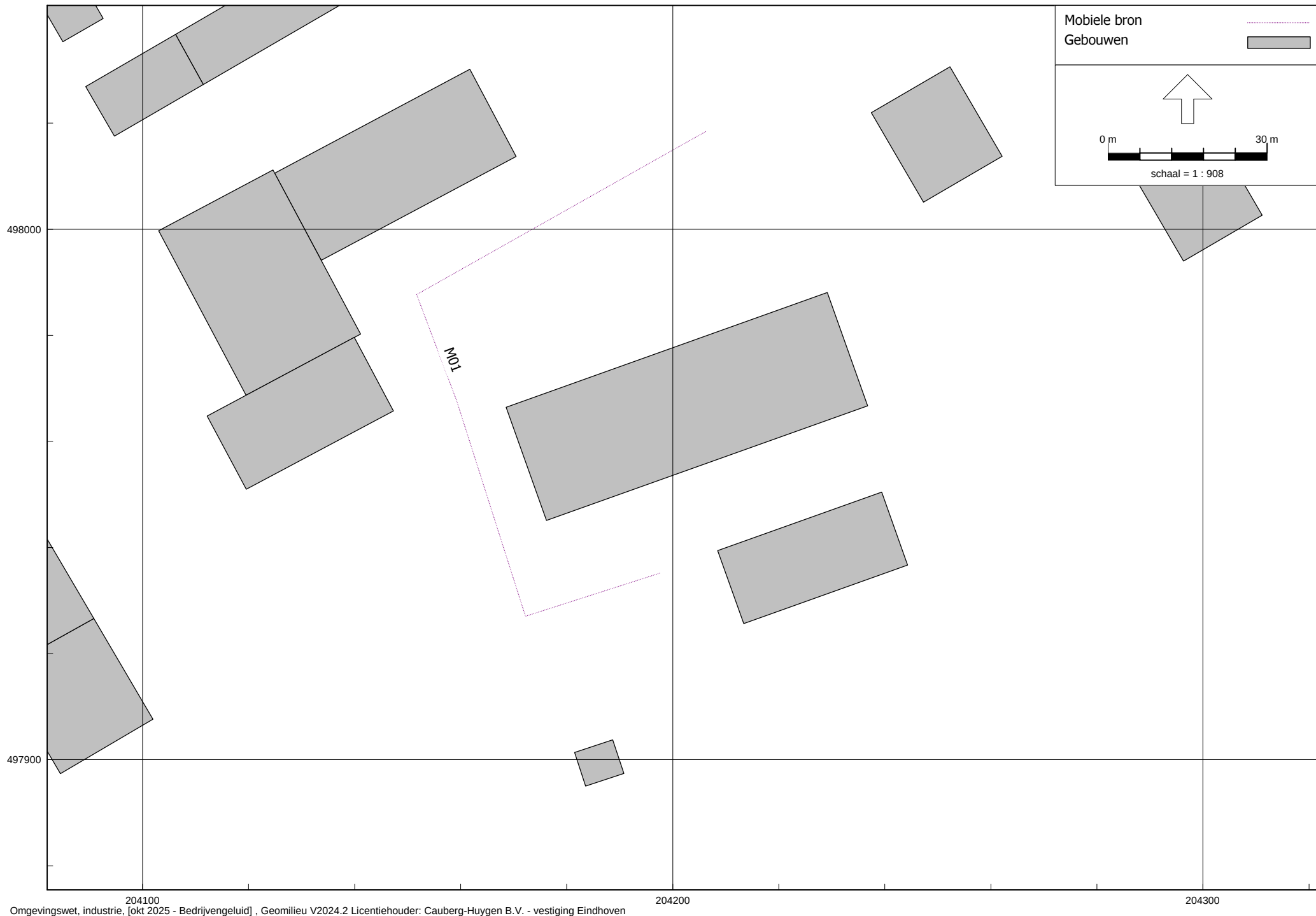
Figuur 1: Overzicht rekenmodel (milieucategorie 2)

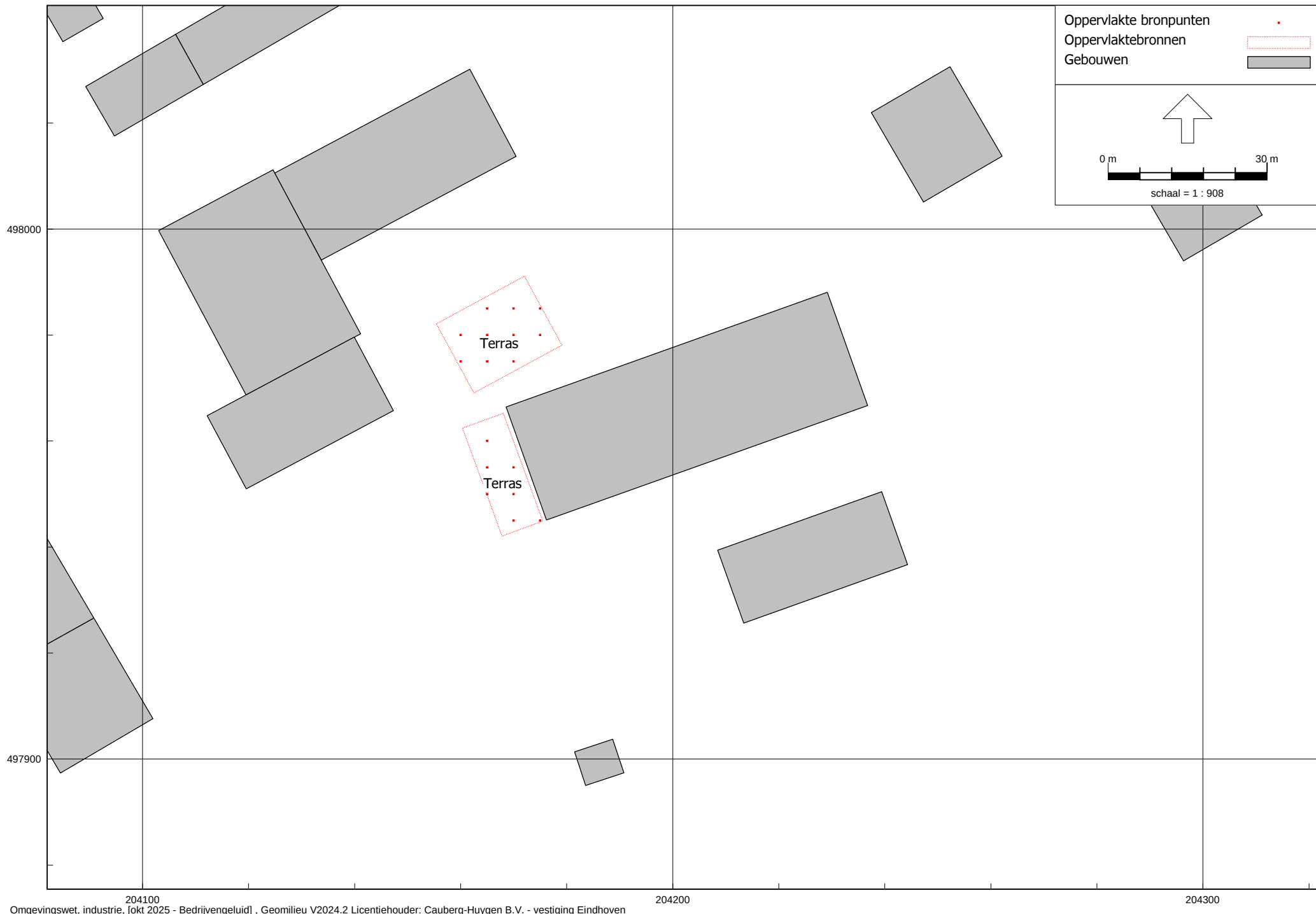
Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven

Figuur I: Overzicht rekenmodel









Bijlage I Invoergegevens rekenmodel

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte A	Hoogte B
59	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	--	204129,49	498002,22	2,00	5,00
104	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204152,07	498050,74	2,00	5,00
105	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204146,55	498060,33	2,00	5,00
121	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204074,90	498006,48	2,00	5,00
122	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204065,65	498011,54	2,00	5,00
123	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204074,88	498017,37	2,00	5,00
170	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204126,22	498035,74	2,00	5,00
171	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204120,71	498045,28	2,00	5,00
172	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204138,17	498049,06	2,00	5,00
173	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204103,14	498022,34	2,00	5,00
174	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204091,91	498022,17	2,00	5,00
175	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204097,71	498031,89	2,00	5,00
186	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204154,82	498073,36	2,00	5,00
187	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204145,46	498067,91	2,00	5,00
188	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204159,31	498065,63	2,00	5,00
189	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204162,37	498060,35	2,00	5,00
190	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204159,55	498054,44	2,00	5,00
191	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204145,82	498047,11	2,00	5,00
192	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204139,37	498049,76	2,00	5,00
193	240506 Hercul0 (260 woningen in Centrale)	--	204140,38	498056,74	2,00	5,00
62	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	--	204111,20	497984,17	5,00	8,00
63	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	--	204113,77	498005,54	5,00	8,00
64	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	--	204138,31	497985,71	5,00	8,00
65	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	--	204130,37	497974,38	11,00	14,00
229	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	203998,02	498003,01	2,00	5,00
230	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	203995,14	497996,28	2,00	5,00
231	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	203987,86	497997,04	2,00	5,00
232	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	203990,74	498003,76	2,00	5,00
245	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204054,39	497932,80	2,00	5,00
246	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204037,93	497916,56	2,00	5,00
247	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204015,73	497910,08	2,00	5,00
248	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204032,19	497926,31	2,00	5,00
249	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204023,05	497974,88	2,00	5,00
250	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204021,87	497967,76	2,00	5,00
251	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204015,08	497970,19	2,00	5,00
252	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204016,26	497977,31	2,00	5,00
253	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204028,85	497958,80	2,00	5,00
254	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204025,93	497952,31	2,00	5,00
255	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204018,83	497952,91	2,00	5,00
256	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204021,76	497959,40	2,00	5,00
257	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204007,51	497996,52	2,00	5,00
258	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204015,53	497993,04	2,00	5,00
259	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204014,67	497984,34	2,00	5,00
260	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204006,65	497987,82	2,00	5,00
261	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204073,99	497880,31	2,00	5,00
262	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204064,05	497881,02	2,00	5,00
263	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204068,26	497890,06	2,00	5,00
264	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204078,21	497889,34	2,00	5,00
265	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204018,56	497898,56	2,00	5,00
266	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204028,18	497891,23	2,00	5,00
267	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204029,90	497879,27	2,00	5,00
268	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204020,28	497886,59	2,00	5,00
269	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204047,55	497878,36	2,00	5,00
270	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204057,64	497877,49	2,00	5,00
271	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204053,49	497868,26	2,00	5,00
272	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204043,40	497869,12	2,00	5,00
273	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204078,75	497907,01	2,00	5,00
274	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204081,93	497921,77	--	--
275	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204096,47	497917,17	2,00	5,00
276	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204093,30	497902,42	2,00	5,00
277	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204066,98	497927,04	2,00	5,00
278	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204069,66	497942,65	2,00	5,00
279	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	204084,70	497937,20	2,00	5,00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
59	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
104	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
105	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
121	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
122	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
123	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
170	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
171	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
172	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
173	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
174	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
175	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
186	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
187	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
188	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
189	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
190	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
191	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
192	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
193	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
62	11,00	14,00	17,00	--	5,00/8,00/11,00/14,00/17,00	Ja
63	11,00	14,00	17,00	--	5,00/8,00/11,00/14,00/17,00	Ja
64	11,00	14,00	17,00	--	5,00/8,00/11,00/14,00/17,00	Ja
65	17,00	--	--	--	11,00/14,00/17,00	Ja
229	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
230	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
231	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
232	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
245	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
246	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
247	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
248	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
249	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
250	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
251	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
252	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
253	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
254	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
255	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
256	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
257	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
258	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
259	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
260	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
261	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
262	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
263	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
264	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
265	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
266	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
267	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
268	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
269	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
270	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
271	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
272	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
273	8,00	11,00	14,00	17,00	2,00/5,00/8,00/11,00/14,00/17,00	Ja
274	--	11,00	14,00	17,00	--/--/--/11,00/14,00/17,00	Ja
275	8,00	11,00	14,00	17,00	2,00/5,00/8,00/11,00/14,00/17,00	Ja
276	8,00	11,00	14,00	17,00	2,00/5,00/8,00/11,00/14,00/17,00	Ja
277	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
278	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
279	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte A	Hoogte B
314	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	--	203974,88	497997,09	2,00	5,00
17	240506 Hercul0 (14 woningen in de uitspannig)	--	204257,29	498022,22	2,00	5,00
16	240506 Hercul0 (14 woningen in de uitspannig)	--	204254,75	498009,32	2,00	5,00
15	240506 Hercul0 (14 woningen in de uitspannig)	--	204242,29	498013,48	2,00	5,00
14	240506 Hercul0 (14 woningen in de uitspannig)	--	204244,82	498026,37	2,00	5,00
13	240506 Hercul0 (14 woningen in de uitspannig)	--	204306,33	498011,12	2,00	5,00
11	240506 Hercul0 (14 woningen in de uitspannig)	--	204303,80	497998,22	2,00	5,00
12	240506 Hercul0 (14 woningen in de uitspannig)	--	204291,33	498002,38	2,00	5,00
18	240506 Hercul0 (14 woningen in de uitspannig)	--	204293,86	498015,27	2,00	5,00
701	Natura2000 gebied	--	204096,02	497817,93	1,50	5,00
702	Natura2000 gebied	--	204136,27	497832,10	1,50	5,00
703	Natura2000 gebied	--	204173,17	497844,02	1,50	5,00
704	Natura2000 gebied	--	204215,28	497851,11	1,50	5,00
705	Natura2000 gebied	--	204258,14	497864,52	1,50	5,00
706	Natura2000 gebied	--	204293,18	497877,94	1,50	5,00
707	Natura2000 gebied	--	204328,21	497867,50	1,50	5,00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
314	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
17	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
16	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
15	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
14	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
13	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
11	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
12	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
18	8,00	11,00	--	--	2,00/5,00/8,00/11,00	Ja
701	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
702	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
703	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
704	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
705	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
706	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
707	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	ISO_H	Lengte
M01	Laden en lossen atelier	metaalbewerking (kunst)	204197,51	497935,13	0,75	153,25

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
M01	2	--	10	25,00	61,30	81,30	82,70	87,60	93,80	98,10	97,70

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	91,60	81,60	102,36

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Rel.H	Abs.H	Hoogte
Terras	Terras 1persoon	terras noordzijde	204155,45	497982,13	1,50	4,00	1,50
Terras	Terras 1persoon	terras westzijde	204168,03	497965,25	1,50	4,05	1,50

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	X-aantal	Y-aantal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
Terras	279,65	0,00	0,00	6	6	14,50	30,20	43,70	53,40	61,80
Terras	177,31	0,00	0,00	4	6	14,50	30,20	43,70	53,40	61,80

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
Terras	63,30	59,60	53,70	39,80	67,03	-9,97	5,73	19,23	28,93	37,33	38,83
Terras	63,30	59,60	53,70	39,80	67,03	-7,99	7,71	21,21	30,91	39,31	40,81

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
Terras	35, 13	29, 23	15, 33	42, 56
Terras	37, 11	31, 21	17, 31	44, 54

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Oppervlak
UD01	Atelier	metaalbewerking (kunst)	204208,60	497939,35	0,10	0,10	10,61	470,49

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	LwrM2 31
UD01	0,00	0,00	--	71,53	73,53	69,53	73,53	79,53	71,53	68,53	63,53	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr Totaal
UD01	44,80	46,80	42,80	46,80	52,80	44,80	41,80	36,80	55,86	82,59

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63
UD01	--	58,80	65,80	70,80	75,80	79,80	77,80	74,80	69,80	6,00	11,00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Cdifuus
UD01	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00	3

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, Industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n
UG01	Sportschool pop	sportschool	204112,41	497964,18	204119,27	497951,29
UG02	Sportschool pop	sportschool	204120,26	497951,23	204146,95	497965,42
UG03	Sportschool pop	sportschool	204140,33	497979,06	204147,18	497966,23
UG01		metaalbewerking (kunst)	204208,51	497939,53	204239,37	497950,55
UG02		metaalbewerking (kunst)	204239,53	497950,39	204244,38	497936,81
UG03		metaalbewerking (kunst)	204244,11	497936,51	204213,50	497925,58
UG04		metaalbewerking (kunst)	204213,23	497925,77	204208,44	497939,19

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lengte	ISO_H	Cb(D)	Cb(A)	Hoogte	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k
UG01	14,60	0,00	0,00	0,00	6,0	--	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
UG02	30,23	0,00	0,00	0,00	6,0	--	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
UG03	14,54	0,00	0,00	0,00	6,0	--	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
UG01	32,77	0,00	0,00	0,00	8,0	--	58,80	65,80	70,80	75,80	79,80	77,80
UG02	14,41	0,00	0,00	0,00	8,0	--	58,80	65,80	70,80	75,80	79,80	77,80
UG03	32,51	0,00	0,00	0,00	8,0	--	58,80	65,80	70,80	75,80	79,80	77,80
UG04	14,25	0,00	0,00	0,00	8,0	--	58,80	65,80	70,80	75,80	79,80	77,80

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
UG01	100,00	--	12,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00
UG02	100,00	--	12,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00
UG03	100,00	--	12,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00
UG01	74,80	69,80	12,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00
UG02	74,80	69,80	12,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00
UG03	74,80	69,80	12,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00
UG04	74,80	69,80	12,00	17,00	22,00	21,00	30,00	37,00	37,00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k
UG01	37,00	37,00	--	53,00	61,00	67,00	61,00	55,00	54,00	50,00
UG02	37,00	37,00	--	53,00	61,00	67,00	61,00	55,00	54,00	50,00
UG03	37,00	37,00	--	53,00	61,00	67,00	61,00	55,00	54,00	50,00
UG01	37,00	37,00	--	35,80	37,80	43,80	39,80	36,80	34,80	31,80
UG02	37,00	37,00	--	35,80	37,80	43,80	39,80	36,80	34,80	31,80
UG03	37,00	37,00	--	35,80	37,80	43,80	39,80	36,80	34,80	31,80
UG04	37,00	37,00	--	35,80	37,80	43,80	39,80	36,80	34,80	31,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, Industrie

Naam	LwrM2	8k	LwrM2	Totaal	Lwr	31	Lwr	63	Lwr	125	Lwr	250	Lwr	500	Lwr	1k	Lwr	2k	Lwr	4k	Lwr	8k
UG01		--		69,24	--			72,42		80,42		86,42		80,42		74,42		73,42		69,42	--	
UG02		--		69,24	--			75,59		83,59		89,59		83,59		77,59		76,59		72,59	--	
UG03		--		69,24	--			72,41		80,41		86,41		80,41		74,41		73,41		69,41	--	
UG01	26,80			47,26	--			59,99		61,99		67,99		63,99		60,99		58,99		55,99	50,99	
UG02	26,80			47,26	--			56,42		58,42		64,42		60,42		57,42		55,42		52,42	47,42	
UG03	26,80			47,26	--			59,95		61,95		67,95		63,95		60,95		58,95		55,95	50,95	
UG04	26,80			47,26	--			56,37		58,37		64,37		60,37		57,37		55,37		52,37	47,37	

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Bedrijvengeluid
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr	Totaal
UG01		88,66
UG02		91,83
UG03		88,65
UG01		71,45
UG02		67,88
UG03		71,41
UG04		67,83

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel (milieucategorie 2)

Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Richt.
Mil01	Milieucategorie 2 atelier	atelier	204210,97	497933,13	5,00	5,00	8,13	0,00
Mil02	milieucategorie 2 magazijn	magazijn	204129,94	497965,16	5,00	5,00	7,50	0,00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel (milieucategorie 2)

Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Mil01	360,00	0,00	0,00	--	57,70	64,70	69,70	73,70	74,70	71,70	70,70	--
Mil02	360,00	0,00	5,00	--	58,00	65,00	70,00	74,00	75,00	72,00	71,00	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel (milieucategorie 2)

Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr	Totaal
Mil01		79,66
Mil02		79,96

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H
UD-01	Achtergrondmuziek	Achtergrondmuziek	204168,83	497966,32	0,10	0,10	14,61
UD-01	Dancemuziek	Dancemuziek	204168,83	497966,32	0,10	0,10	14,61
UD-01	Housemuziek	Housemuziek	204168,83	497966,32	0,10	0,10	14,61
UD-01	Popmuziek	Popmuziek	204168,83	497966,32	0,10	0,10	14,61
UD-01	Dancemuziek	Ultra bas muziek	204168,83	497966,32	0,10	0,10	14,61

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Oppervlak	Cb(D)	Cb(A)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
UD-01	1423,85	0,00	0,00	--	71,53	80,53	81,53	75,53	73,53	68,53	65,53	--
UD-01	1423,85	0,00	0,00	--	85,53	89,53	84,53	77,53	72,53	65,53	61,53	--
UD-01	1423,85	0,00	0,00	--	92,53	92,53	84,53	75,53	71,53	64,53	63,53	--
UD-01	1423,85	0,00	0,00	--	78,53	86,53	83,53	76,53	73,53	67,53	63,53	--
UD-01	1423,85	0,00	0,00	--	99,53	95,53	84,53	72,53	67,53	62,53	64,53	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
UD-01	--	40,00	49,00	50,00	44,00	42,00	37,00	34,00	--	53,76
UD-01	--	54,00	58,00	53,00	46,00	41,00	34,00	30,00	--	60,56
UD-01	--	61,00	61,00	53,00	44,00	40,00	33,00	32,00	--	64,40
UD-01	--	47,00	55,00	52,00	45,00	42,00	36,00	32,00	--	57,62
UD-01	--	68,00	64,00	53,00	41,00	36,00	31,00	33,00	--	69,56

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
UD-01		85,29	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	--	0,00
UD-01		92,09	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	--	0,00
UD-01		95,93	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	--	0,00
UD-01		89,15	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	--	0,00
UD-01		101,09	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	--	0,00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
UD-01	13,00	18,00	26,00	36,00	40,00	45,00	45,00	0,00
UD-01	13,00	18,00	26,00	36,00	40,00	45,00	45,00	0,00
UD-01	13,00	18,00	26,00	36,00	40,00	45,00	45,00	0,00
UD-01	13,00	18,00	26,00	36,00	40,00	45,00	45,00	0,00
UD-01	13,00	18,00	26,00	36,00	40,00	45,00	45,00	0,00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
 okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Cdifuus
UD-01	3
UD-01	3
UD-01	3
UD-01	3
UD-01	3

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, Industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n
UG01-1	Achtergrondmuziek	Achtergrondmuziek	204168,65	497965,92	204175,99	497945,37
UG01-2	Achtergrondmuziek	Achtergrondmuziek	204229,34	497987,82	204236,80	497966,94
UG01-3	Achtergrondmuziek	Achtergrondmuziek	204169,21	497966,78	204228,68	497988,01
UG01-4	Achtergrondmuziek	Achtergrondmuziek	204176,92	497945,24	204235,82	497966,27
UG01-1	Dancemuziek	Dancemuziek	204168,65	497965,92	204175,99	497945,37
UG01-2	Dancemuziek	Dancemuziek	204229,34	497987,82	204236,80	497966,94
UG01-3	Dancemuziek	Dancemuziek	204169,21	497966,78	204228,68	497988,01
UG01-4	Dancemuziek	Dancemuziek	204176,92	497945,24	204235,82	497966,27
UG01-1	Housemuziek	Housemuziek	204168,69	497965,82	204175,99	497945,37
UG01-2	Housemuziek	Housemuziek	204229,34	497987,82	204236,80	497966,94
UG01-3	Housemuziek	Housemuziek	204169,21	497966,78	204228,68	497988,01
UG01-4	Housemuziek	Housemuziek	204176,92	497945,24	204235,82	497966,27
UG01-1	Popmuziek	Popmuziek	204168,65	497965,92	204175,99	497945,37
UG01-2	Popmuziek	Popmuziek	204229,34	497987,82	204236,80	497966,94
UG01-3	Popmuziek	Popmuziek	204169,21	497966,78	204228,68	497988,01
UG01-4	Popmuziek	Popmuziek	204176,92	497945,24	204235,82	497966,27
UG01-1	Ultrabas	Ultra bas muziek	204168,65	497965,92	204175,99	497945,37
UG01-2	Ultrabas	Ultra bas muziek	204229,34	497987,82	204236,80	497966,94
UG01-3	Ultrabas	Ultra bas muziek	204169,21	497966,78	204228,68	497988,01
UG01-4	Ultrabas	Ultra bas muziek	204176,92	497945,24	204235,82	497966,27

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lengte	ISO_H	Cb(D)	Cb(A)	Hoogte	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k
UG01-1	21,82	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-2	22,17	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-3	63,14	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-4	62,54	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-1	21,82	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-2	22,17	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-3	63,14	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-4	62,54	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-1	21,82	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-2	22,17	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-3	63,14	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-4	62,54	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-1	21,82	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-2	22,17	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-3	63,14	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
UG01-4	62,54	3,00	0,00	0,00	7,0	--	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
UG01-1	90,00	90,00	--	0,00	31,00	36,00	40,00	44,00	49,00
UG01-2	90,00	90,00	--	0,00	31,00	36,00	40,00	44,00	49,00
UG01-3	90,00	90,00	--	0,00	12,00	17,00	21,00	25,00	28,00
UG01-4	90,00	90,00	--	0,00	12,00	17,00	21,00	25,00	28,00
UG01-1	90,00	90,00	--	0,00	31,00	36,00	40,00	44,00	49,00
UG01-2	90,00	90,00	--	0,00	31,00	36,00	40,00	44,00	49,00
UG01-2	90,00	90,00	--	0,00	31,00	36,00	40,00	44,00	49,00
UG01-3	90,00	90,00	--	0,00	12,00	17,00	21,00	25,00	28,00
UG01-4	90,00	90,00	--	0,00	12,00	17,00	21,00	25,00	28,00
UG01-1	90,00	90,00	--	0,00	31,00	36,00	40,00	44,00	49,00
UG01-2	90,00	90,00	--	0,00	31,00	36,00	40,00	44,00	49,00
UG01-3	90,00	90,00	--	0,00	12,00	17,00	21,00	25,00	28,00
UG01-4	90,00	90,00	--	0,00	12,00	17,00	21,00	25,00	28,00
UG01-1	90,00	90,00	--	0,00	31,00	36,00	40,00	44,00	49,00
UG01-2	90,00	90,00	--	0,00	31,00	36,00	40,00	44,00	49,00
UG01-3	90,00	90,00	--	0,00	12,00	17,00	21,00	25,00	28,00
UG01-4	90,00	90,00	--	0,00	12,00	17,00	21,00	25,00	28,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
UG01-1	53,00	53,00	0,00	--	22,00	31,00	36,00	36,00	33,00	29,00
UG01-2	53,00	53,00	0,00	--	22,00	31,00	36,00	36,00	33,00	29,00
UG01-3	31,00	31,00	0,00	--	41,00	50,00	55,00	55,00	54,00	51,00
UG01-4	31,00	31,00	0,00	--	41,00	50,00	55,00	55,00	54,00	51,00
UG01-1	53,00	53,00	0,00	--	36,00	40,00	39,00	38,00	32,00	26,00
UG01-2	53,00	53,00	0,00	--	36,00	40,00	39,00	38,00	32,00	26,00
UG01-3	31,00	31,00	0,00	--	55,00	59,00	58,00	57,00	53,00	48,00
UG01-4	31,00	31,00	0,00	--	55,00	59,00	58,00	57,00	53,00	48,00
UG01-1	53,00	53,00	0,00	--	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	25,00
UG01-2	53,00	53,00	0,00	--	43,00	43,00	39,00	36,00	31,00	25,00
UG01-3	31,00	31,00	0,00	--	62,00	62,00	58,00	55,00	52,00	47,00
UG01-4	31,00	31,00	0,00	--	62,00	62,00	58,00	55,00	52,00	47,00
UG01-1	53,00	53,00	0,00	--	29,00	37,00	38,00	37,00	33,00	28,00
UG01-2	53,00	53,00	0,00	--	29,00	37,00	38,00	37,00	33,00	28,00
UG01-3	31,00	31,00	0,00	--	48,00	56,00	57,00	56,00	54,00	50,00
UG01-4	31,00	31,00	0,00	--	48,00	56,00	57,00	56,00	54,00	50,00
UG01-1	53,00	53,00	0,00	--	50,00	46,00	39,00	33,00	27,00	23,00
UG01-2	53,00	53,00	0,00	--	50,00	46,00	39,00	33,00	27,00	23,00
UG01-3	31,00	31,00	0,00	--	69,00	65,00	58,00	52,00	48,00	45,00
UG01-4	31,00	31,00	0,00	--	69,00	65,00	58,00	52,00	48,00	45,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
UG01-1	26,00	--	40,99	--	43,84	52,84	57,84	57,84	54,84	50,84	47,84	--
UG01-2	26,00	--	40,99	--	43,91	52,91	57,91	57,91	54,91	50,91	47,91	--
UG01-3	48,00	--	60,74	--	67,45	76,45	81,45	81,45	80,45	77,45	74,45	--
UG01-4	48,00	--	60,74	--	67,41	76,41	81,41	81,41	80,41	77,41	74,41	--
UG01-1	22,00	--	44,83	--	57,84	61,84	60,84	59,84	53,84	47,84	43,84	--
UG01-2	22,00	--	44,83	--	57,91	61,91	60,91	59,91	53,91	47,91	43,91	--
UG01-3	44,00	--	64,03	--	81,45	85,45	84,45	83,45	79,45	74,45	70,45	--
UG01-4	44,00	--	64,03	--	81,41	85,41	84,41	83,41	79,41	74,41	70,41	--
UG01-1	24,00	--	47,30	--	64,82	64,82	60,82	57,82	52,82	46,82	45,82	--
UG01-2	24,00	--	47,30	--	64,91	64,91	60,91	57,91	52,91	46,91	45,91	--
UG01-3	46,00	--	66,40	--	88,45	88,45	84,45	81,45	78,45	73,45	72,45	--
UG01-4	46,00	--	66,40	--	88,41	88,41	84,41	81,41	78,41	73,41	72,41	--
UG01-1	24,00	--	43,01	--	50,84	58,84	59,84	58,84	54,84	49,84	45,84	--
UG01-2	24,00	--	43,01	--	50,91	58,91	59,91	58,91	54,91	49,91	45,91	--
UG01-3	46,00	--	62,43	--	74,45	82,45	83,45	82,45	80,45	76,45	72,45	--
UG01-4	46,00	--	62,43	--	74,41	82,41	83,41	82,41	80,41	76,41	72,41	--
UG01-1	25,00	--	51,78	--	71,84	67,84	60,84	54,84	48,84	44,84	46,84	--
UG01-2	25,00	--	51,78	--	71,91	67,91	60,91	54,91	48,91	44,91	46,91	--
UG01-3	47,00	--	70,81	--	95,45	91,45	84,45	78,45	74,45	71,45	73,45	--
UG01-4	47,00	--	70,81	--	95,41	91,41	84,41	78,41	74,41	71,41	73,41	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel (koelwaterhuis)

Model: Evenementen
okt 2025 - 10389-61141

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr	Totaal
UG01-1		62,83
UG01-2		62,90
UG01-3		87,19
UG01-4		87,15
UG01-1		66,67
UG01-2		66,74
UG01-3		90,48
UG01-4		90,44
UG01-1		69,12
UG01-2		69,21
UG01-3		92,85
UG01-4		92,81
UG01-1		64,85
UG01-2		64,92
UG01-3		88,88
UG01-4		88,84
UG01-1		73,62
UG01-2		73,69
UG01-3		97,26
UG01-4		97,22

Bijlage II Rekenresultaten Koelwaterhuis

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis Achtergrondmuziek

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Achtergrondmuziek
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	38,1	38,1	38,1	44,5	39,0		
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	39,2	39,2	39,2	45,6	39,4		
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	39,7	39,7	39,7	46,1	39,8		
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	40,2	40,2	40,2	46,6	40,2		
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,6	22,6	22,6	29,0	23,8		
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,6	23,6	23,6	30,0	24,1		
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,3	24,3	24,3	30,7	24,6		
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	26,8	26,8	26,8	33,2	26,8		
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	30,5	30,5	30,5	36,9	31,9		
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	29,4	29,4	29,4	35,8	30,1		
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	30,4	30,4	30,4	36,8	30,6		
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	32,2	32,2	32,2	38,6	32,2		
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,3	22,3	22,3	28,7	23,7		
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,1	23,1	23,1	29,5	23,8		
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,6	24,6	24,6	31,0	24,8		
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	26,0	26,0	26,0	32,4	26,0		
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,0	28,0	28,0	34,4	29,1		
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	21,0	21,0	21,0	27,4	21,9		
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	18,8	18,8	18,8	25,2	19,0		
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	19,5	19,5	19,5	25,9	19,5		
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,1	25,1	25,1	31,5	26,4		
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,9	23,9	23,9	30,3	24,6		
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,6	25,6	25,6	32,0	25,8		
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	27,2	27,2	27,2	33,6	27,2		
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	37,4	37,4	37,4	43,8	38,5		
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	36,5	36,5	36,5	42,9	37,1		
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	37,5	37,5	37,5	43,9	37,6		
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	38,4	38,4	38,4	44,8	38,4		
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	18,9	18,9	18,9	25,3	20,3		
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	19,4	19,4	19,4	25,8	20,1		
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	21,2	21,2	21,2	27,6	21,5		
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	25,7	25,7	25,7	32,1	25,7		
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	31,9	31,9	31,9	38,3	32,5		
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	32,3	32,3	32,3	38,7	32,4		
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	32,8	32,8	32,8	39,2	32,9		
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	34,9	34,9	34,9	41,3	34,9		
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	46,8	46,8	46,8	53,2	47,0		
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	47,2	47,2	47,2	53,6	47,2		
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	47,4	47,4	47,4	53,8	47,4		
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	47,6	47,6	47,6	54,0	47,6		
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	45,4	45,4	45,4	51,8	45,5		
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	45,6	45,6	45,6	52,0	45,6		
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	45,8	45,8	45,8	52,2	45,8		
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	46,1	46,1	46,1	52,5	46,1		
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,7	27,7	27,7	34,1	29,0		
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,7	28,7	28,7	35,1	29,1		
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,1	30,1	30,1	36,5	30,3		
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,5	25,5	25,5	31,9	26,7		
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,0	28,0	28,0	34,4	28,5		
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,5	21,5	21,5	27,9	21,7		
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	29,1	29,1	29,1	35,5	30,3		
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	30,3	30,3	30,3	36,7	30,9		
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,1	31,1	31,1	37,5	31,3		
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,3	23,3	23,3	29,7	24,4		
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,2	24,2	24,2	30,6	24,8		
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	26,6	26,6	26,6	33,0	26,8		
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	19,6	19,6	19,6	26,0	20,8		
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	19,6	19,6	19,6	26,0	20,2		
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,7	20,7	20,7	27,1	20,9		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis Achtergrondmuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Achtergrondmuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,7	23,7	23,7	30,1	24,9	
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,1	25,1	25,1	31,5	25,7	
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	20,3	20,3	20,3	26,7	20,4	
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	25,3	25,3	25,3	31,7	25,8	
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	25,6	25,6	25,6	32,0	25,8	
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	26,4	26,4	26,4	32,8	26,4	
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	29,7	29,7	29,7	36,1	29,7	
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	34,6	34,6	34,6	41,0	35,7	
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	35,8	35,8	35,8	42,2	36,2	
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	36,4	36,4	36,4	42,8	36,5	
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	36,9	36,9	36,9	43,3	36,9	
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,1	22,1	22,1	28,5	23,3	
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	24,1	
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,1	27,1	27,1	33,5	27,4	
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	32,0	32,0	32,0	38,4	32,0	
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	35,4	35,4	35,4	41,8	36,5	
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	36,6	36,6	36,6	43,0	36,9	
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	37,1	37,1	37,1	43,5	37,2	
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	37,7	37,7	37,7	44,1	37,7	
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	36,6	36,6	36,6	43,0	37,6	
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,5	37,5	37,5	43,9	37,8	
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	38,0	38,0	38,0	44,4	38,1	
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	38,6	38,6	38,6	45,0	38,6	
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	40,7	40,7	40,7	47,1	41,6	
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	41,2	41,2	41,2	47,6	41,5	
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	41,6	41,6	41,6	48,0	41,6	
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	41,8	41,8	41,8	48,2	41,8	
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	40,2	40,2	40,2	46,6	41,0	
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	41,3	41,3	41,3	47,7	41,5	
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	41,7	41,7	41,7	48,1	41,7	
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	42,1	42,1	42,1	48,5	42,1	
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	35,9	35,9	35,9	42,3	36,9	
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,0	37,0	37,0	43,4	37,4	
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	37,6	37,6	37,6	44,0	37,7	
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,5	30,5	30,5	36,9	31,7	
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,5	31,5	31,5	37,9	32,0	
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,5	32,5	32,5	38,9	32,7	
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,0	23,0	23,0	29,4	24,3	
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	24,1	24,1	24,1	30,5	24,7	
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,1	25,1	25,1	31,5	25,3	
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,4	20,4	20,4	26,8	22,7	
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1	23,2	
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,7	23,7	23,7	30,1	24,4	
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	18,8	
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,7	17,7	17,7	24,1	19,3	
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,0	23,0	23,0	29,4	23,8	
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,1	13,1	13,1	19,5	15,7	
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,7	13,7	13,7	20,1	15,5	
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,6	15,6	15,6	22,0	16,6	
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,7	12,7	12,7	19,1	15,4	
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,2	13,2	13,2	19,6	15,2	
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,8	14,8	14,8	21,2	15,9	
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	23,0	23,0	23,0	29,4	24,5	
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	25,2	25,2	25,2	31,6	26,0	
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	31,5	31,5	31,5	37,9	31,8	
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,7	22,7	22,7	29,1	24,5	
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	25,8	25,8	25,8	32,2	26,6	
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	32,7	32,7	32,7	39,1	33,1	
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	21,6	21,6	21,6	28,0	23,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Achtergrondmuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Achtergrondmuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
247_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	24,3	
247_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	21,5	21,5	21,5	27,9	22,2	
248_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	16,4	16,4	16,4	22,8	18,4	
248_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	20,5	20,5	20,5	26,9	21,7	
248_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	25,9	25,9	25,9	32,3	26,4	
249_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	26,1	26,1	26,1	32,5	27,7	
249_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	27,9	27,9	27,9	34,3	28,6	
249_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	29,4	29,4	29,4	35,8	29,7	
250_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	30,5	30,5	30,5	36,9	32,0	
250_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	32,6	32,6	32,6	39,0	33,3	
250_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	31,3	31,3	31,3	37,7	31,6	
251_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	22,7	22,7	22,7	29,1	24,6	
251_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	19,3	19,3	19,3	25,7	20,1	
251_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	19,9	19,9	19,9	26,3	20,3	
252_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	20,6	20,6	20,6	27,0	22,2	
252_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	18,6	18,6	18,6	25,0	19,6	
252_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	20,7	20,7	20,7	27,1	21,1	
253_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	29,8	29,8	29,8	36,2	31,3	
253_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	32,1	32,1	32,1	38,5	32,8	
253_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	33,8	33,8	33,8	40,2	34,0	
254_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	30,2	30,2	30,2	36,6	31,8	
254_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	32,9	32,9	32,9	39,3	33,8	
254_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	34,7	34,7	34,7	41,1	35,1	
255_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	28,5	28,5	28,5	34,9	30,2	
255_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	30,8	30,8	30,8	37,2	31,8	
255_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	32,4	32,4	32,4	38,8	32,9	
256_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	23,2	23,2	23,2	29,6	24,7	
256_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	24,9	24,9	24,9	31,3	25,7	
256_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	24,1	24,1	24,1	30,5	24,4	
257_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	16,9	16,9	16,9	23,3	18,9	
257_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	14,6	14,6	14,6	21,0	16,2	
257_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	16,3	16,3	16,3	22,7	17,1	
258_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	22,4	22,4	22,4	28,8	24,3	
258_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	24,1	24,1	24,1	30,5	25,1	
258_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	25,6	25,6	25,6	32,0	26,1	
259_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	26,4	26,4	26,4	32,8	28,3	
259_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	25,5	25,5	25,5	31,9	26,3	
259_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	27,1	27,1	27,1	33,5	27,5	
260_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	23,9	23,9	23,9	30,3	26,0	
260_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	16,2	
260_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	16,8	16,8	16,8	23,2	17,5	
261_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	33,5	33,5	33,5	39,9	35,3	
261_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	35,0	35,0	35,0	41,4	35,9	
261_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	36,5	36,5	36,5	42,9	36,8	
262_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	24,2	24,2	24,2	30,6	25,9	
262_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	26,1	26,1	26,1	32,5	26,9	
262_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	31,3	31,3	31,3	37,7	31,6	
263_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	30,3	30,3	30,3	36,7	32,0	
263_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	31,6	31,6	31,6	38,0	32,4	
263_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	32,9	32,9	32,9	39,3	33,1	
264_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	35,2	35,2	35,2	41,6	36,7	
264_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	36,8	36,8	36,8	43,2	37,5	
264_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	37,7	37,7	37,7	44,1	37,9	
265_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	26,9	26,9	26,9	33,3	29,1	
265_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	29,7	29,7	29,7	36,1	30,9	
265_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	26,6	26,6	26,6	33,0	27,6	
266_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	22,1	22,1	22,1	28,5	24,2	
266_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	24,8	
266_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	25,3	25,3	25,3	31,7	26,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Achtergrondmuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Achtergrondmuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	25,5	25,5	25,5	31,9	28,0	
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	26,2	26,2	26,2	32,6	27,8	
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	25,5	25,5	25,5	31,9	26,3	
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	23,5	23,5	23,5	29,9	25,8	
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,7	14,7	14,7	21,1	16,3	
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,2	16,2	16,2	22,6	17,2	
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	28,7	28,7	28,7	35,1	30,8	
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	30,6	30,6	30,6	37,0	31,8	
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	30,7	30,7	30,7	37,1	31,4	
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,6	22,6	22,6	29,0	24,5	
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	24,6	24,6	24,6	31,0	25,6	
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	30,2	30,2	30,2	36,6	30,6	
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,0	31,0	31,0	37,4	33,3	
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	32,5	32,5	32,5	38,9	34,0	
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,2	34,2	34,2	40,6	34,9	
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,2	16,2	16,2	22,6	18,6	
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,4	17,4	17,4	23,8	18,8	
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,1	22,1	22,1	28,5	22,7	
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	25,2	25,2	25,2	31,6	26,9	
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,7	20,7	20,7	27,1	21,5	
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,7	21,7	21,7	28,1	21,9	
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	22,5	22,5	22,5	28,9	22,6	
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	24,1	24,1	24,1	30,5	24,1	
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	27,9	27,9	27,9	34,3	27,9	
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	34,9	34,9	34,9	41,3	34,9	
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	35,6	35,6	35,6	42,0	35,6	
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	36,2	36,2	36,2	42,6	36,2	
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	38,3	38,3	38,3	44,7	39,4	
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,7	38,7	38,7	45,1	39,2	
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	40,0	40,0	40,0	46,4	40,1	
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	40,9	40,9	40,9	47,3	40,9	
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	41,9	41,9	41,9	48,3	41,9	
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	41,8	41,8	41,8	48,2	41,8	
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	38,1	38,1	38,1	44,5	39,4	
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	39,6	39,6	39,6	46,0	40,1	
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	38,6	38,6	38,6	45,0	38,8	
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	39,1	39,1	39,1	45,5	39,1	
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	39,6	39,6	39,6	46,0	39,6	
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	39,8	39,8	39,8	46,2	39,8	
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,1	24,1	24,1	30,5	25,4	
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	23,9	23,9	23,9	30,3	24,6	
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,0	23,0	23,0	29,4	23,2	
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,2	22,2	22,2	28,6	23,7	
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	26,2	26,2	26,2	32,6	26,6	
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	29,0	29,0	29,0	35,4	29,2	
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,2	37,2	37,2	43,6	38,5	
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,8	38,8	38,8	45,2	39,2	
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,7	39,7	39,7	46,1	39,8	
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,4	18,4	18,4	24,8	20,9	
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,3	20,3	20,3	26,7	22,0	
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,8	23,8	23,8	30,2	24,7	
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	--	
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	--	
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	--	
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	--	
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	30,0	30,0	30,0	36,4	30,8	
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	22,8	22,8	22,8	29,2	22,9	
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	23,2	23,2	23,2	29,6	23,2	
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	24,0	24,0	24,0	30,4	24,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Achtergrondmuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Achtergrondmuziek
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
62_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	24,3	24,3	24,3	30,7	24,3		
63_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	25,8	25,8	25,8	32,2	26,3		
63_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	22,5	22,5	22,5	28,9	22,6		
63_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	23,5	23,5	23,5	29,9	23,5		
63_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	24,9	24,9	24,9	31,3	24,9		
63_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	25,8	25,8	25,8	32,2	25,8		
64_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	47,2	47,2	47,2	53,6	47,3		
64_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	47,4	47,4	47,4	53,8	47,4		
64_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	47,7	47,7	47,7	54,1	47,7		
64_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	47,8	47,8	47,8	54,2	47,8		
64_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	46,5	46,5	46,5	52,9	46,5		
65_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	45,1	45,1	45,1	51,5	45,1		
65_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	45,8	45,8	45,8	52,2	45,8		
65_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	45,7	45,7	45,7	52,1	45,7		
701_A	Natura2000 gebied	1,50	32,5	32,5	32,5	38,9	34,5		
701_B	Natura2000 gebied	5,00	35,6	35,6	35,6	42,0	36,9		
702_A	Natura2000 gebied	1,50	34,4	34,4	34,4	40,8	35,7		
702_B	Natura2000 gebied	5,00	37,9	37,9	37,9	44,3	38,6		
703_A	Natura2000 gebied	1,50	35,5	35,5	35,5	41,9	36,4		
703_B	Natura2000 gebied	5,00	39,3	39,3	39,3	45,7	39,7		
704_A	Natura2000 gebied	1,50	35,6	35,6	35,6	42,0	36,3		
704_B	Natura2000 gebied	5,00	39,0	39,0	39,0	45,4	39,3		
705_A	Natura2000 gebied	1,50	35,0	35,0	35,0	41,4	35,7		
705_B	Natura2000 gebied	5,00	37,6	37,6	37,6	44,0	37,9		
706_A	Natura2000 gebied	1,50	35,0	35,0	35,0	41,4	35,8		
706_B	Natura2000 gebied	5,00	37,0	37,0	37,0	43,4	37,3		
707_A	Natura2000 gebied	1,50	33,6	33,6	33,6	40,0	35,1		
707_B	Natura2000 gebied	5,00	35,1	35,1	35,1	41,5	35,6		
Ref01_A	Referentie publieksveld	1,75	49,0	49,0	49,0	55,4	49,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
popmuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Popmuziek
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	40,4	40,4	40,4	46,8	41,5		
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	41,4	41,4	41,4	47,8	41,8		
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	42,2	42,2	42,2	48,6	42,3		
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	43,1	43,1	43,1	49,5	43,1		
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,7	25,7	25,7	32,1	27,1		
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,9	26,9	26,9	33,3	27,6		
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,1	28,1	28,1	34,5	28,5		
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	31,2	31,2	31,2	37,6	31,3		
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	33,7	33,7	33,7	40,1	35,2		
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	33,1	33,1	33,1	39,5	33,9		
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	34,4	34,4	34,4	40,8	34,6		
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	36,6	36,6	36,6	43,0	36,6		
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,1	26,1	26,1	32,5	27,6		
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,0	27,0	27,0	33,4	27,6		
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,6	28,6	28,6	35,0	28,8		
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	30,2	30,2	30,2	36,6	30,2		
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	31,0	31,0	31,0	37,4	32,1		
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,8	23,8	23,8	30,2	24,7		
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,6	21,6	21,6	28,0	21,8		
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	22,7	22,7	22,7	29,1	22,7		
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	29,1	29,1	29,1	35,5	30,2		
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,8	27,8	27,8	34,2	28,4		
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,7	29,7	29,7	36,1	29,9		
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	31,3	31,3	31,3	37,7	31,4		
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	40,3	40,3	40,3	46,7	41,6		
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	39,8	39,8	39,8	46,2	40,5		
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	41,1	41,1	41,1	47,5	41,2		
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	42,3	42,3	42,3	48,7	42,3		
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	23,1	23,1	23,1	29,5	24,7		
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	24,0	24,0	24,0	30,4	24,8		
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	26,2	26,2	26,2	32,6	26,5		
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	30,9	30,9	30,9	37,3	30,9		
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	35,4	35,4	35,4	41,8	36,1		
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	35,8	35,8	35,8	42,2	36,1		
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	36,6	36,6	36,6	43,0	36,6		
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	39,0	39,0	39,0	45,4	39,0		
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	48,8	48,8	48,8	55,2	49,0		
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	49,3	49,3	49,3	55,7	49,3		
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	49,5	49,5	49,5	55,9	49,5		
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	50,1	50,1	50,1	56,5	50,1		
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	47,4	47,4	47,4	53,8	47,7		
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	47,7	47,7	47,7	54,1	47,8		
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	48,1	48,1	48,1	54,5	48,1		
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	48,7	48,7	48,7	55,1	48,7		
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	31,0	31,0	31,0	37,4	32,5		
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,8	31,8	31,8	38,2	32,4		
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	33,7	33,7	33,7	40,1	34,0		
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	29,1	29,1	29,1	35,5	30,3		
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,1	31,1	31,1	37,5	31,7		
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,6	24,6	24,6	31,0	24,8		
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	32,5	32,5	32,5	38,9	34,0		
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	33,7	33,7	33,7	40,1	34,5		
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	34,8	34,8	34,8	41,2	35,1		
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,4	27,4	27,4	33,8	28,6		
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,3	28,3	28,3	34,7	28,9		
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,8	30,8	30,8	37,2	31,1		
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,6	22,6	22,6	29,0	23,7		
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8	23,0		
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,0	24,0	24,0	30,4	24,2		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
popmuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Popmuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,4	27,4	27,4	33,8	28,6	
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,8	28,8	28,8	35,2	29,4	
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,3	23,3	23,3	29,7	23,5	
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	28,1	28,1	28,1	34,5	28,8	
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	28,7	28,7	28,7	35,1	29,0	
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	30,0	30,0	30,0	36,4	30,1	
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	34,4	34,4	34,4	40,8	34,4	
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	37,1	37,1	37,1	43,5	38,3	
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,1	38,1	38,1	44,5	38,6	
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	39,0	39,0	39,0	45,4	39,2	
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	39,8	39,8	39,8	46,2	39,9	
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	25,7	25,7	25,7	32,1	27,0	
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,5	27,5	27,5	33,9	28,1	
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,4	31,4	31,4	37,8	31,7	
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	36,2	36,2	36,2	42,6	36,2	
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	37,9	37,9	37,9	44,3	39,2	
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,9	38,9	38,9	45,3	39,4	
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	39,7	39,7	39,7	46,1	39,9	
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	40,7	40,7	40,7	47,1	40,7	
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	39,0	39,0	39,0	45,4	40,2	
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	39,8	39,8	39,8	46,2	40,3	
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	40,6	40,6	40,6	47,0	40,8	
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	41,6	41,6	41,6	48,0	41,6	
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	42,9	42,9	42,9	49,3	44,0	
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	43,4	43,4	43,4	49,8	43,8	
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	44,0	44,0	44,0	50,4	44,1	
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	44,4	44,4	44,4	50,8	44,5	
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	42,4	42,4	42,4	48,8	43,4	
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	43,4	43,4	43,4	49,8	43,7	
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	44,1	44,1	44,1	50,5	44,2	
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	44,8	44,8	44,8	51,2	44,8	
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	38,3	38,3	38,3	44,7	39,5	
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	39,4	39,4	39,4	45,8	39,9	
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	40,2	40,2	40,2	46,6	40,4	
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	33,3	33,3	33,3	39,7	34,5	
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	34,2	34,2	34,2	40,6	34,8	
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	35,6	35,6	35,6	42,0	35,9	
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,3	26,3	26,3	32,7	27,8	
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,5	27,5	27,5	33,9	28,3	
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,9	28,9	28,9	35,3	29,2	
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,7	24,7	24,7	31,1	26,9	
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	26,1	26,1	26,1	32,5	27,4	
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	28,1	28,1	28,1	34,5	28,7	
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,8	20,8	20,8	27,2	23,2	
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,2	22,2	22,2	28,6	23,7	
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	27,4	27,4	27,4	33,8	28,1	
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,5	16,5	16,5	22,9	18,9	
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,1	17,1	17,1	23,5	18,8	
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,5	19,5	19,5	25,9	20,3	
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,7	15,7	15,7	22,1	18,3	
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,3	16,3	16,3	22,7	18,0	
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	18,2	18,2	18,2	24,6	19,2	
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	27,4	27,4	27,4	33,8	28,7	
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	29,5	29,5	29,5	35,9	30,1	
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	35,0	35,0	35,0	41,4	35,2	
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	27,2	27,2	27,2	33,6	28,8	
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	30,1	30,1	30,1	36,5	30,8	
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	35,5	35,5	35,5	41,9	35,8	
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	26,2	26,2	26,2	32,6	28,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
popmuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Popmuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	28,0	28,0	28,0	34,4	28,8	
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	26,3	26,3	26,3	32,7	26,9	
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,3	20,3	20,3	26,7	22,2	
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	24,7	24,7	24,7	31,1	25,8	
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	30,2	30,2	30,2	36,6	30,6	
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,0	30,0	30,0	36,4	31,5	
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	31,5	31,5	31,5	37,9	32,2	
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	33,2	33,2	33,2	39,6	33,5	
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	34,1	34,1	34,1	40,5	35,6	
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	35,9	35,9	35,9	42,3	36,6	
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,7	34,7	34,7	41,1	34,9	
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	26,2	26,2	26,2	32,6	28,0	
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	23,4	23,4	23,4	29,8	24,1	
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	24,6	24,6	24,6	31,0	24,8	
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,5	24,5	24,5	30,9	26,0	
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,6	22,6	22,6	29,0	23,4	
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	25,0	25,0	25,0	31,4	25,3	
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	32,8	32,8	32,8	39,2	34,4	
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,8	34,8	34,8	41,2	35,4	
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	36,6	36,6	36,6	43,0	36,9	
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	33,1	33,1	33,1	39,5	34,6	
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	35,4	35,4	35,4	41,8	36,2	
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,3	37,3	37,3	43,7	37,6	
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,5	31,5	31,5	37,9	33,2	
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	33,5	33,5	33,5	39,9	34,5	
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	35,3	35,3	35,3	41,7	35,7	
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	27,8	27,8	27,8	34,2	29,2	
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	29,4	29,4	29,4	35,8	30,1	
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	28,6	28,6	28,6	35,0	28,8	
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,9	20,9	20,9	27,3	22,6	
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,8	17,8	17,8	24,2	19,2	
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,0	20,0	20,0	26,4	20,6	
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	26,6	26,6	26,6	33,0	28,4	
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	28,1	28,1	28,1	34,5	29,1	
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	29,8	29,8	29,8	36,2	30,3	
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,0	30,0	30,0	36,4	31,8	
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	29,4	29,4	29,4	35,8	30,2	
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	31,2	31,2	31,2	37,6	31,6	
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	27,0	27,0	27,0	33,4	29,0	
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,2	18,2	18,2	24,6	19,4	
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,7	20,7	20,7	27,1	21,3	
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,1	36,1	36,1	42,5	37,8	
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	37,4	37,4	37,4	43,8	38,3	
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,2	39,2	39,2	45,6	39,4	
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	28,6	28,6	28,6	35,0	30,1	
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	30,4	30,4	30,4	36,8	31,2	
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,7	34,7	34,7	41,1	35,0	
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	33,9	33,9	33,9	40,3	35,4	
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,9	34,9	34,9	41,3	35,7	
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	36,1	36,1	36,1	42,5	36,4	
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,9	37,9	37,9	44,3	39,3	
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	39,3	39,3	39,3	45,7	39,9	
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	40,3	40,3	40,3	46,7	40,5	
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,9	30,9	30,9	37,3	33,0	
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	33,1	33,1	33,1	39,5	34,2	
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	30,3	30,3	30,3	36,7	31,1	
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	26,6	26,6	26,6	33,0	28,5	
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,7	27,7	27,7	34,1	28,9	
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	29,6	29,6	29,6	36,0	30,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
popmuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Popmuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	29,3	29,3	29,3	35,7	31,6	
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	30,0	30,0	30,0	36,4	31,5	
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	29,7	29,7	29,7	36,1	30,4	
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	27,6	27,6	27,6	34,0	29,7	
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,1	18,1	18,1	24,5	19,6	
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,9	19,9	19,9	26,3	20,8	
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	32,3	32,3	32,3	38,7	34,3	
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	33,9	33,9	33,9	40,3	35,0	
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,0	34,0	34,0	40,4	34,6	
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	27,1	27,1	27,1	33,5	28,8	
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	29,0	29,0	29,0	35,4	30,0	
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	33,9	33,9	33,9	40,3	34,3	
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	33,6	33,6	33,6	40,0	35,8	
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	35,1	35,1	35,1	41,5	36,4	
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	36,9	36,9	36,9	43,3	37,5	
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,0	20,0	20,0	26,4	22,2	
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,3	21,3	21,3	27,7	22,6	
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	26,5	26,5	26,5	32,9	27,1	
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	28,3	28,3	28,3	34,7	29,9	
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	24,3	24,3	24,3	30,7	25,0	
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	25,5	25,5	25,5	31,9	25,7	
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	26,7	26,7	26,7	33,1	26,8	
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	28,7	28,7	28,7	35,1	28,7	
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	32,7	32,7	32,7	39,1	32,7	
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	37,6	37,6	37,6	44,0	37,7	
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	38,7	38,7	38,7	45,1	38,7	
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	39,6	39,6	39,6	46,0	39,6	
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	41,0	41,0	41,0	47,4	42,3	
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	41,2	41,2	41,2	47,6	41,8	
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	42,5	42,5	42,5	48,9	42,7	
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	43,9	43,9	43,9	50,3	43,9	
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	45,1	45,1	45,1	51,5	45,1	
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	45,2	45,2	45,2	51,6	45,2	
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	40,6	40,6	40,6	47,0	41,9	
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	41,8	41,8	41,8	48,2	42,4	
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	41,0	41,0	41,0	47,4	41,2	
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	41,7	41,7	41,7	48,1	41,7	
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	42,6	42,6	42,6	49,0	42,6	
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	42,9	42,9	42,9	49,3	42,9	
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	28,4	28,4	28,4	34,8	29,7	
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,6	27,6	27,6	34,0	28,2	
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	27,7	27,7	27,7	34,1	28,0	
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	26,3	26,3	26,3	32,7	27,9	
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	30,4	30,4	30,4	36,8	30,9	
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	33,1	33,1	33,1	39,5	33,3	
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	39,7	39,7	39,7	46,1	41,1	
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	41,0	41,0	41,0	47,4	41,6	
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	42,1	42,1	42,1	48,5	42,3	
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	23,3	23,3	23,3	29,7	25,6	
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	24,9	24,9	24,9	31,3	26,5	
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	28,1	28,1	28,1	34,5	28,9	
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	--	
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	--	
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	--	
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	--	
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	33,0	33,0	33,0	39,4	34,0	
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	25,5	25,5	25,5	31,9	25,6	
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	26,3	26,3	26,3	32,7	26,3	
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	27,7	27,7	27,7	34,1	27,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
popmuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Popmuziek
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
62_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	28,4	28,4	28,4	34,8	28,4		
63_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	29,2	29,2	29,2	35,6	29,8		
63_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	25,4	25,4	25,4	31,8	25,6		
63_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	27,2	27,2	27,2	33,6	27,2		
63_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	29,3	29,3	29,3	35,7	29,3		
63_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	30,3	30,3	30,3	36,7	30,3		
64_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	49,3	49,3	49,3	55,7	49,4		
64_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	49,7	49,7	49,7	56,1	49,7		
64_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	50,2	50,2	50,2	56,6	50,2		
64_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	50,6	50,6	50,6	57,0	50,6		
64_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	49,5	49,5	49,5	55,9	49,5		
65_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	47,6	47,6	47,6	54,0	47,6		
65_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	48,8	48,8	48,8	55,2	48,8		
65_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	48,8	48,8	48,8	55,2	48,8		
701_A	Natura2000 gebied	1,50	35,1	35,1	35,1	41,5	37,1		
701_B	Natura2000 gebied	5,00	38,2	38,2	38,2	44,6	39,3		
702_A	Natura2000 gebied	1,50	37,0	37,0	37,0	43,4	38,3		
702_B	Natura2000 gebied	5,00	40,3	40,3	40,3	46,7	40,9		
703_A	Natura2000 gebied	1,50	38,2	38,2	38,2	44,6	39,2		
703_B	Natura2000 gebied	5,00	41,6	41,6	41,6	48,0	42,0		
704_A	Natura2000 gebied	1,50	38,1	38,1	38,1	44,5	39,2		
704_B	Natura2000 gebied	5,00	41,2	41,2	41,2	47,6	41,6		
705_A	Natura2000 gebied	1,50	37,5	37,5	37,5	43,9	38,5		
705_B	Natura2000 gebied	5,00	39,8	39,8	39,8	46,2	40,2		
706_A	Natura2000 gebied	1,50	37,5	37,5	37,5	43,9	38,4		
706_B	Natura2000 gebied	5,00	39,3	39,3	39,3	45,7	39,6		
707_A	Natura2000 gebied	1,50	36,2	36,2	36,2	42,6	37,6		
707_B	Natura2000 gebied	5,00	37,7	37,7	37,7	44,1	38,2		
Ref01_A	Referentie publieksveld	1,75	51,1	51,1	51,1	57,5	51,3		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis Dancemuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dancemuziek
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	43,3	43,3	43,3	49,7	44,7		
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	44,2	44,2	44,2	50,6	44,8		
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	45,2	45,2	45,2	51,6	45,5		
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	46,4	46,4	46,4	52,8	46,4		
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	29,6	29,6	29,6	36,0	31,1		
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,0	31,0	31,0	37,4	31,8		
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,5	32,5	32,5	38,9	33,0		
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	35,8	35,8	35,8	42,2	35,9		
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	37,1	37,1	37,1	43,5	38,7		
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	36,9	36,9	36,9	43,3	37,8		
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	38,4	38,4	38,4	44,8	38,7		
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	40,9	40,9	40,9	47,3	40,9		
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,4	30,4	30,4	36,8	31,8		
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,4	31,4	31,4	37,8	32,1		
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,9	32,9	32,9	39,3	33,2		
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	34,6	34,6	34,6	41,0	34,6		
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	34,6	34,6	34,6	41,0	35,7		
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	27,3	27,3	27,3	33,7	28,2		
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,0	25,0	25,0	31,4	25,2		
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	26,5	26,5	26,5	32,9	26,5		
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	33,3	33,3	33,3	39,7	34,4		
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	32,2	32,2	32,2	38,6	32,8		
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	34,0	34,0	34,0	40,4	34,2		
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	35,6	35,6	35,6	42,0	35,7		
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	43,3	43,3	43,3	49,7	44,9		
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	43,2	43,2	43,2	49,6	44,1		
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	44,7	44,7	44,7	51,1	44,9		
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	46,1	46,1	46,1	52,5	46,2		
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	27,6	27,6	27,6	34,0	29,3		
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	28,7	28,7	28,7	35,1	29,6		
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	31,0	31,0	31,0	37,4	31,4		
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	35,7	35,7	35,7	42,1	35,7		
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	39,2	39,2	39,2	45,6	40,0		
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	39,7	39,7	39,7	46,1	40,0		
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	40,6	40,6	40,6	47,0	40,6		
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	43,2	43,2	43,2	49,6	43,2		
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	51,3	51,3	51,3	57,7	51,5		
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	51,7	51,7	51,7	58,1	51,8		
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	52,1	52,1	52,1	58,5	52,1		
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	52,9	52,9	52,9	59,3	52,9		
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	49,9	49,9	49,9	56,3	50,2		
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	50,2	50,2	50,2	56,6	50,3		
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	50,7	50,7	50,7	57,1	50,7		
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	51,7	51,7	51,7	58,1	51,7		
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	34,9	34,9	34,9	41,3	36,6		
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	35,7	35,7	35,7	42,1	36,4		
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	37,8	37,8	37,8	44,2	38,1		
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	33,1	33,1	33,1	39,5	34,4		
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	34,8	34,8	34,8	41,2	35,5		
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,5	28,5	28,5	34,9	28,8		
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	36,5	36,5	36,5	42,9	38,1		
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,7	37,7	37,7	44,1	38,6		
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	38,8	38,8	38,8	45,2	39,2		
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	31,9	31,9	31,9	38,3	33,2		
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	32,8	32,8	32,8	39,2	33,5		
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	35,3	35,3	35,3	41,7	35,6		
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	26,2	26,2	26,2	32,6	27,4		
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	26,1	26,1	26,1	32,5	26,7		
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	28,1	28,1	28,1	34,5	28,4		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Dancemuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dancemuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	31,6	31,6	31,6	38,0	32,8	
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	32,9	32,9	32,9	39,3	33,6	
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	27,1	27,1	27,1	33,5	27,4	
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	31,7	31,7	31,7	38,1	32,5	
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	32,6	32,6	32,6	39,0	32,9	
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	34,2	34,2	34,2	40,6	34,3	
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	39,0	39,0	39,0	45,4	39,0	
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	40,2	40,2	40,2	46,6	41,5	
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	41,1	41,1	41,1	47,5	41,7	
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	42,1	42,1	42,1	48,5	42,3	
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	43,2	43,2	43,2	49,6	43,2	
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	29,9	29,9	29,9	36,3	31,3	
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	32,0	32,0	32,0	38,4	32,8	
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	35,8	35,8	35,8	42,2	36,2	
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	40,4	40,4	40,4	46,8	40,4	
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	41,0	41,0	41,0	47,4	42,5	
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	41,8	41,8	41,8	48,2	42,5	
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	42,8	42,8	42,8	49,2	43,2	
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	44,1	44,1	44,1	50,5	44,2	
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	42,0	42,0	42,0	48,4	43,4	
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	42,8	42,8	42,8	49,2	43,4	
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	43,7	43,7	43,7	50,1	44,0	
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	45,1	45,1	45,1	51,5	45,1	
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	45,5	45,5	45,5	51,9	46,7	
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	46,0	46,0	46,0	52,4	46,5	
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	46,9	46,9	46,9	53,3	47,0	
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	47,4	47,4	47,4	53,8	47,4	
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	45,2	45,2	45,2	51,6	46,5	
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	46,1	46,1	46,1	52,5	46,6	
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	47,0	47,0	47,0	53,4	47,2	
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	48,0	48,0	48,0	54,4	48,0	
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	41,4	41,4	41,4	47,8	42,8	
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	42,4	42,4	42,4	48,8	43,0	
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	43,4	43,4	43,4	49,8	43,7	
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	36,3	36,3	36,3	42,7	37,8	
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,4	37,4	37,4	43,8	38,1	
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	39,0	39,0	39,0	45,4	39,4	
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,3	30,3	30,3	36,7	32,0	
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,6	31,6	31,6	38,0	32,6	
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	33,2	33,2	33,2	39,6	33,6	
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	29,3	29,3	29,3	35,7	31,4	
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	30,6	30,6	30,6	37,0	32,0	
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	32,5	32,5	32,5	38,9	33,1	
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	25,6	25,6	25,6	32,0	27,9	
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,0	27,0	27,0	33,4	28,5	
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	31,8	31,8	31,8	38,2	32,5	
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,3	20,3	20,3	26,7	22,6	
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,2	21,2	21,2	27,6	22,7	
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,7	23,7	23,7	30,1	24,4	
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,3	19,3	19,3	25,7	21,7	
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,0	20,0	20,0	26,4	21,7	
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,2	22,2	22,2	28,6	23,1	
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	32,0	32,0	32,0	38,4	33,3	
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,1	34,1	34,1	40,5	34,7	
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	38,7	38,7	38,7	45,1	39,0	
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,9	31,9	31,9	38,3	33,5	
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,5	34,5	34,5	40,9	35,2	
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	38,6	38,6	38,6	45,0	38,9	
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,8	30,8	30,8	37,2	32,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Dancemuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dancemuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	32,6	32,6	32,6	39,0	33,4	
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	31,1	31,1	31,1	37,5	31,6	
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,8	24,8	24,8	31,2	26,6	
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	29,5	29,5	29,5	35,9	30,4	
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,6	34,6	34,6	41,0	35,0	
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	34,0	34,0	34,0	40,4	35,5	
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	35,4	35,4	35,4	41,8	36,1	
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,0	37,0	37,0	43,4	37,3	
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	38,0	38,0	38,0	44,4	39,5	
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	39,5	39,5	39,5	45,9	40,2	
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	38,1	38,1	38,1	44,5	38,4	
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,2	30,2	30,2	36,6	32,0	
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,9	27,9	27,9	34,3	28,5	
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	29,3	29,3	29,3	35,7	29,5	
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	28,5	28,5	28,5	34,9	30,0	
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,0	27,0	27,0	33,4	27,7	
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	29,5	29,5	29,5	35,9	29,8	
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,3	36,3	36,3	42,7	37,8	
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	37,9	37,9	37,9	44,3	38,6	
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,6	39,6	39,6	46,0	39,9	
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,5	36,5	36,5	42,9	38,0	
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,4	38,4	38,4	44,8	39,2	
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	40,1	40,1	40,1	46,5	40,5	
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	35,1	35,1	35,1	41,5	36,7	
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	36,8	36,8	36,8	43,2	37,7	
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	38,5	38,5	38,5	44,9	38,8	
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	32,3	32,3	32,3	38,7	33,6	
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,1	34,1	34,1	40,5	34,7	
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	33,2	33,2	33,2	39,6	33,4	
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,9	24,9	24,9	31,3	26,6	
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,7	21,7	21,7	28,1	23,0	
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	24,1	24,1	24,1	30,5	24,7	
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,0	31,0	31,0	37,4	32,8	
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	32,5	32,5	32,5	38,9	33,4	
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,1	34,1	34,1	40,5	34,5	
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	34,0	34,0	34,0	40,4	35,8	
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	33,6	33,6	33,6	40,0	34,4	
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	35,3	35,3	35,3	41,7	35,6	
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,7	30,7	30,7	37,1	32,5	
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,3	22,3	22,3	28,7	23,4	
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	25,0	25,0	25,0	31,4	25,5	
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	39,3	39,3	39,3	45,7	40,9	
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	40,5	40,5	40,5	46,9	41,3	
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	42,3	42,3	42,3	48,7	42,6	
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	33,2	33,2	33,2	39,6	34,7	
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	35,1	35,1	35,1	41,5	35,8	
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	38,6	38,6	38,6	45,0	38,9	
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,7	37,7	37,7	44,1	39,1	
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,8	38,8	38,8	45,2	39,5	
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,8	39,8	39,8	46,2	40,0	
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	41,2	41,2	41,2	47,6	42,5	
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	42,3	42,3	42,3	48,7	43,0	
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,4	43,4	43,4	49,8	43,6	
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	35,2	35,2	35,2	41,6	37,2	
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	36,8	36,8	36,8	43,2	38,0	
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,2	34,2	34,2	40,6	35,0	
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,1	31,1	31,1	37,5	33,0	
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	32,4	32,4	32,4	38,8	33,4	
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,0	34,0	34,0	40,4	34,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Dancemuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dancemuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	33,4	33,4	33,4	39,8	35,6	
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,2	34,2	34,2	40,6	35,6	
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,1	34,1	34,1	40,5	34,7	
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,9	31,9	31,9	38,3	34,0	
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,4	22,4	22,4	28,8	23,8	
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	24,2	24,2	24,2	30,6	25,0	
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,3	36,3	36,3	42,7	38,2	
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	37,8	37,8	37,8	44,2	38,8	
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,7	37,7	37,7	44,1	38,3	
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,8	31,8	31,8	38,2	33,5	
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	33,8	33,8	33,8	40,2	34,7	
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,9	37,9	37,9	44,3	38,3	
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,8	36,8	36,8	43,2	38,9	
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,2	38,2	38,2	44,6	39,5	
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	40,0	40,0	40,0	46,4	40,5	
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,4	24,4	24,4	30,8	26,5	
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	26,0	26,0	26,0	32,4	27,2	
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	31,2	31,2	31,2	37,6	31,7	
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	32,1	32,1	32,1	38,5	33,7	
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	28,8	28,8	28,8	35,2	29,5	
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	30,0	30,0	30,0	36,4	30,3	
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	31,3	31,3	31,3	37,7	31,4	
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	33,5	33,5	33,5	39,9	33,5	
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	37,4	37,4	37,4	43,8	37,4	
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	40,8	40,8	40,8	47,2	40,9	
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	42,2	42,2	42,2	48,6	42,2	
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	43,3	43,3	43,3	49,7	43,3	
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	44,3	44,3	44,3	50,7	45,8	
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	44,3	44,3	44,3	50,7	45,0	
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	45,6	45,6	45,6	52,0	45,9	
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	47,1	47,1	47,1	53,5	47,1	
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	48,7	48,7	48,7	55,1	48,7	
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	48,7	48,7	48,7	55,1	48,7	
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	43,6	43,6	43,6	50,0	45,0	
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	44,7	44,7	44,7	51,1	45,3	
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,9	43,9	43,9	50,3	44,2	
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	44,8	44,8	44,8	51,2	44,8	
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	45,9	45,9	45,9	52,3	45,9	
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	46,4	46,4	46,4	52,8	46,4	
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	33,0	33,0	33,0	39,4	34,2	
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	31,8	31,8	31,8	38,2	32,4	
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	32,5	32,5	32,5	38,9	32,8	
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,9	30,9	30,9	37,3	32,5	
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,9	34,9	34,9	41,3	35,5	
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,4	37,4	37,4	43,8	37,6	
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	42,9	42,9	42,9	49,3	44,3	
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	44,0	44,0	44,0	50,4	44,6	
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	45,1	45,1	45,1	51,5	45,3	
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	28,2	28,2	28,2	34,6	30,5	
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	29,6	29,6	29,6	36,0	31,2	
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	32,4	32,4	32,4	38,8	33,2	
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	--	
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	--	
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	--	
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	--	
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	36,5	36,5	36,5	42,9	37,6	
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	29,0	29,0	29,0	35,4	29,1	
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	30,1	30,1	30,1	36,5	30,2	
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	32,1	32,1	32,1	38,5	32,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Dancemuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dancemuziek
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
62_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	33,0	33,0	33,0	39,4	33,0		
63_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	33,3	33,3	33,3	39,7	34,1		
63_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	29,2	29,2	29,2	35,6	29,5		
63_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	31,6	31,6	31,6	38,0	31,6		
63_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	34,0	34,0	34,0	40,4	34,0		
63_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	35,1	35,1	35,1	41,5	35,1		
64_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	51,9	51,9	51,9	58,3	52,1		
64_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	52,4	52,4	52,4	58,8	52,4		
64_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	53,2	53,2	53,2	59,6	53,2		
64_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	53,8	53,8	53,8	60,2	53,8		
64_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	52,9	52,9	52,9	59,3	52,9		
65_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	50,5	50,5	50,5	56,9	50,5		
65_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	52,3	52,3	52,3	58,7	52,3		
65_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	52,2	52,2	52,2	58,6	52,2		
701_A	Natura2000 gebied	1,50	37,9	37,9	37,9	44,3	39,9		
701_B	Natura2000 gebied	5,00	41,1	41,1	41,1	47,5	42,1		
702_A	Natura2000 gebied	1,50	39,9	39,9	39,9	46,3	41,1		
702_B	Natura2000 gebied	5,00	43,0	43,0	43,0	49,4	43,6		
703_A	Natura2000 gebied	1,50	41,1	41,1	41,1	47,5	42,2		
703_B	Natura2000 gebied	5,00	44,2	44,2	44,2	50,6	44,7		
704_A	Natura2000 gebied	1,50	40,9	40,9	40,9	47,3	42,2		
704_B	Natura2000 gebied	5,00	43,7	43,7	43,7	50,1	44,3		
705_A	Natura2000 gebied	1,50	40,4	40,4	40,4	46,8	41,7		
705_B	Natura2000 gebied	5,00	42,5	42,5	42,5	48,9	43,0		
706_A	Natura2000 gebied	1,50	40,2	40,2	40,2	46,6	41,2		
706_B	Natura2000 gebied	5,00	41,9	41,9	41,9	48,3	42,3		
707_A	Natura2000 gebied	1,50	39,0	39,0	39,0	45,4	40,4		
707_B	Natura2000 gebied	5,00	40,5	40,5	40,5	46,9	40,9		
Ref01_A	Referentie publieksveld	1,75	53,7	53,7	53,7	60,1	54,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Housemuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Housemuziek
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	47,9	47,9	47,9	54,3	49,5		
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	48,8	48,8	48,8	55,2	49,6		
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	49,9	49,9	49,9	56,3	50,2		
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	51,3	51,3	51,3	57,7	51,3		
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	35,0	35,0	35,0	41,4	36,6		
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	36,6	36,6	36,6	43,0	37,4		
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	38,2	38,2	38,2	44,6	38,7		
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	41,6	41,6	41,6	48,0	41,7		
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	42,0	42,0	42,0	48,4	43,7		
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	42,2	42,2	42,2	48,6	43,1		
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	43,8	43,8	43,8	50,2	44,1		
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	46,4	46,4	46,4	52,8	46,4		
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	36,0	36,0	36,0	42,4	37,4		
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,1	37,1	37,1	43,5	37,8		
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	38,6	38,6	38,6	45,0	38,9		
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	40,2	40,2	40,2	46,6	40,2		
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	39,6	39,6	39,6	46,0	40,7		
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	32,3	32,3	32,3	38,7	33,2		
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,1	30,1	30,1	36,5	30,3		
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	31,9	31,9	31,9	38,3	31,9		
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	38,9	38,9	38,9	45,3	40,0		
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,0	38,0	38,0	44,4	38,5		
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	39,6	39,6	39,6	46,0	39,8		
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	41,2	41,2	41,2	47,6	41,2		
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	47,9	47,9	47,9	54,3	49,6		
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	48,1	48,1	48,1	54,5	49,1		
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	49,7	49,7	49,7	56,1	50,0		
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	51,3	51,3	51,3	57,7	51,3		
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	33,3	33,3	33,3	39,7	35,1		
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	34,6	34,6	34,6	41,0	35,6		
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	37,0	37,0	37,0	43,4	37,3		
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	41,5	41,5	41,5	47,9	41,6		
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	44,3	44,3	44,3	50,7	45,2		
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	45,0	45,0	45,0	51,4	45,4		
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	46,0	46,0	46,0	52,4	46,0		
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	48,7	48,7	48,7	55,1	48,7		
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	55,2	55,2	55,2	61,6	55,6		
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	55,7	55,7	55,7	62,1	55,8		
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	56,2	56,2	56,2	62,6	56,2		
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	57,2	57,2	57,2	63,6	57,2		
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	53,8	53,8	53,8	60,2	54,3		
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	54,3	54,3	54,3	60,7	54,4		
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	54,9	54,9	54,9	61,3	54,9		
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	56,1	56,1	56,1	62,5	56,1		
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	40,3	40,3	40,3	46,7	42,0		
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	41,2	41,2	41,2	47,6	42,0		
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	43,3	43,3	43,3	49,7	43,7		
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	38,5	38,5	38,5	44,9	39,9		
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	40,1	40,1	40,1	46,5	40,9		
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	34,0	34,0	34,0	40,4	34,4		
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	41,8	41,8	41,8	48,2	43,6		
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	43,1	43,1	43,1	49,5	44,1		
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	44,2	44,2	44,2	50,6	44,6		
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	37,6	37,6	37,6	44,0	39,0		
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,6	38,6	38,6	45,0	39,4		
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	41,0	41,0	41,0	47,4	41,4		
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	31,4	31,4	31,4	37,8	32,6		
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	31,5	31,5	31,5	37,9	32,2		
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	33,8	33,8	33,8	40,2	34,0		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Housemuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Housemuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	37,2	37,2	37,2	43,6	38,4	
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,5	38,5	38,5	44,9	39,1	
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	32,6	32,6	32,6	39,0	32,9	
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	36,9	36,9	36,9	43,3	37,8	
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	38,1	38,1	38,1	44,5	38,4	
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	39,8	39,8	39,8	46,2	39,9	
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	44,8	44,8	44,8	51,2	44,8	
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	45,0	45,0	45,0	51,4	46,4	
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	45,7	45,7	45,7	52,1	46,4	
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	46,8	46,8	46,8	53,2	47,1	
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	48,0	48,0	48,0	54,4	48,1	
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	35,6	35,6	35,6	42,0	37,1	
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,9	37,9	37,9	44,3	38,7	
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	41,6	41,6	41,6	48,0	42,0	
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	45,8	45,8	45,8	52,2	45,9	
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	45,7	45,7	45,7	52,1	47,4	
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	46,5	46,5	46,5	52,9	47,3	
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	47,5	47,5	47,5	53,9	48,0	
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	49,1	49,1	49,1	55,5	49,1	
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	46,7	46,7	46,7	53,1	48,3	
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	47,4	47,4	47,4	53,8	48,2	
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	48,4	48,4	48,4	54,8	48,8	
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	50,0	50,0	50,0	56,4	50,0	
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	49,5	49,5	49,5	55,9	50,9	
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	50,2	50,2	50,2	56,6	50,8	
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	51,2	51,2	51,2	57,6	51,4	
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	51,9	51,9	51,9	58,3	51,9	
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	49,7	49,7	49,7	56,1	51,2	
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	50,5	50,5	50,5	56,9	51,2	
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	51,5	51,5	51,5	57,9	51,8	
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	52,7	52,7	52,7	59,1	52,7	
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	46,1	46,1	46,1	52,5	47,8	
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	47,1	47,1	47,1	53,5	47,9	
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	48,2	48,2	48,2	54,6	48,6	
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	40,9	40,9	40,9	47,3	42,5	
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	42,1	42,1	42,1	48,5	43,0	
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	43,9	43,9	43,9	50,3	44,3	
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	35,8	35,8	35,8	42,2	37,6	
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	37,3	37,3	37,3	43,7	38,3	
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	38,9	38,9	38,9	45,3	39,3	
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	35,1	35,1	35,1	41,5	37,2	
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	36,4	36,4	36,4	42,8	37,7	
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	38,1	38,1	38,1	44,5	38,7	
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,5	31,5	31,5	37,9	33,8	
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	33,0	33,0	33,0	39,4	34,4	
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,4	37,4	37,4	43,8	38,1	
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	25,6	25,6	25,6	32,0	27,9	
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	26,7	26,7	26,7	33,1	28,2	
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	29,3	29,3	29,3	35,7	29,9	
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,3	24,3	24,3	30,7	26,7	
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	25,3	25,3	25,3	31,7	26,9	
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	27,6	27,6	27,6	34,0	28,5	
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,9	37,9	37,9	44,3	39,1	
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	40,0	40,0	40,0	46,4	40,6	
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,9	43,9	43,9	50,3	44,1	
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,8	37,8	37,8	44,2	39,4	
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	40,2	40,2	40,2	46,6	40,8	
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,2	43,2	43,2	49,6	43,5	
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,6	36,6	36,6	43,0	38,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Housemuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Housemuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,4	38,4	38,4	44,8	39,2	
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,0	37,0	37,0	43,4	37,5	
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,5	30,5	30,5	36,9	32,4	
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	35,4	35,4	35,4	41,8	36,3	
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	40,3	40,3	40,3	46,7	40,7	
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	39,3	39,3	39,3	45,7	40,9	
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	40,7	40,7	40,7	47,1	41,4	
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	42,1	42,1	42,1	48,5	42,4	
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	43,3	43,3	43,3	49,7	44,8	
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	44,6	44,6	44,6	51,0	45,3	
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	42,9	42,9	42,9	49,3	43,2	
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	35,7	35,7	35,7	42,1	37,4	
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	33,7	33,7	33,7	40,1	34,3	
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	35,1	35,1	35,1	41,5	35,3	
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	33,9	33,9	33,9	40,3	35,3	
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	32,8	32,8	32,8	39,2	33,4	
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	35,2	35,2	35,2	41,6	35,5	
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	41,3	41,3	41,3	47,7	42,9	
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	42,6	42,6	42,6	49,0	43,4	
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	44,2	44,2	44,2	50,6	44,5	
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	41,5	41,5	41,5	47,9	43,0	
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	42,9	42,9	42,9	49,3	43,7	
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	44,5	44,5	44,5	50,9	44,8	
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	40,1	40,1	40,1	46,5	41,8	
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	41,6	41,6	41,6	48,0	42,5	
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,2	43,2	43,2	49,6	43,5	
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	38,0	38,0	38,0	44,4	39,3	
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	40,0	40,0	40,0	46,4	40,5	
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,0	39,0	39,0	45,4	39,2	
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,2	30,2	30,2	36,6	31,9	
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,2	27,2	27,2	33,6	28,4	
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	29,6	29,6	29,6	36,0	30,2	
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,7	36,7	36,7	43,1	38,5	
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,2	38,2	38,2	44,6	39,1	
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,6	39,6	39,6	46,0	40,0	
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	39,4	39,4	39,4	45,8	41,2	
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	39,1	39,1	39,1	45,5	40,0	
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	40,6	40,6	40,6	47,0	41,0	
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	35,8	35,8	35,8	42,2	37,6	
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,9	27,9	27,9	34,3	28,9	
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	30,6	30,6	30,6	37,0	31,0	
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	44,2	44,2	44,2	50,6	45,6	
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	45,3	45,3	45,3	51,7	46,0	
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	47,1	47,1	47,1	53,5	47,3	
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	39,1	39,1	39,1	45,5	40,6	
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	41,0	41,0	41,0	47,4	41,7	
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,9	43,9	43,9	50,3	44,2	
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	43,0	43,0	43,0	49,4	44,4	
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	44,1	44,1	44,1	50,5	44,8	
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	44,9	44,9	44,9	51,3	45,1	
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	46,1	46,1	46,1	52,5	47,4	
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	47,1	47,1	47,1	53,5	47,7	
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	48,0	48,0	48,0	54,4	48,2	
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	40,7	40,7	40,7	47,1	42,8	
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	42,1	42,1	42,1	48,5	43,2	
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,5	39,5	39,5	45,9	40,2	
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,8	36,8	36,8	43,2	38,7	
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,2	38,2	38,2	44,6	39,3	
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,7	39,7	39,7	46,1	40,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Housemuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Housemuziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	38,8	38,8	38,8	45,2	41,0	
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	39,9	39,9	39,9	46,3	41,2	
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,8	39,8	39,8	46,2	40,4	
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,6	37,6	37,6	44,0	39,6	
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	28,1	28,1	28,1	34,5	29,4	
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	29,9	29,9	29,9	36,3	30,7	
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	41,6	41,6	41,6	48,0	43,5	
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	43,1	43,1	43,1	49,5	44,2	
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	42,8	42,8	42,8	49,2	43,4	
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,7	37,7	37,7	44,1	39,4	
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	39,7	39,7	39,7	46,1	40,6	
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,2	43,2	43,2	49,6	43,6	
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	41,7	41,7	41,7	48,1	43,7	
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	43,1	43,1	43,1	49,5	44,2	
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	44,7	44,7	44,7	51,1	45,2	
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,2	30,2	30,2	36,6	32,2	
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	31,9	31,9	31,9	38,3	33,1	
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,0	37,0	37,0	43,4	37,5	
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,5	37,5	37,5	43,9	39,0	
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,7	34,7	34,7	41,1	35,4	
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	35,8	35,8	35,8	42,2	36,1	
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	37,2	37,2	37,2	43,6	37,2	
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	39,4	39,4	39,4	45,8	39,4	
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	43,2	43,2	43,2	49,6	43,2	
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	45,6	45,6	45,6	52,0	45,6	
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	47,2	47,2	47,2	53,6	47,2	
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	48,5	48,5	48,5	54,9	48,5	
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	49,3	49,3	49,3	55,7	50,8	
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	49,1	49,1	49,1	55,5	49,9	
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	50,3	50,3	50,3	56,7	50,6	
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	51,9	51,9	51,9	58,3	51,9	
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	53,6	53,6	53,6	60,0	53,6	
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	53,7	53,7	53,7	60,1	53,7	
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	48,4	48,4	48,4	54,8	49,8	
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	49,3	49,3	49,3	55,7	49,9	
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	48,5	48,5	48,5	54,9	48,7	
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	49,4	49,4	49,4	55,8	49,5	
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	50,7	50,7	50,7	57,1	50,7	
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	51,3	51,3	51,3	57,7	51,3	
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	38,7	38,7	38,7	45,1	40,0	
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	37,4	37,4	37,4	43,8	38,0	
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	38,4	38,4	38,4	44,8	38,7	
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,7	36,7	36,7	43,1	38,3	
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	40,7	40,7	40,7	47,1	41,3	
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,0	43,0	43,0	49,4	43,2	
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	47,7	47,7	47,7	54,1	49,2	
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	48,6	48,6	48,6	55,0	49,3	
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	49,7	49,7	49,7	56,1	50,0	
314_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,00	34,2	34,2	34,2	40,6	36,5	
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	35,6	35,6	35,6	42,0	37,1	
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,9	37,9	37,9	44,3	38,8	
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	--	
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	--	
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	--	
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	--	
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	41,5	41,5	41,5	47,9	42,7	
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	34,3	34,3	34,3	40,7	34,4	
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	35,6	35,6	35,6	42,0	35,6	
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	37,8	37,8	37,8	44,2	37,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Housemuziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Housemuziek
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
Toetspunt	Omschrijving						
62_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	38,8	38,8	38,8	45,2	38,8
63_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	38,9	38,9	38,9	45,3	39,7
63_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	34,7	34,7	34,7	41,1	35,0
63_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	37,3	37,3	37,3	43,7	37,3
63_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	39,9	39,9	39,9	46,3	39,9
63_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	41,0	41,0	41,0	47,4	41,0
64_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	56,3	56,3	56,3	62,7	56,5
64_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	56,8	56,8	56,8	63,2	56,8
64_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	57,8	57,8	57,8	64,2	57,8
64_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	58,5	58,5	58,5	64,9	58,5
64_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	57,8	57,8	57,8	64,2	57,8
65_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	54,9	54,9	54,9	61,3	54,9
65_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	57,2	57,2	57,2	63,6	57,2
65_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	57,1	57,1	57,1	63,5	57,1
701_A	Natura2000 gebied	1,50	42,2	42,2	42,2	48,6	44,1
701_B	Natura2000 gebied	5,00	45,4	45,4	45,4	51,8	46,4
702_A	Natura2000 gebied	1,50	44,2	44,2	44,2	50,6	45,4
702_B	Natura2000 gebied	5,00	47,3	47,3	47,3	53,7	47,8
703_A	Natura2000 gebied	1,50	45,4	45,4	45,4	51,8	46,7
703_B	Natura2000 gebied	5,00	48,4	48,4	48,4	54,8	49,0
704_A	Natura2000 gebied	1,50	45,2	45,2	45,2	51,6	46,8
704_B	Natura2000 gebied	5,00	47,9	47,9	47,9	54,3	48,6
705_A	Natura2000 gebied	1,50	44,8	44,8	44,8	51,2	46,3
705_B	Natura2000 gebied	5,00	46,7	46,7	46,7	53,1	47,3
706_A	Natura2000 gebied	1,50	44,5	44,5	44,5	50,9	45,6
706_B	Natura2000 gebied	5,00	46,1	46,1	46,1	52,5	46,6
707_A	Natura2000 gebied	1,50	43,2	43,2	43,2	49,6	44,6
707_B	Natura2000 gebied	5,00	44,7	44,7	44,7	51,1	45,1
Ref01_A	Referentie publieksveld	1,75	58,2	58,2	58,2	64,6	58,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Ultra bas muziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ultra bas muziek
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	54,1	54,1	54,1	60,5	55,7		
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	54,9	54,9	54,9	61,3	55,8		
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	56,0	56,0	56,0	62,4	56,4		
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	57,5	57,5	57,5	63,9	57,5		
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	41,4	41,4	41,4	47,8	43,0		
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	43,1	43,1	43,1	49,5	44,0		
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	44,8	44,8	44,8	51,2	45,3		
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	48,2	48,2	48,2	54,6	48,2		
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	48,1	48,1	48,1	54,5	49,8		
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	48,5	48,5	48,5	54,9	49,4		
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	50,1	50,1	50,1	56,5	50,4		
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	52,8	52,8	52,8	59,2	52,8		
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	42,5	42,5	42,5	48,9	43,9		
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	43,7	43,7	43,7	50,1	44,4		
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	45,1	45,1	45,1	51,5	45,4		
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	46,7	46,7	46,7	53,1	46,7		
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	45,9	45,9	45,9	52,3	47,0		
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,7	38,7	38,7	45,1	39,5		
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	36,4	36,4	36,4	42,8	36,6		
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	38,3	38,3	38,3	44,7	38,3		
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	45,3	45,3	45,3	51,7	46,4		
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	44,5	44,5	44,5	50,9	45,1		
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	46,1	46,1	46,1	52,5	46,3		
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	47,6	47,6	47,6	54,0	47,7		
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	53,9	53,9	53,9	60,3	55,7		
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	54,3	54,3	54,3	60,7	55,3		
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	55,9	55,9	55,9	62,3	56,2		
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	57,5	57,5	57,5	63,9	57,5		
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	39,8	39,8	39,8	46,2	41,7		
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	41,1	41,1	41,1	47,5	42,1		
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	43,5	43,5	43,5	49,9	43,9		
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	48,1	48,1	48,1	54,5	48,1		
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	50,6	50,6	50,6	57,0	51,5		
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	51,4	51,4	51,4	57,8	51,8		
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	52,3	52,3	52,3	58,7	52,4		
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	55,1	55,1	55,1	61,5	55,1		
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	61,0	61,0	61,0	67,4	61,4		
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	61,6	61,6	61,6	68,0	61,7		
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	62,1	62,1	62,1	68,5	62,1		
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	63,1	63,1	63,1	69,5	63,1		
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	59,6	59,6	59,6	66,0	60,2		
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	60,1	60,1	60,1	66,5	60,3		
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	60,8	60,8	60,8	67,2	60,8		
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	62,1	62,1	62,1	68,5	62,1		
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	46,7	46,7	46,7	53,1	48,5		
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	47,6	47,6	47,6	54,0	48,5		
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	49,8	49,8	49,8	56,2	50,2		
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	45,0	45,0	45,0	51,4	46,4		
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	46,4	46,4	46,4	52,8	47,3		
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	40,4	40,4	40,4	46,8	40,9		
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	48,3	48,3	48,3	54,7	50,1		
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	49,6	49,6	49,6	56,0	50,6		
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	50,6	50,6	50,6	57,0	51,1		
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	44,1	44,1	44,1	50,5	45,5		
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	45,2	45,2	45,2	51,6	46,0		
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	47,5	47,5	47,5	53,9	47,9		
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	37,8	37,8	37,8	44,2	39,0		
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,0	38,0	38,0	44,4	38,7		
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	40,3	40,3	40,3	46,7	40,6		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis Ultra bas muziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ultra bas muziek
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	43,7	43,7	43,7	50,1	44,8		
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	44,9	44,9	44,9	51,3	45,6		
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	39,1	39,1	39,1	45,5	39,4		
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	43,3	43,3	43,3	49,7	44,3		
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	44,5	44,5	44,5	50,9	44,9		
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	46,3	46,3	46,3	52,7	46,4		
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	51,3	51,3	51,3	57,7	51,3		
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	51,1	51,1	51,1	57,5	52,6		
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	51,9	51,9	51,9	58,3	52,6		
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	52,9	52,9	52,9	59,3	53,2		
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	54,2	54,2	54,2	60,6	54,2		
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	42,1	42,1	42,1	48,5	43,6		
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	44,5	44,5	44,5	50,9	45,3		
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	48,1	48,1	48,1	54,5	48,5		
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	52,2	52,2	52,2	58,6	52,2		
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	51,9	51,9	51,9	58,3	53,7		
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	52,7	52,7	52,7	59,1	53,6		
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	53,7	53,7	53,7	60,1	54,2		
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	55,3	55,3	55,3	61,7	55,4		
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	52,8	52,8	52,8	59,2	54,5		
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	53,6	53,6	53,6	60,0	54,4		
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	54,6	54,6	54,6	61,0	55,0		
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	56,2	56,2	56,2	62,6	56,3		
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	55,3	55,3	55,3	61,7	56,7		
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	56,1	56,1	56,1	62,5	56,7		
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	57,1	57,1	57,1	63,5	57,3		
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	57,9	57,9	57,9	64,3	57,9		
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	55,7	55,7	55,7	62,1	57,3		
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	56,5	56,5	56,5	62,9	57,3		
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	57,5	57,5	57,5	63,9	57,9		
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	58,8	58,8	58,8	65,2	58,8		
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	52,3	52,3	52,3	58,7	54,0		
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	53,3	53,3	53,3	59,7	54,1		
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	54,4	54,4	54,4	60,8	54,8		
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	46,9	46,9	46,9	53,3	48,7		
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	48,2	48,2	48,2	54,6	49,2		
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	50,0	50,0	50,0	56,4	50,5		
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	42,3	42,3	42,3	48,7	44,1		
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	43,8	43,8	43,8	50,2	44,9		
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	45,4	45,4	45,4	51,8	45,8		
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	41,6	41,6	41,6	48,0	43,8		
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	43,0	43,0	43,0	49,4	44,3		
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	44,5	44,5	44,5	50,9	45,1		
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	38,1	38,1	38,1	44,5	40,4		
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	39,6	39,6	39,6	46,0	41,0		
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,8	43,8	43,8	50,2	44,5		
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	32,0	32,0	32,0	38,4	34,2		
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	33,2	33,2	33,2	39,6	34,6		
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	35,8	35,8	35,8	42,2	36,4		
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,6	30,6	30,6	37,0	33,0		
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	31,7	31,7	31,7	38,1	33,3		
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,1	34,1	34,1	40,5	34,9		
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	44,4	44,4	44,4	50,8	45,7		
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	46,5	46,5	46,5	52,9	47,2		
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	50,2	50,2	50,2	56,6	50,4		
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	44,4	44,4	44,4	50,8	45,9		
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	46,7	46,7	46,7	53,1	47,3		
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	49,3	49,3	49,3	55,7	49,6		
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	43,1	43,1	43,1	49,5	44,9		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Ultra bas muziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ultra bas muziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	44,9	44,9	44,9	51,3	45,7	
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,5	43,5	43,5	49,9	44,1	
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,1	37,1	37,1	43,5	38,9	
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	42,0	42,0	42,0	48,4	42,9	
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	46,8	46,8	46,8	53,2	47,2	
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	45,7	45,7	45,7	52,1	47,3	
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	47,1	47,1	47,1	53,5	47,8	
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	48,3	48,3	48,3	54,7	48,6	
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	49,6	49,6	49,6	56,0	51,2	
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	50,9	50,9	50,9	57,3	51,7	
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	49,1	49,1	49,1	55,5	49,4	
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	42,2	42,2	42,2	48,6	43,9	
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	40,2	40,2	40,2	46,6	40,8	
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	41,6	41,6	41,6	48,0	41,8	
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	40,3	40,3	40,3	46,7	41,7	
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	39,3	39,3	39,3	45,7	40,0	
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	41,7	41,7	41,7	48,1	42,0	
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	47,5	47,5	47,5	53,9	49,1	
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	48,8	48,8	48,8	55,2	49,6	
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	50,2	50,2	50,2	56,6	50,5	
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	47,7	47,7	47,7	54,1	49,3	
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	49,1	49,1	49,1	55,5	49,9	
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	50,5	50,5	50,5	56,9	50,8	
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	46,4	46,4	46,4	52,8	48,0	
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	47,9	47,9	47,9	54,3	48,8	
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	49,3	49,3	49,3	55,7	49,6	
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	44,5	44,5	44,5	50,9	45,8	
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	46,5	46,5	46,5	52,9	47,1	
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	45,5	45,5	45,5	51,9	45,7	
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,6	36,6	36,6	43,0	38,2	
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	33,7	33,7	33,7	40,1	34,8	
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	36,1	36,1	36,1	42,5	36,6	
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	43,2	43,2	43,2	49,6	45,0	
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	44,7	44,7	44,7	51,1	45,6	
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	46,0	46,0	46,0	52,4	46,4	
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	45,8	45,8	45,8	52,2	47,6	
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	45,5	45,5	45,5	51,9	46,4	
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	46,9	46,9	46,9	53,3	47,3	
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	42,1	42,1	42,1	48,5	43,9	
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,4	34,4	34,4	40,8	35,4	
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,1	37,1	37,1	43,5	37,5	
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	50,3	50,3	50,3	56,7	51,8	
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	51,5	51,5	51,5	57,9	52,2	
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	53,2	53,2	53,2	59,6	53,4	
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	45,7	45,7	45,7	52,1	47,1	
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	47,6	47,6	47,6	54,0	48,3	
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	50,3	50,3	50,3	56,7	50,6	
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	49,3	49,3	49,3	55,7	50,7	
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	50,5	50,5	50,5	56,9	51,2	
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	51,2	51,2	51,2	57,6	51,4	
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	52,3	52,3	52,3	58,7	53,6	
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	53,3	53,3	53,3	59,7	53,9	
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	54,1	54,1	54,1	60,5	54,3	
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	47,2	47,2	47,2	53,6	49,2	
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	48,4	48,4	48,4	54,8	49,6	
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	45,8	45,8	45,8	52,2	46,6	
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	43,3	43,3	43,3	49,7	45,2	
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	44,8	44,8	44,8	51,2	45,8	
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	46,2	46,2	46,2	52,6	46,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Ultra bas muziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ultra bas muziek
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	45,2	45,2	45,2	51,6	47,4	
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	46,4	46,4	46,4	52,8	47,7	
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	46,3	46,3	46,3	52,7	46,9	
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	44,1	44,1	44,1	50,5	46,1	
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,7	34,7	34,7	41,1	36,0	
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	36,4	36,4	36,4	42,8	37,2	
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	48,0	48,0	48,0	54,4	49,9	
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	49,6	49,6	49,6	56,0	50,6	
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	49,1	49,1	49,1	55,5	49,7	
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	44,2	44,2	44,2	50,6	45,9	
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	46,4	46,4	46,4	52,8	47,2	
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	49,6	49,6	49,6	56,0	50,0	
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	47,9	47,9	47,9	54,3	50,0	
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	49,3	49,3	49,3	55,7	50,4	
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	50,8	50,8	50,8	57,2	51,3	
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,7	36,7	36,7	43,1	38,8	
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,5	38,5	38,5	44,9	39,7	
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	43,5	43,5	43,5	49,9	44,0	
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	43,9	43,9	43,9	50,3	45,4	
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	41,3	41,3	41,3	47,7	42,0	
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	42,4	42,4	42,4	48,8	42,7	
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	43,8	43,8	43,8	50,2	43,8	
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	46,0	46,0	46,0	52,4	46,0	
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	49,8	49,8	49,8	56,2	49,8	
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	51,7	51,7	51,7	58,1	51,7	
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	53,4	53,4	53,4	59,8	53,4	
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	54,8	54,8	54,8	61,2	54,8	
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	55,5	55,5	55,5	61,9	57,1	
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	55,3	55,3	55,3	61,7	56,1	
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	56,4	56,4	56,4	62,8	56,7	
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	58,0	58,0	58,0	64,4	58,0	
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	59,8	59,8	59,8	66,2	59,8	
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	59,9	59,9	59,9	66,3	59,9	
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	54,6	54,6	54,6	61,0	56,0	
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	55,4	55,4	55,4	61,8	56,1	
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	54,6	54,6	54,6	61,0	54,8	
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	55,5	55,5	55,5	61,9	55,6	
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	56,9	56,9	56,9	63,3	56,9	
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	57,5	57,5	57,5	63,9	57,5	
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	45,3	45,3	45,3	51,7	46,5	
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	43,9	43,9	43,9	50,3	44,6	
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	44,9	44,9	44,9	51,3	45,2	
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	43,3	43,3	43,3	49,7	44,9	
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	47,3	47,3	47,3	53,7	47,9	
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	49,5	49,5	49,5	55,9	49,7	
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	53,9	53,9	53,9	60,3	55,4	
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	54,7	54,7	54,7	61,1	55,5	
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	55,8	55,8	55,8	62,2	56,1	
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	40,8	40,8	40,8	47,2	43,1	
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	42,2	42,2	42,2	48,6	43,7	
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	44,3	44,3	44,3	50,7	45,2	
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	--	
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	--	
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	--	
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	--	
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	5,00	47,8	47,8	47,8	54,2	49,0	
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	8,00	40,7	40,7	40,7	47,1	40,8	
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	11,00	42,1	42,1	42,1	48,5	42,1	
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	14,00	44,4	44,4	44,4	50,8	44,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten Koelwaterhuis
Ultra bas muziek

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ultra bas muziek
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
62_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	45,4	45,4	45,4	51,8	45,4		
63_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	45,4	45,4	45,4	51,8	46,3		
63_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	41,2	41,2	41,2	47,6	41,5		
63_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	43,8	43,8	43,8	50,2	43,9		
63_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	46,5	46,5	46,5	52,9	46,5		
63_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	47,6	47,6	47,6	54,0	47,6		
64_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	62,3	62,3	62,3	68,7	62,5		
64_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	62,9	62,9	62,9	69,3	62,9		
64_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	63,9	63,9	63,9	70,3	63,9		
64_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	64,6	64,6	64,6	71,0	64,6		
64_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	63,9	63,9	63,9	70,3	63,9		
65_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	60,9	60,9	60,9	67,3	60,9		
65_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	63,3	63,3	63,3	69,7	63,3		
65_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	63,3	63,3	63,3	69,7	63,3		
701_A	Natura2000 gebied	1,50	48,0	48,0	48,0	54,4	49,9		
701_B	Natura2000 gebied	5,00	51,4	51,4	51,4	57,8	52,3		
702_A	Natura2000 gebied	1,50	50,0	50,0	50,0	56,4	51,3		
702_B	Natura2000 gebied	5,00	53,2	53,2	53,2	59,6	53,7		
703_A	Natura2000 gebied	1,50	51,4	51,4	51,4	57,8	52,7		
703_B	Natura2000 gebied	5,00	54,3	54,3	54,3	60,7	54,9		
704_A	Natura2000 gebied	1,50	51,1	51,1	51,1	57,5	52,7		
704_B	Natura2000 gebied	5,00	53,8	53,8	53,8	60,2	54,6		
705_A	Natura2000 gebied	1,50	50,7	50,7	50,7	57,1	52,4		
705_B	Natura2000 gebied	5,00	52,6	52,6	52,6	59,0	53,3		
706_A	Natura2000 gebied	1,50	50,4	50,4	50,4	56,8	51,6		
706_B	Natura2000 gebied	5,00	52,0	52,0	52,0	58,4	52,5		
707_A	Natura2000 gebied	1,50	49,1	49,1	49,1	55,5	50,4		
707_B	Natura2000 gebied	5,00	50,5	50,5	50,5	56,9	51,0		
Ref01_A	Referentie publieksveld	1,75	64,2	64,2	64,2	70,6	64,7		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten terrasgeluid

Bijlage III-1

Rekenresultaten terrasgeluid (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terrasgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	2,01	2,01	--	2,13
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	4,10	4,10	--	4,22
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	5,26	5,26	--	5,38
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	6,02	6,02	--	6,14
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-0,22	-0,22	--	-0,10
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	1,19	1,19	--	1,31
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	2,22	2,22	--	2,34
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	1,58	1,58	--	1,70
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	2,52	2,52	--	2,64
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	2,77	2,77	--	2,89
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	3,80	3,80	--	3,92
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	5,11	5,11	--	5,23
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-1,42	-1,42	--	-1,30
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-0,42	-0,42	--	-0,30
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	1,14	1,14	--	1,26
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	1,72	1,72	--	1,84
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-2,08	-2,08	--	-1,96
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,76	-1,76	--	-1,64
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-1,17	-1,17	--	-1,05
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-0,40	-0,40	--	-0,28
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-2,22	-2,22	--	-2,10
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,14	-1,14	--	-1,02
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	0,49	0,49	--	0,61
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	1,26	1,26	--	1,38
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	11,86	11,86	--	11,98
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	12,48	12,48	--	12,60
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	13,67	13,67	--	13,79
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	14,94	14,94	--	15,06
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	-7,94	-7,94	--	-7,82
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	-7,84	-7,84	--	-7,72
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	-6,83	-6,83	--	-6,71
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	-3,95	-3,95	--	-3,83
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	13,92	13,92	--	14,04
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	15,43	15,43	--	15,55
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	16,78	16,78	--	16,90
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	16,91	16,91	--	17,03
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	17,87	17,87	--	17,99
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	19,78	19,78	--	19,90
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	20,76	20,76	--	20,88
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	20,74	20,74	--	20,86
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	12,98	12,98	--	13,10
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	14,60	14,60	--	14,72
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	15,99	15,99	--	16,11
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	16,15	16,15	--	16,27
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	2,00	2,00	--	2,12
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	3,97	3,97	--	4,09
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	5,08	5,08	--	5,20
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	0,44	0,44	--	0,56
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	2,00	2,00	--	2,12
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	2,72	2,72	--	2,84
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	1,10	1,10	--	1,22
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	2,91	2,91	--	3,03
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	3,84	3,84	--	3,96
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-0,75	-0,75	--	-0,63
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	1,08	1,08	--	1,20
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	2,49	2,49	--	2,61
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-1,84	-1,84	--	-1,72
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-0,31	-0,31	--	-0,19
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	1,00	1,00	--	1,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1

Rekenresultaten terrasgeluid (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terrasgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-0,86	-0,86	--	-0,74	
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	0,27	0,27	--	0,39	
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	0,94	0,94	--	1,06	
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	-3,54	-3,54	--	-3,42	
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	-2,29	-2,29	--	-2,17	
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	-0,79	-0,79	--	-0,67	
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	1,25	1,25	--	1,37	
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-1,69	-1,69	--	-1,57	
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-0,37	-0,37	--	-0,25	
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	0,89	0,89	--	1,01	
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	0,40	0,40	--	0,52	
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-1,12	-1,12	--	-1,00	
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	0,30	0,30	--	0,42	
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	1,87	1,87	--	1,99	
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	3,25	3,25	--	3,37	
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-0,60	-0,60	--	-0,48	
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	0,86	0,86	--	0,98	
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	2,01	2,01	--	2,13	
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	1,77	1,77	--	1,89	
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	0,62	0,62	--	0,74	
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	2,32	2,32	--	2,44	
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	3,28	3,28	--	3,40	
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	3,31	3,31	--	3,43	
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	11,40	11,40	--	11,52	
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	11,85	11,85	--	11,97	
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	13,00	13,00	--	13,12	
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	14,28	14,28	--	14,40	
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	5,80	5,80	--	5,92	
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	7,83	7,83	--	7,95	
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	8,74	8,74	--	8,86	
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	9,19	9,19	--	9,31	
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	1,95	1,95	--	2,07	
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	4,04	4,04	--	4,16	
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	5,20	5,20	--	5,32	
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	1,71	1,71	--	1,83	
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	3,62	3,62	--	3,74	
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	4,66	4,66	--	4,78	
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	0,75	0,75	--	0,87	
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	2,31	2,31	--	2,43	
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	3,06	3,06	--	3,18	
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-4,78	-4,78	--	-4,66	
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-4,33	-4,33	--	-4,21	
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-3,00	-3,00	--	-2,88	
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-11,70	-11,70	--	-11,58	
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-12,38	-12,38	--	-12,26	
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-8,44	-8,44	--	-8,32	
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-14,14	-14,14	--	-14,02	
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-14,02	-14,02	--	-13,90	
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-12,70	-12,70	--	-12,58	
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-14,01	-14,01	--	-13,89	
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-13,89	-13,89	--	-13,77	
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-12,58	-12,58	--	-12,46	
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,43	-3,43	--	-3,31	
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-1,44	-1,44	--	-1,32	
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	5,59	5,59	--	5,71	
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-2,94	-2,94	--	-2,82	
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-0,37	-0,37	--	-0,25	
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	4,76	4,76	--	4,88	
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-5,10	-5,10	--	-4,98	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1

Rekenresultaten terrasgeluid (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 terrasgeluid
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-4,75	-4,75	--	-4,63	
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-7,57	-7,57	--	-7,45	
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-6,72	-6,72	--	-6,60	
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-6,49	-6,49	--	-6,37	
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-5,37	-5,37	--	-5,25	
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-0,92	-0,92	--	-0,80	
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	0,18	0,18	--	0,30	
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	1,91	1,91	--	2,03	
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	4,64	4,64	--	4,76	
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,38	5,38	--	5,50	
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	3,52	3,52	--	3,64	
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-6,54	-6,54	--	-6,42	
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-6,89	-6,89	--	-6,77	
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-7,13	-7,13	--	-7,01	
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-6,02	-6,02	--	-5,90	
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-5,20	-5,20	--	-5,08	
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-3,69	-3,69	--	-3,57	
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,45	6,45	--	6,57	
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,36	7,36	--	7,48	
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,61	8,61	--	8,73	
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,53	8,53	--	8,65	
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,37	9,37	--	9,49	
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,51	10,51	--	10,63	
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-1,62	-1,62	--	-1,50	
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-1,14	-1,14	--	-1,02	
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-0,33	-0,33	--	-0,21	
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,96	-3,96	--	-3,84	
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,36	-3,36	--	-3,24	
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-1,74	-1,74	--	-1,62	
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-11,22	-11,22	--	-11,10	
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-10,94	-10,94	--	-10,82	
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-9,77	-9,77	--	-9,65	
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,01	-3,01	--	-2,89	
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-1,97	-1,97	--	-1,85	
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-0,28	-0,28	--	-0,16	
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-2,23	-2,23	--	-2,11	
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-1,46	-1,46	--	-1,34	
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	0,26	0,26	--	0,38	
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-8,36	-8,36	--	-8,24	
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-10,52	-10,52	--	-10,40	
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-9,42	-9,42	--	-9,30	
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,35	6,35	--	6,47	
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,38	7,38	--	7,50	
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	9,01	9,01	--	9,13	
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-1,22	-1,22	--	-1,10	
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-0,03	-0,03	--	0,09	
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	3,52	3,52	--	3,64	
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	4,12	4,12	--	4,24	
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,19	5,19	--	5,31	
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,05	6,05	--	6,17	
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,51	13,51	--	13,63	
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,02	15,02	--	15,14	
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,38	16,38	--	16,50	
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-1,12	-1,12	--	-1,00	
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-0,23	-0,23	--	-0,11	
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	0,34	0,34	--	0,46	
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-2,14	-2,14	--	-2,02	
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-0,25	-0,25	--	-0,13	
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	4,23	4,23	--	4,35	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1

Rekenresultaten terrasgeluid (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terrasgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
267_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	-2,01	-2,01	--	-1,89	
267_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	-1,49	-1,49	--	-1,37	
267_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	-0,46	-0,46	--	-0,34	
268_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	-4,09	-4,09	--	-3,97	
268_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	-7,48	-7,48	--	-7,36	
268_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	-6,26	-6,26	--	-6,14	
269_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	2,86	2,86	--	2,98	
269_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	3,57	3,57	--	3,69	
269_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	3,95	3,95	--	4,07	
270_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	-2,99	-2,99	--	-2,87	
270_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	-1,35	-1,35	--	-1,23	
270_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	4,17	4,17	--	4,29	
271_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	0,41	0,41	--	0,53	
271_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	1,26	1,26	--	1,38	
271_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	3,74	3,74	--	3,86	
272_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	-4,68	-4,68	--	-4,56	
272_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	-4,38	-4,38	--	-4,26	
272_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	-4,88	-4,88	--	-4,76	
273_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	-1,10	-1,10	--	-0,98	
273_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	-0,29	-0,29	--	-0,17	
273_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	0,01	0,01	--	0,13	
273_D	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	11,00	0,30	0,30	--	0,42	
273_E	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	14,00	0,27	0,27	--	0,39	
273_F	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	17,00	1,33	1,33	--	1,45	
274_D	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	11,00	14,68	14,68	--	14,80	
274_E	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	14,00	14,77	14,77	--	14,89	
274_F	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	17,00	15,11	15,11	--	15,23	
275_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	18,82	18,82	--	18,94	
275_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	20,88	20,88	--	21,00	
275_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	21,93	21,93	--	22,05	
275_D	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	11,00	21,95	21,95	--	22,07	
275_E	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	14,00	21,81	21,81	--	21,93	
275_F	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	17,00	21,62	21,62	--	21,74	
276_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	13,51	13,51	--	13,63	
276_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	15,30	15,30	--	15,42	
276_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	16,62	16,62	--	16,74	
276_D	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	11,00	16,05	16,05	--	16,17	
276_E	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	14,00	16,06	16,06	--	16,18	
276_F	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	17,00	16,15	16,15	--	16,27	
277_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	-1,44	-1,44	--	-1,32	
277_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	-0,40	-0,40	--	-0,28	
277_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	-0,41	-0,41	--	-0,29	
278_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	-0,91	-0,91	--	-0,79	
278_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	0,10	0,10	--	0,22	
278_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	3,00	3,00	--	3,12	
279_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	16,39	16,39	--	16,51	
279_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	18,43	18,43	--	18,55	
279_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	19,71	19,71	--	19,83	
314_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	2,00	-7,91	-7,91	--	-7,79	
314_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	5,00	-7,23	-7,23	--	-7,11	
314_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	8,00	-6,66	-6,66	--	-6,54	
59_A	240506 Herculio (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	
59_B	240506 Herculio (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	
59_C	240506 Herculio (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	
59_D	240506 Herculio (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	
62_A	240506 Herculio (50 PP in de uitspannig)	5,00	12,13	12,13	--	12,25	
62_B	240506 Herculio (50 PP in de uitspannig)	8,00	12,31	12,31	--	12,43	
62_C	240506 Herculio (50 PP in de uitspannig)	11,00	12,28	12,28	--	12,40	
62_D	240506 Herculio (50 PP in de uitspannig)	14,00	6,30	6,30	--	6,42	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-1

Rekenresultaten terrasgeluid (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 terrasgeluid
 Groep: terrasgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
62_E	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	17,00	4,75	4,75	--	4,87	
63_A	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	5,00	5,12	5,12	--	5,24	
63_B	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	8,00	4,32	4,32	--	4,44	
63_C	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	11,00	4,09	4,09	--	4,21	
63_D	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	14,00	3,96	3,96	--	4,08	
63_E	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	17,00	3,71	3,71	--	3,83	
64_A	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	5,00	30,51	30,51	--	30,63	
64_B	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	8,00	30,41	30,41	--	30,53	
64_C	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	11,00	30,25	30,25	--	30,37	
64_D	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	14,00	30,02	30,02	--	30,14	
64_E	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	17,00	29,41	29,41	--	29,53	
65_A	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	11,00	25,56	25,56	--	25,68	
65_B	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	14,00	27,86	27,86	--	27,98	
65_C	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	17,00	27,68	27,68	--	27,80	
701_A	Natura2000 gebied	1,50	4,02	4,02	--	4,14	
701_B	Natura2000 gebied	5,00	13,77	13,77	--	13,89	
702_A	Natura2000 gebied	1,50	4,76	4,76	--	4,88	
702_B	Natura2000 gebied	5,00	15,44	15,44	--	15,56	
703_A	Natura2000 gebied	1,50	4,62	4,62	--	4,74	
703_B	Natura2000 gebied	5,00	16,09	16,09	--	16,21	
704_A	Natura2000 gebied	1,50	3,55	3,55	--	3,67	
704_B	Natura2000 gebied	5,00	14,24	14,24	--	14,36	
705_A	Natura2000 gebied	1,50	1,00	1,00	--	1,12	
705_B	Natura2000 gebied	5,00	8,82	8,82	--	8,94	
706_A	Natura2000 gebied	1,50	-0,66	-0,66	--	-0,54	
706_B	Natura2000 gebied	5,00	7,08	7,08	--	7,20	
707_A	Natura2000 gebied	1,50	-0,23	-0,23	--	-0,11	
707_B	Natura2000 gebied	5,00	4,50	4,50	--	4,62	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2

Rekenresultaten terrasgeluid (noord)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terras noordzijde
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	0,74	0,74	--	0,86
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	3,04	3,04	--	3,16
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	4,00	4,00	--	4,12
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	4,64	4,64	--	4,76
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-1,60	-1,60	--	-1,48
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-0,03	-0,03	--	0,09
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	0,97	0,97	--	1,09
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	0,24	0,24	--	0,36
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	-7,18	-7,18	--	-7,06
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	-6,92	-6,92	--	-6,80
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	-5,94	-5,94	--	-5,82
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	-3,68	-3,68	--	-3,56
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-4,84	-4,84	--	-4,72
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-4,36	-4,36	--	-4,24
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-2,78	-2,78	--	-2,66
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-2,57	-2,57	--	-2,45
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-3,95	-3,95	--	-3,83
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-4,00	-4,00	--	-3,88
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-4,44	-4,44	--	-4,32
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-3,98	-3,98	--	-3,86
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-5,35	-5,35	--	-5,23
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-4,37	-4,37	--	-4,25
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-2,62	-2,62	--	-2,50
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-2,15	-2,15	--	-2,03
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	11,06	11,06	--	11,18
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	11,72	11,72	--	11,84
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	12,92	12,92	--	13,04
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	14,08	14,08	--	14,20
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	-9,04	-9,04	--	-8,92
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	-8,85	-8,85	--	-8,73
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	-7,76	-7,76	--	-7,64
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	-4,83	-4,83	--	-4,71
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	13,84	13,84	--	13,96
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	15,37	15,37	--	15,49
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	16,73	16,73	--	16,85
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	16,84	16,84	--	16,96
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	17,79	17,79	--	17,91
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	19,71	19,71	--	19,83
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	20,68	20,68	--	20,80
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	20,66	20,66	--	20,78
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	12,92	12,92	--	13,04
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	14,54	14,54	--	14,66
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	15,93	15,93	--	16,05
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	16,04	16,04	--	16,16
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	0,04	0,04	--	0,16
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	2,21	2,21	--	2,33
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	2,82	2,82	--	2,94
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-1,76	-1,76	--	-1,64
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-0,02	-0,02	--	0,10
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	0,85	0,85	--	0,97
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-0,33	-0,33	--	-0,21
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	1,65	1,65	--	1,77
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	2,43	2,43	--	2,55
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-3,15	-3,15	--	-3,03
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,18	-1,18	--	-1,06
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-0,15	-0,15	--	-0,03
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-4,55	-4,55	--	-4,43
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-2,87	-2,87	--	-2,75
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-1,66	-1,66	--	-1,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2

Rekenresultaten terrasgeluid (noord)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terras noordzijde
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-3,24	-3,24	--	-3,12
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,79	-1,79	--	-1,67
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-1,21	-1,21	--	-1,09
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	-3,81	-3,81	--	-3,69
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	-2,50	-2,50	--	-2,38
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	-0,97	-0,97	--	-0,85
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	1,09	1,09	--	1,21
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-2,98	-2,98	--	-2,86
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,53	-1,53	--	-1,41
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-0,22	-0,22	--	-0,10
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-0,84	-0,84	--	-0,72
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-2,60	-2,60	--	-2,48
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,03	-1,03	--	-0,91
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	0,51	0,51	--	0,63
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	1,46	1,46	--	1,58
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-1,80	-1,80	--	-1,68
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-0,14	-0,14	--	-0,02
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	1,02	1,02	--	1,14
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	0,72	0,72	--	0,84
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-0,27	-0,27	--	-0,15
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	1,54	1,54	--	1,66
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	2,45	2,45	--	2,57
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	2,39	2,39	--	2,51
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	11,30	11,30	--	11,42
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	11,75	11,75	--	11,87
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	12,90	12,90	--	13,02
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	14,07	14,07	--	14,19
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	5,26	5,26	--	5,38
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	7,35	7,35	--	7,47
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	8,12	8,12	--	8,24
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	8,37	8,37	--	8,49
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	0,40	0,40	--	0,52
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	2,70	2,70	--	2,82
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	3,52	3,52	--	3,64
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	0,04	0,04	--	0,16
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	2,12	2,12	--	2,24
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	3,01	3,01	--	3,13
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-0,96	-0,96	--	-0,84
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	0,79	0,79	--	0,91
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	1,75	1,75	--	1,87
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-11,19	-11,19	--	-11,07
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-10,89	-10,89	--	-10,77
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-9,94	-9,94	--	-9,82
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-20,47	-20,47	--	-20,35
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-19,88	-19,88	--	-19,76
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-16,35	-16,35	--	-16,23
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-21,64	-21,64	--	-21,52
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-21,51	-21,51	--	-21,39
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-20,16	-20,16	--	-20,04
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-21,46	-21,46	--	-21,34
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-21,32	-21,32	--	-21,20
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-19,97	-19,97	--	-19,85
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-8,33	-8,33	--	-8,21
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-7,57	-7,57	--	-7,45
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-4,42	-4,42	--	-4,30
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-7,97	-7,97	--	-7,85
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-6,48	-6,48	--	-6,36
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-2,04	-2,04	--	-1,92
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-21,06	-21,06	--	-20,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2

Rekenresultaten terrasgeluid (noord)

Rapport: Resultatentabel
Model: Bedrijvengeluid
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: terras noordzijde
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-20,41	-20,41	--	-20,29		
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-16,69	-16,69	--	-16,57		
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-14,71	-14,71	--	-14,59		
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-14,12	-14,12	--	-14,00		
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-12,08	-12,08	--	-11,96		
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-7,75	-7,75	--	-7,63		
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-7,13	-7,13	--	-7,01		
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-5,99	-5,99	--	-5,87		
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-5,68	-5,68	--	-5,56		
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-5,22	-5,22	--	-5,10		
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-4,70	-4,70	--	-4,58		
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-13,30	-13,30	--	-13,18		
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-15,28	-15,28	--	-15,16		
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-12,98	-12,98	--	-12,86		
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-14,28	-14,28	--	-14,16		
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-13,84	-13,84	--	-13,72		
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-12,70	-12,70	--	-12,58		
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-4,50	-4,50	--	-4,38		
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,67	-3,67	--	-3,55		
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-2,31	-2,31	--	-2,19		
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-4,13	-4,13	--	-4,01		
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,51	-3,51	--	-3,39		
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-2,14	-2,14	--	-2,02		
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-5,79	-5,79	--	-5,67		
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-5,22	-5,22	--	-5,10		
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-3,94	-3,94	--	-3,82		
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-13,73	-13,73	--	-13,61		
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-13,06	-13,06	--	-12,94		
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-11,73	-11,73	--	-11,61		
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-16,27	-16,27	--	-16,15		
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-15,96	-15,96	--	-15,84		
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-14,88	-14,88	--	-14,76		
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-9,96	-9,96	--	-9,84		
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-9,45	-9,45	--	-9,33		
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-8,38	-8,38	--	-8,26		
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-8,74	-8,74	--	-8,62		
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-9,03	-9,03	--	-8,91		
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-7,96	-7,96	--	-7,84		
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-14,19	-14,19	--	-14,07		
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-16,10	-16,10	--	-15,98		
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-15,03	-15,03	--	-14,91		
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-8,25	-8,25	--	-8,13		
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-7,55	-7,55	--	-7,43		
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-5,98	-5,98	--	-5,86		
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-5,90	-5,90	--	-5,78		
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-5,33	-5,33	--	-5,21		
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-4,03	-4,03	--	-3,91		
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-5,36	-5,36	--	-5,24		
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-4,61	-4,61	--	-4,49		
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-5,06	-5,06	--	-4,94		
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-1,88	-1,88	--	-1,76		
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-0,96	-0,96	--	-0,84		
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	0,32	0,32	--	0,44		
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-4,44	-4,44	--	-4,32		
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,27	-3,27	--	-3,15		
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-0,55	-0,55	--	-0,43		
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-6,57	-6,57	--	-6,45		
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-4,18	-4,18	--	-4,06		
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	2,61	2,61	--	2,73		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2

Rekenresultaten terrasgeluid (noord)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terras noordzijde
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-6,50	-6,50	--	-6,38
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-5,98	-5,98	--	-5,86
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-4,64	-4,64	--	-4,52
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-9,09	-9,09	--	-8,97
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-14,51	-14,51	--	-14,39
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-12,25	-12,25	--	-12,13
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-4,22	-4,22	--	-4,10
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,91	-3,91	--	-3,79
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-4,45	-4,45	--	-4,33
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-8,31	-8,31	--	-8,19
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-7,29	-7,29	--	-7,17
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-3,75	-3,75	--	-3,63
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-9,71	-9,71	--	-9,59
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-9,27	-9,27	--	-9,15
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-7,92	-7,92	--	-7,80
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-7,52	-7,52	--	-7,40
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-7,24	-7,24	--	-7,12
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-9,60	-9,60	--	-9,48
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-4,74	-4,74	--	-4,62
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,40	-3,40	--	-3,28
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-4,84	-4,84	--	-4,72
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	-3,99	-3,99	--	-3,87
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	-3,96	-3,96	--	-3,84
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	-2,71	-2,71	--	-2,59
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	13,67	13,67	--	13,79
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	13,80	13,80	--	13,92
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	14,07	14,07	--	14,19
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,64	12,64	--	12,76
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,45	14,45	--	14,57
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,90	15,90	--	16,02
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	16,03	16,03	--	16,15
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	16,17	16,17	--	16,29
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	16,25	16,25	--	16,37
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-2,66	-2,66	--	-2,54
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-1,43	-1,43	--	-1,31
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	0,01	0,01	--	0,13
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	0,61	0,61	--	0,73
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	2,24	2,24	--	2,36
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	3,23	3,23	--	3,35
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-6,53	-6,53	--	-6,41
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-5,23	-5,23	--	-5,11
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-6,73	-6,73	--	-6,61
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-7,49	-7,49	--	-7,37
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-6,70	-6,70	--	-6,58
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-5,05	-5,05	--	-4,93
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	1,54	1,54	--	1,66
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,69	3,69	--	3,81
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,22	7,22	--	7,34
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-14,90	-14,90	--	-14,78
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-14,57	-14,57	--	-14,45
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-17,58	-17,58	--	-17,46
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	2,00	--	--	--	--
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	5,00	--	--	--	--
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	8,00	--	--	--	--
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	11,00	--	--	--	--
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	5,00	2,03	2,03	--	2,15
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	8,00	2,01	2,01	--	2,13
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	11,00	1,74	1,74	--	1,86
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	14,00	1,62	1,62	--	1,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2

Rekenresultaten terrasgeluid (noord)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terras noordzijde
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
62_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	1,34	1,34	--	1,46	
63_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	2,82	2,82	--	2,94	
63_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	1,61	1,61	--	1,73	
63_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	1,45	1,45	--	1,57	
63_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	1,28	1,28	--	1,40	
63_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	1,14	1,14	--	1,26	
64_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	28,59	28,59	--	28,71	
64_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	28,46	28,46	--	28,58	
64_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	28,25	28,25	--	28,37	
64_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	27,98	27,98	--	28,10	
64_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	27,66	27,66	--	27,78	
65_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	22,41	22,41	--	22,53	
65_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	24,61	24,61	--	24,73	
65_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	24,36	24,36	--	24,48	
701_A	Natura2000 gebied	1,50	-1,91	-1,91	--	-1,79	
701_B	Natura2000 gebied	5,00	7,89	7,89	--	8,01	
702_A	Natura2000 gebied	1,50	-1,15	-1,15	--	-1,03	
702_B	Natura2000 gebied	5,00	8,92	8,92	--	9,04	
703_A	Natura2000 gebied	1,50	-0,19	-0,19	--	-0,07	
703_B	Natura2000 gebied	5,00	10,81	10,81	--	10,93	
704_A	Natura2000 gebied	1,50	-2,45	-2,45	--	-2,33	
704_B	Natura2000 gebied	5,00	7,23	7,23	--	7,35	
705_A	Natura2000 gebied	1,50	-6,85	-6,85	--	-6,73	
705_B	Natura2000 gebied	5,00	-6,35	-6,35	--	-6,23	
706_A	Natura2000 gebied	1,50	-7,41	-7,41	--	-7,29	
706_B	Natura2000 gebied	5,00	-7,57	-7,57	--	-7,45	
707_A	Natura2000 gebied	1,50	-8,25	-8,25	--	-8,13	
707_B	Natura2000 gebied	5,00	-9,29	-9,29	--	-9,17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3

Rekenresultaten terrasgeluid (west)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terras westzijde
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-3,93	-3,93	--	-3,81
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-2,51	-2,51	--	-2,39
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-0,72	-0,72	--	-0,60
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	0,37	0,37	--	0,49
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-5,87	-5,87	--	-5,75
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-4,91	-4,91	--	-4,79
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-3,80	-3,80	--	-3,68
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-4,18	-4,18	--	-4,06
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	2,03	2,03	--	2,15
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	2,28	2,28	--	2,40
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	3,31	3,31	--	3,43
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	4,49	4,49	--	4,61
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-4,05	-4,05	--	-3,93
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-2,67	-2,67	--	-2,55
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-1,11	-1,11	--	-0,99
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-0,30	-0,30	--	-0,18
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-6,65	-6,65	--	-6,53
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-5,71	-5,71	--	-5,59
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-3,94	-3,94	--	-3,82
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-2,91	-2,91	--	-2,79
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-5,11	-5,11	--	-4,99
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-3,93	-3,93	--	-3,81
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-2,43	-2,43	--	-2,31
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-1,38	-1,38	--	-1,26
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	4,10	4,10	--	4,22
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	4,54	4,54	--	4,66
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	5,65	5,65	--	5,77
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	7,48	7,48	--	7,60
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	-14,43	-14,43	--	-14,31
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	-14,67	-14,67	--	-14,55
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	-14,00	-14,00	--	-13,88
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	-11,32	-11,32	--	-11,20
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	-3,94	-3,94	--	-3,82
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	-3,21	-3,21	--	-3,09
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	-2,15	-2,15	--	-2,03
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	-1,06	-1,06	--	-0,94
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	0,29	0,29	--	0,41
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	1,53	1,53	--	1,65
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	2,97	2,97	--	3,09
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	3,64	3,64	--	3,76
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	-5,18	-5,18	--	-5,06
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	-3,79	-3,79	--	-3,67
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	-2,02	-2,02	--	-1,90
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	0,21	0,21	--	0,33
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-2,39	-2,39	--	-2,27
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-0,80	-0,80	--	-0,68
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	1,17	1,17	--	1,29
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-3,57	-3,57	--	-3,45
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-2,30	-2,30	--	-2,18
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-1,83	-1,83	--	-1,71
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-4,43	-4,43	--	-4,31
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-3,09	-3,09	--	-2,97
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-1,72	-1,72	--	-1,60
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-4,48	-4,48	--	-4,36
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-2,84	-2,84	--	-2,72
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-0,92	-0,92	--	-0,80
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-5,17	-5,17	--	-5,05
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-3,83	-3,83	--	-3,71
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-2,39	-2,39	--	-2,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3

Rekenresultaten terrasgeluid (west)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terras westzijde
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-4,60	-4,60	--	-4,48	
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-3,96	-3,96	--	-3,84	
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-3,14	-3,14	--	-3,02	
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	-15,62	-15,62	--	-15,50	
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	-15,49	-15,49	--	-15,37	
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	-14,68	-14,68	--	-14,56	
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	-13,13	-13,13	--	-13,01	
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-7,61	-7,61	--	-7,49	
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-6,69	-6,69	--	-6,57	
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-5,58	-5,58	--	-5,46	
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-5,61	-5,61	--	-5,49	
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-6,50	-6,50	--	-6,38	
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-5,46	-5,46	--	-5,34	
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-3,85	-3,85	--	-3,73	
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-1,47	-1,47	--	-1,35	
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-6,80	-6,80	--	-6,68	
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-5,97	-5,97	--	-5,85	
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-4,88	-4,88	--	-4,76	
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-4,88	-4,88	--	-4,76	
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-6,70	-6,70	--	-6,58	
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-5,49	-5,49	--	-5,37	
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-4,31	-4,31	--	-4,19	
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-3,88	-3,88	--	-3,76	
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	-5,32	-5,32	--	-5,20	
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	-4,75	-4,75	--	-4,63	
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	-3,39	-3,39	--	-3,27	
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	1,00	1,00	--	1,12	
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-3,58	-3,58	--	-3,46	
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,98	-1,98	--	-1,86	
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-0,08	-0,08	--	0,04	
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	1,58	1,58	--	1,70	
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-3,26	-3,26	--	-3,14	
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,72	-1,72	--	-1,60	
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	0,27	0,27	--	0,39	
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-3,25	-3,25	--	-3,13	
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,74	-1,74	--	-1,62	
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-0,33	-0,33	--	-0,21	
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-4,13	-4,13	--	-4,01	
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-2,97	-2,97	--	-2,85	
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-2,79	-2,79	--	-2,67	
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-5,91	-5,91	--	-5,79	
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-5,41	-5,41	--	-5,29	
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-3,98	-3,98	--	-3,86	
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-12,31	-12,31	--	-12,19	
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-13,23	-13,23	--	-13,11	
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-9,21	-9,21	--	-9,09	
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-14,99	-14,99	--	-14,87	
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-14,87	-14,87	--	-14,75	
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-13,56	-13,56	--	-13,44	
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-14,87	-14,87	--	-14,75	
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-14,75	-14,75	--	-14,63	
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-13,46	-13,46	--	-13,34	
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-5,13	-5,13	--	-5,01	
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-2,66	-2,66	--	-2,54	
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	5,13	5,13	--	5,25	
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-4,57	-4,57	--	-4,45	
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-1,58	-1,58	--	-1,46	
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	3,74	3,74	--	3,86	
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-5,21	-5,21	--	-5,09	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3

Rekenresultaten terrasgeluid (west)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terras westzijde
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-4,87	-4,87	--	-4,75	
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-8,13	-8,13	--	-8,01	
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-7,48	-7,48	--	-7,36	
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-7,31	-7,31	--	-7,19	
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-6,41	-6,41	--	-6,29	
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-1,93	-1,93	--	-1,81	
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-0,72	-0,72	--	-0,60	
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	1,14	1,14	--	1,26	
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	4,22	4,22	--	4,34	
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	4,98	4,98	--	5,10	
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	2,81	2,81	--	2,93	
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-7,56	-7,56	--	-7,44	
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-7,57	-7,57	--	-7,45	
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-8,44	-8,44	--	-8,32	
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-6,72	-6,72	--	-6,60	
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-5,83	-5,83	--	-5,71	
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-4,27	-4,27	--	-4,15	
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,08	6,08	--	6,20	
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,01	7,01	--	7,13	
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,25	8,25	--	8,37	
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,29	8,29	--	8,41	
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,14	9,14	--	9,26	
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,27	10,27	--	10,39	
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,72	-3,72	--	-3,60	
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,29	-3,29	--	-3,17	
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-2,81	-2,81	--	-2,69	
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-4,45	-4,45	--	-4,33	
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,85	-3,85	--	-3,73	
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-2,19	-2,19	--	-2,07	
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-12,84	-12,84	--	-12,72	
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-12,58	-12,58	--	-12,46	
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-11,38	-11,38	--	-11,26	
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,99	-3,99	--	-3,87	
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-2,83	-2,83	--	-2,71	
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-1,01	-1,01	--	-0,89	
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,32	-3,32	--	-3,20	
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-2,30	-2,30	--	-2,18	
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-0,46	-0,46	--	-0,34	
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-9,68	-9,68	--	-9,56	
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-11,93	-11,93	--	-11,81	
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-10,81	-10,81	--	-10,69	
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,20	6,20	--	6,32	
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,24	7,24	--	7,36	
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,87	8,87	--	8,99	
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,03	-3,03	--	-2,91	
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-1,55	-1,55	--	-1,43	
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	2,67	2,67	--	2,79	
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	3,60	3,60	--	3,72	
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	4,70	4,70	--	4,82	
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	5,70	5,70	--	5,82	
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,38	13,38	--	13,50	
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	14,91	14,91	--	15,03	
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,28	16,28	--	16,40	
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,84	-3,84	--	-3,72	
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,21	-3,21	--	-3,09	
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-7,00	-7,00	--	-6,88	
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-4,09	-4,09	--	-3,97	
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-2,50	-2,50	--	-2,38	
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-0,85	-0,85	--	-0,73	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3

Rekenresultaten terrasgeluid (west)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terras westzijde
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,92	-3,92	--	-3,80	
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,41	-3,41	--	-3,29	
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-2,55	-2,55	--	-2,43	
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-5,73	-5,73	--	-5,61	
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-8,44	-8,44	--	-8,32	
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-7,53	-7,53	--	-7,41	
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	1,91	1,91	--	2,03	
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	2,72	2,72	--	2,84	
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	3,27	3,27	--	3,39	
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-4,50	-4,50	--	-4,38	
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-2,63	-2,63	--	-2,51	
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	3,41	3,41	--	3,53	
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-0,03	-0,03	--	0,09	
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	0,85	0,85	--	0,97	
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	3,44	3,44	--	3,56	
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-7,87	-7,87	--	-7,75	
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-7,54	-7,54	--	-7,42	
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-6,66	-6,66	--	-6,54	
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,56	-3,56	--	-3,44	
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-3,21	-3,21	--	-3,09	
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-1,71	-1,71	--	-1,59	
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	-1,72	-1,72	--	-1,60	
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	-1,78	-1,78	--	-1,66	
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	-0,84	-0,84	--	-0,72	
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	7,84	7,84	--	7,96	
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	7,77	7,77	--	7,89	
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	8,39	8,39	--	8,51	
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,62	17,62	--	17,74	
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,76	19,76	--	19,88	
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,69	20,69	--	20,81	
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	20,66	20,66	--	20,78	
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	20,42	20,42	--	20,54	
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	20,13	20,13	--	20,25	
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,40	13,40	--	13,52	
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	15,20	15,20	--	15,32	
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,52	16,52	--	16,64	
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	15,92	15,92	--	16,04	
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	15,87	15,87	--	15,99	
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	15,92	15,92	--	16,04	
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-3,05	-3,05	--	-2,93	
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-2,14	-2,14	--	-2,02	
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-1,57	-1,57	--	-1,45	
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-1,98	-1,98	--	-1,86	
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-0,92	-0,92	--	-0,80	
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	2,26	2,26	--	2,38	
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	16,25	16,25	--	16,37	
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,28	18,28	--	18,40	
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,45	19,45	--	19,57	
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-8,88	-8,88	--	-8,76	
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	-8,12	-8,12	--	-8,00	
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	-7,02	-7,02	--	-6,90	
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	2,00	--	--	--	--	
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	5,00	--	--	--	--	
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	8,00	--	--	--	--	
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	11,00	--	--	--	--	
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	5,00	11,69	11,69	--	11,81	
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	8,00	11,88	11,88	--	12,00	
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	11,00	11,88	11,88	--	12,00	
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	14,00	4,49	4,49	--	4,61	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3

Rekenresultaten terrasgeluid (west)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: terras westzijde
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
62_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	2,10	2,10	--	2,22	
63_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	1,25	1,25	--	1,37	
63_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	0,99	0,99	--	1,11	
63_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	0,68	0,68	--	0,80	
63_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	0,59	0,59	--	0,71	
63_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	0,20	0,20	--	0,32	
64_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	26,05	26,05	--	26,17	
64_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	26,00	26,00	--	26,12	
64_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	25,92	25,92	--	26,04	
64_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	25,77	25,77	--	25,89	
64_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	24,62	24,62	--	24,74	
65_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	22,68	22,68	--	22,80	
65_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	25,09	25,09	--	25,21	
65_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	24,96	24,96	--	25,08	
701_A	Natura2000 gebied	1,50	2,75	2,75	--	2,87	
701_B	Natura2000 gebied	5,00	12,47	12,47	--	12,59	
702_A	Natura2000 gebied	1,50	3,47	3,47	--	3,59	
702_B	Natura2000 gebied	5,00	14,35	14,35	--	14,47	
703_A	Natura2000 gebied	1,50	2,87	2,87	--	2,99	
703_B	Natura2000 gebied	5,00	14,56	14,56	--	14,68	
704_A	Natura2000 gebied	1,50	2,29	2,29	--	2,41	
704_B	Natura2000 gebied	5,00	13,27	13,27	--	13,39	
705_A	Natura2000 gebied	1,50	0,22	0,22	--	0,34	
705_B	Natura2000 gebied	5,00	8,68	8,68	--	8,80	
706_A	Natura2000 gebied	1,50	-1,69	-1,69	--	-1,57	
706_B	Natura2000 gebied	5,00	6,93	6,93	--	7,05	
707_A	Natura2000 gebied	1,50	-0,97	-0,97	--	-0,85	
707_B	Natura2000 gebied	5,00	4,31	4,31	--	4,43	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV Rekenresultaten milieucategorie 2

Bijlage IV-1

Rekenresultaten milieucategorie 2 (atelier)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	6,90	6,90	6,90	13,30
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	8,60	8,60	8,60	15,00
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	10,42	10,42	10,42	16,82
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	11,12	11,12	11,12	17,52
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-10,93	-10,93	-10,93	-4,53
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-7,49	-7,49	-7,49	-1,09
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-5,52	-5,52	-5,52	0,88
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-2,06	-2,06	-2,06	4,34
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	27,00	27,00	27,00	33,40
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	28,13	28,13	28,13	34,53
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	28,74	28,74	28,74	35,14
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	28,73	28,73	28,73	35,13
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	4,41	4,41	4,41	10,81
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	5,46	5,46	5,46	11,86
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	6,92	6,92	6,92	13,32
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	8,23	8,23	8,23	14,63
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-5,00	-5,00	-5,00	1,40
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-4,19	-4,19	-4,19	2,21
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-2,53	-2,53	-2,53	3,87
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	0,89	0,89	0,89	7,29
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	4,56	4,56	4,56	10,96
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	4,23	4,23	4,23	10,63
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	5,61	5,61	5,61	12,01
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	7,01	7,01	7,01	13,41
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	27,80	27,80	27,80	34,20
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	29,00	29,00	29,00	35,40
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	29,31	29,31	29,31	35,71
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	29,30	29,30	29,30	35,70
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	6,61	6,61	6,61	13,01
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	7,79	7,79	7,79	14,19
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	9,11	9,11	9,11	15,51
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	11,87	11,87	11,87	18,27
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	8,35	8,35	8,35	14,75
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	9,66	9,66	9,66	16,06
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	9,71	9,71	9,71	16,11
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	9,74	9,74	9,74	16,14
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	12,80	12,80	12,80	19,20
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	14,40	14,40	14,40	20,80
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	15,58	15,58	15,58	21,98
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	17,17	17,17	17,17	23,57
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	15,50	15,50	15,50	21,90
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	17,00	17,00	17,00	23,40
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	17,82	17,82	17,82	24,22
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	18,94	18,94	18,94	25,34
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	6,61	6,61	6,61	13,01
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-2,47	-2,47	-2,47	3,93
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	0,65	0,65	0,65	7,05
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	3,01	3,01	3,01	9,41
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	2,60	2,60	2,60	9,00
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-3,93	-3,93	-3,93	2,47
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	6,60	6,60	6,60	13,00
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	7,86	7,86	7,86	14,26
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	8,12	8,12	8,12	14,52
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	7,72	7,72	7,72	14,12
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-5,19	-5,19	-5,19	1,21
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-2,09	-2,09	-2,09	4,31
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-2,69	-2,69	-2,69	3,71
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,67	-1,67	-1,67	4,73
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	1,06	1,06	1,06	7,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV-1

Rekenresultaten milieucategorie 2 (atelier)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	0,88	0,88	0,88	7,28
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	2,33	2,33	2,33	8,73
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-3,73	-3,73	-3,73	2,67
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	8,34	8,34	8,34	14,74
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	9,65	9,65	9,65	16,05
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	9,71	9,71	9,71	16,11
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	9,74	9,74	9,74	16,14
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-2,33	-2,33	-2,33	4,07
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,55	-1,55	-1,55	4,85
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-0,10	-0,10	-0,10	6,30
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	2,10	2,10	2,10	8,50
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-11,23	-11,23	-11,23	-4,83
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-9,26	-9,26	-9,26	-2,86
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-5,27	-5,27	-5,27	1,13
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	1,96	1,96	1,96	8,36
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-0,25	-0,25	-0,25	6,15
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	0,57	0,57	0,57	6,97
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	2,01	2,01	2,01	8,41
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	3,61	3,61	3,61	10,01
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	2,09	2,09	2,09	8,49
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	2,93	2,93	2,93	9,33
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	4,34	4,34	4,34	10,74
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	5,41	5,41	5,41	11,81
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	16,88	16,88	16,88	23,28
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	18,08	18,08	18,08	24,48
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	19,13	19,13	19,13	25,53
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	20,01	20,01	20,01	26,41
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	6,85	6,85	6,85	13,25
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	8,54	8,54	8,54	14,94
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	10,36	10,36	10,36	16,76
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	11,07	11,07	11,07	17,47
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-2,46	-2,46	-2,46	3,94
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-1,28	-1,28	-1,28	5,12
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	0,88	0,88	0,88	7,28
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	6,99	6,99	6,99	13,39
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	8,24	8,24	8,24	14,64
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	8,98	8,98	8,98	15,38
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-7,51	-7,51	-7,51	-1,11
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-5,81	-5,81	-5,81	0,59
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-0,86	-0,86	-0,86	5,54
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,77	12,77	12,77	19,17
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	13,56	13,56	13,56	19,96
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	16,32	16,32	16,32	22,72
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,13	8,13	8,13	14,53
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	4,77	4,77	4,77	11,17
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,73	11,73	11,73	18,13
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,71	8,71	8,71	15,11
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	2,55	2,55	2,55	8,95
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	5,35	5,35	5,35	11,75
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	0,63	0,63	0,63	7,03
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	1,36	1,36	1,36	7,76
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	4,57	4,57	4,57	10,97
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	4,35	4,35	4,35	10,75
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,42	7,42	7,42	13,82
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,87	15,87	15,87	22,27
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	13,99	13,99	13,99	20,39
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,53	10,53	10,53	16,93
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,62	10,62	10,62	17,02
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,16	8,16	8,16	14,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV-1

Rekenresultaten milieucategorie 2 (atelier)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,30	5,30	5,30	11,70
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	1,34	1,34	1,34	7,74
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	4,14	4,14	4,14	10,54
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	1,84	1,84	1,84	8,24
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,19	7,19	7,19	13,59
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,47	19,47	19,47	25,87
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,69	20,69	20,69	27,09
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,53	21,53	21,53	27,93
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	19,75	19,75	19,75	26,15
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,21	21,21	21,21	27,61
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,54	21,54	21,54	27,94
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,17	5,17	5,17	11,57
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,68	8,68	8,68	15,08
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,43	6,43	6,43	12,83
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	17,71	17,71	17,71	24,11
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	18,98	18,98	18,98	25,38
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	19,88	19,88	19,88	26,28
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	20,03	20,03	20,03	26,43
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	21,24	21,24	21,24	27,64
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	22,11	22,11	22,11	28,51
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,15	15,15	15,15	21,55
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,62	16,62	16,62	23,02
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,79	21,79	21,79	28,19
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	4,13	4,13	4,13	10,53
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,00	5,00	5,00	11,40
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,08	7,08	7,08	13,48
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,28	18,28	18,28	24,68
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,50	19,50	19,50	25,90
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,44	20,44	20,44	26,84
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	1,74	1,74	1,74	8,14
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	2,65	2,65	2,65	9,05
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	5,80	5,80	5,80	12,20
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,79	18,79	18,79	25,19
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,97	19,97	19,97	26,37
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,77	20,77	20,77	27,17
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,88	18,88	18,88	25,28
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	20,06	20,06	20,06	26,46
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,86	20,86	20,86	27,26
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	4,58	4,58	4,58	10,98
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	2,23	2,23	2,23	8,63
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	5,56	5,56	5,56	11,96
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,69	22,69	22,69	29,09
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	24,17	24,17	24,17	30,57
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	25,31	25,31	25,31	31,71
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,20	10,20	10,20	16,60
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,94	11,94	11,94	18,34
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,23	17,23	17,23	23,63
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	11,51	11,51	11,51	17,91
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	12,55	12,55	12,55	18,95
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	14,36	14,36	14,36	20,76
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	25,55	25,55	25,55	31,95
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,10	27,10	27,10	33,50
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	28,21	28,21	28,21	34,61
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	7,94	7,94	7,94	14,34
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	6,56	6,56	6,56	12,96
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	1,58	1,58	1,58	7,98
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,21	9,21	9,21	15,61
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	11,84	11,84	11,84	18,24
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,75	8,75	8,75	15,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV-1

Rekenresultaten milieucategorie 2 (atelier)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
267_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	15,10	15,10	15,10	21,50
267_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,02	17,02	17,02	23,42
267_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,37	21,37	21,37	27,77
268_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	-0,19	-0,19	-0,19	6,21
268_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	0,51	0,51	0,51	6,91
268_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	1,37	1,37	1,37	7,77
269_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,01	8,01	8,01	14,41
269_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,21	10,21	10,21	16,61
269_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	13,14	13,14	13,14	19,54
270_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,80	6,80	6,80	13,20
270_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	8,79	8,79	8,79	15,19
270_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	15,42	15,42	15,42	21,82
271_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	21,14	21,14	21,14	27,54
271_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,28	22,28	22,28	28,68
271_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	23,21	23,21	23,21	29,61
272_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	2,12	2,12	2,12	8,52
272_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	3,30	3,30	3,30	9,70
272_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,89	6,89	6,89	13,29
273_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	10,20	10,20	10,20	16,60
273_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,56	5,56	5,56	11,96
273_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	6,83	6,83	6,83	13,23
273_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	7,18	7,18	7,18	13,58
273_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	7,51	7,51	7,51	13,91
273_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	10,15	10,15	10,15	16,55
274_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	10,68	10,68	10,68	17,08
274_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	11,01	11,01	11,01	17,41
274_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	12,94	12,94	12,94	19,34
275_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	25,39	25,39	25,39	31,79
275_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,13	27,13	27,13	33,53
275_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	27,86	27,86	27,86	34,26
275_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	27,86	27,86	27,86	34,26
275_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	27,85	27,85	27,85	34,25
275_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	27,83	27,83	27,83	34,23
276_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	26,40	26,40	26,40	32,80
276_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	28,11	28,11	28,11	34,51
276_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	27,39	27,39	27,39	33,79
276_D	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	11,00	27,40	27,40	27,40	33,80
276_E	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	14,00	27,39	27,39	27,39	33,79
276_F	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	17,00	27,37	27,37	27,37	33,77
277_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	9,41	9,41	9,41	15,81
277_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,37	10,37	10,37	16,77
277_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	8,94	8,94	8,94	15,34
278_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	7,86	7,86	7,86	14,26
278_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,10	9,10	9,10	15,50
278_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	11,73	11,73	11,73	18,13
279_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,30	24,30	24,30	30,70
279_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	25,94	25,94	25,94	32,34
279_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	27,04	27,04	27,04	33,44
314_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,04	8,04	8,04	14,44
314_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	9,42	9,42	9,42	15,82
314_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,58	17,58	17,58	23,98
59_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	2,00	--	--	--	--
59_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	5,00	--	--	--	--
59_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	8,00	--	--	--	--
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	11,00	--	--	--	--
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	5,00	22,31	22,31	22,31	28,71
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	8,00	8,18	8,18	8,18	14,58
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	11,00	8,19	8,19	8,19	14,59
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspanning)	14,00	8,19	8,19	8,19	14,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV-1

Rekenresultaten milieucategorie 2 (atelier)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
62_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	8,20	8,20	8,20	14,60	
63_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	8,57	8,57	8,57	14,97	
63_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	7,42	7,42	7,42	13,82	
63_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	7,43	7,43	7,43	13,83	
63_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	7,42	7,42	7,42	13,82	
63_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	7,42	7,42	7,42	13,82	
64_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	16,09	16,09	16,09	22,49	
64_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	17,06	17,06	17,06	23,46	
64_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	18,22	18,22	18,22	24,62	
64_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	19,14	19,14	19,14	25,54	
64_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	19,34	19,34	19,34	25,74	
65_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	23,97	23,97	23,97	30,37	
65_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	24,32	24,32	24,32	30,72	
65_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	25,00	25,00	25,00	31,40	
701_A	Natura2000 gebied	1,50	22,09	22,09	22,09	28,49	
701_B	Natura2000 gebied	5,00	23,85	23,85	23,85	30,25	
702_A	Natura2000 gebied	1,50	22,58	22,58	22,58	28,98	
702_B	Natura2000 gebied	5,00	28,51	28,51	28,51	34,91	
703_A	Natura2000 gebied	1,50	23,40	23,40	23,40	29,80	
703_B	Natura2000 gebied	5,00	31,72	31,72	31,72	38,12	
704_A	Natura2000 gebied	1,50	24,78	24,78	24,78	31,18	
704_B	Natura2000 gebied	5,00	32,99	32,99	32,99	39,39	
705_A	Natura2000 gebied	1,50	24,98	24,98	24,98	31,38	
705_B	Natura2000 gebied	5,00	32,73	32,73	32,73	39,13	
706_A	Natura2000 gebied	1,50	24,28	24,28	24,28	30,68	
706_B	Natura2000 gebied	5,00	31,55	31,55	31,55	37,95	
707_A	Natura2000 gebied	1,50	26,34	26,34	26,34	32,74	
707_B	Natura2000 gebied	5,00	27,75	27,75	27,75	34,15	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV-2

Rekenresultaten milieucategorie 2 (magazijn)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: magazijn
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	9,96	4,96	-0,04	9,96		
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	11,03	6,03	1,03	11,03		
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	11,26	6,26	1,26	11,26		
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	11,53	6,53	1,53	11,53		
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	4,24	-0,76	-5,76	4,24		
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	5,63	0,63	-4,37	5,63		
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-7,50	-12,50	-17,50	-7,50		
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-3,84	-8,84	-13,84	-3,84		
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	3,13	-1,87	-6,87	3,13		
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	3,61	-1,39	-6,39	3,61		
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	4,51	-0,49	-5,49	4,51		
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	10,15	5,15	0,15	10,15		
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	17,41	12,41	7,41	17,41		
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	17,50	12,50	7,50	17,50		
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	17,63	12,63	7,63	17,63		
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	17,66	12,66	7,66	17,66		
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,43	18,43	13,43	23,43		
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	3,59	-1,41	-6,41	3,59		
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	4,13	-0,87	-5,87	4,13		
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	6,07	1,07	-3,93	6,07		
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	13,94	8,94	3,94	13,94		
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	14,05	9,05	4,05	14,05		
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	14,18	9,18	4,18	14,18		
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	14,23	9,23	4,23	14,23		
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	18,52	13,52	8,52	18,52		
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	19,24	14,24	9,24	19,24		
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	20,53	15,53	10,53	20,53		
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	23,43	18,43	13,43	23,43		
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	3,47	-1,53	-6,53	3,47		
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	4,05	-0,95	-5,95	4,05		
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	4,95	-0,05	-5,05	4,95		
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	8,86	3,86	-1,14	8,86		
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	25,93	20,93	15,93	25,93		
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	27,02	22,02	17,02	27,02		
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	28,21	23,21	18,21	28,21		
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	28,22	23,22	18,22	28,22		
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	29,77	24,77	19,77	29,77		
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	31,08	26,08	21,08	31,08		
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	32,04	27,04	22,04	32,04		
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	32,04	27,04	22,04	32,04		
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	24,27	19,27	14,27	24,27		
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	25,43	20,43	15,43	25,43		
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	26,63	21,63	16,63	26,63		
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	26,86	21,86	16,86	26,86		
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	12,89	7,89	2,89	12,89		
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	12,95	7,95	2,95	12,95		
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	13,09	8,09	3,09	13,09		
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	5,64	0,64	-4,36	5,64		
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	6,33	1,33	-3,67	6,33		
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-2,50	-7,50	-12,50	-2,50		
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	3,04	-1,96	-6,96	3,04		
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	4,05	-0,95	-5,95	4,05		
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	10,86	5,86	0,86	10,86		
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	14,03	9,03	4,03	14,03		
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	13,99	8,99	3,99	13,99		
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	14,06	9,06	4,06	14,06		
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	14,99	9,99	4,99	14,99		
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	14,86	9,86	4,86	14,86		
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	13,51	8,51	3,51	13,51		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV-2

Rekenresultaten milieucategorie 2 (magazijn)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: magazijn
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	9,60	4,60	-0,40	9,60		
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	9,82	4,82	-0,18	9,82		
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	10,27	5,27	0,27	10,27		
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	9,43	4,43	-0,57	9,43		
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	10,34	5,34	0,34	10,34		
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	11,84	6,84	1,84	11,84		
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	14,97	9,97	4,97	14,97		
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-10,28	-15,28	-20,28	-10,28		
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-8,79	-13,79	-18,79	-8,79		
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-7,47	-12,47	-17,47	-7,47		
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-4,18	-9,18	-14,18	-4,18		
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	4,64	0,36	-5,36	4,64		
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	5,86	0,86	-4,14	5,86		
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-4,72	-9,72	-14,72	-4,72		
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	0,96	-4,04	-9,04	0,96		
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-8,49	-13,49	-18,49	-8,49		
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-7,01	-12,01	-17,01	-7,01		
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-5,98	-10,98	-15,98	-5,98		
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-3,06	-8,06	-13,06	-3,06		
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	-5,51	-10,51	-15,51	-5,51		
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-4,08	-9,08	-14,08	-4,08		
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-3,44	-8,44	-13,44	-3,44		
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	-1,31	-6,31	-11,31	-1,31		
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	22,54	17,54	12,54	22,54		
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	23,11	18,11	13,11	23,11		
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	24,07	19,07	14,07	24,07		
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	25,48	20,48	15,48	25,48		
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	9,22	4,22	-0,78	9,22		
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	10,55	5,55	0,55	10,55		
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	10,79	5,79	0,79	10,79		
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	11,07	6,07	1,07	11,07		
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	10,68	5,68	0,68	10,68		
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	11,49	6,49	1,49	11,49		
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	11,71	6,71	1,71	11,71		
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	2,09	-2,91	-7,91	2,09		
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	-0,01	-5,01	-10,01	-0,01		
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	3,05	-1,95	-6,95	3,05		
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	4,58	-0,42	-5,42	4,58		
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	5,81	0,81	-4,19	5,81		
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	-3,71	-8,71	-13,71	-3,71		
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	23,62	18,62	13,62	23,62		
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	25,20	20,20	15,20	25,20		
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	26,35	21,35	16,35	26,35		
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	8,53	3,53	-1,47	8,53		
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	10,96	5,96	0,96	10,96		
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	17,92	12,92	7,92	17,92		
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	3,82	-1,18	-6,18	3,82		
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	5,00	0,00	-5,00	5,00		
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	7,40	2,40	-2,60	7,40		
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	6,12	1,12	-3,88	6,12		
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	7,39	2,39	-2,61	7,39		
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	10,91	5,91	0,91	10,91		
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	14,96	9,96	4,96	14,96		
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	17,02	12,02	7,02	17,02		
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	21,05	16,05	11,05	21,05		
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	12,87	7,87	2,87	12,87		
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	16,49	11,49	6,49	16,49		
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	20,67	15,67	10,67	20,67		
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	5,16	0,16	-4,84	5,16		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV-2

Rekenresultaten milieucategorie 2 (magazijn)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: magazijn
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
247_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	6,32	1,32	-3,68	6,32	
247_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	7,57	2,57	-2,43	7,57	
248_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	7,87	2,87	-2,13	7,87	
248_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	9,49	4,49	-0,51	9,49	
248_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	11,50	6,50	1,50	11,50	
249_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	26,72	21,72	16,72	26,72	
249_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	28,50	23,50	18,50	28,50	
249_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	28,89	23,89	18,89	28,89	
250_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	27,20	22,20	17,20	27,20	
250_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	28,98	23,98	18,98	28,98	
250_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	28,82	23,82	18,82	28,82	
251_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	11,70	6,70	1,70	11,70	
251_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	9,89	4,89	-0,11	9,89	
251_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	13,07	8,07	3,07	13,07	
252_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	10,64	5,64	0,64	10,64	
252_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	12,09	7,09	2,09	12,09	
252_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	14,65	9,65	4,65	14,65	
253_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	27,47	22,47	17,47	27,47	
253_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	29,31	24,31	19,31	29,31	
253_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	29,43	24,43	19,43	29,43	
254_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	27,08	22,08	17,08	27,08	
254_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	28,86	23,86	18,86	28,86	
254_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	29,14	24,14	19,14	29,14	
255_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	23,85	18,85	13,85	23,85	
255_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	25,56	20,56	15,56	25,56	
255_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	26,14	21,14	16,14	26,14	
256_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	15,18	10,18	5,18	15,18	
256_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	16,36	11,36	6,36	16,36	
256_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	15,77	10,77	5,77	15,77	
257_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	8,06	3,06	-1,94	8,06	
257_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	9,51	4,51	-0,49	9,51	
257_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	12,87	7,87	2,87	12,87	
258_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	25,54	20,54	15,54	25,54	
258_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	27,23	22,23	17,23	27,23	
258_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	28,03	23,03	18,03	28,03	
259_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	25,77	20,77	15,77	25,77	
259_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	27,33	22,33	17,33	27,33	
259_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	28,10	23,10	18,10	28,10	
260_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	11,32	6,32	1,32	11,32	
260_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	8,64	3,64	-1,36	8,64	
260_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	12,25	7,25	2,25	12,25	
261_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	13,40	8,40	3,40	13,40	
261_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	14,84	9,84	4,84	14,84	
261_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	15,73	10,73	5,73	15,73	
262_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	11,20	6,20	1,20	11,20	
262_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	12,63	7,63	2,63	12,63	
262_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	13,28	8,28	3,28	13,28	
263_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	10,47	5,47	0,47	10,47	
263_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	12,00	7,00	2,00	12,00	
263_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	12,52	7,52	2,52	12,52	
264_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	17,31	12,31	7,31	17,31	
264_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	18,46	13,46	8,46	18,46	
264_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	18,69	13,69	8,69	18,69	
265_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	14,03	9,03	4,03	14,03	
265_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	16,63	11,63	6,63	16,63	
265_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	18,74	13,74	8,74	18,74	
266_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	10,88	5,88	0,88	10,88	
266_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	14,69	9,69	4,69	14,69	
266_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	18,87	13,87	8,87	18,87	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV-2

Rekenresultaten milieucategorie 2 (magazijn)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: magazijn
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
267_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	4,91	-0,09	-5,09	4,91	
267_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	6,30	1,30	-3,70	6,30	
267_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	9,21	4,21	-0,79	9,21	
268_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	9,76	4,76	-0,24	9,76	
268_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	5,47	0,47	-4,53	5,47	
268_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	6,76	1,76	-3,24	6,76	
269_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	12,90	7,90	2,90	12,90	
269_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	13,87	8,87	3,87	13,87	
269_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	12,55	7,55	2,55	12,55	
270_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	9,79	4,79	-0,21	9,79	
270_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	11,72	6,72	1,72	11,72	
270_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	13,86	8,86	3,86	13,86	
271_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	6,89	1,89	-3,11	6,89	
271_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	8,14	3,14	-1,86	8,14	
271_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	9,72	4,72	-0,28	9,72	
272_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	10,59	5,59	0,59	10,59	
272_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	12,80	7,80	2,80	12,80	
272_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	8,42	3,42	-1,58	8,42	
273_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	14,57	9,57	4,57	14,57	
273_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	15,27	10,27	5,27	15,27	
273_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	11,90	6,90	1,90	11,90	
273_D	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	11,00	11,92	6,92	1,92	11,92	
273_E	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	14,00	11,94	6,94	1,94	11,94	
273_F	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	17,00	12,04	7,04	2,04	12,04	
274_D	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	11,00	33,25	28,25	23,25	33,25	
274_E	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	14,00	33,38	28,38	23,38	33,38	
274_F	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	17,00	33,29	28,29	23,29	33,29	
275_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	33,96	28,96	23,96	33,96	
275_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	34,30	29,30	24,30	34,30	
275_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	34,34	29,34	24,34	34,34	
275_D	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	11,00	34,32	29,32	24,32	34,32	
275_E	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	14,00	34,26	29,26	24,26	34,26	
275_F	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	17,00	34,16	29,16	24,16	34,16	
276_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	17,88	12,88	7,88	17,88	
276_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	17,94	12,94	7,94	17,94	
276_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	18,11	13,11	8,11	18,11	
276_D	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	11,00	18,22	13,22	8,22	18,22	
276_E	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	14,00	18,41	13,41	8,41	18,41	
276_F	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	17,00	19,91	14,91	9,91	19,91	
277_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	12,21	7,21	2,21	12,21	
277_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	12,52	7,52	2,52	12,52	
277_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	13,30	8,30	3,30	13,30	
278_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	22,63	17,63	12,63	22,63	
278_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	22,42	17,42	12,42	22,42	
278_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	23,52	18,52	13,52	23,52	
279_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	34,84	29,84	24,84	34,84	
279_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	35,17	30,17	25,17	35,17	
279_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	35,20	30,20	25,20	35,20	
314_A	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	2,00	13,92	8,92	3,92	13,92	
314_B	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	5,00	15,61	10,61	5,61	15,61	
314_C	240506 Hercul0 (Tussen de Dijken)	8,00	20,87	15,87	10,87	20,87	
59_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	
59_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	
59_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	
59_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	
62_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	21,32	16,32	11,32	21,32	
62_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	21,29	16,29	11,29	21,29	
62_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	21,13	16,13	11,13	21,13	
62_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	20,88	15,88	10,88	20,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV-2

Rekenresultaten milieucategorie 2 (magazijn)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bedrijvengeluid (milieucategorie 2)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: magazijn
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
62_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	20,56	15,56	10,56	20,56	
63_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	11,05	6,05	1,05	11,05	
63_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	-1,37	-6,37	-11,37	-1,37	
63_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	-1,30	-6,30	-11,30	-1,30	
63_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	-1,10	-6,10	-11,10	-1,10	
63_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	-0,46	-5,46	-10,46	-0,46	
64_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	23,07	18,07	13,07	23,07	
64_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	22,92	17,92	12,92	22,92	
64_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	22,71	17,71	12,71	22,71	
64_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	22,37	17,37	12,37	22,37	
64_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	21,93	16,93	11,93	21,93	
65_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	49,14	44,14	39,14	49,14	
65_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	47,73	42,73	37,73	47,73	
65_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	46,33	41,33	36,33	46,33	
701_A	Natura2000 gebied	1,50	18,36	13,36	8,36	18,36	
701_B	Natura2000 gebied	5,00	27,54	22,54	17,54	27,54	
702_A	Natura2000 gebied	1,50	17,95	12,95	7,95	17,95	
702_B	Natura2000 gebied	5,00	28,02	23,02	18,02	28,02	
703_A	Natura2000 gebied	1,50	18,06	13,06	8,06	18,06	
703_B	Natura2000 gebied	5,00	28,43	23,43	18,43	28,43	
704_A	Natura2000 gebied	1,50	18,09	13,09	8,09	18,09	
704_B	Natura2000 gebied	5,00	27,23	22,23	17,23	27,23	
705_A	Natura2000 gebied	1,50	16,90	11,90	6,90	16,90	
705_B	Natura2000 gebied	5,00	25,63	20,63	15,63	25,63	
706_A	Natura2000 gebied	1,50	15,38	10,38	5,38	15,38	
706_B	Natura2000 gebied	5,00	22,47	17,47	12,47	22,47	
707_A	Natura2000 gebied	1,50	19,72	14,72	9,72	19,72	
707_B	Natura2000 gebied	5,00	20,25	15,25	10,25	20,25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V Rekenresultaten Atelier

Bijlage IV

Rekenresultaten atelier

Rapport: Resultatentabel
 Model: Atelier en magazijn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
104_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204152,07	498050,74	2,00	24,7	22,6	--	23,9
104_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204152,07	498050,74	5,00	27,1	24,8	--	26,2
104_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204152,07	498050,74	8,00	25,9	22,6	--	24,7
104_D	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204152,07	498050,74	11,00	27,1	24,8	--	26,2
105_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204146,55	498060,33	2,00	8,9	6,3	--	7,8
105_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204146,55	498060,33	5,00	11,5	9,6	--	10,7
105_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204146,55	498060,33	8,00	12,4	10,6	--	11,7
105_D	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204146,55	498060,33	11,00	15,7	14,9	--	15,4
11_A	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204303,80	497998,22	2,00	33,0	33,0	--	33,1
11_B	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204303,80	497998,22	5,00	34,3	34,2	--	34,4
11_C	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204303,80	497998,22	8,00	35,9	35,8	--	36,0
11_D	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204303,80	497998,22	11,00	37,5	37,5	--	37,6
121_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204074,90	498006,48	2,00	12,2	11,2	--	11,8
121_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204074,90	498006,48	5,00	13,7	13,0	--	13,5
121_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204074,90	498006,48	8,00	16,2	15,6	--	16,0
121_D	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204074,90	498006,48	11,00	18,6	18,0	--	18,4
122_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204065,65	498011,54	2,00	7,1	5,6	--	6,5
122_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204065,65	498011,54	5,00	8,2	7,1	--	7,8
122_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204065,65	498011,54	8,00	10,3	9,5	--	10,0
122_D	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204065,65	498011,54	11,00	13,6	13,2	--	13,5
123_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204074,88	498017,37	2,00	13,3	12,8	--	13,2
123_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204074,88	498017,37	5,00	13,1	12,4	--	12,9
123_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204074,88	498017,37	8,00	15,5	14,9	--	15,3
123_D	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)		204074,88	498017,37	11,00	17,9	17,5	--	17,8
12_A	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204291,33	498002,38	2,00	34,5	34,4	--	34,6
12_B	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204291,33	498002,38	5,00	35,8	35,7	--	35,8
12_C	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204291,33	498002,38	8,00	37,5	37,4	--	37,6
12_D	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204291,33	498002,38	11,00	38,0	37,9	--	38,1
13_A	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204306,33	498011,12	2,00	15,6	15,4	--	15,6
13_B	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204306,33	498011,12	5,00	17,2	17,1	--	17,3
13_C	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204306,33	498011,12	8,00	19,4	19,3	--	19,4
13_D	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204306,33	498011,12	11,00	23,8	23,8	--	23,9
14_A	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)		204244,82	498026,37	2,00	25,0	15,4	--	22,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV

Rekenresultaten atelier

Rapport: Resultatentabel
 Model: Atelier en magazijn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving									
14_B	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204244,82	498026,37	5,00	27,0	16,7	--	24,4
14_C	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204244,82	498026,37	8,00	27,7	18,9	--	25,2
14_D	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204244,82	498026,37	11,00	28,3	22,4	--	26,3
15_A	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204242,29	498013,48	2,00	30,3	28,3	--	29,5
15_B	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204242,29	498013,48	5,00	32,1	30,1	--	31,3
15_C	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204242,29	498013,48	8,00	33,9	32,5	--	33,3
15_D	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204242,29	498013,48	11,00	35,2	34,2	--	34,8
16_A	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204254,75	498009,32	2,00	30,9	30,7	--	30,9
16_B	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204254,75	498009,32	5,00	32,6	32,5	--	32,6
16_C	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204254,75	498009,32	8,00	34,9	34,8	--	35,0
16_D	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204254,75	498009,32	11,00	36,4	36,3	--	36,4
170_A	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204126,22	498035,74	2,00	16,0	15,3	--	15,8
170_B	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204126,22	498035,74	5,00	15,2	13,6	--	14,5
170_C	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204126,22	498035,74	8,00	17,7	16,6	--	17,3
171_A	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204120,71	498045,28	2,00	12,8	11,9	--	12,5
171_B	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204120,71	498045,28	5,00	14,4	13,6	--	14,1
171_C	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204120,71	498045,28	8,00	12,7	10,8	--	11,9
172_A	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204138,17	498049,06	2,00	16,5	15,6	--	16,2
172_B	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204138,17	498049,06	5,00	18,3	17,3	--	17,9
172_C	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204138,17	498049,06	8,00	19,3	18,2	--	18,9
173_A	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204103,14	498022,34	2,00	17,1	16,3	--	16,8
173_B	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204103,14	498022,34	5,00	13,5	10,6	--	12,4
173_C	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204103,14	498022,34	8,00	16,0	14,0	--	15,2
174_A	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204091,91	498022,17	2,00	9,6	8,3	--	9,1
174_B	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204091,91	498022,17	5,00	11,0	9,8	--	10,6
174_C	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204091,91	498022,17	8,00	14,1	13,2	--	13,8
175_A	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204097,71	498031,89	2,00	11,5	10,6	--	11,2
175_B	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204097,71	498031,89	5,00	13,5	12,8	--	13,3
175_C	240506	Harculo	(260 woningen in Centrale)	204097,71	498031,89	8,00	12,0	10,4	--	11,3
17_A	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204257,29	498022,22	2,00	16,8	16,6	--	16,8
17_B	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204257,29	498022,22	5,00	18,2	18,0	--	18,2
17_C	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204257,29	498022,22	8,00	20,4	20,2	--	20,4
17_D	240506	Harculo	(14 woningen in de uitspanning)	204257,29	498022,22	11,00	24,3	24,2	--	24,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV

Rekenresultaten atelier

Rapport: Resultatentabel
 Model: Atelier en magazijn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
186_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204154,82	498073,36	2,00	21,0	18,6	--	20,0		
186_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204154,82	498073,36	5,00	22,8	20,2	--	21,8		
186_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204154,82	498073,36	8,00	22,8	19,3	--	21,5		
186_D	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204154,82	498073,36	11,00	23,8	21,3	--	22,8		
187_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204145,46	498067,91	2,00	8,9	6,4	--	8,0		
187_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204145,46	498067,91	5,00	11,3	9,5	--	10,6		
187_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204145,46	498067,91	8,00	13,4	12,1	--	12,9		
187_D	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204145,46	498067,91	11,00	18,9	18,4	--	18,8		
188_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204159,31	498065,63	2,00	22,3	19,8	--	21,3		
188_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204159,31	498065,63	5,00	24,3	21,5	--	23,2		
188_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204159,31	498065,63	8,00	24,2	20,8	--	22,9		
188_D	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204159,31	498065,63	11,00	25,2	22,7	--	24,2		
189_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204162,37	498060,35	2,00	24,4	22,4	--	23,6		
189_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204162,37	498060,35	5,00	26,5	24,2	--	25,5		
189_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204162,37	498060,35	8,00	25,1	21,5	--	23,7		
189_D	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204162,37	498060,35	11,00	26,0	23,3	--	25,0		
18_A	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)	204293,86	498015,27	2,00	22,6	21,7	--	22,3		
18_B	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)	204293,86	498015,27	5,00	23,9	23,1	--	23,6		
18_C	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)	204293,86	498015,27	8,00	25,6	24,9	--	25,4		
18_D	240506 Herculio (14 woningen in de uitspanning)	204293,86	498015,27	11,00	28,3	27,8	--	28,2		
190_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204159,55	498054,44	2,00	26,3	22,8	--	25,0		
190_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204159,55	498054,44	5,00	28,6	25,0	--	27,3		
190_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204159,55	498054,44	8,00	27,9	23,1	--	26,2		
190_D	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204159,55	498054,44	11,00	28,7	25,2	--	27,4		
191_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204145,82	498047,11	2,00	23,3	21,1	--	22,4		
191_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204145,82	498047,11	5,00	25,7	23,4	--	24,8		
191_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204145,82	498047,11	8,00	24,8	21,4	--	23,5		
192_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204139,37	498049,76	2,00	19,0	14,7	--	17,4		
192_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204139,37	498049,76	5,00	21,1	16,3	--	19,4		
192_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204139,37	498049,76	8,00	22,4	18,6	--	20,9		
193_A	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204140,38	498056,74	2,00	9,8	7,6	--	8,9		
193_B	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204140,38	498056,74	5,00	11,0	8,4	--	10,0		
193_C	240506 Herculio (260 woningen in Centrale)	204140,38	498056,74	8,00	14,4	13,0	--	13,9		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV

Rekenresultaten atelier

Rapport: Resultatentabel
 Model: Atelier en magazijn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
229_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203998,02	498003,01	2,00	14,1	13,9	--	14,1	
229_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203998,02	498003,01	5,00	15,3	15,2	--	15,3	
229_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203998,02	498003,01	8,00	18,1	17,9	--	18,1	
230_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203995,14	497996,28	2,00	16,8	16,8	--	16,9	
230_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203995,14	497996,28	5,00	10,5	10,3	--	10,5	
230_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203995,14	497996,28	8,00	15,6	15,4	--	15,6	
231_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203987,86	497997,04	2,00	12,4	12,4	--	12,5	
231_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203987,86	497997,04	5,00	7,9	7,7	--	7,9	
231_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203987,86	497997,04	8,00	11,1	11,0	--	11,2	
232_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203990,74	498003,76	2,00	5,6	5,4	--	5,6	
232_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203990,74	498003,76	5,00	6,7	6,5	--	6,7	
232_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203990,74	498003,76	8,00	10,3	10,2	--	10,4	
245_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204054,39	497932,80	2,00	12,9	12,4	--	12,8	
245_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204054,39	497932,80	5,00	16,3	16,0	--	16,2	
245_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204054,39	497932,80	8,00	23,2	23,0	--	23,2	
246_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204037,93	497916,56	2,00	20,4	20,2	--	20,4	
246_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204037,93	497916,56	5,00	19,2	19,0	--	19,2	
246_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204037,93	497916,56	8,00	20,8	20,5	--	20,8	
247_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204015,73	497910,08	2,00	15,0	14,8	--	15,0	
247_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204015,73	497910,08	5,00	14,1	14,0	--	14,2	
247_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204015,73	497910,08	8,00	8,9	8,4	--	8,8	
248_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204032,19	497926,31	2,00	11,9	11,6	--	11,8	
248_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204032,19	497926,31	5,00	9,5	9,1	--	9,4	
248_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204032,19	497926,31	8,00	16,6	16,4	--	16,6	
249_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204023,05	497974,88	2,00	19,7	19,0	--	19,5	
249_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204023,05	497974,88	5,00	22,7	22,3	--	22,6	
249_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204023,05	497974,88	8,00	24,4	24,1	--	24,3	
250_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204021,87	497967,76	2,00	22,9	22,3	--	22,7	
250_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204021,87	497967,76	5,00	25,8	25,5	--	25,8	
250_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204021,87	497967,76	8,00	25,4	25,0	--	25,3	
251_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204015,08	497970,19	2,00	13,9	13,6	--	13,9	
251_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204015,08	497970,19	5,00	15,6	15,5	--	15,7	
251_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204015,08	497970,19	8,00	13,4	13,2	--	13,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV

Rekenresultaten atelier

Rapport: Resultatentabel
 Model: Atelier en magazijn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
252_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204016,26	497977,31	2,00	17,3	16,8	--	17,1	
252_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204016,26	497977,31	5,00	19,0	18,6	--	18,9	
252_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204016,26	497977,31	8,00	21,0	20,7	--	20,9	
253_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204028,85	497958,80	2,00	23,5	22,9	--	23,3	
253_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204028,85	497958,80	5,00	25,1	24,6	--	25,0	
253_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204028,85	497958,80	8,00	26,8	26,4	--	26,7	
254_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204025,93	497952,31	2,00	22,5	22,0	--	22,3	
254_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204025,93	497952,31	5,00	24,1	23,7	--	24,0	
254_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204025,93	497952,31	8,00	26,6	26,3	--	26,6	
255_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204018,83	497952,91	2,00	11,1	10,5	--	10,9	
255_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204018,83	497952,91	5,00	12,4	12,0	--	12,3	
255_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204018,83	497952,91	8,00	15,3	14,9	--	15,2	
256_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204021,76	497959,40	2,00	20,1	19,3	--	19,8	
256_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204021,76	497959,40	5,00	21,7	21,2	--	21,6	
256_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204021,76	497959,40	8,00	23,6	23,2	--	23,5	
257_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204007,51	497996,52	2,00	6,2	5,8	--	6,1	
257_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204007,51	497996,52	5,00	7,6	7,4	--	7,6	
257_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204007,51	497996,52	8,00	11,1	10,9	--	11,1	
258_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204015,53	497993,04	2,00	17,9	17,1	--	17,6	
258_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204015,53	497993,04	5,00	19,9	19,4	--	19,8	
258_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204015,53	497993,04	8,00	21,7	21,3	--	21,6	
259_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204014,67	497984,34	2,00	18,8	18,3	--	18,7	
259_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204014,67	497984,34	5,00	20,8	20,4	--	20,7	
259_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204014,67	497984,34	8,00	22,6	22,3	--	22,6	
260_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204006,65	497987,82	2,00	14,5	14,4	--	14,6	
260_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204006,65	497987,82	5,00	7,8	7,6	--	7,8	
260_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204006,65	497987,82	8,00	11,5	11,4	--	11,6	
261_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204073,99	497880,31	2,00	26,8	26,4	--	26,7	
261_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204073,99	497880,31	5,00	28,7	28,3	--	28,6	
261_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204073,99	497880,31	8,00	30,7	30,4	--	30,6	
262_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204064,05	497881,02	2,00	17,8	17,5	--	17,7	
262_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204064,05	497881,02	5,00	19,9	19,7	--	19,9	
262_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204064,05	497881,02	8,00	24,8	24,7	--	24,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV

Rekenresultaten atelier

Rapport: Resultatentabel
 Model: Atelier en magazijn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
263_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204068,26	497890,06	2,00	19,0	18,7	--	19,0	
263_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204068,26	497890,06	5,00	20,8	20,5	--	20,7	
263_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204068,26	497890,06	8,00	24,3	24,0	--	24,3	
264_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204078,21	497889,34	2,00	29,4	28,9	--	29,3	
264_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204078,21	497889,34	5,00	31,3	30,9	--	31,3	
264_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204078,21	497889,34	8,00	33,1	32,8	--	33,1	
265_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204018,56	497898,56	2,00	17,9	17,7	--	17,9	
265_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204018,56	497898,56	5,00	15,8	15,4	--	15,7	
265_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204018,56	497898,56	8,00	11,8	10,6	--	11,3	
266_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204028,18	497891,23	2,00	17,3	17,0	--	17,2	
266_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204028,18	497891,23	5,00	19,9	19,7	--	19,9	
266_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204028,18	497891,23	8,00	18,3	17,9	--	18,2	
267_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204029,90	497879,27	2,00	21,6	21,3	--	21,5	
267_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204029,90	497879,27	5,00	23,8	23,6	--	23,8	
267_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204029,90	497879,27	8,00	26,4	26,3	--	26,5	
268_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204020,28	497886,59	2,00	11,4	10,8	--	11,2	
268_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204020,28	497886,59	5,00	7,0	6,4	--	6,8	
268_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204020,28	497886,59	8,00	9,0	8,4	--	8,8	
269_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204047,55	497878,36	2,00	16,3	15,9	--	16,2	
269_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204047,55	497878,36	5,00	18,6	18,3	--	18,5	
269_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204047,55	497878,36	8,00	21,1	21,0	--	21,2	
270_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204057,64	497877,49	2,00	15,0	14,7	--	15,0	
270_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204057,64	497877,49	5,00	17,3	17,1	--	17,3	
270_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204057,64	497877,49	8,00	23,0	22,8	--	23,0	
271_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204053,49	497868,26	2,00	25,6	25,3	--	25,6	
271_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204053,49	497868,26	5,00	27,1	26,8	--	27,0	
271_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204053,49	497868,26	8,00	28,8	28,6	--	28,8	
272_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204043,40	497869,12	2,00	10,7	10,1	--	10,5	
272_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204043,40	497869,12	5,00	15,9	15,8	--	16,0	
272_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204043,40	497869,12	8,00	16,1	16,0	--	16,2	
273_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204078,75	497907,01	2,00	17,6	17,3	--	17,6	
273_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204078,75	497907,01	5,00	13,0	12,2	--	12,7	
273_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204078,75	497907,01	8,00	14,7	14,1	--	14,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV

Rekenresultaten atelier

Rapport: Resultatentabel
 Model: Atelier en magazijn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
273_D	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204078,75	497907,01	11,00	16,6	16,2	--	16,5	
273_E	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204078,75	497907,01	14,00	17,5	17,2	--	17,5	
273_F	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204078,75	497907,01	17,00	20,5	20,3	--	20,5	
274_D	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204081,93	497921,77	11,00	22,5	21,1	--	21,9	
274_E	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204081,93	497921,77	14,00	23,4	21,6	--	22,7	
274_F	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204081,93	497921,77	17,00	24,9	23,4	--	24,3	
275_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204096,47	497917,17	2,00	29,8	28,6	--	29,3	
275_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204096,47	497917,17	5,00	31,8	30,8	--	31,4	
275_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204096,47	497917,17	8,00	33,4	32,3	--	33,0	
275_D	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204096,47	497917,17	11,00	34,8	34,1	--	34,6	
275_E	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204096,47	497917,17	14,00	34,9	34,1	--	34,6	
275_F	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204096,47	497917,17	17,00	34,9	34,1	--	34,6	
276_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204093,30	497902,42	2,00	30,5	30,0	--	30,4	
276_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204093,30	497902,42	5,00	32,6	32,1	--	32,5	
276_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204093,30	497902,42	8,00	32,5	31,9	--	32,3	
276_D	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204093,30	497902,42	11,00	34,1	33,7	--	34,0	
276_E	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204093,30	497902,42	14,00	34,1	33,7	--	34,0	
276_F	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204093,30	497902,42	17,00	34,1	33,7	--	34,0	
277_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204066,98	497927,04	2,00	17,0	16,8	--	17,0	
277_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204066,98	497927,04	5,00	18,1	17,8	--	18,1	
277_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204066,98	497927,04	8,00	17,9	17,6	--	17,8	
278_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204069,66	497942,65	2,00	15,6	14,9	--	15,4	
278_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204069,66	497942,65	5,00	17,3	16,8	--	17,2	
278_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204069,66	497942,65	8,00	20,0	19,6	--	19,9	
279_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204084,70	497937,20	2,00	28,7	27,8	--	28,4	
279_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204084,70	497937,20	5,00	30,8	29,9	--	30,5	
279_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	204084,70	497937,20	8,00	32,4	31,6	--	32,1	
314_A	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203974,88	497997,09	2,00	13,9	13,6	--	13,8	
314_B	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203974,88	497997,09	5,00	15,1	14,9	--	15,1	
314_C	240506 Herculio (Tussen de Dijken)	203974,88	497997,09	8,00	19,4	19,3	--	19,5	
59_A	240506 Herculio (50 PP in de uitspanning)	204129,49	498002,22	2,00	--	--	--	--	
59_B	240506 Herculio (50 PP in de uitspanning)	204129,49	498002,22	5,00	--	--	--	--	
59_C	240506 Herculio (50 PP in de uitspanning)	204129,49	498002,22	8,00	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV

Rekenresultaten atelier

Rapport: Resultatentabel
 Model: Atelier en magazijn
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: atelier
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
59_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204129,49	498002,22	11,00	--	--	--	--		
62_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111,20	497984,17	5,00	27,1	26,7	--	27,0		
62_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111,20	497984,17	8,00	19,0	13,3	--	17,1		
62_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111,20	497984,17	11,00	19,7	15,3	--	18,1		
62_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111,20	497984,17	14,00	18,7	15,7	--	17,5		
62_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204111,20	497984,17	17,00	18,9	18,4	--	18,7		
63_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113,77	498005,54	5,00	16,2	15,0	--	15,7		
63_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113,77	498005,54	8,00	13,9	11,7	--	13,0		
63_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113,77	498005,54	11,00	15,0	13,7	--	14,5		
63_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113,77	498005,54	14,00	15,2	14,0	--	14,7		
63_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204113,77	498005,54	17,00	16,5	15,6	--	16,2		
64_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138,31	497985,71	5,00	35,3	23,5	--	32,5		
64_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138,31	497985,71	8,00	35,5	26,1	--	33,0		
64_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138,31	497985,71	11,00	35,9	29,3	--	33,8		
64_D	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138,31	497985,71	14,00	35,8	29,7	--	33,8		
64_E	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204138,31	497985,71	17,00	36,7	33,2	--	35,4		
65_A	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204130,37	497974,38	11,00	33,4	31,3	--	32,6		
65_B	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204130,37	497974,38	14,00	34,9	33,1	--	34,2		
65_C	240506 Harculo (50 PP in de uitspannig)	204130,37	497974,38	17,00	36,8	35,4	--	36,3		
701_A	Natura2000 gebied	204096,02	497817,93	1,50	26,4	26,4	--	26,5		
701_B	Natura2000 gebied	204096,02	497817,93	5,00	29,9	29,5	--	29,8		
702_A	Natura2000 gebied	204136,27	497832,10	1,50	28,5	28,5	--	28,6		
702_B	Natura2000 gebied	204136,27	497832,10	5,00	32,6	32,3	--	32,5		
703_A	Natura2000 gebied	204173,17	497844,02	1,50	30,5	30,5	--	30,6		
703_B	Natura2000 gebied	204173,17	497844,02	5,00	34,4	34,2	--	34,4		
704_A	Natura2000 gebied	204215,28	497851,11	1,50	31,2	31,1	--	31,3		
704_B	Natura2000 gebied	204215,28	497851,11	5,00	35,1	35,0	--	35,2		
705_A	Natura2000 gebied	204258,14	497864,52	1,50	30,9	30,9	--	31,0		
705_B	Natura2000 gebied	204258,14	497864,52	5,00	34,4	34,4	--	34,5		
706_A	Natura2000 gebied	204293,18	497877,94	1,50	32,1	32,1	--	32,2		
706_B	Natura2000 gebied	204293,18	497877,94	5,00	35,0	34,9	--	35,1		
707_A	Natura2000 gebied	204328,21	497867,50	1,50	30,3	30,3	--	30,4		
707_B	Natura2000 gebied	204328,21	497867,50	5,00	32,8	32,7	--	32,9		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VI Rekenresultaten Magazijn

Bijlage V Rekenresultaten Magazijn Bronvermogen 100 dB(A)

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Magazijn
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li		
104_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,3	28,3	28,3	34,7	30,2		
104_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,4	29,4	29,4	35,8	30,1		
104_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,7	30,7	30,7	37,1	30,8		
104_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	31,5	31,5	31,5	37,9	31,5		
105_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,9	24,9	24,9	31,3	27,0		
105_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,3	25,3	25,3	31,7	26,1		
105_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	23,5	23,5	23,5	29,9	23,9		
105_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	23,6	23,6	23,6	30,0	23,6		
11_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	22,8	22,8	22,8	29,2	26,2		
11_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	22,9	22,9	22,9	29,3	25,3		
11_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	24,1	24,1	24,1	30,5	25,6		
11_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	28,7	28,7	28,7	35,1	29,2		
121_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	43,2	43,2	43,2	49,6	44,3		
121_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	44,8	44,8	44,8	51,2	45,0		
121_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	45,3	45,3	45,3	51,7	45,3		
121_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	45,3	45,3	45,3	51,7	45,3		
122_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	35,8	35,8	35,8	42,2	37,2		
122_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	35,6	35,6	35,6	42,0	36,1		
122_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	36,4	36,4	36,4	42,8	36,4		
122_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	37,5	37,5	37,5	43,9	37,5		
123_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	42,0	42,0	42,0	48,4	43,3		
123_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	43,7	43,7	43,7	50,1	44,0		
123_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	44,3	44,3	44,3	50,7	44,3		
123_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	44,3	44,3	44,3	50,7	44,3		
12_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	37,3	37,3	37,3	43,7	40,6		
12_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	37,5	37,5	37,5	43,9	39,6		
12_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	38,7	38,7	38,7	45,1	39,9		
12_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	40,0	40,0	40,0	46,4	40,5		
13_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	21,4	21,4	21,4	27,8	24,8		
13_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	21,5	21,5	21,5	27,9	24,1		
13_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	23,1	23,1	23,1	29,5	24,7		
13_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	27,2	27,2	27,2	33,6	27,9		
14_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	38,6	38,6	38,6	45,0	41,3		
14_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	39,8	39,8	39,8	46,2	41,1		
14_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	41,0	41,0	41,0	47,4	41,5		
14_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	42,0	42,0	42,0	48,4	42,1		
15_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	43,4	43,4	43,4	49,8	45,9		
15_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	45,0	45,0	45,0	51,4	46,2		
15_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	46,1	46,1	46,1	52,5	46,4		
15_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	46,5	46,5	46,5	52,9	46,5		
16_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	2,00	38,6	38,6	38,6	45,0	41,3		
16_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	5,00	39,5	39,5	39,5	45,9	40,9		
16_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	8,00	40,7	40,7	40,7	47,1	41,3		
16_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspanning)	11,00	41,9	41,9	41,9	48,3	42,0		
170_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	29,6	29,6	29,6	36,0	31,1		
170_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	30,5	30,5	30,5	36,9	30,9		
170_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,5	31,5	31,5	37,9	31,5		
171_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,6	24,6	24,6	31,0	26,4		
171_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,8	25,8	25,8	32,2	26,4		
171_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,7	25,7	25,7	32,1	25,9		
172_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,4	28,4	28,4	34,8	30,1		
172_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,3	29,3	29,3	35,7	29,9		
172_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,1	31,1	31,1	37,5	31,2		
173_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	30,0	30,0	30,0	36,4	31,4		
173_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	30,7	30,7	30,7	37,1	31,1		
173_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	31,3	31,3	31,3	37,7	31,3		
174_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	37,1	37,1	37,1	43,5	38,5		
174_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	38,8	38,8	38,8	45,2	39,2		
174_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	39,6	39,6	39,6	46,0	39,6		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V Rekenresultaten Magazijn
Bronvermogen 100 dB(A)

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Magazijn
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
175_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,6	24,6	24,6	31,0	26,2	
175_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,8	25,8	25,8	32,2	26,2	
175_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	29,8	29,8	29,8	36,2	29,8	
17_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	25,2	25,2	25,2	31,6	28,1	
17_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	26,1	26,1	26,1	32,5	27,8	
17_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	28,2	28,2	28,2	34,6	29,0	
17_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	32,6	32,6	32,6	39,0	32,8	
186_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	20,2	20,2	20,2	26,6	22,7	
186_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	20,9	20,9	20,9	27,3	22,0	
186_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	21,8	21,8	21,8	28,2	22,1	
186_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	23,3	23,3	23,3	29,7	23,3	
187_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	23,8	23,8	23,8	30,2	26,4	
187_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,8	23,8	23,8	30,2	24,9	
187_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,6	25,6	25,6	32,0	26,0	
187_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	28,3	28,3	28,3	34,7	28,3	
188_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	21,3	21,3	21,3	27,7	23,6	
188_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	22,0	22,0	22,0	28,4	22,9	
188_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	22,9	22,9	22,9	29,3	23,1	
188_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	24,2	24,2	24,2	30,6	24,2	
189_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	22,8	22,8	22,8	29,2	25,0	
189_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	23,5	23,5	23,5	29,9	24,3	
189_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	24,3	24,3	24,3	30,7	24,5	
189_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	25,4	25,4	25,4	31,8	25,4	
18_A	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	2,00	39,0	39,0	39,0	45,4	42,3	
18_B	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	5,00	39,2	39,2	39,2	45,6	41,5	
18_C	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	8,00	40,3	40,3	40,3	46,7	41,7	
18_D	240506 Harculo (14 woningen in de uitspannig)	11,00	41,5	41,5	41,5	47,9	42,1	
190_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,2	28,2	28,2	34,6	30,3	
190_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,2	29,2	29,2	35,6	30,0	
190_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,5	30,5	30,5	36,9	30,6	
190_D	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	11,00	31,3	31,3	31,3	37,7	31,3	
191_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	28,5	28,5	28,5	34,9	30,3	
191_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	29,5	29,5	29,5	35,9	30,1	
191_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,7	30,7	30,7	37,1	30,8	
192_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	27,2	27,2	27,2	33,6	29,0	
192_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	28,5	28,5	28,5	34,9	29,0	
192_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	30,3	30,3	30,3	36,7	30,4	
193_A	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	2,00	24,4	24,4	24,4	30,8	26,4	
193_B	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	5,00	25,6	25,6	25,6	32,0	26,3	
193_C	240506 Harculo (260 woningen in Centrale)	8,00	25,1	25,1	25,1	31,5	25,3	
229_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,0	31,0	31,0	37,4	33,9	
229_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	32,3	32,3	32,3	38,7	33,8	
229_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	35,2	35,2	35,2	41,6	35,8	
230_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	24,7	24,7	24,7	31,1	27,6	
230_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	26,7	26,7	26,7	33,1	28,3	
230_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	32,3	32,3	32,3	38,7	32,9	
231_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	18,9	18,9	18,9	25,3	22,0	
231_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	19,9	19,9	19,9	26,3	21,7	
231_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	25,4	25,4	25,4	31,8	26,0	
232_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	21,8	21,8	21,8	28,2	24,8	
232_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	22,8	22,8	22,8	29,2	24,6	
232_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	26,7	26,7	26,7	33,1	27,5	
245_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	32,3	32,3	32,3	38,7	33,6	
245_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,0	34,0	34,0	40,4	34,4	
245_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,5	37,5	37,5	43,9	37,5	
246_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,8	31,8	31,8	38,2	33,7	
246_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,0	34,0	34,0	40,4	34,6	
246_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	36,7	36,7	36,7	43,1	36,8	
247_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	22,4	22,4	22,4	28,8	25,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V Rekenresultaten Magazijn
Bronvermogen 100 dB(A)

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Magazijn
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
247_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	23,3	23,3	23,3	29,7	24,6	
247_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	26,2	26,2	26,2	32,6	26,7	
248_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	26,3	26,3	26,3	32,7	28,5	
248_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,3	27,3	27,3	33,7	28,2	
248_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	30,5	30,5	30,5	36,9	30,7	
249_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	38,5	38,5	38,5	44,9	40,6	
249_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	40,5	40,5	40,5	46,9	41,3	
249_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	41,4	41,4	41,4	47,8	41,6	
250_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	39,9	39,9	39,9	46,3	42,0	
250_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	41,8	41,8	41,8	48,2	42,6	
250_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	41,7	41,7	41,7	48,1	41,9	
251_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	27,6	27,6	27,6	34,0	29,9	
251_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	27,4	27,4	27,4	33,8	28,4	
251_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	29,9	29,9	29,9	36,3	30,3	
252_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,0	36,0	36,0	42,4	38,3	
252_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,1	38,1	38,1	44,5	39,0	
252_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,3	39,3	39,3	45,7	39,6	
253_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	39,6	39,6	39,6	46,0	41,4	
253_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	41,5	41,5	41,5	47,9	42,1	
253_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	42,3	42,3	42,3	48,7	42,4	
254_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	39,4	39,4	39,4	45,8	41,3	
254_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	41,3	41,3	41,3	47,7	41,9	
254_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	42,1	42,1	42,1	48,5	42,2	
255_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,3	36,3	36,3	42,7	38,5	
255_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	38,1	38,1	38,1	44,5	39,0	
255_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	39,2	39,2	39,2	45,6	39,4	
256_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	34,7	34,7	34,7	41,1	36,8	
256_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	36,4	36,4	36,4	42,8	37,2	
256_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,3	37,3	37,3	43,7	37,5	
257_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	23,8	23,8	23,8	30,2	26,5	
257_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	25,1	25,1	25,1	31,5	26,3	
257_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	28,6	28,6	28,6	35,0	29,0	
258_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,1	37,1	37,1	43,5	39,4	
258_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	39,2	39,2	39,2	45,6	40,2	
258_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	40,2	40,2	40,2	46,6	40,5	
259_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	37,4	37,4	37,4	43,8	39,8	
259_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	39,4	39,4	39,4	45,8	40,3	
259_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	40,4	40,4	40,4	46,8	40,6	
260_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	26,0	26,0	26,0	32,4	28,5	
260_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	24,8	24,8	24,8	31,2	26,0	
260_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	28,5	28,5	28,5	34,9	28,9	
261_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,6	31,6	31,6	38,0	33,8	
261_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	32,3	32,3	32,3	38,7	33,2	
261_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,1	34,1	34,1	40,5	34,4	
262_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	30,9	30,9	30,9	37,3	33,2	
262_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	31,7	31,7	31,7	38,1	32,7	
262_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	33,0	33,0	33,0	39,4	33,3	
263_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	32,8	32,8	32,8	39,2	34,8	
263_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	33,7	33,7	33,7	40,1	34,5	
263_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	34,7	34,7	34,7	41,1	34,8	
264_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	36,5	36,5	36,5	42,9	38,4	
264_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	37,9	37,9	37,9	44,3	38,5	
264_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	38,9	38,9	38,9	45,3	39,0	
265_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	33,3	33,3	33,3	39,7	36,0	
265_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	35,1	35,1	35,1	41,5	36,4	
265_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	36,5	36,5	36,5	42,9	37,0	
266_A	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	2,00	31,6	31,6	31,6	38,0	34,2	
266_B	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	5,00	34,3	34,3	34,3	40,7	35,5	
266_C	240506 Harculo (Tussen de Dijken)	8,00	37,5	37,5	37,5	43,9	37,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V Rekenresultaten Magazijn
Bronvermogen 100 dB(A)

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Magazijn
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
267_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	29,4	29,4	29,4	35,8	32,4	
267_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	30,0	30,0	30,0	36,4	31,8	
267_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	30,8	30,8	30,8	37,2	31,6	
268_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	27,3	27,3	27,3	33,7	30,1	
268_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	22,3	22,3	22,3	28,7	23,8	
268_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	24,8	24,8	24,8	31,2	25,5	
269_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	33,1	33,1	33,1	39,5	35,8	
269_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	34,2	34,2	34,2	40,6	35,5	
269_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	34,4	34,4	34,4	40,8	34,9	
270_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	29,9	29,9	29,9	36,3	32,5	
270_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	31,6	31,6	31,6	38,0	32,8	
270_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	34,4	34,4	34,4	40,8	34,8	
271_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	28,2	28,2	28,2	34,6	30,9	
271_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	29,4	29,4	29,4	35,8	30,8	
271_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	32,1	32,1	32,1	38,5	32,6	
272_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	28,7	28,7	28,7	35,1	31,5	
272_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	30,1	30,1	30,1	36,5	31,5	
272_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	26,2	26,2	26,2	32,6	27,1	
273_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	32,4	32,4	32,4	38,8	33,7	
273_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	33,5	33,5	33,5	39,9	33,8	
273_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	31,4	31,4	31,4	37,8	31,4	
273_D	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	11,00	30,4	30,4	30,4	36,8	30,4	
273_E	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	14,00	30,4	30,4	30,4	36,8	30,4	
273_F	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	17,00	31,7	31,7	31,7	38,1	31,7	
274_D	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	11,00	48,7	48,7	48,7	55,1	48,7	
274_E	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	14,00	50,6	50,6	50,6	57,0	50,6	
274_F	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	17,00	50,6	50,6	50,6	57,0	50,6	
275_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	50,5	50,5	50,5	56,9	51,2	
275_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	51,9	51,9	51,9	58,3	52,0	
275_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	52,2	52,2	52,2	58,6	52,2	
275_D	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	11,00	52,2	52,2	52,2	58,6	52,2	
275_E	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	14,00	52,1	52,1	52,1	58,5	52,1	
275_F	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	17,00	52,0	52,0	52,0	58,4	52,0	
276_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	36,3	36,3	36,3	42,7	37,5	
276_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	36,7	36,7	36,7	43,1	37,0	
276_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	37,4	37,4	37,4	43,8	37,4	
276_D	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	11,00	37,7	37,7	37,7	44,1	37,7	
276_E	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	14,00	38,0	38,0	38,0	44,4	38,0	
276_F	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	17,00	39,4	39,4	39,4	45,8	39,4	
277_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	30,8	30,8	30,8	37,2	31,9	
277_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	32,5	32,5	32,5	38,9	32,8	
277_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	32,6	32,6	32,6	39,0	32,6	
278_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	37,6	37,6	37,6	44,0	38,4	
278_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	38,1	38,1	38,1	44,5	38,2	
278_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	39,6	39,6	39,6	46,0	39,6	
279_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	49,4	49,4	49,4	55,8	50,0	
279_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	50,7	50,7	50,7	57,1	50,7	
279_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	50,9	50,9	50,9	57,3	50,9	
314_A	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	2,00	32,9	32,9	32,9	39,3	36,1	
314_B	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	5,00	34,0	34,0	34,0	40,4	36,0	
314_C	240506 Herculó (Tussen de Dijken)	8,00	33,0	33,0	33,0	39,4	33,8	
59_A	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	2,00	--	--	--	--	--	
59_B	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	5,00	--	--	--	--	--	
59_C	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	8,00	--	--	--	--	--	
59_D	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	11,00	--	--	--	--	--	
62_A	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	5,00	43,8	43,8	43,8	50,2	43,8	
62_B	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	8,00	44,2	44,2	44,2	50,6	44,2	
62_C	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	11,00	44,6	44,6	44,6	51,0	44,6	
62_D	240506 Herculó (50 PP in de uitspannig)	14,00	44,3	44,3	44,3	50,7	44,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V Rekenresultaten Magazijn
Bronvermogen 100 dB(A)

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Magazijn
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
Toetspunt	Omschrijving						
62_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	43,9	43,9	43,9	50,3	43,9
63_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	30,2	30,2	30,2	36,6	30,2
63_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	27,4	27,4	27,4	33,8	27,4
63_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	29,5	29,5	29,5	35,9	29,5
63_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	25,8	25,8	25,8	32,2	25,8
63_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	26,6	26,6	26,6	33,0	26,6
64_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	5,00	39,9	39,9	39,9	46,3	39,9
64_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	8,00	39,4	39,4	39,4	45,8	39,4
64_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	38,9	38,9	38,9	45,3	38,9
64_D	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	42,5	42,5	42,5	48,9	42,5
64_E	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	45,2	45,2	45,2	51,6	45,2
65_A	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	11,00	48,2	48,2	48,2	54,6	48,2
65_B	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	14,00	47,8	47,8	47,8	54,2	47,8
65_C	240506 Hercul0 (50 PP in de uitspannig)	17,00	47,6	47,6	47,6	54,0	47,6
701_A	Natura2000 gebied	1,50	35,0	35,0	35,0	41,4	38,1
701_B	Natura2000 gebied	5,00	41,1	41,1	41,1	47,5	43,0
702_A	Natura2000 gebied	1,50	36,4	36,4	36,4	42,8	39,2
702_B	Natura2000 gebied	5,00	42,7	42,7	42,7	49,1	44,1
703_A	Natura2000 gebied	1,50	35,5	35,5	35,5	41,9	38,2
703_B	Natura2000 gebied	5,00	42,2	42,2	42,2	48,6	43,5
704_A	Natura2000 gebied	1,50	35,2	35,2	35,2	41,6	38,2
704_B	Natura2000 gebied	5,00	41,0	41,0	41,0	47,4	42,7
705_A	Natura2000 gebied	1,50	34,2	34,2	34,2	40,6	37,5
705_B	Natura2000 gebied	5,00	39,3	39,3	39,3	45,7	41,4
706_A	Natura2000 gebied	1,50	32,8	32,8	32,8	39,2	36,3
706_B	Natura2000 gebied	5,00	36,7	36,7	36,7	43,1	39,3
707_A	Natura2000 gebied	1,50	33,5	33,5	33,5	39,9	37,2
707_B	Natura2000 gebied	5,00	34,8	34,8	34,8	41,2	37,8
Ref01_A	Referentie publieksveld	1,75	55,4	55,4	55,4	61,8	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen