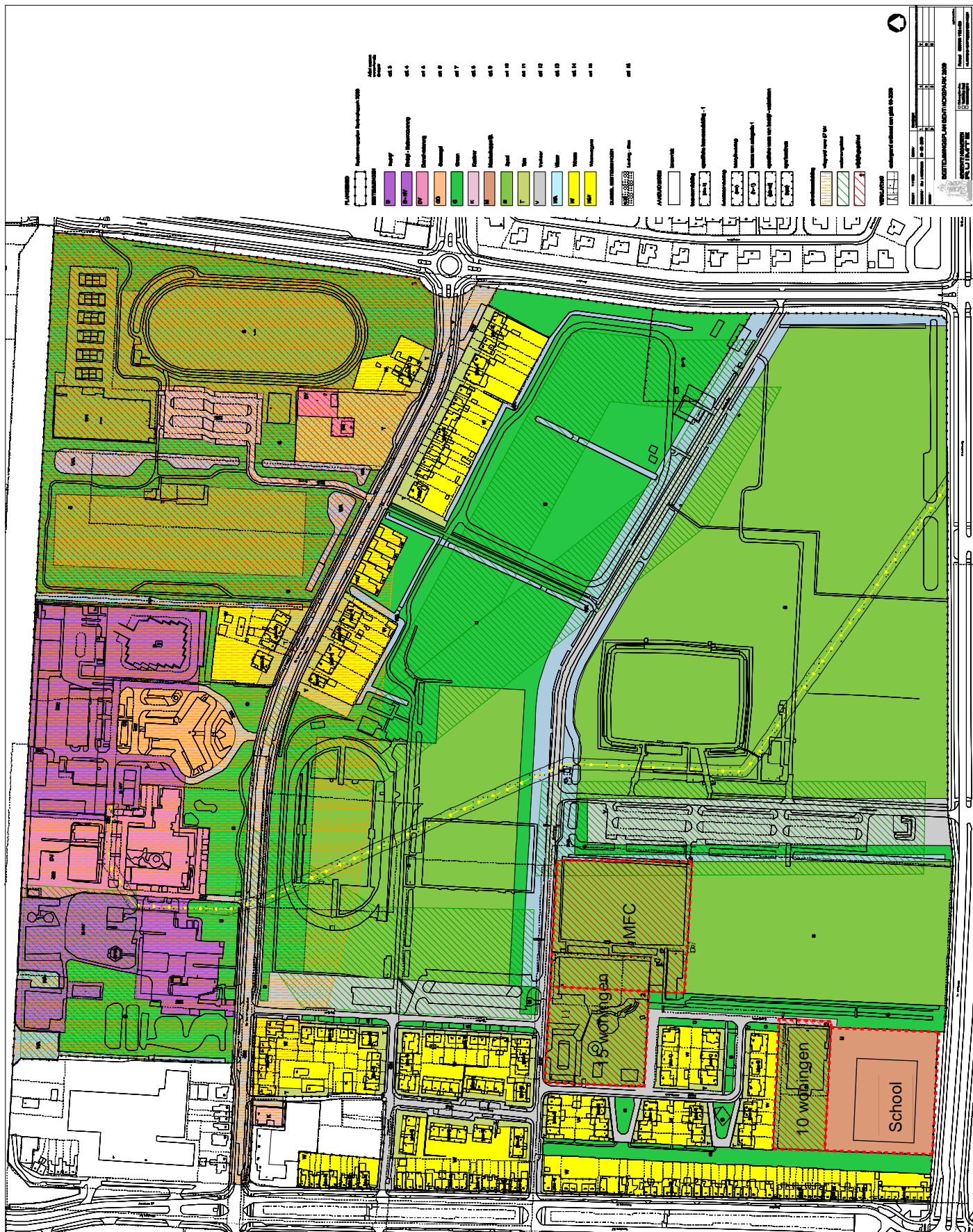
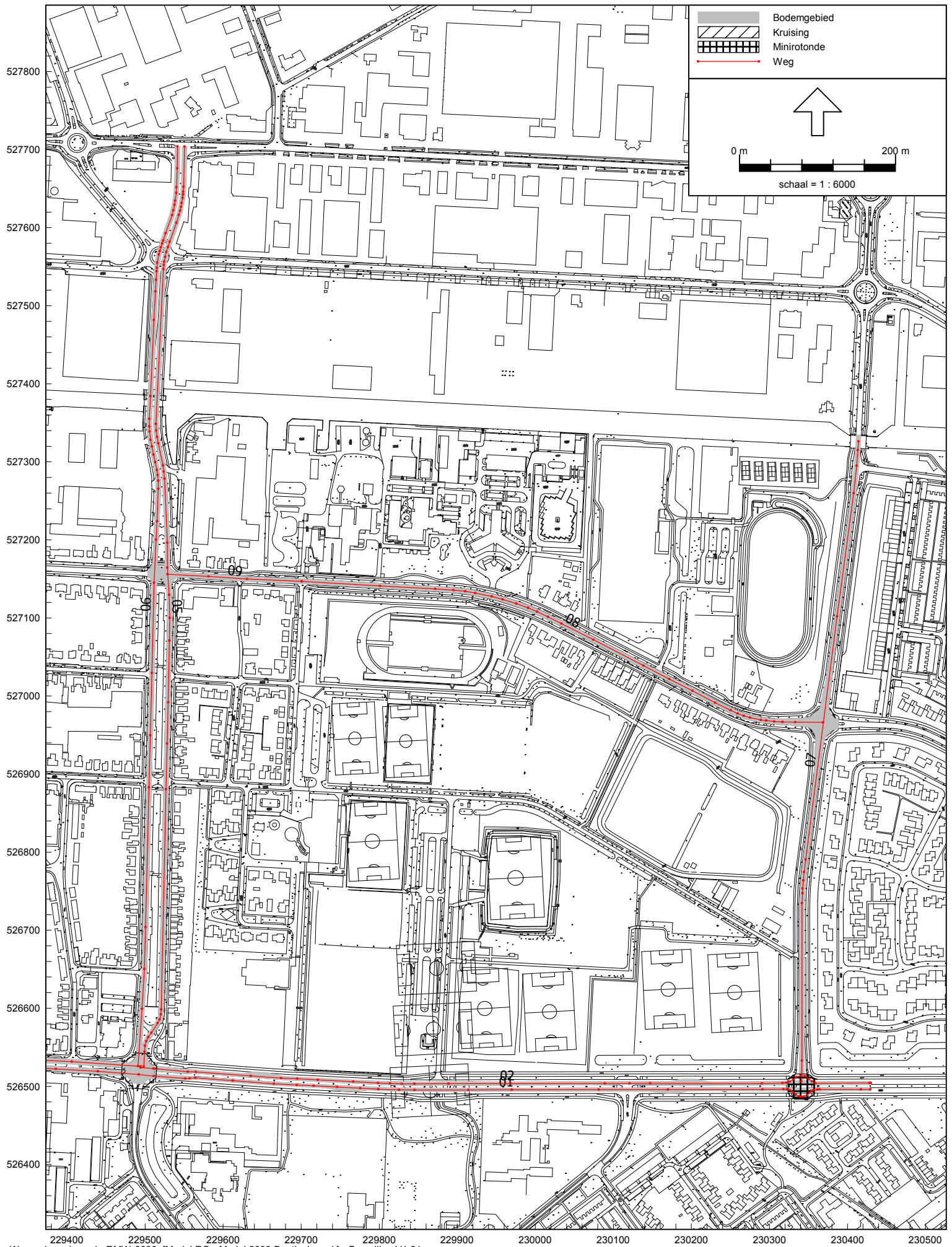


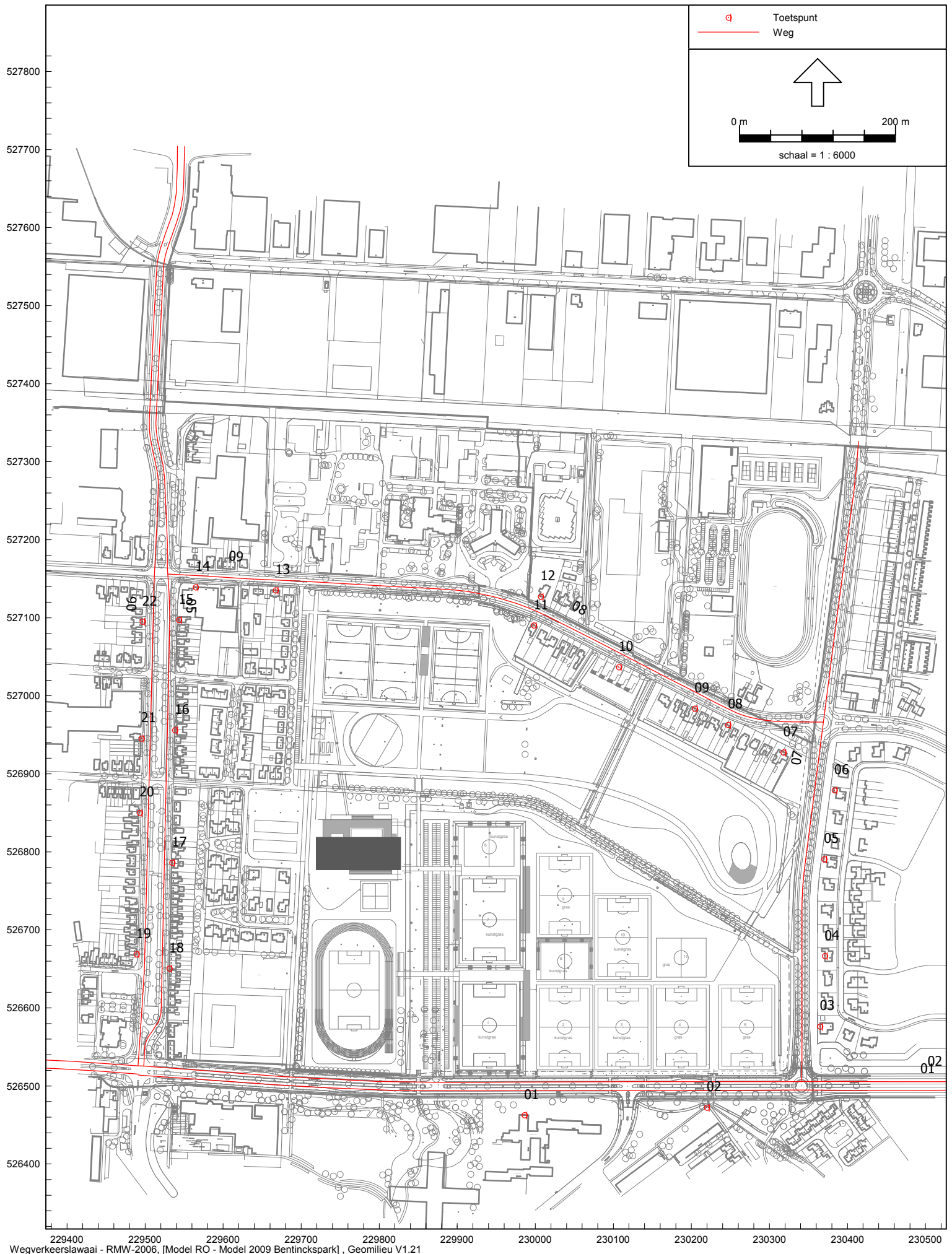
## FIGUREN

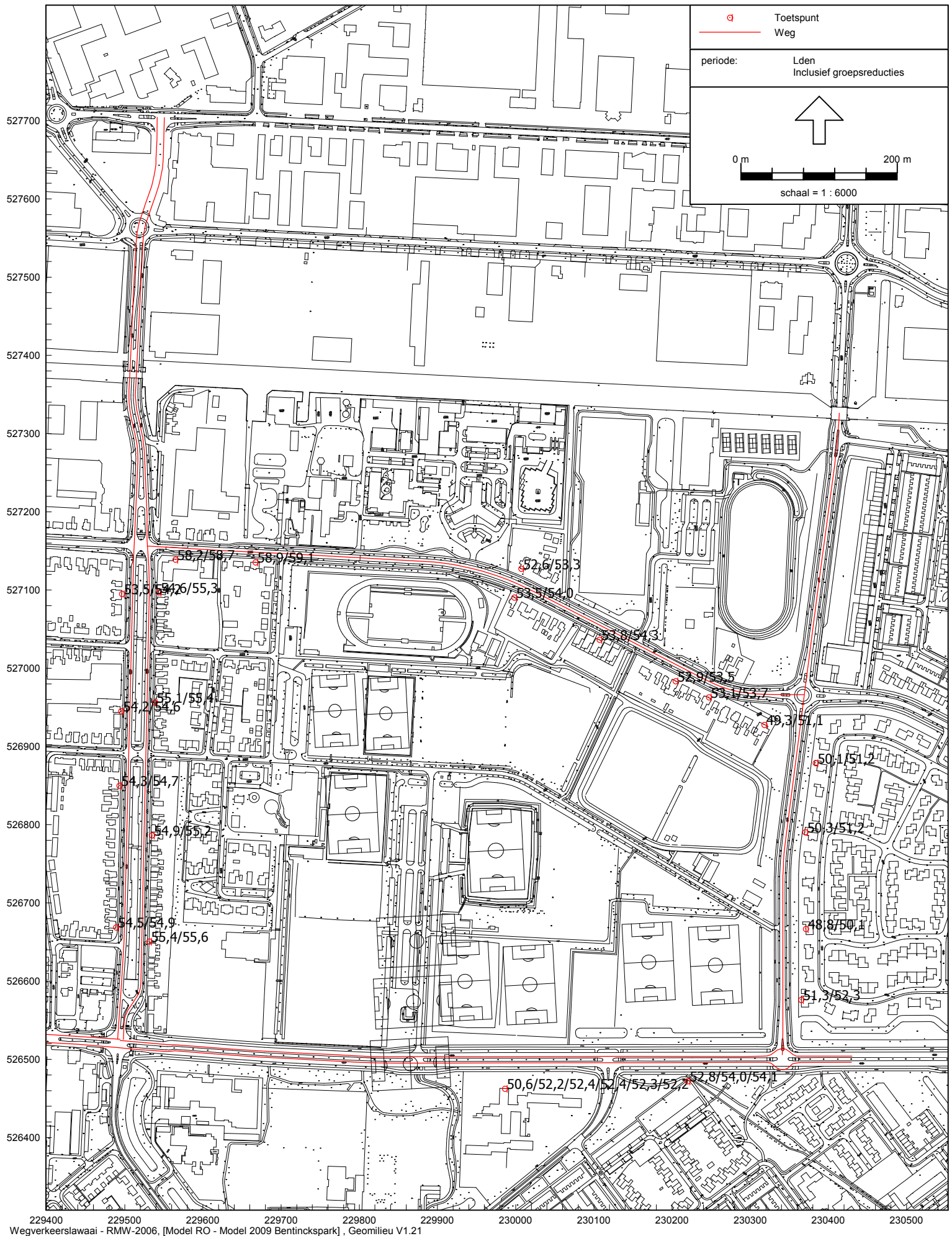


Wegen verkeersaantrekkende werking

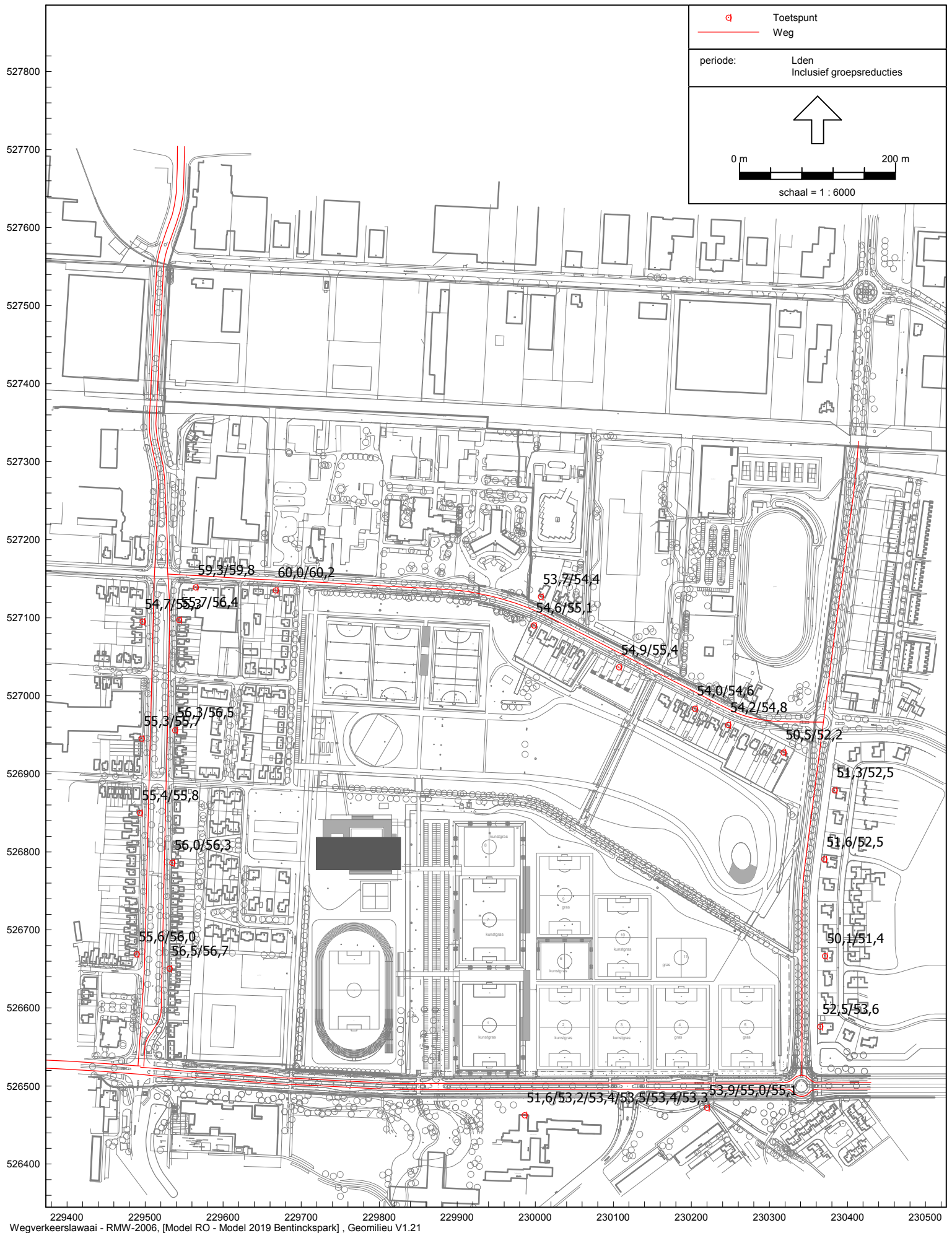


Rekenpunten verkeersaantrekkende werking





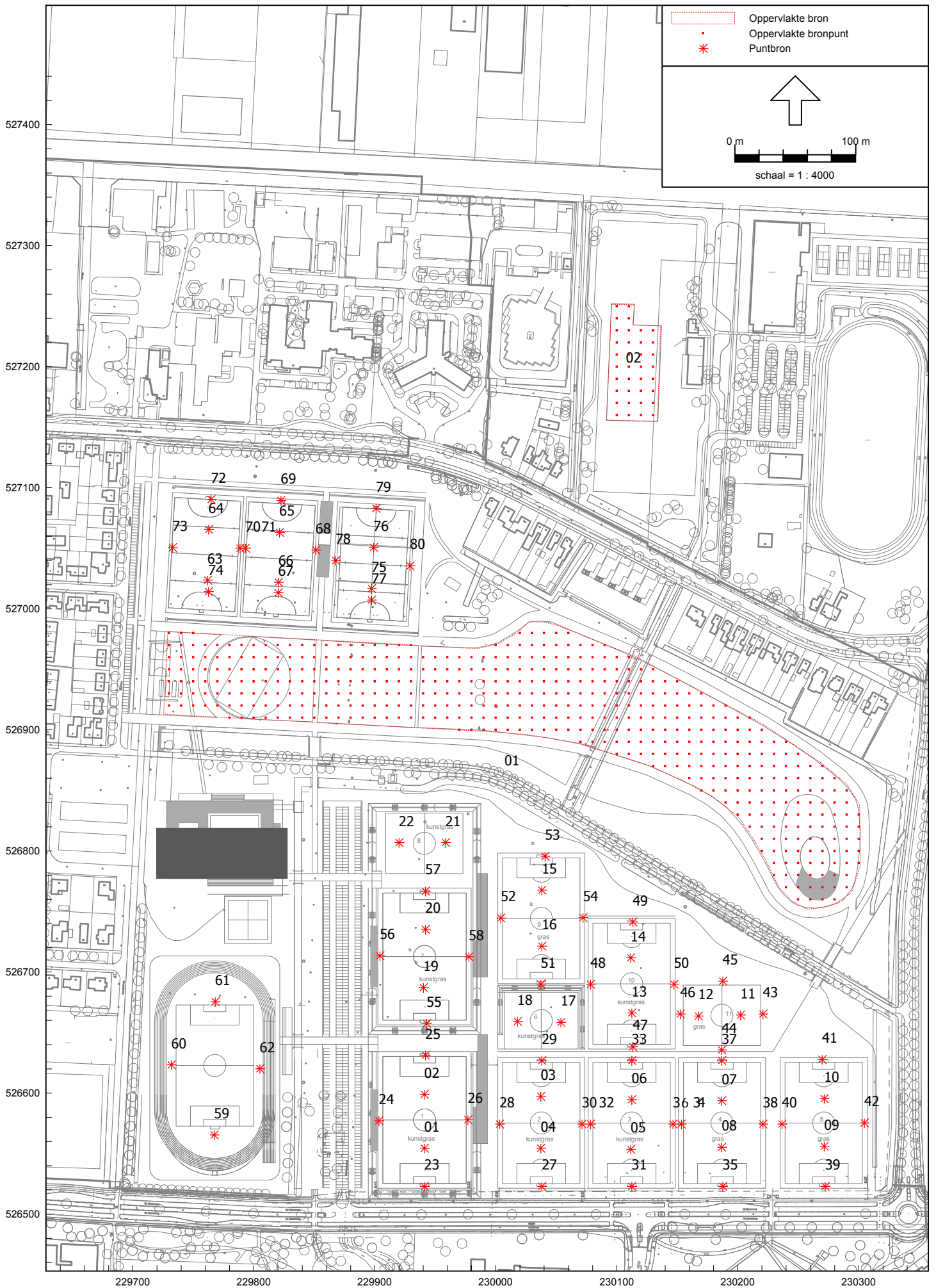
Punten Ho = 1,5 m / 4,5 m / 7,5 m / 10,5 m / 13,5 m / 16,5 m



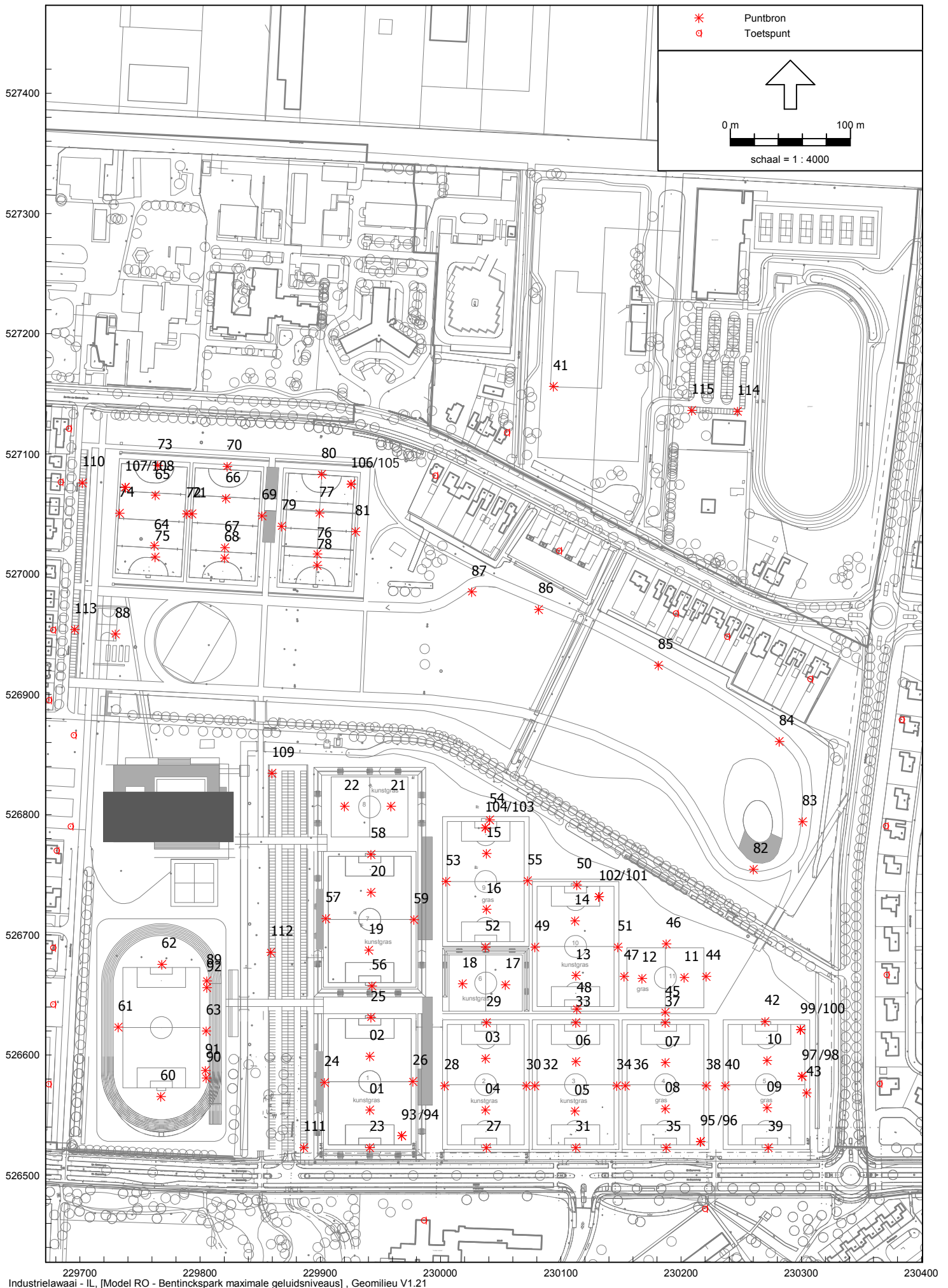
Wegverkeerslawai - RMW-2006, [Model RO - Model 2019 Bentinckspark], Geomilieu V1.21

Punten Ho = 1,5 m / 4,5 m / 7,5 m / 10,5 m / 13,5 m / 16,5 m

Geluidsbronnen stemgeluid

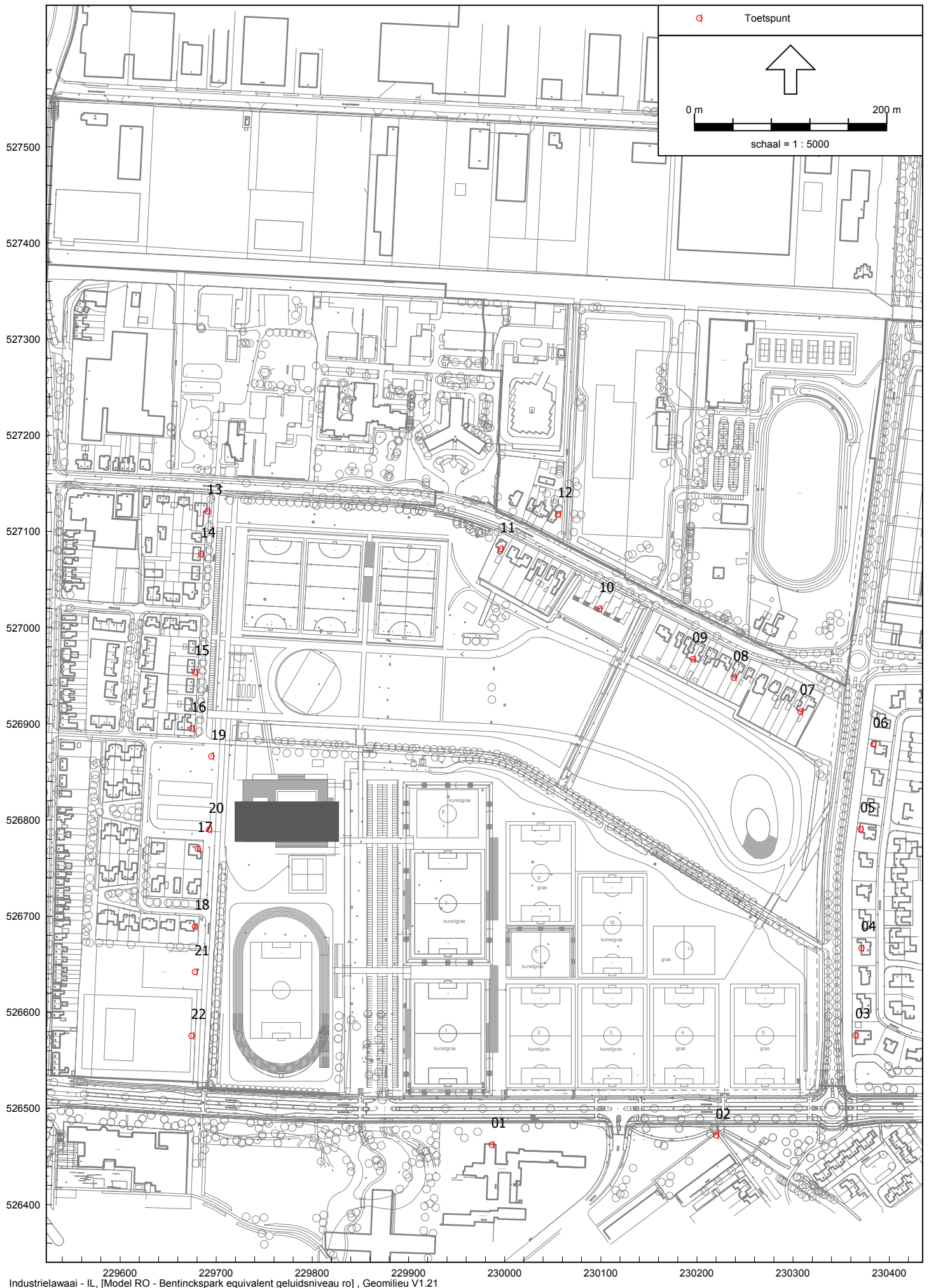


Lmax bronnen ihk toetsing goede ruimtelijke ordening

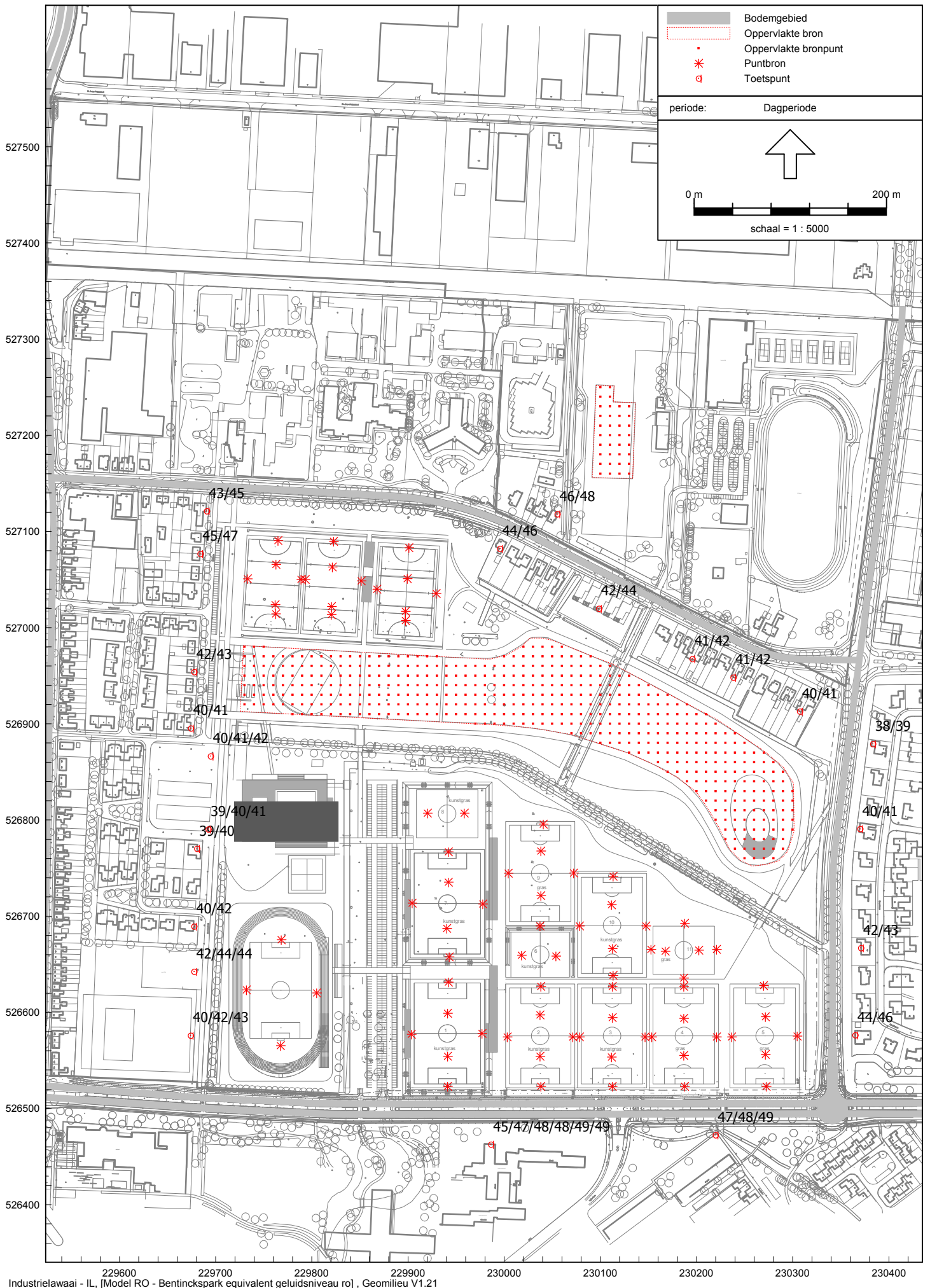




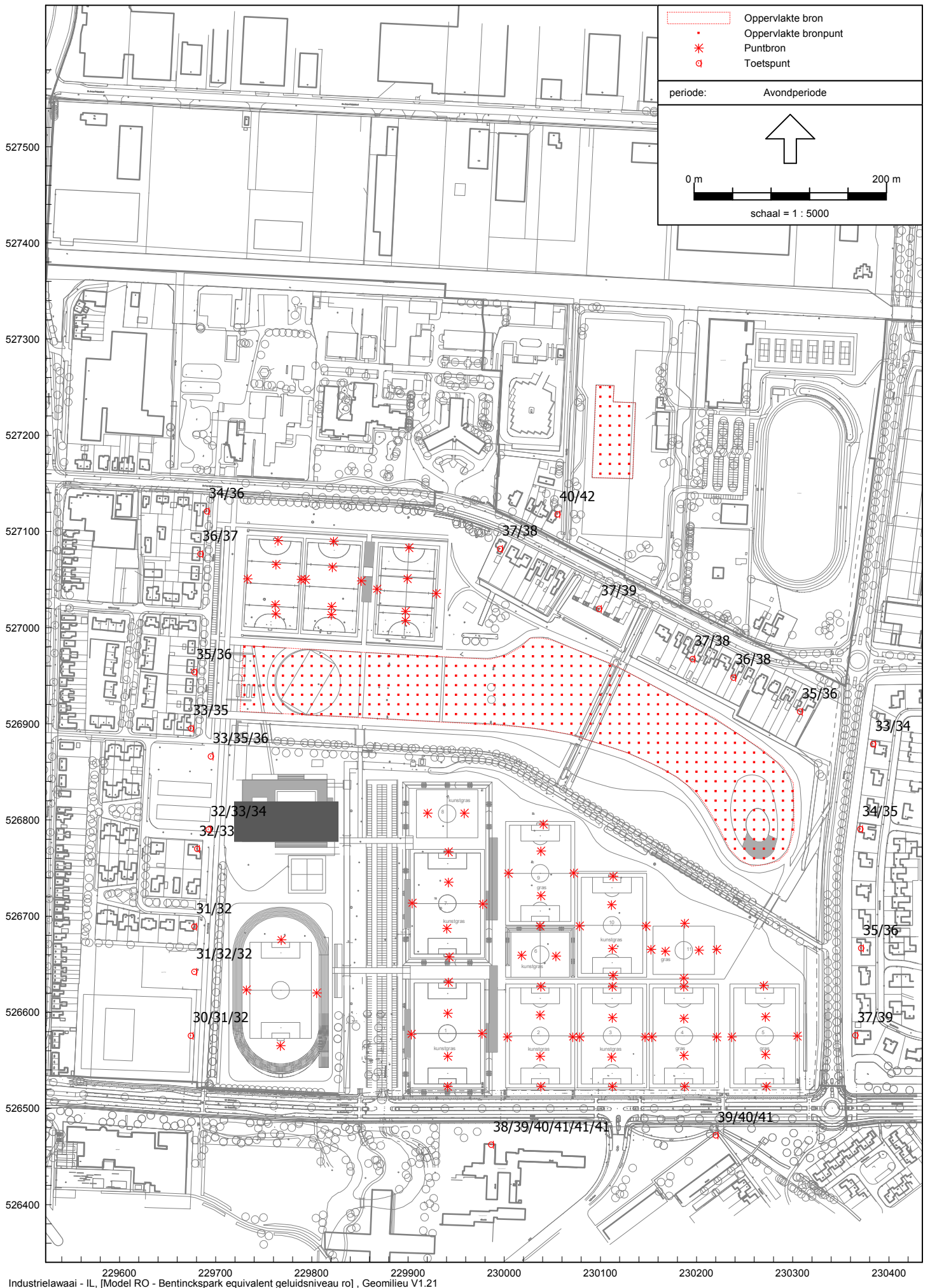
Rekenpunten toetsing ijk goede ruimtelijke ordening



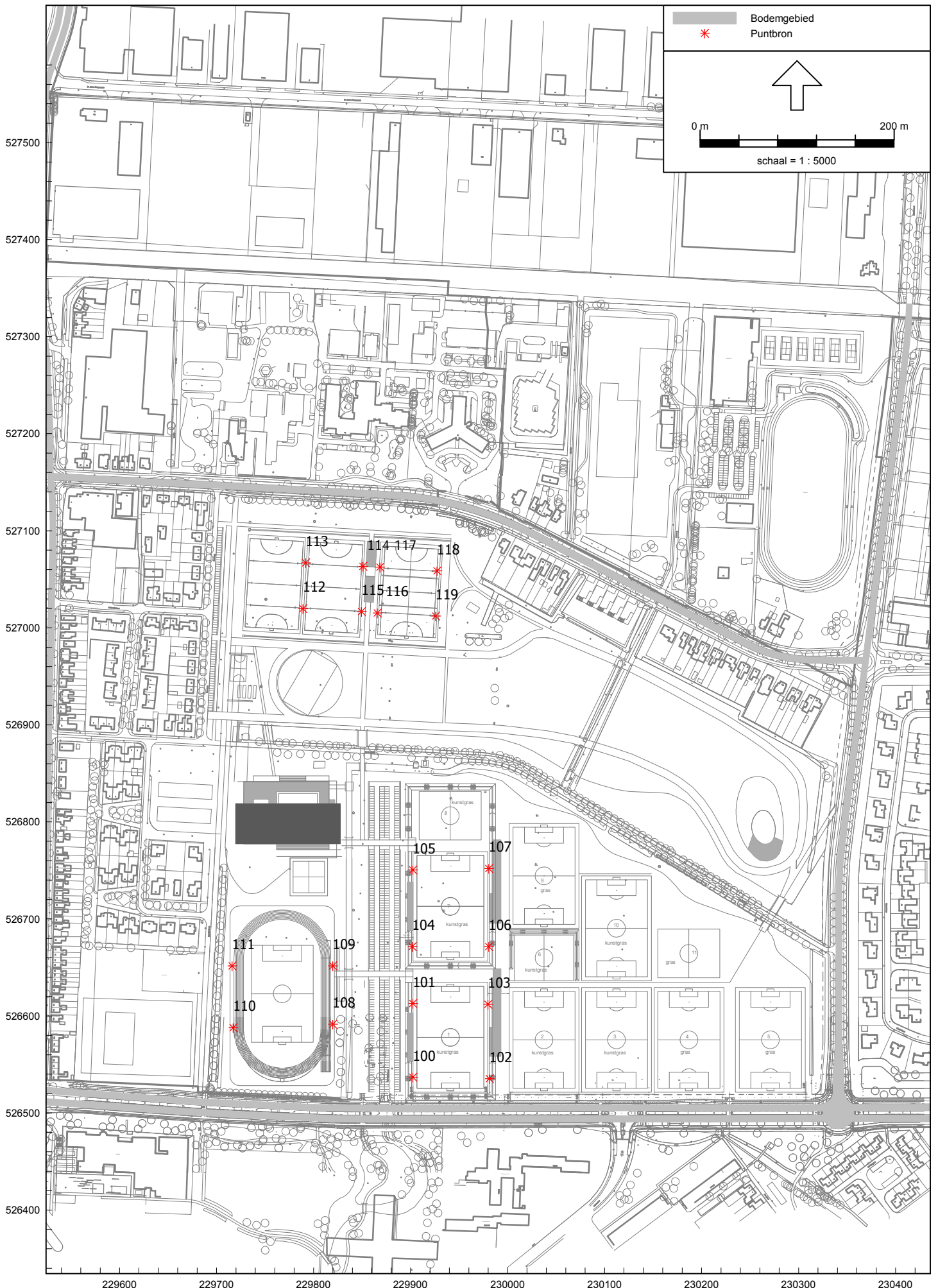
Geluidsbelasting stemgeluid dagperiode



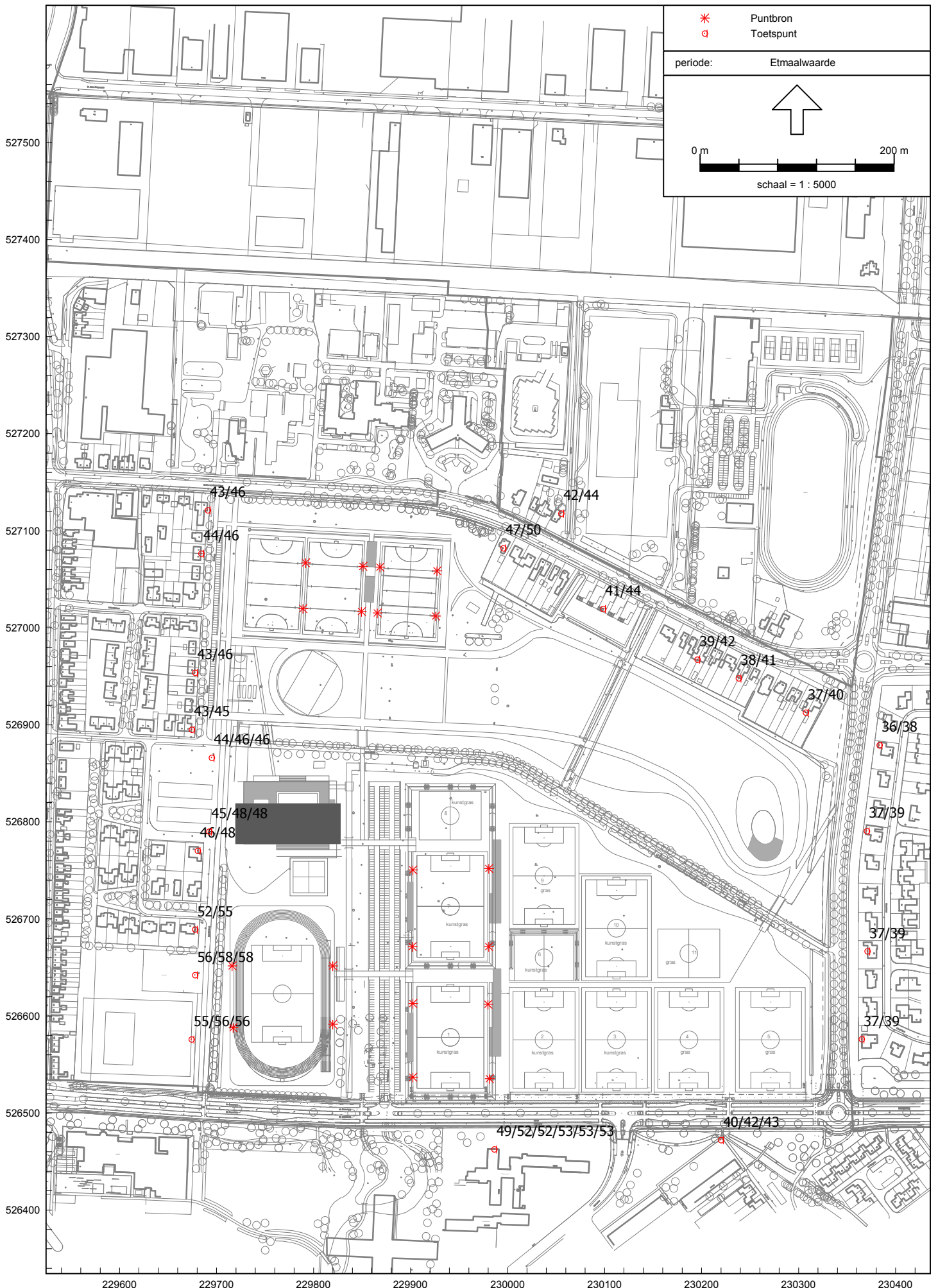
Geluidsbelasting stemgeluid avondperiode



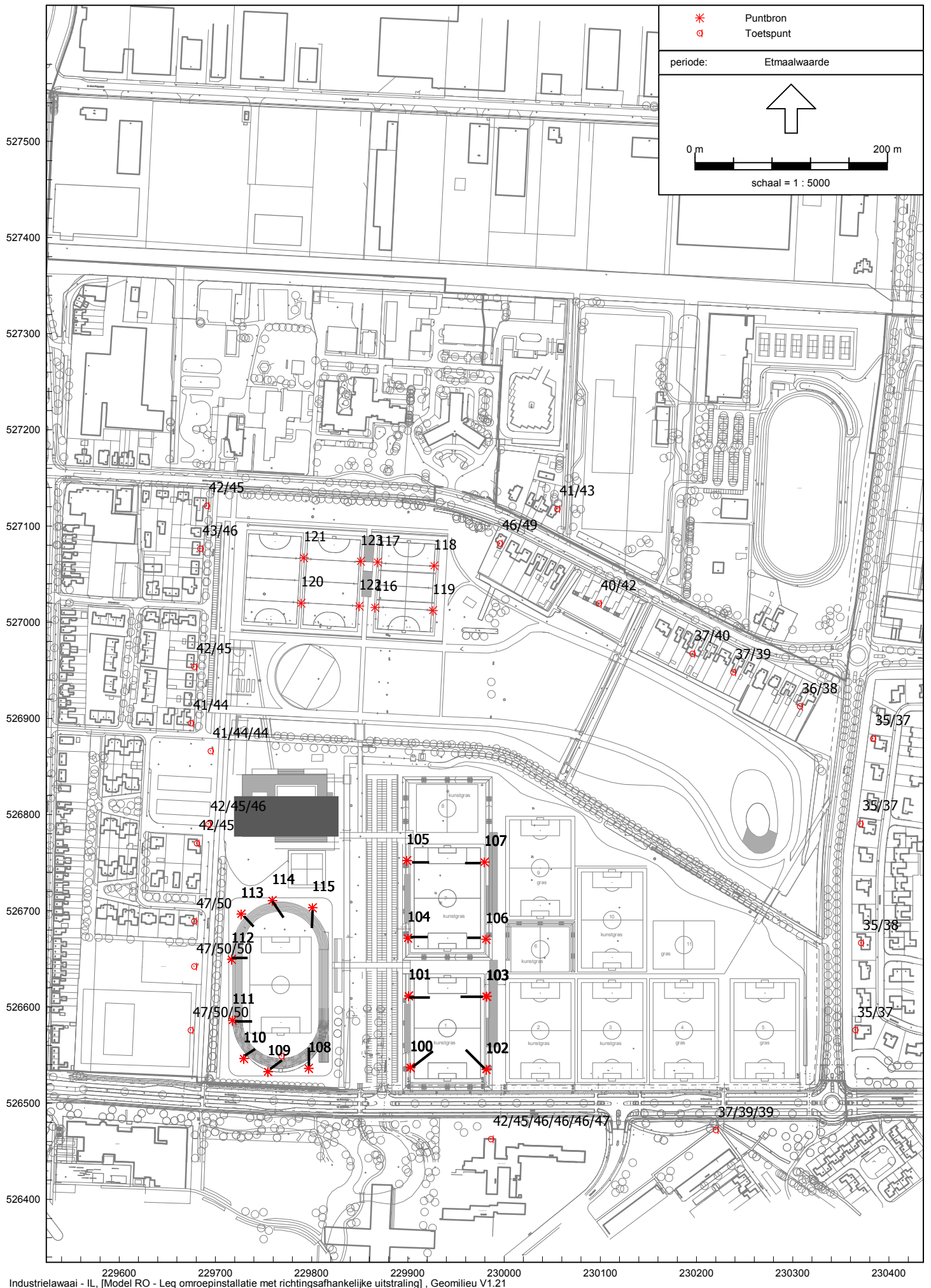
Geluidsbronnen omroepinstallatie



Geluidsbelasting omroepinstallatie



Geluidsbelasting omroepinstallatie met richtingsafhankelijke afstraling



## BIJLAGEN

**Afdeling 2.8. Geluidhinder****Artikel 2.17**

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
  - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

**Tabel 2.17a**

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus ( $L_{A,max}$ ) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
  - c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
  - d. de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
  - e. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen, voor zover het woningen betreft gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten; en
  - f. de in tabel 2.17a aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.
2. Ten aanzien van een inrichting die is gelegen op een gezoneerd industrieterrein, waarbij binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezoneerde industrieterrein, zijn gelegen, bedraagt in afwijking van het eerste lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door die inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten niet meer dan de in tabel 2.17b bij het betreffende tijdstip aangegeven waarde.

**Tabel 2.17b**

	07.00–19.00 uur	19.00–23.00 uur	23.00–07.00 uur
$L_{A,LT}$ op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

3. Ten aanzien van een inrichting die is gelegen op een bedrijventerrein, bedragen in afwijking van het eerste lid, het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ) op de in tabel 2.17c genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer dan de in die tabel aangegeven waarden. De in artikel 2.17c aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen zijn niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen. De in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel zijn ook van toepassing bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein. De waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten.



**Tabel 2.17c**

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_A$ max op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)
$L_A$ max in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

4. In afwijking van het eerste en het tweede lid, geldt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_A$ max), bij een inrichting voor openbare verkoop van vloeibare brandstoffen, mengsmoring of aardgas aan derden voor motorvoertuigen voor het wegverkeer, dat:
- de geluidsniveaus op de in tabel 2.17d genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
  - de in de periode tussen 07.00 en 21.00 uur in tabel 2.17d opgenomen maximale geluidsniveaus ( $L_A$ max) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

**Tabel 2.17d**

	07:00–21:00 uur	21:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	40 dB(A)
$L_A$ max op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	60 dB(A)

- de in tabel 2.17d aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
- indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein en binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezoneerde industrieterrein zijn gelegen, de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) uit tabel 2.17d gelden op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting; en
- de in tabel 2.17d aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

**Artikel 2.18**

- Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 en 2.20, blijft buiten beschouwing:
  - het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
  - het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
  - het geluid ten behoeve van het oproepen tot het belijden van godsdienst of levensovertuiging of het bijwonen van godsdienstige of levensbeschouwelijke bijeenkomsten en lijkplechtigheden, alsmede geluid in verband met het houden van deze bijeenkomsten of plechtigheden;
  - het geluid van het traditioneel ten gehore brengen van muziek tijdens het hijsen en strijken van de nationale vlag bij zonsopkomst en zonsondergang op militaire inrichtingen;
  - het ten gehore brengen van muziek vanwege het oefenen door militaire muziekcorspsen in de buitenlucht gedurende de dagperiode met een maximum van twee uren per week op militaire inrichtingen;
  - het ten gehore brengen van onversterkte muziek tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld.
- Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17 wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in artikel 2.17 blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
  - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
  - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.
4. De maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in artikel 2.17 zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing ten aanzien van aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij laad- en losactiviteiten indien:
  - a. degene die de inrichting drijft aantoont dat het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), genoemd in tabel 2.17a, niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
  - b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 meter van het motorvoertuig niet hoger is van 65dB(A).
5. Bij gemeentelijke verordening kunnen ten behoeve van het voorkomen van geluidhinder regels worden gesteld met betrekking tot het ten gehore brengen van onversterkte muziek.

### **Artikel 2.19 [Treedt in werking op een nader te bepalen tijdstip]**

#### **Artikel 2.20**

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en 2.19, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) vaststellen.
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en 2.19, indien geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.
3. De in het tweede lid bedoelde hogere etmaalwaarden zijn niet van toepassing indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
4. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen over de plaats waar de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en 2.19, voor een inrichting gelden.
5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen teneinde aan geldende geluidsnormen te voldoen.
6. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17 en 2.19 kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

#### **Artikel 2.21**

1. De waarden bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 en 2.20 zijn voor zover de naleving van deze normen redelijkerwijs niet kan worden gevergd, niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met de viering van:
  - a. festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor de verordening geldt;
  - b. andere festiviteiten die plaatsvinden in de inrichting, waarbij het aantal bij of krachtens een gemeentelijke verordening aan te wijzen dagen of dagdelen niet meer mag bedragen dan twaalf per kalenderjaar.

2. Bij of krachtens gemeentelijke verordening kunnen voorwaarden worden verbonden aan de festiviteiten ter voorkoming of beperking van geluidhinder.
3. Een festiviteit als bedoeld in het eerste lid die maximaal een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.

#### **Artikel 2.22**

1. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in artikel 2.17, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding en brandbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval.
2. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het treffen van technische en organisatorische maatregelen ten aanzien van het uitrukken van motorvoertuigen bij ongevallenbestrijding en brandbestrijding, indien dat bijzonder is aangewezen in het belang van het milieu.

### Analyse verkeersgegevens

Activiteit	BVO	kental conform publicatie 272		aantal bew weekdag	
Activiteitencentrum sport	6900	9	bew/100m <sup>2</sup> BVO	621	mvt
Activiteitencentrum overig	2570	21,2	bew/100m <sup>2</sup> BVO	545	mvt
School	7467	2,3	bew/100m <sup>2</sup> BVO	172	mvt
Zwembad	800	16	bew/100m <sup>2</sup> bad	128	mvt
Extra sportvelden	3	80	bew/veld	240	mvt
Hotel 80 bedden	80	11	bew/10 bedden	88	mvt
Commercieel	2000	9,2	bew/100m <sup>2</sup> BVO	184	mvt
Onvoorzien, woningen en vrachtverkeer etc				522	mvt
<b>Totaal extra verkeersbewegingen</b>				<b>2500</b>	mvt

### Opsplitsing intensiteiten naar dag- en avondperiode

extra verkeersbewegingen	2500
dagperiode 09.00 - 19.00 uur	1786
avondperiode 19.00 - 23.00 uur	714

Er zijn drie parkeerplaatsen binnen het bestemmingsplan deze zijn weergegeven in afbeelding 1.2 van deze rapportage en betreffen:

- de centrale parkeerplaats (464 plaatsen) met een toegang aan de Mr. Cramerweg
- de parkeerplaats bij de Sportlaan (137 plaatsen) met een toegang aan de Vos van Steenwijklaan
- de parkeerplaats bij de Commerciele voorzieningen (157 plaatsen) met een toegang aan de Vos van Steenwijklaan

Op basis van het bovenstaande zijn de verkeersstromen geanalyseerd, waarbij voor de Vos van Steenwijklaan is uitgegaan van 294 parkeerplaatsen

Op de Mr. Cramerweg en de Vos van Steenwijklaan zal 50% naar het oosten en 50% naar het westen rijden  
Vervolgens zal hiervan 50% via de Kanaalweg en Galileilaan rijden.

weg	aantal parkeerplaatsen	aantal bewegingen per weekdag				
		dag	avond	totaal	rijrichting	
					oost	west
<b>Totaal</b>	<b>758,0</b>	<b>1786</b>	<b>714</b>	<b>2500</b>	<b>1250</b>	<b>1250</b>
Mr. Cramerweg	464,0	1093	437	1530	765	765
De Vos van Steenwijklaan	294,0	693	277	970	485	485
Kanaalweg				625		
Galileilaan				625		

Model: Model 2009 Bentinckspark  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	HDef.	Invoertype	Hbron	Wegdek	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int. (D)
01	Mr. Cramerweg	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	3901,50	6,70
02	Mr. Cramerweg	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	3901,50	6,70
03	Het Haagje	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	2372,50	6,70
04	Het Haagje	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	2372,50	6,70
05	Kanaalweg - Oost	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	2418,50	6,80
06	Kanaalweg - West	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	2418,50	6,80
07	Galileilaan	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	3427,00	7,00
08	De Vos van Steenwijklaan	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	4372,00	6,60
09	De Vos van Steenwijklaan	Eigen waarde	Verdeling	0,75	9	50	50	50	4372,00	6,60

Model: Model 2009 Bentinckspark  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	%Int. (A)	%Int. (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
01	3,90	0,60	94,35	97,35	93,83	4,75	2,19	5,26	0,89	0,47	0,90
02	3,90	0,60	94,35	97,35	93,83	4,75	2,19	5,26	0,89	0,47	0,90
03	3,90	0,60	94,35	97,35	93,83	4,75	2,19	5,26	0,89	0,47	0,90
04	3,90	0,60	94,35	97,35	93,83	4,75	2,19	5,26	0,89	0,47	0,90
05	3,80	0,50	94,07	97,21	93,59	4,45	1,59	4,10	1,48	1,20	2,31
06	3,80	0,50	94,07	97,21	93,59	4,45	1,59	4,10	1,48	1,20	2,31
07	3,00	0,50	92,52	97,64	92,78	5,45	1,69	4,85	2,04	0,67	2,37
08	4,00	0,60	92,46	97,22	96,41	6,08	2,04	2,95	1,47	0,74	0,65
09	4,00	0,60	92,46	97,22	96,41	6,08	2,04	2,95	1,47	0,74	0,65

Model: Model 2019 Bentinckspark  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	HDef.	Invoertype	Hbron	Wegdek	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int. (D)
01	Mr. Cramerweg	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	4955,00	6,70
02	Mr. Cramerweg	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	4955,00	6,70
03	Het Haagje	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	2685,00	6,70
04	Het Haagje	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	2685,00	6,70
05	Kanaalweg - Oost	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	3147,50	6,80
06	Kanaalweg - West	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	3147,50	6,80
07	Galileilaan	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	4642,00	7,00
08	De Vos van Steenwijklaan	Eigen waarde	Verdeling	0,75	0	50	50	50	5610,00	6,60
09	De Vos van Steenwijklaan	Eigen waarde	Verdeling	0,75	9	50	50	50	5610,00	6,60

Model: Model 2019 Bentinckspark  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	%Int. (A)	%Int. (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
01	3,90	0,60	94,35	97,35	93,83	4,75	2,19	5,26	0,89	0,47	0,90
02	3,90	0,60	94,35	97,35	93,83	4,75	2,19	5,26	0,89	0,47	0,90
03	3,90	0,60	94,35	97,35	93,83	4,75	2,19	5,26	0,89	0,47	0,90
04	3,90	0,60	94,35	97,35	93,83	4,75	2,19	5,26	0,89	0,47	0,90
05	3,80	0,50	94,07	97,21	93,59	4,45	1,59	4,10	1,48	1,20	2,31
06	3,80	0,50	94,07	97,21	93,59	4,45	1,59	4,10	1,48	1,20	2,31
07	3,00	0,50	92,52	97,64	92,78	5,45	1,69	4,85	2,04	0,67	2,37
08	4,00	0,60	92,46	97,22	96,41	6,08	2,04	2,95	1,47	0,74	0,65
09	4,00	0,60	92,46	97,22	96,41	6,08	2,04	2,95	1,47	0,74	0,65



Model: Model 2009 Bentinckspark  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
01	Flats zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
02	Flats zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
03	Woningen Galileilaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
04	Woningen Galileilaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
05	Woningen Galileilaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
06	Woningen Galileilaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
07	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
08	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
09	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
10	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
11	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
12	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
13	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
14	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
15	Woningen Kanaalweg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
16	Woningen Kanaalweg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
17	Woningen Kanaalweg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
18	Woningen Kanaalweg	<-->	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
19	Woningen Kanaalweg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
20	Woningen Kanaalweg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
21	Woningen Kanaalweg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
22	Woningen Kanaalweg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--

Model: Model 2009 Bentinckspark  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Hoogte F	Gevel
01	16,50	Nee
02	--	Nee
03	--	Nee
04	--	Nee
05	--	Nee
06	--	Nee
07	--	Nee
08	--	Nee
09	--	Nee
10	--	Nee
11	--	Nee
12	--	Nee
13	--	Nee
14	--	Nee
15	--	Nee
16	--	Nee
17	--	Nee
18	--	Nee
19	--	Nee
20	--	Nee
21	--	Nee
22	--	Nee

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Folder: J:\Projecten\090229 Bentinckspark in kader RO\Geomilieu Bentinckspark 1\  
 Model Voorgrond: Model 2019 Bentinckspark  
 Model Achtergrond: Model 2009 Bentinckspark  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)  
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
01_A	Flats zuidzijde	1,50	51,6	50,6	1,0
01_B	Flats zuidzijde	4,50	53,2	52,2	1,0
01_C	Flats zuidzijde	7,50	53,4	52,4	1,1
01_D	Flats zuidzijde	10,50	53,5	52,4	1,0
01_E	Flats zuidzijde	13,50	53,4	52,3	1,1
01_F	Flats zuidzijde	16,50	53,3	52,2	1,1
02_A	Flats zuidzijde	1,50	53,9	52,8	1,0
02_B	Flats zuidzijde	4,50	55,0	54,0	1,1
02_C	Flats zuidzijde	7,50	55,1	54,1	1,0
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	52,5	51,3	1,3
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	53,6	52,3	1,3
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	50,1	48,8	1,3
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	51,4	50,1	1,3
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	51,6	50,3	1,3
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	52,5	51,2	1,3
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	51,3	50,1	1,3
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	52,5	51,2	1,3
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	50,5	49,3	1,2
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	52,2	51,1	1,2
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	54,2	53,1	1,1
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	54,8	53,7	1,1
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	54,0	52,9	1,1
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	54,6	53,5	1,1
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	54,9	53,8	1,1
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	55,4	54,3	1,1
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	54,6	53,5	1,1
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	55,1	54,0	1,1
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	53,7	52,6	1,1
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	54,4	53,3	1,1
13_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	60,0	58,9	1,1
13_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	60,2	59,1	1,1
14_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	59,3	58,2	1,1
14_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	59,8	58,7	1,1
15_A	Woningen Kanaalweg	1,50	55,7	54,6	1,1
15_B	Woningen Kanaalweg	4,50	56,4	55,3	1,1
16_A	Woningen Kanaalweg	1,50	56,3	55,1	1,1
16_B	Woningen Kanaalweg	4,50	56,5	55,4	1,2
17_A	Woningen Kanaalweg	1,50	56,0	54,9	1,1
17_B	Woningen Kanaalweg	4,50	56,3	55,2	1,1
18_A	Woningen Kanaalweg	1,50	56,5	55,4	1,1
18_B	Woningen Kanaalweg	4,50	56,7	55,6	1,1
19_A	Woningen Kanaalweg	1,50	55,6	54,5	1,1
19_B	Woningen Kanaalweg	4,50	56,0	54,9	1,1
20_A	Woningen Kanaalweg	1,50	55,4	54,3	1,1
20_B	Woningen Kanaalweg	4,50	55,8	54,7	1,1
21_A	Woningen Kanaalweg	1,50	55,3	54,2	1,1
21_B	Woningen Kanaalweg	4,50	55,7	54,6	1,1
22_A	Woningen Kanaalweg	1,50	54,7	53,5	1,2
22_B	Woningen Kanaalweg	4,50	55,3	54,2	1,1

Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau ro  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
01	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
02	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
03	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
04	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
05	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
06	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
07	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
08	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
09	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
10	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
11	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
12	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
13	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
14	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
15	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
16	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
17	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
18	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
19	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
20	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
21	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
22	Voetbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	57,51	65,41	78,41
23	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
26	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
25	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
24	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
55	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
58	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
57	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
56	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
27	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
28	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
29	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
30	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
31	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
32	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
33	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
34	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
35	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
36	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
37	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
38	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
39	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
40	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
41	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
42	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
44	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
43	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
45	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
46	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
47	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
50	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
49	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
48	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
51	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
54	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
53	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
52	Voetbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
75	Basketbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	52,51	60,41	73,41
76	Basketbal spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	52,51	60,41	73,41
65	Hockey spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	52,51	60,41	73,41
66	Hockey spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	52,51	60,41	73,41
64	Hockey spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	52,51	60,41	73,41
63	Hockey spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	6,02	--	52,51	60,41	73,41
74	Hockey toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41

Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau ro  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
02	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
03	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
04	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
05	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
06	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
07	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
08	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
09	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
10	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
11	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
12	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
13	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
14	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
15	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
16	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
17	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
18	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
19	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
20	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
21	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
22	80,01	83,01	86,61	85,31	78,71	71,11	91,00
23	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
26	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
25	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
24	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
55	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
58	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
57	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
56	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
27	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
28	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
29	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
30	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
31	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
32	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
33	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
34	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
35	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
36	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
37	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
38	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
39	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
40	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
41	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
42	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
44	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
43	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
45	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
46	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
47	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
50	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
49	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
48	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
51	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
54	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
53	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
52	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
75	75,01	78,01	81,61	80,31	73,71	66,11	86,00
76	75,01	78,01	81,61	80,31	73,71	66,11	86,00
65	75,01	78,01	81,61	80,31	73,71	66,11	86,00
66	75,01	78,01	81,61	80,31	73,71	66,11	86,00
64	75,01	78,01	81,61	80,31	73,71	66,11	86,00
63	75,01	78,01	81,61	80,31	73,71	66,11	86,00
74	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00

Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau ro  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
71	Hockey spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
72	Hockey toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
73	Hockey toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
67	Hockey toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
68	Hockey toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
69	Hockey toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
70	Hockey spelers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
77	Basketbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
80	Basketbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
79	Basketbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
78	Basketbal toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	4,26	16,00	--	60,51	68,41	81,41
59	Atletiek toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	16,48	--	--	70,51	78,41	91,41
62	Atletiek toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	16,48	--	--	70,51	78,41	91,41
61	Atletiek toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	16,48	--	--	70,51	78,41	91,41
60	Atletiek toeschouwers	1,60	Normaal	0,00	360,00	16,48	--	--	70,51	78,41	91,41

Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau ro  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
71	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
72	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
73	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
67	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
68	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
69	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
70	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
77	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
80	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
79	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
78	83,01	86,01	89,61	88,31	81,71	74,11	94,00
59	93,01	96,01	99,61	98,31	91,71	84,11	104,00
62	93,01	96,01	99,61	98,31	91,71	84,11	104,00
61	93,01	96,01	99,61	98,31	91,71	84,11	104,00
60	93,01	96,01	99,61	98,31	91,71	84,11	104,00

Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau ro  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlakte bronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY	Pb(%) (D)	Pb(%) (A)	Pb(%) (N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
01	Recreatieterrein	1,60	0,00	10	10	83,368	74,989	--	13,51	21,41	34,41
02	Zwembad	1,60	0,00	10	10	100,000	25,003	--	31,51	39,41	52,41



Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau ro  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlakte bronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	36,01	39,01	42,61	41,31	34,71	27,11	47,00
02	54,01	57,01	60,61	59,31	52,71	45,11	65,00



Model: Bentinckspark maximale geluidsniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
02	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
03	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
04	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
05	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
06	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
07	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
08	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
09	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
10	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
11	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
12	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
13	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
14	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
15	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
16	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
17	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
18	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
19	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
20	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
21	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
22	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
23	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
24	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
25	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
26	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
27	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
28	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
29	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
30	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
31	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
32	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
33	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
34	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
35	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
36	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
37	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
38	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
39	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
40	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
41	95,41	97,01	100,01	103,61	102,31	95,71	88,11	108,00
42	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
43	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
44	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
45	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
46	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
47	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
48	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
49	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
50	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
51	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
52	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
53	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
54	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
55	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
56	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
57	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
58	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
59	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
60	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
61	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
62	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
63	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
64	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
65	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00

Model: Bentinckspark maximale geluidsniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lwr 31	Lwr 63
66	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
67	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
68	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
69	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
70	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
71	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
72	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
73	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
74	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
75	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
76	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
77	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
78	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
79	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
80	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
81	Zeer hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	81,51	89,41
82	Hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	74,51	82,41
83	Hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	74,51	82,41
84	Hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	74,51	82,41
85	Hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	74,51	82,41
86	Hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	74,51	82,41
87	Hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	74,51	82,41
88	Hard schreeuwen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	74,51	82,41
89	Startpistool atletiek	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	61,31	82,61
90	Startpistool atletiek	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	61,31	82,61
91	Startfluit atletiek	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	47,59	69,99
92	Startfluit atletiek	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	47,59	69,99
93	Scheidsrechtersfluit wedstrijden	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	54,49	60,89
94	Scheidsrechtersfluit trainingen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	47,59	69,99
95	Scheidsrechtersfluit wedstrijden	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	54,49	60,89
96	Scheidsrechtersfluit trainingen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	47,59	69,99
97	Scheidsrechtersfluit wedstrijden	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	54,49	60,89
98	Scheidsrechtersfluit trainingen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	47,59	69,99
99	Scheidsrechtersfluit trainingen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	47,59	69,99
100	Scheidsrechtersfluit wedstrijden	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	54,49	60,89
101	Scheidsrechtersfluit trainingen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	47,59	69,99
102	Scheidsrechtersfluit wedstrijden	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	54,49	60,89
103	Scheidsrechtersfluit trainingen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	47,59	69,99
104	Scheidsrechtersfluit wedstrijden	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	54,49	60,89
105	Scheidsrechtersfluit trainingen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	47,59	69,99
106	Scheidsrechtersfluit wedstrijden	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	54,49	60,89
107	Scheidsrechtersfluit wedstrijden	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--	54,49	60,89
108	Scheidsrechtersfluit trainingen	1,60	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	47,59	69,99
109	Lmax dichtslaan autoportier	1,00	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	66,60	76,50
110	Lmax dichtslaan autoportier	1,00	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	66,60	76,50
111	Lmax dichtslaan autoportier	1,00	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	66,60	76,50
112	Lmax dichtslaan autoportier	1,00	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	66,60	76,50
113	Lmax dichtslaan autoportier	1,00	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	66,60	76,50
114	Lmax dichtslaan autoportier	1,00	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	66,60	76,50
115	Lmax dichtslaan autoportier	1,00	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	--	66,60	76,50

Model: Bentinckspark maximale geluidsniveaus  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
66	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
67	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
68	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
69	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
70	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
71	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
72	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
73	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
74	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
75	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
76	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
77	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
78	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
79	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
80	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
81	102,41	104,01	107,01	110,61	109,31	102,71	95,11	115,00
82	95,41	97,01	100,01	103,61	102,31	95,71	88,11	108,00
83	95,41	97,01	100,01	103,61	102,31	95,71	88,11	108,00
84	95,41	97,01	100,01	103,61	102,31	95,71	88,11	108,00
85	95,41	97,01	100,01	103,61	102,31	95,71	88,11	108,00
86	95,41	97,01	100,01	103,61	102,31	95,71	88,11	108,00
87	95,41	97,01	100,01	103,61	102,31	95,71	88,11	108,00
88	95,41	97,01	100,01	103,61	102,31	95,71	88,11	108,00
89	97,61	113,91	123,61	127,01	131,41	128,91	123,81	135,00
90	97,61	113,91	123,61	127,01	131,41	128,91	123,81	135,00
91	57,49	66,99	75,79	86,79	113,59	103,89	87,69	114,05
92	57,49	66,99	75,79	86,79	113,59	103,89	87,69	114,05
93	67,89	73,79	90,29	89,39	116,69	111,59	94,99	117,90
94	57,49	66,99	75,79	86,79	113,59	103,89	87,69	114,05
95	67,89	73,79	90,29	89,39	116,69	111,59	94,99	117,90
96	57,49	66,99	75,79	86,79	113,59	103,89	87,69	114,05
97	67,89	73,79	90,29	89,39	116,69	111,59	94,99	117,90
98	57,49	66,99	75,79	86,79	113,59	103,89	87,69	114,05
99	57,49	66,99	75,79	86,79	113,59	103,89	87,69	114,05
100	67,89	73,79	90,29	89,39	116,69	111,59	94,99	117,90
101	57,49	66,99	75,79	86,79	113,59	103,89	87,69	114,05
102	67,89	73,79	90,29	89,39	116,69	111,59	94,99	117,90
103	57,49	66,99	75,79	86,79	113,59	103,89	87,69	114,05
104	67,89	73,79	90,29	89,39	116,69	111,59	94,99	117,90
105	57,49	66,99	75,79	86,79	113,59	103,89	87,69	114,05
106	67,89	73,79	90,29	89,39	116,69	111,59	94,99	117,90
107	67,89	73,79	90,29	89,39	116,69	111,59	94,99	117,90
108	57,49	66,99	75,79	86,79	113,59	103,89	87,69	114,05
109	86,80	91,50	91,70	95,60	93,70	87,60	80,50	100,04
110	86,80	91,50	91,70	95,60	93,70	87,60	80,50	100,04
111	86,80	91,50	91,70	95,60	93,70	87,60	80,50	100,04
112	86,80	91,50	91,70	95,60	93,70	87,60	80,50	100,04
113	86,80	91,50	91,70	95,60	93,70	87,60	80,50	100,04
114	86,80	91,50	91,70	95,60	93,70	87,60	80,50	100,04
115	86,80	91,50	91,70	95,60	93,70	87,60	80,50	100,04

Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau ro  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
01	Flats zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
02	Flats zuidzijde	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
03	Woningen Galileilaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
04	Woningen Galileilaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
05	Woningen Galileilaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
06	Woningen Galileilaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
07	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
08	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
09	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
10	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
11	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
12	Woningen De Vos van Steenwijklaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
13	Woningen Sportlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
14	Woningen Sportlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
15	Woningen Sportlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
16	Woningen Sportlaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
17	Woningen Zwembadweg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
18	Woningen Zwembadweg	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
19	Nieuwe woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
20	Nieuwe woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
21	Nieuwe woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
22	Nieuwe school	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--

Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau ro  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte F	Gevel
01	16,50	Nee
02	--	Nee
03	--	Nee
04	--	Nee
05	--	Nee
06	--	Nee
07	--	Nee
08	--	Nee
09	--	Nee
10	--	Nee
11	--	Nee
12	--	Nee
13	--	Nee
14	--	Nee
15	--	Nee
16	--	Nee
17	--	Nee
18	--	Nee
19	--	Nee
20	--	Nee
21	--	Nee
22	--	Nee

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau ro  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Flats zuidzijde	1,50	45,3	37,8	--	45,3	54,4
01_B	Flats zuidzijde	4,50	46,9	39,2	--	46,9	54,7
01_C	Flats zuidzijde	7,50	47,9	40,2	--	47,9	54,7
01_D	Flats zuidzijde	10,50	48,4	40,9	--	48,4	54,8
01_E	Flats zuidzijde	13,50	48,8	41,3	--	48,8	54,7
01_F	Flats zuidzijde	16,50	48,9	41,4	--	48,9	54,7
02_A	Flats zuidzijde	1,50	46,6	38,8	--	46,6	54,6
02_B	Flats zuidzijde	4,50	48,4	40,3	--	48,4	54,8
02_C	Flats zuidzijde	7,50	49,2	41,4	--	49,2	54,8
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	44,5	36,9	--	44,5	52,5
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	46,3	38,6	--	46,3	52,8
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	42,3	35,3	--	42,3	50,9
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	43,4	36,5	--	43,4	51,2
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	40,1	34,3	--	40,1	48,8
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	41,0	35,4	--	41,0	49,1
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	38,4	32,8	--	38,4	47,1
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	39,3	33,7	--	39,3	47,6
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	39,6	34,8	--	39,8	47,9
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	40,8	36,3	--	41,3	48,5
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	40,6	36,1	--	41,1	48,6
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	41,8	37,7	--	42,7	49,1
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	41,1	36,6	--	41,6	49,0
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	42,4	38,3	--	43,3	49,5
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	42,5	37,2	--	42,5	49,8
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	43,7	38,7	--	43,7	50,3
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	44,2	37,1	--	44,2	51,6
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	45,7	38,4	--	45,7	52,0
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	46,0	39,9	--	46,0	51,3
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	48,0	41,9	--	48,0	51,7
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	42,8	34,0	--	42,8	51,0
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	44,6	35,6	--	44,6	51,5
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	44,6	35,5	--	44,6	52,4
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	46,7	37,4	--	46,7	52,9
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	41,6	34,7	--	41,6	50,9
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	43,0	36,4	--	43,0	51,4
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	39,9	33,3	--	39,9	50,7
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	41,1	34,7	--	41,1	51,2
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	39,2	31,7	--	39,2	53,7
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	40,3	32,7	--	40,3	54,1
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	40,3	31,2	--	40,3	57,1
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	41,8	32,2	--	41,8	57,5
19_A	Nieuwe woningen	1,50	40,0	33,4	--	40,0	51,4
19_B	Nieuwe woningen	4,50	41,1	34,7	--	41,1	51,8
19_C	Nieuwe woningen	7,50	41,7	35,5	--	41,7	51,8
20_A	Nieuwe woningen	1,50	39,4	32,2	--	39,4	53,3
20_B	Nieuwe woningen	4,50	40,5	33,2	--	40,5	53,7
20_C	Nieuwe woningen	7,50	41,0	33,8	--	41,0	53,7
21_A	Nieuwe woningen	1,50	41,7	30,9	--	41,7	59,1
21_B	Nieuwe woningen	4,50	43,6	31,9	--	43,6	59,5
21_C	Nieuwe woningen	7,50	44,1	32,4	--	44,1	59,5
22_A	Nieuwe school	1,50	40,3	30,4	--	40,3	57,6
22_B	Nieuwe school	4,50	42,0	31,3	--	42,0	58,1
22_C	Nieuwe school	7,50	42,9	31,8	--	42,9	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Bentinckspark maximale geluidsniveaus  
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Startpistool

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Flats zuidzijde	1,50	71	--	--
01_B	Flats zuidzijde	4,50	72	--	--
01_C	Flats zuidzijde	7,50	72	--	--
01_D	Flats zuidzijde	10,50	73	--	--
01_E	Flats zuidzijde	13,50	74	--	--
01_F	Flats zuidzijde	16,50	74	--	--
02_A	Flats zuidzijde	1,50	63	--	--
02_B	Flats zuidzijde	4,50	64	--	--
02_C	Flats zuidzijde	7,50	64	--	--
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	60	--	--
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	60	--	--
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	60	--	--
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	60	--	--
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	59	--	--
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	60	--	--
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	59	--	--
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	59	--	--
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	60	--	--
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	60	--	--
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	61	--	--
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	61	--	--
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	61	--	--
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	62	--	--
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	62	--	--
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	63	--	--
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	62	--	--
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	63	--	--
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	61	--	--
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	61	--	--
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	62	--	--
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	62	--	--
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	63	--	--
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	63	--	--
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	66	--	--
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	67	--	--
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	68	--	--
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	69	--	--
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	74	--	--
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	75	--	--
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	76	--	--
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	78	--	--
19_A	Nieuwe woningen	1,50	70	--	--
19_B	Nieuwe woningen	4,50	71	--	--
19_C	Nieuwe woningen	7,50	71	--	--
20_A	Nieuwe woningen	1,50	73	--	--
20_B	Nieuwe woningen	4,50	74	--	--
20_C	Nieuwe woningen	7,50	75	--	--
21_A	Nieuwe woningen	1,50	76	--	--
21_B	Nieuwe woningen	4,50	78	--	--
21_C	Nieuwe woningen	7,50	79	--	--
22_A	Nieuwe school	1,50	76	--	--
22_B	Nieuwe school	4,50	77	--	--
22_C	Nieuwe school	7,50	79	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bentinckspark maximale geluidsniveaus  
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Startfluit

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Flats zuidzijde	1,50	51	--	--
01_B	Flats zuidzijde	4,50	51	--	--
01_C	Flats zuidzijde	7,50	52	--	--
01_D	Flats zuidzijde	10,50	53	--	--
01_E	Flats zuidzijde	13,50	53	--	--
01_F	Flats zuidzijde	16,50	54	--	--
02_A	Flats zuidzijde	1,50	43	--	--
02_B	Flats zuidzijde	4,50	44	--	--
02_C	Flats zuidzijde	7,50	44	--	--
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	40	--	--
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	40	--	--
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	40	--	--
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	40	--	--
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	40	--	--
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	40	--	--
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	39	--	--
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	39	--	--
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	40	--	--
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	40	--	--
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	41	--	--
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	41	--	--
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	41	--	--
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	42	--	--
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	42	--	--
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	42	--	--
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	42	--	--
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	42	--	--
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	41	--	--
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	41	--	--
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	42	--	--
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	42	--	--
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	43	--	--
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	43	--	--
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	46	--	--
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	47	--	--
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	48	--	--
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	49	--	--
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	54	--	--
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	54	--	--
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	56	--	--
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	57	--	--
19_A	Nieuwe woningen	1,50	50	--	--
19_B	Nieuwe woningen	4,50	50	--	--
19_C	Nieuwe woningen	7,50	51	--	--
20_A	Nieuwe woningen	1,50	53	--	--
20_B	Nieuwe woningen	4,50	54	--	--
20_C	Nieuwe woningen	7,50	55	--	--
21_A	Nieuwe woningen	1,50	56	--	--
21_B	Nieuwe woningen	4,50	58	--	--
21_C	Nieuwe woningen	7,50	59	--	--
22_A	Nieuwe school	1,50	56	--	--
22_B	Nieuwe school	4,50	57	--	--
22_C	Nieuwe school	7,50	58	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bentinckspark maximale geluidsniveaus  
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Scheidrechtersfluit

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Flats zuidzijde	1,50	67	63	--
01_B	Flats zuidzijde	4,50	69	65	--
01_C	Flats zuidzijde	7,50	70	66	--
01_D	Flats zuidzijde	10,50	70	66	--
01_E	Flats zuidzijde	13,50	69	66	--
01_F	Flats zuidzijde	16,50	69	66	--
02_A	Flats zuidzijde	1,50	70	66	--
02_B	Flats zuidzijde	4,50	72	68	--
02_C	Flats zuidzijde	7,50	72	68	--
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	68	64	--
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	70	66	--
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	65	61	--
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	66	63	--
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	56	53	--
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	57	53	--
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	52	49	--
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	53	49	--
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	53	49	--
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	53	50	--
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	53	50	--
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	54	50	--
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	53	50	--
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	54	50	--
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	56	53	--
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	57	53	--
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	67	63	--
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	69	65	--
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	60	56	--
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	60	57	--
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	67	63	--
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	69	66	--
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	70	66	--
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	72	68	--
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	60	56	--
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	61	57	--
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	56	52	--
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	57	53	--
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	50	47	--
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	51	47	--
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	50	46	--
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	50	47	--
19_A	Nieuwe woningen	1,50	55	51	--
19_B	Nieuwe woningen	4,50	55	52	--
19_C	Nieuwe woningen	7,50	56	52	--
20_A	Nieuwe woningen	1,50	51	48	--
20_B	Nieuwe woningen	4,50	52	48	--
20_C	Nieuwe woningen	7,50	52	49	--
21_A	Nieuwe woningen	1,50	50	47	--
21_B	Nieuwe woningen	4,50	51	47	--
21_C	Nieuwe woningen	7,50	51	48	--
22_A	Nieuwe school	1,50	51	47	--
22_B	Nieuwe school	4,50	51	48	--
22_C	Nieuwe school	7,50	52	48	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Bentinckspark maximale geluidsniveaus  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Schreeuwen

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Flats zuidzijde	1,50	63	63	--
01_B	Flats zuidzijde	4,50	65	65	--
01_C	Flats zuidzijde	7,50	66	66	--
01_D	Flats zuidzijde	10,50	66	66	--
01_E	Flats zuidzijde	13,50	66	66	--
01_F	Flats zuidzijde	16,50	66	66	--
02_A	Flats zuidzijde	1,50	66	66	--
02_B	Flats zuidzijde	4,50	68	68	--
02_C	Flats zuidzijde	7,50	68	68	--
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	65	65	--
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	68	68	--
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	58	58	--
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	60	60	--
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	56	56	--
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	59	59	--
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	52	52	--
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	53	53	--
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	58	58	--
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	61	61	--
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	57	57	--
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	60	60	--
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	61	61	--
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	63	63	--
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	59	59	--
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	62	62	--
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	61	61	--
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	63	63	--
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	59	59	--
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	61	61	--
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	61	61	--
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	64	64	--
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	66	66	--
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	68	68	--
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	59	59	--
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	62	62	--
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	55	55	--
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	57	57	--
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	56	56	--
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	58	58	--
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	61	61	--
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	63	63	--
19_A	Nieuwe woningen	1,50	54	54	--
19_B	Nieuwe woningen	4,50	55	55	--
19_C	Nieuwe woningen	7,50	57	57	--
20_A	Nieuwe woningen	1,50	55	55	--
20_B	Nieuwe woningen	4,50	57	57	--
20_C	Nieuwe woningen	7,50	58	58	--
21_A	Nieuwe woningen	1,50	65	65	--
21_B	Nieuwe woningen	4,50	68	68	--
21_C	Nieuwe woningen	7,50	68	68	--
22_A	Nieuwe school	1,50	62	62	--
22_B	Nieuwe school	4,50	65	65	--
22_C	Nieuwe school	7,50	66	66	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Bentinckspark maximale geluidsniveaus  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Parkeren

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Flats zuidzijde	1,50	42	42	--
01_B	Flats zuidzijde	4,50	43	43	--
01_C	Flats zuidzijde	7,50	44	44	--
01_D	Flats zuidzijde	10,50	46	46	--
01_E	Flats zuidzijde	13,50	46	46	--
01_F	Flats zuidzijde	16,50	46	46	--
02_A	Flats zuidzijde	1,50	31	31	--
02_B	Flats zuidzijde	4,50	32	32	--
02_C	Flats zuidzijde	7,50	32	32	--
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	27	27	--
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	27	27	--
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	26	26	--
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	27	27	--
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	29	29	--
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	30	30	--
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	32	32	--
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	33	33	--
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	34	34	--
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	35	35	--
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	36	36	--
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	37	37	--
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	38	38	--
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	38	38	--
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	38	38	--
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	39	39	--
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	35	35	--
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	36	36	--
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	38	38	--
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	39	39	--
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	51	51	--
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	54	54	--
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	63	63	--
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	63	63	--
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	63	63	--
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	63	63	--
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	48	48	--
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	51	51	--
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	36	36	--
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	37	37	--
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	37	37	--
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	38	38	--
19_A	Nieuwe woningen	1,50	44	44	--
19_B	Nieuwe woningen	4,50	46	46	--
19_C	Nieuwe woningen	7,50	48	48	--
20_A	Nieuwe woningen	1,50	38	38	--
20_B	Nieuwe woningen	4,50	39	39	--
20_C	Nieuwe woningen	7,50	40	40	--
21_A	Nieuwe woningen	1,50	36	36	--
21_B	Nieuwe woningen	4,50	37	37	--
21_C	Nieuwe woningen	7,50	38	38	--
22_A	Nieuwe school	1,50	35	35	--
22_B	Nieuwe school	4,50	36	36	--
22_C	Nieuwe school	7,50	37	37	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau omroepinstallatie  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
100	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
101	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
102	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
103	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
104	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
105	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
106	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
107	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
108	Omroepinstallatie atletiekbaan	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
109	Omroepinstallatie atletiekbaan	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
110	Omroepinstallatie atletiekbaan	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
111	Omroepinstallatie atletiekbaan	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
112	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
113	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
115	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
114	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
116	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
117	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
119	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
118	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--

Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau omroepinstallatie  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
100	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61
101	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61
102	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61
103	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61
104	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61
105	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61
106	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61
107	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61
108	Nee	74,64	81,43	93,30	98,05	108,27	105,69	105,93	94,45	85,19	111,91
109	Nee	74,64	81,43	93,30	98,05	108,27	105,69	105,93	94,45	85,19	111,91
110	Nee	74,64	81,43	93,30	98,05	108,27	105,69	105,93	94,45	85,19	111,91
111	Nee	74,64	81,43	93,30	98,05	108,27	105,69	105,93	94,45	85,19	111,91
112	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51
113	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51
115	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51
114	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51
116	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51
117	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51
119	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51
118	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51

Model: Bentinckspark maximale geluidsniveau omroepinstallatie  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
100	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
101	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
102	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
103	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
104	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
105	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
106	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
107	Omroepinstallatie voetbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
108	Omroepinstallatie atletiekbaan	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
109	Omroepinstallatie atletiekbaan	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
110	Omroepinstallatie atletiekbaan	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
111	Omroepinstallatie atletiekbaan	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
112	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
113	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
115	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
114	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
116	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
117	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
119	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
118	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--



Model: Bentinckspark maximale geluidsniveau omroepinstallatie  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
100	Nee	80,34	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61
101	Nee	80,34	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61
102	Nee	80,34	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61
103	Nee	80,34	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61
104	Nee	80,34	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61
105	Nee	80,34	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61
106	Nee	80,34	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61
107	Nee	80,34	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61
108	Nee	81,64	88,43	100,30	105,05	115,27	112,69	112,93	101,45	92,19	118,91
109	Nee	81,64	88,43	100,30	105,05	115,27	112,69	112,93	101,45	92,19	118,91
110	Nee	81,64	88,43	100,30	105,05	115,27	112,69	112,93	101,45	92,19	118,91
111	Nee	81,64	88,43	100,30	105,05	115,27	112,69	112,93	101,45	92,19	118,91
112	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51
113	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51
115	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51
114	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51
116	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51
117	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51
119	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51
118	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Bentinckspark equivalent geluidsniveau oproepinstallatie  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Flats zuidzijde	1,50	49,3	--	--	49,3	65,1
01_B	Flats zuidzijde	4,50	52,0	--	--	52,0	66,4
01_C	Flats zuidzijde	7,50	52,4	--	--	52,4	66,4
01_D	Flats zuidzijde	10,50	52,7	--	--	52,7	66,4
01_E	Flats zuidzijde	13,50	52,9	--	--	52,9	66,3
01_F	Flats zuidzijde	16,50	53,0	--	--	53,0	66,3
02_A	Flats zuidzijde	1,50	40,3	--	--	40,3	57,6
02_B	Flats zuidzijde	4,50	42,3	--	--	42,3	59,2
02_C	Flats zuidzijde	7,50	42,6	--	--	42,6	59,1
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	37,3	--	--	37,3	54,8
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	39,3	--	--	39,3	56,5
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	37,3	--	--	37,3	54,9
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	39,3	--	--	39,3	56,6
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	37,1	--	--	37,1	54,7
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	39,1	--	--	39,1	56,4
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	36,5	--	--	36,5	54,1
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	38,5	--	--	38,5	55,8
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	37,4	--	--	37,4	54,9
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	39,7	--	--	39,7	56,9
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	38,5	--	--	38,5	56,0
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	40,8	--	--	40,8	57,9
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	39,3	--	--	39,3	56,7
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	41,6	--	--	41,6	58,6
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	41,4	--	--	41,4	58,6
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	43,8	--	--	43,8	60,4
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	46,7	--	--	46,7	62,6
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	49,6	--	--	49,6	64,2
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	42,0	--	--	42,0	59,0
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	44,3	--	--	44,3	60,6
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	42,9	--	--	42,9	59,7
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	45,6	--	--	45,6	61,4
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	43,8	--	--	43,8	60,4
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	46,4	--	--	46,4	62,1
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	43,2	--	--	43,2	60,2
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	45,7	--	--	45,7	62,0
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	42,9	--	--	42,9	60,0
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	45,2	--	--	45,2	61,8
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	45,6	--	--	45,6	62,3
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	48,1	--	--	48,1	64,1
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	52,3	--	--	52,3	67,0
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	54,5	--	--	54,5	68,4
19_A	Nieuwe woningen	1,50	43,5	--	--	43,5	60,6
19_B	Nieuwe woningen	4,50	45,9	--	--	45,9	62,4
19_C	Nieuwe woningen	7,50	46,5	--	--	46,5	62,4
20_A	Nieuwe woningen	1,50	45,1	--	--	45,1	62,0
20_B	Nieuwe woningen	4,50	47,6	--	--	47,6	63,7
20_C	Nieuwe woningen	7,50	48,3	--	--	48,3	63,7
21_A	Nieuwe woningen	1,50	56,0	--	--	56,0	69,7
21_B	Nieuwe woningen	4,50	57,6	--	--	57,6	70,9
21_C	Nieuwe woningen	7,50	57,6	--	--	57,6	70,9
22_A	Nieuwe school	1,50	54,6	--	--	54,6	68,4
22_B	Nieuwe school	4,50	56,2	--	--	56,2	69,7
22_C	Nieuwe school	7,50	56,4	--	--	56,4	69,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Benticnckspark maximale geluidsniveau omroepinstallatie  
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: voetbalvelden

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Flats zuidzijde	1,50	67	--	--
01_B	Flats zuidzijde	4,50	69	--	--
01_C	Flats zuidzijde	7,50	69	--	--
01_D	Flats zuidzijde	10,50	69	--	--
01_E	Flats zuidzijde	13,50	69	--	--
01_F	Flats zuidzijde	16,50	69	--	--
02_A	Flats zuidzijde	1,50	53	--	--
02_B	Flats zuidzijde	4,50	55	--	--
02_C	Flats zuidzijde	7,50	55	--	--
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	48	--	--
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	50	--	--
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	48	--	--
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	50	--	--
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	48	--	--
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	50	--	--
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	47	--	--
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	49	--	--
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	48	--	--
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	50	--	--
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	49	--	--
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	52	--	--
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	50	--	--
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	52	--	--
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	50	--	--
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	53	--	--
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	49	--	--
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	51	--	--
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	48	--	--
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	50	--	--
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	46	--	--
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	49	--	--
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	47	--	--
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	50	--	--
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	50	--	--
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	52	--	--
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	51	--	--
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	54	--	--
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	53	--	--
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	56	--	--
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	53	--	--
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	55	--	--
19_A	Nieuwe woningen	1,50	53	--	--
19_B	Nieuwe woningen	4,50	55	--	--
19_C	Nieuwe woningen	7,50	56	--	--
20_A	Nieuwe woningen	1,50	54	--	--
20_B	Nieuwe woningen	4,50	56	--	--
20_C	Nieuwe woningen	7,50	57	--	--
21_A	Nieuwe woningen	1,50	53	--	--
21_B	Nieuwe woningen	4,50	55	--	--
21_C	Nieuwe woningen	7,50	56	--	--
22_A	Nieuwe school	1,50	53	--	--
22_B	Nieuwe school	4,50	55	--	--
22_C	Nieuwe school	7,50	56	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Benticnckspark maximale geluidsniveau omroepinstallatie  
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: atletiekbaan

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Flats zuidzijde	1,50	55	--	--
01_B	Flats zuidzijde	4,50	58	--	--
01_C	Flats zuidzijde	7,50	58	--	--
01_D	Flats zuidzijde	10,50	59	--	--
01_E	Flats zuidzijde	13,50	60	--	--
01_F	Flats zuidzijde	16,50	60	--	--
02_A	Flats zuidzijde	1,50	48	--	--
02_B	Flats zuidzijde	4,50	50	--	--
02_C	Flats zuidzijde	7,50	51	--	--
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	45	--	--
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	47	--	--
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	45	--	--
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	47	--	--
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	45	--	--
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	47	--	--
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	44	--	--
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	46	--	--
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	45	--	--
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	47	--	--
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	46	--	--
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	48	--	--
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	46	--	--
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	48	--	--
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	47	--	--
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	49	--	--
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	47	--	--
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	49	--	--
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	46	--	--
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	48	--	--
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	47	--	--
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	49	--	--
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	48	--	--
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	50	--	--
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	51	--	--
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	54	--	--
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	53	--	--
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	56	--	--
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	61	--	--
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	64	--	--
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	71	--	--
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	73	--	--
19_A	Nieuwe woningen	1,50	55	--	--
19_B	Nieuwe woningen	4,50	57	--	--
19_C	Nieuwe woningen	7,50	58	--	--
20_A	Nieuwe woningen	1,50	59	--	--
20_B	Nieuwe woningen	4,50	62	--	--
20_C	Nieuwe woningen	7,50	63	--	--
21_A	Nieuwe woningen	1,50	75	--	--
21_B	Nieuwe woningen	4,50	76	--	--
21_C	Nieuwe woningen	7,50	76	--	--
22_A	Nieuwe school	1,50	74	--	--
22_B	Nieuwe school	4,50	75	--	--
22_C	Nieuwe school	7,50	75	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bentinckspark maximale geluidsniveau omroepinstallatie  
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: hockeyveld

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Flats zuidzijde	1,50	41	--	--
01_B	Flats zuidzijde	4,50	43	--	--
01_C	Flats zuidzijde	7,50	43	--	--
01_D	Flats zuidzijde	10,50	43	--	--
01_E	Flats zuidzijde	13,50	43	--	--
01_F	Flats zuidzijde	16,50	43	--	--
02_A	Flats zuidzijde	1,50	39	--	--
02_B	Flats zuidzijde	4,50	41	--	--
02_C	Flats zuidzijde	7,50	41	--	--
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	39	--	--
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	41	--	--
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	39	--	--
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	41	--	--
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	41	--	--
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	43	--	--
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	41	--	--
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	43	--	--
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	42	--	--
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	45	--	--
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	44	--	--
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	46	--	--
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	45	--	--
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	48	--	--
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	49	--	--
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	51	--	--
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	55	--	--
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	57	--	--
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	51	--	--
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	53	--	--
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	57	--	--
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	60	--	--
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	58	--	--
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	61	--	--
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	56	--	--
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	59	--	--
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	53	--	--
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	56	--	--
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	48	--	--
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	50	--	--
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	45	--	--
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	48	--	--
19_A	Nieuwe woningen	1,50	52	--	--
19_B	Nieuwe woningen	4,50	55	--	--
19_C	Nieuwe woningen	7,50	56	--	--
20_A	Nieuwe woningen	1,50	49	--	--
20_B	Nieuwe woningen	4,50	51	--	--
20_C	Nieuwe woningen	7,50	52	--	--
21_A	Nieuwe woningen	1,50	44	--	--
21_B	Nieuwe woningen	4,50	46	--	--
21_C	Nieuwe woningen	7,50	47	--	--
22_A	Nieuwe school	1,50	42	--	--
22_B	Nieuwe school	4,50	45	--	--
22_C	Nieuwe school	7,50	45	--	--

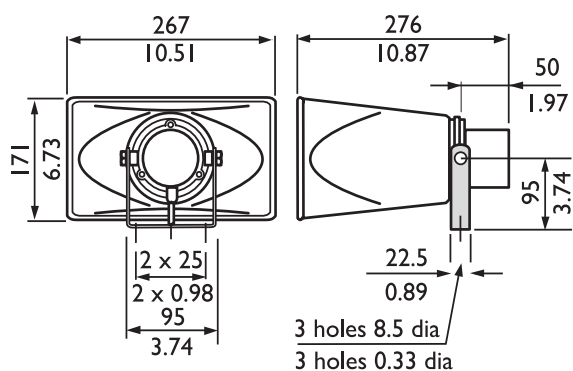
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bentinckspark maximale geluidsniveau omroepinstallatie  
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: basketbalveld

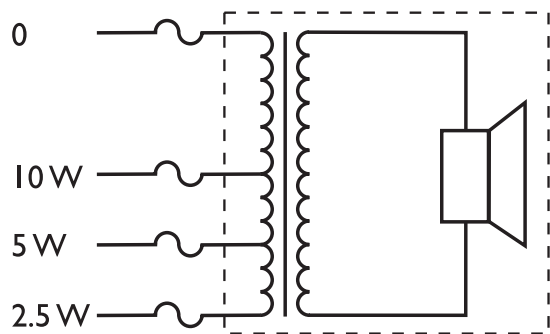
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Flats zuidzijde	1,50	41	--	--
01_B	Flats zuidzijde	4,50	43	--	--
01_C	Flats zuidzijde	7,50	43	--	--
01_D	Flats zuidzijde	10,50	43	--	--
01_E	Flats zuidzijde	13,50	44	--	--
01_F	Flats zuidzijde	16,50	44	--	--
02_A	Flats zuidzijde	1,50	40	--	--
02_B	Flats zuidzijde	4,50	42	--	--
02_C	Flats zuidzijde	7,50	42	--	--
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	40	--	--
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	42	--	--
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	41	--	--
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	43	--	--
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	42	--	--
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	44	--	--
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	42	--	--
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	44	--	--
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	44	--	--
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	46	--	--
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	46	--	--
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	49	--	--
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	48	--	--
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	50	--	--
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	53	--	--
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	55	--	--
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	63	--	--
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	66	--	--
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	55	--	--
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	58	--	--
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	52	--	--
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	54	--	--
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	52	--	--
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	55	--	--
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	51	--	--
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	54	--	--
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	50	--	--
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	52	--	--
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	47	--	--
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	49	--	--
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	45	--	--
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	47	--	--
19_A	Nieuwe woningen	1,50	50	--	--
19_B	Nieuwe woningen	4,50	52	--	--
19_C	Nieuwe woningen	7,50	53	--	--
20_A	Nieuwe woningen	1,50	48	--	--
20_B	Nieuwe woningen	4,50	50	--	--
20_C	Nieuwe woningen	7,50	50	--	--
21_A	Nieuwe woningen	1,50	43	--	--
21_B	Nieuwe woningen	4,50	46	--	--
21_C	Nieuwe woningen	7,50	46	--	--
22_A	Nieuwe school	1,50	42	--	--
22_B	Nieuwe school	4,50	44	--	--
22_C	Nieuwe school	7,50	45	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

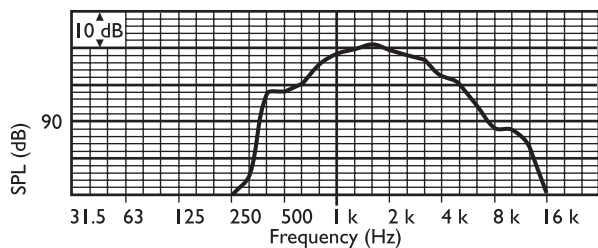
**LBC 3491/12**



Afmetingen in mm



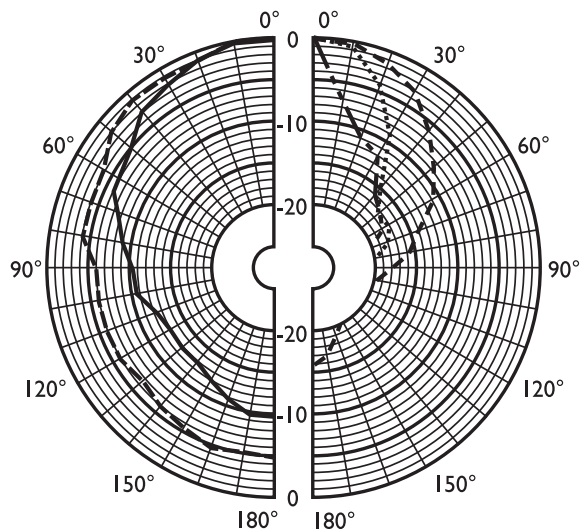
Circuitdiagram



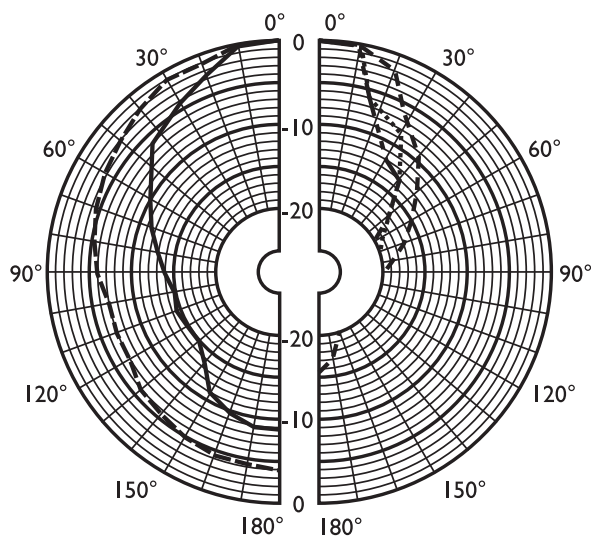
Frequentiebereik

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL 1.1	-	-	99	108	111	106	97
SPL max.	-	-	109	118	121	116	107
Q-factor	-	-	2,7	6,5	15,8	40,7	75,9
Rendement	-	-	3,72	12,3	10	1,23	0,08
H. hoek	-	-	180	90	55	40	30
V. hoek	-	-	180	130	80	45	15

Akoestische karakteristieken gespecificeerd per octaaf



Polair diagram verticaal (gemeten met roze ruis)



Polair diagram horizontaal (gemeten met roze ruis)





Model: Leq omroepinstallatie met richtingsafhankelijke uitstraling  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef.	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Pb(u) (D)
100	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61	0,600
100	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
100	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
100	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	98,97	90,39	84,63	73,15	63,89	101,10	0,600
101	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61	0,600
101	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
101	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	98,97	90,39	84,63	73,15	63,89	101,10	0,600
102	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
102	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61	0,600
102	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	98,97	90,39	84,63	73,15	63,89	101,10	0,600
102	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
103	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
103	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61	0,600
103	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	98,97	90,39	84,63	73,15	63,89	101,10	0,600
103	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
104	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	98,97	90,39	84,63	73,15	63,89	101,10	0,600
104	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
104	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
104	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61	0,600
105	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	98,97	90,39	84,63	73,15	63,89	101,10	0,600
105	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
105	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
105	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61	0,600
106	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
106	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	98,97	90,39	84,63	73,15	63,89	101,10	0,600
106	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61	0,600
106	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
107	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
107	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	98,97	90,39	84,63	73,15	63,89	101,10	0,600
107	Nee	73,34	80,13	92,00	96,75	106,97	104,39	104,63	93,15	83,89	110,61	0,600
107	Nee	73,34	80,13	92,00	92,75	101,97	94,39	89,63	78,15	68,89	103,63	0,600
108	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
108	Nee	73,64	80,43	92,30	97,05	107,27	104,69	104,93	93,45	84,19	110,91	0,600
108	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
108	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	99,27	90,69	84,93	73,45	64,19	101,40	0,600
109	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	99,27	90,69	84,93	73,45	64,19	101,40	0,600
109	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
109	Nee	73,64	80,43	92,30	97,05	107,27	104,69	104,93	93,45	84,19	110,91	0,600
109	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
110	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
110	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	99,27	90,69	84,93	73,45	64,19	101,40	0,600
110	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
110	Nee	73,64	80,43	92,30	97,05	107,27	104,69	104,93	93,45	84,19	110,91	0,600
111	Nee	73,64	80,43	92,30	97,05	107,27	104,69	104,93	93,45	84,19	110,91	0,600
111	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
111	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	99,27	90,69	84,93	73,45	64,19	101,40	0,600
111	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
112	Nee	73,64	80,43	92,30	97,05	107,27	104,69	104,93	93,45	84,19	110,91	0,600
112	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
112	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	99,27	90,69	84,93	73,45	64,19	101,40	0,600
112	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
113	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
113	Nee	73,64	80,43	92,30	97,05	107,27	104,69	104,93	93,45	84,19	110,91	0,600
113	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
113	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	99,27	90,69	84,93	73,45	64,19	101,40	0,600
114	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
114	Nee	73,64	80,43	92,30	97,05	107,27	104,69	104,93	93,45	84,19	110,91	0,600
114	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
114	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	99,27	90,69	84,93	73,45	64,19	101,40	0,600
115	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
115	Nee	73,64	80,43	92,30	97,05	107,27	104,69	104,93	93,45	84,19	110,91	0,600
115	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	102,27	94,69	89,93	78,45	69,19	103,93	0,600
115	Nee	73,64	80,43	92,30	93,05	99,27	90,69	84,93	73,45	64,19	101,40	0,600
116	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51	0,600

Model: Leq omroepinstallatie met richtingsafhankelijke uitstraling  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
117	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
118	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
119	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
120	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
121	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
122	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--
123	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,01	--	--

Model: Leq omroepinstallatie met richtingsafhankelijke uitstraling  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Pb(u) (D)
117	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51	0,600
118	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51	0,600
119	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51	0,600
120	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51	0,600
121	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51	0,600
122	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51	0,600
123	Nee	70,24	77,03	88,90	93,65	103,87	101,29	101,53	90,05	80,79	107,51	0,600



Model: Lmax omroepinstallatie met richtingsafhankelijke uitstraling  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRef.	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Pb(u) (D)
100	Nee	73,30	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61	12,000
100	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
100	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
100	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	105,97	97,90	91,63	80,15	70,89	108,15	12,000
101	Nee	73,30	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61	12,000
101	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
101	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
101	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	105,97	97,90	91,63	80,15	70,89	108,15	12,000
102	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
102	Nee	73,30	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61	12,000
102	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	105,97	97,90	91,63	80,15	70,89	108,15	12,000
102	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
103	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
103	Nee	73,30	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61	12,000
103	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	105,97	97,90	91,63	80,15	70,89	108,15	12,000
103	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
104	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	105,97	97,90	91,63	80,15	70,89	108,15	12,000
104	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
104	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
104	Nee	73,30	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61	12,000
105	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	105,97	97,90	91,63	80,15	70,89	108,15	12,000
105	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
105	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
105	Nee	73,30	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61	12,000
106	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
106	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	105,97	97,90	91,63	80,15	70,89	108,15	12,000
106	Nee	73,30	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61	12,000
106	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
107	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
107	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	105,97	97,90	91,63	80,15	70,89	108,15	12,000
107	Nee	73,30	87,13	99,00	103,75	113,97	111,39	111,63	100,15	90,89	117,61	12,000
107	Nee	80,34	87,13	99,00	99,75	108,97	101,39	96,63	85,15	75,89	110,63	12,000
108	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
108	Nee	80,64	87,43	99,30	104,05	114,27	111,69	111,93	100,45	91,19	117,91	12,000
108	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
108	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	106,27	97,69	91,93	80,45	71,19	108,40	12,000
109	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	106,27	97,69	91,93	80,45	71,19	108,40	12,000
109	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
109	Nee	80,64	87,43	99,30	104,05	114,27	111,69	111,93	100,45	91,19	117,91	12,000
109	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
110	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
110	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	106,27	97,69	91,93	80,45	71,19	108,40	12,000
110	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
110	Nee	80,64	87,43	99,30	104,05	114,27	111,69	111,93	100,45	91,19	117,91	12,000
111	Nee	80,64	87,43	99,30	104,05	114,27	111,69	111,93	100,45	91,19	117,91	12,000
111	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
111	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	106,27	97,69	91,93	80,45	71,19	108,40	12,000
111	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
112	Nee	80,64	87,43	99,30	104,05	114,27	111,69	111,93	100,45	91,19	117,91	12,000
112	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
112	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	106,27	97,69	91,93	80,45	71,19	108,40	12,000
112	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
113	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
113	Nee	80,64	87,43	99,30	104,05	114,27	111,69	111,93	100,45	91,19	117,91	12,000
113	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
113	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	106,27	97,69	91,93	80,45	71,19	108,40	12,000
114	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
114	Nee	80,64	87,43	99,30	104,05	114,27	111,69	111,93	100,45	91,19	117,91	12,000
114	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
114	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	106,27	97,69	91,93	80,45	71,19	108,40	12,000
115	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
115	Nee	80,64	87,43	99,30	104,05	114,27	111,69	111,93	100,45	91,19	117,91	12,000
115	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	109,27	101,69	96,93	85,45	76,19	110,93	12,000
115	Nee	80,64	87,43	99,30	100,05	106,27	97,69	91,93	80,45	71,19	108,40	12,000
116	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51	12,000

Model: Lmax omroepinstallatie met richtingsafhankelijke uitstraling  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)
117	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
118	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
119	Omroepinstallatie basketbalveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
120	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
121	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
122	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--
123	Omroepinstallatie hockeyveld	3,00	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	--

Model: Lmax omroepinstallatie met richtingsafhankelijke uitstraling  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Pb(u) (D)
117	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51	12,000
118	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51	12,000
119	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51	12,000
120	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51	12,000
121	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51	12,000
122	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51	12,000
123	Nee	77,24	84,03	95,90	100,65	110,87	108,29	108,53	97,05	87,79	114,51	12,000

## Maximale geluidsniveaus tgv richtingsafh. omroepinstallatie

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Lmax omroepinstallatie met richtingsafhankelijke uitstraling  
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Omroepinstallatie

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Flats zuidzijde	1,50	56	--	--
01_B	Flats zuidzijde	4,50	60	--	--
01_C	Flats zuidzijde	7,50	60	--	--
01_D	Flats zuidzijde	10,50	60	--	--
01_E	Flats zuidzijde	13,50	60	--	--
01_F	Flats zuidzijde	16,50	60	--	--
02_A	Flats zuidzijde	1,50	49	--	--
02_B	Flats zuidzijde	4,50	51	--	--
02_C	Flats zuidzijde	7,50	51	--	--
03_A	Woningen Galileilaan	1,50	46	--	--
03_B	Woningen Galileilaan	4,50	48	--	--
04_A	Woningen Galileilaan	1,50	46	--	--
04_B	Woningen Galileilaan	4,50	48	--	--
05_A	Woningen Galileilaan	1,50	46	--	--
05_B	Woningen Galileilaan	4,50	48	--	--
06_A	Woningen Galileilaan	1,50	45	--	--
06_B	Woningen Galileilaan	4,50	47	--	--
07_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	46	--	--
07_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	48	--	--
08_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	47	--	--
08_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	50	--	--
09_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	48	--	--
09_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	50	--	--
10_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	53	--	--
10_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	55	--	--
11_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	63	--	--
11_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	66	--	--
12_A	Woningen De Vos van Steenwijklaan	1,50	55	--	--
12_B	Woningen De Vos van Steenwijklaan	4,50	58	--	--
13_A	Woningen Sportlaan	1,50	57	--	--
13_B	Woningen Sportlaan	4,50	60	--	--
14_A	Woningen Sportlaan	1,50	58	--	--
14_B	Woningen Sportlaan	4,50	61	--	--
15_A	Woningen Sportlaan	1,50	56	--	--
15_B	Woningen Sportlaan	4,50	59	--	--
16_A	Woningen Sportlaan	1,50	53	--	--
16_B	Woningen Sportlaan	4,50	56	--	--
17_A	Woningen Zwembadweg	1,50	53	--	--
17_B	Woningen Zwembadweg	4,50	57	--	--
18_A	Woningen Zwembadweg	1,50	63	--	--
18_B	Woningen Zwembadweg	4,50	66	--	--
19_A	Nieuwe woningen	1,50	52	--	--
19_B	Nieuwe woningen	4,50	55	--	--
19_C	Nieuwe woningen	7,50	56	--	--
20_A	Nieuwe woningen	1,50	51	--	--
20_B	Nieuwe woningen	4,50	55	--	--
20_C	Nieuwe woningen	7,50	57	--	--
21_A	Nieuwe woningen	1,50	63	--	--
21_B	Nieuwe woningen	4,50	65	--	--
21_C	Nieuwe woningen	7,50	65	--	--
22_A	Nieuwe school	1,50	62	--	--
22_B	Nieuwe school	4,50	64	--	--
22_C	Nieuwe school	7,50	64	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen