

AKOESTISCH ONDERZOEK
2018-01
HOV-traject

Gemeente Katwijk, Afdeling Beheer en Vastgoed

Rapport nr. 2018-01

Versiedatum: 5 september 2019

Opdrachtgever: Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu/ P. Mens

Auteur: Beheer en Vastgoed, Ingenieursbureau / J.T. Roeleveld

INHOUD

	Pagina
SAMENVATTING	4
1. INLEIDING	5
2. WETTELIJKE RELEVANTIE	6
3. AKOESTISCHE BEREKENING	7
3.1. GELUIDSBELASTING INTENSITEIT L-den	7
3.2. VERKEERSGEGEVENS	8
3.2.1. AANTALLEN	8
3.2.2. SNELHEID	10
3.2.3. VOERTUIGDIFFERENTIATIE	10
3.3. OMGEVINGSVARIABLEN	13
3.4. CORRECTIE OP BEREKENDE GELUIDSNIVEAU	13
3.5. VERHARDINGGEGEVENS	13
4. RESULTATEN BEREKENING GELUIDSNIVEAU	14
5. CONCLUSIE	15

BIJLAGEN

1	Overzicht met wegverhardingen en dwarsprofielen
2	Samenvatting verkeersmodel uit RVMK 3.1
3	Verkeersintensiteiten 2020, licht-, middelzware- en zware motorvoertuigen
4	Verkeersintensiteiten 2030, totaal, middelzware- en zware motorvoertuigen
5	Specificaties telpunten
6	Overzichtstabel resultaten gevelbelastingen alle situaties
7	Situatietekening resultaten 2019 bestaande situatie
8	Situatietekening resultaten 2030 met nieuwe situatie van de weg zonder aarden wallen
9	Situatietekening resultaten 2030 met nieuwe situatie van de weg met aarden wallen en schermen
10	Situatietekening resultaten 2030 met nieuwe situatie van de weg met aarden wallen
11	Situatietekening resultaten 2030 met nieuwe situatie van de weg met stil asfalt en aarden wallen
12	3-D modeloverzicht Winhavik
13	Winhavik berekening bestaande situatie
14	Winhavik berekening met nieuwe situatie van de weg
15	Winhavik berekening met nieuwe situatie van de weg met aarden wallen en schermen
16	Winhavik berekening met nieuwe situatie van de weg met aarden wallen
17	Winhavik berekening met nieuwe situatie van de weg met stil asfalt en aarden wallen
18	Cwegdek SMA-NL 8G+ voor lichte en (middel)zware motorvoertuigen

SAMENVATTING

Dit akoestisch onderzoek heeft tot doel om de wijziging van de gevelbelasting vast te stellen vanwege het voornemen om in 2020 het Hoogwaardig Openbaar Vervoer (HOV) in Katwijk te introduceren.

Hierdoor zijn aanpassingen nodig aan de huidige infrastructuur om de R-net bussen goed te laten doorstromen op het traject Zeeweg-ESA/Estec. Daartoe worden de volgende aanpassingen voorbereid.

1. De huidige fiets-/voetgangersoversteek over de Zeeweg bij het Waterloopje wordt vervangen door een tunneltje op dezelfde plek.
2. Op de Koningin Julianalaan tussen de Industrieweg en de Zeeweg wordt langs de bestaande rijbaan richting de Zeeweg een aparte busstrook aangelegd.
3. Verder wordt de mini-rotonde Biltlaan/Rijnsoever aangepast zodat de bus daar beter overheen kan rijden. Een belangrijke verbetering van de verkeersveiligheid hierbij is dat fietsers niet meer over de rotonde rijden en aparte fietsoversteken krijgen.

Tegelijk met deze aanpassingen is het voornemen om

4. De Koningin Julianabrug te vervangen en daarvan de indeling te wijzigen (verschuiven wegas) en
5. Langs de oostzijde van de Biltlaan, tussen de Hoorneslaan en de rotonde met De Krom, een fietspad aan te leggen. Hierdoor zal plaatselijk de wegas moeten worden verlegd.

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het verkeersmodel van de RVMK 3.1 zonder Verlengde Westerbaan met prognosejaar 2030. Voor dit onderzoek zijn de verkeersintensiteiten gebruikt voor het basisjaar 2020 en het prognosejaar 2030. Voor de huidige verkeerssituatie is het basisjaar 2020 omgerekend naar 2019. Voor het prognosejaar is de geluidsbelasting berekend van de Zeeweg-oost en de Koningin Julianalaan/Biltlaan, waarbij de vergelijking is gemaakt tussen de huidige en de nieuwe fysieke situatie. Om het effect van afschermende voorzieningen op de geluidsbelasting op de woningen langs de Biltlaan zijn verschillende varianten doorgerekend.

DP1 Zeeweg – Koningin Julianalaan

DP1	Omschrijving	Toename ≥ 2 dB	Toename < 2 dB	Afname
2.	2030 nieuw, zonder maatregelen	-	6	-

DP2 Koningin Julianabrug

DP2	Omschrijving	Toename ≥ 2 dB	Toename < 2 dB	Afname
2.	2030 nieuw, zonder maatregelen	5	-	-
5.	Als 3, nu zonder schermen en met stil asfalt	-	-	5

DP3b Biltlaan weg en DP3c Biltlaan fietspad/groen

DP3b/c	Variantomschrijving en maatregelen	Toename ≥ 2 dB	Toename < 2 dB	Afname
2.	2030 nieuw, zonder maatregelen	18	15	7
3.	2030 nieuw, met aarden wallen en schermen	1	18	21
5.	Als 3, nu zonder schermen en met stil asfalt	0	0	40

Voor dit deelplan is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

De geluidsbelasting op de gevels van woningen is hoger dan de voorkeurswaarde. Hogere waarden zijn niet vastgesteld. Derhalve geldt de heersende waarde als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. De toename van geluidsbelasting kan worden weggenomen door de aanleg van aarden wallen en toepassen van stil asfalt. In dat geval is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

1. INLEIDING

Het voornemen bestaat om in 2020 vanwege de introductie van Hoogwaardig Openbaar Vervoer (HOV) in Katwijk en vanwege de aanleg van een fietspad de Zeeweg-oost en de Koningin Julianalaan/Biltlaan aan te passen.

In dit rapport wordt onderzocht of de fysieke wijziging van de weg tot een reconstructie leidt als bedoeld in afdeling 4 van de Wet geluidhinder. Wijzigingen aan bestaande wegen kunnen namelijk invloed hebben op het akoestische klimaat van bestaande geluidsgevoelige bestemmingen langs die wegen. De Wet geluidhinder (Wgh) is van toepassing bij wijzigingen aan bestaande verkeerswegen indien het een fysieke wijziging is aan de weg en er door de wijziging een significante toename van de geluidsbelasting ontstaat (2 dB of meer). Deze laatste voorwaarde geldt per geluidsgevoelige bestemming. Wordt aan deze voorwaarden voldaan dan is er sprake reconstructie in het kader van de Wgh en zal de geluidsbelasting op de woningen getoetst moeten worden aan de grenswaarden uit de Wgh.

Met dit akoestisch onderzoek wordt de verandering van de geluidsbelasting onderzocht op de omliggende bestaande bebouwing. De eindresultaten zijn opgesplitst ten behoeve van de bestemmingsplannen per deeltraject.

2. WETTELIJKE RELEVANTIE

Volgens de Wet geluidhinder (Wgh) is een weg zoneplichtig als de geluidsbelasting op 10 meter uit de as van de meest nabijgelegen rijstrook hoger is dan 48 dB. Deze zone geldt als aandachtsgebied waarbinnen de regels van de Wet geluidhinder van toepassing zijn. De breedte van een zone is afhankelijk van het type weg. In onderstaande tabel is een schema voor de breedte van de zone weergegeven.

Een weg gelegen binnen een 30 km/uur gebied, of een woonerf, is niet zoneplichtig.

Overzicht breedte geluidszone volgens artikel 74 Wet geluidhinder		
Aantal rijstroken		Breedte zone in m.
In stedelijk gebied	In buitenstedelijk gebied	
3 of meer		350
1 of 2		200
	5 of meer	600
	3 of 4	400
	1 of 2	250

Omdat de Zeeweg, Koningin Julianalaan en Biltlaan worden veranderd, moet worden onderzocht of sprake is van een reconstructie als bedoeld in afdeling 4 van de wet. In de wet is niet uitputtend beschreven wat fysieke wijzigingen van een weg zijn. Voorbeelden van een fysieke wijziging aan een weg zijn:

- wijziging van profiel, wegbreedte, hoogteligging of wegdek
- wijziging van het aantal rijstroken
- aanleg van kruispunten
- aanleg van aansluitingen, op- en afritten
- verwijdering, plaatsing of wijziging van verkeerstekens
- verandering snelheidsregime

De aanpassingen van de Zeeweg-oost en de Koningin Julianalaan/Biltlaan door de introductie van Hoogwaardig Openbaar Vervoer (HOV) en de verschuiving van de rijstroken op de Biltlaan voor de aanleg van fietspaden en de aanpassing van de mini-rotonde Biltlaan/Rijnsoever moeten worden gezien als fysieke wijzigingen van de weg.

Startpunt voor het onderzoek is de geluidsbelasting in het jaar, voorafgaand aan de reconstructie. Die geluidsbelasting wordt vervolgens vergeleken met de geluidsbelasting in het maatgevende jaar (10 jaar ná de reconstructie). Omdat de reconstructie in 2020 zal worden uitgevoerd is in dit onderzoek het startjaar gesteld op 2019 en 2030 als het prognosejaar.

De geluidsbelasting in het startjaar is afhankelijk van drie factoren:

- de situatie voldoet aan de voorkeurswaarde van de geluidgevoelige bestemming;
- de heersende geluidsbelasting of
- een in het verleden vastgestelde hogere waarde.

Langs de drie deelplanprojecten is de geluidsbelasting hoger dan de voorkeurswaarde. Hogere waarden zijn niet vastgesteld. Daarmee is de heersende geluidsbelasting maatgevend.

Er is sprake van een significante toename van geluid (en daarmee reconstructie) als deze toename 2 dB of meer is.

3. AKOESTISCHE BEREKENING

De berekening is uitgevoerd conform het "Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012", standaard rekenmethode II. Hiervoor is gebruik gemaakt van het rekenprogramma WinHavik versie 9.0.4 met het rekenhartversie 16.5.2.5

In het rekenmodel zijn rekenpunten opgenomen op representatieve locaties langs het HOV-traject. Per rekenpunt zijn de gevelbelastingen bepaald per verdieping van het gebouw. Voor gestapelde bouw is de 2^e verdieping als maatgevende woonlaag gekozen.

3.1. GELUIDSBESLASTING INTENSITEIT L-den

Voor wegverkeerslawaai geldt de Europese dosismaat Lden. Lden (level day-evening-night) is een maat om de geluidsbelasting door omgevingslawaai uit te drukken.

Voor de bepaling van Lden wordt het etmaal in drie periodes verdeeld:

- dagperiode 07.00-19.00 uur
- avondperiode 19.00-23.00 uur
- nachtperiode 23.00-07.00 uur

Bij de avond en de nachtwaaarde wordt vervolgens een straffactor van respectievelijk 5 en 10 dB opgeteld. De reden hiervan is dat een bepaald geluidsniveau in de avond en de nacht door het verminderen van geluiden uit de omgeving als hinderlijker wordt ervaren dan het geluid van overdag. Een andere reden is dat het voor eventuele slaapverstoring gedurende de nacht van belang is 's nachts strengere eisen te stellen.

De Lden is tenslotte het logaritmische gemiddelde van de dag-, avond- en nachtwaaarde, waarbij gebruik wordt gemaakt van een 'energetische' middeling. Dit betekent dat de duur van elke periode ook wordt meegewogen.

3.2. VERKEERSGEGEVENS

De verkeersgegevens zijn ontleend aan het Regionale verkeersmodel RVMK 3.1 zonder Verlengde Westerbaan met de prognosejaren 2020 en 2030. Een samenvatting over dat verkeersmodel is als bijlage 2 bij dit onderzoek toegevoegd.

Een overzicht van de wegvakken is opgenomen in bijlage 1.

3.2.1. AANTALLEN

Voor het startjaar zijn de RVMK-cijfers van het prognosejaar 2020 omgerekend naar 2019:

Verkeerssamenstelling in motorvoertuigen	licht verkeer	middelzw. verkeer	zwaar verkeer
Zeeweg (Callaoweg-oprit N206)	9900	820	140
van 2020 naar 2019	9801	807	138
weekdagen	9409	775	132
Zeeweg (oprit N206-Kon. Julianaweg)	9350	810	130
van 2020 naar 2019	9257	797	128
weekdagen	8886	765	123
Zeeweg (Kon. Julianaweg-oprit N206)	10280	690	90
van 2020 naar 2019	10177	679	89
weekdagen	9770	652	85
Zeeweg (oprit N206-Callaoweg)	1820	120	20
van 2020 naar 2019	1802	118	20
weekdagen	1730	113	19
Julianalaan (Zeeweg-Piet Heinlaan)	8050	670	120
van 2020 naar 2019	7970	659	118
weekdagen	7412	613	110
Julianalaan (Piet Heinlaan-Industrieweg)	6760	620	120
van 2020 naar 2019	6692	610	118
weekdagen	6224	567	110
Julianalaan (Industrieweg-Hoorneslaan)	8920	790	130
van 2020 naar 2019	8831	777	128
weekdagen	8213	723	119
Julianalaan (Hoorneslaan-Industrieweg)	8110	530	100
van 2020 naar 2019	8029	522	98
weekdagen	7467	485	92
Julianalaan (Industrieweg-Piet Heinlaan)	6380	380	90
van 2020 naar 2019	6316	374	89
weekdagen	5874	348	82
Julianalaan (Piet Heinlaan-Zeeweg)	7710	430	90
van 2020 naar 2019	7633	423	89
weekdagen	7099	394	82
Biltlaan (Hoorneslaan-Jaap Bergmanstraat)	4700	310	90
van 2020 naar 2019	4653	305	89
weekdagen	4420	290	84
Biltlaan (Jaap Bergmanstraat-Rijnsoever)	4580	300	90
van 2020 naar 2019	4534	295	89

weekdagen	4307	280	84
Biltlaan (Rijnsoever-De Krom)	5140	290	80
van 2020 naar 2019	5089	285	79
weekdagen	4834	271	75
Biltlaan (De Krom-Rijnsoever)	4890	340	80
van 2020 naar 2019	4841	335	79
weekdagen	4599	318	75
Biltlaan (Rijnsoever-Jaap Bergmanstraat)	4070	390	90
van 2020 naar 2019	4029	384	89
weekdagen	3828	365	84
Biltlaan (Jaap Bergmanstraat-Hoorneslaan)	4190	390	90
van 2020 naar 2019	4148	384	89
weekdagen	3941	365	84

Voor de toekomstige situatie zijn de intensiteiten uit het verkeersmodel toegepast van het prognosejaar 2030:

Verkeerssamenstelling in motorvoertuigen	mvt	licht verkeer	mid zw verkeer	zwaar verkeer
Zeeweg (Callaoweg-oprit N206)	11390	10350	880	160
weekdagen		9936	845	154
Zeeweg (oprit N206-Kon. Julianaweg)	10590	9570	870	150
weekdagen		9187	835	144
Zeeweg (Kon. Julianaweg-oprit N206)	11670	10820	740	110
weekdagen		10387	710	106
Zeeweg (oprit N206-Callaoweg)	2180	2000	150	30
weekdagen		1920	144	29
Julianalaan (Zeeweg-Piet Heinlaan)	8740	7960	660	120
weekdagen		7403	614	112
Julianalaan (Piet Heinlaan-Industrieweg)	7290	6560	610	120
weekdagen		6101	567	112
Julianalaan (Industrieweg-Hoorneslaan)	9540	8620	790	130
weekdagen		8017	735	121
Julianalaan (Hoorneslaan-Industrieweg)	8580	7930	550	100
weekdagen		7375	512	93
Julianalaan (Industrieweg-Piet Heinlaan)	6840	6350	400	90
weekdagen		5906	372	84
Julianalaan (Piet Heinlaan-Zeeweg)	8380	7840	450	90
weekdagen		7291	419	84
Biltlaan (Hoorneslaan-Jaap Bergmanstraat)	5170	4760	320	90
weekdagen		4522	304	86
Biltlaan (Jaap Bergmanstraat-Rijnsoever)	5050	4640	320	90
weekdagen		4408	304	86
Biltlaan (Rijnsoever-De Krom)	5350	4970	300	80
weekdagen		4722	285	76
Biltlaan (De Krom-Rijnsoever)	5060	4630	350	80
weekdagen		4399	333	76
Biltlaan (Rijnsoever-Jaap Bergmanstraat)	4520	4030	400	90

weekdagen		3829	380	86
Biltlaan (Jaap Bergmanstraat-Hoorneslaan)	4650	4150	410	90
weekdagen		3943	390	86

De werkdagwaarden uit het verkeersmodel zijn naar weekdagen omgerekend met een factor. Deze factor is ontleend aan de gegevens die zijn verkregen op de volgende telpunten (zie ook bijlage 5):

Omschrijving wegvak	Telpunt	factor
Zeeweg	Zeeweg-oost, 2700201511	0,96
Kon. Julianalaan	Kon. Julianalaan Noord, 2731201610	0,93
Biltlaan	Biltlaan Rijnsoever-de Krom, 1822201610	0,95

3.2.2. SNELHEID

De maximaal toegestane snelheid voor de Zeeweg-oost, Kon. Julianalaan en de Biltlaan is en blijft 50 km/uur.

3.2.3. VOERTUIGDIFFERENTIE

Het dag-, avond- en nachtuurpercentage voor de Zeeweg-oost, Kon. Julianalaan en de Biltlaan zijn ontleend aan de telpuntnummers als genoemd in paragraaf 3.2.1 (zie ook bijlage 5).

Naar de letter van de wet valt een wijziging van de samenstelling van het verkeer niet onder de termen voor reconstructie van een weg (zie uitleg in hoofdstuk 1). Niettemin is in de beoordeling een worst-case situatie toegepast door de HOV-bewegingen op te tellen boven het prognosegetal uit de RVMK-cijfers. Volgens de opgave van de provincie zullen de volgende aantallen voertuigen gaan rijden:

- In de spitsuren (07-10 en 16-19 uur) rijden per uur 6 bussen naar de eindbestemming Boulevard en 6 naar Estec. In de overige daguren worden dat 4 bussen per uur.
- avonduren: 4 per uur.
- Op werkdagen rijden in de nacht tussen 00 en 06 uur geen bussen; in het weekend tussen 01 en 07 uur.
- Deze cijfers worden vermenigvuldigd met een factor 2, omdat de bussen over dezelfde route terug rijden.

Het gemiddelde aantal HOV-bussen is in onderstaande tabel zichtbaar gemaakt (uurgemiddelde per weekdag in de categorie middelzware voertuigen).

Startjaar:

Dag-, avond- en nachttintensiteiten							
		daguurperc.	mvt/uur	avonduurp.	mvt/uur	nachtuurperc.	mvt/uur
Zeeweg Callaoweg- oprit N206	licht	6,44%	606	3,82%	359	0,92%	87
	middelzw.	6,44%	50	3,82%	30	0,92%	7
	zwaar	6,44%	9	3,82%	5	0,92%	1
Zeeweg oprit N206- Kon. Julianaweg	licht	6,44%	572	3,82%	339	0,92%	82
	middelzw.	6,44%	49	3,82%	29	0,92%	7
	zwaar	6,44%	8	3,82%	5	0,92%	1
Zeeweg Kon. Julianaweg- oprit N206	licht	6,44%	629	3,82%	373	0,92%	90
	middelzw.	6,44%	42	3,82%	25	0,92%	6
	zwaar	6,44%	5	3,82%	3	0,92%	1
Zeeweg oprit N206- Callaoweg	licht	6,44%	111	3,82%	66	0,92%	16
	middelzw.	6,44%	7	3,82%	4	0,92%	1
	zwaar	6,44%	1	3,82%	1	0,92%	0
Julianalaan	licht	6,73%	499	3,58%	265	0,62%	46

Zeeweg- Piet Heinlaan	middelzw.	6,73%	41	3,58%	22	0,62%	4
	zwaar	6,73%	7	3,58%	4	0,62%	1
Julianalaan Piet Heinlaan- Industrieweg	licht	6,73%	419	3,58%	223	0,62%	39
	middelzw.	6,73%	38	3,58%	20	0,62%	4
	zwaar	6,73%	7	3,58%	4	0,62%	1
Julianalaan Industrieweg- Hoorneslaan	licht	6,73%	553	3,58%	294	0,62%	51
	middelzw.	6,73%	49	3,58%	26	0,62%	4
	zwaar	6,73%	8	3,58%	4	0,62%	1
Julianalaan Hoorneslaan- Industrieweg	licht	6,73%	503	3,58%	267	0,62%	46
	middelzw.	6,73%	33	3,58%	17	0,62%	3
	zwaar	6,73%	6	3,58%	3	0,62%	1
Julianalaan Industrieweg- Piet Heinlaan	licht	6,73%	395	3,58%	210	0,62%	36
	middelzw.	6,73%	23	3,58%	12	0,62%	2
	zwaar	6,73%	6	3,58%	3	0,62%	1
Julianalaan Piet Heinlaan- Zeeweg	licht	6,73%	478	3,58%	254	0,62%	44
	middelzw.	6,73%	26	3,58%	14	0,62%	2
	zwaar	6,73%	6	3,58%	3	0,62%	1
Biltlaan Hoorneslaan- Jaap Bergmanstraat	licht	6,76%	299	3,52%	156	0,59%	26
	middelzw.	6,76%	20	3,52%	10	0,59%	2
	zwaar	6,76%	6	3,52%	3	0,59%	0
Biltlaan Jaap Bergmanstraat- Rijnsoever	licht	6,76%	291	3,52%	152	0,59%	25
	middelzw.	6,76%	19	3,52%	10	0,59%	2
	zwaar	6,76%	6	3,52%	3	0,59%	0
Biltlaan Rijnsoever- De Krom	licht	6,76%	327	3,52%	170	0,59%	29
	middelzw.	6,76%	18	3,52%	10	0,59%	2
	zwaar	6,76%	5	3,52%	3	0,59%	0
Biltlaan De Krom- Rijnsoever	licht	6,76%	311	3,52%	162	0,59%	27
	middelzw.	6,76%	21	3,52%	11	0,59%	2
	zwaar	6,76%	5	3,52%	3	0,59%	0
Biltlaan Rijnsoever- Jaap Bergmanstraat	licht	6,76%	259	3,52%	135	0,59%	23
	middelzw.	6,76%	25	3,52%	13	0,59%	2
	zwaar	6,76%	6	3,52%	3	0,59%	0
Biltlaan Jaap Bergmanstraat- Hoorneslaan	licht	6,76%	266	3,52%	139	0,59%	23
	middelzw.	6,76%	25	3,52%	13	0,59%	2
	zwaar	6,76%	6	3,52%	3	0,59%	0

Toekomstige situatie:

Dag-, avond- en nachtintensiteiten							
		daguurperc.	mvt/uur	avonduurp.	mvt/uur	nachtuurperc.	mvt/uur
Zeeweg Callaoweg- oprit N206	licht	6,44%	640	3,82%	380	0,92%	91
	middelzw.	6,44%	54+9	3,82%	32+4	0,92%	8+1
	zwaar	6,44%	10	3,82%	6	0,92%	1
Zeeweg oprit N206- Kon. Julianaweg	licht	6,44%	592	3,82%	351	0,92%	85
	middelzw.	6,44%	54+9	3,82%	32+4	0,92%	8+1
	zwaar	6,44%	9	3,82%	6	0,92%	1
Zeeweg Kon. Julianaweg-	licht	6,44%	669	3,82%	397	0,92%	96
	middelzw.	6,44%	46+9	3,82%	27+4	0,92%	7+1

oprit N206	zwaar	6,44%	7	3,82%	4	0,92%	1
Zeeweg oprit N206- Callaoweg	licht	6,44%	124	3,82%	73	0,92%	18
	middelzw.	6,44%	9+9	3,82%	6+4	0,92%	1+1
	zwaar	6,44%	2	3,82%	1	0,92%	0
Julianalaan Zeeweg- Piet Heinlaan	licht	6,73%	498	3,58%	265	0,62%	46
	middelzw.	6,73%	41+9	3,58%	22+4	0,62%	4+1
	zwaar	6,73%	8	3,58%	4	0,62%	1
Julianalaan Piet Heinlaan- Industrieweg	licht	6,73%	411	3,58%	218	0,62%	38
	middelzw.	6,73%	38+9	3,58%	20+4	0,62%	4+1
	zwaar	6,73%	8	3,58%	4	0,62%	1
Julianalaan Industrieweg- Hoorneslaan	licht	6,73%	540	3,58%	287	0,62%	50
	middelzw.	6,73%	49+9	3,58%	26+4	0,62%	5+1
	zwaar	6,73%	8	3,58%	4	0,62%	1
Julianalaan Hoorneslaan- Industrieweg	licht	6,73%	496	3,58%	264	0,62%	46
	middelzw.	6,73%	34+9	3,58%	18+4	0,62%	3+1
	zwaar	6,73%	6	3,58%	3	0,62%	1
Julianalaan Industrieweg- Piet Heinlaan	licht	6,73%	397	3,58%	211	0,62%	37
	middelzw.	6,73%	25+9	3,58%	13+4	0,62%	2+1
	zwaar	6,73%	6	3,58%	3	0,62%	1
Julianalaan Piet Heinlaan- Zeeweg	licht	6,73%	491	3,58%	261	0,62%	45
	middelzw.	6,73%	28+9	3,58%	15+4	0,62%	3+1
	zwaar	6,73%	6	3,58%	3	0,62%	1
Biltlaan Hoorneslaan- Jaap Bergmanstraat	licht	6,76%	306	3,52%	159	0,59%	27
	middelzw.	6,76%	21+9	3,52%	11+4	0,59%	2+1
	zwaar	6,76%	6	3,52%	3	0,59%	1
Biltlaan Jaap Bergmanstraat- Rijnsoever	licht	6,76%	298	3,52%	155	0,59%	26
	middelzw.	6,76%	21+9	3,52%	11+4	0,59%	2+1
	zwaar	6,76%	6	3,52%	3	0,59%	1
Biltlaan Rijnsoever- De Krom	licht	6,76%	319	3,52%	166	0,59%	28
	middelzw.	6,76%	19+9	3,52%	10+4	0,59%	2+1
	zwaar	6,76%	5	3,52%	3	0,59%	0
Biltlaan De Krom- Rijnsoever	licht	6,76%	297	3,52%	155	0,59%	26
	middelzw.	6,76%	22+9	3,52%	12+4	0,59%	2+1
	zwaar	6,76%	5	3,52%	3	0,59%	0
Biltlaan Rijnsoever- Jaap Bergmanstraat	licht	6,76%	259	3,52%	135	0,59%	23
	middelzw.	6,76%	26+9	3,52%	13+4	0,59%	2+1
	zwaar	6,76%	6	3,52%	3	0,59%	1
Biltlaan Jaap Bergmanstraat- Hoorneslaan	licht	6,76%	267	3,52%	139	0,59%	23
	middelzw.	6,76%	26+9	3,52%	14+4	0,59%	2+1
	zwaar	6,76%	6	3,52%	3	0,59%	1

3.3. OMGEVINGSVARIABLEN

De omgevingsvariabelen zijn factoren die een rol spelen bij de overdracht van het geluid vanaf de bron naar de ontvanger, zoals afstand, bodemabsorptie, hoogteligging weg, soort verharding, hoogte waarnemer, reflecterende bebouwing en afschermende objecten. Deze gegevens zijn verwerkt in het rekenmodel en op bijgevoegde tekening weergegeven.

In DP1 wordt de huidige fiets-/voetgangersoversteek over de Zeeweg bij het Waterloopje vervangen door een tunneltje op dezelfde plek. Op de Koningin Julianalaan tussen de Industrierweg en de Zeeweg wordt langs de bestaande rijbaan richting de Zeeweg een aparte busstrook aangelegd.

In DP2 maakt het bestemmingsplan de verbreding van de Koningin Julianabrug mogelijk.

Langs de Biltlaan (DP3b en DP3c) worden weg en groenstrook opnieuw ingericht. In de berekening van de bestaande situatie zijn de aanwezige grondwallen en absorberende bodems verwerkt. Voor het prognosejaar zijn berekeningen uitgevoerd in twee varianten, te weten zonder en met grondwallen. Dit leidt tot de volgende varianten:

1.	2019 bestaande situatie en verkeerscijfers (RVMK 3.1 prognose 2020 wordt teruggerekend naar 2019)
2.	2030 met nieuwe situatie van de weg zonder aarden wallen voor zover die tbv reconstructie worden verwijderd
3.	2030 met nieuwe situatie van de weg met aarden wallen en schermen
4.	Als 3, nu zonder schermen
5.	Als 3, nu zonder schermen en met stil asfalt

3.4. CORRECTIE OP BEREKENDE GELUIDSNIVEAU

Op de geluidsbelasting vanwege een weg wordt volgens artikel 110g Wgh (artikel 3.4) een aftrek toegepast. Deze aftrek bedraagt:

- Voor wegen waar de representatieve snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer is:
 - 4 dB als de geluidsbelasting zonder aftrek 57 dB is
 - 3 dB als de geluidsbelasting zonder aftrek 56 dB is
 - 2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting
- 5 dB voor de overige wegen
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder (borging binnenwaarden).

Voor de drie onderzochte wegen geldt een aftrek van 5 dB.

3.5. VERHARDINGGEGEVENS

In de bestaande situatie ligt op de Zeeweg-oost, Kon. Julianalaan en de Biltlaan dicht asfaltbeton (AC surf, referentiewegdek).

Voor het prognosejaar 2030 zijn als wegdektype zowel dicht asfaltbeton als stil asfalt doorgerekend.

4. RESULTATEN BEREKENING GELUIDSNIVEAU

De resultaten van de berekeningen zijn opgenomen in de tabel van bijlage 6. De gevelbelastingen zijn bepaald voor de bestaande situatie (2019) en voor het prognosejaar (10 jaar ná de fysieke wijzigingen, 2030 en zonder voorzieningen of maatregelen). Daarbij is de aftrek ingevolge art. 3.4 van de Reken- en meetvoorschriften geluidhinder 2012 toegepast.

De effecten op de beoordeelde rekenpunten zijn samengevat in onderstaande tabellen.

DP1 Zeeweg – Koningin Julianalaan

- Bij twee woningen langs de Zeeweg is sprake van een toename met 0,2 dB.
- Langs de Koningin Julianalaan is de toename berekend op maximaal 0,6 dB.

DP1	Omschrijving	Toename ≥2 dB	Toename <2 dB	Afname
2.	2030 nieuw, zonder maatregelen	-	6	-

Voor dit deelplan is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

DP2 Koningin Julianabrug

- Langs de (opritten) Koningin Julianabrug is zonder maatregelen de hoogste toename berekend op 0,5 dB.
- Door toepassing van stil asfalt vermindert de geluidsbelasting op alle woningen

DP2	Omschrijving	Toename ≥2 dB	Toename <2 dB	Afname
2.	2030 nieuw, zonder maatregelen	5	-	-
5.	Als 3, nu zonder schermen en met stil asfalt	-	-	5

Voor dit deelplan is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

DP3b Biltlaan weg en DP3c Biltlaan fietspad/groen

- Langs de Biltlaan is zonder maatregelen de hoogste toename berekend op 5,0 dB.
- Door toepassing van grondwallen langs de Biltlaan en gebruik van stil asfalt vermindert de geluidsbelasting op alle woningen

DP3b	Variantomschrijving en maatregelen	Toename ≥2 dB	Toename <2 dB	Afname
2.	2030 nieuw, zonder maatregelen	18	15	7
3.	2030 nieuw, met aarden wallen en schermen	1	18	21
5.	Als 3, nu zonder schermen en met stil asfalt	0	0	40

Voor dit deelplan is zonder maatregelen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

De geluidsbelasting op de gevels van woningen is hoger dan de voorkeurswaarde. Hogere waarden zijn niet vastgesteld. Derhalve geldt de heersende waarde als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. De toename van geluidsbelasting kan worden weggelaten door de aanleg van aarden wallen en toepassen van stil asfalt. In dat geval is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

5. CONCLUSIE

Als gevolg van de wijzigingen aan de Zeeweg, de Koningin Julianalaan en Biltlaan verandert de geluidsbelasting op de gevels van geluidgevoelige objecten. Afhankelijk van de locatie is sprake van een toename of van een afname van geluid. Per deelplan:

- Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de gevolgen van de fysieke wijzigingen van de Zeeweg-oost, Kon. Julianalaan en de Biltlaan voor de geluidsbelasting op de gevels.
- Uit het onderzoek blijkt dat de toename van de geluidsbelasting op de gevels van geluidgevoelige objecten binnen DP3b (Biltlaan weg) en DP3c (Biltlaan fietspad/groen) groter is dan 2 dB. Hierdoor is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.
- Door het treffen van maatregelen/voorzieningen aan de weg en/of in de overdracht zal de gevelbelasting op alle woningen afnemen. Hierdoor is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

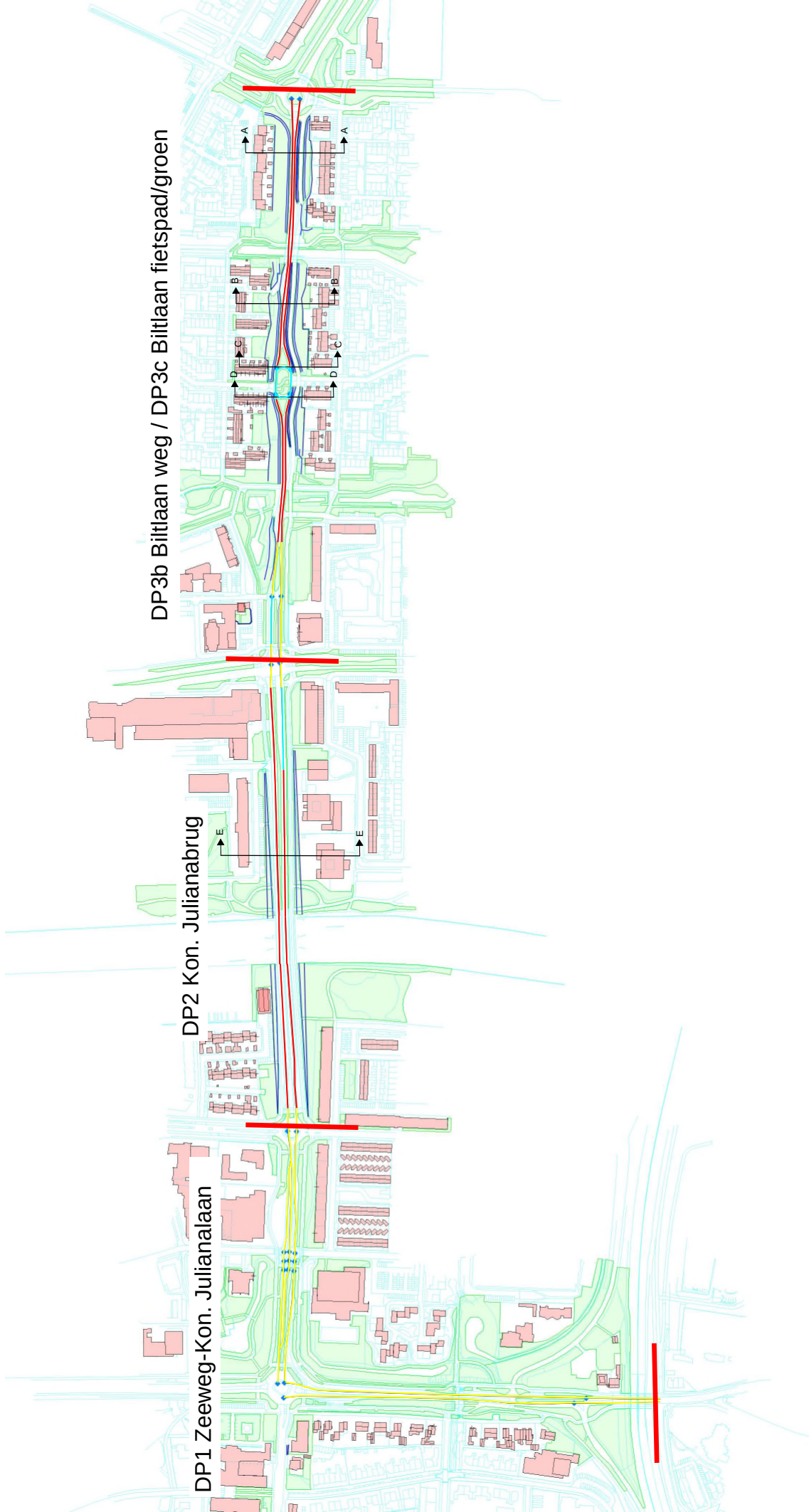
BIJLAGEN

BIJLAGE 1: Overzicht met wegverhardingen en dwarsprofielen

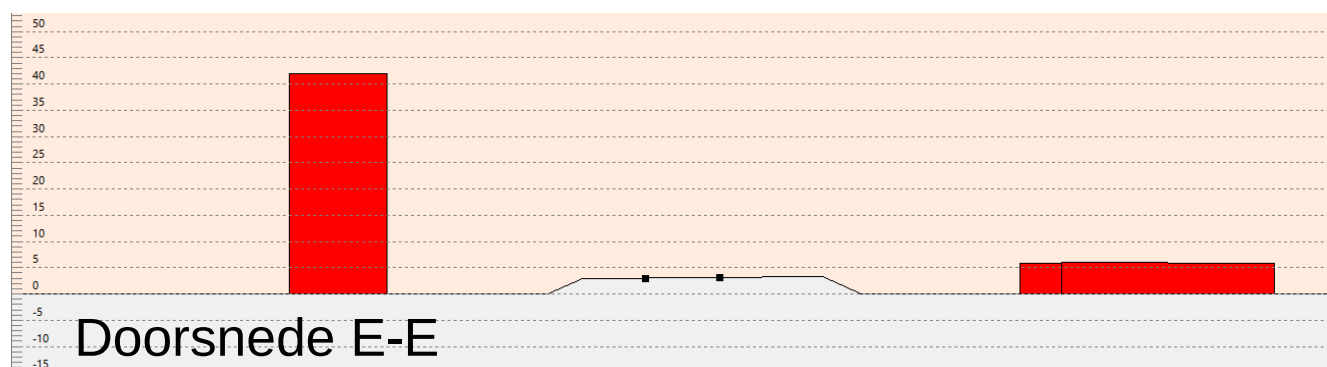
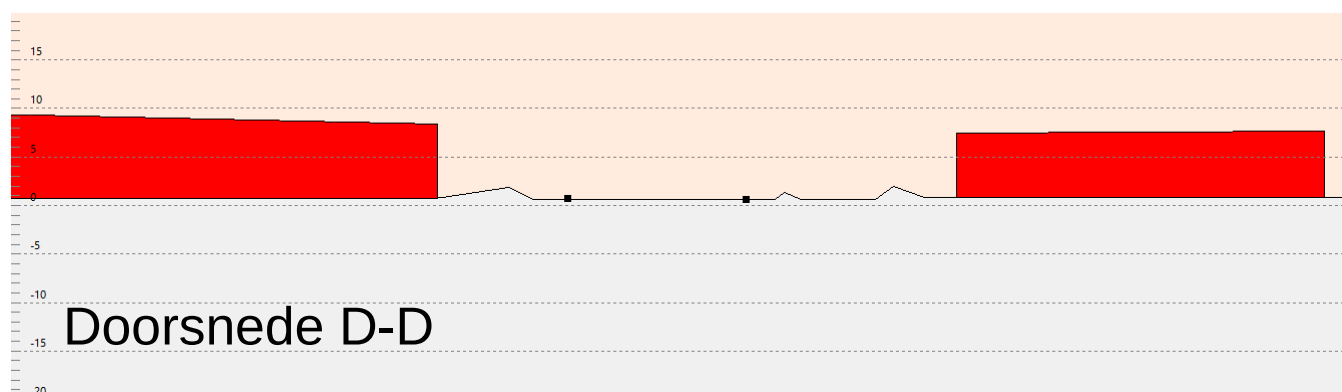
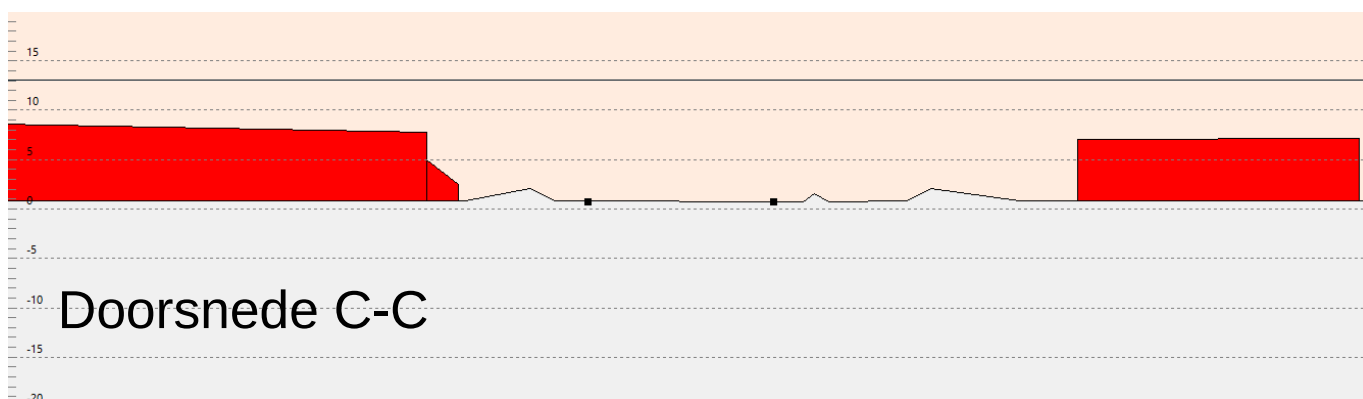
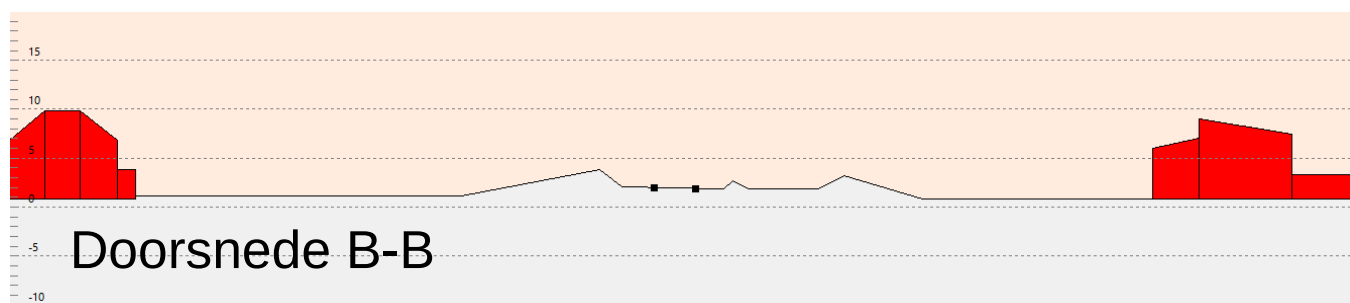
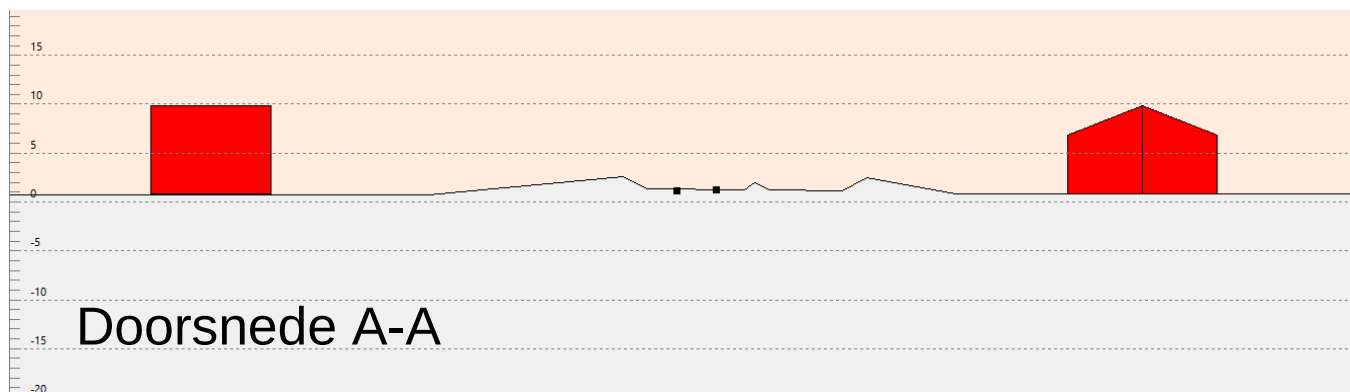


Overzicht met wegverhardingen

Na fysieke wijzigingen met stijl asfalt



Glad asfalt/DAB of AC Surf (referentiewegdek) Steenmastiekasfalt SMA-NL5 Dunne deklaag B	bodemabsorptie gebouw bebouwing rijn scherm scherm met scherm	optrektoeslag waarnemingspunt geval	18.01 HOV-rijtuig P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving ontwerp Kon. Julianalaan, Biltlaan opdrachtgever ontwerp ontwerp ontwerp
---	---	--	--



BIJLAGE 2: Samenvatting verkeersmodel uit RVMK 3.1.

Toelichting over het toegepaste verkeersmodel RVMK

Het verkeersmodel van de Regionale verkeers- en milieukaart (RVMK) is een beleidsondersteunend instrument voor verkeers- en milieuberekeningen ten behoeve van infrastructurele maatregelen en ruimtelijke plannen. Het Dagelijks Bestuurder van de HollandRijnland (waaronder de gemeente Katwijk) heeft in januari 2017 de RVMK versie 3.1 vastgesteld met toepassing van de scenario's voor de prognosejaren 2020 en 2030. Ten opzichte van de versie 3.0 zijn correcties, verbeteringen en actualiseringen doorgevoerd.

Met behulp van het verkeersmodel worden verkeersstromen gesimuleerd. Dit leidt tot verkeersintensiteiten op verschillende wegvakken. De output van het verkeersmodel vormt onder meer de input van milieuonderzoeken, waarmee de gevolgen van het verkeer op het gebied van lucht en geluid inzichtelijk worden gemaakt.

Het verkeersmodel is gebouwd voor het onderliggend wegennet binnen de regio Holland Rijnland. Het is gekoppeld aan het NRM West-Nederland, welke de standaard is voor het verkeer op het hoofdwegennet (voornamelijk rijkswegen, snelwegen en provinciale wegen).



Regio Holland-Rijnland

Modelkenmerken

Het verkeersmodel RVMK kent de volgende kenmerken:

- ❖ Verkeersmodelleringsgedeelte RVMK is gebouwd in de OmniTRANS 6.0.24 software omgeving;
- ❖ Studiegebied betreft 14 gemeenten binnen regio Holland Rijnland (peildatum 2017).
- ❖ Unimodaal verkeersmodel (personenauto's, middelzwaar en zwaar vrachtverkeer);
- ❖ Intern rekent het verkeersmodel met 8 verplaatsingsmotieven: woon-werk (autobeschikbaar en niet autobeschikbaar), woon-zakelijk, woon-winkel, woon-onderwijs, woon-sociaal/recreatief, woon-overig, niet woning gebonden zakelijk en niet woning gebonden overig. Voor de woning gebonden verplaatsingsmotieven wordt apart rekening gehouden met de richting van de verplaatsing (van of naar huis).
- ❖ Toedeelmodule kent drie verplaatsingsmotieven: Werk; Zakelijk en Overig
- ❖ Het model kent drie dagdelen: ochtendspits (7-9h), avondspits (16-18h) en de restdag.

- ❖ Simultane congestiegevoelige toedelingsmethodiek van zowel personenauto- als vrachtverkeer voor alle perioden: ochtendspits (2 uren), avondspits (2 uren) en restdag (2 uren) [*];
- ❖ Modelleringsjaren: Basisjaar 2010; Planjaren 2020 en 2030. De ruimtelijke ontwikkeling in het studiegebied (regio Holland Rijnland) is gebaseerd op gemeentelijke opgaven (2016). Het buitengebied is afgeleid van het WLO-scenario: Global Economy dan wel Regional Communities zoals binnen het NRM West wordt toegepast.
- ❖ Vrachtverkeer: omvang ontwikkeling vrachtverkeer in planscenario's is gebaseerd op de absolute ontwikkeling van vrachtverkeer in de regio Holland Rijnland zoals gedefinieerd in de verschillende scenario's van het NRM West.

[*] het RVMK Holland Rijnland hanteert een simultane congestiegevoelige toedelingsmethodiek (volume averaging, 10 iteraties per dagdeel) voor zowel het personenauto- als het middelzware en zware vrachtverkeer. Voor alle onderscheiden perioden (ochtendspits, avondspits en restdag) worden 2 urige HB matrices aan het wegennetwerk toegedeeld. Bij de vertaling naar een 20 urige restdagperiode wordt gebruik gemaakt van de restdag- en PAE factoren:

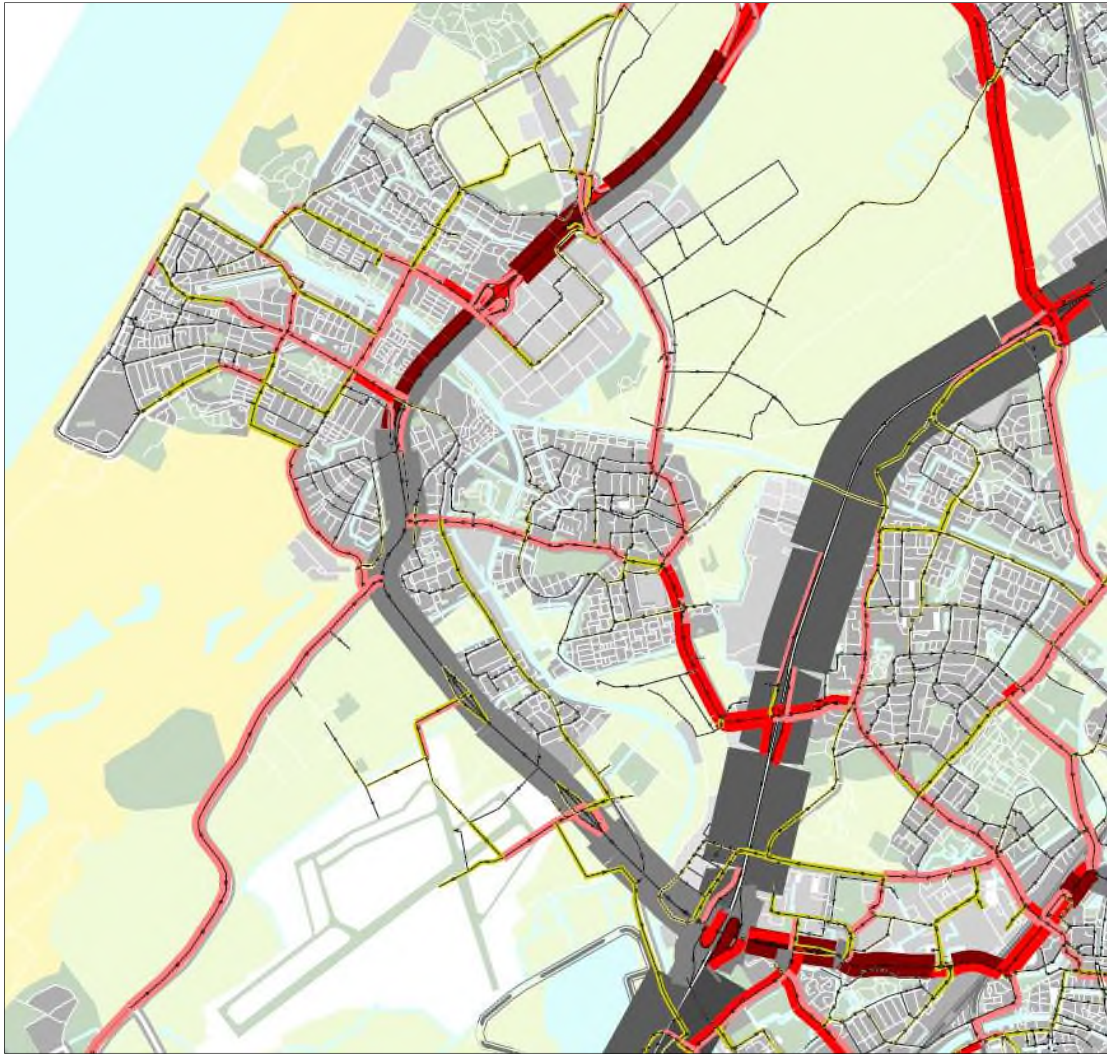
- Personenauto's: 2h à 20 urige restdag: factor 6.095
- Vrachtverkeer: 2h à 20 urige restdag: factor 5.256
- PAE factor middelzwaar vrachtverkeer: 1.5
- PAE factor zwaar vrachtverkeer: 2.5

Prognose verkeersontwikkeling naar peiljaren 2020 en 2030

In onderstaande tabel is de (jaarlijkse) groei van het aantal autoritten na 2010 vermeld:

Scenario	2020		2030	
Personenauto's	16 %	(1,5 %)	24 %	(1,1 %)
Vrachtauto's	24 %	(2,2 %)	39 %	(1,6 %)

Alle waarden procentueel ten opzichte van 2010, tussen haakjes de bijbehorende jaarlijkse groei ten opzichte van 2010.



Resultaatplot met alle voertuigen/werkdag/scen. 2030

Bronnen:

RVMK Holland-Rijnland v3.0 dd. 15 januari 2015 (zaaknr. 458212)

Gemeente Katwijk, zaaknr. 476507 Collegebesluit over versie 3.0

HollandRijnland kenmerk 17-14410 dd. 21 februari 2017 over versie 3.1

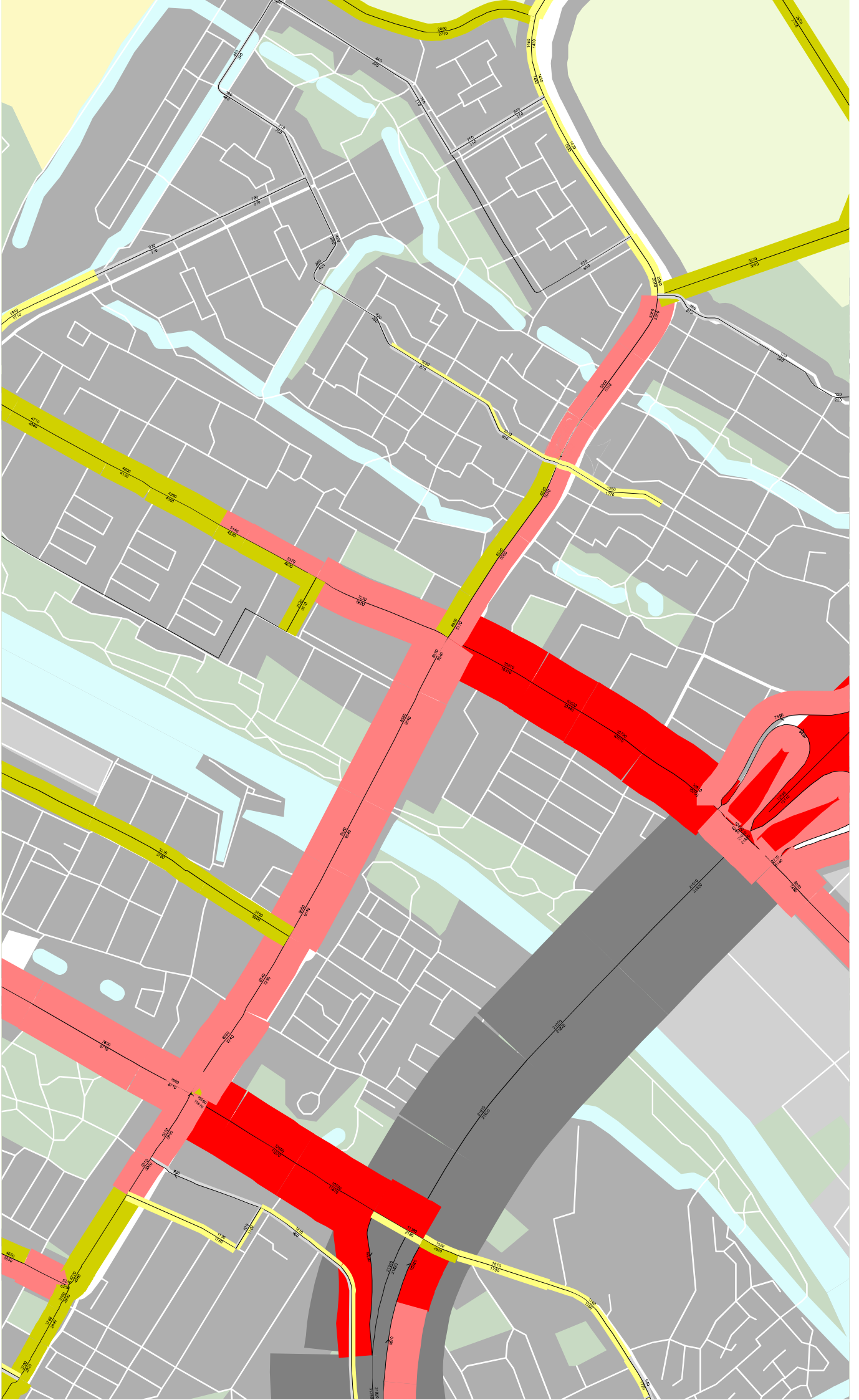
BIJLAGE 3: Verkeersintensiteiten 2020, licht-, middelzware- en zware motorvoertuigen



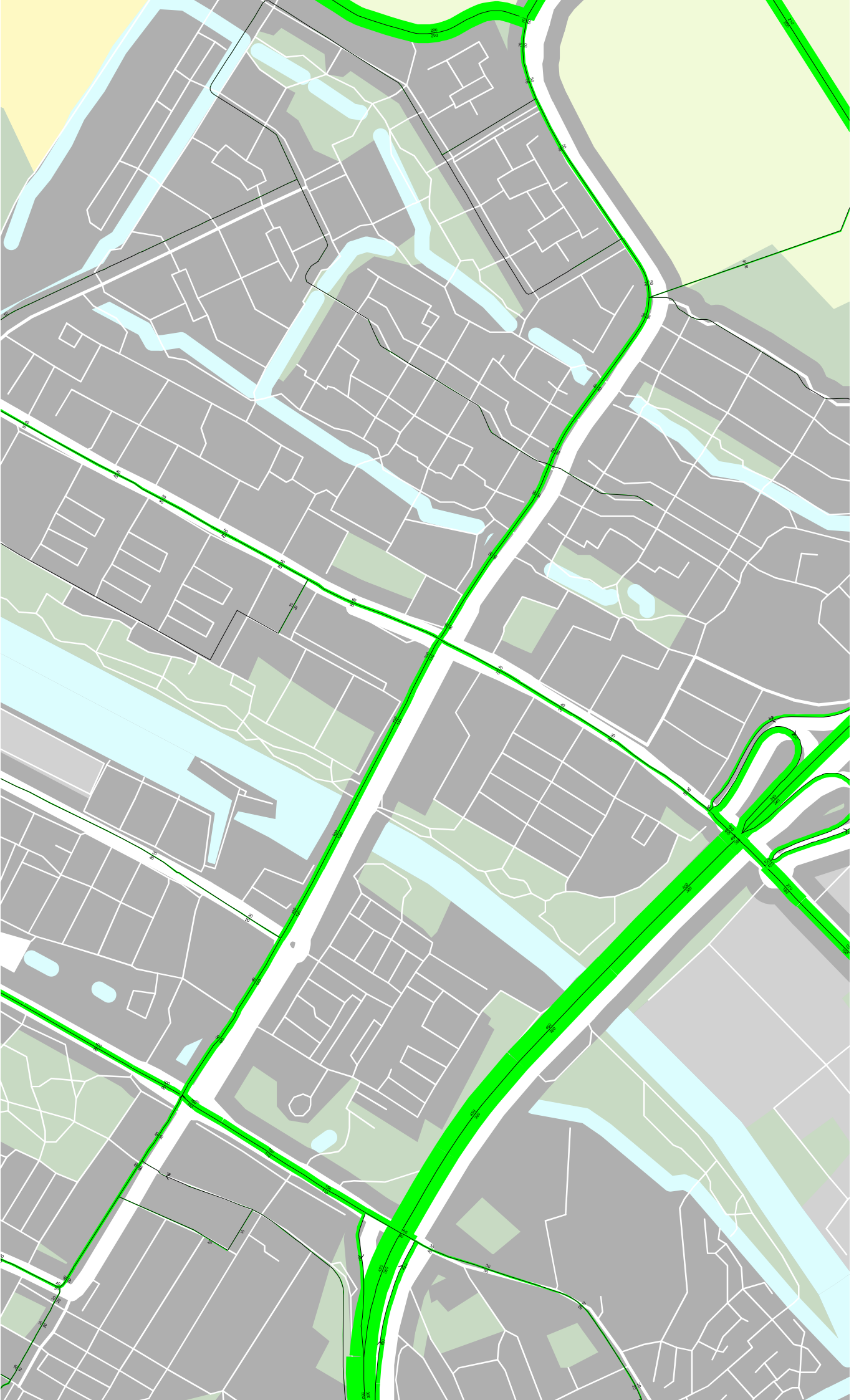




BIJLAGE 4: Verkeersintensiteiten 2030, totaal, middelzware- en zware motorvoertuigen







BIJLAGE 5: Specificatie telpunten

Gemeente Katwijk; Auto + percentages_(modified)

Rapport Identificatie - 1822201610196
Lokatienaam - 1822201610
Beschrijving - Biltlaan Rijnsoever-de Krom
Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Dag (21)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	CI% 1	CI% 2	CI% 3	Mean	Vpp 85
0000	59	54	5	0	91	9	0	47,9	55,1
0100	24	22	1	0	94	6	0	48,8	55,8
0200	15	14	1	0	91	9	0	49,7	56,9
0300	18	16	2	0	87,9	12,1	0	47,7	56,9
0400	21	19	2	0	91,1	8,9	0	49,4	57,6
0500	45	38	6	0	86,4	13,6	0	47,3	53,6
0600	156	135	21	0	86,4	13,4	0,2	46,7	52,9
0700	303	268	33	1	88,5	11	0,5	45,7	51,5
0800	662	622	39	1	93,9	5,9	0,2	45,5	50,4
0900	584	543	39	2	93	6,6	0,4	46	51,5
1000	514	477	35	2	92,9	6,8	0,3	45	50,8
1100	605	560	43	2	92,6	7,1	0,3	45,8	51,1
1200	684	644	39	1	94,2	5,7	0,2	45,1	50,8
1300	679	642	36	1	94,5	5,3	0,2	44,8	50,4
1400	662	627	34	1	94,7	5,1	0,2	44,4	50
1500	723	683	39	2	94,4	5,3	0,3	44,6	50,4
1600	824	775	47	1	94,1	5,7	0,2	45	50,4
1700	854	823	31	1	96,3	3,6	0,1	44,9	50
1800	655	631	24	0	96,2	3,7	0,1	45	50,4
1900	551	532	18	0	96,6	3,3	0,1	45,3	50,4
2000	361	347	13	0	96,3	3,6	0,1	46,1	51,5
2100	237	225	12	0	94,9	5	0,1	46,6	51,8
2200	196	188	7	0	96,3	3,7	0	47	52,6
2300	116	110	7	0	94,3	5,6	0	47,6	53,6
07-19	7749	7294	438	17	94,1	5,7	0,2	45,1	50,8
00-07	338	298	39	0	88,3	11,6	0,1	47,5	54,4
19-00	1460	1402	57	1	96	3,9	0,1	46,1	51,5
00-00	9547	8994	535	19	94,2	5,6	0,2	45,3	50,8
07-09	965	890	72	3	92,2	7,5	0,3	45,5	50,8
16-18	1678	1598	78	3	95,2	4,6	0,2	44,9	50,4

dag	7749	6,76%	uur
avond	1345	3,52%	uur
nacht	454	0,59%	uur
9548			

Rapport Identificatie - 1822201610196
Lokatienaam - 1822201610
Beschrijving - Biltlaan Rijnsoever-de Krom
Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Week (3)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	CI% 1	CI% 2	CI% 3	Mean	Vpp 85
ma	10298	9606	669	23	93,3	6,5	0,2	45,8	51,1
di	8305	7706	579	20	92,8	7	0,2	44,4	51,1
wo	10159	9555	584	21	94	5,7	0,2	45,1	50,4
do	10561	9865	670	26	93,4	6,3	0,2	44,7	50,8
vr	10907	10203	678	26	93,5	6,2	0,2	45,7	51,1
za	9891	9543	337	12	96,5	3,4	0,1	45,9	51,1
zo	6710	6482	225	3	96,6	3,4	0	45,8	51,1
werkdag		50230	10046	0,95 werkweekfactor					
weekdag		66831	9547,3						

Gemeente Katwijk; Auto + percentages

Rapport Identificatie - 2731201610203
Lokatienaam - 2731201610
Beschrijving - Kon. Julianalaan Noord
Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Dag (28)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	CI% 1	CI% 2	CI% 3	Mean	Vpp 85
0000	46	43	3	0	93,1	6,8	0,1	51,3	60,1
0100	22	21	2	0	93,1	6,9	0	52,3	61,2
0200	14	13	1	0	90,3	9,4	0,2	53,1	63,4
0300	15	13	1	0	90	10	0	53,1	63
0400	21	17	3	0	83	16	1	52,2	61,6
0500	53	45	8	0	84,8	15	0,2	50,7	58
0600	150	126	23	0	84,5	15,3	0,2	49,6	56,9
0700	278	237	38	3	85,3	13,8	0,9	45,3	52,2
0800	450	408	40	2	90,5	8,9	0,5	42,4	49,3
0900	450	408	40	2	90,7	9	0,4	44,2	50
1000	505	469	35	2	92,7	7	0,3	42,6	49,3
1100	589	549	39	2	93,1	6,6	0,3	41,5	48,6
1200	640	595	44	1	93	6,8	0,2	41,2	49
1300	585	545	38	1	93,2	6,5	0,2	42,7	49,7
1400	603	564	39	1	93,4	6,4	0,2	41,8	49
1500	657	614	41	1	93,6	6,2	0,2	39,5	47,9
1600	723	674	48	1	93,2	6,6	0,2	37,5	46,8
1700	735	696	38	1	94,7	5,1	0,2	36,6	46,4
1800	546	520	26	0	95,2	4,7	0	43	49,7
1900	473	455	17	0	96,3	3,7	0,1	43,5	50
2000	315	300	14	1	95,4	4,4	0,2	46,5	52,6
2100	234	225	8	1	96,2	3,5	0,2	47,7	54
2200	177	171	6	0	96,6	3,4	0	48,7	55,4
2300	96	92	4	0	95,9	4,1	0	49,9	57,6
07-19	6761	6278	465	17	92,9	6,9	0,3	41	49
00-07	320	278	42	1	86,8	13	0,2	50,7	58,7
19-00	1294	1243	49	1	96,1	3,8	0,1	46,2	52,9
00-00	8375	7799	557	20	93,1	6,6	0,2	42,2	50
07-09	728	644	79	5	88,5	10,8	0,7	43,5	50,4
16-18	1458	1370	85	2	94	5,9	0,2	37	46,4

dag	6761	6,73%	uur
avond	1199	3,58%	uur
nacht	417	0,62%	uur
8377			

Rapport Identificatie - 2731201610203
Lokatienaam - 2731201610
Beschrijving - Kon. Julianalaan Noord
Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Week (4)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	CI% 1	CI% 2	CI% 3	Mean	Vpp 85
ma	8588	7909	657	22	92,1	7,6	0,3	42,4	50
di	8788	8096	669	23	92,1	7,6	0,3	41,6	49,3
wo	9148	8487	635	25	92,8	6,9	0,3	41,6	49,3
do	9016	8288	703	25	91,9	7,8	0,3	41,8	49,7
vr	9598	8850	720	29	92,2	7,5	0,3	41	49,3
za	8734	8376	347	11	95,9	4	0,1	42,3	50,4
zo	4756	4590	165	2	96,5	3,5	0	47	53,6
werkdag		45138	9027,6	0,93 werkweekfactor					
weekdag		58628	8375,4						

Gemeente Katwijk; Auto 15 minuut interval

Rapport Identificatie - 2700201511125

Lokatienaam - 2700201511

Beschrijving - Zeeweg-oost

Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Dag (12)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	Mean	Vpp 85
0000	183	168	15	0	50,1	58,3
0100	88	81	7	0	51,8	60,1
0200	47	42	4	1	52,8	61,9
0300	46	42	4	0	54,7	63,4
0400	82	74	8	0	53,1	60,8
0500	163	146	16	1	50,8	58
0600	455	381	70	3	47	54
0700	677	589	82	6	44,2	51,1
0800	922	838	79	4	38,9	48,2
0900	1031	932	94	4	41,8	50
1000	1155	1061	90	5	41	49,3
1100	1277	1182	91	5	39,6	48,6
1200	1356	1259	92	5	37,9	47,2
1300	1378	1286	86	5	38,8	47,2
1400	1447	1357	85	6	38,1	46,8
1500	1477	1381	91	5	37,8	46,4
1600	1508	1407	95	5	37,3	46,4
1700	1451	1366	81	4	38	46,8
1800	1162	1091	69	3	41,4	49,7
1900	1093	1034	57	2	42	50
2000	774	728	45	1	45	52,6
2100	556	525	31	0	47,1	54,4
2200	511	481	30	0	47,4	55,1
2300	354	331	22	0	48,9	56,2
07-19	14839	13749	1035	56	39,2	48,2
00-07	1064	934	124	6	49,6	57,6
19-00	3288	3099	184	5	45,2	53,3
00-00	19190	17781	1343	66	40,8	50
07-09	1599	1427	162	10	41,1	49,7
16-18	2959	2774	176	9	37,6	46,4

dag	14841	6,44%	uur
avond	2934	3,82%	uur
nacht	1418	0,92%	uur
	19193		

Rapport Identificatie - 2700201511125

Lokatienaam - 2700201511

Beschrijving - Zeeweg-oost

Richting - Het noorden Het oosten Zuiden Het westen

Virtuele Week (Gedeeltelijke weken = 1,71)

Time	Total	Cls 1	Cls 2	Cls 3	Mean	Vpp 85
ma	19067	17197	1790	80	41,4	50,8
di	19828	17971	1793	64	41,2	50
wo	19476	17900	1495	81	39,2	48,2
do	20225	18699	1448	79	39,3	48,2
vr	21889	20281	1504	104	38,7	47,9
za	19982	18902	1034	46	42,3	50,8
zo	14124	13320	790	15	45,6	53,6
werkdag		100485	20097	0,96 werkweekfactor		
weekdag		134591	19227			

BIJLAGE 6: Overzichtstabel resultaten gevelbelastingen alle situaties

Gevelbelastingen DP1 t.g.v. Zeeweg-Kon. Julianalaan in dB										
Adres	Woonlaag	1	2	3	4	5	verschil 2/1	verschil 3/1	verschil 4/1	verschil 5/1
Zeeweg 151	1e verd.	64,0	64,2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Zeeweg 153	1e verd.	63,9	64,1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Piet Heinlaan 30	2e verd.	61,4	61,7	n.v.t.	n.v.t.	61,6	0,3	n.v.t.	n.v.t.	0,2
Nassaudreef 4	2e verd.	63,0	63,5	n.v.t.	n.v.t.	63,4	0,5	n.v.t.	n.v.t.	0,4
Nassaudreef 42	2e verd.	62,4	63,0	n.v.t.	n.v.t.	62,8	0,6	n.v.t.	n.v.t.	0,4
Nassaudreef 66	2e verd.	62,3	62,9	n.v.t.	n.v.t.	62,5	0,6	n.v.t.	n.v.t.	0,2

Gevelbelastingen DP2 t.g.v. Julianabrug										
Adres	Woonlaag	1	2	3	4	5	verschil 2/1	verschil 3/1	verschil 4/1	verschil 5/1
Flat Nassaudreef pnt. 1	2e verd.	63,0	63,3	n.v.t.	n.v.t.	62,4	0,3	n.v.t.	n.v.t.	-0,6
Flat Nassaudreef pnt. 2	2e verd.	62,1	62,4	n.v.t.	n.v.t.	59,4	0,3	n.v.t.	n.v.t.	-2,7
Synthese 10	2e verd.	62,2	62,6	n.v.t.	n.v.t.	61,2	0,4	n.v.t.	n.v.t.	-1,0
Synthese 20	2e verd.	62,4	62,8	n.v.t.	n.v.t.	60,4	0,4	n.v.t.	n.v.t.	-2,0
Synthese 21	2e verd.	63,1	63,6	n.v.t.	n.v.t.	60,9	0,5	n.v.t.	n.v.t.	-2,2
J.Th. de Visserstraat pnt. 2	2e verd.	63,0	63,4	n.v.t.	n.v.t.	60,7	0,4	n.v.t.	n.v.t.	-2,3
J.Th. de Visserstraat pnt. 1	2e verd.	63,2	63,4	n.v.t.	n.v.t.	61,1	0,2	n.v.t.	n.v.t.	-2,1

Gevelbelastingen DP3b Biltlaan weg en DP3c Biltlaan fietspad/groen										
Adres	Woonlaag	1	2	3	4	5	verschil 2/1	verschil 3/1	verschil 4/1	verschil 5/1
Hoorneslaan 260	2e verd.	63,5	63,7	63,7	63,7	63,4	0,2	0,2	0,2	-0,1
Langeveldstraat 150	2e verd.	59,9	59,2	59,2	59,2	57,4	-0,7	-0,7	-0,7	-2,5
Jaap Bergmanstraat 108	beg. gr.	54,7	55,0	54,9	54,8	53,6	0,3	0,2	0,1	-1,1
Mui 1	beg. gr.	61,4	60,4	60,4	60,3	56,4	-1,0	-1,0	-1,1	-5,0
Bries 6	beg. gr.	59,0	58,0	55,4	55,6	52,6	-1,0	-3,6	-3,4	-6,4
Bries 6	1e verd.	61,6	60,6	60,5	60,5	57,3	-1,0	-1,1	-1,1	-4,3
Bries 6	2e verd.	61,2	60,8	60,8	60,8	57,3	-0,4	-0,4	-0,4	-3,9
Bries 14	beg. gr.	56,8	56,4	53,2	54,2	51,3	-0,4	-3,6	-2,6	-5,5
Bries 14	1e verd.	59,8	58,9	58,4	58,8	55,7	-0,9	-1,4	-1,0	-4,1
Bries 14	2e verd.	59,7	59,1	59,1	59,1	56,2	-0,6	-0,6	-0,6	-3,5
Rijnsoever 201	beg. gr. zijgevel	61,2	61,2	55,4	61,1	58,2	0,0	-5,8	-0,1	-3,0
Rijnsoever 201	1e verd. zijgevel	62,5	62,5	62,7	62,6	59,9	0,0	0,2	0,1	-2,6
Rijnsoever 201	beg. gr. voorgevel	59	60	57,7	59,6	56,8	1,0	-1,3	0,6	-2,2
Rijnsoever 201	1e verd. voorgevel	59,2	59,7	59,5	59,6	56,9	0,5	0,3	0,4	-2,3
Rijnsoever 201	2e verd. Voorgevel	59,2	59,8	59,8	59,7	57	0,6	0,6	0,5	-2,2
Rijnsoever 201	beg. gr. achtergevel	55,5	55,3	52,5	54	51,1	-0,2	-3,0	-1,5	-4,4
Rijnsoever 201	1e verd. achtergevel	59,6	59	58,8	59	56,1	-0,6	-0,8	-0,6	-3,5

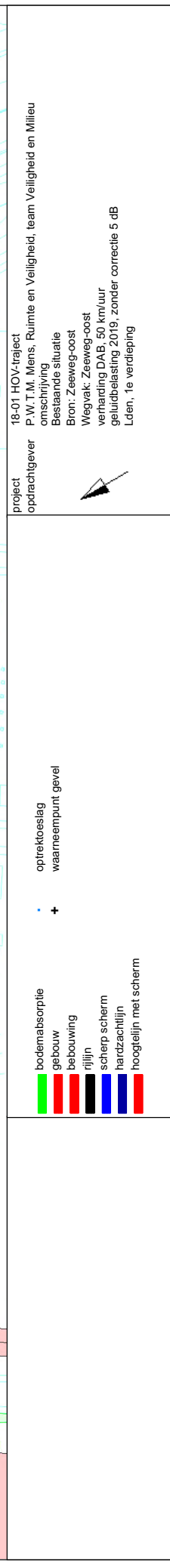
Rijnsoever 199	beg. gr. zijgevel	59,1	62,8	52,0	60,4	58,1	3,7	-7,1	1,3	-1,0
Rijnsoever 199	1e verd. zijgevel	61,1	63,8	63,6	63,6	61,1	2,7	2,5	2,5	0,0
Rijnsoever 199	beg. gr. voorgevel	57,0	59,9	56,9	58,8	56,3	2,9	-0,1	1,8	-0,7
Rijnsoever 199	1e verd. voorgevel	58,7	60,7	60,2	60,6	58,0	2,0	1,5	1,9	-0,7
Rijnsoever 199	beg. gr. achtergevel	50,9	53,2	50,2	51,8	50,2	2,3	-0,7	0,9	-0,7
Rijnsoever 199	1e verd. achtergevel	56,3	58,9	58,5	58,5	56,2	2,6	2,2	2,2	-0,1
Rijnsoever 197	beg. gr. voorgevel	55,7	58,0	55,9	57,1	54,5	2,3	0,2	1,4	-1,2
Rijnsoever 197	1e verd. voorgevel	57,5	59,1	58,1	58,9	56,3	1,6	0,6	1,4	-1,2
Rijnsoever 197	beg. gr. achtergevel	47,0	49,5	46,6	47,8	46,5	2,5	-0,4	0,8	-0,5
Rijnsoever 197	1e verd. achtergevel	53,0	55,4	54,3	55,0	52,6	2,4	1,3	2,0	-0,4
Rijnsoever 195	beg. gr. voorgevel	54,4	56,4	54,5	55,4	53,0	2,0	0,1	1,0	-1,4
Rijnsoever 195	1e verd. voorgevel	56,3	57,8	56,6	57,5	55,0	1,5	0,3	1,2	-1,3
Rijnsoever 195	beg. gr. achtergevel	48,7	50,3	47,1	48,1	46,2	1,6	-1,6	-0,6	-2,5
Rijnsoever 195	1e verd. achtergevel	54,3	56,1	54,2	55,4	52,9	1,8	-0,1	1,1	-1,4
Rijnsoever 193	beg. gr. voorgevel	53,2	55,0	53,2	54,2	51,7	1,8	0,0	1,0	-1,5
Rijnsoever 193	1e verd. voorgevel	55,3	56,8	55,5	56,4	53,9	1,5	0,2	1,1	-1,4
Rijnsoever 193	beg. gr. achtergevel	43,9	45,7	43,9	44,4	42,5	1,8	0,0	0,5	-1,4
Rijnsoever 193	1e verd. achtergevel	50,0	51,7	50,7	51,2	48,8	1,7	0,7	1,2	-1,2
Rijnsoever 191	beg. gr.	52,2	53,7	51,5	52,8	50,4	1,5	-0,7	0,6	-1,8
Rijnsoever 191	1e verd.	54,2	55,6	54,1	55,1	52,6	1,4	-0,1	0,9	-1,6
Rijnsoever 189	beg. gr.	51,3	52,3	50,1	51,5	48,9	1,0	-1,2	0,2	-2,4
Rijnsoever 189	1e verd.	53,1	54,2	52,6	53,7	51,0	1,1	-0,5	0,6	-2,1
Vesta 17	beg. gr.	50,7	52,8	49,4	49,7	47,5	2,1	-1,3	-1,0	-3,2
Vesta 17	1e verd.	54,5	56,2	54,8	54,9	52,9	1,7	0,3	0,4	-1,6
Vesta 15	beg. gr. zijgevel	58,0	60,4	58,0	58,0	56,4	2,4	0,0	0,0	-1,6
Vesta 15	beg. gr. voorgevel	53,4	57,0	52,8	53,1	51,1	3,6	-0,6	-0,3	-2,3
Vesta 15	1e verd. voorgevel	56,9	58,8	58,0	58,0	56,3	1,9	1,1	1,1	-0,6
Zandbank 1	beg. gr. zijgevel	56,2	57,7	50,1	54,7	51,7	1,5	-6,1	-1,5	-4,5
Zandbank 1	1e verd. zijgevel	59,4	60,2	60,1	60	57,2	0,8	0,7	0,6	-2,2
Zandbank 1	beg. gr. voorgevel	53,6	55,4	48,7	53,9	51,1	1,8	-4,9	0,3	-2,5
Zandbank 1	1e verd. voorgevel	56,3	57,1	56,6	57	54,3	0,8	0,3	0,7	-2,0
Zandbank 1	2e verd. voorgevel	41,8	42,5	42,2	42,2	40,5	0,7	0,4	0,4	-1,3
Zandbank 1	beg. gr. achtergevel	53,4	54,2	49,4	51	48,4	0,8	-4,0	-2,4	-5,0
Zandbank 1	1e verd. achtergevel	55,5	56,3	55,8	55,9	53	0,8	0,3	0,4	-2,5
Branding 6	beg. gr.	51,7	53	49,7	50,9	48,3	1,3	-2,0	-0,8	-3,4
Branding 6	1e verd.	57,3	58,1	57,7	57,7	54,7	0,8	0,4	0,4	-2,6
Branding 14	beg. gr.	53,8	57,7	53,1	53	50,5	3,9	-0,7	-0,8	-3,3
Branding 14	1e verd.	59	60,2	59,6	59,6	57	1,2	0,6	0,6	-2,0
Branding 20	beg. gr.	50,9	55,9	50,5	50,3	47,9	5,0	-0,4	-0,6	-3,0
Branding 20	1e verd.	57,2	59	58,1	58,1	55,2	1,8	0,9	0,9	-2,0

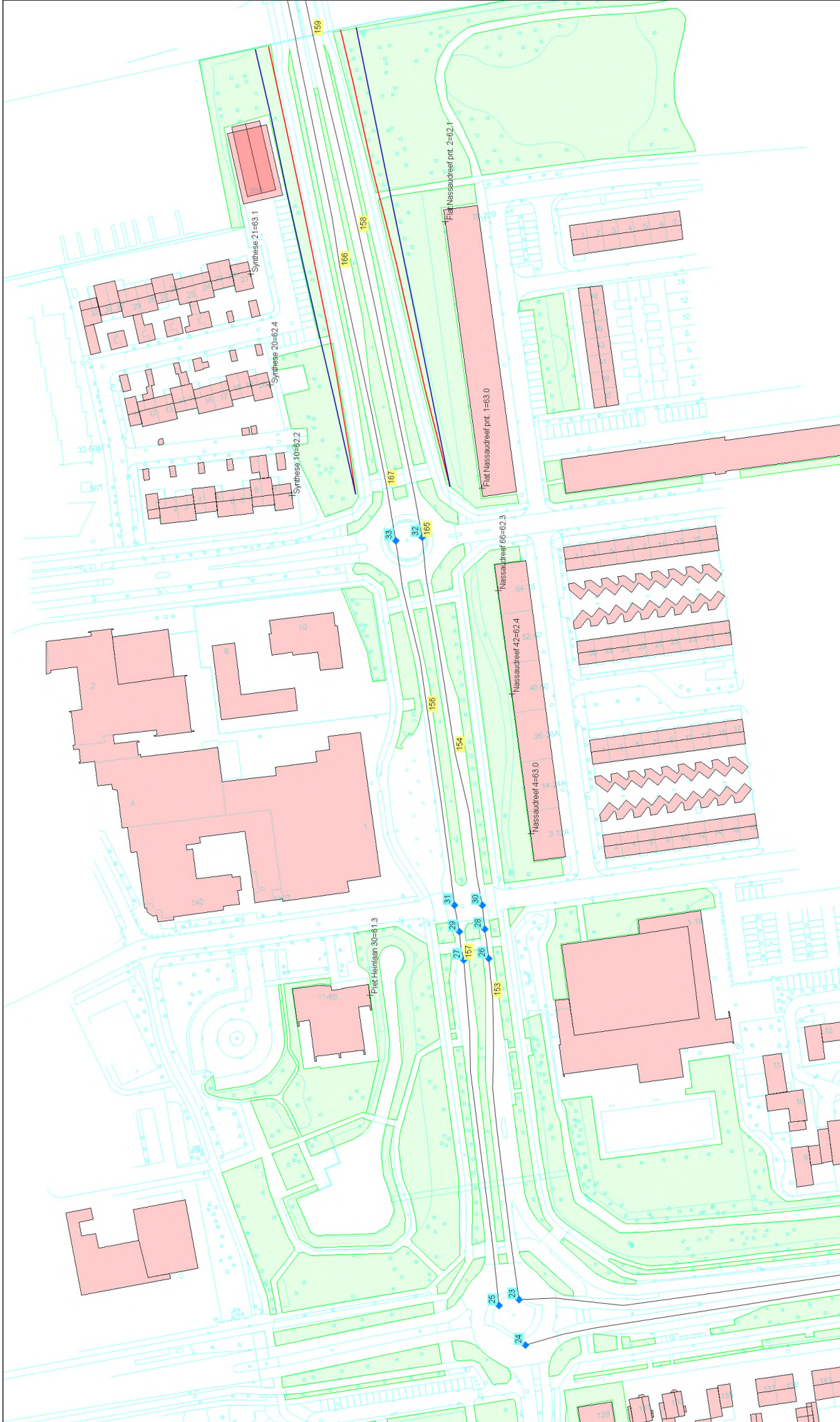
Golfstroom 1	beg. gr.	56,9	59,5	55,1	55	52	2,6	-1,8	-1,9	-4,9
Golfstroom 1	1e verd.	61,4	62	61,6	61,6	58,7	0,6	0,2	0,2	-2,7
Mercurius 59	beg. gr.	60,9	61,4	60,9	60,8	57,2	0,5	0,0	-0,1	-3,7
Mercurius 59	1e verd.	63	63,3	62,8	62,8	59,4	0,3	-0,2	-0,2	-3,6
Mercurius 43	beg. gr.	52,6	52,9	49,9	49,9	47,3	0,3	-2,7	-2,7	-5,3
Mercurius 43	1e verd.	56,9	57,2	54,1	54	51,1	0,3	-2,8	-2,9	-5,8
Mercurius 35	beg. gr.	57,5	58	53,9	53,9	51,6	0,5	-3,6	-3,6	-5,9
Mercurius 35	1e verd.	62,3	62,6	61,2	61,1	58,1	0,3	-1,1	-1,2	-4,2
Mercurius 19	beg. gr.	52,6	53,1	48,4	48,3	46	0,5	-4,2	-4,3	-6,6
Mercurius 19	1e verd.	56,6	56,9	54,3	54,2	51,3	0,3	-2,3	-2,4	-5,3
Mercurius 13	beg. gr. zijgevel	59,6	62,2	53,2	59,4	56,7	2,6	-6,4	-0,2	-2,9
Mercurius 13	beg. gr. voorgevel	55,3	57,8	54	56,3	53,9	2,5	-1,3	1,0	-1,4
Mercurius 13	1e verd. voorgevel	58,5	59,8	58,8	59,7	57,1	1,3	0,3	1,2	-1,4
Mercurius 13	beg. gr. achtergevel	50,8	51,3	49	48,9	46	0,5	-1,8	-1,9	-4,8
Mercurius 13	1e verd. achtergevel	53,7	54,7	54	53,9	50,8	1,0	0,3	0,2	-2,9
Mercurius 11	beg. gr. voorgevel	55	57	54,3	55,8	53,3	2,0	-0,7	0,8	-1,7
Mercurius 11	1e verd. voorgevel	57,3	58,9	57,3	58,6	56	1,6	0,0	1,3	-1,3
Mercurius 11	beg. gr. achtergevel	47,3	47,8	43,8	43,7	41,8	0,5	-3,5	-3,6	-5,5
Mercurius 11	1e verd. achtergevel	55,1	55,5	54,1	54	50,9	0,4	-1,0	-1,1	-4,2
Mercurius 9	beg. gr. voorgevel	54,3	56	53,3	54,9	52,2	1,7	-1,0	0,6	-2,1
Mercurius 9	1e verd. voorgevel	56,6	58	56,2	57,6	55	1,4	-0,4	1,0	-1,6
Mercurius 9	beg. gr. achtergevel	49,5	49,5	46,4	46,3	43,8	0,0	-3,1	-3,2	-5,7
Mercurius 9	1e verd. achtergevel	54,5	54,9	53,5	53,5	50,4	0,4	-1,0	-1,0	-4,1
Mercurius 7	beg. gr. voorgevel	53,5	54,9	52,6	53,8	51,1	1,4	-0,9	0,3	-2,4
Mercurius 7	1e verd. voorgevel	55,6	57	55,2	56,4	53,8	1,4	-0,4	0,8	-1,8
Mercurius 7	beg. gr. achtergevel	45,6	46	43,6	43,5	41,3	0,4	-2,0	-2,1	-4,3
Mercurius 7	1e verd. achtergevel	52,9	53,2	52	51,9	48,9	0,3	-0,9	-1,0	-4,0
Mercurius 5	beg. gr.	52,7	53,9	51,5	52,9	50,3	1,2	-1,2	0,2	-2,4
Mercurius 5	1e verd.	54,8	56	54,1	55,4	52,8	1,2	-0,7	0,6	-2,0
Mercurius 3	beg. gr.	51,9	53	50,8	52,1	49,5	1,1	-1,1	0,2	-2,4
Mercurius 3	1e verd.	53,9	55	53,3	54,5	51,9	1,1	-0,6	0,6	-2,0
Mercurius 1	beg. gr.	51,4	52,2	49,9	51,2	48,6	0,8	-1,5	-0,2	-2,8
Mercurius 1	1e verd.	53,2	54,1	52,3	53,5	50,9	0,9	-0,9	0,3	-2,3
Schelp 10	beg. gr. zijgevel	62,4	61,1	49,9	60,4	56,5	-1,3	-12,5	-2,0	-5,9
Schelp 10	beg. gr. uitbouw	58,5	57,7	46,5	54,5	49,9	-0,8	-12,0	-4,0	-8,6
Schelp 10	1e verd. uitbouw	63	62,3	61,8	61,8	58,3	-0,7	-1,2	-1,2	-4,7
Schelp 10	2e verd. uitbouw	63,1	62,5	62,3	62,3	59	-0,6	-0,8	-0,8	-4,1
Schelp 18	beg. gr.	60	58,9	53,3	54	51,1	-1,1	-6,7	-6,0	-8,9
Schelp 18	1e verd.	61,7	61	60,3	60,4	57,1	-0,7	-1,4	-1,3	-4,6

Schelp 28	beg. gr.	59,7	59	54,3	54,8	51,6	-0,7	-5,4	-4,9	-8,1
Schelp 28	1e verd.	61,4	61	60,3	60,5	57,2	-0,4	-1,1	-0,9	-4,2
De Krom 1	beg. gr.	59,6	60,8	45,7	53,8	51,2	1,2	-13,9	-5,8	-8,4
Castor 13-17	beg. gr.	53,3	53,3	50,5	50,2	47,6	0,0	-2,8	-3,1	-5,7
Castor 13-17	1e verd.	58,9	59,4	58,2	58	54,7	0,5	-0,7	-0,9	-4,2
Castor 13-17	2e verd.	59,4	60	59,5	59,6	56,3	0,6	0,1	0,2	-3,1
Castor 21	beg. gr.	52	54,1	48,8	48,7	46	2,1	-3,2	-3,3	-6,0
Castor 21	1e verd.	57,3	58,1	56,4	56,2	52,9	0,8	-0,9	-1,1	-4,4
Castor 23-28	beg. gr.	54	57,4	51,1	50,8	48,4	3,4	-2,9	-3,2	-5,6
Castor 23-28	1e verd.	58,6	60,1	57,7	57,6	54,4	1,5	-0,9	-1,0	-4,2
Castor 23-28	2e verd.	59,3	60,6	59,9	59,9	56,6	1,3	0,6	0,6	-2,7
Castor 34	beg. gr.	52,4	55,4	50	49,7	47,1	3,0	-2,4	-2,7	-5,3
Castor 34	1e verd.	58,1	59,4	56,6	56,6	53,5	1,3	-1,5	-1,5	-4,6
Castor 38-42	beg. gr.	56,3	58,3	54,4	54,2	51,2	2,0	-1,9	-2,1	-5,1
Castor 38-42	1e verd.	59,4	60,5	58,4	58,4	55,1	1,1	-1,0	-1,0	-4,3
Castor 38-42	2e verd.	59,8	60,9	60,3	60,3	56,9	1,1	0,5	0,5	-2,9

- 1) 2019 bestaande situatie en verkeerscijfers (RVMK 3.1 prognose 2020 wordt teruggerekend naar 2019)
- 2) 2030 met nieuwe situatie van de weg zonder aarden wallen voor zover die tbv reconstructie worden verwijderd
- 3) 2030 met nieuwe situatie van de weg met aarden wallen en schermen
- 4) Als 3, nu zonder schermen
- 5) Als 3, nu zonder schermen en met stl asfalt

BIJLAGE 7: Situatietekening resultaten 2019 bestaande situatie





18-01 HOV-traject	
project	opdrachtgever
P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu	
omschrijving	
Bestaande situatie	
Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan	
Wegvak: Zeeweg-Uitwateringskanaal	
verharding DAB, 50 km/uur	
geluidbelasting 2019, zonder correctie 5 dB	
Lden, 2e verdieping	



18-01 HOV-traject

omschrijving	Bestaande situatie

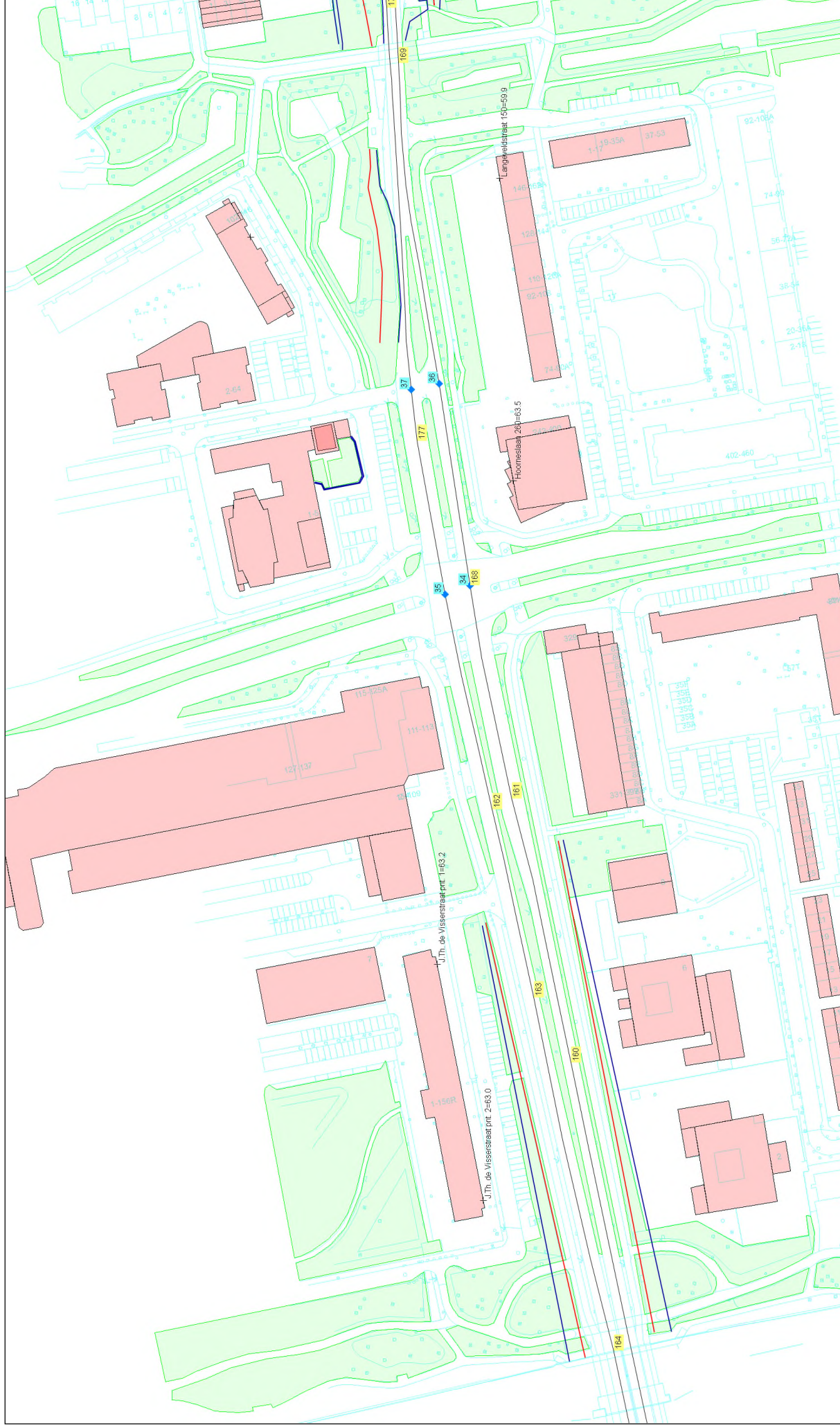
Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan

wegvak: Uitwateringsskanaal-Rijwielpad Rijnsoever-Z
verharding DAB, 50 km/uur

geluidbelasting 2019, zonder correctie 5 dB

Lden, begane grond

noogtoeji met anderen



project	opdrachtgever
---------	---------------

18-01 HOV-traject
P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving

Wegvak: Uittwateringskanaal-Rijwielpad Rijnsoever-Z
verharding DAB, 50 km/uur
geluidbelasting 2019, zonder correctie 5 dB
Lden, 2e verdieping



optrektoeslag
waarneempunt gevel

■	bodemabsorptie
■	gebouw
■	bebouwing
■	rijlijn
■	scherp scherm
■	hardzachtlijn
■	hoogtelijn met sch...

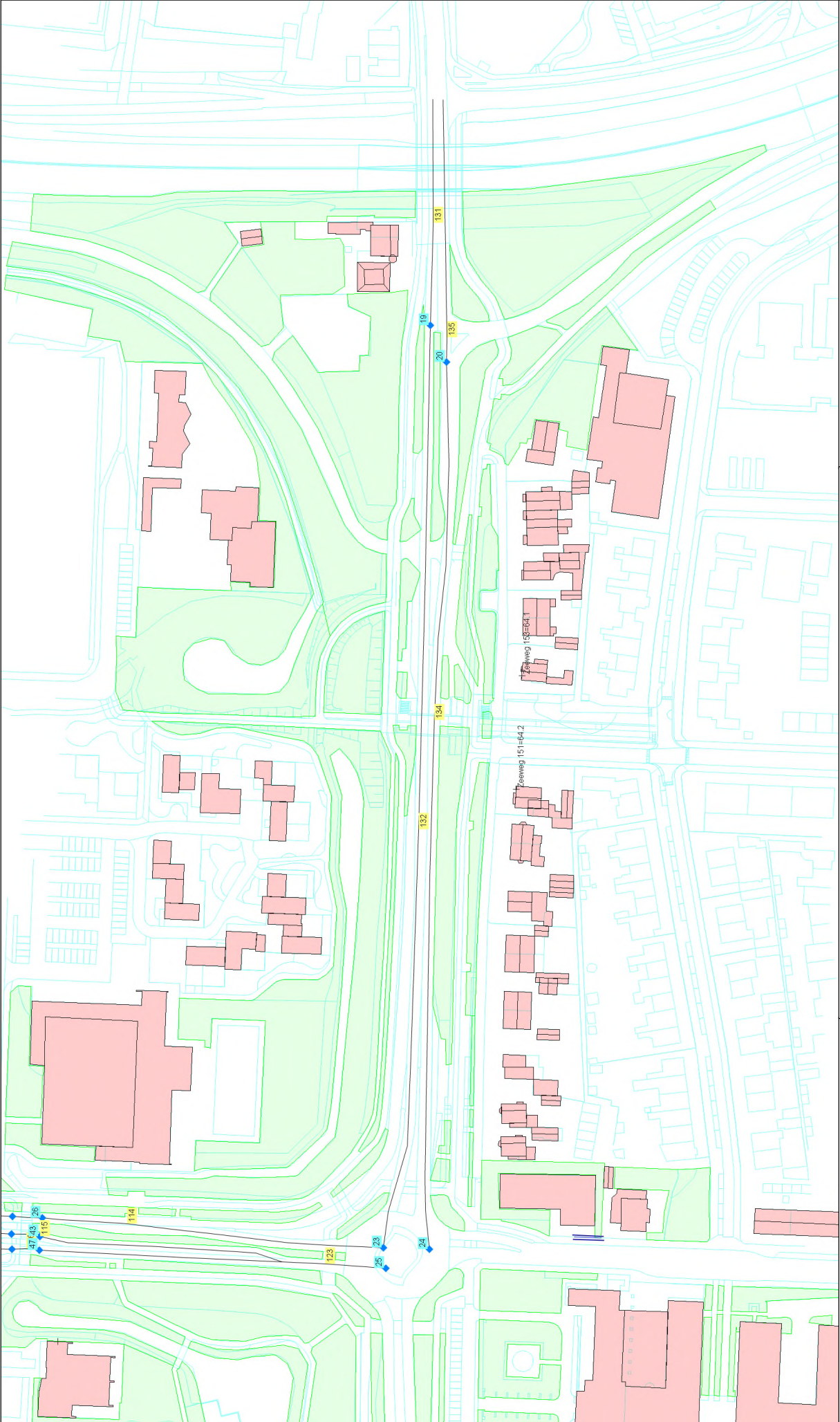


project		18-01 HOV-traject	
opdrachtgever		P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu	
		omschrijving	
		Bestaande situatie	
		Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan	
		Wegvak: Rijnwelpad Rijnsoever-Z-De Krom	
		verharding DAB, 50 km/uur	
		geluidbelasting 2019, zonder correctie 5 dB	
		Lden, begane grond	

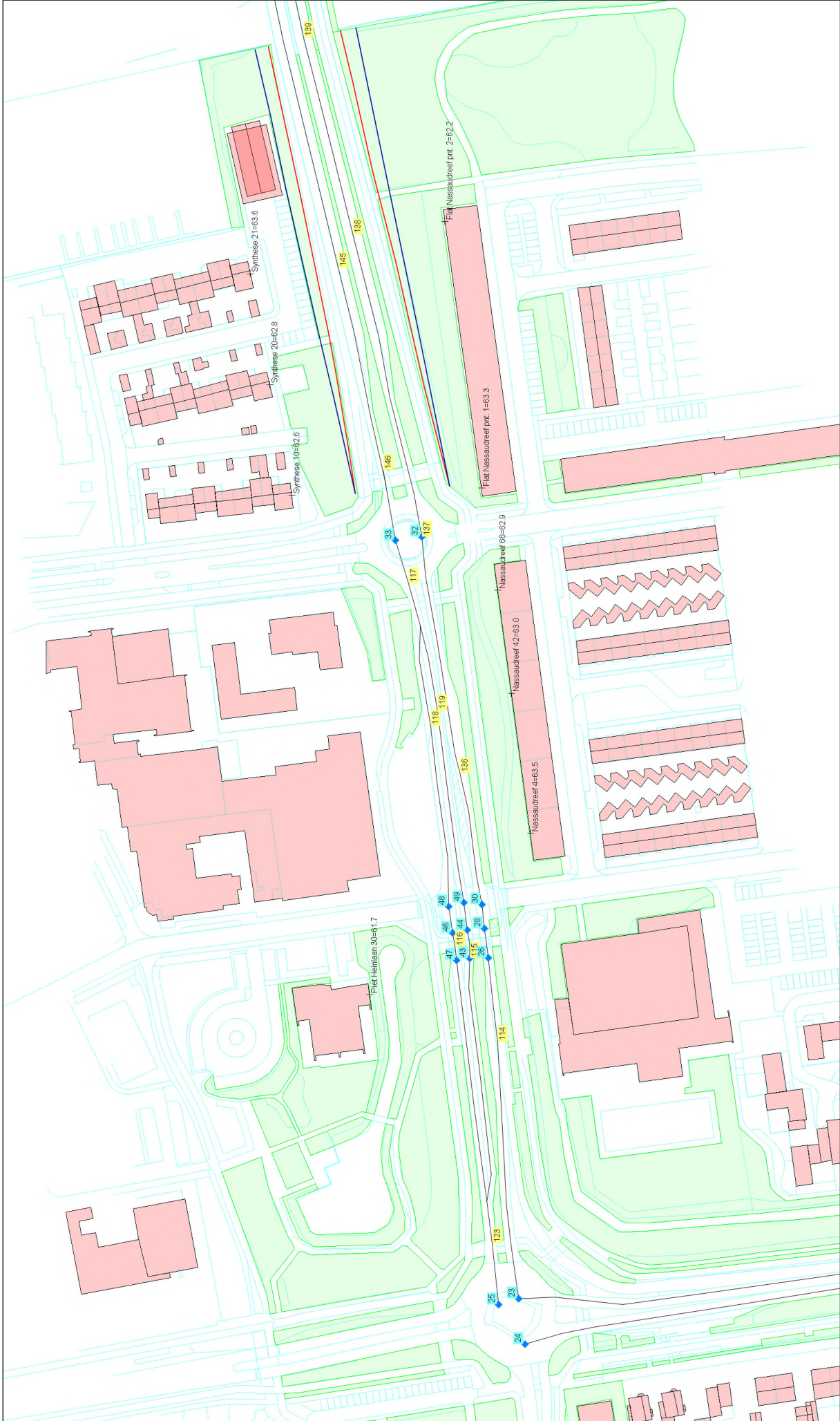




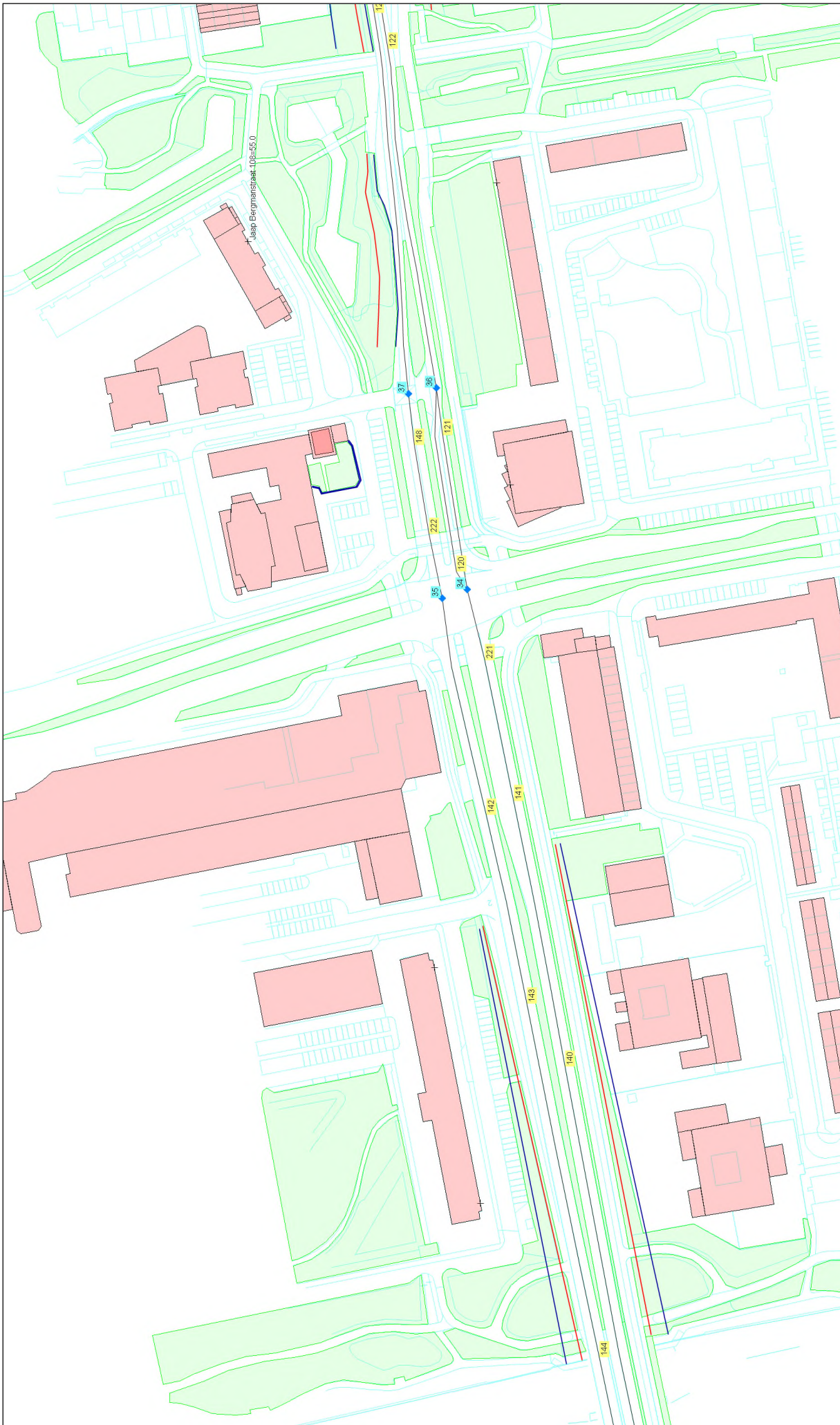
BIJLAGE 8: Situatietekening resultaten 2030 met nieuwe situatie van de weg zonder aarden wallen



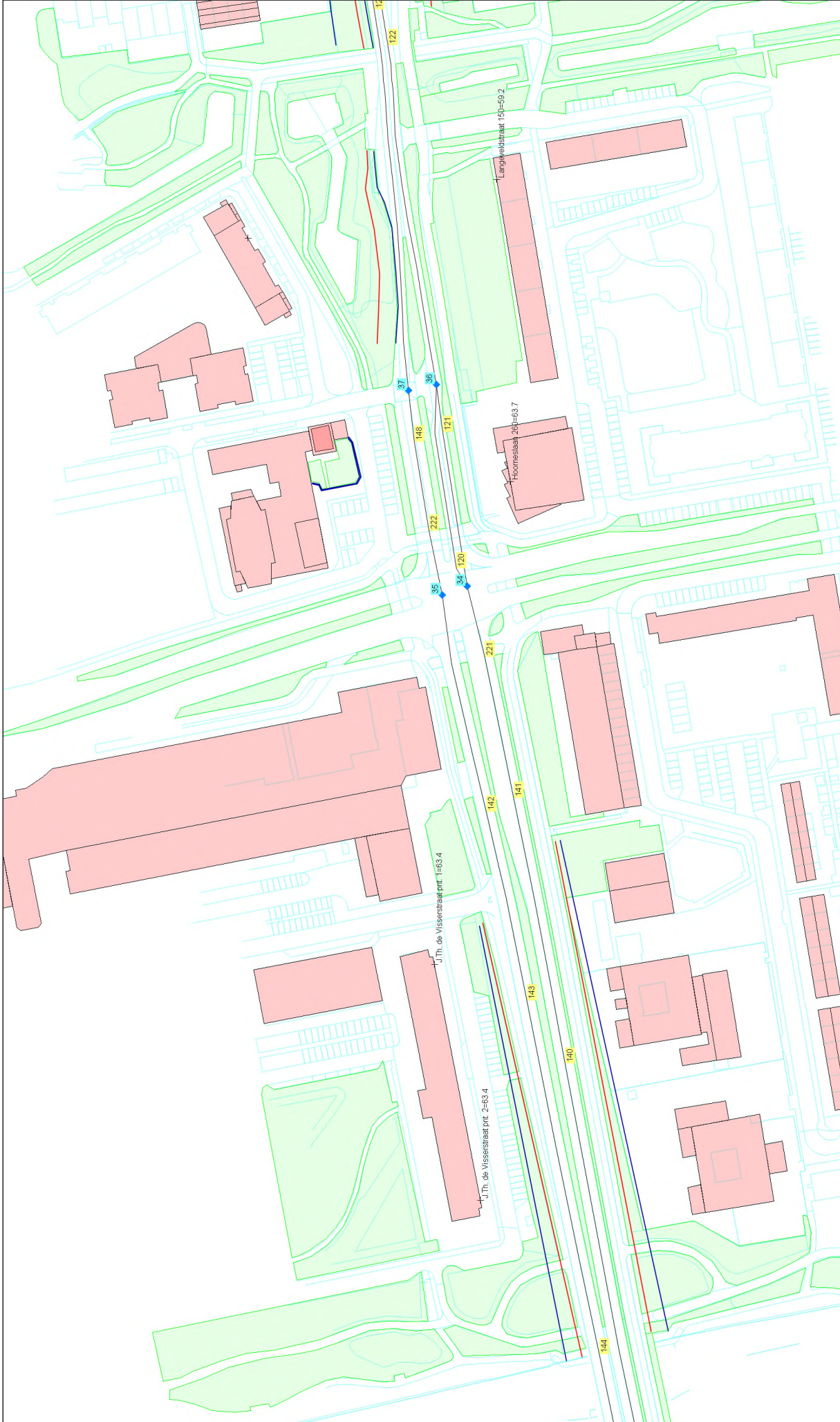
bodemabsorptie gebouw bebouwing rijlijn scherm scherm hardzachtlijn hoogtelijn met scherm	optrekoeslag waarnepunt gevel	18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving Nieuwe Situatie Bron: Zeeweg-oost Wegvak: Zeeweg-oost verharding DAB, 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, 1e verdieping
---	---	--



project	opdrachtgever	18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving Nieuwe situatie zonder wallen en schermen Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan Wegvak: Zeeweg-Uitwateringskanaal verharding DAB, 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, 2e verdieping
opreктоeslag	waarneempunt	gevel
bodemabsorptie	gebouw	bebouwing
rijlijn	scherm	hardzachtlijn
hoogtelijn met scherm		



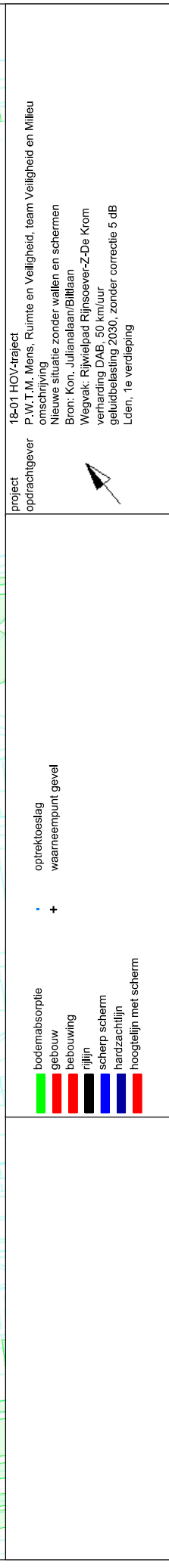
18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving Nieuwe situatie zonder wallen en schermen Bron: Kon. Julianaan/Billaan Wegvak: Uitwateringskanaal-Rijwielpad Rijnsoever-Z verharding DAB, 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, begane grond	project opdrachtgever opbrektoeslag waarneempunt gevel bodemabsorptie gebouw bebouwing rijlijn scherp scherm hardzachtlijn hoogtelijn met scherm	135 schaal: 1 : 1350 0
---	---	--------------------------------------



project opdrachtgever 18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving Nieuwe situatie zonder wallen en schermen Bron: Kon. Julianalaan/Billaan Wegvak: Uitwateringskanaal-Rijwielpad Rijnsoever-Z verharding DAB, 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, 2e verd.	oprektoeslag waarneempunt gevel bodemabsorptie - gebouw - bebouwing - rijlijn - scherm scherm - hardzachtlijn - hoogtelijn met scherm	135 schaal: 1 : 1350
--	--	---



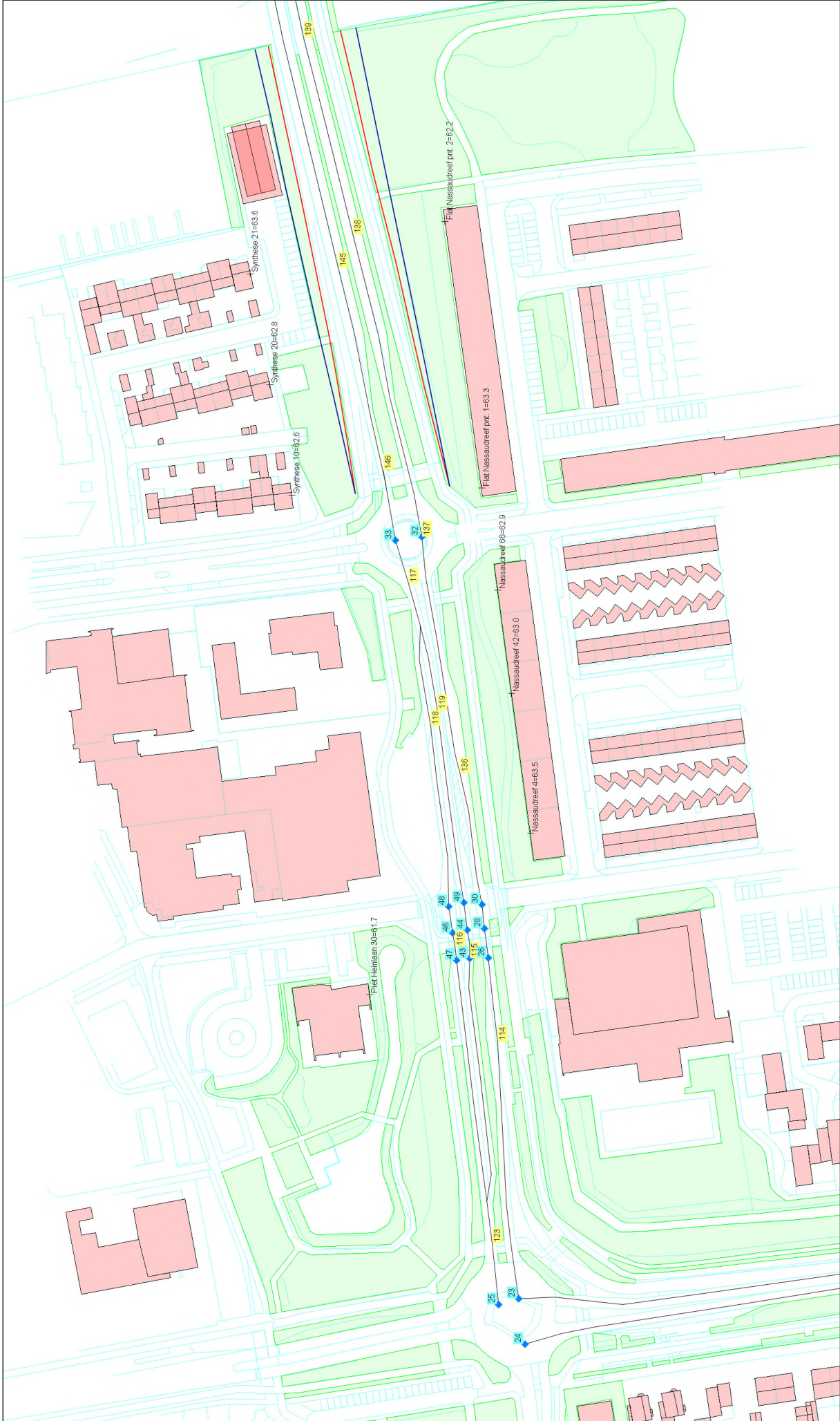
18-01 HOV-traject	
project	opdrachtgever
P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu	omschrijving
	Nieuwe situatie zonder wallen en schermen
	Bron: Kon. Julianaan/Biltlaan
	Wegvak: Rijnwielpad Rijnsoever-Z-De Krom
	verharding DAB, 50 km/uur
	geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB
	Lden, begane grond





project opdrachtgever 18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving Nieuwe situatie zonder wallen en schermen Bron: Kon. Julianalaan/Billaan Wegvak: Rijnwielpad Rijnsoever-Z-De Krom verharding DAB, 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, 2e verdieping	oprektoeslag waarneempunt gevel + .	bodemabsorptie gebouw bebouwing rijlijn scherp scherm hardzachtlijn hoogtelijn met scherm
---	---	--

BIJLAGE 9: Situatietekening resultaten 2030 met nieuwe situatie van de weg met aarden wallen en schermen

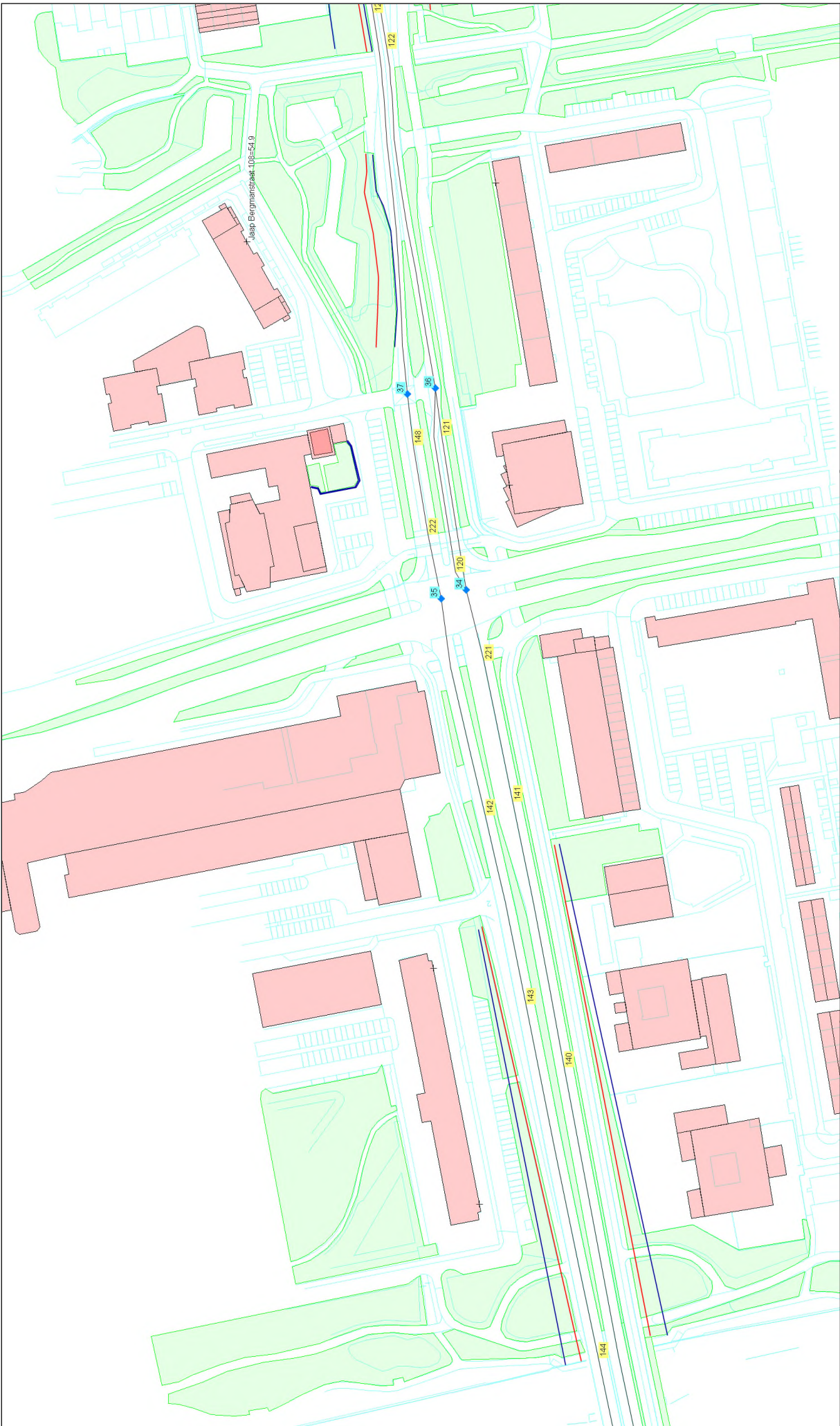


project		18-01 HOV-traject	
opdrachtgever		P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu	
		omschrijving	
		Nieuwe situatie met wallen en schermen	
		Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan	
		Wegvak: Zeeweg-Uitwateringskanaal	
		verharding DAB, 50 km/uur	
		geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB	
		Lden, 2e verdieping	

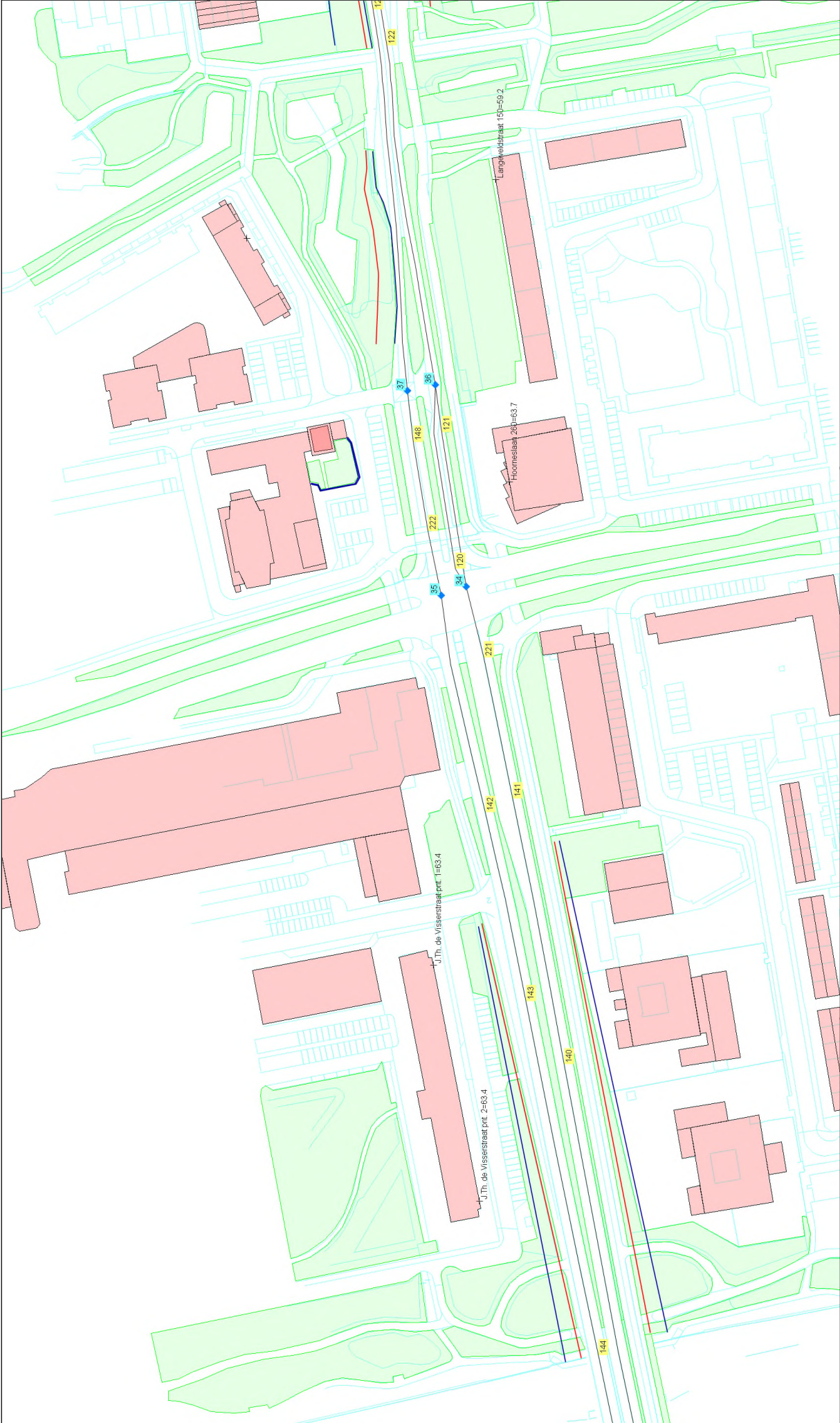
- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- scherm scherm
- hardzachtlijn
- hoogtelijn met scherm

- opreктоeslag
- waarnemepunt
- gevel

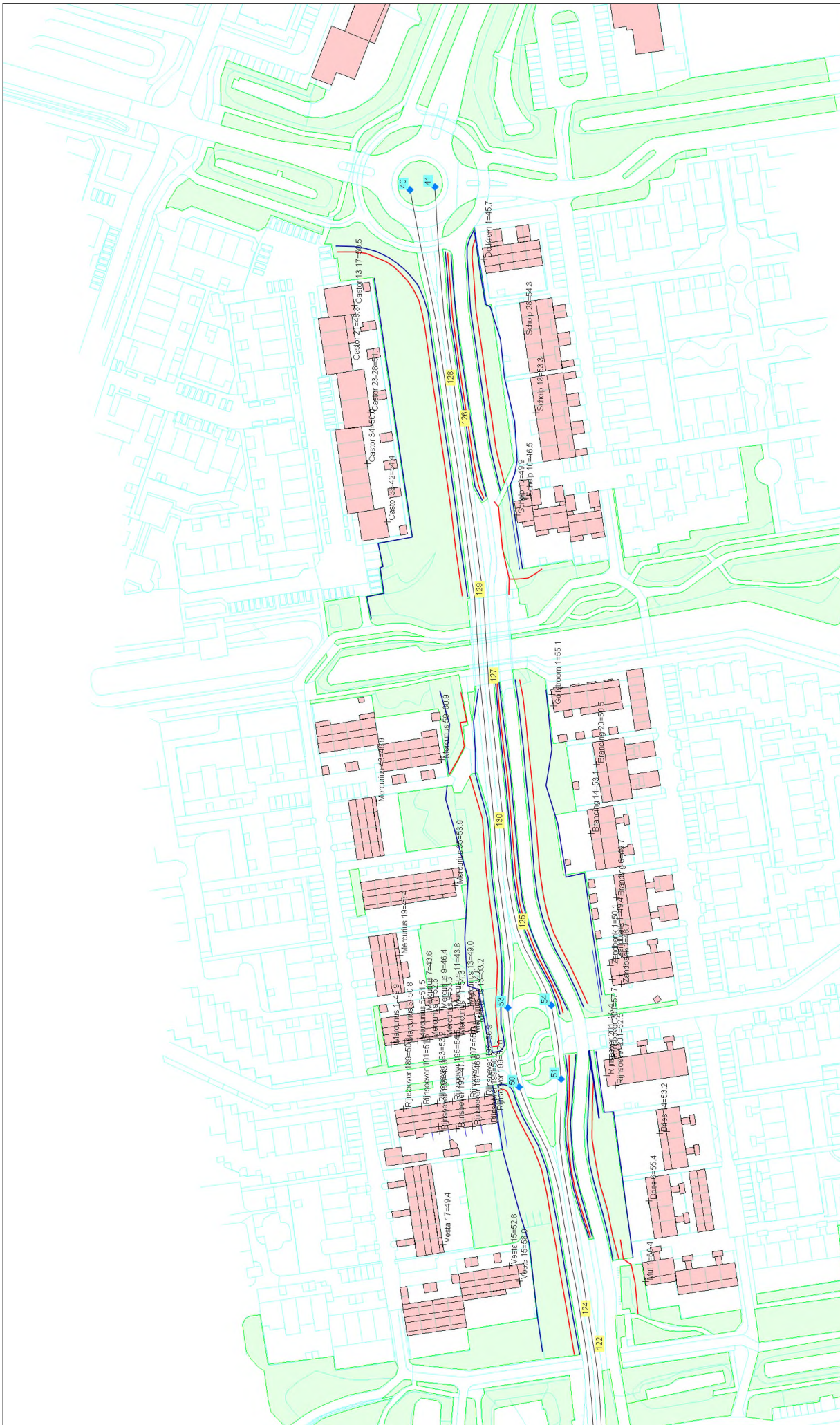




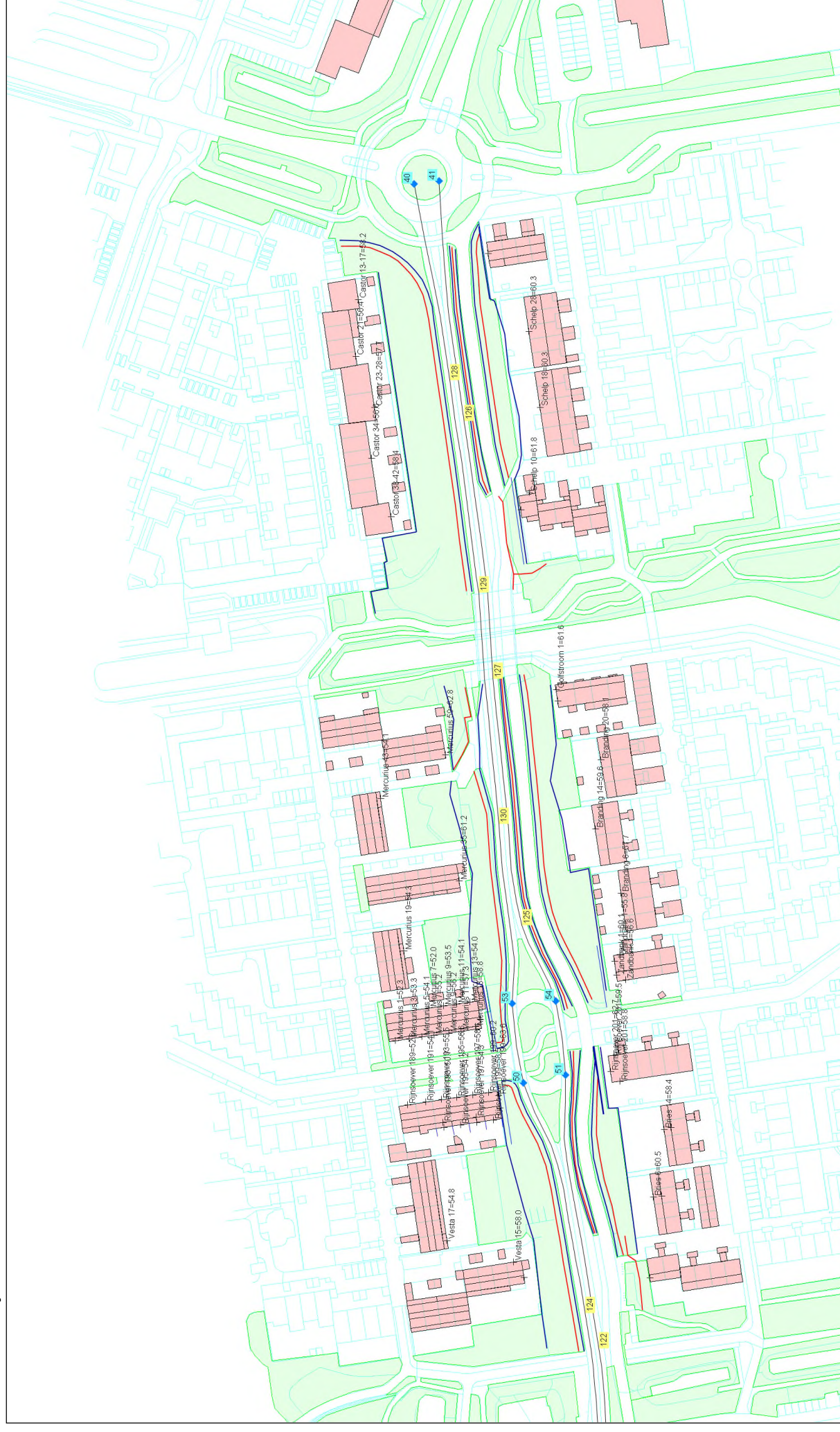
project 18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving Nieuwe situatie met wallen en schermen Bron: Kon. Julianalaan/Billaan Wegvak: Uitwateringskanaal-Rijwielpad Rijnsoever-Z verharding DAB, 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, begane grond	opdrachtgever
opbrektoeslag waarneempunt gevel	bodemabsorptie gebouw gebouwing rijlijn scherp scherm hardzachtlijn hoogtelijn met scherm



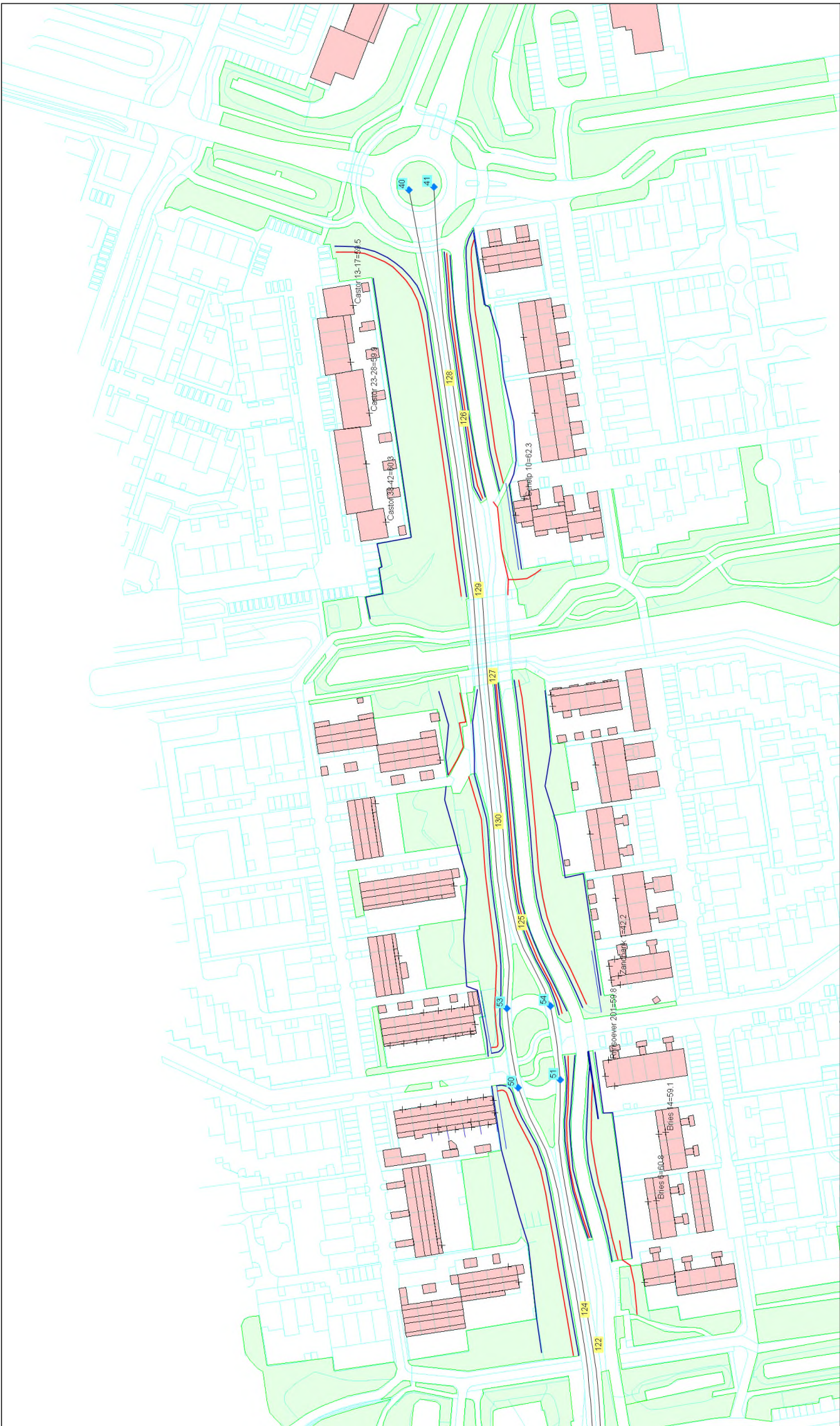
project		18-01 HOV-traject	
opdrachtgever		P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu	
		omschrijving	
		Nieuwe situatie met wallen en schermen	
		Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan	
		Wegvak: Uitwateringskanaal-Rijwielpad Rijnsoever-Z	
		verharding DAB, 50 km/uur	
		geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB	
		Lden, 2e verd.	



18-01 HOV-traject	
project	opdrachtgever
P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu	
omschrijving	
Nieuwe situatie met wallen en schermen	
Bron: Kon. Julianaan/Biltlaan	
Wegvak: Rijnwielpad Rijnsoever-Z-De Krom	
verharding DAB, 50 km/uur	
geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB	
Lden, begane grond	

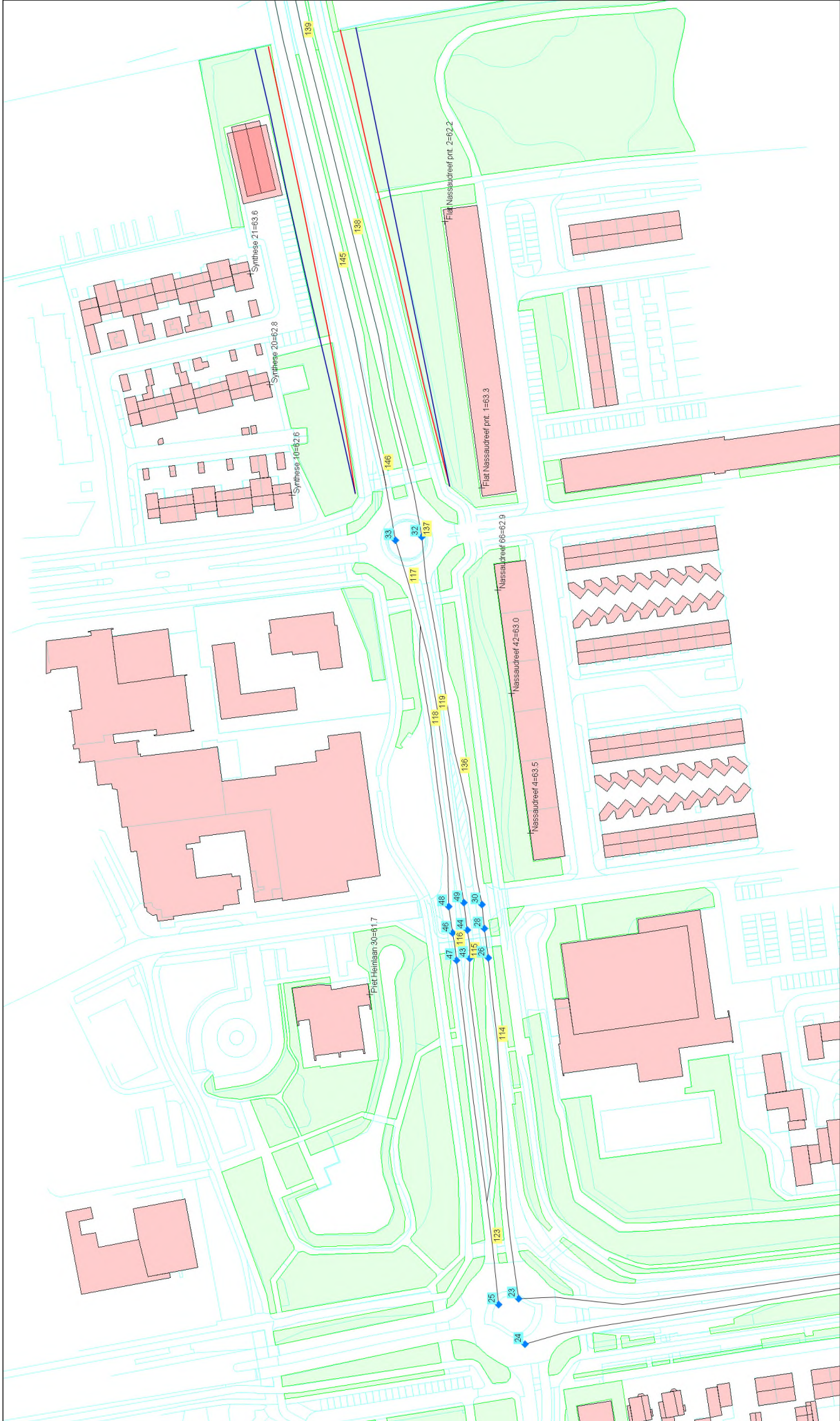


	optrekbatoeslag waarneempunt gevel		project opdrachtgever	18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu onschrijving Nieuwe situatie met wallen en schermen Bron: Kon. Julianalaan/Billaan Wegvak: Rijkswegpad Rijsoever-Z-De Krom verharding DAB. 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, 1e verdieping
bodemabsorptie	■	■ +		
gebouw	■			
bebouwing	■			
rijlijn	■			
scherp scherm	■			
hardzachtlijn	■			
hoogtelijn met scherm	■			



project	opdrachtgever
18-01 HOV-traject	P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu
	omschrijving
	Nieuwe situatie met wallen en schermen
	Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan
	Wegvak: Rijnwielpad Rijnsoever-Z-De Krom
	verharding DAB, 50 km/uur
	geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB
	Lden, 2e verdieping

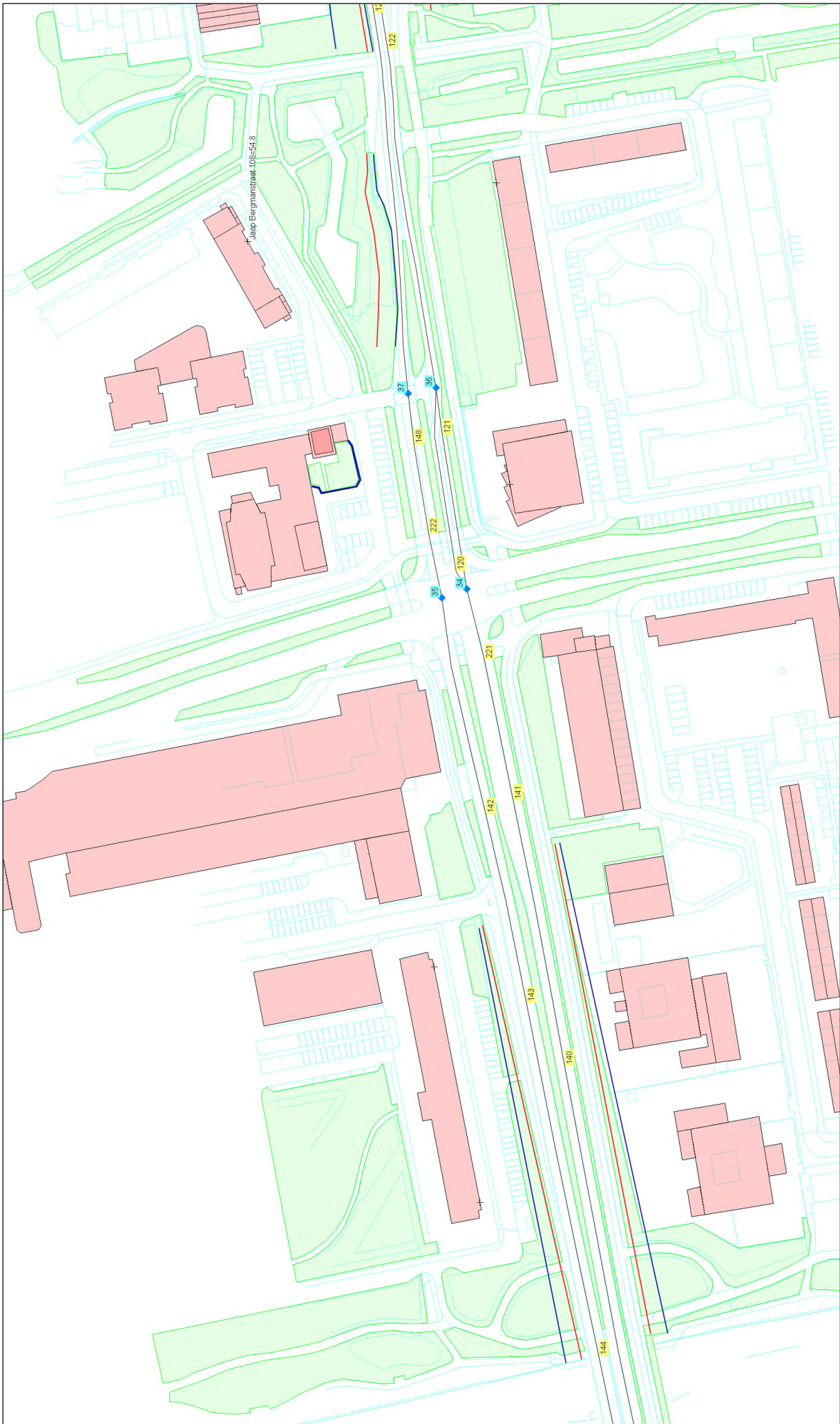
BIJLAGE 10: Situatietekening resultaten 2030 met nieuwe situatie van de weg met aarden wallen



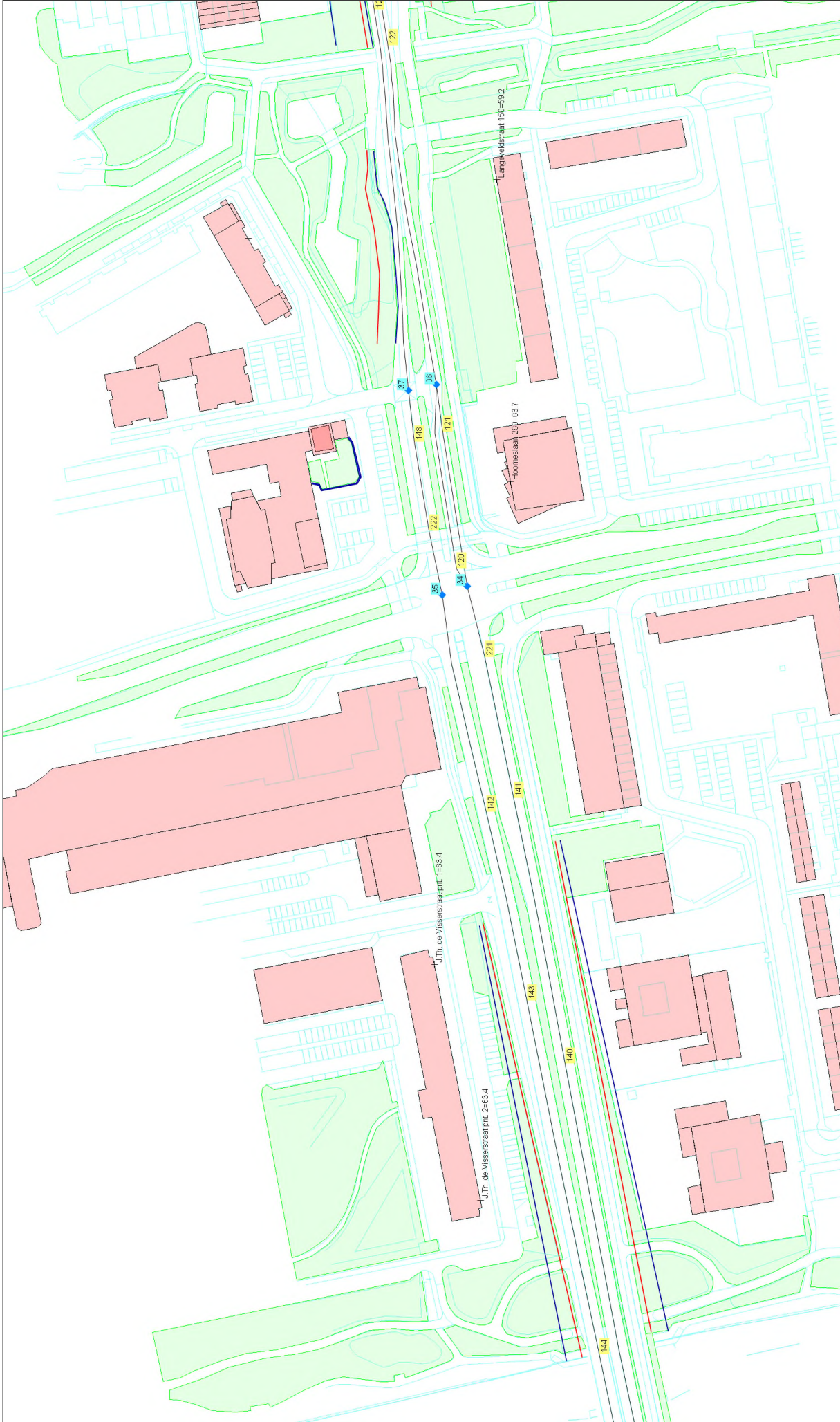
18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving Nieuwe situatie met wallen Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan Wegvak: Zeeweg-Uitwateringskanaal verharding DAB, 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, 2e verdieping	project opdrachtgever	opreктоeslag waarneempunt gevel
---	-------------------------------------	---

- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- scherp scherm
- hardzachtlijn
- hoogtelijn met scherm





project 18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving Nieuwe situatie met wallen Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan Wegvak: Uitwateringskanaal-Rijwielpad Rijnsoever-Z verharding DAB, 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, begane grond	opdrachtgever	opbrektoeslag waarneempunt gevel bodemabsorptie - gebouw - bebouwing - rijlijn - scherp scherm - hardzachtlijn - hoogtelijn met scherm
---	-----------------------------	---



bodemabsorptie

gebouw

bebouwing

rijlijn

scherp scherm

hardzachtlijn

hoogtelijn met scherm

oprektoeslag

waarneempunt

gevel

project

opdrachtgever

18-01 HOV-traject

P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu

omschrijving

Nieuwe situatie met wallen

Bron: Kon. Julianalaan/Billaan

Wegvak: Uitwateringskanaal-Rijwielpad Rijnsoever-Z

verharding DAB, 50 km/uur

geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB

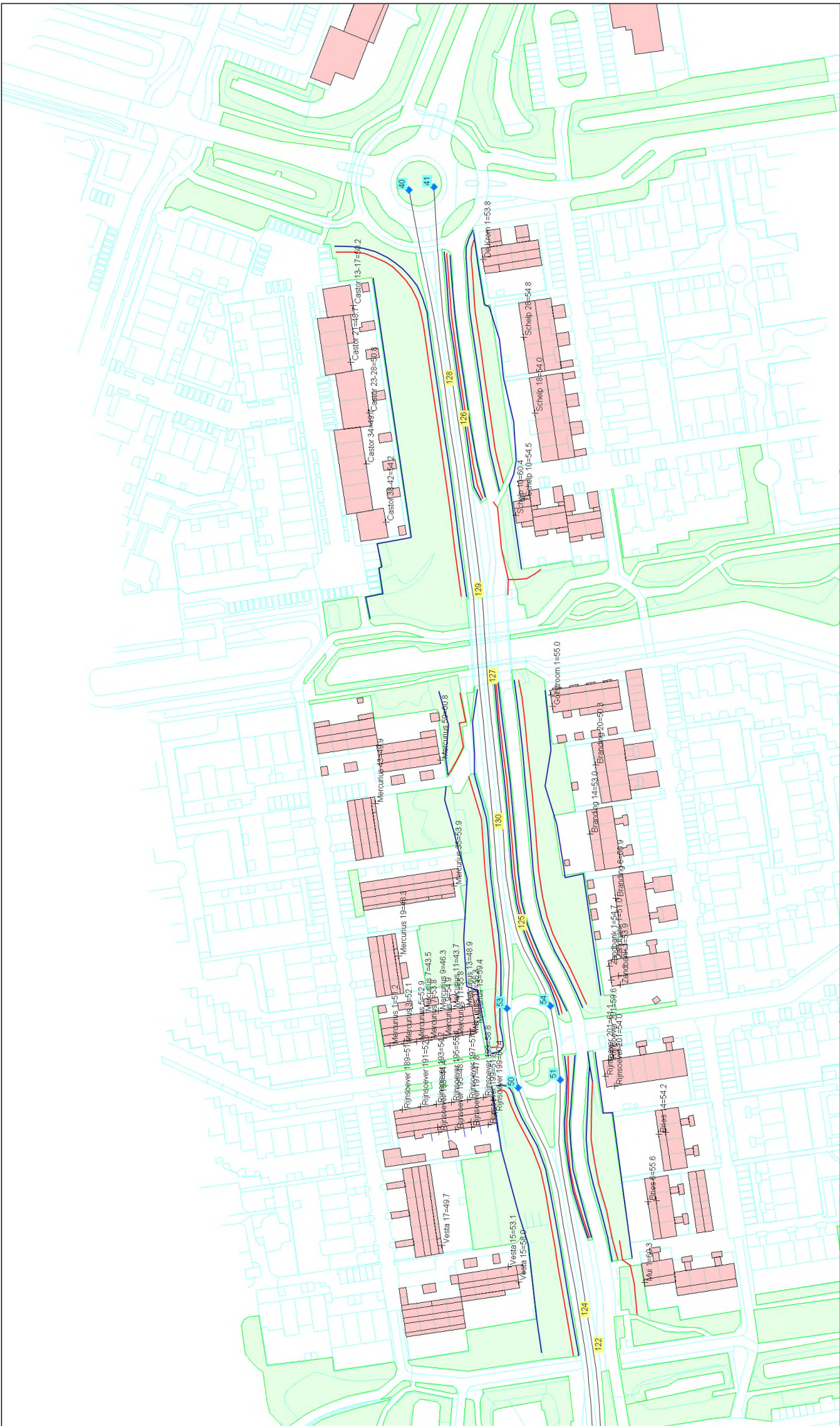
Lden, 2e verd.

0

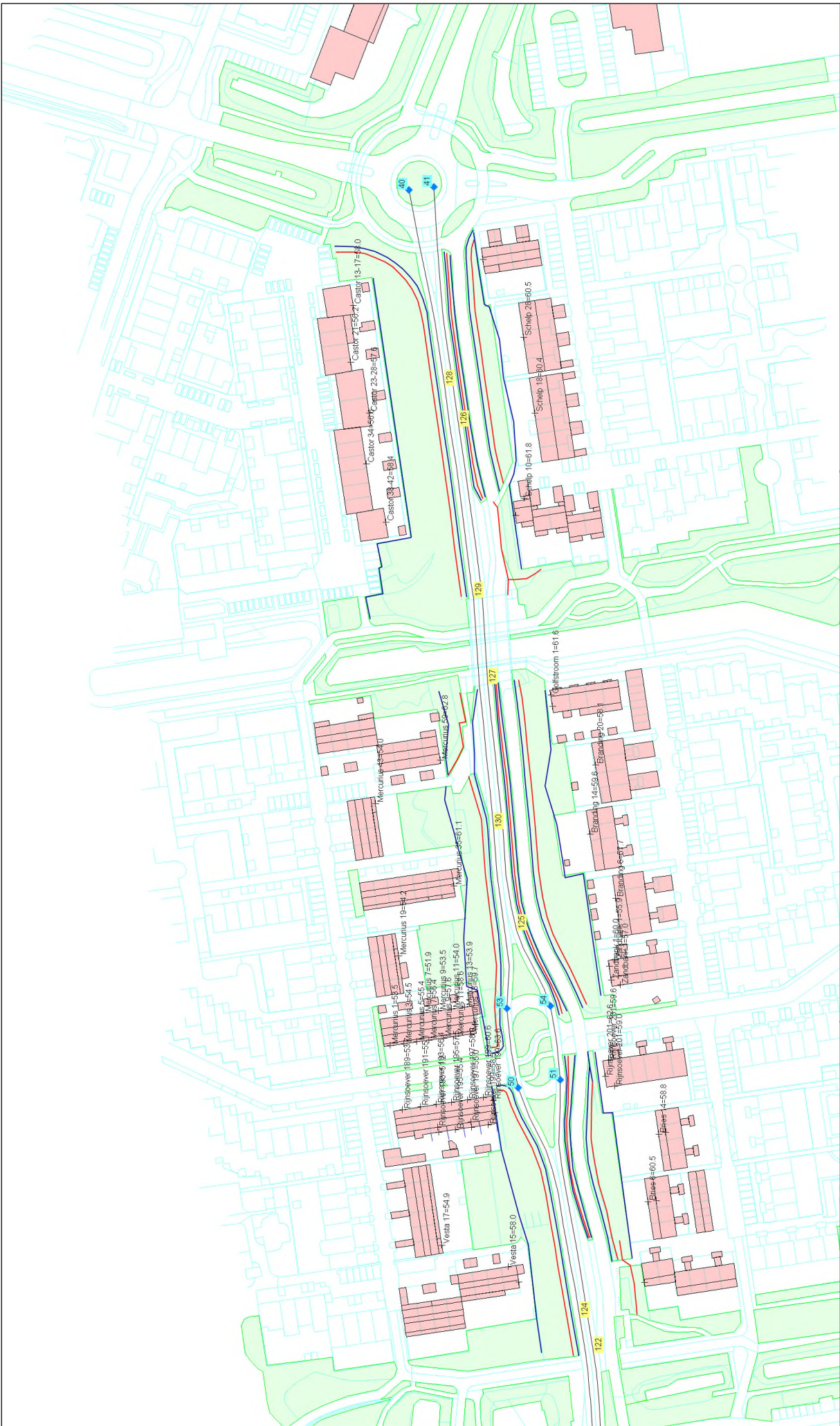
135

1 : 1350

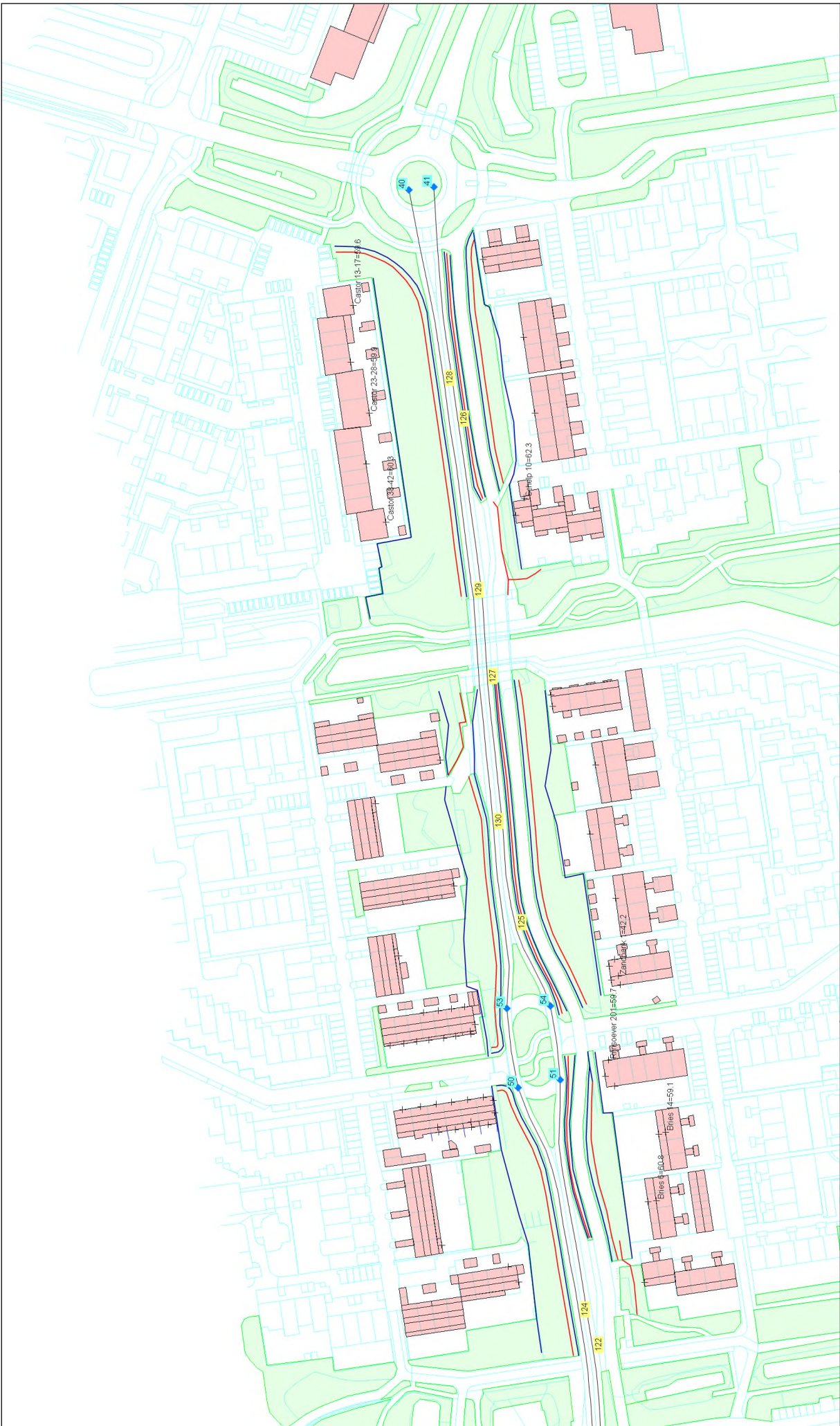
18-01 HOV-traject_Wijkplaninduk 9.0.4(buila 1) (c) dirActivity-software VL [Lden] grp: 1



18-01 HOV-traject		18-01 HOV-traject	
P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu		P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu	
omschrijving		omschrijving	
Nieuwe situatie met wallen		Nieuwe situatie met wallen	
Bron: Kon. Julianaan/Biltlaan		Bron: Kon. Julianaan/Biltlaan	
Wegvak: Rijnwielpad Rijnsoever-Z-De Krom		Wegvak: Rijnwielpad Rijnsoever-Z-De Krom	
verharding DAB, 50 km/uur		verharding DAB, 50 km/uur	
geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB		geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB	
Lden, begane grond		Lden, begane grond	



18-01 HOV-traject	
project opdrachtgever	P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu
	omschrijving
	Nieuwe situatie met wallen
	Bron: Kon. Julianaan/Biltlaan
	Wegvak: Rijnwielpad Rijnsoever-Z-De Krom
	verharding DAB, 50 km/uur
	geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB
	Lden, 1e verdieping



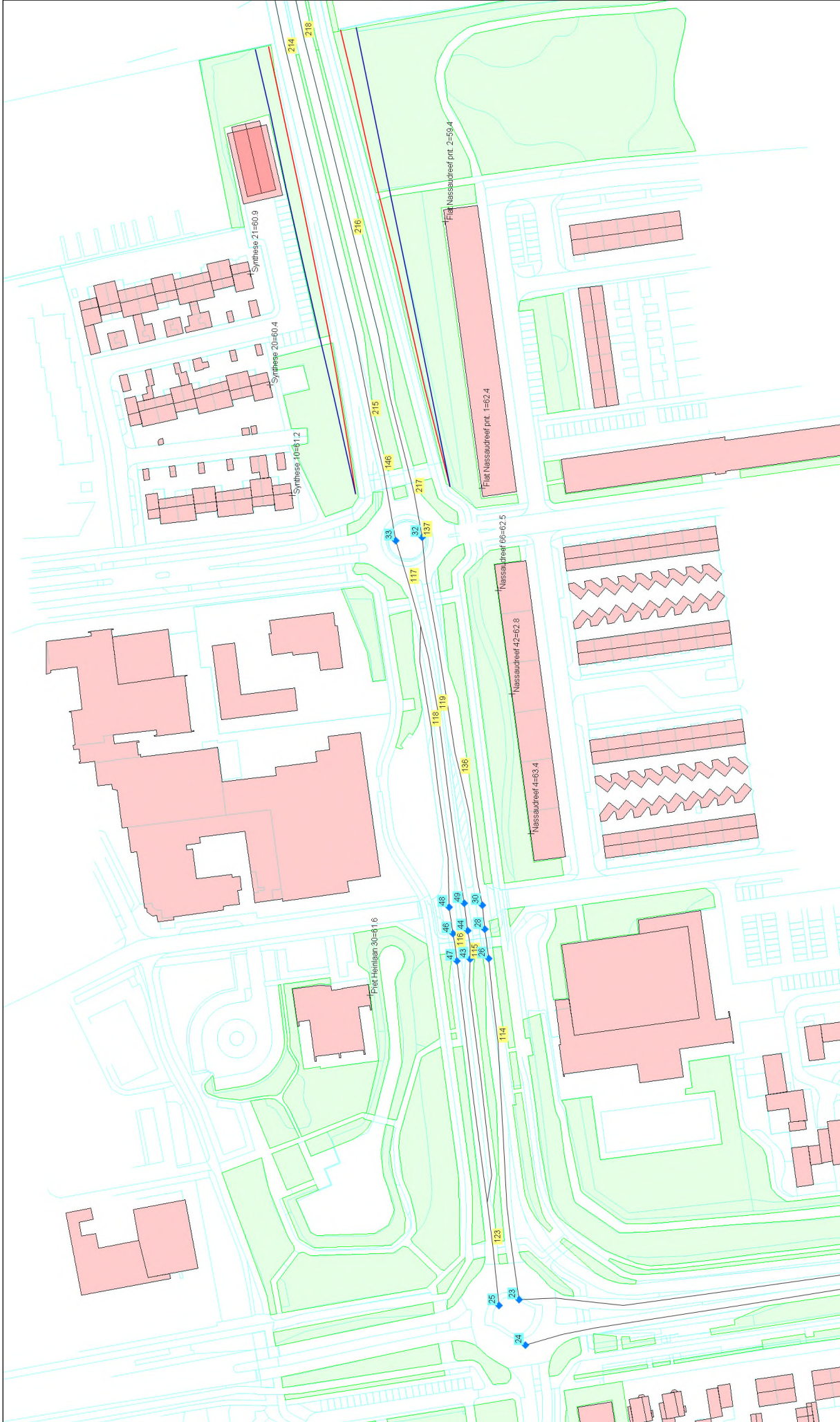
project	opdrachtgever
18-01 HOV-traject	P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu
	omschrijving
	Nieuwe situatie met wallen
	Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan
	Wegvak: Rijnwielpad Rijnsoever-Z-De Krom
	verharding DAB, 50 km/uur
	geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB
	Lden, 2e verdieping

oprektoeslag
waarneempunt gevel

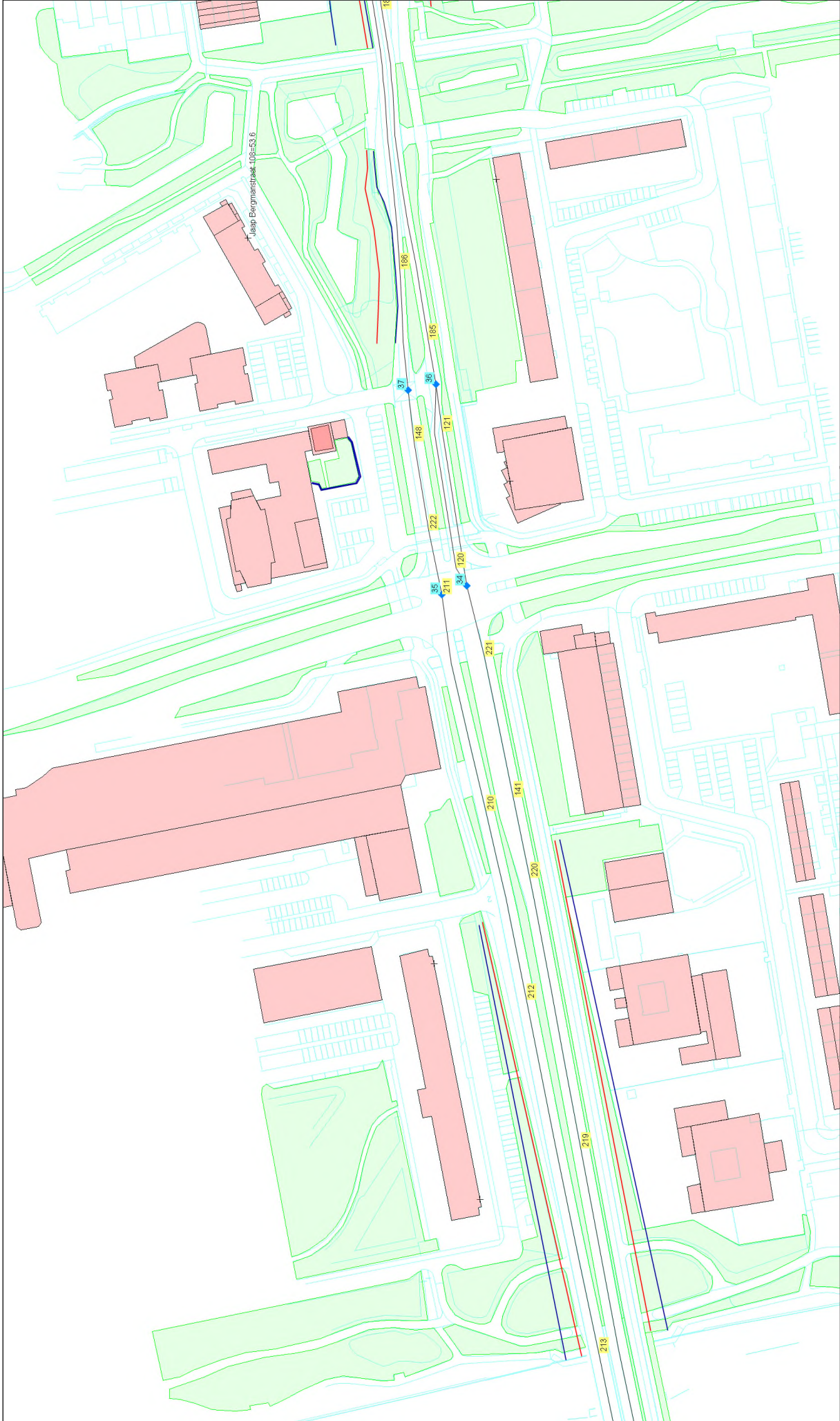
+

- bodemabsorptie
- gebouw
- bebouwing
- rijlijn
- scherp scherm
- hardzachtlijn
- hoogtelijn met scherm

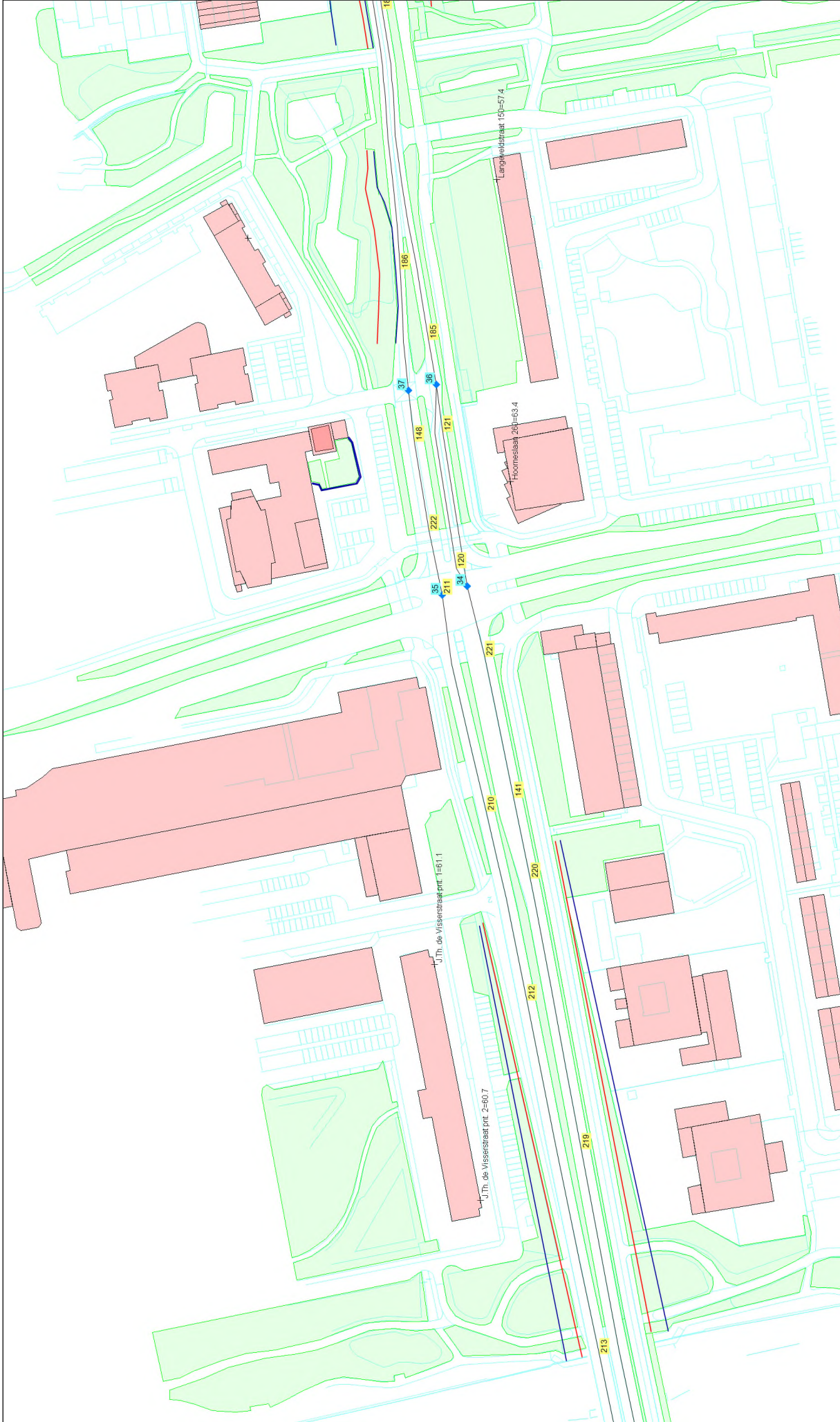
BIJLAGE 11: Situatietekening resultaten 2030 met nieuwe situatie van de weg met stil asfalt en aarden wallen

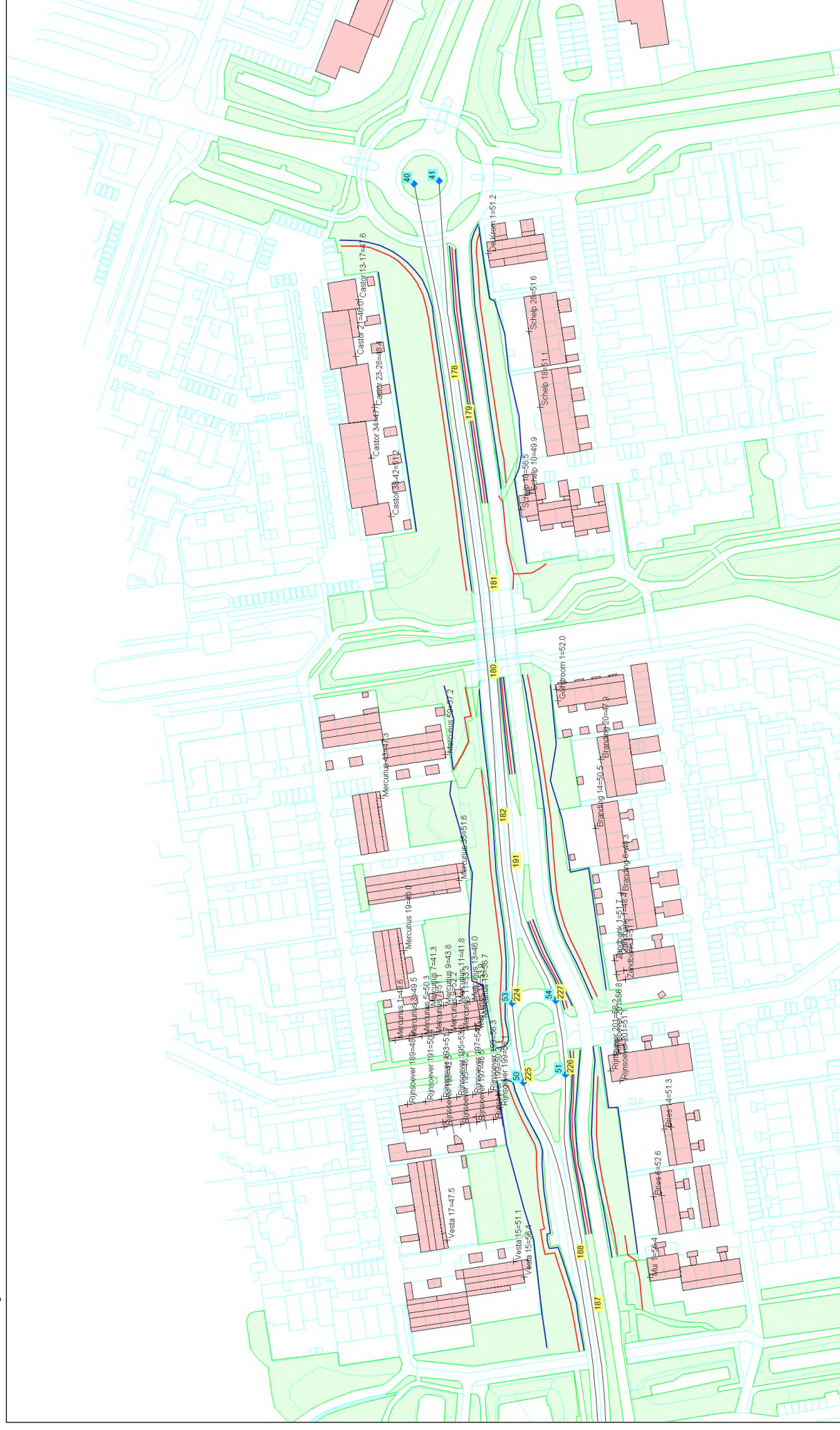


project opdrachtgever	18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu
	omschrijving Nieuwe situatie met wallen en stit asfalt
	Bron: Kon. Julianalaan/Billaan
	Wegvak: Zeeweg-Uitwateringskanaal
	verharding Dunne deklaag B, 50 km/uur
	geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB
	Lden, 2e verdieping

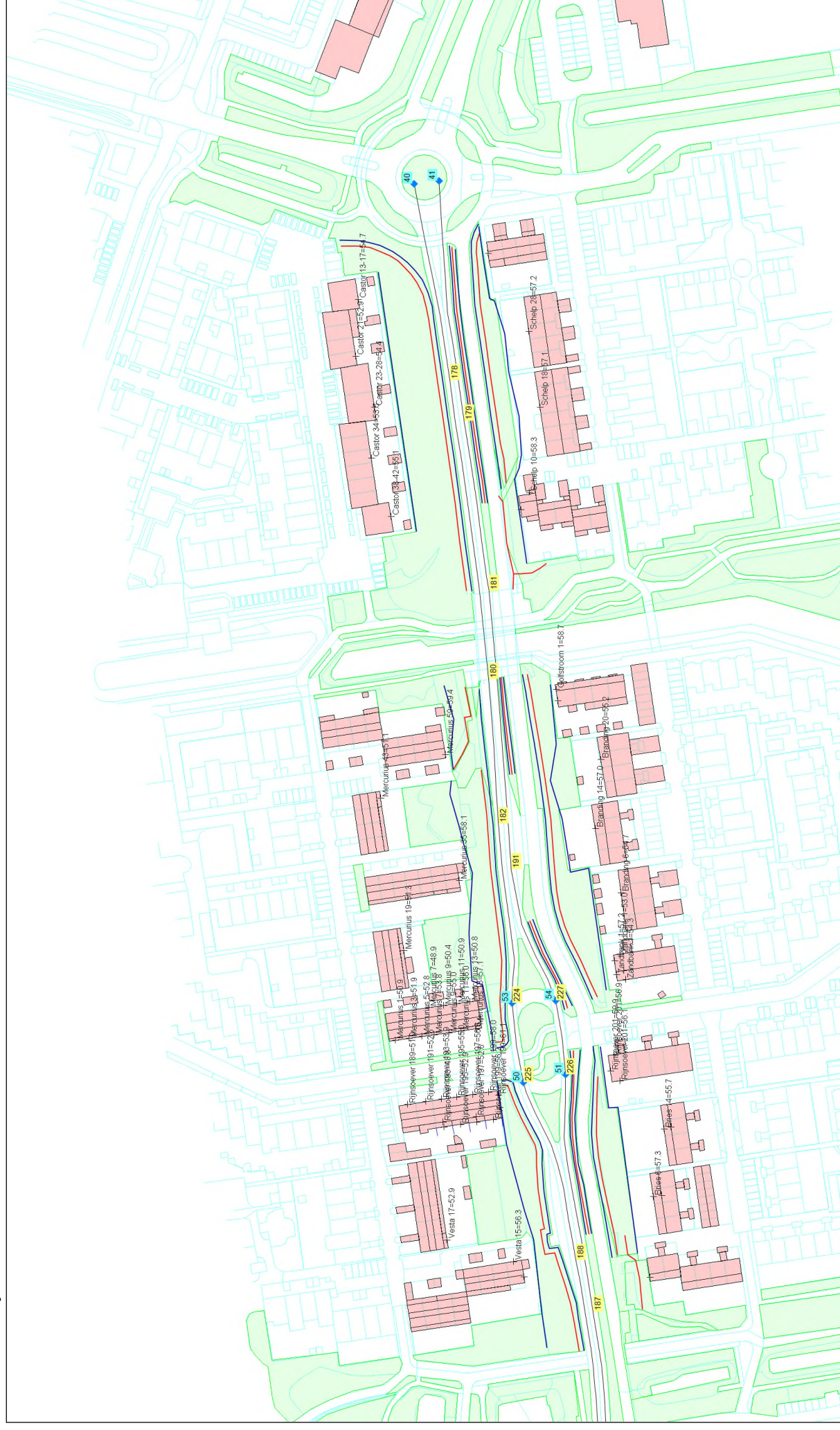


project opdrachtgever	18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu omschrijving Nieuwe situatie met wallen en stiff asfalt Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan Wegvak: Uitwateringskanaal-Rijwielpad Rijnsoever-Z verharding Dunne deklaag B. 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, begane grond
opbrektoeslag waarneempunt gevel	bodemabsorptie gebouw bebouwing rijlijn scherp scherm hardzachtlijn hoogtelijn met scherm





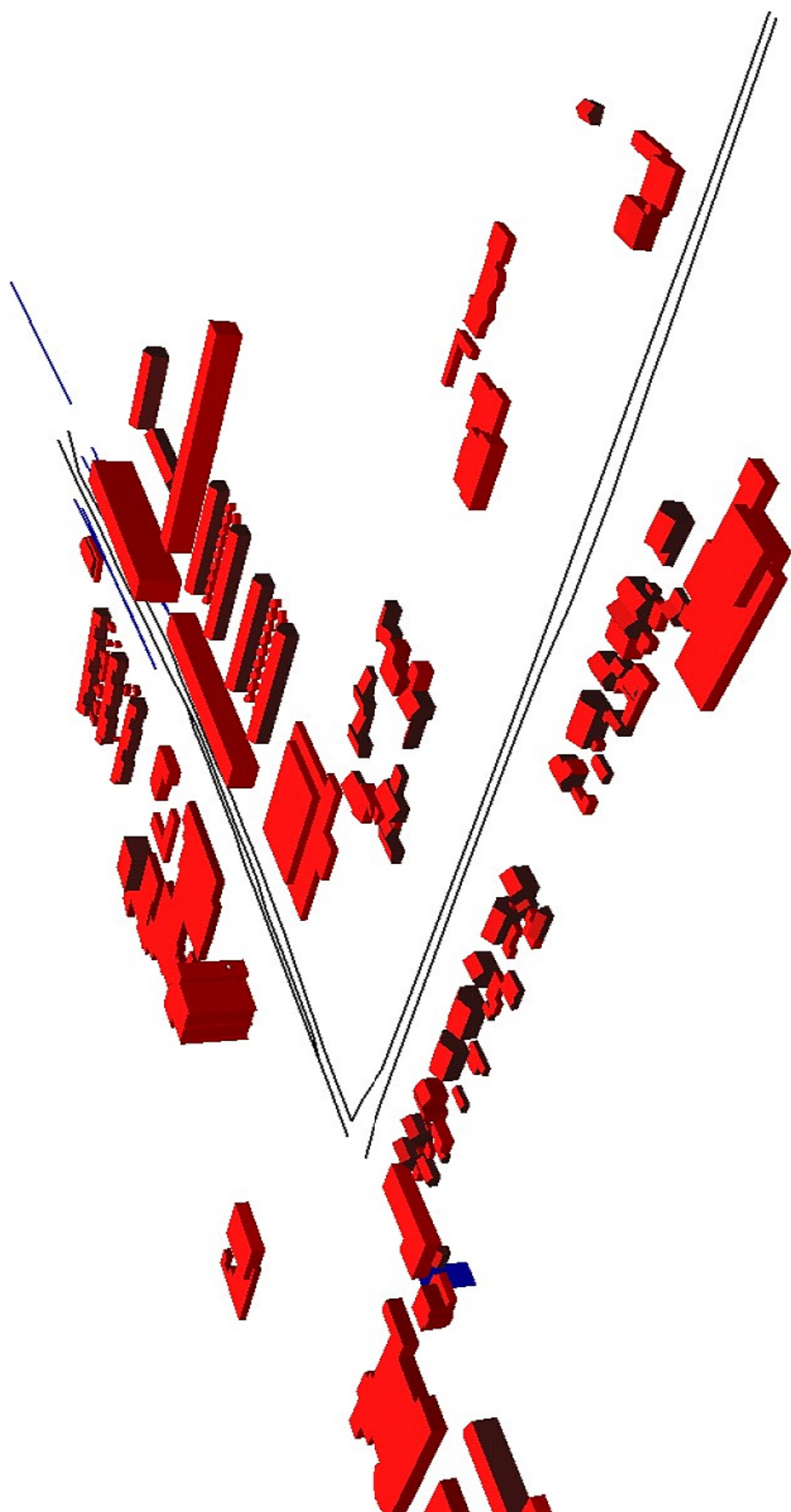
■ bodemabsorptie ■ gebouw ■ bebouwing ■ rijlijn ■ scherp scherm ■ hardzachtlijn ■ hoogtelijn met scherm	optrekboeslag + waarnepunt gevel	project opdrachtgever	18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu onschrijving Nieuwe situatie met wallen en sill asfalt Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan Wegvak: Rijkswegpad Rijnsoever-Z-De Krom verharding Dunne deklaag B, 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, begane grond
---	---	---	---

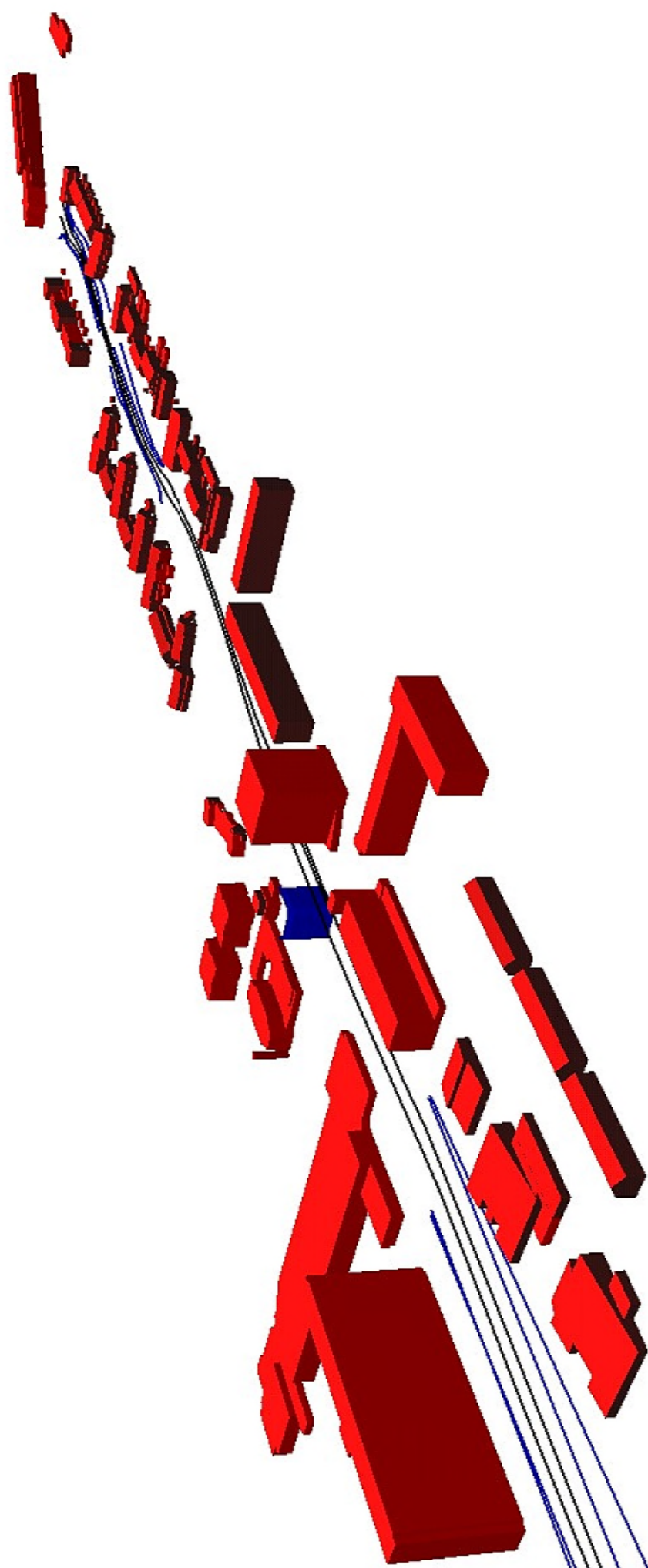


	■ bodemabsorptie ■ gebouw ■ bebouwing ■ rijlijn ■ scherp scherm ■ hardzachtlijn ■ hoogtelijn met scherm	optrektboeslag + waarneempunt gevel	project opdrachtgever 	18-01 HOV-traject P.W.T.M. Mens. Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu onschrijving Nieuwe situatie met wallen en sill asfalt Bron: Kon. Julianalaan/Biltlaan Wegvak: Rijkswegpad Rijnsoever-Z-De Krom verharding Dunne deklaag B, 50 km/uur geluidbelasting 2030, zonder correctie 5 dB Lden, 1e verdieping
--	--	--	--	---



BIJLAGE 12: 3-D modeloverzicht Winhavik





BIJLAGE 13: Winhavik berekening bestaande situatie

Projectgegevens

projectnaam: 18-01 HOV-traject
 opdrachtgever: P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu
 adviseur: J.T. Roeleveld, B&V, team Ingenieursbureau
 databaseversie: 903
 situatie: eerste situatie
 uitsnede: 1) bestaande situatie 2019
omschrijving verkeerslawaa
 rekenhart: 16.5.2 (build5)
 <enhart16;rmg2012
 aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
 alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
 standaard bodemabsorptie: %
 rekenresultaat binnengelezen (datum): 26-08-2019
 rekenresultaat binnengelezen (tijd): 09:39
 maximum aantal reflecties: 1 graden
 minimum zichthoek reflecties: 2 graden
 maximum sectorhoek: 5 graden
 vaste sectorhoek: 2
 methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Gebouwen

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld					soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4	vlr/l		
2	9.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	10.5	10.5	10.5	80	80	80	80			
3	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
8	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	4.5	4.5	4.5	80	80	80	80			
17	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
18	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	5.0	5.0	5.0	80	80	80	80			
19	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
20	2.2	0.0	2=noklijn op gevel 2	3.5	3.5	3.5	80	80	80	80			
21	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
22	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
23	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	3.0	80	80	80	80			
24	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	2.5	2.5	2.5	80	80	80	80			
25	2.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2.5	2.5	2.5	80	80	80	80			
26	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	2.5	2.5	2.5	80	80	80	80			
27	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
28	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	3.0	80	80	80	80			
29	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	3.0	80	80	80	80			
30	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
31	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
32	2.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
33	3.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	6.0	6.0	6.0	80	80	80	80			
34	2.5	0.0	2=noklijn op gevel 2	5.0	5.0	5.0	80	80	80	80			
35	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	8.0	80	80	80	80			
36	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
37	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	3.0	80	80	80	80			
38	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	6.0	6.0	6.0	80	80	80	80			
39	5.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	8.0	80	80	80	80			
40	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
41	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
42	2.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	4.0	4.0	4.0	80	80	80	80			
43	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
44	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	8.0	80	80	80	80			
45	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
46	7.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
48	5.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
49	5.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
50	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
51	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
52	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
53	4.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
54	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
55	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
56	3.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
57	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
58	3.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
59	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
60	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
61	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
62	12.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
63	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
64	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
65	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
67	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
68	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
69	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
70	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
71	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
72	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
73	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
75	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
76	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
77	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
78	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
79	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
80	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
81	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
82	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
83	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
84	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	6.0	6.0	80	80	80	80		
85	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
86	9.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	12.0	12.0	80	80	80	80		
87	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	5.0	5.0	80	80	80	80		
88	3.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
89	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
90	3.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
91	2.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	4.5	4.5	80	80	80	80		
92	2.5	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
93	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
94	7.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
95	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
97	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
98	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
99	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
100	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
101	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
103	6.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
104	6.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
105	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
106	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
107	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
108	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
109	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
110	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
111	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
112	7.5	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	10.5	10.5	80	80	80	80		
113	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
114	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
115	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
116	7.5	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	10.5	10.5	80	80	80	80		
117	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
118	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
119	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
120	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
121	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
122	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
123	7.5	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	10.5	10.5	80	80	80	80		
124	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
125	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
126	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
127	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
128	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
129	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
130	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
131	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
132	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
133	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
134	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
135	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
136	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
137	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
138	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
139	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
140	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
141	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
142	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
143	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
144	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
145	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
146	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
147	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
148	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
149	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
150	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
151	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
152	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
153	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
154	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
155	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
156	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
157	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
158	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
159	9.1	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
161	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
164	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
165	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
166	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
167	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
168	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
169	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
170	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
171	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
172	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
173	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
174	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
175	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
176	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
177	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
178	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
179	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
180	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
181	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
182	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
183	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
184	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
185	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
186	4.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
187	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
188	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
189	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
190	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
191	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
192	7.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
193	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
194	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
195	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
196	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
197	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
198	3.0	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	4.0	4.0	80	80	80	80	☐	☐
199	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
200	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
201	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
202	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
203	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
204	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
205	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
206	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
207	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
208	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
209	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
210	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
211	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
212	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
213	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
214	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
215	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
216	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
217	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐
218	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
219	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
220	3.3	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	3.5	3.5	80	80	80	80		
221	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
222	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
223	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
224	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
225	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
226	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
227	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
228	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
229	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
230	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
231	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
232	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
233	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
234	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
235	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
236	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
237	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
238	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
239	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
240	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
241	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
242	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
244	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
245	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
246	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
247	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
248	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
249	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
250	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
251	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
252	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
253	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
254	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
255	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
256	3.8	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
258	3.8	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
259	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
260	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
261	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
262	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
263	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
264	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
265	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
266	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
268	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
269	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
270	3.8	1.1	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
271	6.9	1.1	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

Gemeente Katwijk

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	v/l/r	il	soort geb.	kenmerk
272	5.1	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
273	5.1	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
274	3.8	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
275	6.9	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
276	10.2	1.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
277	16.0	1.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
278	16.0	1.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
279	3.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
280	4.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
281	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
282	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
283	6.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
284	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
285	3.7	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
288	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
289	3.7	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
290	6.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
291	4.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
292	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
293	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
294	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
295	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	5.0	0.0	27		80	
2	6.0	0.0	285		80	
3	6.0	0.0	281		80	
4	9.0	0.0	35		80	
5	3.0	0.0	40		80	
6	6.0	0.0	88		80	
9	30.0	0.0	114		80	
12	12.0	0.0	230		80	
14	2.5	0.0	167		80	
15	2.5	0.0	168		80	
18	2.5	0.0	168		80	
19	2.5	0.0	170		80	
21	4.0	0.0	624		80	
22	6.0	0.0	86		80	
27	21.0	0.0	223		80	
45	6.0	0.0	77		80	
47	3.0	0.0	123		80	
48	12.0	0.0	244		80	
49	6.5	0.0	136		80	
50	3.0	0.0	296		80	
52	6.0	0.0	71		80	
96	4.5	0.0	108		80	
97	42.0	0.0	177		80	
158	3.0	0.0	501		80	
159	6.0	0.0	94		80	
160	9.0	0.0	159		80	
164	20.0	0.0	18		80	
165	3.5	0.0	15		80	
166	15.5	0.0	134		80	
167	2.5	0.0	73		80	
168	3.5	0.0	45		80	
169	15.0	0.0	239		80	
174	2.5	0.0	4		80	
175	2.5	0.0	9		80	
176	2.5	0.0	4		80	
177	3.0	0.0	11		80	
178	2.5	0.0	3		80	
179	2.5	0.0	9		80	
180	2.5	0.0	4		80	
182	2.0	0.0	16		80	
183	8.3	0.0	19		80	
184	7.5	0.0	21		80	
185	4.0	0.0	20		80	
187	2.2	0.0	34		80	
188	2.5	0.0	23		80	
189	3.0	0.0	5		80	
190	3.0	0.0	4		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
191	3.0	0.0	30		80	
192	5.9	0.0	8		80	
193	2.2	0.0	3		80	
194	3.0	0.0	28		80	
195	3.0	0.0	8		80	
196	3.0	0.0	7		80	
198	3.0	0.0	74		80	
199	6.0	0.0	24		80	
200	3.0	0.0	6		80	
201	3.0	0.0	9		80	
203	3.0	0.0	13		80	
204	3.0	0.0	6		80	
205	3.0	0.0	5		80	
206	3.0	0.0	18		80	
207	6.0	0.0	34		80	
209	6.0	0.0	8		80	
211	3.0	0.0	33		80	
212	3.0	0.0	42		80	
213	4.0	3.0	26		80	
214	5.0	3.0	26		80	
215	7.0	6.0	13		80	
216	7.0	6.0	20		80	
217	7.0	6.0	14		80	
218	7.0	6.0	19		80	
219	8.0	6.0	20		80	
220	6.0	0.0	58		80	
221	3.0	0.0	79		80	
222	3.0	0.0	63		80	
223	3.0	0.0	96		80	
224	6.0	0.0	21		80	
225	6.0	0.0	43		80	
226	3.0	0.0	32		80	
227	5.0	0.0	44		80	
228	3.0	0.0	13		80	
232	3.0	0.0	83		80	
234	3.0	0.0	18		80	
235	3.0	0.0	25		80	
236	3.0	0.0	30		80	
237	3.0	0.0	18		80	
238	3.0	0.0	37		80	
239	3.0	0.0	10		80	
240	3.0	0.0	15		80	
241	3.0	0.0	8		80	
242	3.0	0.0	10		80	
243	3.0	0.0	16		80	
244	3.0	0.0	23		80	
245	3.0	0.0	30		80	
246	3.0	0.0	12		80	
247	3.0	0.0	6		80	
248	3.0	0.0	8		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
249	3.0	0.0	8		80	
250	3.0	0.0	12		80	
251	3.0	0.0	23		80	
252	3.0	0.0	8		80	
253	3.0	0.0	8		80	
254	3.0	0.0	8		80	
255	3.0	0.0	8		80	
256	3.0	0.0	55		80	
257	4.0	0.0	169		80	
258	8.0	0.0	56		80	
259	13.0	1.0	129		80	
260	16.0	1.0	152		80	
261	13.0	1.0	86		80	
262	10.0	1.0	52		80	
263	4.0	1.0	137		80	
264	3.3	0.8	8		80	
265	3.3	0.8	12		80	
266	3.3	0.8	13		80	
267	3.3	0.8	13		80	
268	3.3	0.8	13		80	
269	3.3	0.8	13		80	
270	3.3	0.8	8		80	
271	3.3	0.8	13		80	
272	9.8	0.8	51		80	
273	3.8	0.8	15		80	
274	9.8	0.8	71		80	
275	3.3	0.8	15		80	
276	3.3	0.8	15		80	
277	3.3	0.8	29		80	
278	3.3	0.8	29		80	
279	3.3	0.8	15		80	
280	3.3	0.8	15		80	
281	3.3	0.8	27		80	
282	3.3	0.8	27		80	
283	3.7	0.7	18		80	
284	6.7	0.7	14		80	
285	3.7	0.7	10		80	
286	6.7	0.7	10		80	
287	3.7	0.7	36		80	
288	3.7	0.7	14		80	
289	3.7	0.7	7		80	
290	3.7	0.7	14		80	
291	7.1	1.1	28		80	
292	4.1	1.1	59		80	
293	7.1	1.1	28		80	
294	13.2	1.2	66		80	
295	13.2	1.2	76		80	
296	4.2	1.2	77		80	
297	4.2	1.2	18		80	
298	7.2	1.2	30		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
299	11.2	1.2	81		80	
300	0.0	1.2	13		80	
301	4.2	1.2	65		80	
302	16.2	1.2	7		80	
303	4.2	1.2	194		80	
304	5.2	1.2	34		80	
305	34.0	1.0	78		80	
306	4.0	1.0	47		80	
308	4.0	1.0	62		80	
309	5.0	0.0	64		80	
310	3.0	0.0	31		80	
311	3.0	0.0	89		80	

Schermen

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/r	gekoppeld		kenmerk
					links	rechts				il		
2	1.0	0.0	10	scherp	80	80			☐	☐		
3	3.2	1.2	36	scherp	80	80			☐	☐		
10	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
11	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
12	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
13	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
14	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		

Bodemlijnen

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2	0.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
94	2.0	167	hoogtelijn + stomp scherm	
95	0.0	167	hardzachtovergang + hoogtelijn	
96	2.7	171	hoogtelijn + stomp scherm	
97	0.0	171	hardzachtovergang + hoogtelijn	
98	1.2	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
99	1.2	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
100	2.5	163	hoogtelijn + stomp scherm	
101	0.0	162	hardzachtovergang + hoogtelijn	
102	2.5	183	hoogtelijn + stomp scherm	
103	0.0	183	hardzachtovergang + hoogtelijn	
117	1.8	129	hardzachtovergang + hoogtelijn	
118	0.8	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
119	2.3	128	hoogtelijn + stomp scherm	
120	1.5	99	hoogtelijn + stomp scherm	
121	1.0	126	hardzachtovergang + hoogtelijn	
122	1.5	140	hardzachtovergang + hoogtelijn	
123	2.2	34	hoogtelijn + stomp scherm	
124	0.8	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
125	1.8	113	hoogtelijn + stomp scherm	
126	0.9	103	hardzachtovergang + hoogtelijn	
128	1.4	145	hardzachtovergang + hoogtelijn	
129	0.8	66	hardzachtovergang + hoogtelijn	
130	2.7	101	hoogtelijn + stomp scherm	
131	1.3	38	hoogtelijn + stomp scherm	
132	0.9	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
133	0.8	117	hardzachtovergang + hoogtelijn	
134	1.8	103	hoogtelijn + stomp scherm	
135	0.9	98	hardzachtovergang + hoogtelijn	
136	0.9	124	hardzachtovergang + hoogtelijn	
137	1.0	102	hardzachtovergang + hoogtelijn	
139	1.4	102	hoogtelijn + stomp scherm	
140	0.8	71	hardzachtovergang + hoogtelijn	
141	1.3	71	hoogtelijn + stomp scherm	
142	2.6	35	hoogtelijn + stomp scherm	
143	2.4	13	hoogtelijn + stomp scherm	
144	1.5	18	hardzachtovergang + hoogtelijn	
152	1.1	29	hoogtelijn + stomp scherm	
185	0.8	80	hardzachtovergang + hoogtelijn	
186	0.8	99	hardzachtovergang + hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
172	0.0	0.0	weg 153 gevel			VL (0)	1	4.5	62.80	60.54	54.37	63.91	64	64.37	64	62.57	60.30	54.13		
						VL (1)	1	4.5	43.52	40.78	33.33	43.93	5	39	43.52	5	39	43.52	40.78	33.33
						VL (2)	1	4.5	62.75	60.49	54.33	63.87	5	59	64.33	5	59	62.51	60.25	54.09
173	0.0	0.0	weg 151 gevel			VL (0)	1	4.5	62.94	60.67	54.49	64.04	64	64.49	64	62.72	60.45	54.27		
						VL (1)	1	4.5	45.97	43.23	35.77	46.38	5	41	45.97	5	41	45.97	43.23	35.77
						VL (2)	1	4.5	62.85	60.59	54.44	63.97	5	59	64.44	5	59	62.63	60.36	54.21
174	0.0	0.0	laan 30 gevel			VL (0)	1	7.5	61.21	58.50	51.19	61.68	62	61.21	61	61.06	58.35	51.03		
						VL (1)	1	7.5	60.92	58.18	50.77	61.34	5	56	60.92	5	56	60.77	58.02	50.59
						VL (2)	1	7.5	49.26	47.00	40.83	50.37	5	45	50.83	5	46	49.26	47.00	40.83
175	0.0	0.0	jdreef 4 gevel			VL (0)	1	7.5	62.57	59.83	52.49	63.01	63	62.57	63	62.40	59.67	52.31		
						VL (1)	1	7.5	62.53	59.78	52.43	62.97	5	58	62.53	5	58	62.36	59.62	52.24
						VL (2)	1	7.5	42.36	40.10	33.93	43.47	5	38	43.93	5	39	42.36	40.10	33.93
176	0.0	0.0	jdreef 42 gevel			VL (0)	1	7.5	62.02	59.28	51.92	62.46	62	62.02	62	61.99	59.24	51.88		
						VL (1)	1	7.5	62.00	59.25	51.89	62.43	5	57	62.00	5	57	61.97	59.22	51.85
						VL (2)	1	7.5	39.03	36.76	30.60	40.14	5	35	40.60	5	36	39.03	36.76	30.60
177	0.0	0.0	jdreef 66 gevel			VL (0)	1	7.5	61.92	59.17	51.78	62.34	62	61.92	62	61.92	59.17	51.78		
						VL (1)	1	7.5	61.91	59.16	51.75	62.33	5	57	61.91	5	57	61.91	59.16	51.75
						VL (2)	1	7.5	36.99	34.73	28.57	38.11	5	33	36.99	5	34	36.99	34.73	28.57
178	0.0	1.0	aan 260 gevel			VL (0)	1	7.5	63.26	60.41	52.47	63.48	63	63.26	63	62.70	59.86	51.97		
						VL (1)	1	7.5	63.26	60.41	52.47	63.48	5	58	63.26	5	58	62.70	59.86	51.97
						VL (2)	1	7.5	26.48	24.22	18.03	27.58	5	23	26.48	5	23	26.48	24.22	18.03
179	0.0	1.0	raat 150 gevel			VL (0)	1	7.5	59.60	56.76	49.23	59.93	60	59.60	60	59.59	56.76	49.22		
						VL (1)	1	7.5	59.60	56.76	49.23	59.93	5	55	59.60	5	55	59.59	56.76	49.22
						VL (2)	1	7.5	16.80	14.54	8.38	17.92	5	13	18.38	5	13	16.80	14.54	8.38
180	0.0	1.1	raat 108 gevel			VL (0)	1	1.5	54.38	51.55	43.92	54.69	55	54.38	54	54.38	51.55	43.92		
						VL (1)	1	1.5	54.38	51.54	43.92	54.69	5	50	54.38	5	49	54.38	51.54	43.92
						VL (2)	1	1.5	24.06	21.80	15.62	25.17	5	20	25.62	5	21	24.06	21.80	15.62
181	0.0	0.7	/esta 15 gevel			VL (0)	1	1.5	57.64	54.80	47.25	57.97	58	57.64	58	57.64	54.80	47.25		
						VL (1)	1	1.5	57.63	54.80	47.24	57.96	5	53	57.63	5	53	57.63	54.80	47.24
						VL (2)	1	1.5	26.07	23.81	17.63	27.18	5	22	27.63	5	23	26.07	23.81	17.63
182	0.0	0.8	Mui 1 gevel			VL (0)	1	1.5	61.06	58.22	50.74	61.41	61	61.06	61	61.06	58.22	50.74		
						VL (1)	1	1.5	61.06	58.22	50.74	61.41	5	56	61.06	5	56	61.06	58.22	50.74
						VL (2)	1	1.5	21.25	18.99	12.79	22.35	5	17	22.79	5	18	21.25	18.99	12.79
183	0.0	0.7	ver 199 gevel			VL (0)	1	1.5	58.82	55.98	48.28	59.11	59	58.82	59	58.82	55.98	48.28		
						VL (1)	1	1.5	58.82	55.98	48.27	59.10	5	54	58.82	5	54	58.82	55.98	48.27
						VL (2)	1	1.5	23.84	21.58	15.41	24.95	5	20	25.41	5	20	23.84	21.58	15.41
184	0.0	0.8	ver 201 gevel			VL (0)	1	1.5	60.83	58.00	50.45	61.16	61	60.83	61	60.83	58.00	50.45		
						VL (1)	1	4.5	62.21	59.38	51.80	62.54	63	62.21	62	62.21	59.38	51.80	50.45	
						VL (2)	1	1.5	60.83	58.00	50.45	61.16	5	56	60.83	5	56	60.83	58.00	50.45
185	0.0	0.8	dbank 1 gevel			VL (1)	1	4.5	62.21	59.38	51.80	62.54	5	58	62.21	5	57	62.21	59.38	51.80
						VL (2)	1	1.5	14.58	12.32	6.15	15.69	5	11	16.15	5	11	14.58	12.32	6.15
						VL (0)	1	4.5	11.55	9.30	3.10	12.66	5	8	13.10	5	8	11.55	9.30	3.10
186	0.0	0.8	urius 13 gevel			VL (0)	1	4.5	59.11	56.28	48.46	59.37	59	59.11	59	59.11	56.28	48.46		
						VL (1)	1	4.5	59.11	56.28	48.46	59.37	5	54	59.11	5	54	59.11	56.28	48.46
						VL (2)	1	4.5	18.75	16.49	10.26	19.84	5	15	20.26	5	15	18.75	16.49	10.26
187	0.0	0.8	urius 59 gevel			VL (0)	1	1.5	59.31	56.48	48.69	59.58	60	59.31	59	59.31	56.48	48.69		
						VL (1)	1	1.5	59.31	56.47	48.69	59.58	5	55	59.31	5	54	59.31	56.47	48.69
						VL (2)	1	1.5	21.69	19.43	13.25	22.80	5	18	23.25	5	18	21.69	19.43	13.25
188	0.0	0.8				VL (0)	1	1.5	60.72	57.88	49.95	60.95	61	60.72	61	60.72	57.88	49.95		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)			
188	0.0	0.8	itroom 1 gevel			VL (0)	1	4.5	62.80	59.97	52.02	63.03	63	62.80	63	62.80	59.97	52.02		
						VL (1)	1	1.5	60.72	57.88	49.95	60.95	5	56	60.72	5	56	60.72	57.88	49.95
						VL (1)	1	4.5	62.80	59.97	52.02	63.03	5	58	62.80	5	58	62.80	59.97	52.02
						VL (2)	1	1.5	23.75	21.49	15.33	24.87	5	20	25.33	5	20	23.75	21.49	15.33
						VL (2)	1	4.5	24.28	22.02	15.86	25.40	5	20	25.86	5	21	24.28	22.02	15.86
189	0.0	0.8	itroom 1 gevel			VL (0)	1	4.5	61.13	58.31	50.35	61.36	61	61.13	61	61.13	58.31	50.35		
						VL (1)	1	4.5	61.13	58.31	50.35	61.36	5	56	61.13	5	56	61.13	58.31	50.35
						VL (2)	1	4.5	14.42	12.16	6.00	15.54	5	11	16.00	5	11	14.42	12.16	6.00
						VL (0)	1	1.5	62.19	59.38	51.44	62.43	62	62.19	62	62.19	59.38	51.44		
						VL (1)	1	1.5	62.19	59.38	51.44	62.43	5	57	62.19	5	57	62.19	59.38	51.44
190	0.0	0.8	itroom 38-42 gevel			VL (2)	1	1.5	10.28	8.03	1.78	11.37	5	6	11.78	5	7	10.28	8.03	1.78
						VL (0)	1	1.5	56.03	53.20	45.29	56.27	56	56.03	56	56.03	53.20	45.29		
						VL (0)	1	4.5	59.21	56.38	48.42	59.43	59	59.21	59	59.21	56.38	48.42		
						VL (0)	1	7.5	59.57	56.73	48.78	59.79	60	59.57	60	59.57	56.73	48.78		
						VL (1)	1	1.5	56.03	53.20	45.29	56.27	5	51	56.03	5	51	56.03	53.20	45.29
191	0.0	0.0	itroom 13-17 gevel			VL (1)	1	4.5	59.21	56.38	48.42	59.43	5	54	59.21	54	59.21	56.38	48.42	
						VL (1)	1	7.5	59.56	56.73	48.77	59.78	5	55	59.56	5	55	59.56	56.73	48.77
						VL (1)	1	1.5	23.70	21.43	15.26	24.81	5	20	25.26	5	20	23.70	21.43	15.26
						VL (2)	1	4.5	19.14	16.88	10.68	20.24	5	15	20.68	5	16	19.14	16.88	10.68
						VL (2)	1	7.5	24.80	22.53	16.33	25.89	5	21	26.33	5	21	24.80	22.53	16.33
192	0.0	0.0	itroom 13-17 gevel			VL (0)	1	1.5	53.05	50.22	42.28	53.28	53	53.05	53	53.05	50.22	42.28		
						VL (0)	1	4.5	58.63	55.80	47.85	58.86	59	58.63	59	58.63	55.80	47.85		
						VL (0)	1	7.5	59.17	56.34	48.38	59.39	59	59.17	59	59.17	56.34	48.38		
						VL (1)	1	1.5	53.05	50.22	42.27	53.28	5	48	53.05	5	48	53.05	50.22	42.27
						VL (1)	1	4.5	58.63	55.80	47.85	58.86	5	54	58.63	5	54	58.63	55.80	47.85
193	0.0	0.0	Krom 1 gevel			VL (1)	1	7.5	59.17	56.34	48.38	59.39	5	54	59.17	5	54	59.17	56.34	48.38
						VL (2)	1	1.5	18.77	16.51	10.35	19.89	5	15	20.35	5	15	18.77	16.51	10.35
						VL (2)	1	4.5	22.73	20.46	14.30	23.84	5	19	24.30	5	19	22.73	20.46	14.30
						VL (2)	1	7.5	23.95	21.69	15.53	25.07	5	20	25.53	5	21	23.95	21.69	15.53
						VL (0)	1	1.5	59.40	56.59	48.65	59.64	60	59.40	59	59.40	56.59	48.65		
194	0.0	0.0	itroom 28 gevel			VL (1)	1	1.5	59.40	56.59	48.65	59.64	5	55	59.40	5	54	59.40	56.59	48.65
						VL (2)	1	1.5	10.07	7.81	1.60	11.17	5	6	11.60	5	7	10.07	7.81	1.60
						VL (0)	1	1.5	59.48	56.66	48.71	59.71	60	59.48	59	59.48	56.66	48.71		
						VL (0)	1	4.5	61.20	58.38	50.42	61.43	61	61.20	61	61.20	58.38	50.42		
						VL (1)	1	1.5	59.48	56.66	48.71	59.71	5	55	59.48	5	54	59.48	56.66	48.71
195	0.0	0.0	itroom 18 gevel			VL (1)	1	4.5	61.20	58.38	50.42	61.43	5	56	61.20	5	56	61.20	58.38	50.42
						VL (2)	1	1.5	12.35	10.09	3.93	13.47	5	8	13.93	5	9	12.35	10.09	3.93
						VL (2)	1	4.5	11.34	9.08	2.92	12.46	5	7	12.92	5	8	11.34	9.08	2.92
						VL (0)	1	1.5	59.75	56.94	48.98	59.98	60	59.75	60	59.75	56.94	48.98		
						VL (0)	1	4.5	61.47	58.65	50.68	61.70	62	61.47	61	61.47	58.65	50.68		
196	0.0	0.0	astor 21 gevel			VL (1)	1	1.5	59.75	56.94	48.98	59.98	5	55	59.75	5	55	59.75	56.94	48.98
						VL (1)	1	4.5	61.47	58.65	50.68	61.70	5	57	61.47	5	56	61.47	58.65	50.68
						VL (2)	1	1.5	11.29	9.03	2.80	12.38	5	7	12.80	5	8	11.29	9.03	2.80
						VL (2)	1	4.5	13.88	11.62	5.39	14.97	5	10	15.39	5	10	13.88	11.62	5.39
						VL (0)	1	1.5	51.76	48.93	40.99	51.99	52	51.76	52	51.76	48.93	40.99		
197	0.0	0.0	astor 21 gevel			VL (0)	1	4.5	57.10	54.27	46.32	57.33	57	57.10	57	57.10	54.27	46.32		
						VL (1)	1	1.5	51.76	48.93	40.98	51.99	5	47	51.76	5	47	51.76	48.93	40.98
						VL (1)	1	4.5	57.10	54.27	46.32	57.33	5	52	57.10	5	52	57.10	54.27	46.32
						VL (2)	1	1.5	14.88	12.62	6.39	15.97	5	11	16.39	5	11	14.88	12.62	6.39
						VL (2)	1	4.5	12.60	10.34	4.18	13.72	5	9	14.18	5	9	12.60	10.34	4.18
198	0.0	0.0	itroom 23-28 gevel			VL (0)	1	1.5	53.81	50.99	43.05	54.04	54	53.81	54	53.81	50.99	43.05		
						VL (0)	1	4.5	58.36	55.53	47.59	58.59	59	58.36	59	58.36	55.53	47.59		
						VL (0)	1	1.5	58.36	55.53	47.59	58.59	5	58	58.36	5	58	58.36	55.53	47.59
						VL (0)	1	4.5	58.36	55.53	47.59	58.59	5	58	58.36	5	58	58.36	55.53	47.59
						VL (0)	1	1.5	58.36	55.53	47.59	58.59	5	58	58.36	5	58	58.36	55.53	47.59

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)					
197	0.0	0.0	astor 34 gevel			VL	(0)	1	7.5	59.07	56.24	48.30	59.30	59	59.07	59.07	56.24	48.30			
						VL	(1)	1	1.5	53.81	50.98	43.05	54.04	5	49	53.81	5	49	53.81	50.98	43.05
						VL	(1)	1	4.5	58.36	55.53	47.58	58.59	5	54	58.36	5	53	58.36	55.53	47.58
						VL	(1)	1	7.5	59.07	56.24	48.29	59.30	5	54	59.07	5	54	59.07	56.24	48.29
						VL	(2)	1	1.5	20.83	18.57	12.39	21.94	5	17	22.39	5	17	20.83	18.57	12.39
						VL	(2)	1	4.5	22.40	20.14	13.93	23.50	5	18	23.93	5	19	22.40	20.14	13.93
						VL	(2)	1	7.5	26.17	23.90	17.71	27.27	5	22	27.71	5	23	26.17	23.90	17.71
						VL	(0)	1	1.5	52.15	49.32	41.38	52.38	5	52	52.15	5	52	52.15	49.32	41.38
						VL	(0)	1	4.5	57.91	55.08	47.13	58.14	5	58	57.91	5	58	57.91	55.08	47.13
						VL	(1)	1	1.5	52.15	49.32	41.38	52.38	5	47	52.15	5	47	52.15	49.32	41.38
198	0.0	0.0	help 10 gevel			VL	(1)	1	4.5	57.91	55.08	47.13	58.14	5	53	57.91	5	53	57.91	55.08	47.13
						VL	(2)	1	1.5	17.07	14.81	8.58	18.16	5	13	18.58	5	14	17.07	14.81	8.58
						VL	(2)	1	4.5	18.35	16.09	9.88	19.45	5	14	19.88	5	15	18.35	16.09	9.88
						VL	(0)	1	1.5	58.23	55.42	47.46	58.46	5	58	58.23	5	58	58.23	55.42	47.46
						VL	(0)	1	4.5	62.82	60.00	52.03	63.05	5	63	62.82	5	63	62.82	60.00	52.03
						VL	(0)	1	7.5	62.91	60.08	52.11	63.13	5	63	62.91	5	63	62.91	60.08	52.11
						VL	(1)	1	1.5	58.23	55.42	47.46	58.46	5	53	58.23	5	53	58.23	55.42	47.46
						VL	(1)	1	4.5	62.82	60.00	52.03	63.05	5	58	62.82	5	58	62.82	60.00	52.03
						VL	(1)	1	7.5	62.91	60.08	52.11	63.13	5	58	62.91	5	58	62.91	60.08	52.11
						VL	(2)	1	1.5	1.85	-4.1	-6.56	2.97	5	-2	3.44	5	-2	1.85	-4.1	-6.56
199	0.0	0.0	itroom 1 gevel			VL	(2)	1	4.5	2.17	-0.9	-6.25	3.29	5	-2	3.75	5	-1	2.17	-0.9	-6.25
						VL	(2)	1	7.5	3.98	1.73	-4.43	5.10	5	5	5.57	5	5	3.98	1.73	-4.43
						VL	(0)	1	1.5	56.68	53.86	45.91	56.91	5	57	56.68	5	57	56.68	53.86	45.91
						VL	(1)	1	1.5	56.68	53.86	45.91	56.91	5	52	56.68	5	52	56.68	53.86	45.91
						VL	(2)	1	1.5	11.85	9.59	3.43	12.97	5	8	13.43	5	8	11.85	9.59	3.43
						VL	(0)	1	1.5	52.35	49.52	41.57	52.58	5	53	52.35	5	52	52.35	49.52	41.57
						VL	(0)	1	4.5	56.69	53.86	45.90	56.91	5	57	56.69	5	57	56.69	53.86	45.90
						VL	(1)	1	1.5	52.35	49.52	41.56	52.57	5	48	52.35	5	47	52.35	49.52	41.56
						VL	(1)	1	4.5	56.69	53.85	45.89	56.91	5	52	56.69	5	52	56.69	53.85	45.89
						VL	(2)	1	1.5	16.38	14.13	7.94	17.49	5	12	17.94	5	13	16.38	14.13	7.94
201	0.0	0.0	iding 20 gevel			VL	(2)	1	4.5	17.97	15.72	9.52	19.08	5	14	19.52	5	15	17.97	15.72	9.52
						VL	(0)	1	1.5	50.64	47.82	39.87	50.87	5	51	50.64	5	51	50.64	47.82	39.87
						VL	(0)	1	4.5	57.00	54.18	46.23	57.23	5	57	57.00	5	57	57.00	54.18	46.23
						VL	(1)	1	1.5	50.64	47.82	39.86	50.87	5	46	50.64	5	46	50.64	47.82	39.86
						VL	(1)	1	4.5	57.00	54.18	46.23	57.23	5	52	57.00	5	52	57.00	54.18	46.23
						VL	(2)	1	1.5	14.88	12.62	6.46	16.00	5	11	16.46	5	11	14.88	12.62	6.46
						VL	(2)	1	4.5	17.89	15.63	9.47	19.01	5	14	19.47	5	14	17.89	15.63	9.47
						VL	(0)	1	1.5	53.54	50.71	42.81	53.78	5	54	53.54	5	54	53.54	50.71	42.81
						VL	(0)	1	4.5	58.77	55.94	48.01	59.00	5	59	58.77	5	59	58.77	55.94	48.01
						VL	(1)	1	1.5	53.54	50.71	42.81	53.78	5	49	53.54	5	49	53.54	50.71	42.81
202	0.0	0.0	inding 14 gevel			VL	(1)	1	4.5	58.77	55.94	48.01	59.00	5	54	58.77	5	54	58.77	55.94	48.01
						VL	(2)	1	1.5	15.63	13.37	7.20	16.74	5	12	17.20	5	12	15.63	13.37	7.20
						VL	(2)	1	4.5	18.37	16.12	9.95	19.49	5	14	19.95	5	15	18.37	16.12	9.95
						VL	(0)	1	1.5	51.48	48.64	40.86	51.75	5	52	51.48	5	51	51.48	48.64	40.86
						VL	(0)	1	4.5	57.06	54.23	46.35	57.30	5	57	57.06	5	57	57.06	54.23	46.35
						VL	(1)	1	1.5	51.47	48.64	40.86	51.74	5	47	51.47	5	46	51.47	48.64	40.86
						VL	(1)	1	4.5	57.06	54.23	46.35	57.30	5	52	57.06	5	52	57.06	54.23	46.35
						VL	(2)	1	1.5	14.96	12.71	6.52	16.07	5	11	16.52	5	12	14.96	12.71	6.52
						VL	(2)	1	4.5	17.65	15.39	9.21	18.76	5	14	19.21	5	14	17.65	15.39	9.21
						VL	(0)	1	1.5	57.24	54.41	46.53	57.48	5	57	57.24	5	57	57.24	54.41	46.53
203	0.0	0.0	inding 6 gevel			VL	(0)	1	4.0	62.04	59.21	51.30	62.28	5	62	62.04	59.21	51.30			
						VL	(1)	1	1.5	57.24	54.40	46.53	57.48	5	52	57.24	5	52	57.24	54.40	46.53
204	0.0	0.0	urius 35 gevel			VL	(1)	1	1.5	57.24	54.41	46.53	57.48	5	57	57.24	54.41	46.53			
						VL	(0)	1	4.0	62.04	59.21	51.30	62.28	5	62	62.04	5	62	62.04	59.21	51.30

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)			
205	0.0	0.0	urius 19gevel			VL (1)	1	4.0	62.04	59.21	51.30	62.28	5	57	62.04	59.21	51.30			
						VL (2)	1	1.5	20.46	18.20	12.01	21.56	5	17	22.01	5	17	20.46	18.20	12.01
						VL (2)	1	4.0	25.04	22.78	16.60	26.15	5	21	26.60	5	21	25.04	22.78	16.60
						VL (0)	1	1.5	52.36	49.53	41.63	52.60	5	53	52.36	5	52	52.36	49.53	41.63
						VL (0)	1	4.5	56.36	53.53	45.59	56.59	5	57	56.36	5	56	56.36	53.53	45.59
						VL (1)	1	1.5	52.36	49.53	41.62	52.60	5	48	52.36	5	47	52.36	49.53	41.62
206	0.0	0.0	iver 199gevel			VL (1)	1	4.5	56.36	53.53	45.59	56.59	5	52	56.36	53.53	45.59			
						VL (2)	1	1.5	18.47	16.21	10.03	19.58	5	15	20.03	5	15	18.47	16.21	10.03
						VL (2)	1	4.5	20.34	18.08	11.89	21.44	5	16	21.89	5	17	20.34	18.08	11.89
						VL (0)	1	4.5	60.78	57.94	50.22	61.06	5	61	60.78	5	61	60.78	57.94	50.22
						VL (1)	1	4.5	60.78	57.94	50.22	61.06	5	56	60.78	5	56	60.78	57.94	50.22
						VL (2)	1	4.5	26.43	24.17	18.00	27.54	5	23	28.00	5	23	26.43	24.17	18.00
207	0.0	0.0	iver 199gevel			VL (0)	1	1.5	56.74	53.90	46.05	56.99	5	57	56.74	53.90	46.05			
						VL (0)	1	4.5	58.50	55.66	47.82	58.75	5	59	58.50	5	58	58.50	55.66	47.82
						VL (1)	1	1.5	56.74	53.90	46.05	56.99	5	52	56.74	5	52	56.74	53.90	46.05
						VL (1)	1	4.5	58.50	55.66	47.82	58.75	5	54	58.50	5	53	58.50	55.66	47.82
						VL (2)	1	1.5	11.02	8.76	2.56	12.12	5	7	12.56	5	8	11.02	8.76	2.56
						VL (2)	1	4.5	16.95	14.69	8.51	18.06	5	13	18.51	5	14	16.95	14.69	8.51
208	0.0	0.0	iver 197gevel			VL (0)	1	1.5	55.44	52.60	44.76	55.69	5	56	55.44	52.60	44.76			
						VL (0)	1	4.5	57.30	54.46	46.63	57.55	5	58	57.30	5	57	57.30	54.46	46.63
						VL (1)	1	1.5	55.44	52.60	44.76	55.69	5	51	55.44	5	50	55.44	52.60	44.76
						VL (1)	1	4.5	57.29	54.46	46.63	57.55	5	53	57.29	5	52	57.29	54.46	46.63
						VL (2)	1	1.5	15.52	13.26	7.04	16.61	5	12	17.04	5	12	15.52	13.26	7.04
						VL (2)	1	4.5	19.34	17.07	10.82	20.42	5	15	20.82	5	16	19.34	17.07	10.82
209	0.0	0.0	iver 195gevel			VL (0)	1	1.5	54.11	51.28	43.46	54.37	5	54	54.11	51.28	43.46			
						VL (0)	1	4.5	56.00	53.17	45.34	56.26	5	56	56.00	5	56	56.00	53.17	45.34
						VL (1)	1	1.5	54.11	51.28	43.46	54.37	5	49	54.11	5	49	54.11	51.28	43.46
						VL (1)	1	4.5	56.00	53.17	45.34	56.26	5	51	56.00	5	51	56.00	53.17	45.34
						VL (2)	1	1.5	16.86	14.61	8.42	17.97	5	13	18.42	5	13	16.86	14.61	8.42
						VL (2)	1	4.5	18.43	16.18	9.99	19.54	5	15	19.99	5	15	18.43	16.18	9.99
210	0.0	0.0	iver 193gevel			VL (0)	1	1.5	52.97	50.14	42.35	53.24	5	53	52.97	50.14	42.35			
						VL (0)	1	4.5	55.01	52.17	44.38	55.27	5	55	55.01	5	55	55.01	52.17	44.38
						VL (1)	1	1.5	52.97	50.13	42.35	53.24	5	48	52.97	5	48	52.97	50.13	42.35
						VL (1)	1	4.5	55.01	52.17	44.38	55.27	5	50	55.01	5	50	55.01	52.17	44.38
						VL (2)	1	1.5	17.49	15.24	9.05	18.60	5	14	19.05	5	14	17.49	15.24	9.05
						VL (2)	1	4.5	19.46	17.20	11.01	20.56	5	16	21.01	5	16	19.46	17.20	11.01
211	0.0	0.0	iver 191gevel			VL (0)	1	1.5	51.97	49.13	41.38	52.24	5	52	51.97	49.13	41.38			
						VL (0)	1	4.5	53.95	51.11	43.34	54.22	5	54	53.95	5	54	53.95	51.11	43.34
						VL (1)	1	1.5	51.96	49.13	41.38	52.24	5	47	51.96	5	47	51.96	49.13	41.38
						VL (1)	1	4.5	53.95	51.11	43.34	54.22	5	49	53.95	5	49	53.95	51.11	43.34
						VL (2)	1	1.5	18.07	15.82	9.64	19.18	5	14	19.64	5	14	18.07	15.82	9.64
						VL (2)	1	4.5	19.77	17.51	11.33	20.88	5	16	21.33	5	16	19.77	17.51	11.33
212	0.0	0.0	iver 189gevel			VL (0)	1	1.5	51.06	48.22	40.49	51.34	5	51	51.06	48.22	40.49			
						VL (0)	1	4.5	52.87	50.03	42.27	53.14	5	53	52.87	5	53	52.87	50.03	42.27
						VL (1)	1	1.5	51.05	48.22	40.49	51.33	5	46	51.05	5	46	51.05	48.22	40.49
						VL (1)	1	4.5	52.87	50.03	42.27	53.14	5	48	52.87	5	48	52.87	50.03	42.27
						VL (2)	1	1.5	18.60	16.35	10.17	19.71	5	15	20.17	5	15	18.60	16.35	10.17
						VL (2)	1	4.5	20.65	18.39	12.20	21.75	5	17	22.20	5	17	20.65	18.39	12.20
213	0.0	0.0	urius 13gevel			VL (0)	1	1.5	54.97	52.13	44.48	55.27	5	55	54.97	52.13	44.48			
						VL (1)	1	1.5	54.97	52.13	44.48	55.27	5	50	54.97	5	50	54.97	52.13	44.48
						VL (2)	1	1.5	15.88	13.62	7.42	16.98	5	12	17.42	5	12	15.88	13.62	7.42
						VL (2)	1	4.5	58.17	55.33	47.63	58.46	5	58	58.17	5	58	58.17	55.33	47.63
						VL (0)	1													
						VL (0)	1													

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)	
215	0.0	0.0	urius 11 gevel			VL	(1)	1	4.5	58.17	55.33	47.63	58.46	5	53	58.17	55.33
						VL	(2)	1	4.5	19.29	17.03	10.84	20.39	5	15	20.84	17.03
						VL	(0)	1	1.5	54.66	51.82	44.13	54.95		55	54.66	51.82
						VL	(0)	1	4.5	57.02	54.18	46.48	57.31		57	57.02	54.18
						VL	(1)	1	1.5	54.66	51.82	44.13	54.95	5	50	54.66	51.82
216	0.0	0.0	curius 9 gevel			VL	(1)	1	4.5	57.02	54.18	46.48	57.31	5	52	57.02	54.18
						VL	(2)	1	1.5	15.58	13.33	7.14	16.69	5	12	17.14	13.33
						VL	(2)	1	4.5	17.62	15.37	9.17	18.73	5	14	19.17	15.37
						VL	(0)	1	1.5	54.04	51.20	43.52	54.33		54	54.04	51.20
						VL	(0)	1	4.5	56.28	53.44	45.76	56.57		57	56.28	53.44
217	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL	(1)	1	1.5	54.04	51.20	43.52	54.33	5	49	54.04	51.20
						VL	(1)	1	4.5	56.28	53.44	45.75	56.57	5	52	56.28	53.44
						VL	(2)	1	1.5	15.60	13.35	7.16	16.71	5	12	17.16	13.35
						VL	(2)	1	4.5	18.17	15.91	9.73	19.28	5	14	19.73	15.91
						VL	(0)	1	1.5	53.23	50.39	42.70	53.52		54	53.23	50.39
218	0.0	0.0	curius 5 gevel			VL	(0)	1	4.5	55.36	52.52	44.82	55.65		56	55.36	52.52
						VL	(1)	1	1.5	53.23	50.39	42.70	53.52	5	49	53.23	50.39
						VL	(1)	1	4.5	55.36	52.52	44.82	55.65	5	51	55.36	52.52
						VL	(2)	1	1.5	15.47	13.21	7.03	16.58	5	12	17.03	13.21
						VL	(2)	1	4.5	17.53	15.27	9.09	18.64	5	14	19.09	15.27
219	0.0	0.0	curius 3 gevel			VL	(0)	1	1.5	52.44	49.61	41.90	52.73		53	52.44	49.61
						VL	(0)	1	4.5	54.55	51.71	43.99	54.83		55	54.55	51.71
						VL	(1)	1	1.5	52.44	49.60	41.90	52.73	5	48	52.44	49.60
						VL	(1)	1	4.5	54.55	51.71	43.99	54.83	5	50	54.55	51.71
						VL	(2)	1	1.5	15.15	12.89	6.71	16.26	5	11	16.71	12.89
220	0.0	0.0	curius 1 gevel			VL	(2)	1	4.5	17.92	15.66	9.48	19.03	5	14	19.48	15.66
						VL	(0)	1	1.5	51.65	48.81	41.08	51.93		52	51.65	48.81
						VL	(0)	1	4.5	53.64	50.80	43.05	53.91		54	53.64	50.80
						VL	(1)	1	1.5	51.65	48.81	41.08	51.93	5	47	51.65	48.81
						VL	(1)	1	4.5	53.64	50.80	43.05	53.91	5	49	53.64	50.80
221	0.0	0.0	/esta 17 gevel			VL	(2)	1	1.5	13.66	11.40	5.22	14.77	5	10	13.66	11.40
						VL	(2)	1	4.5	16.21	13.95	7.77	17.32	5	12	17.77	13.95
						VL	(0)	1	1.5	51.15	48.31	40.61	51.44		51	51.15	48.31
						VL	(0)	1	4.5	52.88	50.04	42.32	53.16		53	52.88	50.04
						VL	(1)	1	1.5	51.14	48.31	40.60	51.43	5	46	51.14	48.31
222	0.0	0.0	Bries 14 gevel			VL	(1)	1	4.5	52.88	50.04	42.31	53.16	5	48	52.88	50.04
						VL	(2)	1	1.5	17.72	15.46	9.30	18.84	5	14	19.30	15.46
						VL	(2)	1	4.5	19.20	16.94	10.78	20.32	5	15	20.78	16.94
						VL	(0)	1	1.5	50.31	47.47	40.01	50.66		51	50.31	47.47
						VL	(0)	1	4.5	54.12	51.28	43.75	54.45		54	54.12	51.28
223	0.0	0.0	Bries 6 gevel			VL	(1)	1	1.5	50.30	47.46	40.00	50.65	5	46	50.30	47.46
						VL	(1)	1	4.5	54.12	51.28	43.75	54.45	5	49	54.12	51.28
						VL	(2)	1	1.5	21.53	19.27	13.09	22.64	5	18	23.09	19.27
						VL	(2)	1	4.5	22.72	20.47	14.29	23.83	5	19	24.29	20.47
						VL	(0)	1	1.5	56.50	53.66	46.14	56.84		57	56.50	53.66

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag											
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)										
224	0.0	0.0	Bries 14 gevel			VL	(1)	1	1.5	58.65	55.82	48.31	59.00	5	54	58.65	55.82	48.31									
						VL	(1)	1	4.5	61.25	58.41	50.89	61.59	5	57	61.25	5	56	61.25	58.41	50.89						
						VL	(2)	1	1.5	18.68	16.42	10.17	19.76	5	15	18.68	16.42	10.17	5	15	18.68	16.42	10.17				
						VL	(2)	1	4.5	20.83	18.57	12.32	21.91	5	17	22.32	5	17	22.32	5	17	20.83	18.57	12.32			
						VL	(0)	1	8.0	59.37	56.53	49.01	59.71	5	60	59.37	56.53	49.01	59.71	5	59	59.37	56.53	49.01			
225	0.0	0.0	Bries 6 gevel			VL	(1)	1	8.0	59.37	56.53	49.01	59.71	5	55	59.37	56.53	49.01									
						VL	(2)	1	8.0	14.27	12.01	5.77	15.36	5	10	15.77	5	11	14.27	12.01	5.77						
						VL	(0)	1	8.0	60.83	57.99	50.47	61.17	5	61	60.83	57.99	50.47	61.17	5	61	60.83	57.99	50.47			
						VL	(1)	1	8.0	60.83	57.99	50.47	61.17	5	56	60.83	57.99	50.47	61.17	5	56	60.83	57.99	50.47			
						VL	(2)	1	8.0	19.76	17.50	11.24	20.84	5	16	21.24	5	16	21.24	5	16	19.76	17.50	11.24			
226	0.0	0.0	/esta 15 gevel			VL	(0)	1	1.5	53.04	50.20	42.60	53.36	5	53	53.04	50.20	42.60									
						VL	(0)	1	4.5	56.63	53.80	46.19	56.95	5	57	56.63	53.80	46.19	56.95	5	57	56.63	53.80	46.19			
						VL	(1)	1	1.5	53.03	50.20	42.60	53.35	5	48	53.03	50.20	42.60	53.35	5	48	53.03	50.20	42.60			
						VL	(1)	1	4.5	56.63	53.79	46.19	56.95	5	52	56.63	53.79	46.19	56.95	5	52	56.63	53.79	46.19			
						VL	(2)	1	1.5	22.26	20.00	13.82	23.37	5	18	23.82	5	19	23.82	5	19	22.26	20.00	13.82			
227	0.0	0.0	hese 21 gevel			VL	(2)	1	4.5	25.93	23.67	17.47	27.03	5	22	27.47	5	22	25.93	23.67	17.47						
						VL	(0)	1	7.5	62.72	59.95	52.47	63.11	5	63	62.72	59.95	52.47	63.11	5	63	62.72	59.95	52.47			
						VL	(1)	1	7.5	62.71	59.93	52.45	63.09	5	58	62.71	59.93	52.45	63.09	5	58	62.71	59.93	52.45			
						VL	(2)	1	7.5	37.62	35.36	29.20	38.74	5	34	39.20	5	34	39.20	5	34	37.62	35.36	29.20			
						VL	(0)	1	7.5	62.07	59.30	51.83	62.46	5	62	62.07	59.30	51.83	62.46	5	62	62.07	59.30	51.83			
228	0.0	0.0	hese 20 gevel			VL	(1)	1	7.5	62.05	59.28	51.80	62.44	5	57	62.05	5	57	62.05	59.28	51.80						
						VL	(2)	1	7.5	39.38	37.11	30.94	40.49	5	35	40.94	5	35	40.94	5	36	39.38	37.11	30.94			
						VL	(1)	1	7.5	61.81	59.04	51.60	62.21	5	62	61.81	59.04	51.60	62.21	5	62	61.81	59.04	51.60			
						VL	(1)	1	7.5	61.78	59.01	51.56	62.18	5	57	61.78	5	57	61.78	59.01	51.56	62.18	5	57	61.78	59.01	51.56
						VL	(2)	1	7.5	39.92	37.66	31.50	41.04	5	36	41.50	5	36	41.50	5	37	39.92	37.66	31.50			
230	0.0	0.0	ef pnt. 1 gevel			VL	(0)	1	7.5	62.63	59.87	52.40	63.03	5	63	62.63	59.87	52.40									
						VL	(1)	1	7.5	62.62	59.86	52.39	63.02	5	58	62.62	5	58	62.62	59.86	52.39						
						VL	(2)	1	7.5	35.19	32.93	26.76	36.30	5	31	36.76	5	31	36.76	5	32	35.19	32.93	26.76			
						VL	(0)	1	7.5	61.78	59.01	51.50	62.16	5	62	61.78	5	62	61.78	59.01	51.50						
						VL	(1)	1	7.5	61.77	59.00	51.49	62.15	5	57	61.77	5	57	61.77	59.00	51.49						
232	0.0	0.0	at pnt. 1 gevel			VL	(2)	1	7.5	34.06	31.80	25.63	35.17	5	30	35.63	5	31	34.06	31.80	25.63						
						VL	(0)	1	7.5	62.80	60.02	52.53	63.18	5	63	62.80	5	63	62.73	59.96	52.47						
						VL	(1)	1	7.5	62.79	60.01	52.53	63.17	5	58	62.79	5	58	62.73	59.95	52.46						
						VL	(2)	1	7.5	32.60	30.34	24.16	33.71	5	29	34.16	5	29	32.60	30.34	24.16						
						VL	(0)	1	7.5	62.62	59.84	52.36	63.00	5	63	62.62	59.84	52.36	63.00	5	63	62.62	59.84	52.36			
234	0.0	0.0	iver 199 gevel			VL	(1)	1	7.5	62.61	59.84	52.35	62.99	5	58	62.61	59.84	52.35									
						VL	(2)	1	7.5	33.42	31.16	24.99	34.53	5	30	34.99	5	30	33.42	31.16	24.99						
						VL	(0)	1	1.5	50.59	47.75	40.20	50.92	5	51	50.59	5	51	50.59	47.75	40.20						
						VL	(0)	1	4.5	56.02	53.18	45.62	56.35	5	56	56.02	53.18	45.62	56.35	5	56	56.02	53.18	45.62			
						VL	(1)	1	1.5	50.58	47.74	40.19	50.91	5	46	50.58	5	46	50.58	47.74	40.19						
235	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL	(1)	1	4.5	56.02	53.18	45.62	56.35	5	51	56.02	5	51	56.02	53.18	45.62						
						VL	(2)	1	1.5	21.16	18.90	12.73	22.27	5	17	22.73	5	18	21.16	18.90	12.73						
						VL	(2)	1	4.5	25.31	23.04	16.88	26.42	5	21	26.88	5	22	25.31	23.04	16.88						
						VL	(0)	1	1.5	46.72	43.89	36.35	47.06	5	47	46.72	43.89	36.35	47.06	5	47	46.72	43.89	36.35			
						VL	(1)	1	1.5	46.71	43.88	36.34	47.05	5	42	46.71	5	42	46.71	43.88	36.34						
236	0.0	0.0	iver 195 gevel			VL	(2)	1	1.5	18.61	16.35	10.17	19.72	5	15	20.17	5	15	18.61	16.35	10.17						
						VL	(0)	1	1.5	48.36	45.53	37.97	48.69	5	49	48.36	5	49	48.36	45.53	37.97						
						VL	(0)	1	4.5	53.95	51.11	43.51	54.27	5	54	53.95	5	54	53.95	51.11	43.51						
						VL	(1)	1	1.5	48.36	45.52	37.96	48.69	5	44	48.36	5	43	48.36	45.52	37.96						
						VL	(1)	1	4.5	53.95	51.11	43.51	54.27	5	49	53.95	5	49	53.95	51.11	43.51						
236	0.0	0.0	iver 195 gevel			VL	(2)	1	1.5	18.09	15.83	9.65	19.20	5	14	19.65	5	15	18.09	15.83	9.65						
						VL	(2)	1	4.5	19.89	17.63	11.46	21.00	5	16	21.46	5	16	19.89	17.63	11.46						
						VL	(2)	1	4.5	19.89	17.63	11.46	21.00	5	16	21.46	5	16	19.89	17.63	11.46						
						VL	(2)	1	4.5	19.89	17.63	11.46	21.00	5	16	21.46	5	16	19.89	17.63	11.46						
						VL	(2)	1	4.5	19.89	17.63	11.46	21.00	5	16	21.46	5	16	19.89	17.63	11.46						

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
237	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL (0)	1	1.5	43.59	40.75	33.25	43.93	44	43.59	44	43.59	40.75	33.25		
							1	1.5	43.58	40.74	33.23	43.92	5	39	43.58	5	39	43.58	40.74	33.23
							1	1.5	18.22	15.96	9.79	19.33	5	14	19.79	5	15	18.22	15.96	9.79
238	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL (0)	1	4.5	52.66	49.83	42.26	52.99	53	52.66	53	52.66	49.83	42.26		
							1	4.5	52.66	49.82	42.26	52.99	5	48	52.66	5	48	52.66	49.82	42.26
							1	4.5	20.02	17.76	11.59	21.13	5	16	21.59	5	17	20.02	17.76	11.59
239	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL (0)	1	4.5	49.72	46.88	39.28	50.04	50	49.72	50	49.72	46.88	39.28		
							1	4.5	49.71	46.87	39.27	50.03	5	45	49.71	5	45	49.71	46.87	39.27
							1	4.5	20.16	17.90	11.72	21.27	5	16	21.72	5	17	20.16	17.90	11.72
240	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL (0)	1	1.5	50.60	47.77	39.84	50.83	51	50.60	51	50.60	47.77	39.84		
							1	4.5	53.51	50.68	42.73	53.74	54	53.51	54	53.51	50.68	42.73		
							1	1.5	50.60	47.77	39.84	50.83	5	46	50.60	5	46	50.60	47.77	39.84
241	0.0	0.0	urius 11 gevel			VL (1)	1	4.5	53.50	50.67	42.72	53.73	5	49	53.50	49	53.50	50.67	42.72	
							1	1.5	16.97	14.71	8.50	18.07	5	13	18.50	5	13	16.97	14.71	8.50
							1	4.5	21.49	19.23	13.01	22.58	5	18	23.01	5	18	21.49	19.23	13.01
242	0.0	0.0	urius 9 gevel			VL (2)	1	1.5	47.09	44.27	36.32	47.32	47	47.09	47	47.09	44.27	36.32		
							1	4.5	54.86	52.03	44.09	55.09	55	54.86	55	54.86	52.03	44.09		
							1	1.5	47.09	44.27	36.32	47.32	5	42	47.09	5	42	47.09	44.27	36.32
243	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL (1)	1	4.5	54.86	52.03	44.09	55.09	5	50	54.86	50	54.86	52.03	44.09	
							1	1.5	13.29	11.03	4.85	14.40	5	9	14.85	5	10	13.29	11.03	4.85
							1	4.5	17.27	15.01	8.84	18.38	5	13	18.84	5	14	17.27	15.01	8.84
244	0.0	0.0	curius 9 gevel			VL (0)	1	1.5	49.22	46.39	38.49	49.46	49	49.22	49	49.22	46.39	38.49		
							1	4.5	54.29	51.46	43.53	54.52	55	54.29	54	54.29	51.46	43.53		
							1	1.5	49.22	46.39	38.49	49.46	5	44	49.22	5	44	49.22	46.39	38.49
245	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL (1)	1	4.5	54.29	51.46	43.52	54.52	5	50	54.29	49	54.29	51.46	43.52	
							1	1.5	15.68	13.42	7.25	16.79	5	12	17.25	5	12	15.68	13.42	7.25
							1	4.5	16.75	14.49	8.33	17.87	5	13	18.33	5	13	16.75	14.49	8.33
246	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL (0)	1	1.5	45.33	42.51	34.58	45.57	46	45.33	45	45.33	42.51	34.58		
							1	4.5	52.68	49.85	41.93	52.91	53	52.68	53	52.68	49.85	41.93		
							1	1.5	45.33	42.50	34.57	45.56	5	41	45.33	5	40	45.33	42.50	34.57
247	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL (1)	1	4.5	52.68	49.85	41.92	52.91	5	48	52.68	48	52.68	49.85	41.92	
							1	1.5	16.53	14.27	8.09	17.64	5	13	18.09	5	13	16.53	14.27	8.09
							1	4.5	18.56	16.30	10.10	19.66	5	15	20.10	5	15	18.56	16.30	10.10
248	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL (2)	1	1.5	58.76	55.94	48.20	59.05	59	58.76	59	58.76	55.94	48.20		
							1	4.5	58.89	56.06	48.30	59.17	59	58.89	59	58.89	56.06	48.30		
							1	7.5	58.89	56.06	48.29	59.16	59	58.89	59	58.89	56.06	48.29		
249	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL (1)	1	1.5	58.76	55.94	48.20	59.05	5	54	58.76	54	58.76	55.94	48.20	
							1	4.5	58.88	56.06	48.30	59.16	5	54	58.88	5	54	58.88	56.06	48.30
							1	7.5	58.89	56.06	48.29	59.16	5	54	58.89	5	54	58.89	56.06	48.29
250	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (1)	1	1.5	19.92	17.66	11.48	21.03	5	16	21.48	5	16	19.92	17.66	11.48
							1	4.5	21.72	19.46	13.29	22.83	5	18	23.29	5	18	21.72	19.46	13.29
							1	7.5	21.67	19.41	13.24	22.78	5	18	23.24	5	18	21.67	19.41	13.24
251	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL (2)	1	1.5	55.18	52.35	44.87	55.53	56	55.18	55	55.18	52.35	44.87		
							1	4.5	59.22	56.38	48.89	59.57	60	59.22	59	59.22	56.38	48.89		
							1	1.5	55.18	52.35	44.87	55.53	5	51	55.18	5	50	55.18	52.35	44.87
252	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (1)	1	1.5	59.22	56.38	48.89	59.57	5	55	59.22	5	54	59.22	56.38	48.89
							1	4.5	59.22	56.38	48.89	59.57	5	55	59.22	5	54	59.22	56.38	48.89
							1	1.5	24.06	21.80	15.63	25.17	5	20	25.63	5	21	24.06	21.80	15.63
253	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (2)	1	4.5	25.01	22.75	16.58	26.12	5	21	26.58	5	22	25.01	22.75	16.58
							1	1.5	53.25	50.42	42.77	53.56	54	53.25	53	53.25	50.42	42.77		
							1	4.5	56.00	53.17	45.48	56.30	56	56.00	56	56.00	53.17	45.48		
254	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (0)	1	1.5	53.25	50.42	42.77	53.56	5	49	53.25	5	48	53.25	50.42	42.77
							1	4.5	56.00	53.17	45.48	56.30	5	51	56.00	5	51	56.00	53.17	45.48
							1	1.5	53.25	50.42	42.77	53.56	5	49	53.25	5	48	53.25	50.42	42.77

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)			
247	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(2)	1	1.5	15.51	13.25	7.08	16.62	5	12	17.08	5	12	15.51	13.25	7.08
						VL	(2)	1	4.5	18.05	15.79	9.62	19.16	5	14	19.62	5	15	18.05	15.79	9.62
						VL	(0)	1	7.5	41.61	38.80	30.96	41.88	42	41.61	38.80	41.88	42	41.61	38.80	30.96
248	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	7.5	41.57	38.75	30.89	41.82	5	37	41.57	5	37	41.57	38.75	30.89
						VL	(2)	1	7.5	21.59	19.33	13.17	22.71	5	18	23.17	5	18	21.59	19.33	13.17
						VL	(0)	1	1.5	55.93	53.11	45.32	56.20	56	55.93	53.11	45.32	56	55.93	53.11	45.32
249	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	1.5	55.93	53.11	45.32	56.20	5	51	55.93	5	51	55.93	53.11	45.32
						VL	(2)	1	1.5	14.27	12.01	5.84	15.38	5	10	15.84	5	11	14.27	12.01	5.84
						VL	(0)	1	1.5	53.12	50.30	42.48	53.39	53	53.12	50.30	42.48	53	53.12	50.30	42.48
						VL	(0)	1	4.5	55.31	52.48	44.54	55.54	56	55.31	5	55	55.31	52.48	44.54	
						VL	(1)	1	1.5	53.12	50.29	42.47	53.38	5	48	53.12	5	48	53.12	50.29	42.47
						VL	(1)	1	4.5	55.31	52.48	44.54	55.54	5	51	55.31	5	50	55.31	52.48	44.54
						VL	(2)	1	1.5	18.97	16.71	10.53	20.08	5	15	20.53	5	16	18.97	16.71	10.53
						VL	(2)	1	4.5	20.61	18.35	12.19	21.73	5	17	22.19	5	17	20.61	18.35	12.19

Rijlijnen

nr z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten		middel	zwaar	motor	snelheden	
								%	%periode				licht	motor
149	0.0	333 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht	.0	☐	dag	629.00	42.00	5.00	50	50
									avond	373.00	25.00	3.00	50	50
150	0.0	87 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht	.0	☐	nacht	90.00	6.00	1.00	50	50
									dag	111.00	7.00	1.00	50	50
									avond	66.00	4.00	1.00	50	50
151	0.0	83 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht	.0	☐	nacht	16.00	1.00		50	50
									dag	606.00	50.00	9.00	50	50
									avond	359.00	30.00	5.00	50	50
152	0.0	338 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht	.0	☐	nacht	87.00	7.00	1.00	50	50
									dag	572.00	49.00	8.00	50	50
									avond	339.00	29.00	5.00	50	50
153	0.0	145 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	82.00	7.00	1.00	50	50
									dag	499.00	41.00	7.00	50	50
									avond	265.00	22.00	4.00	50	50
154	0.0	136 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	46.00	4.00	1.00	50	50
									dag	419.00	38.00	7.00	50	50
									avond	223.00	20.00	4.00	50	50
156	0.0	135 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	39.00	4.00	1.00	50	50
									dag	395.00	23.00	6.00	50	50
									avond	210.00	12.00	3.00	50	50
157	0.0	147 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	36.00	2.00	1.00	50	50
									dag	478.00	26.00	6.00	50	50
									avond	254.00	14.00	3.00	50	50
158	2.7	171 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	44.00	2.00	1.00	50	50
									dag	553.00	49.00	8.00	50	50
									avond	294.00	26.00	4.00	50	50
159	5.0	51 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	51.00	4.00	1.00	50	50
									dag	553.00	49.00	8.00	50	50
									avond	294.00	26.00	4.00	50	50
160	2.0	184 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	51.00	4.00	1.00	50	50
									dag	553.00	49.00	8.00	50	50
									avond	294.00	26.00	4.00	50	50
161	0.0	100 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	51.00	4.00	1.00	50	50
									dag	553.00	49.00	8.00	50	50
									avond	294.00	26.00	4.00	50	50
162	0.0	119 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	51.00	4.00	1.00	50	50
									dag	503.00	33.00	6.00	50	50
									avond	267.00	17.00	3.00	50	50
163	2.5	163 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	46.00	3.00	1.00	50	50
									dag	503.00	33.00	6.00	50	50
									avond	267.00	17.00	3.00	50	50
164	5.0	51 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	46.00	3.00	1.00	50	50
									dag	503.00	33.00	6.00	50	50
									avond	267.00	17.00	3.00	50	50
165	0.0	16 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	46.00	3.00	1.00	50	50
									dag	553.00	49.00	8.00	50	50
									avond	294.00	26.00	4.00	50	50
166	2.5	167 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐	nacht	51.00	4.00	1.00	50	50
									dag	503.00	33.00	6.00	50	50

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten			snellheden			
									licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
167	0.0	20 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			□	avond	267.00	17.00	3.00	50	50	50	
									nacht	46.00	3.00	1.00	50	50	50
									.0 □ dag	503.00	33.00	6.00	50	50	50
168	0.5	74 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			.0 □	avond	267.00	17.00	3.00	50	50	50	
									nacht	46.00	3.00	1.00	50	50	50
									.0 □ dag	299.00	20.00	6.00	50	50	50
169	0.9	240 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			.0 □	avond	156.00	10.00	3.00	50	50	50	
									nacht	26.00	2.00		50	50	50
									.0 □ dag	291.00	19.00	6.00	50	50	50
170	1.7	133 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			.0 □	avond	152.00	10.00	3.00	50	50	50	
									nacht	25.00	5.00		50	50	50
									.0 □ dag	327.00	18.00	5.00	50	50	50
171	2.8	37 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			.0 □	avond	170.00	10.00	3.00	50	50	50	
									nacht	29.00	2.00		50	50	50
									.0 □ dag	327.00	18.00	5.00	50	50	50
172	1.6	146 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			.0 □	avond	170.00	10.00	3.00	50	50	50	
									nacht	29.00	2.00		50	50	50
									.0 □ dag	327.00	18.00	5.00	50	50	50
173	1.7	152 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			.0 □	avond	170.00	10.00	3.00	50	50	50	
									nacht	29.00	2.00		50	50	50
									.0 □ dag	311.00	21.00	5.00	50	50	50
174	2.9	31 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			.0 □	avond	162.00	11.00	2.00	50	50	50	
									nacht	27.00	2.00		50	50	50
									.0 □ dag	311.00	21.00	5.00	50	50	50
175	1.7	133 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			.0 □	avond	162.00	11.00	2.00	50	50	50	
									nacht	27.00	2.00		50	50	50
									.0 □ dag	311.00	21.00	5.00	50	50	50
176	0.9	241 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			.0 □	avond	162.00	11.00	2.00	50	50	50	
									nacht	27.00	2.00		50	50	50
									.0 □ dag	259.00	25.00	6.00	50	50	50
177	0.5	76 01 glad asfalt/DAB	(1)	vlicht			.0 □	avond	135.00	13.00	3.00	50	50	50	
									nacht	23.00	2.00		50	50	50
									.0 □ dag	266.00	25.00	6.00	50	50	50
								avond	139.00	13.00	3.00	50	50	50	
								nacht	23.00	2.00		50	50	50	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
19	ongeregeld	
20	ongeregeld	
21	geregelde voetgangersoversteekplaats	
22	geregelde voetgangersoversteekplaats	
23	ongeregeld	
24	ongeregeld	
25	ongeregeld	
26	obstakel	
27	obstakel	
28	obstakel	
29	obstakel	
30	ongeregeld	
31	ongeregeld	
32	ongeregeld	
33	ongeregeld	
34	1e gelijkwaardig	
35	1e gelijkwaardig	
36	ongeregeld	
37	ongeregeld	
38	ongeregeld	
39	ongeregeld	
40	ongeregeld	
41	ongeregeld	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3	18	100.0	
4	119	100.0	
6	76	100.0	
7	29	100.0	
8	101	100.0	
9	166	100.0	
10	101	100.0	
11	312	100.0	
12	427	100.0	
13	223	100.0	
14	106	100.0	
17	20	100.0	
18	119	100.0	
19	135	100.0	
22	14	100.0	
24	43	100.0	
25	42	100.0	
27	45	100.0	
28	46	100.0	
29	15	100.0	
30	115	100.0	
31	184	100.0	
32	210	100.0	
33	295	100.0	
35	80	100.0	
36	340	100.0	
37	181	100.0	
39	186	100.0	
40	138	100.0	
41	45	100.0	
42	40	100.0	
43	53	100.0	
44	304	100.0	
45	202	100.0	
46	123	100.0	
47	87	100.0	
48	164	100.0	
49	18	100.0	
50	57	100.0	
51	6	100.0	
52	101	100.0	
53	192	100.0	
54	10	100.0	
55	47	100.0	
56	33	100.0	
57	123	100.0	
60	125	100.0	
61	120	100.0	
62	59	100.0	
63	50	100.0	
64	109	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
65	65	100.0	
67	39	100.0	
68	22	100.0	
69	30	100.0	
70	222	100.0	
71	125	100.0	
72	20	100.0	
73	61	100.0	
74	60	100.0	
75	21	100.0	
76	15	100.0	
77	13	100.0	
78	15	100.0	
81	107	100.0	
82	84	100.0	
83	47	100.0	
84	29	100.0	
86	271	100.0	
88	158	100.0	
89	324	100.0	
90	103	100.0	
91	156	100.0	
92	159	100.0	
93	69	100.0	
94	275	100.0	
95	68	100.0	
96	143	100.0	
97	205	100.0	
98	193	100.0	
99	120	100.0	
101	33	100.0	
102	33	100.0	
103	18	100.0	
104	251	100.0	
105	194	100.0	
106	67	100.0	
107	14	100.0	
108	56	100.0	
109	471	100.0	
110	186	100.0	
112	385	100.0	
113	280	100.0	
114	219	100.0	
116	993	100.0	
117	77	100.0	
118	295	100.0	
119	37	100.0	
120	81	100.0	
121	24	100.0	
122	131	100.0	
123	148	100.0	
124	62	100.0	
125	82	100.0	
126	110	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
127	222	100.0	
128	219	100.0	
129	227	100.0	
130	129	100.0	
131	199	100.0	
132	181	100.0	
133	76	100.0	
134	33	100.0	
135	59	100.0	
137	535	100.0	
138	176	100.0	
140	20	100.0	
141	12	100.0	
142	22	100.0	
143	234	100.0	
144	230	100.0	
145	228	100.0	
146	84	100.0	
147	28	100.0	
148	300	100.0	
149	239	100.0	
150	25	100.0	
151	44	100.0	
152	54	100.0	
153	54	100.0	
154	85	100.0	
155	270	100.0	
156	55	100.0	
157	177	100.0	
158	26	100.0	
159	101	100.0	
160	332	100.0	
161	192	100.0	
162	34	100.0	
163	160	100.0	
164	88	100.0	
165	23	100.0	
166	32	100.0	
167	361	100.0	
168	177	100.0	
169	169	100.0	
170	375	100.0	
171	164	100.0	
172	116	100.0	
173	38	100.0	
174	278	100.0	
175	239	100.0	
176	113	100.0	
177	74	100.0	
178	61	100.0	
179	409	100.0	
180	122	100.0	
181	185	100.0	
182	128	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
183	41	100.0	
184	37	100.0	
185	8	100.0	
186	13	100.0	
187	439	100.0	
188	38	100.0	
189	356	100.0	
190	19	100.0	
191	176	100.0	
192	238	100.0	
193	27	100.0	
194	67	100.0	
195	37	100.0	
196	405	100.0	
197	126	100.0	
198	68	100.0	
199	50	100.0	
200	104	100.0	
201	63	100.0	
202	176	100.0	
203	115	100.0	
204	111	100.0	
205	240	100.0	
206	282	100.0	
207	93	100.0	
208	32	100.0	
209	90	100.0	
211	418	100.0	
212	298	100.0	
213	23	100.0	
214	24	100.0	
215	989	100.0	
216	63	100.0	
217	387	100.0	
218	87	100.0	
219	224	100.0	
220	130	100.0	
221	50	100.0	
222	504	100.0	
275	313	100.0	
276	286	100.0	
277	307	100.0	
278	445	100.0	
279	452	100.0	

BIJLAGE 14: Winhavik berekening met nieuwe situatie van de weg

Projectgegevens

projectnaam: 18-01 HOV-traject
opdrachtgever: P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu
adviseur: J.T. Roeleveld, B&V, team Ingenieursbureau

databaseversie: 903

situatie: eerste situatie

uitsnede: 2) nieuwe situatie 2030

omschrijving

verkeerslawaa

rekenhart:

16.5.2 (build5)
<enhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

☒

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):

☒

standaard bodemabsorptie:

%

rekenresultaat binnengelezen (datum):

26-08-2019

rekenresultaat binnengelezen (tijd):

11:19

maximum aantal reflecties:

1 graden

minimum zichthoek reflecties:

2 graden

maximum sectorhoek:

5 graden

vaste sectorhoek:

2

methode aftrek110g:

per wnp per weg RMG2012/2014

Gebouwen

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
2	9.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	10.5	10.5	80	80	80	80	☐		
3	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
8	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	4.5	4.5	80	80	80	80	☐		
17	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
18	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	5.0	5.0	80	80	80	80	☐		
19	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
20	2.2	0.0	2=noklijn op gevel 2	3.5	3.5	80	80	80	80	☐		
21	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
22	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
23	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	80	80	80	80	☐		
24	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	2.5	2.5	80	80	80	80	☐		
25	2.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2.5	2.5	80	80	80	80	☐		
26	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	2.5	2.5	80	80	80	80	☐		
27	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
28	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	80	80	80	80	☐		
29	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	80	80	80	80	☐		
30	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
31	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
32	2.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
33	3.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	6.0	6.0	80	80	80	80	☐		
34	2.5	0.0	2=noklijn op gevel 2	5.0	5.0	80	80	80	80	☐		
35	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	80	80	80	80	☐		
36	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
37	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	80	80	80	80	☐		
38	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	6.0	6.0	80	80	80	80	☐		
39	5.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	80	80	80	80	☐		
40	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
41	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
42	2.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	4.0	4.0	80	80	80	80	☐		
43	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
44	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	80	80	80	80	☐		
45	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
46	7.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
48	5.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
49	5.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
50	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
51	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
52	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
53	4.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
54	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
55	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
56	3.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
57	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
58	3.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐		
59	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
60	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
61	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
62	12.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
63	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
64	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
65	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
67	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
68	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
69	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
70	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
71	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
72	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
73	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
75	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
76	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
77	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
78	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
79	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
80	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
81	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
82	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
83	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
84	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	6.0	6.0	80	80	80	80		
85	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
86	9.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	12.0	12.0	80	80	80	80		
87	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	5.0	5.0	80	80	80	80		
88	3.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
89	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
90	3.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
91	2.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	4.5	4.5	80	80	80	80		
92	2.5	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
93	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
94	7.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
95	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
97	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
98	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
99	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
100	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
101	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
103	6.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
104	6.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
105	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
106	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
107	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
108	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
109	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
110	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
111	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
112	7.5	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	10.5	10.5	80	80	80	80		
113	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
114	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
115	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
116	7.5	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	10.5	10.5	80	80	80	80		
117	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
118	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
119	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
120	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
121	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
122	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
123	7.5	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	10.5	10.5	80	80	80	80		
124	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
125	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
126	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
127	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
128	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
129	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
130	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
131	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
132	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
133	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
134	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
135	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
136	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
137	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
138	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
139	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
140	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
141	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
142	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
143	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
144	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
145	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
146	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
147	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
148	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
149	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
150	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
151	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
152	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
153	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
154	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
155	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
156	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
157	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
158	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
159	9.1	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
161	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
164	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
165	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
166	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
167	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
168	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
169	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
170	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
171	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
172	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
173	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
174	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
175	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
176	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
177	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
178	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
179	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
180	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
181	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
182	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
183	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
184	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
185	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
186	4.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
187	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
188	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
189	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
190	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
191	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
192	7.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
193	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
194	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
195	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
196	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
197	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
198	3.0	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	4.0	4.0	80	80	80	80	☐	
199	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
200	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
201	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
202	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
203	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
204	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
205	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
206	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
207	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
208	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
209	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
210	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
211	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
212	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
213	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
214	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
215	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
216	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
217	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
218	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	

nr adres	nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
								1	2	3	4		
219		8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
220		3.3	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	3.5	3.5	80	80	80	80		
221		3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
222		3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
223		3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
224		3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
225		2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
226		2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
227		3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
228		3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
229		8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
230		6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
231		8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
232		6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
233		3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
234		2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
235		3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
236		2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
237		3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
238		2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
239		8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
240		8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
241		9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
242		6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
244		8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
245		9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
246		8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
247		6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
248		3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
249		3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
250		3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
251		3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
252		8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
253		8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
254		9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
255		6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
256		3.8	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
258		3.8	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
259		3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
260		3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
261		8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
262		9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
263		6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
264		8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
265		3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
266		3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
268		3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
269		3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
270		3.8	1.1	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
271		6.9	1.1	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

Gemeente Katwijk

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	v/lr	il	soort geb.	kenmerk
272	5.1	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
273	5.1	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
274	3.8	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
275	6.9	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
276	10.2	1.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
277	16.0	1.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
278	16.0	1.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
279	3.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
280	4.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
281	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
282	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
283	6.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
284	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
285	3.7	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
288	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
289	3.7	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
290	6.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
291	4.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
292	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
293	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
294	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
295	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	5.0	0.0	27		80	
2	6.0	0.0	285		80	
3	6.0	0.0	281		80	
4	9.0	0.0	35		80	
5	3.0	0.0	40		80	
6	6.0	0.0	88		80	
9	30.0	0.0	114		80	
12	12.0	0.0	230		80	
14	2.5	0.0	167		80	
15	2.5	0.0	168		80	
18	2.5	0.0	168		80	
19	2.5	0.0	170		80	
21	4.0	0.0	624		80	
22	6.0	0.0	86		80	
27	21.0	0.0	223		80	
45	6.0	0.0	77		80	
47	3.0	0.0	123		80	
48	12.0	0.0	244		80	
49	6.5	0.0	136		80	
50	3.0	0.0	296		80	
52	6.0	0.0	71		80	
96	4.5	0.0	108		80	
97	42.0	0.0	177		80	
158	3.0	0.0	501		80	
159	6.0	0.0	94		80	
160	9.0	0.0	159		80	
164	20.0	0.0	18		80	
165	3.5	0.0	15		80	
166	15.5	0.0	134		80	
167	2.5	0.0	73		80	
168	3.5	0.0	45		80	
169	15.0	0.0	239		80	
174	2.5	0.0	4		80	
175	2.5	0.0	9		80	
176	2.5	0.0	4		80	
177	3.0	0.0	11		80	
178	2.5	0.0	3		80	
179	2.5	0.0	9		80	
180	2.5	0.0	4		80	
182	2.0	0.0	16		80	
183	8.3	0.0	19		80	
184	7.5	0.0	21		80	
185	4.0	0.0	20		80	
187	2.2	0.0	34		80	
188	2.5	0.0	23		80	
189	3.0	0.0	5		80	
190	3.0	0.0	4		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
191	3.0	0.0	30		80	
192	5.9	0.0	8		80	
193	2.2	0.0	3		80	
194	3.0	0.0	28		80	
195	3.0	0.0	8		80	
196	3.0	0.0	7		80	
198	3.0	0.0	74		80	
199	6.0	0.0	24		80	
200	3.0	0.0	6		80	
201	3.0	0.0	9		80	
203	3.0	0.0	13		80	
204	3.0	0.0	6		80	
205	3.0	0.0	5		80	
206	3.0	0.0	18		80	
207	6.0	0.0	34		80	
209	6.0	0.0	8		80	
211	3.0	0.0	33		80	
212	3.0	0.0	42		80	
213	4.0	3.0	26		80	
214	5.0	3.0	26		80	
215	7.0	6.0	13		80	
216	7.0	6.0	20		80	
217	7.0	6.0	14		80	
218	7.0	6.0	19		80	
219	8.0	6.0	20		80	
220	6.0	0.0	58		80	
221	3.0	0.0	79		80	
222	3.0	0.0	63		80	
223	3.0	0.0	96		80	
224	6.0	0.0	21		80	
225	6.0	0.0	43		80	
226	3.0	0.0	32		80	
227	5.0	0.0	44		80	
228	3.0	0.0	13		80	
232	3.0	0.0	83		80	
234	3.0	0.0	18		80	
235	3.0	0.0	25		80	
236	3.0	0.0	30		80	
237	3.0	0.0	18		80	
238	3.0	0.0	37		80	
239	3.0	0.0	10		80	
240	3.0	0.0	15		80	
241	3.0	0.0	8		80	
242	3.0	0.0	10		80	
243	3.0	0.0	16		80	
244	3.0	0.0	23		80	
245	3.0	0.0	30		80	
246	3.0	0.0	12		80	
247	3.0	0.0	6		80	
248	3.0	0.0	8		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
249	3.0	0.0	8		80	
250	3.0	0.0	12		80	
251	3.0	0.0	23		80	
252	3.0	0.0	8		80	
253	3.0	0.0	8		80	
254	3.0	0.0	8		80	
255	3.0	0.0	8		80	
256	3.0	0.0	55		80	
257	4.0	0.0	169		80	
258	8.0	0.0	56		80	
259	13.0	1.0	129		80	
260	16.0	1.0	152		80	
261	13.0	1.0	86		80	
262	10.0	1.0	52		80	
263	4.0	1.0	137		80	
264	3.3	0.8	8		80	
265	3.3	0.8	12		80	
266	3.3	0.8	13		80	
267	3.3	0.8	13		80	
268	3.3	0.8	13		80	
269	3.3	0.8	13		80	
270	3.3	0.8	8		80	
271	3.3	0.8	13		80	
272	9.8	0.8	51		80	
273	3.8	0.8	15		80	
274	9.8	0.8	71		80	
275	3.3	0.8	15		80	
276	3.3	0.8	15		80	
277	3.3	0.8	29		80	
278	3.3	0.8	29		80	
279	3.3	0.8	15		80	
280	3.3	0.8	15		80	
281	3.3	0.8	27		80	
282	3.3	0.8	27		80	
283	3.7	0.7	18		80	
284	6.7	0.7	14		80	
285	3.7	0.7	10		80	
286	6.7	0.7	10		80	
287	3.7	0.7	36		80	
288	3.7	0.7	14		80	
289	3.7	0.7	7		80	
290	3.7	0.7	14		80	
291	7.1	1.1	28		80	
292	4.1	1.1	59		80	
293	7.1	1.1	28		80	
294	13.2	1.2	66		80	
295	13.2	1.2	76		80	
296	4.2	1.2	77		80	
297	4.2	1.2	18		80	
298	7.2	1.2	30		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
299	11.2	1.2	81		80	
300	0.0	1.2	13		80	
301	4.2	1.2	65		80	
302	16.2	1.2	7		80	
303	4.2	1.2	194		80	
304	5.2	1.2	34		80	
305	34.0	1.0	78		80	
306	4.0	1.0	47		80	
308	4.0	1.0	62		80	
309	5.0	0.0	64		80	
310	3.0	0.0	31		80	
311	3.0	0.0	89		80	

Schermen

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/r	gekoppeld		kenmerk
					links	rechts				il		
2	1.0	0.0	10	scherp	80	80			☐	☐		
3	3.2	1.2	36	scherp	80	80			☐	☐		
10	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
11	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
12	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
13	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
14	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		

Bodemlijnen

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2	0.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
94	2.0	167	hoogtelijn + stomp scherm	
95	0.0	167	hardzachtovergang + hoogtelijn	
96	2.7	171	hoogtelijn + stomp scherm	
97	0.0	171	hardzachtovergang + hoogtelijn	
98	1.2	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
99	1.2	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
100	2.5	163	hoogtelijn + stomp scherm	
101	0.0	162	hardzachtovergang + hoogtelijn	
102	2.5	183	hoogtelijn + stomp scherm	
103	0.0	183	hardzachtovergang + hoogtelijn	
118	0.8	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
121	1.0	126	hardzachtovergang + hoogtelijn	
123	2.2	34	hoogtelijn + stomp scherm	
124	0.8	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
126	0.9	103	hardzachtovergang + hoogtelijn	
129	0.8	66	hardzachtovergang + hoogtelijn	
132	0.9	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
140	0.8	71	hardzachtovergang + hoogtelijn	
141	1.3	71	hoogtelijn + stomp scherm	
142	2.6	35	hoogtelijn + stomp scherm	
143	2.4	13	hoogtelijn + stomp scherm	
145	0.7	107	hardzachtovergang + hoogtelijn	
152	1.1	29	hoogtelijn + stomp scherm	
157	1.4	137	hardzachtovergang + hoogtelijn	
161	1.6	124	hardzachtovergang + hoogtelijn	
164	1.5	150	hardzachtovergang + hoogtelijn	
168	1.5	92	hardzachtovergang + hoogtelijn	
169	1.2	97	hardzachtovergang + hoogtelijn	
170	1.9	130	hoogtelijn + stomp scherm	
171	1.8	107	hoogtelijn + stomp scherm	
173	1.6	51	hoogtelijn + stomp scherm	
174	1.5	45	hoogtelijn + stomp scherm	
175	1.1	52	hoogtelijn + stomp scherm	
177	1.6	66	hoogtelijn + stomp scherm	
185	0.8	80	hardzachtovergang + hoogtelijn	
186	0.8	99	hardzachtovergang + hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc afrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)			
172	0.0	0.0	weg 153 gevel			VL (0)	1	4.5	63.01	60.71	54.54	64.10	64	64.54	65	63.01	60.71	54.54		
							1	4.5	43.87	41.08	33.78	44.30	5	39	43.87	5	39	43.87	41.08	33.78
							1	4.5	62.96	60.66	54.50	64.05	5	59	64.50	5	59	62.96	60.66	54.50
173	0.0	0.0	weg 151 gevel		VL (0)	1	4.5	63.16	60.85	54.67	64.24	64	64.67	65	63.16	60.85	54.67			
						1	4.5	46.41	43.62	36.32	46.84	5	42	46.41	5	41	46.41	43.62	36.32	
						1	4.5	63.07	60.77	54.61	64.16	5	59	64.61	5	60	63.07	60.77	54.61	
174	0.0	0.0	laan 30 gevel		VL (0)	1	7.5	61.56	58.79	51.62	62.04	62	61.62	62	61.38	58.62	51.42			
						1	7.5	61.26	58.46	51.20	61.70	5	57	61.26	5	56	61.07	58.28	50.98	
						1	7.5	49.73	47.44	41.27	50.82	5	46	51.27	5	46	49.73	47.44	41.27	
175	0.0	0.0	dreef 4 gevel		VL (0)	1	7.5	63.09	60.28	53.04	63.53	64	63.09	63	62.90	60.10	52.82			
						1	7.5	63.05	60.23	52.98	63.48	5	58	63.05	5	58	62.85	60.05	52.76	
						1	7.5	42.81	40.51	34.35	43.90	5	39	44.35	5	39	42.81	40.51	34.35	
176	0.0	0.0	dreef 42 gevel		VL (0)	1	7.5	62.59	59.78	52.51	63.02	63	62.59	63	62.55	59.74	52.46			
						1	7.5	62.57	59.76	52.48	62.99	5	58	62.57	5	58	62.53	59.72	52.43	
						1	7.5	39.50	37.21	31.04	40.59	5	36	41.04	5	36	39.50	37.21	31.04	
177	0.0	0.0	dreef 66 gevel		VL (0)	1	7.5	62.45	59.64	52.36	62.87	63	62.45	62	62.45	59.64	52.36			
						1	7.5	62.43	59.63	52.34	62.86	5	58	62.43	5	57	62.43	59.63	52.34	
						1	7.5	37.48	35.18	29.02	38.57	5	34	39.02	5	34	37.48	35.18	29.02	
178	0.0	1.0	aan 260 gevel		VL (0)	1	7.5	63.26	60.38	53.22	63.68	64	63.26	63	62.58	59.71	52.44			
						1	7.5	63.26	60.38	53.21	63.68	5	59	63.26	5	58	62.58	59.71	52.44	
						1	7.5	27.01	24.72	18.51	28.09	5	23	28.51	5	24	27.01	24.72	18.51	
179	0.0	1.0	raat 150 gevel		VL (0)	1	7.5	58.87	55.97	48.68	59.24	59	58.87	59	58.86	55.96	48.68			
						1	7.5	58.87	55.97	48.68	59.24	5	54	58.87	5	54	58.86	55.96	48.68	
						1	7.5	16.41	14.10	7.95	17.50	5	12	17.95	5	13	16.41	14.10	7.95	
180	0.0	1.1	raat 108 gevel		VL (0)	1	1.5	54.63	51.74	44.45	55.01	55	54.63	55	54.63	51.74	44.45			
						1	1.5	54.62	51.73	44.44	55.00	5	50	54.62	5	50	54.62	51.73	44.44	
						1	1.5	24.66	22.36	16.17	25.74	5	21	26.17	5	21	24.66	22.36	16.17	
181	0.0	0.7	esta 15 gevel		VL (0)	1	1.5	59.99	57.09	49.80	60.36	60	59.99	60	59.99	57.09	49.80			
						1	1.5	59.98	57.09	49.80	60.36	5	55	59.98	5	55	59.98	57.09	49.80	
						1	1.5	26.55	24.26	18.08	27.64	5	23	28.08	5	23	26.55	24.26	18.08	
182	0.0	0.8	Mui 1 gevel		VL (0)	1	1.5	60.08	57.18	49.88	60.45	60	60.08	60	60.08	57.18	49.88			
						1	1.5	60.08	57.18	49.88	60.45	5	55	60.08	5	55	60.08	57.18	49.88	
						1	1.5	21.78	19.50	13.28	22.86	5	18	23.28	5	18	21.78	19.50	13.28	
183	0.0	0.7	iver 199 gevel		VL (0)	1	1.5	62.45	59.56	52.16	62.80	63	62.45	62	62.45	59.56	52.16			
						1	1.5	62.45	59.56	52.16	62.80	5	58	62.45	5	57	62.45	59.56	52.16	
						1	1.5	24.23	21.94	15.77	25.32	5	20	25.77	5	21	24.23	21.94	15.77	
184	0.0	0.8	iver 201 gevel		VL (0)	1	1.5	60.87	58.00	50.55	61.21	61	60.87	61	60.87	58.00	50.55			
						1	4.5	62.18	59.31	51.86	62.52	63	62.18	62	62.18	59.31	51.86			
						1	1.5	60.87	58.00	50.55	61.21	5	56	60.87	5	56	60.87	58.00	50.55	
185	0.0	0.8	dbank 1 gevel		VL (1)	1	1.5	62.18	59.31	51.86	62.52	5	58	62.18	5	57	62.18	51.86		
						1	1.5	15.04	12.73	6.55	16.12	5	11	16.55	5	12	15.04	12.73	6.55	
						1	4.5	12.13	9.84	3.62	13.20	5	8	13.62	5	9	12.13	9.84	3.62	
186	0.0	0.8	urius 13 gevel		VL (0)	1	4.5	59.96	57.12	49.39	60.24	60	59.96	60	59.96	57.12	49.39			
						1	4.5	59.96	57.12	49.39	60.24	5	55	59.96	5	55	59.96	57.12	49.39	
						1	4.5	19.50	17.22	10.96	20.57	5	16	20.96	5	16	19.50	17.22	10.96	
187	0.0	0.8	urius 59 gevel		VL (0)	1	1.5	61.94	59.10	51.38	62.22	62	61.94	62	61.94	59.10	51.38			
						1	1.5	61.93	59.10	51.38	62.22	5	57	61.93	5	57	61.93	59.10	51.38	
						1	1.5	22.39	20.09	13.90	23.47	5	18	23.90	5	19	22.39	20.09	13.90	
188	0.0	0.8	urius 59 gevel		VL (0)	1	1.5	61.19	58.38	50.47	61.44	61	61.19	61	61.19	58.38	50.47			
						1	1.5	61.19	58.38	50.47	61.44	5	56	61.19	5	56	61.19	58.38	50.47	
						1	1.5	61.19	58.38	50.47	61.44	5	56	61.19	5	56	61.19	58.38	50.47	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)			
188	0.0	0.8	itroom 1 gevel			VL (0)	1	4.5	63.10	60.29	52.37	63.34	63	63.10	63	63.10	60.29	52.37		
						VL (1)	1	1.5	61.19	58.38	50.47	61.44	5	56	61.19	5	56	61.19	58.38	50.47
						VL (1)	1	4.5	63.10	60.29	52.36	63.34	5	58	63.10	5	58	63.10	60.29	52.36
						VL (2)	1	1.5	24.32	22.02	15.85	25.41	5	20	25.85	5	21	24.32	22.02	15.85
						VL (2)	1	4.5	24.79	22.49	16.33	25.88	5	21	26.33	5	21	24.79	22.49	16.33
189	0.0	0.8	ihelp 10 gevel			VL (0)	1	4.5	61.74	58.93	51.01	61.98	62	61.74	62	61.74	58.93	51.01		
						VL (1)	1	4.5	61.74	58.93	51.01	61.98	5	57	61.74	5	57	61.74	58.93	51.01
						VL (2)	1	4.5	15.13	12.82	6.66	16.21	5	11	16.66	5	12	15.13	12.82	6.66
						VL (0)	1	1.5	60.88	58.07	50.17	61.13	61	60.88	61	60.88	58.07	50.17	50.17	
						VL (1)	1	1.5	60.88	58.07	50.17	61.13	5	56	60.88	5	56	60.88	58.07	50.17
190	0.0	0.8	ir 38-42 gevel			VL (2)	1	1.5	11.09	8.79	2.52	12.14	5	7	12.52	5	8	11.09	8.79	2.52
						VL (0)	1	1.5	58.08	55.27	47.39	58.33	58	58.08	58	58.08	55.27	47.39	47.39	
						VL (0)	1	4.5	60.30	57.49	49.56	60.54	61	60.30	60	60.30	57.49	49.56	49.56	
						VL (0)	1	7.5	60.61	57.81	49.89	60.86	61	60.61	57.81	49.89	60.61	57.81	49.89	
						VL (1)	1	1.5	58.08	55.27	47.39	58.33	5	53	58.08	5	53	58.08	55.27	47.39
191	0.0	0.0	ir 13-17 gevel			VL (1)	1	4.5	60.30	57.49	49.56	60.54	5	56	60.30	5	56	60.30	57.49	49.56
						VL (1)	1	7.5	60.61	57.80	49.88	60.85	5	56	60.61	5	56	60.61	57.80	49.88
						VL (2)	1	1.5	23.83	21.53	15.35	24.91	5	20	25.35	5	20	23.83	21.53	15.35
						VL (2)	1	4.5	19.49	17.20	10.98	20.56	5	16	20.98	5	16	19.49	17.20	10.98
						VL (2)	1	7.5	25.20	22.91	16.69	26.27	5	21	26.69	5	22	25.20	22.91	16.69
192	0.0	0.0				VL (0)	1	1.5	53.02	50.21	42.30	53.27	53	53.02	53	53.02	50.21	42.30		
						VL (0)	1	4.5	59.20	56.39	48.47	59.44	59	59.20	59	59.20	56.39	48.47	48.47	
						VL (0)	1	7.5	59.73	56.92	48.99	59.97	60	59.73	60	59.73	56.92	48.99	48.99	
						VL (1)	1	1.5	53.02	50.21	42.29	53.26	5	48	53.02	5	48	53.02	50.21	42.29
						VL (1)	1	4.5	59.20	56.39	48.46	59.44	5	54	59.20	5	54	59.20	56.39	48.46
193	0.0	0.0				VL (1)	1	7.5	59.73	56.92	48.99	59.97	5	55	59.73	5	55	59.73	56.92	48.99
						VL (2)	1	1.5	17.42	15.11	8.95	18.50	5	14	18.95	5	14	17.42	15.11	8.95
						VL (2)	1	4.5	21.70	19.40	13.24	22.79	5	18	23.24	5	18	21.70	19.40	13.24
						VL (2)	1	7.5	23.28	20.97	14.81	24.36	5	19	24.81	5	20	23.28	20.97	14.81
						VL (0)	1	1.5	60.59	57.77	49.87	60.83	61	60.59	61	60.59	57.77	49.87	49.87	
194	0.0	0.0	ihelp 28 gevel			VL (1)	1	1.5	60.59	57.77	49.87	60.83	5	56	60.59	5	56	60.59	57.77	49.87
						VL (2)	1	1.5	11.08	8.78	2.56	12.15	5	7	12.56	5	8	11.08	8.78	2.56
						VL (0)	1	1.5	58.74	55.93	48.01	58.98	59	58.74	59	58.74	55.93	48.01	48.01	
						VL (0)	1	4.5	60.74	57.93	50.00	60.98	61	60.74	61	60.74	57.93	50.00	50.00	
						VL (1)	1	1.5	58.74	55.93	48.01	58.98	5	54	58.74	5	54	58.74	55.93	48.01
195	0.0	0.0	ihelp 18 gevel			VL (1)	1	4.5	60.74	57.93	50.00	60.98	5	56	60.74	5	56	60.74	57.93	50.00
						VL (2)	1	1.5	13.05	10.73	4.57	14.13	5	9	14.57	5	10	13.05	10.73	4.57
						VL (2)	1	4.5	11.96	9.64	3.49	13.04	5	8	13.49	5	8	11.96	9.64	3.49
						VL (0)	1	1.5	58.61	55.80	47.88	58.85	59	58.61	59	58.61	55.80	47.88	47.88	
						VL (0)	1	4.5	60.74	57.93	50.00	60.98	61	60.74	61	60.74	57.93	50.00	50.00	
196	0.0	0.0	astor 21 gevel			VL (1)	1	1.5	58.61	55.80	47.88	58.85	5	54	58.61	5	54	58.61	55.80	47.88
						VL (1)	1	4.5	60.74	57.93	50.00	60.98	5	56	60.74	5	56	60.74	57.93	50.00
						VL (2)	1	1.5	11.96	9.66	3.41	13.02	5	8	13.41	5	8	11.96	9.66	3.41
						VL (2)	1	4.5	14.54	12.24	5.99	15.60	5	11	15.99	5	11	14.54	12.24	5.99
						VL (0)	1	1.5	53.87	51.06	43.14	54.11	54	53.87	54	53.87	51.06	43.14	43.14	
197	0.0	0.0	astor 28 gevel			VL (0)	1	4.5	57.84	55.03	47.10	58.08	58	57.84	58	57.84	55.03	47.10	47.10	
						VL (1)	1	1.5	53.87	51.06	43.14	54.11	5	49	53.87	5	49	53.87	51.06	43.14
						VL (1)	1	4.5	57.84	55.03	47.10	58.08	5	53	57.84	5	53	57.84	55.03	47.10
						VL (2)	1	1.5	15.49	13.20	6.95	16.55	5	12	16.95	5	12	15.49	13.20	6.95
						VL (2)	1	4.5	13.32	11.01	4.85	14.40	5	9	14.85	5	10	13.32	11.01	4.85
198	0.0	0.0	ir 23-28 gevel			VL (0)	1	1.5	57.11	54.30	46.39	57.36	57	57.11	57	57.11	54.30	46.39		
						VL (0)	1	4.5	59.82	57.01	49.09	60.06	60	59.82	60	59.82	57.01	49.09	49.09	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*) nacht(*)				
197	0.0	0.0	astor 34 gevel			VL (0)	1	7.5	60.35	57.54	49.63	60.60	61	60.35		60	60.35	57.54	49.63	
							1	1.5	57.11	54.30	46.39	57.36	5	52	57.11	5	52	57.11	54.30	46.39
							1	4.5	59.82	57.01	49.09	60.06	5	55	59.82	5	55	59.82	57.01	49.09
							1	7.5	60.35	57.54	49.63	60.60	5	56	60.35	5	55	60.35	57.54	49.63
							1	1.5	21.38	19.07	12.89	22.46	5	17	22.89	5	18	21.38	19.07	12.89
							1	4.5	22.89	20.60	14.36	23.96	5	19	24.36	5	19	22.89	20.60	14.36
							1	7.5	26.69	24.40	18.19	27.77	5	23	28.19	5	23	26.69	24.40	18.19
							1	1.5	55.17	52.36	44.44	55.41		55	55.17		55	55.17	52.36	44.44
							1	4.5	59.13	56.32	48.39	59.37		59	59.13		59	59.13	56.32	48.39
							1	1.5	55.16	52.36	44.44	55.41	5	50	55.16	5	50	55.16	52.36	44.44
198	0.0	0.0	help 10 gevel			VL (0)	1	4.5	59.13	56.32	48.39	59.37	5	54	59.13	5	54	59.13	56.32	48.39
							1	1.5	17.67	15.37	9.12	18.73	5	14	19.12	5	14	17.67	15.37	9.12
							1	4.5	18.90	16.60	10.37	19.97	5	15	20.37	5	15	18.90	16.60	10.37
							1	1.5	57.47	54.66	46.74	57.71		58	57.47		57	57.47	54.66	46.74
							1	4.5	62.08	59.27	51.34	62.32		62	62.08		62	62.08	59.27	51.34
							1	7.5	62.23	59.42	51.49	62.47		62	62.23		62	62.23	59.42	51.49
							1	1.5	57.47	54.66	46.74	57.71	5	53	57.47	5	52	57.47	54.66	46.74
							1	4.5	62.08	59.27	51.34	62.32	5	57	62.08	5	57	62.08	59.27	51.34
							1	7.5	62.23	59.42	51.49	62.47	5	57	62.23	5	57	62.23	59.42	51.49
							1	1.5	2.73	.41	-5.74	3.81	5	-1	4.26	5	-1	2.73	.41	-5.74
199	0.0	0.0	itroom 1 gevel			VL (2)	1	4.5	3.14	.83	-5.33	4.22	5	-1	4.67	5	3.14	.83	-5.33	
							1	7.5	5.14	2.82	-3.33	6.22	5	1	6.67	5	2	5.14	2.82	-3.33
							1	1.5	59.22	56.41	48.52	59.47		59	59.22		59	59.22	56.41	48.52
							1	1.5	59.22	56.41	48.52	59.47	5	54	59.22	5	54	59.22	56.41	48.52
							1	1.5	12.65	10.34	4.18	13.73	5	9	14.18	5	9	12.65	10.34	4.18
							1	1.5	52.69	49.88	41.96	52.93		53	52.69		53	52.69	49.88	41.96
							1	4.5	57.00	54.19	46.26	57.24		57	57.00		57	57.00	54.19	46.26
							1	1.5	52.68	49.88	41.96	52.93	5	48	52.68	5	48	52.68	49.88	41.96
							1	4.5	57.00	54.19	46.26	57.24	5	52	57.00	5	52	57.00	54.19	46.26
							1	1.5	17.02	14.71	8.52	18.09	5	13	18.52	5	14	17.02	14.71	8.52
201	0.0	0.0	iding 20 gevel			VL (0)	1	4.5	18.66	16.35	10.15	19.73	5	15	20.15	5	15	18.66	16.35	10.15
							1	1.5	55.67	52.86	44.96	55.92		56	55.67		56	55.67	52.86	44.96
							1	4.5	58.74	55.93	48.02	58.99		59	58.74		59	58.74	55.93	48.02
							1	1.5	55.67	52.86	44.95	55.92	5	51	55.67	5	51	55.67	52.86	44.95
							1	4.5	58.74	55.93	48.02	58.99	5	54	58.74	5	54	58.74	55.93	48.02
							1	1.5	15.56	13.24	7.09	16.64	5	12	17.09	5	12	15.56	13.24	7.09
							1	4.5	18.42	16.11	9.95	19.50	5	15	19.95	5	15	18.42	16.11	9.95
							1	1.5	57.41	54.59	46.74	57.67		58	57.41		57	57.41	54.59	46.74
							1	4.5	59.97	57.16	49.27	60.22		60	59.97		60	59.97	57.16	49.27
							1	1.5	57.41	54.59	46.74	57.67	5	53	57.41	5	52	57.41	54.59	46.74
202	0.0	0.0	iding 14 gevel			VL (1)	1	4.5	59.97	57.16	49.27	60.22	5	55	59.97	5	55	59.97	57.16	49.27
							1	1.5	16.75	14.44	8.27	17.83	5	13	18.27	5	13	16.75	14.44	8.27
							1	4.5	18.86	16.56	10.38	19.94	5	15	20.38	5	15	18.86	16.56	10.38
							1	1.5	52.76	49.93	42.21	53.05		53	52.76		53	52.76	49.93	42.21
							1	4.5	57.84	55.02	47.20	58.11	5	58	57.84	5	58	57.84	55.02	47.20
							1	1.5	52.76	49.92	42.21	53.04	5	48	52.76	5	48	52.76	49.92	42.21
							1	4.5	57.84	55.02	47.20	58.11	5	53	57.84	5	53	57.84	55.02	47.20
							1	1.5	15.77	13.46	7.28	16.85	5	12	17.28	5	12	15.77	13.46	7.28
							1	4.5	18.28	15.98	9.79	19.36	5	14	19.79	5	15	18.28	15.98	9.79
							1	1.5	57.73	54.91	47.07	57.99	5	58	57.73	5	58	57.73	54.91	47.07
203	0.0	0.0	inding 6 gevel			VL (0)	1	4.0	62.35	59.54	51.65	62.60		63	62.35		62	62.35	59.54	51.65
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
204	0.0	0.0	urius 35 gevel			VL (1)	1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07
							1	1.5	57.72	54.91	47.07	57.99	5	53	57.72	5	53	57.72	54.91	47.07

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
205	0.0	0.0	urius 19 gevel			VL (1)	1	4.0	62.35	59.54	51.65	62.60	5	58	62.35	59.54	51.65			
						VL (2)	1	1.5	20.93	18.63	12.45	22.01	5	17	22.45	5	17	20.93	18.63	12.45
						VL (2)	1	4.0	25.49	23.19	17.01	26.57	5	22	27.01	5	22	25.49	23.19	17.01
						VL (0)	1	1.5	52.84	50.03	42.15	53.09		53	52.84	5	53	52.84	50.03	42.15
						VL (0)	1	4.5	56.69	53.88	45.97	56.94		57	56.69	5	57	56.69	53.88	45.97
						VL (1)	1	1.5	52.84	50.03	42.14	53.09	5	48	52.84	50.03	42.14			
						VL (1)	1	4.5	56.69	53.88	45.96	56.93	5	52	56.69	5	52	56.69	53.88	45.96
						VL (2)	1	1.5	19.16	16.84	10.66	20.23	5	15	20.66	5	16	19.16	16.84	10.66
						VL (2)	1	4.5	20.96	18.65	12.46	22.03	5	17	22.46	5	17	20.96	18.65	12.46
						VL (0)	1	4.5	63.43	60.54	53.13	63.77	5	64	63.43	5	63	63.43	60.54	53.13
206	0.0	0.0	ver 199 gevel			VL (1)	1	4.5	63.43	60.54	53.13	63.77	5	59	63.43	60.54	53.13			
207	0.0	0.0	ver 199 gevel			VL (2)	1	4.5	27.14	24.85	18.66	28.23	5	23	28.66	5	24	27.14	24.85	18.66
						VL (0)	1	1.5	59.56	56.68	49.13	59.87		60	59.56		60	59.56	56.68	49.13
						VL (0)	1	4.5	60.42	57.55	49.97	60.72		61	60.42	5	60	60.42	57.55	49.97
						VL (1)	1	1.5	59.56	56.68	49.13	59.87	5	55	59.56	5	55	59.56	56.68	49.13
						VL (1)	1	4.5	60.42	57.55	49.97	60.72	5	56	60.42	5	55	60.42	57.55	49.97
208	0.0	0.0	ver 197 gevel			VL (2)	1	1.5	11.54	9.26	3.03	12.62	5	8	13.03	5	8	11.54	9.26	3.03
						VL (2)	1	4.5	17.32	15.02	8.83	18.40	5	13	18.83	5	14	17.32	15.02	8.83
						VL (0)	1	1.5	57.69	54.82	47.27	58.00		58	57.69		58	57.69	54.82	47.27
						VL (0)	1	4.5	58.82	55.96	48.36	59.12	5	59	58.82	59	58.82	55.96	48.36	
						VL (1)	1	1.5	57.69	54.82	47.27	58.00	5	53	57.69	5	53	57.69	54.82	47.27
209	0.0	0.0	ver 195 gevel			VL (1)	1	4.5	58.82	55.96	48.36	59.12	5	54	58.82	55.96	48.36			
						VL (2)	1	1.5	16.10	13.81	7.57	17.17	5	12	17.57	5	13	16.10	13.81	7.57
						VL (2)	1	4.5	19.84	17.56	11.27	20.90	5	16	21.27	5	16	19.84	17.56	11.27
						VL (0)	1	1.5	56.05	53.18	45.64	56.37		56	56.05		56	56.05	53.18	45.64
						VL (0)	1	4.5	57.53	54.67	47.08	57.84	5	58	57.53	58	57.53	54.67	47.08	
210	0.0	0.0	ver 193 gevel			VL (1)	1	1.5	56.05	53.18	45.64	56.37	5	51	56.05	53.18	45.64			
						VL (1)	1	4.5	57.53	54.67	47.08	57.84	5	53	57.53	5	53	57.53	54.67	47.08
						VL (2)	1	1.5	17.56	15.25	9.06	18.63	5	14	19.06	5	14	17.56	15.25	9.06
						VL (2)	1	4.5	19.10	16.80	10.60	20.18	5	15	20.60	5	16	19.10	16.80	10.60
						VL (0)	1	1.5	54.68	51.80	44.27	54.99		55	54.68	55	54.68	51.80	44.27	
211	0.0	0.0	ver 191 gevel			VL (0)	1	4.5	56.49	53.63	46.06	56.80	5	57	56.49	53.63	46.06			
						VL (1)	1	1.5	54.68	51.80	44.27	54.99	5	50	54.68	5	50	54.68	51.80	44.27
						VL (1)	1	4.5	56.49	53.63	46.06	56.80	5	52	56.49	5	51	56.49	53.63	46.06
						VL (2)	1	1.5	18.12	15.81	9.63	19.20	5	14	19.63	5	15	18.12	15.81	9.63
						VL (2)	1	4.5	20.11	17.80	11.61	21.18	5	16	21.61	5	17	20.11	17.80	11.61
212	0.0	0.0	ver 189 gevel			VL (0)	1	1.5	53.33	50.46	42.95	53.65		54	53.33	50.46	42.95			
						VL (0)	1	4.5	55.26	52.39	44.85	55.58		56	55.26		55	55.26	52.39	44.85
						VL (1)	1	1.5	53.33	50.46	42.95	53.65	5	49	53.33	5	48	53.33	50.46	42.95
						VL (1)	1	4.5	55.26	52.39	44.85	55.58	5	51	55.26	5	50	55.26	52.39	44.85
						VL (2)	1	1.5	18.64	16.33	10.15	19.72	5	15	20.15	5	15	18.64	16.33	10.15
213	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL (2)	1	4.5	20.32	18.01	11.82	21.39	5	16	21.82	5	17	20.32	18.01	11.82
						VL (0)	1	1.5	51.94	49.07	41.58	52.27		52	51.94		52	51.94	49.07	41.58
						VL (0)	1	4.5	53.88	51.00	43.49	54.20	5	54	53.88	54	53.88	51.00	43.49	
						VL (1)	1	1.5	51.94	49.06	41.57	52.26	5	47	51.94	5	47	51.94	49.06	41.57
						VL (1)	1	4.5	53.87	51.00	43.48	54.19	5	49	53.87	5	49	53.87	51.00	43.48
214	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL (2)	1	1.5	19.21	16.90	10.72	20.29	5	15	20.72	5	16	19.21	16.90	10.72
						VL (2)	1	4.5	21.24	18.93	12.73	22.31	5	17	22.73	5	18	21.24	18.93	12.73
						VL (0)	1	1.5	57.46	54.58	47.13	57.80	5	58	57.46	5	57	57.46	54.58	47.13
						VL (1)	1	1.5	57.46	54.58	47.13	57.80	5	53	57.46	5	52	57.46	54.58	47.13
						VL (2)	1	1.5	16.74	14.43	8.22	17.81	5	13	18.22	5	13	16.74	14.43	8.22
214	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL (1)	1	4.5	59.44	56.57	49.07	59.77		60	59.44	56.57	49.07			

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
215	0.0	0.0	urius 11 gevel			VL (1)	1	4.5	59.44	56.57	49.07	59.77	5	55	59.44	5	54	59.44	56.57	49.07
						VL (2)	1	4.5	19.98	17.67	11.47	21.05	5	16	21.47	5	16	19.98	17.67	11.47
						VL (0)	1	1.5	56.67	53.79	46.31	57.00		57	56.67		57	56.67	53.79	46.31
						VL (0)	1	4.5	58.62	55.74	48.24	58.94		59	58.62		59	58.62	55.74	48.24
						VL (1)	1	1.5	56.67	53.78	46.31	57.00	5	52	56.67	5	52	56.67	53.78	46.31
216	0.0	0.0	curius 9 gevel			VL (1)	1	4.5	58.62	55.74	48.24	58.94	5	54	58.62	5	54	58.62	55.74	48.24
						VL (2)	1	1.5	16.16	13.85	7.66	17.23	5	12	17.66	5	13	16.16	13.85	7.66
						VL (2)	1	4.5	18.18	15.88	9.66	19.25	5	14	19.66	5	15	18.18	15.88	9.66
						VL (0)	1	1.5	55.66	52.78	45.30	55.99		56	55.66		56	55.66	52.78	45.30
						VL (0)	1	4.5	57.67	54.80	47.29	57.99		58	57.67		58	57.67	54.80	47.29
217	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL (1)	1	1.5	55.66	52.78	45.30	55.99	5	51	55.66	5	51	55.66	52.78	45.30
						VL (1)	1	4.5	57.67	54.80	47.29	57.99	5	53	57.67	5	53	57.67	54.80	47.29
						VL (2)	1	1.5	16.16	13.85	7.67	17.24	5	12	17.67	5	13	16.16	13.85	7.67
						VL (2)	1	4.5	18.72	16.41	10.23	19.80	5	15	20.23	5	15	18.72	16.41	10.23
						VL (0)	1	1.5	54.62	51.74	44.25	54.94		55	54.62		55	54.62	51.74	44.25
218	0.0	0.0	curius 5 gevel			VL (0)	1	4.5	56.63	53.76	46.24	56.95		57	56.63		57	56.63	53.76	46.24
						VL (1)	1	1.5	54.62	51.74	44.25	54.94	5	50	54.62	5	50	54.62	51.74	44.25
						VL (1)	1	4.5	56.63	53.76	46.24	56.95	5	52	56.63	5	52	56.63	53.76	46.24
						VL (2)	1	1.5	16.08	13.77	7.58	17.15	5	12	17.58	5	13	16.08	13.77	7.58
						VL (2)	1	4.5	18.12	15.81	9.62	19.19	5	14	19.62	5	15	18.12	15.81	9.62
219	0.0	0.0	curius 3 gevel			VL (0)	1	1.5	53.62	50.74	43.25	53.94		54	53.62		54	53.62	50.74	43.25
						VL (0)	1	4.5	55.64	52.77	45.26	55.96		56	55.64		56	55.64	52.77	45.26
						VL (1)	1	1.5	53.62	50.74	43.25	53.94	5	49	53.62	5	49	53.62	50.74	43.25
						VL (1)	1	4.5	55.64	52.77	45.26	55.96	5	51	55.64	5	51	55.64	52.77	45.26
						VL (2)	1	1.5	15.75	13.43	7.25	16.82	5	12	17.25	5	12	15.75	13.43	7.25
220	0.0	0.0	curius 1 gevel			VL (2)	1	4.5	18.54	16.23	10.05	19.62	5	15	20.05	5	15	18.54	16.23	10.05
						VL (0)	1	1.5	52.64	49.76	42.25	52.96		53	52.64		53	52.64	49.76	42.25
						VL (0)	1	4.5	54.66	51.79	44.27	54.98		55	54.66		55	54.66	51.79	44.27
						VL (1)	1	1.5	52.64	49.76	42.25	52.96	5	48	52.64	5	48	52.64	49.76	42.25
						VL (1)	1	4.5	54.66	51.79	44.27	54.98	5	50	54.66	5	50	54.66	51.79	44.27
221	0.0	0.0	/esta 17 gevel			VL (2)	1	1.5	14.15	11.84	5.65	15.22	5	10	15.65	5	11	14.15	11.84	5.65
						VL (2)	1	4.5	16.64	14.33	8.14	17.71	5	13	18.14	5	13	16.64	14.33	8.14
						VL (0)	1	1.5	51.90	49.03	41.53	52.23		52	51.90		52	51.90	49.03	41.53
						VL (0)	1	4.5	53.76	50.88	43.37	54.08		54	53.76		54	53.76	50.88	43.37
						VL (1)	1	1.5	51.90	49.03	41.52	52.22	5	47	51.90	5	47	51.90	49.03	41.52
222	0.0	0.0	Bries 14 gevel			VL (1)	1	4.5	53.75	50.88	43.37	54.07	5	49	53.75	5	49	53.75	50.88	43.37
						VL (2)	1	1.5	18.28	15.97	9.80	19.36	5	14	19.80	5	15	18.28	15.97	9.80
						VL (2)	1	4.5	19.76	17.45	11.28	20.84	5	16	21.28	5	16	19.76	17.45	11.28
						VL (0)	1	1.5	52.47	49.57	42.27	52.84		53	52.47		53	52.47	49.57	42.27
						VL (0)	1	4.5	55.84	52.93	45.63	56.20		56	55.84		56	55.84	52.93	45.63
223	0.0	0.0	Bries 6 gevel			VL (1)	1	1.5	52.47	49.57	42.26	52.84	5	48	52.47	5	47	52.47	49.57	42.26
						VL (1)	1	4.5	55.83	52.93	45.63	56.20	5	51	55.83	5	51	55.83	52.93	45.63
						VL (2)	1	1.5	22.11	19.80	13.62	23.19	5	18	23.62	5	19	22.11	19.80	13.62
						VL (2)	1	4.5	23.30	20.99	14.81	24.38	5	19	24.81	5	20	23.30	20.99	14.81
						VL (0)	1	1.5	56.02	53.12	45.79	56.38		56	56.02		56	56.02	53.12	45.79

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
224	0.0	0.0	Bries 14 gevel			VL	(1)	1	1.5	57.61	54.71	47.37	57.97	5	53	57.61	54.71	47.37			
						VL	(1)	1	4.5	60.20	57.29	49.99	60.56	5	56	60.20	5	55	60.20	57.29	49.99
						VL	(2)	1	1.5	19.63	17.36	11.07	20.69	5	16	21.07	5	16	19.63	17.36	11.07
						VL	(2)	1	4.5	21.44	19.17	12.87	22.50	5	17	22.87	5	18	21.44	19.17	12.87
						VL	(0)	1	8.0	58.71	55.81	48.51	59.08	5	59	58.71	5	59	58.71	55.81	48.51
225	0.0	0.0	Bries 6 gevel			VL	(1)	1	8.0	58.71	55.81	48.51	59.08	5	54	58.71	55.81	48.51			
						VL	(2)	1	8.0	14.75	12.47	6.20	15.81	5	11	16.20	5	11	14.75	12.47	6.20
						VL	(0)	1	8.0	60.41	57.52	50.15	60.76	5	61	60.41	5	60	60.41	57.52	50.15
						VL	(1)	1	8.0	60.41	57.52	50.15	60.76	5	56	60.41	5	55	60.41	57.52	50.15
						VL	(2)	1	8.0	20.32	18.06	11.75	21.38	5	16	21.75	5	17	20.32	18.06	11.75
226	0.0	0.0	/esta 15 gevel			VL	(0)	1	1.5	56.68	53.78	46.43	57.03	5	57	56.68	53.78	46.43			
						VL	(0)	1	4.5	58.46	55.56	48.23	58.82	5	59	58.46	5	58	58.46	55.56	48.23
						VL	(1)	1	1.5	56.67	53.78	46.43	57.03	5	52	56.67	5	52	56.67	53.78	46.43
						VL	(1)	1	4.5	58.45	55.55	48.23	58.81	5	54	58.45	5	53	58.45	55.55	48.23
						VL	(2)	1	1.5	22.69	20.40	14.20	23.77	5	19	24.20	5	19	22.69	20.40	14.20
227	0.0	0.0	hese 21 gevel			VL	(2)	1	4.5	26.30	24.01	17.79	27.37	5	22	27.79	5	23	26.30	24.01	17.79
						VL	(0)	1	7.5	63.17	60.38	53.05	63.59	5	64	63.17	5	63	63.17	60.38	53.05
						VL	(1)	1	7.5	63.15	60.36	53.03	63.57	5	59	63.15	5	58	63.15	60.36	53.03
						VL	(2)	1	7.5	38.10	35.81	29.64	39.19	5	34	39.64	5	35	38.10	35.81	29.64
						VL	(0)	1	7.5	62.46	59.67	52.35	62.88	5	63	62.46	5	62	62.46	59.67	52.35
228	0.0	0.0	hese 20 gevel			VL	(1)	1	7.5	62.43	59.64	52.31	62.85	5	58	62.43	5	57	62.43	59.64	52.31
						VL	(2)	1	7.5	39.94	37.65	31.47	41.03	5	36	41.47	5	36	39.94	37.65	31.47
						VL	(0)	1	7.5	62.24	59.45	52.14	62.67	5	63	62.24	5	62	62.24	59.45	52.14
						VL	(1)	1	7.5	62.21	59.42	52.10	62.63	5	58	62.21	5	57	62.21	59.42	52.10
						VL	(2)	1	7.5	40.38	38.08	31.92	41.47	5	36	41.92	5	37	40.38	38.08	31.92
229	0.0	0.0	hese 10 gevel			VL	(0)	1	7.5	62.91	60.12	52.81	63.34	5	63	62.91	5	63	62.91	60.12	52.81
						VL	(1)	1	7.5	62.91	60.11	52.79	63.33	5	58	62.91	5	58	62.91	60.11	52.79
						VL	(2)	1	7.5	35.63	33.34	27.16	36.72	5	32	37.16	5	32	35.63	33.34	27.16
						VL	(1)	1	7.5	61.75	58.96	51.63	62.17	5	62	61.75	5	62	61.75	58.96	51.63
						VL	(1)	1	7.5	61.74	58.95	51.62	62.16	5	57	61.74	5	57	61.74	58.95	51.62
230	0.0	0.0	ef pnt. 1 gevel			VL	(2)	1	7.5	34.50	32.21	26.04	35.59	5	31	36.04	5	31	34.50	32.21	26.04
						VL	(0)	1	7.5	63.03	60.23	52.92	63.45	5	63	63.03	5	63	62.95	60.16	52.84
						VL	(1)	1	7.5	63.02	60.23	52.91	63.44	5	58	63.02	5	58	62.95	60.16	52.83
						VL	(2)	1	7.5	32.99	30.70	24.51	34.08	5	29	34.51	5	30	32.99	30.70	24.51
						VL	(0)	1	7.5	63.04	60.24	52.92	63.46	5	63	63.04	5	63	63.04	60.24	52.92
231	0.0	0.0	ef pnt. 2 gevel			VL	(1)	1	7.5	63.03	60.24	52.91	63.45	5	58	63.03	5	58	63.03	60.24	52.91
						VL	(2)	1	7.5	34.08	31.79	25.61	35.17	5	30	35.61	5	31	34.08	31.79	25.61
						VL	(0)	1	1.5	52.86	49.96	42.65	53.23	5	53	52.86	5	53	52.86	49.96	42.65
						VL	(0)	1	4.5	58.52	55.62	48.34	58.89	5	59	58.52	5	59	58.52	55.62	48.34
						VL	(1)	1	1.5	52.86	49.96	42.65	53.23	5	48	52.86	5	48	52.86	49.96	42.65
232	0.0	0.0	at pnt. 1 gevel			VL	(1)	1	4.5	58.52	55.62	48.34	58.89	5	54	58.52	5	54	58.52	55.62	48.34
						VL	(2)	1	1.5	20.59	18.28	12.11	21.67	5	17	22.11	5	17	20.59	18.28	12.11
						VL	(2)	1	4.5	25.20	22.90	16.73	26.29	5	21	26.73	5	22	25.20	22.90	16.73
						VL	(0)	1	1.5	49.10	46.19	38.90	49.47	5	49	49.10	5	49	49.10	46.19	38.90
						VL	(1)	1	1.5	49.09	46.18	38.89	49.46	5	44	49.09	5	44	49.09	46.18	38.89
233	0.0	0.0	at pnt. 2 gevel			VL	(2)	1	1.5	19.16	16.85	10.66	20.23	5	15	20.66	5	16	19.16	16.85	10.66
						VL	(0)	1	1.5	49.95	47.04	39.75	50.32	5	50	49.95	5	50	49.95	47.04	39.75
						VL	(0)	1	4.5	55.75	52.84	45.55	56.12	5	56	55.75	5	56	55.75	52.84	45.55
						VL	(1)	1	1.5	49.94	47.04	39.74	50.31	5	45	49.94	5	45	49.94	47.04	39.74
						VL	(1)	1	4.5	55.75	52.84	45.55	56.12	5	51	55.75	5	51	55.75	52.84	45.55
234	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL	(2)	1	1.5	18.66	16.35	10.17	19.74	5	15	20.17	5	15	18.66	16.35	10.17
						VL	(2)	1	4.5	20.47	18.16	11.98	21.55	5	17	21.98	5	17	20.47	18.16	11.98
						VL	(1)	1	1.5	49.10	46.19	38.90	49.47	5	49	49.10	5	49	49.10	46.19	38.90
						VL	(1)	1	1.5	49.09	46.18	38.89	49.46	5	44	49.09	5	44	49.09	46.18	38.89
						VL	(2)	1	1.5	19.16	16.85	10.66	20.23	5	15	20.66	5	16	19.16	16.85	10.66
235	0.0	0.0	iver 195 gevel			VL	(0)	1	1.5	49.95	47.04	39.75	50.32	5	50	49.95	5	50	49.95	47.04	39.75
						VL	(0)	1	4.5	55.75	52.84	45.55	56.12	5	56	55.75	5	56	55.75	52.84	45.55
						VL	(1)	1	1.5	49.94	47.04	39.74	50.31	5	45	49.94	5	45	49.94	47.04	39.74
						VL	(1)	1	4.5	55.75	52.84	45.55	56.12	5	51	55.75	5	51	55.75	52.84	45.55
						VL	(2)	1	1.5	18.66	16.35	10.17	19.74	5	15	20.17	5	15	18.66	16.35	10.17
236	0.0	0.0				VL	(2)	1	4.5	20.47	18.16	11.98	21.55	5	17	21.98	5	17	20.47	18.16	11.98
						VL	(2)	1	1.5	49.10	46.19	38.90	49.47	5	49	49.10	5	49	49.10	46.19	38.90
						VL	(1)	1	1.5	49.09	46.18	38.89	49.46	5	44	49.09	5	44	49.09	46.18	38.89
						VL	(2)	1	1.5	19.16	16.85	10.66	20.23	5	15	20.66	5	16	19.16	16.85	10.66
						VL	(0)	1	1.5	49.95	47.04	39.75	50.32	5	50	49.95	5	50	49.95	47.04	39.75

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
237	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL	(0)	1	1.5	45.36	42.45	35.18	45.73	46	45.36	45	45.36	42.45	35.18		
						VL	(1)	1	1.5	45.35	42.44	35.17	45.72	5	41	45.35	5	40	45.35	42.44	35.17
						VL	(2)	1	1.5	18.88	16.56	10.39	19.95	5	15	20.39	5	15	18.88	16.56	10.39
						VL	(1)	1	4.5	55.05	52.14	44.84	55.41	55	55.05	55	55.05	55	55.05	52.14	44.84
						VL	(1)	1	4.5	55.05	52.14	44.84	55.41	5	50	55.05	5	50	55.05	52.14	44.84
238	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL	(2)	1	4.5	20.46	18.15	11.97	21.54	5	17	21.97	5	17	20.46	18.15	11.97
						VL	(0)	1	4.5	51.32	48.42	41.11	51.69	52	51.32	51	51.32	48.42	41.11		
						VL	(1)	1	4.5	51.31	48.41	41.10	51.68	5	47	51.31	5	46	51.31	48.41	41.10
						VL	(2)	1	4.5	20.85	18.54	12.35	21.92	5	17	22.35	5	17	20.85	18.54	12.35
						VL	(0)	1	1.5	51.00	48.19	40.31	51.25	51	51.00	51	51.00	48.19	40.31		
239	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL	(0)	1	4.5	54.46	51.65	43.75	54.71	55	54.46	54	54.46	51.65	43.75		
						VL	(1)	1	1.5	51.00	48.18	40.31	51.25	5	46	51.00	5	46	51.00	48.18	40.31
						VL	(1)	1	4.5	54.46	51.65	43.75	54.71	5	50	54.46	5	49	54.46	51.65	43.75
						VL	(2)	1	1.5	19.17	16.88	10.67	20.25	5	15	20.67	5	16	19.17	16.88	10.67
						VL	(2)	1	4.5	22.02	19.74	13.49	23.09	5	18	23.49	5	18	22.02	19.74	13.49
240	0.0	0.0	urius 11 gevel			VL	(0)	1	1.5	47.58	44.77	36.87	47.83	48	47.58	48	47.58	44.77	36.87		
						VL	(0)	1	4.5	55.26	52.45	44.54	55.51	56	55.26	55	55.26	52.45	44.54		
						VL	(1)	1	1.5	47.58	44.77	36.87	47.83	5	43	47.58	5	43	47.58	44.77	36.87
						VL	(1)	1	4.5	55.26	52.45	44.54	55.51	5	51	55.26	5	50	55.26	52.45	44.54
						VL	(2)	1	1.5	13.87	11.56	5.38	14.95	5	10	15.38	5	10	13.87	11.56	5.38
241	0.0	0.0	curius 9 gevel			VL	(2)	1	4.5	17.80	15.50	9.32	18.88	5	14	19.32	5	14	17.80	15.50	9.32
						VL	(0)	1	1.5	49.30	46.48	38.59	49.55	50	49.30	49	49.30	46.48	38.59		
						VL	(0)	1	4.5	54.67	51.86	43.95	54.92	55	54.67	55	54.67	51.86	43.95		
						VL	(1)	1	1.5	49.29	46.48	38.59	49.54	5	45	49.29	5	44	49.29	46.48	38.59
						VL	(1)	1	4.5	54.67	51.86	43.95	54.92	5	50	54.67	5	50	54.67	51.86	43.95
242	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL	(2)	1	1.5	16.19	13.87	7.71	17.27	5	12	17.71	5	13	16.19	13.87	7.71
						VL	(2)	1	4.5	17.24	14.93	8.76	18.32	5	13	18.76	5	14	17.24	14.93	8.76
						VL	(0)	1	1.5	45.77	42.95	35.09	46.02	46	45.77	46	45.77	42.95	35.09		
						VL	(0)	1	4.5	52.90	50.09	42.20	53.15	53	52.90	53	52.90	50.09	42.20		
						VL	(1)	1	1.5	45.76	42.95	35.08	46.02	5	41	45.76	5	41	45.76	42.95	35.08
243	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL	(1)	1	4.5	52.90	50.09	42.20	53.15	5	48	52.90	5	48	52.90	50.09	42.20
						VL	(2)	1	1.5	17.13	14.82	8.63	18.20	5	13	18.63	5	14	17.13	14.82	8.63
						VL	(2)	1	4.5	18.95	16.65	10.44	20.02	5	15	20.44	5	15	18.95	16.65	10.44
						VL	(0)	1	1.5	59.71	56.87	49.17	60.00	60	59.71	60	59.71	56.87	49.17		
						VL	(0)	1	4.5	59.45	56.62	48.89	59.73	60	59.45	59	59.45	56.62	48.89		
244	0.0	0.0	curius 5 gevel			VL	(0)	1	4.5	59.48	56.65	48.91	59.76	60	59.48	59	59.48	56.65	48.91		
						VL	(1)	1	1.5	59.71	56.87	49.17	60.00	5	55	59.71	5	55	59.71	56.87	49.17
						VL	(1)	1	4.5	59.45	56.62	48.89	59.73	5	55	59.45	5	54	59.45	56.62	48.89
						VL	(1)	1	7.5	59.48	56.65	48.91	59.76	5	55	59.48	5	54	59.48	56.65	48.91
						VL	(2)	1	1.5	20.60	18.29	12.10	21.67	5	17	22.10	5	17	20.60	18.29	12.10
245	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(2)	1	4.5	22.32	20.01	13.84	23.40	5	18	23.84	5	19	22.32	20.01	13.84
						VL	(2)	1	7.5	22.23	19.92	13.75	23.31	5	18	23.75	5	19	22.23	19.92	13.75
						VL	(0)	1	1.5	54.90	52.01	44.73	55.28	55	54.90	55	54.90	52.01	44.73		
						VL	(1)	1	4.5	58.59	55.69	48.43	58.97	59	58.59	59	58.59	55.69	48.43		
						VL	(1)	1	1.5	54.90	52.00	44.73	55.28	5	50	54.90	5	50	54.90	52.00	44.73
246	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	4.5	58.59	55.69	48.43	58.97	5	54	58.59	5	54	58.59	55.69	48.43
						VL	(2)	1	1.5	24.55	22.25	16.08	25.64	5	21	26.08	5	21	24.55	22.25	16.08
						VL	(2)	1	4.5	25.53	23.23	17.06	26.62	5	22	27.06	5	22	25.53	23.23	17.06
						VL	(0)	1	1.5	55.06	52.19	44.63	55.37	55	55.06	55	55.06	52.19	44.63		
						VL	(1)	1	4.5	56.81	53.95	46.40	57.13	57	56.81	57	56.81	53.95	46.40		
247	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	1.5	55.06	52.19	44.63	55.37	5	50	55.06	5	50	55.06	52.19	44.63
						VL	(1)	1	4.5	56.81	53.95	46.40	57.13	57	56.81	57	56.81	53.95	46.40		
						VL	(1)	1	1.5	55.06	52.19	44.63	55.37	5	50	55.06	5	50	55.06	52.19	44.63
						VL	(1)	1	4.5	56.81	53.95	46.40	57.13	57	56.81	57	56.81	53.95	46.40		
						VL	(1)	1	4.5	56.81	53.95	46.40	57.13	5	52	56.81	5	52	56.81	53.95	46.40

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leim	af Leim(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
247	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(2)	1	1.5	16.14	13.83	7.66	17.22	5	12	17.66	5	13	16.14	13.83	7.66
						VL	(2)	1	4.5	18.66	16.35	10.17	19.74	5	15	20.17	5	15	18.66	16.35	10.17
						VL	(0)	1	7.5	42.33	39.52	31.63	42.58	43	42.33	42	42.33	39.52	31.63		
248	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	7.5	42.28	39.48	31.56	42.53	5	38	42.28	5	37	42.28	39.48	31.56
						VL	(2)	1	7.5	22.05	19.74	13.58	23.13	5	18	23.58	5	19	22.05	19.74	13.58
						VL	(0)	1	1.5	57.43	54.59	46.89	57.72	58	57.43	57	57.43	54.59	46.89		
249	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	1.5	57.43	54.59	46.89	57.72	5	53	57.43	5	52	57.43	54.59	46.89
						VL	(2)	1	1.5	15.35	13.04	6.87	16.43	5	11	16.87	5	12	15.35	13.04	6.87
						VL	(0)	1	1.5	53.90	51.08	43.27	54.17	54	53.90	54	53.90	51.08	43.27		
						VL	(0)	1	4.5	56.09	53.28	45.37	56.34	56	56.09	56	56.09	53.28	45.37		
						VL	(1)	1	1.5	53.90	51.08	43.26	54.17	5	49	53.90	5	49	53.90	51.08	43.26
						VL	(1)	1	4.5	56.09	53.28	45.37	56.34	5	51	56.09	5	51	56.09	53.28	45.37
						VL	(2)	1	1.5	19.45	17.14	10.95	20.52	5	16	20.95	5	16	19.45	17.14	10.95
						VL	(2)	1	4.5	21.00	18.68	12.53	22.08	5	17	22.53	5	18	21.00	18.68	12.53

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten			snelheden			
									licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
114	0.0	145 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	498.00 265.00	50.00 26.00	8.00 4.00	50 50	50 50	50 50	50 50
115	0.0	110 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	46.00 491.00	5.00 28.00	1.00 6.00	50 50	50 50	50 50	50 50
116	0.0	109 00 niet ingevuld	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	261.00 45.00	15.00 3.00	3.00 1.00	50 50	50 50	50 50	50 50
117	0.0	33 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	397.00 211.00	34.00 17.00	6.00 3.00	50 50	50 50	50 50	50 50
118	0.0	103 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	37.00 9.00	3.00 9.00	1.00 4.00	50 50	50 50	50 50	50 50
119	0.0	102 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	397.00 211.00	25.00 13.00	6.00 3.00	50 50	50 50	50 50	50 50
120	0.0	75 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	306.00 159.00	21.00 11.00	6.00 3.00	50 50	50 50	50 50	50 50
121	0.0	74 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	27.00 9.00	2.00 4.00	1.00 4.00	50 50	50 50	50 50	50 50
122	0.9	239 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	298.00 155.00	30.00 15.00	6.00 3.00	50 50	50 50	50 50	50 50
123	0.0	38 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	491.00 261.00	37.00 19.00	6.00 3.00	50 50	50 50	50 50	50 50
124	0.9	240 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	45.00 259.00	4.00 35.00	1.00 6.00	50 50	50 50	50 50	50 50
125	1.5	134 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	135.00 23.00	17.00 3.00	3.00 1.00	50 50	50 50	50 50	50 50
126	1.7	151 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	166.00 28.00	14.00 3.00	3.00 5.00	50 50	50 50	50 50	50 50
127	2.8	32 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	166.00 28.00	14.00 3.00	3.00 5.00	50 50	50 50	50 50	50 50
128	1.7	151 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	319.00 166.00	28.00 14.00	5.00 3.00	50 50	50 50	50 50	50 50
129	2.9	32 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	319.00 155.00	28.00 16.00	5.00 3.00	50 50	50 50	50 50	50 50
130	1.6	134 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	297.00 26.00	31.00 3.00	5.00 4.00	50 50	50 50	50 50	50 50

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten		zwaar	motor	snelheden	
								%	licht			licht	middel
131	0.0	83 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlucht	☐	avond	155.00	16.00	3.00	50	50
								nacht	26.00	3.00		50	50
							.0	☐ dag	640.00	63.00	10.00	50	50
								avond	380.00	36.00	6.00	50	50
132	0.0	338 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlucht	☐	nacht	91.00	9.00	1.00	50	50
							.0	☐ dag	592.00	63.00	9.00	50	50
								avond	351.00	36.00	6.00	50	50
134	0.0	333 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlucht	☐	nacht	85.00	9.00	1.00	50	50
							.0	☐ dag	669.00	55.00	7.00	50	50
								avond	397.00	31.00	4.00	50	50
135	0.0	87 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlucht	☐	nacht	96.00	8.00	1.00	50	50
							.0	☐ dag	124.00	9.00	1.00	50	50
								avond	73.00	6.00	1.00	50	50
136	0.0	136 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	☐	nacht	18.00	1.00		50	50
							.0	☐ dag	411.00	47.00	8.00	50	50
								avond	218.00	24.00	4.00	50	50
137	0.0	16 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	☐	nacht	38.00	5.00	1.00	50	50
							.0	☐ dag	540.00	58.00	8.00	50	50
								avond	287.00	30.00	4.00	50	50
138	2.7	172 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	☐	nacht	50.00	6.00	1.00	50	50
							.0	☐ dag	540.00	58.00	8.00	50	50
								avond	287.00	30.00	4.00	50	50
139	5.0	51 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	☐	nacht	50.00	6.00	1.00	50	50
							.0	☐ dag	540.00	58.00	8.00	50	50
								avond	287.00	30.00	4.00	50	50
140	2.0	184 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	☐	nacht	50.00	6.00	1.00	50	50
							.0	☐ dag	540.00	58.00	8.00	50	50
								avond	287.00	30.00	4.00	50	50
141	0.0	73 74 sma-nl5 CROW316	(1)			vlucht	☐	nacht	50.00	6.00	1.00	50	50
							.0	☐ dag	540.00	58.00	8.00	50	50
								avond	287.00	30.00	4.00	50	50
142	0.0	120 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	☐	nacht	50.00	6.00	1.00	50	50
							.0	☐ dag	496.00	43.00	6.00	50	50
143	2.5	163 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	☐	nacht	264.00	22.00	3.00	50	50
							.0	☐ dag	46.00	4.00	1.00	50	50
								avond	496.00	43.00	6.00	50	50
144	5.0	51 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	☐	nacht	264.00	22.00	3.00	50	50
							.0	☐ dag	46.00	4.00	1.00	50	50
								avond	496.00	43.00	6.00	50	50
145	2.5	166 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	☐	nacht	264.00	22.00	3.00	50	50
							.0	☐ dag	46.00	4.00	1.00	50	50
								avond	496.00	43.00	6.00	50	50
146	0.0	26 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	☐	nacht	46.00	4.00	1.00	50	50
							.0	☐ dag	267.00	35.00	6.00	50	50
148	0.0	52 74 sma-nl5 CROW316	(1)			vlucht	☐	nacht	139.00	18.00	3.00	50	50
								avond	23.00	3.00	1.00	50	50

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten			snelheden				
									licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
221	0.0	27 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		.0 ☐	dag avond	540.00 287.00	58.00 30.00	8.00 4.00	50 50	50 50	50 50	50 50
222	0.0	24 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		.0 ☐	nacht dag avond nacht	50.00 267.00 139.00 23.00	6.00 35.00 18.00 3.00	1.00 6.00 3.00 1.00	50 50 50 50	50 50 50 50	50 50 50 50	50 50 50 50

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
19	ongeregeld	
20	ongeregeld	
23	ongeregeld	
24	ongeregeld	
25	ongeregeld	
26	obstakel	
28	obstakel	
30	ongeregeld	
32	ongeregeld	
33	ongeregeld	
34	1e gelijkwaardig	
35	1e gelijkwaardig	
36	ongeregeld	
37	ongeregeld	
40	ongeregeld	
41	ongeregeld	
43	obstakel	
44	obstakel	
46	obstakel	
47	obstakel	
48	ongeregeld	
49	ongeregeld	
50	ongeregeld	
51	ongeregeld	
53	ongeregeld	
54	ongeregeld	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3	18	100.0	
4	119	100.0	
6	76	100.0	
7	29	100.0	
8	101	100.0	
9	166	100.0	
10	101	100.0	
11	312	100.0	
12	427	100.0	
13	223	100.0	
14	106	100.0	
17	20	100.0	
18	119	100.0	
19	135	100.0	
22	14	100.0	
24	43	100.0	
25	42	100.0	
33	295	100.0	
35	80	100.0	
36	340	100.0	
37	181	100.0	
39	186	100.0	
40	138	100.0	
41	45	100.0	
42	40	100.0	
43	53	100.0	
44	304	100.0	
45	202	100.0	
46	123	100.0	
47	87	100.0	
48	164	100.0	
50	57	100.0	
51	6	100.0	
52	101	100.0	
54	10	100.0	
55	47	100.0	
56	33	100.0	
57	123	100.0	
60	125	100.0	
61	120	100.0	
62	59	100.0	
63	50	100.0	
64	109	100.0	
65	65	100.0	
67	39	100.0	
68	22	100.0	
69	30	100.0	
70	222	100.0	
71	125	100.0	
72	20	100.0	
73	61	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
74	60	100.0	
75	21	100.0	
77	13	100.0	
78	15	100.0	
81	107	100.0	
82	84	100.0	
83	47	100.0	
84	29	100.0	
86	271	100.0	
88	158	100.0	
89	324	100.0	
90	103	100.0	
91	156	100.0	
92	159	100.0	
93	69	100.0	
94	275	100.0	
95	68	100.0	
96	143	100.0	
97	205	100.0	
98	193	100.0	
99	120	100.0	
101	33	100.0	
102	33	100.0	
103	18	100.0	
104	251	100.0	
105	194	100.0	
106	67	100.0	
107	14	100.0	
108	56	100.0	
117	77	100.0	
118	295	100.0	
119	37	100.0	
120	81	100.0	
121	24	100.0	
122	131	100.0	
123	148	100.0	
124	62	100.0	
125	82	100.0	
126	110	100.0	
127	222	100.0	
128	219	100.0	
129	227	100.0	
130	129	100.0	
131	199	100.0	
132	181	100.0	
133	76	100.0	
134	33	100.0	
135	59	100.0	
137	535	100.0	
138	176	100.0	
140	20	100.0	
141	12	100.0	
142	22	100.0	
143	234	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
144	230	100.0	
145	228	100.0	
146	84	100.0	
147	28	100.0	
148	300	100.0	
149	239	100.0	
150	25	100.0	
151	44	100.0	
159	101	100.0	
160	332	100.0	
161	192	100.0	
162	34	100.0	
163	160	100.0	
164	88	100.0	
165	23	100.0	
166	32	100.0	
167	361	100.0	
168	177	100.0	
169	169	100.0	
172	116	100.0	
173	38	100.0	
175	239	100.0	
176	113	100.0	
177	74	100.0	
178	61	100.0	
179	409	100.0	
180	122	100.0	
181	185	100.0	
182	128	100.0	
185	8	100.0	
186	13	100.0	
188	38	100.0	
190	19	100.0	
191	176	100.0	
192	238	100.0	
193	27	100.0	
194	67	100.0	
195	37	100.0	
197	126	100.0	
198	68	100.0	
199	50	100.0	
200	104	100.0	
201	63	100.0	
202	176	100.0	
203	115	100.0	
204	111	100.0	
205	240	100.0	
207	93	100.0	
208	32	100.0	
211	418	100.0	
212	298	100.0	
213	23	100.0	
214	24	100.0	
215	989	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
217	387	100.0	
218	87	100.0	
219	224	100.0	
220	130	100.0	
221	50	100.0	
222	504	100.0	
223	207	100.0	
225	104	100.0	
226	41	100.0	
227	51	100.0	
228	190	100.0	
229	263	100.0	
230	100	100.0	
231	54	100.0	
234	343	100.0	
236	1109	100.0	
238	419	100.0	
239	729	100.0	
240	86	100.0	
241	332	100.0	
242	161	100.0	
243	397	100.0	
248	363	100.0	
249	34	100.0	
250	50	100.0	
251	56	100.0	
252	43	100.0	
253	31	100.0	
254	53	100.0	
255	34	100.0	
256	188	100.0	
257	174	100.0	
258	37	100.0	
259	53	100.0	
260	39	100.0	
261	41	100.0	
262	35	100.0	
263	260	100.0	
264	143	100.0	
265	51	100.0	
266	30	100.0	
267	281	100.0	
268	47	100.0	
269	67	100.0	
270	213	100.0	
271	497	100.0	
272	496	100.0	
273	312	100.0	
274	293	100.0	
280	135	100.0	
281	112	100.0	

BIJLAGE 15: Winhavik berekening met nieuwe situatie van de weg met aarden wallen en schermen

Projectgegevens

projectnaam: 18-01 HOV-traject
opdrachtgever: P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu
adviseur: J.T. Roeleveld, B&V, team Ingenieursbureau
databaseversie: 903
situatie: eerste situatie
uitsnede: 3) nieuwe situatie 2030 met aarden wallen en sc
omschrijving verkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build5)
<enhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 26-08-2019
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:11
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Gebouwen

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld					soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4	vlr/rl		
2	9.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	10.5	10.5	—	80	80	80	80	☐		
3	3.0	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
8	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	4.5	4.5	—	80	80	80	80	☐		
17	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	4.5	80	80	80	80	☐		
18	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	5.0	5.0	9.0	80	80	80	80	☐		
19	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	5.0	80	80	80	80	☐		
20	2.2	0.0	2=noklijn op gevel 2	3.5	3.5	9.0	80	80	80	80	☐		
21	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	3.5	80	80	80	80	☐		
22	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
23	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	9.0	80	80	80	80	☐		
24	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	2.5	2.5	3.0	80	80	80	80	☐		
25	2.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2.5	2.5	2.5	80	80	80	80	☐		
26	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	2.5	2.5	2.5	80	80	80	80	☐		
27	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
28	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	3.0	80	80	80	80	☐		
29	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	3.0	80	80	80	80	☐		
30	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	3.0	80	80	80	80	☐		
31	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
32	2.5	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
33	3.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	6.0	6.0	—	80	80	80	80	☐		
34	2.5	0.0	2=noklijn op gevel 2	5.0	5.0	6.0	80	80	80	80	☐		
35	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	5.0	80	80	80	80	☐		
36	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	8.0	80	80	80	80	☐		
37	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	9.0	80	80	80	80	☐		
38	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	6.0	6.0	3.0	80	80	80	80	☐		
39	5.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	6.0	80	80	80	80	☐		
40	3.0	0.0	0=geen noklijn	—	—	8.0	80	80	80	80	☐		
41	5.0	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
42	2.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	4.0	4.0	—	80	80	80	80	☐		
43	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	4.0	80	80	80	80	☐		
44	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	9.0	80	80	80	80	☐		
45	4.5	0.0	0=geen noklijn	—	—	8.0	80	80	80	80	☐		
46	7.5	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
48	5.5	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
49	5.5	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
50	5.3	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
51	3.0	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
52	4.5	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
53	4.3	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
54	4.5	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
55	5.3	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
56	3.8	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
57	5.3	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
58	3.8	0.0	0=geen noklijn	—	—	—	80	80	80	80	☐		
59	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	—	80	80	80	80	☐		
60	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		
61	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80	☐		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
62	12.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
63	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
64	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
65	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
67	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
68	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
69	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
70	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
71	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
72	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
73	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
75	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
76	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
77	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
78	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
79	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
80	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
81	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
82	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
83	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
84	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	6.0	6.0	80	80	80	80		
85	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
86	9.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	12.0	12.0	80	80	80	80		
87	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	5.0	5.0	80	80	80	80		
88	3.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
89	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
90	3.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
91	2.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	4.5	4.5	80	80	80	80		
92	2.5	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
93	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
94	7.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
95	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
97	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
98	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
99	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
100	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
101	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
103	6.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
104	6.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
105	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
106	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
107	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
108	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
109	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
110	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
111	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
112	7.5	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	10.5	10.5	80	80	80	80		
113	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
114	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
115	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
116	7.5	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	10.5	10.5	80	80	80	80		
117	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
118	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
119	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
120	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
121	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
122	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
123	7.5	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	10.5	10.5	80	80	80	80		
124	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
125	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
126	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
127	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
128	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
129	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
130	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
131	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
132	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
133	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
134	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
135	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
136	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
137	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
138	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
139	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
140	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
141	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
142	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
143	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
144	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
145	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
146	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
147	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
148	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
149	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
150	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
151	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
152	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
153	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
154	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
155	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
156	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
157	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
158	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
159	9.1	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
161	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
164	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
165	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
166	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
167	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
168	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
169	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
170	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
171	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
172	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
173	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
174	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
175	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
176	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
177	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
178	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
179	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
180	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
181	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
182	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
183	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
184	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
185	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
186	4.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
187	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
188	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
189	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
190	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
191	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
192	7.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
193	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
194	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
195	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
196	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
197	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
198	3.0	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	4.0	4.0	80	80	80	80	☐	
199	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
200	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
201	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
202	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
203	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
204	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
205	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
206	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
207	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
208	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
209	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
210	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
211	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
212	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
213	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
214	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
215	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
216	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
217	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
218	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
219	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
220	3.3	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	3.5	3.5	80	80	80	80	☐	
221	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
222	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
223	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
224	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
225	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
226	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
227	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
228	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
229	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
230	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
231	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
232	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
233	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
234	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
235	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
236	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
237	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
238	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
239	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
240	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
241	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
242	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
244	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
245	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
246	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
247	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
248	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
249	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
250	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
251	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
252	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
253	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
254	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
255	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
256	3.8	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
258	3.8	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
259	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
260	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
261	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
262	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
263	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
264	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
265	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
266	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
268	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
269	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
270	3.8	1.1	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
271	6.9	1.1	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	

Gemeente Katwijk

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	v/lr	il	soort geb.	kenmerk
272	5.1	1.1	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
273	5.1	1.1	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
274	3.8	1.1	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
275	6.9	1.1	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
276	10.2	1.2	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
277	16.0	1.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
278	16.0	1.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
279	3.5	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
280	4.8	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
281	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
282	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
283	6.3	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
284	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
285	3.7	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
288	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
289	3.7	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
290	6.3	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
291	4.8	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
292	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	-	80	80	80	80	☐	☐		
293	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
294	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
295	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	5.0	0.0	27		80	
2	6.0	0.0	285		80	
3	6.0	0.0	281		80	
4	9.0	0.0	35		80	
5	3.0	0.0	40		80	
6	6.0	0.0	88		80	
9	30.0	0.0	114		80	
12	12.0	0.0	230		80	
14	2.5	0.0	167		80	
15	2.5	0.0	168		80	
18	2.5	0.0	168		80	
19	2.5	0.0	170		80	
21	4.0	0.0	624		80	
22	6.0	0.0	86		80	
27	21.0	0.0	223		80	
45	6.0	0.0	77		80	
47	3.0	0.0	123		80	
48	12.0	0.0	244		80	
49	6.5	0.0	136		80	
50	3.0	0.0	296		80	
52	6.0	0.0	71		80	
96	4.5	0.0	108		80	
97	42.0	0.0	177		80	
158	3.0	0.0	501		80	
159	6.0	0.0	94		80	
160	9.0	0.0	159		80	
164	20.0	0.0	18		80	
165	3.5	0.0	15		80	
166	15.5	0.0	134		80	
167	2.5	0.0	73		80	
168	3.5	0.0	45		80	
169	15.0	0.0	239		80	
174	2.5	0.0	4		80	
175	2.5	0.0	9		80	
176	2.5	0.0	4		80	
177	3.0	0.0	11		80	
178	2.5	0.0	3		80	
179	2.5	0.0	9		80	
180	2.5	0.0	4		80	
182	2.0	0.0	16		80	
183	8.3	0.0	19		80	
184	7.5	0.0	21		80	
185	4.0	0.0	20		80	
187	2.2	0.0	34		80	
188	2.5	0.0	23		80	
189	3.0	0.0	5		80	
190	3.0	0.0	4		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
191	3.0	0.0	30		80	
192	5.9	0.0	8		80	
193	2.2	0.0	3		80	
194	3.0	0.0	28		80	
195	3.0	0.0	8		80	
196	3.0	0.0	7		80	
198	3.0	0.0	74		80	
199	6.0	0.0	24		80	
200	3.0	0.0	6		80	
201	3.0	0.0	9		80	
203	3.0	0.0	13		80	
204	3.0	0.0	6		80	
205	3.0	0.0	5		80	
206	3.0	0.0	18		80	
207	6.0	0.0	34		80	
209	6.0	0.0	8		80	
211	3.0	0.0	33		80	
212	3.0	0.0	42		80	
213	4.0	3.0	26		80	
214	5.0	3.0	26		80	
215	7.0	6.0	13		80	
216	7.0	6.0	20		80	
217	7.0	6.0	14		80	
218	7.0	6.0	19		80	
219	8.0	6.0	20		80	
220	6.0	0.0	58		80	
221	3.0	0.0	79		80	
222	3.0	0.0	63		80	
223	3.0	0.0	96		80	
224	6.0	0.0	21		80	
225	6.0	0.0	43		80	
226	3.0	0.0	32		80	
227	5.0	0.0	44		80	
228	3.0	0.0	13		80	
232	3.0	0.0	83		80	
234	3.0	0.0	18		80	
235	3.0	0.0	25		80	
236	3.0	0.0	30		80	
237	3.0	0.0	18		80	
238	3.0	0.0	37		80	
239	3.0	0.0	10		80	
240	3.0	0.0	15		80	
241	3.0	0.0	8		80	
242	3.0	0.0	10		80	
243	3.0	0.0	16		80	
244	3.0	0.0	23		80	
245	3.0	0.0	30		80	
246	3.0	0.0	12		80	
247	3.0	0.0	6		80	
248	3.0	0.0	8		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
249	3.0	0.0	8		80	
250	3.0	0.0	12		80	
251	3.0	0.0	23		80	
252	3.0	0.0	8		80	
253	3.0	0.0	8		80	
254	3.0	0.0	8		80	
255	3.0	0.0	8		80	
256	3.0	0.0	55		80	
257	4.0	0.0	169		80	
258	8.0	0.0	56		80	
259	13.0	1.0	129		80	
260	16.0	1.0	152		80	
261	13.0	1.0	86		80	
262	10.0	1.0	52		80	
263	4.0	1.0	137		80	
264	3.3	0.8	8		80	
265	3.3	0.8	12		80	
266	3.3	0.8	13		80	
267	3.3	0.8	13		80	
268	3.3	0.8	13		80	
269	3.3	0.8	13		80	
270	3.3	0.8	8		80	
271	3.3	0.8	13		80	
272	9.8	0.8	51		80	
273	3.8	0.8	15		80	
274	9.8	0.8	71		80	
275	3.3	0.8	15		80	
276	3.3	0.8	15		80	
277	3.3	0.8	29		80	
278	3.3	0.8	29		80	
279	3.3	0.8	15		80	
280	3.3	0.8	15		80	
281	3.3	0.8	27		80	
282	3.3	0.8	27		80	
283	3.7	0.7	18		80	
284	6.7	0.7	14		80	
285	3.7	0.7	10		80	
286	6.7	0.7	10		80	
287	3.7	0.7	36		80	
288	3.7	0.7	14		80	
289	3.7	0.7	7		80	
290	3.7	0.7	14		80	
291	7.1	1.1	28		80	
292	4.1	1.1	59		80	
293	7.1	1.1	28		80	
294	13.2	1.2	66		80	
295	13.2	1.2	76		80	
296	4.2	1.2	77		80	
297	4.2	1.2	18		80	
298	7.2	1.2	30		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
299	11.2	1.2	81		80	
300	0.0	1.2	13		80	
301	4.2	1.2	65		80	
302	16.2	1.2	7		80	
303	4.2	1.2	194		80	
304	5.2	1.2	34		80	
305	34.0	1.0	78		80	
306	4.0	1.0	47		80	
308	4.0	1.0	62		80	
309	5.0	0.0	64		80	
310	3.0	0.0	31		80	
311	3.0	0.0	89		80	

Schermen

nr	z_gem	m_gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts					
2	1.0	0.0	10	scherp	80	80			☐	☐	
3	3.2	1.2	36	scherp	80	80			☐	☐	
4	3.4	1.4	32	scherp	80	80			☐	☐	
5	3.0	1.0	23	scherp	80	80			☐	☐	
6	3.0	1.0	23	scherp	80	80			☐	☐	
7	3.0	1.0	23	scherp	80	80			☐	☐	
8	2.8	0.8	25	scherp	80	80			☐	☐	
10	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐	
11	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐	
12	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐	
13	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐	
14	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐	
15	3.1	1.1	28	scherp	80	80			☐	☐	

Bodemlijnen

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2	0.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
94	2.0	167	hoogtelijn + stomp scherm	
95	0.0	167	hardzachtovergang + hoogtelijn	
96	2.7	171	hoogtelijn + stomp scherm	
97	0.0	171	hardzachtovergang + hoogtelijn	
98	1.2	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
99	1.2	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
100	2.5	163	hoogtelijn + stomp scherm	
101	0.0	162	hardzachtovergang + hoogtelijn	
102	2.5	183	hoogtelijn + stomp scherm	
103	0.0	183	hardzachtovergang + hoogtelijn	
118	0.8	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
121	1.0	126	hardzachtovergang + hoogtelijn	
123	2.2	34	hoogtelijn + stomp scherm	
124	0.8	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
126	0.9	103	hardzachtovergang + hoogtelijn	
129	0.8	66	hardzachtovergang + hoogtelijn	
132	0.9	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
140	0.8	71	hardzachtovergang + hoogtelijn	
141	1.3	71	hoogtelijn + stomp scherm	
142	2.6	35	hoogtelijn + stomp scherm	
143	2.4	13	hoogtelijn + stomp scherm	
145	0.7	107	hardzachtovergang + hoogtelijn	
152	1.1	29	hoogtelijn + stomp scherm	
157	1.4	137	hardzachtovergang + hoogtelijn	
161	1.6	124	hardzachtovergang + hoogtelijn	
164	1.5	150	hardzachtovergang + hoogtelijn	
168	1.5	92	hardzachtovergang + hoogtelijn	
169	1.2	97	hardzachtovergang + hoogtelijn	
185	0.8	80	hardzachtovergang + hoogtelijn	
186	0.8	99	hardzachtovergang + hoogtelijn	
187	2.8	147	hoogtelijn + stomp scherm	
188	2.6	90	hoogtelijn + stomp scherm	
189	1.5	89	hardzachtovergang + hoogtelijn	
190	2.3	91	hoogtelijn + stomp scherm	
191	2.5	102	hoogtelijn + stomp scherm	
192	2.9	122	hoogtelijn + stomp scherm	
193	2.0	103	hoogtelijn + stomp scherm	
194	2.1	66	hoogtelijn + stomp scherm	
195	1.5	125	hardzachtovergang + hoogtelijn	
196	1.5	124	hardzachtovergang + hoogtelijn	
198	2.2	124	hoogtelijn + stomp scherm	
199	0.8	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
200	0.8	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
202	0.8	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
203	1.5	68	hoogtelijn + stomp scherm	
205	0.8	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
206	0.8	25	hardzachtovergang + hoogtelijn	
208	1.3	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
209	1.4	14	hardzachtovergang + hoogtelijn	
210	0.7	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag														(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
172	0.0	0.0	weg 153 gevel			VL (0)	1	4.5	63.01	60.71	54.54	64.10	64	64.54	65	63.01	60.71	54.54		
						VL (1)	1	4.5	43.87	41.08	33.78	44.30	5	39	43.87	41.08	33.78			
						VL (2)	1	4.5	62.96	60.66	54.50	64.05	5	59	62.96	60.66	54.50			
173	0.0	0.0	weg 151 gevel			VL (0)	1	4.5	63.16	60.85	54.67	64.24	64	64.67	65	63.16	60.85	54.67		
						VL (1)	1	4.5	46.41	43.62	36.31	46.84	5	42	46.41	43.62	36.31			
						VL (2)	1	4.5	63.07	60.77	54.61	64.16	5	59	63.07	60.77	54.61			
174	0.0	0.0	laan 30 gevel			VL (0)	1	7.5	61.56	58.79	51.62	62.04	62	61.62	62	61.38	58.62	51.42		
						VL (1)	1	7.5	61.26	58.46	51.20	61.70	5	57	61.26	5	56	61.07	58.28	50.98
						VL (2)	1	7.5	49.73	47.44	41.27	50.82	5	46	51.27	5	46	49.73	47.44	41.27
175	0.0	0.0	jdreef 4 gevel			VL (0)	1	7.5	63.09	60.28	53.04	63.53	64	63.09	64	62.90	60.10	52.82		
						VL (1)	1	7.5	63.05	60.23	52.98	63.48	5	58	63.05	5	58	62.85	60.05	52.76
						VL (2)	1	7.5	42.81	40.51	34.35	43.90	5	39	44.35	5	39	42.81	40.51	34.35
176	0.0	0.0	jdreef 42 gevel			VL (0)	1	7.5	62.59	59.78	52.51	63.02	63	62.59	63	62.55	59.74	52.46		
						VL (1)	1	7.5	62.57	59.76	52.48	62.99	5	58	62.57	5	58	62.53	59.72	52.43
						VL (2)	1	7.5	39.50	37.21	31.04	40.59	5	36	41.04	5	36	39.50	37.21	31.04
177	0.0	0.0	jdreef 66 gevel			VL (0)	1	7.5	62.45	59.64	52.36	62.87	63	62.45	62	62.45	59.64	52.36		
						VL (1)	1	7.5	62.43	59.63	52.34	62.86	5	58	62.43	5	57	62.43	59.63	52.34
						VL (2)	1	7.5	37.48	35.18	29.02	38.57	5	34	39.02	5	34	37.48	35.18	29.02
178	0.0	1.0	aan 260 gevel			VL (0)	1	7.5	63.26	60.38	53.21	63.68	64	63.26	63	62.58	59.71	52.44		
						VL (1)	1	7.5	63.25	60.37	53.21	63.67	5	59	63.25	5	58	62.57	59.71	52.44
						VL (2)	1	7.5	27.01	24.72	18.51	28.09	5	23	28.51	5	24	27.01	24.72	18.51
179	0.0	1.0	raat 150 gevel			VL (0)	1	7.5	58.86	55.97	48.68	59.24	59	58.86	59	58.86	55.96	48.67		
						VL (1)	1	7.5	58.86	55.97	48.68	59.24	5	54	58.86	5	54	58.86	55.96	48.67
						VL (2)	1	7.5	16.41	14.10	7.95	17.50	5	12	17.95	5	13	16.41	14.10	7.95
180	0.0	1.1	raat 108 gevel			VL (0)	1	1.5	54.48	51.59	44.30	54.86	55	54.48	54	54.48	51.59	44.30		
						VL (1)	1	1.5	54.48	51.59	44.29	54.85	5	50	54.48	5	49	54.48	51.59	44.29
						VL (2)	1	1.5	24.66	22.36	16.17	25.74	5	21	26.17	5	21	24.66	22.36	16.17
181	0.0	0.7	/esta 15 gevel			VL (0)	1	1.5	57.63	54.74	47.46	58.01	58	57.63	58	57.63	54.74	47.46		
						VL (1)	1	1.5	57.63	54.74	47.45	58.01	5	53	57.63	5	53	57.63	54.74	47.45
						VL (2)	1	1.5	26.55	24.26	18.08	27.64	5	23	28.08	5	23	26.55	24.26	18.08
182	0.0	0.8	Mui 1 gevel			VL (0)	1	1.5	59.98	57.09	49.78	60.35	60	59.98	60	59.98	57.09	49.78		
						VL (1)	1	1.5	59.98	57.09	49.78	60.35	5	55	59.98	5	55	59.98	57.09	49.78
						VL (2)	1	1.5	21.78	19.50	13.28	22.86	5	18	23.28	5	18	21.78	19.50	13.28
183	0.0	0.7	ver 199 gevel			VL (0)	1	1.5	51.70	48.83	41.33	52.03	52	51.70	52	51.70	48.83	41.33		
						VL (1)	1	1.5	51.69	48.82	41.32	52.02	5	47	51.69	5	47	51.69	48.82	41.32
						VL (2)	1	1.5	23.78	21.49	15.31	24.87	5	20	25.31	5	20	23.78	21.49	15.31
184	0.0	0.8	ver 201 gevel			VL (0)	1	1.5	55.12	52.27	44.74	55.45	55	55.12	55	55.12	52.27	44.74		
						VL (1)	1	4.5	62.41	59.53	52.09	62.75	63	62.41	62	62.41	59.53	52.09		
						VL (2)	1	1.5	55.12	52.26	44.74	55.45	5	50	55.12	5	50	55.12	52.26	44.74
185	0.0	0.8	dbank 1 gevel			VL (0)	1	4.5	62.41	59.53	52.09	62.75	5	58	62.41	5	57	62.41	59.53	52.09
						VL (1)	1	1.5	15.22	12.92	6.74	16.30	5	11	16.74	5	12	15.22	12.92	6.74
						VL (2)	1	4.5	12.14	9.84	3.62	13.21	5	8	13.62	5	9	12.14	9.84	3.62
186	0.0	0.8	urius 13 gevel			VL (0)	1	4.5	59.83	56.99	49.27	60.11	60	59.83	60	59.83	56.99	49.27		
						VL (1)	1	4.5	59.83	56.99	49.27	60.11	5	55	59.83	5	55	59.83	56.99	49.27
						VL (2)	1	4.5	19.50	17.22	10.96	20.57	5	16	20.96	5	16	19.50	17.22	10.96
187	0.0	0.8	urius 59 gevel			VL (0)	1	1.5	52.88	50.01	42.49	53.20	53	52.88	53	52.88	50.01	42.49		
						VL (1)	1	1.5	52.87	50.01	42.49	53.20	5	48	52.87	5	48	52.87	50.01	42.49
						VL (2)	1	1.5	22.37	20.07	13.87	23.45	5	18	23.87	5	19	22.37	20.07	13.87
187	0.0	0.8				VL (0)	1	1.5	60.62	57.81	49.91	60.87	61	60.62	61	60.62	57.81	49.91		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
188	0.0	0.8	itroom 1 gevel			VL (0)	1	4.5	62.60	59.79	51.87	62.84	63	62.60	63	62.60	59.79	51.87			
						VL (1)	1	1.5	60.62	57.81	49.90	60.87	5	56	60.62	5	56	60.62	57.81	49.90	
						VL (1)	1	4.5	62.60	59.79	51.87	62.84	5	58	62.60	5	58	62.60	59.79	51.87	
						VL (2)	1	1.5	24.23	21.93	15.76	25.32	5	20	25.76	5	21	24.23	21.93	15.76	
						VL (2)	1	4.5	24.76	22.46	16.30	25.85	5	21	26.30	5	21	24.76	22.46	16.30	
189	0.0	0.8	itroom 1 gevel			VL (0)	1	4.5	61.36	58.55	50.64	61.61	62	61.36	61	61.36	58.55	50.64			
						VL (1)	1	4.5	61.36	58.55	50.64	61.61	5	57	61.36	5	56	61.36	58.55	50.64	
						VL (2)	1	4.5	15.09	12.78	6.62	16.17	5	11	16.62	5	12	15.09	12.78	6.62	
						VL (0)	1	1.5	49.65	46.85	38.97	49.91	5	50	49.65	5	50	49.65	46.85	38.97	
						VL (1)	1	1.5	49.65	46.84	38.97	49.91	5	45	49.65	5	45	49.65	46.84	38.97	
190	0.0	0.8	or 38-42 gevel			VL (2)	1	1.5	15.20	12.90	6.67	16.27	5	11	16.67	5	12	15.20	12.90	6.67	
						VL (0)	1	1.5	54.15	51.34	43.52	54.42	5	54	54.15	54	54.15	51.34	43.52	54.42	
						VL (0)	1	4.5	58.16	55.34	47.44	58.40	5	58	58.16	58	58.16	55.34	47.44		
						VL (0)	1	7.5	60.03	57.22	49.31	60.28	60	60.03	60	60.03	57.22	49.31	60.28		
						VL (1)	1	1.5	54.15	51.33	43.52	54.42	5	49	54.15	5	49	54.15	51.33	43.52	
191	0.0	0.0	or 13-17 gevel			VL (1)	1	4.5	58.16	55.34	47.44	58.40	5	53	58.16	5	53	58.16	55.34	47.44	
						VL (1)	1	1.5	54.15	51.33	43.52	54.42	5	55	60.03	5	55	60.03	57.22	49.31	60.28
						VL (1)	1	7.5	60.03	57.22	49.31	60.28	5	55	60.03	5	55	60.03	57.22	49.31	60.28
						VL (2)	1	1.5	23.89	21.59	15.41	24.97	5	20	25.41	5	20	23.89	21.59	15.41	
						VL (2)	1	4.5	19.49	17.19	10.98	20.56	5	16	20.98	5	16	19.49	17.19	10.98	
192	0.0	0.0	or 13-17 gevel			VL (2)	1	7.5	25.17	22.88	16.66	26.24	5	21	26.66	5	22	25.17	22.88	16.66	
						VL (0)	1	1.5	50.24	47.43	39.52	50.49	5	50	50.24	50	50.24	47.43	39.52	50.49	
						VL (0)	1	4.5	57.96	55.15	47.25	58.21	5	58	57.96	58	57.96	55.15	47.25	58.21	
						VL (0)	1	7.5	59.27	56.46	48.54	59.51	60	59.27	59	59.27	56.46	48.54	59.51		
						VL (1)	1	1.5	50.24	47.43	39.52	50.49	5	45	50.24	5	45	50.24	47.43	39.52	
193	0.0	0.0	Krom 1 gevel			VL (1)	1	4.5	57.96	55.15	47.24	58.21	5	53	57.96	5	53	57.96	55.15	47.24	
						VL (1)	1	7.5	59.27	56.46	48.54	59.51	5	55	59.27	5	54	59.27	56.46	48.54	
						VL (1)	1	1.5	17.27	14.97	8.80	18.36	5	13	18.80	5	14	17.27	14.97	8.80	
						VL (2)	1	4.5	21.67	19.37	13.20	22.76	5	18	23.20	5	18	21.67	19.37	13.20	
						VL (2)	1	7.5	23.26	20.95	14.79	24.34	5	19	24.79	5	20	23.26	20.95	14.79	
194	0.0	0.0	Krom 1 gevel			VL (0)	1	1.5	45.39	42.57	34.81	45.67	46	45.39	45	45.39	42.57	34.81			
						VL (1)	1	1.5	45.39	42.57	34.80	45.67	5	41	45.39	5	40	45.39	42.57	34.80	
						VL (2)	1	1.5	14.89	12.59	6.33	15.94	5	11	16.33	5	11	14.89	12.59	6.33	
						VL (0)	1	1.5	54.05	51.24	43.32	54.29	5	54	54.05	54	54.05	51.24	43.32		
						VL (0)	1	4.5	60.05	57.24	49.31	60.29	60	60.05	60	60.05	57.24	49.31	60.29		
195	0.0	0.0	Krom 28 gevel			VL (1)	1	1.5	54.05	51.24	43.31	54.29	5	49	54.05	5	49	54.05	51.24	43.31	
						VL (1)	1	4.5	60.05	57.24	49.31	60.29	5	55	60.05	5	55	60.05	57.24	49.31	
						VL (2)	1	1.5	14.53	12.22	6.05	15.61	5	11	16.05	5	11	14.53	12.22	6.05	
						VL (2)	1	4.5	11.95	9.63	3.48	13.03	5	8	13.48	5	8	11.95	9.63	3.48	
						VL (0)	1	1.5	53.07	50.26	42.33	53.31	53	53.07	53	53.07	50.26	42.33	53.31		
196	0.0	0.0	Krom 18 gevel			VL (0)	1	4.5	60.07	57.26	49.33	60.31	60	60.07	60	60.07	57.26	49.33			
						VL (0)	1	1.5	53.07	50.26	42.33	53.31	5	48	53.07	5	48	53.07	50.26	42.33	
						VL (1)	1	4.5	60.07	57.26	49.33	60.31	5	55	60.07	5	55	60.07	57.26	49.33	
						VL (2)	1	1.5	12.74	10.44	4.19	13.80	5	9	14.19	5	9	12.74	10.44	4.19	
						VL (2)	1	4.5	14.54	12.24	5.99	15.60	5	11	15.99	5	11	14.54	12.24	5.99	
197	0.0	0.0	astor 21 gevel			VL (0)	1	1.5	48.58	45.77	37.85	48.82	49	48.58	49	48.58	45.77	37.85			
						VL (0)	1	4.5	56.17	53.36	45.44	56.41	5	56	56.17	5	56	56.17	53.36	45.44	
						VL (1)	1	1.5	48.58	45.77	37.85	48.82	5	44	48.58	5	44	48.58	45.77	37.85	
						VL (1)	1	4.5	56.17	53.36	45.44	56.41	5	51	56.17	5	51	56.17	53.36	45.44	
						VL (2)	1	1.5	15.47	13.17	6.92	16.53	5	12	16.92	5	12	15.47	13.17	6.92	
198	0.0	0.0	or 23-28 gevel			VL (2)	1	4.5	13.32	11.01	4.85	14.40	5	9	14.85	5	10	13.32	11.01	4.85	
						VL (0)	1	1.5	50.81	48.00	40.11	51.06	5	51	50.81	51	50.81	48.00	40.11	51.06	
						VL (0)	1	4.5	57.46	54.65	46.76	57.71	58	57.46	57	57.46	54.65	46.76	57.71		
						VL (0)	1	1.5	50.81	48.00	40.11	51.06	5	51	50.81	51	50.81	48.00	40.11	51.06	
						VL (0)	1	4.5	57.46	54.65	46.76	57.71	58	57.46	57	57.46	54.65	46.76	57.71		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)			
197	0.0	0.0	astor 34 gevel			VL	(0)	1	7.5	59.64	56.83	48.93	59.89	60	59.64	60	59.64	56.83	48.93		
						VL	(1)	1	1.5	50.81	48.00	40.10	51.06	5	46	50.81	5	46	50.81	48.00	40.10
						VL	(1)	1	4.5	57.46	54.65	46.75	57.71	5	53	57.46	5	52	57.46	54.65	46.75
						VL	(1)	1	7.5	59.64	56.83	48.93	59.89	5	55	59.64	5	55	59.64	56.83	48.93
						VL	(2)	1	1.5	21.40	19.09	12.91	22.48	5	17	22.91	5	18	21.40	19.09	12.91
						VL	(2)	1	4.5	22.87	20.58	14.34	23.94	5	19	24.34	5	19	22.87	20.58	14.34
						VL	(2)	1	7.5	26.68	24.39	18.18	27.76	5	23	28.18	5	23	26.68	24.39	18.18
						VL	(0)	1	1.5	49.73	46.92	39.01	49.98	5	50	49.73	5	50	49.73	46.92	39.01
						VL	(0)	1	4.5	56.39	53.58	45.66	56.63	5	57	56.39	5	56	56.39	53.58	45.66
						VL	(1)	1	1.5	49.73	46.92	39.00	49.97	5	45	49.73	5	45	49.73	46.92	39.00
						VL	(1)	1	4.5	56.39	53.58	45.66	56.63	5	52	56.39	5	51	56.39	53.58	45.66
						VL	(2)	1	1.5	17.64	15.35	9.10	18.70	5	14	19.10	5	14	17.64	15.35	9.10
						VL	(2)	1	4.5	18.89	16.59	10.37	19.96	5	15	20.37	5	15	18.89	16.59	10.37
						VL	(0)	1	1.5	46.23	43.43	35.47	46.47	5	46	46.23	5	46	46.23	43.43	35.47
						VL	(0)	1	4.5	61.52	58.72	50.79	61.77	5	62	61.52	5	62	61.52	58.72	50.79
198	0.0	0.0	:help 10 gevel			VL	(0)	1	7.5	62.03	59.22	51.29	62.27	5	62	62.03	5	62	62.03	59.22	51.29
						VL	(1)	1	1.5	46.23	43.42	35.47	46.47	5	41	46.23	5	41	46.23	43.42	35.47
						VL	(1)	1	4.5	61.52	58.72	50.79	61.77	5	57	61.52	5	57	61.52	58.72	50.79
						VL	(1)	1	7.5	62.03	59.22	51.29	62.27	5	57	62.03	5	57	62.03	59.22	51.29
						VL	(2)	1	1.5	4.71	2.40	-3.79	5.78	5	1	6.21	5	1	4.71	2.40	-3.79
						VL	(2)	1	4.5	3.14	.83	-5.33	4.22	5	-1	4.67	5	3.14	.83	-5.33	
						VL	(2)	1	7.5	5.14	2.82	-3.33	6.22	5	1	6.67	5	2	5.14	2.82	-3.33
						VL	(0)	1	1.5	54.82	52.01	44.14	55.08	5	55	54.82	5	55	54.82	52.01	44.14
						VL	(1)	1	1.5	54.82	52.01	44.14	55.08	5	50	54.82	5	50	54.82	52.01	44.14
						VL	(2)	1	1.5	13.34	11.04	4.85	14.42	5	9	14.85	5	10	13.34	11.04	4.85
200	0.0	0.0	urius 43 gevel			VL	(0)	1	1.5	49.64	46.83	38.92	49.89	5	50	49.64	5	50	49.64	46.83	38.92
						VL	(0)	1	4.5	53.84	51.03	43.11	54.08	5	54	53.84	5	54	53.84	51.03	43.11
						VL	(1)	1	1.5	49.64	46.83	38.92	49.89	5	45	49.64	5	45	49.64	46.83	38.92
						VL	(1)	1	4.5	53.84	51.03	43.11	54.08	5	49	53.84	5	49	53.84	51.03	43.11
						VL	(2)	1	1.5	17.02	14.70	8.52	18.09	5	13	18.52	5	14	17.02	14.70	8.52
201	0.0	0.0	iding 20 gevel			VL	(2)	1	4.5	18.66	16.35	10.15	19.73	5	15	20.15	5	15	18.66	16.35	10.15
						VL	(0)	1	1.5	50.21	47.40	39.53	50.47	5	50	50.21	5	50	50.21	47.40	39.53
						VL	(0)	1	4.5	57.87	55.06	47.16	58.12	5	58	57.87	5	58	57.87	55.06	47.16
						VL	(1)	1	1.5	50.21	47.40	39.53	50.47	5	45	50.21	5	45	50.21	47.40	39.53
						VL	(1)	1	4.5	57.87	55.05	47.16	58.12	5	53	57.87	5	53	57.87	55.05	47.16
202	0.0	0.0	iding 14 gevel			VL	(2)	1	1.5	16.30	13.99	7.82	17.38	5	12	17.82	5	13	16.30	13.99	7.82
						VL	(2)	1	4.5	18.42	16.10	9.95	19.50	5	15	19.95	5	15	18.42	16.10	9.95
						VL	(0)	1	1.5	52.86	50.03	42.28	53.14	5	53	52.86	5	53	52.86	50.03	42.28
						VL	(0)	1	4.5	59.38	56.56	48.69	59.63	5	60	59.38	5	59	59.38	56.56	48.69
						VL	(1)	1	1.5	52.86	50.03	42.28	53.14	5	48	52.86	5	48	52.86	50.03	42.28
						VL	(1)	1	4.5	59.37	56.56	48.69	59.63	5	55	59.37	5	54	59.37	56.56	48.69
						VL	(2)	1	1.5	17.07	14.76	8.59	18.15	5	13	18.59	5	14	17.07	14.76	8.59
						VL	(2)	1	4.5	18.83	16.53	10.35	19.91	5	15	20.35	5	15	18.83	16.53	10.35
						VL	(0)	1	1.5	49.46	46.63	38.86	49.73	5	50	49.46	5	49	49.46	46.63	38.86
						VL	(0)	1	4.5	57.44	54.61	46.80	57.70	5	58	57.44	5	57	57.44	54.61	46.80
203	0.0	0.0	inding 6 gevel			VL	(1)	1	1.5	49.46	46.63	38.85	49.73	5	45	49.46	5	44	49.46	46.63	38.85
						VL	(1)	1	4.5	57.44	54.61	46.80	57.70	5	53	57.44	5	52	57.44	54.61	46.80
						VL	(1)	1	4.5	57.44	54.61	46.80	57.70	5	53	57.44	5	52	57.44	54.61	46.80
						VL	(2)	1	1.5	16.02	13.71	7.52	17.09	5	12	17.52	5	13	16.02	13.71	7.52
						VL	(2)	1	4.5	18.28	15.97	9.79	19.36	5	14	19.79	5	15	18.28	15.97	9.79
204	0.0	0.0	urius 35 gevel			VL	(0)	1	1.5	53.58	50.75	42.98	53.85	5	54	53.58	5	54	53.58	50.75	42.98
						VL	(0)	1	4.0	60.90	58.08	50.23	61.16	5	61	60.90	5	61	60.90	58.08	50.23
						VL	(1)	1	1.5	53.58	50.75	42.98	53.85	5	49	53.58	5	49	53.58	50.75	42.98

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(^) avond(^) nacht(^)				
205	0.0	0.0	urius 19 gevel			VL (1)	1	4.0	60.90	58.08	50.22	61.15	5	56	60.90	5	56	60.90	58.08	50.22
						VL (2)	1	1.5	20.59	18.28	12.10	21.67	5	17	22.10	5	17	20.59	18.28	12.10
						VL (2)	1	4.0	25.37	23.07	16.89	26.45	5	21	26.89	5	22	25.37	23.07	16.89
						VL (0)	1	1.5	48.17	45.35	37.50	48.43	5	48	48.17	5	48	48.17	45.35	37.50
						VL (0)	1	4.5	54.09	51.27	43.39	54.34	5	54	54.09	5	54	54.09	51.27	43.39
						VL (1)	1	1.5	48.16	45.35	37.49	48.42	5	43	48.16	5	43	48.16	45.35	37.49
						VL (1)	1	4.5	54.08	51.27	43.38	54.33	5	49	54.08	5	49	54.08	51.27	43.38
						VL (2)	1	1.5	19.16	16.84	10.66	20.23	5	15	20.66	5	16	19.16	16.84	10.66
						VL (2)	1	4.5	20.96	18.65	12.46	22.03	5	17	22.46	5	17	20.96	18.65	12.46
						VL (0)	1	4.5	63.24	60.35	52.93	63.58	5	59	63.24	5	58	63.24	60.35	52.93
206	0.0	0.0	iver 199 gevel			VL (1)	1	4.5	63.24	60.35	52.93	63.58	5	59	63.24	5	58	63.24	60.35	52.93
						VL (2)	1	4.5	27.13	24.83	18.65	28.21	5	23	28.65	5	24	27.13	24.83	18.65
						VL (0)	1	1.5	56.60	53.75	46.07	56.89	5	57	56.60	5	57	56.60	53.75	46.07
						VL (0)	1	4.5	59.85	57.00	49.38	60.15	5	60	59.85	5	60	59.85	57.00	49.38
						VL (1)	1	1.5	56.60	53.75	46.07	56.89	5	52	56.60	5	52	56.60	53.75	46.07
						VL (1)	1	4.5	59.85	57.00	49.38	60.15	5	55	59.85	5	55	59.85	57.00	49.38
						VL (2)	1	1.5	10.30	8.01	1.77	11.37	5	6	11.77	5	7	10.30	8.01	1.77
						VL (2)	1	4.5	17.30	15.01	8.81	18.38	5	13	18.81	5	14	17.30	15.01	8.81
						VL (0)	1	1.5	55.58	52.71	45.14	55.89	5	56	55.58	5	56	55.58	52.71	45.14
						VL (0)	1	4.5	57.76	54.90	47.30	58.06	5	58	57.76	5	58	57.76	54.90	47.30
207	0.0	0.0	iver 199 gevel			VL (1)	1	1.5	55.58	52.71	45.14	55.89	5	51	55.58	5	51	55.58	52.71	45.14
						VL (1)	1	4.5	57.76	54.90	47.30	58.06	5	53	57.76	5	53	57.76	54.90	47.30
						VL (2)	1	1.5	15.30	12.99	6.77	16.36	5	11	16.77	5	12	15.30	12.99	6.77
						VL (2)	1	4.5	19.67	17.38	11.10	20.72	5	16	21.10	5	16	19.67	17.38	11.10
						VL (0)	1	1.5	54.15	51.27	43.76	54.47	5	54	54.15	5	54	54.15	51.27	43.76
208	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL (0)	1	4.5	56.24	53.37	45.82	56.55	5	57	56.24	5	56	56.24	53.37	45.82
						VL (1)	1	1.5	54.15	51.27	43.75	54.47	5	49	54.15	5	49	54.15	51.27	43.75
						VL (1)	1	4.5	56.24	53.37	45.81	56.55	5	52	56.24	5	51	56.24	53.37	45.81
						VL (2)	1	1.5	17.55	15.24	9.05	18.62	5	14	19.05	5	14	17.55	15.24	9.05
						VL (2)	1	4.5	19.10	16.79	10.60	20.17	5	15	20.60	5	16	19.10	16.79	10.60
209	0.0	0.0	iver 195 gevel			VL (0)	1	1.5	52.85	49.97	42.47	53.17	5	53	52.85	5	53	52.85	49.97	42.47
						VL (0)	1	4.5	55.18	52.31	44.79	55.50	5	56	55.18	5	55	55.18	52.31	44.79
						VL (1)	1	1.5	52.84	49.96	42.47	53.16	5	48	52.84	5	48	52.84	49.96	42.47
						VL (1)	1	4.5	55.18	52.31	44.79	55.50	5	51	55.18	5	50	55.18	52.31	44.79
						VL (2)	1	1.5	18.12	15.81	9.63	19.20	5	14	19.63	5	15	18.12	15.81	9.63
210	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL (2)	1	4.5	20.11	17.80	11.61	21.18	5	16	21.61	5	17	20.11	17.80	11.61
						VL (0)	1	1.5	51.21	48.33	40.85	51.54	5	52	51.21	5	51	51.21	48.33	40.85
						VL (0)	1	4.5	53.75	50.88	43.38	54.08	5	54	53.75	5	54	53.75	50.88	43.38
						VL (1)	1	1.5	51.21	48.33	40.84	51.53	5	47	51.21	5	46	51.21	48.33	40.84
						VL (1)	1	4.5	53.75	50.88	43.37	54.07	5	49	53.75	5	49	53.75	50.88	43.37
211	0.0	0.0	iver 191 gevel			VL (2)	1	1.5	18.64	16.33	10.15	19.72	5	15	20.15	5	15	18.64	16.33	10.15
						VL (2)	1	4.5	20.32	18.00	11.82	21.39	5	16	21.82	5	17	20.32	18.00	11.82
						VL (0)	1	1.5	49.75	46.86	39.42	50.08	5	50	49.75	5	50	49.75	46.86	39.42
						VL (0)	1	4.5	52.27	49.39	41.92	52.60	5	53	52.27	5	52	52.27	49.39	41.92
						VL (1)	1	1.5	49.75	46.86	39.42	50.08	5	45	49.75	5	45	49.75	46.86	39.42
212	0.0	0.0	iver 189 gevel			VL (1)	1	4.5	52.27	49.39	41.92	52.60	5	48	52.27	5	47	52.27	49.39	41.92
						VL (2)	1	1.5	19.21	16.90	10.72	20.29	5	15	20.72	5	16	19.21	16.90	10.72
						VL (2)	1	4.5	21.24	18.93	12.73	22.31	5	17	22.73	5	18	21.24	18.93	12.73
						VL (0)	1	1.5	53.61	50.70	43.39	53.97	5	54	53.61	5	54	53.61	50.70	43.39
						VL (1)	1	1.5	53.61	50.70	43.39	53.97	5	49	53.61	5	49	53.61	50.70	43.39
213	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL (2)	1	1.5	16.72	14.41	8.20	17.79	5	13	18.20	5	13	16.72	14.41	8.20
						VL (0)	1	4.5	58.44	55.56	48.10	58.77	5	59	58.44	5	58	58.44	55.56	48.10

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
215	0.0	0.0	urius 11 gevel			VL	1	4.5	58.44	55.56	48.10	58.77	5	54	58.44	5	53	58.44	55.56	48.10
						VL	1	4.5	19.98	17.67	11.47	21.05	5	16	21.47	5	16	19.98	17.67	11.47
						VL	1	1.5	53.94	51.04	43.67	54.29		54	53.94		54	53.94	51.04	43.67
						VL	1	4.5	57.00	54.11	46.70	57.34		57	57.00		57	57.00	54.11	46.70
						VL	1	1.5	53.94	51.04	43.67	54.29	5	49	53.94	5	49	53.94	51.04	43.67
216	0.0	0.0	curius 9 gevel			VL	1	4.5	57.00	54.11	46.70	57.34	5	52	57.00	5	52	57.00	54.11	46.70
						VL	1	1.5	16.16	13.85	7.66	17.23	5	12	17.66	5	13	16.16	13.85	7.66
						VL	1	4.5	18.18	15.88	9.66	19.25	5	14	19.66	5	15	18.18	15.88	9.66
						VL	1	1.5	52.93	50.03	42.66	53.28		53	52.93	53	52.93	50.03	42.66	
						VL	1	4.5	55.84	52.96	45.55	56.19		56	55.84	56	55.84	52.96	45.55	
217	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL	1	1.5	52.93	50.03	42.66	53.28	5	48	52.93	5	48	52.93	50.03	42.66
						VL	1	4.5	55.84	52.95	45.55	56.19	5	51	55.84	5	51	55.84	52.95	45.55
						VL	1	1.5	16.15	13.84	7.66	17.23	5	12	17.66	5	13	16.15	13.84	7.66
						VL	1	4.5	18.72	16.41	10.22	19.79	5	15	20.22	5	15	18.72	16.41	10.22
						VL	1	1.5	52.22	49.33	41.92	52.56		53	52.22	52	52.22	49.33	41.92	
218	0.0	0.0	curius 5 gevel			VL	1	4.5	54.88	51.99	44.56	55.22		55	54.88		55	54.88	51.99	44.56
						VL	1	1.5	52.22	49.33	41.92	52.56	5	48	52.22	5	47	52.22	49.33	41.92
						VL	1	4.5	54.88	51.99	44.56	55.22	5	50	54.88	5	50	54.88	51.99	44.56
						VL	1	1.5	16.08	13.76	7.58	17.15	5	12	17.58	5	13	16.08	13.76	7.58
						VL	1	4.5	18.12	15.81	9.62	19.19	5	14	19.62	5	15	18.12	15.81	9.62
219	0.0	0.0	curius 3 gevel			VL	1	1.5	51.16	48.26	40.86	51.50		51	51.16		51	51.16	48.26	40.86
						VL	1	4.5	53.80	50.91	43.49	54.14		54	53.80	54	53.80	50.91	43.49	
						VL	1	1.5	51.16	48.26	40.86	51.50	5	46	51.16	5	46	51.16	48.26	40.86
						VL	1	4.5	53.80	50.91	43.48	54.14	5	49	53.80	5	49	53.80	50.91	43.48
						VL	1	1.5	15.74	13.43	7.25	16.82	5	12	17.25	5	12	15.74	13.43	7.25
220	0.0	0.0	curius 1 gevel			VL	1	4.5	18.54	16.23	10.05	19.62	5	15	20.05	5	15	18.54	16.23	10.05
						VL	1	1.5	50.47	47.58	40.15	50.81		51	50.47	50	50.47	47.58	40.15	
						VL	1	4.5	52.95	50.07	42.63	53.29		53	52.95	53	52.95	50.07	42.63	
						VL	1	1.5	50.46	47.57	40.15	50.80	5	46	50.46	5	46	50.46	47.57	40.15
						VL	1	4.5	52.95	50.07	42.63	53.29	5	48	52.95	5	48	52.95	50.07	42.63
221	0.0	0.0	/esta 17 gevel			VL	1	4.5	16.64	14.33	8.14	17.71	5	13	18.14	5	13	16.64	14.33	8.14
						VL	1	1.5	49.60	46.71	39.30	49.94		50	49.60	50	49.60	46.71	39.30	
						VL	1	4.5	51.95	49.07	41.65	52.29		52	51.95	52	51.95	49.07	41.65	
						VL	1	1.5	49.60	46.70	39.29	49.94	5	45	49.60	5	45	49.60	46.70	39.29
						VL	1	4.5	51.95	49.06	41.64	52.29	5	47	51.95	5	47	51.95	49.06	41.64
222	0.0	0.0	Bries 14 gevel			VL	1	1.5	18.28	15.97	9.80	19.36	5	14	19.80	5	15	18.28	15.97	9.80
						VL	1	4.5	19.76	17.44	11.28	20.84	5	16	21.28	5	16	19.76	17.44	11.28
						VL	1	1.5	49.07	46.18	38.88	49.44		49	49.07	49	49.07	46.18	38.88	
						VL	1	4.5	54.46	51.56	44.25	54.83		55	54.46	54	54.46	51.56	44.25	
						VL	1	1.5	49.07	46.17	38.86	49.44	5	44	49.07	5	44	49.07	46.17	38.86
223	0.0	0.0	Bries 6 gevel			VL	1	4.5	54.46	51.56	44.25	54.83	5	50	54.46	5	49	54.46	51.56	44.25
						VL	1	1.5	22.11	19.80	13.62	23.19	5	18	23.62	5	19	22.11	19.80	13.62
						VL	1	4.5	23.30	20.99	14.81	24.38	5	19	24.81	5	20	23.30	20.99	14.81
						VL	1	1.5	52.88	49.98	42.68	53.25		53	52.88	53	52.88	49.98	42.68	
						VL	1	4.5	58.04	55.14	47.83	58.41	5	58	58.04	58	58.04	55.14	47.83	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
224	0.0	0.0	Bries 14 gevel			VL	(1)	1	1.5	55.08	52.18	44.83	55.43	5	50	55.08	52.18	44.83			
						VL	(1)	1	4.5	60.14	57.23	49.93	60.50	5	56	60.14	5	55	60.14	57.23	49.93
						VL	(2)	1	1.5	19.63	17.36	11.07	20.69	5	16	21.07	5	16	19.63	17.36	11.07
						VL	(2)	1	4.5	21.44	19.17	12.87	22.50	5	17	22.87	5	18	21.44	19.17	12.87
						VL	(0)	1	8.0	58.70	55.80	48.49	59.07	5	59	58.70	5	59	58.70	55.80	48.49
225	0.0	0.0	Bries 6 gevel			VL	(1)	1	8.0	58.70	55.80	48.49	59.07	5	54	58.70	55.80	48.49			
						VL	(2)	1	8.0	14.75	12.47	6.20	15.81	5	11	16.20	5	11	14.75	12.47	6.20
						VL	(0)	1	8.0	60.49	57.60	50.23	60.84	61	60.49	60	60.49	57.60	50.23		
						VL	(1)	1	8.0	60.49	57.60	50.22	60.84	5	56	60.49	5	55	60.49	57.60	50.22
						VL	(2)	1	8.0	20.32	18.06	11.75	21.38	5	16	21.75	5	17	20.32	18.06	11.75
226	0.0	0.0	/esta 15 gevel			VL	(0)	1	1.5	52.48	49.59	42.20	52.83	53	52.48	52	52.48	49.59	42.20		
						VL	(0)	1	4.5	57.59	54.70	47.36	57.95	58	57.59	58	57.59	54.70	47.36		
						VL	(1)	1	1.5	52.47	49.59	42.20	52.82	5	48	52.47	5	47	52.47	49.59	42.20
						VL	(1)	1	4.5	57.59	54.70	47.36	57.95	5	53	57.59	5	53	57.59	54.70	47.36
						VL	(2)	1	1.5	22.53	20.24	14.05	23.62	5	19	24.05	5	19	22.53	20.24	14.05
227	0.0	0.0	hese 21 gevel			VL	(2)	1	4.5	26.29	24.00	17.78	27.36	5	22	27.78	5	23	26.29	24.00	17.78
						VL	(0)	1	7.5	63.17	60.38	53.05	63.59	64	63.17	63	63.17	60.38	53.05		
						VL	(1)	1	7.5	63.15	60.36	53.03	63.57	5	59	63.15	5	58	63.15	60.36	53.03
						VL	(2)	1	7.5	38.10	35.81	29.64	39.19	5	34	39.64	5	35	38.10	35.81	29.64
						VL	(0)	1	7.5	62.46	59.67	52.35	62.88	63	62.46	62	62.46	59.67	52.35		
228	0.0	0.0	hese 20 gevel			VL	(1)	1	7.5	62.43	59.64	52.31	62.85	5	58	62.43	5	57	62.43	59.64	52.31
						VL	(2)	1	7.5	39.94	37.65	31.47	41.03	5	36	41.47	5	36	39.94	37.65	31.47
						VL	(0)	1	7.5	62.24	59.45	52.14	62.67	63	62.24	62	62.24	59.45	52.14		
						VL	(1)	1	7.5	62.21	59.42	52.10	62.63	5	58	62.21	5	57	62.21	59.42	52.10
						VL	(2)	1	7.5	40.38	38.08	31.92	41.47	5	36	41.92	5	37	40.38	38.08	31.92
229	0.0	0.0	hese 10 gevel			VL	(0)	1	7.5	62.91	60.12	52.81	63.34	63	62.91	63	62.91	60.12	52.81		
						VL	(1)	1	7.5	62.91	60.11	52.79	63.33	5	58	62.91	5	58	62.91	60.11	52.79
						VL	(2)	1	7.5	35.63	33.34	27.16	36.72	5	32	37.16	5	32	35.63	33.34	27.16
						VL	(1)	1	7.5	61.75	58.96	51.63	62.17	62	61.75	62	61.75	58.96	51.63		
						VL	(0)	1	7.5	61.74	58.95	51.62	62.16	5	57	61.74	5	57	61.74	58.95	51.62
230	0.0	0.0	ef pnt. 1 gevel			VL	(2)	1	7.5	34.50	32.21	26.04	35.59	5	31	36.04	5	31	34.50	32.21	26.04
						VL	(0)	1	7.5	63.03	60.23	52.92	63.45	5	63	63.03	5	63	62.95	60.16	52.84
						VL	(1)	1	7.5	63.02	60.23	52.91	63.44	5	58	63.02	5	58	62.95	60.16	52.83
						VL	(2)	1	7.5	32.99	30.69	24.51	34.07	5	29	34.51	5	30	32.99	30.69	24.51
						VL	(0)	1	7.5	63.04	60.24	52.92	63.46	63	63.04	63	63.04	60.24	52.92		
231	0.0	0.0	ef pnt. 2 gevel			VL	(1)	1	7.5	63.03	60.24	52.91	63.45	5	58	63.03	60.24	52.91			
						VL	(2)	1	7.5	34.08	31.79	25.61	35.17	5	30	35.61	5	31	34.08	31.79	25.61
						VL	(0)	1	1.5	49.88	46.99	39.67	50.25	50	49.88	50	49.88	46.99	39.67		
						VL	(1)	1	4.5	58.10	55.19	47.91	58.47	58	58.10	58	58.10	55.19	47.91		
						VL	(1)	1	1.5	49.87	46.99	39.66	50.24	5	45	49.87	5	45	49.87	46.99	39.66
232	0.0	0.0	at pnt. 1 gevel			VL	(1)	1	4.5	58.09	55.19	47.90	58.46	5	53	58.09	5	53	58.09	55.19	47.90
						VL	(2)	1	1.5	20.58	18.27	12.10	21.66	5	17	22.10	5	17	20.58	18.27	12.10
						VL	(1)	1	4.5	25.20	22.90	16.73	26.29	5	21	26.73	5	22	25.20	22.90	16.73
						VL	(2)	1	1.5	46.19	43.28	36.02	46.57	47	46.19	46	46.19	43.28	36.02		
						VL	(0)	1	1.5	46.19	43.27	36.01	46.56	5	42	46.19	5	41	46.19	43.27	36.01
233	0.0	0.0	at pnt. 2 gevel			VL	(2)	1	1.5	19.15	16.84	10.66	20.23	5	15	20.66	5	16	19.15	16.84	10.66
						VL	(1)	1	1.5	46.71	43.81	36.52	47.08	47	46.71	47	46.71	43.81	36.52		
						VL	(0)	1	4.5	53.86	50.95	43.66	54.23	54	53.86	54	53.86	50.95	43.66		
						VL	(1)	1	1.5	46.70	43.80	36.51	47.07	5	42	46.70	5	42	46.70	43.80	36.51
						VL	(1)	1	4.5	53.86	50.95	43.65	54.22	5	49	53.86	5	49	53.86	50.95	43.65
234	0.0	0.0	ver 199 gevel			VL	(2)	1	1.5	18.66	16.34	10.17	19.73	5	15	20.17	5	15	18.66	16.34	10.17
						VL	(1)	1	4.5	20.47	18.16	11.98	21.55	5	17	21.98	5	17	20.47	18.16	11.98
						VL	(2)	1	1.5	46.19	43.28	36.02	46.56	5	42	46.19	5	41	46.19	43.27	36.01
						VL	(2)	1	1.5	19.15	16.84	10.66	20.23	5	15	20.66	5	16	19.15	16.84	10.66
						VL	(0)	1	1.5	46.71	43.81	36.52	47.08	47	46.71	47	46.71	43.81	36.52		
235	0.0	0.0	ver 197 gevel			VL	(0)	1	4.5	53.86	50.95	43.66	54.23	54	53.86	54	53.86	50.95	43.66		
						VL	(1)	1	1.5	46.70	43.80	36.51	47.07	5	42	46.70	5	42	46.70	43.80	36.51
						VL	(1)	1	4.5	53.86	50.95	43.65	54.22	5	49	53.86	5	49	53.86	50.95	43.65
						VL	(2)	1	1.5	18.66	16.34	10.17	19.73	5	15	20.17	5	15	18.66	16.34	10.17
						VL	(2)	1	4.5	20.47	18.16	11.98	21.55	5	17	21.98	5	17	20.47	18.16	11.98
236	0.0	0.0	ver 195 gevel			VL	(2)	1	1.5	46.19	43.28	36.02	46.56	5	42	46.19	5	41	46.19	43.27	36.01
						VL	(2)	1	1.5	19.15	16.84	10.66	20.23	5	15	20.66	5	16	19.15	16.84	10.66
						VL	(0)	1	1.5	46.71	43.81	36.52	47.08	47	46.71	47	46.71	43.81	36.52		
						VL	(0)	1	4.5	53.86	50.95	43.66	54.23	54	53.86	54	53.86	50.95	43.66		
						VL	(1)	1	1.5	46.70	43.80	36.51	47.07	5	42	46.70	5	42	46.70	43.80	36.51

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)		
237	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL	(0)	1	1.5	43.55	40.65	33.39	43.93	44	43.55	40.65	33.39	
						VL	(1)	1	1.5	43.54	40.63	33.37	43.92	5	39	43.54	40.63	33.37
						VL	(2)	1	1.5	18.87	16.56	10.39	19.95	5	15	20.39	16.56	10.39
						VL	(0)	1	4.5	53.95	51.05	43.74	54.32	54	53.95	51.05	43.74	
238	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL	(1)	1	4.5	53.95	51.04	43.74	54.31	5	49	53.95	51.04	43.74
						VL	(2)	1	4.5	20.46	18.15	11.97	21.54	5	17	21.97	18.15	11.97
						VL	(0)	1	4.5	50.35	47.45	40.14	50.72	5	51	50.35	47.45	40.14
						VL	(1)	1	4.5	50.35	47.45	40.14	50.72	5	46	50.35	47.45	40.14
239	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL	(2)	1	4.5	20.85	18.54	12.35	21.92	5	17	22.35	18.54	12.35
						VL	(0)	1	1.5	48.72	45.90	38.06	48.98	49	48.72	45.90	38.06	
						VL	(0)	1	4.5	53.72	50.91	43.03	53.97	54	53.72	50.91	43.03	
						VL	(1)	1	1.5	48.71	45.90	38.05	48.97	5	44	48.71	45.90	38.05
240	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL	(1)	1	4.5	53.72	50.91	43.02	53.97	5	49	53.72	50.91	43.02
						VL	(2)	1	1.5	19.12	16.83	10.62	20.20	5	15	20.62	16.83	10.62
						VL	(2)	1	4.5	21.99	19.71	13.46	23.06	5	18	23.46	19.71	13.46
						VL	(0)	1	1.5	43.50	40.69	32.81	43.75	44	43.50	40.69	32.81	
241	0.0	0.0	urius 11 gevel			VL	(0)	1	4.5	53.85	51.04	43.15	54.10	54	53.85	51.04	43.15	
						VL	(1)	1	1.5	43.50	40.68	32.81	43.75	5	39	43.50	40.68	32.81
						VL	(1)	1	4.5	53.85	51.04	43.14	54.10	5	49	53.85	51.04	43.14
						VL	(2)	1	1.5	13.87	11.56	5.38	14.95	5	10	15.38	11.56	5.38
242	0.0	0.0	curius 9 gevel			VL	(2)	1	4.5	17.80	15.50	9.31	18.88	5	14	19.31	15.50	9.31
						VL	(0)	1	1.5	46.15	43.34	35.46	46.40	46	46.15	43.34	35.46	
						VL	(0)	1	4.5	53.29	50.48	42.59	53.54	54	53.29	50.48	42.59	
						VL	(1)	1	1.5	46.15	43.34	35.45	46.40	5	41	46.15	43.34	35.45
243	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL	(1)	1	4.5	53.29	50.48	42.59	53.54	5	49	53.29	50.48	42.59
						VL	(2)	1	1.5	16.18	13.87	7.70	17.26	5	12	17.70	13.87	7.70
						VL	(2)	1	4.5	17.24	14.93	8.76	18.32	5	13	18.76	14.93	8.76
						VL	(0)	1	1.5	43.33	40.51	32.68	43.59	44	43.33	40.51	32.68	
244	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL	(0)	1	4.5	51.70	48.89	41.01	51.95	52	51.70	48.89	41.01	
						VL	(1)	1	1.5	43.32	40.50	32.66	43.58	5	39	43.32	40.50	32.66
						VL	(1)	1	4.5	51.70	48.89	41.01	51.95	5	47	51.70	48.89	41.01
						VL	(2)	1	1.5	17.13	14.82	8.63	18.20	5	13	18.63	14.82	8.63
245	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL	(2)	1	4.5	18.95	16.65	10.44	20.02	5	15	20.44	16.65	10.44
						VL	(0)	1	1.5	57.43	54.61	46.75	57.68	58	57.43	54.61	46.75	
						VL	(0)	1	4.5	59.23	56.39	48.64	59.50	60	59.23	56.39	48.64	
						VL	(0)	1	7.5	59.51	56.67	48.94	59.79	60	59.51	56.67	48.94	
246	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	1.5	57.43	54.61	46.75	57.68	5	53	57.43	54.61	46.75
						VL	(1)	1	4.5	59.23	56.39	48.64	59.50	5	55	59.23	56.39	48.64
						VL	(1)	1	7.5	59.51	56.67	48.94	59.79	5	55	59.51	56.67	48.94
						VL	(2)	1	1.5	20.60	18.29	12.10	21.67	5	17	22.10	18.29	12.10
245	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL	(2)	1	4.5	22.32	20.01	13.84	23.40	5	18	23.84	20.01	13.84
						VL	(2)	1	7.5	22.23	19.92	13.75	23.31	5	19	22.23	19.92	13.75
						VL	(0)	1	1.5	52.13	49.24	41.96	52.51	53	52.13	49.24	41.96	
						VL	(0)	1	4.5	58.40	55.50	48.22	58.77	59	58.40	55.50	48.22	
246	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	1.5	52.12	49.23	41.95	52.50	5	48	52.12	49.23	41.95
						VL	(1)	1	4.5	58.39	55.50	48.22	58.77	5	54	58.39	55.50	48.22
						VL	(2)	1	1.5	24.58	22.27	16.11	25.66	5	21	26.11	22.27	16.11
						VL	(2)	1	4.5	25.53	23.23	17.06	26.62	5	22	25.53	23.23	17.06
246	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(0)	1	1.5	48.37	45.50	37.98	48.69	49	48.37	45.50	37.98	
						VL	(0)	1	4.5	56.31	53.45	45.89	56.63	57	56.31	53.45	45.89	
						VL	(1)	1	1.5	48.37	45.50	37.98	48.69	5	44	48.37	45.50	37.98
						VL	(1)	1	4.5	56.31	53.45	45.89	56.63	5	52	56.31	53.45	45.89

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leim	af Leim(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
247	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(2)	1	1.5	16.16	13.84	7.67	17.23	5	12	17.67	5	13	16.16	13.84	7.67
						VL	(2)	1	4.5	18.66	16.35	10.17	19.74	5	15	20.17	5	15	18.66	16.35	10.17
						VL	(0)	1	7.5	42.01	39.21	31.32	42.27	42	42.01	39.21	42	42.01	39.21	31.32	
248	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	7.5	41.96	39.16	31.25	42.21	5	37	41.96	5	37	41.96	39.16	31.25
						VL	(2)	1	7.5	22.05	19.74	13.58	23.13	5	18	23.58	5	19	22.05	19.74	13.58
						VL	(0)	1	1.5	49.81	46.97	39.24	50.09	50	49.81	46.97	39.24	50	49.81	46.97	39.24
249	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	1.5	49.81	46.97	39.23	50.09	5	45	49.81	5	45	49.81	46.97	39.23
						VL	(2)	1	1.5	16.07	13.76	7.58	17.15	5	12	17.58	5	13	16.07	13.76	7.58
						VL	(0)	1	1.5	49.14	46.31	38.53	49.41	49	49.14	46.31	38.53	49	49.14	46.31	38.53
						VL	(0)	1	4.5	55.60	52.79	44.88	55.85	56	55.60	56	55.60	52.79	44.88		
						VL	(1)	1	1.5	49.13	46.30	38.52	49.40	5	44	49.13	5	44	49.13	46.30	38.52
						VL	(1)	1	4.5	55.60	52.79	44.88	55.85	5	51	55.60	5	51	55.60	52.79	44.88
						VL	(1)	1	1.5	19.45	17.14	10.95	20.52	5	16	20.95	5	16	19.45	17.14	10.95
						VL	(2)	1	4.5	21.00	18.68	12.53	22.08	5	17	22.53	5	18	21.00	18.68	12.53
						VL	(2)	1	4.5	21.00	18.68	12.53	22.08	5	17	22.53	5	18	21.00	18.68	12.53

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten			snelheden			
									licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
114	0.0	145 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	498.00 265.00	50.00 26.00	8.00 4.00		50 50	50 50	50 50
115	0.0	110 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	46.00 491.00	5.00 28.00	1.00 6.00		50 50	50 50	50 50
116	0.0	109 00 niet ingevuld	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	261.00 45.00	15.00 3.00	3.00 1.00		50 50	50 50	50 50
117	0.0	33 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	397.00 211.00	34.00 17.00	6.00 3.00		50 50	50 50	50 50
118	0.0	103 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	37.00 9.00	3.00 4.00	1.00 1.00		50 50	50 50	50 50
119	0.0	102 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	397.00 211.00	25.00 13.00	6.00 3.00		50 50	50 50	50 50
120	0.0	75 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	37.00 306.00	2.00 21.00	1.00 6.00		50 50	50 50	50 50
121	0.0	74 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	159.00 27.00	11.00 2.00	3.00 1.00		50 50	50 50	50 50
122	0.9	239 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	298.00 155.00	30.00 15.00	6.00 3.00		50 50	50 50	50 50
123	0.0	38 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	26.00 491.00	3.00 37.00	1.00 6.00		50 50	50 50	50 50
124	0.9	240 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	261.00 45.00	19.00 4.00	3.00 1.00		50 50	50 50	50 50
125	1.5	134 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	259.00 135.00	35.00 17.00	6.00 3.00		50 50	50 50	50 50
126	1.7	151 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	23.00 319.00	3.00 28.00	1.00 5.00		50 50	50 50	50 50
127	2.8	32 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	166.00 28.00	14.00 3.00	3.00 5.00		50 50	50 50	50 50
128	1.7	151 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	319.00 166.00	28.00 14.00	5.00 3.00		50 50	50 50	50 50
129	2.9	32 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	28.00 297.00	3.00 31.00	5.00 3.00		50 50	50 50	50 50
130	1.6	134 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	155.00 26.00	16.00 3.00	3.00 5.00		50 50	50 50	50 50

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten			snelheden							
									licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor			
131	0.0	83 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlucht	.0		avond	155.00	16.00	3.00		50	50	50	50	50	
									nacht	26.00	3.00		50	50	50	50	50		
									dag	640.00	63.00	10.00		50	50	50	50	50	
132	0.0	338 01 glad asfalt/DAB	(2)		vlucht	.0		avond	380.00	36.00	6.00		50	50	50	50	50		
								nacht	91.00	9.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	592.00	63.00	9.00		50	50	50	50	50		
134	0.0	333 01 glad asfalt/DAB	(2)		vlucht	.0		avond	351.00	36.00	6.00		50	50	50	50	50		
								nacht	85.00	9.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	669.00	55.00	7.00		50	50	50	50	50		
135	0.0	87 01 glad asfalt/DAB	(2)		vlucht	.0		avond	397.00	31.00	4.00		50	50	50	50	50		
								nacht	96.00	8.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	124.00	9.00	1.00		50	50	50	50	50		
136	0.0	136 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlucht	.0		avond	73.00	6.00	1.00		50	50	50	50	50		
								nacht	18.00	1.00			50	50	50	50	50		
								dag	411.00	47.00	8.00		50	50	50	50	50		
137	0.0	16 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlucht	.0		avond	218.00	24.00	4.00		50	50	50	50	50		
								nacht	38.00	5.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	540.00	58.00	8.00		50	50	50	50	50		
138	2.7	172 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlucht	.0		avond	287.00	30.00	4.00		50	50	50	50	50		
								nacht	50.00	6.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	540.00	58.00	8.00		50	50	50	50	50		
139	5.0	51 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlucht	.0		avond	287.00	30.00	4.00		50	50	50	50	50		
								nacht	50.00	6.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	540.00	58.00	8.00		50	50	50	50	50		
140	2.0	184 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlucht	.0		avond	287.00	30.00	4.00		50	50	50	50	50		
								nacht	50.00	6.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	540.00	58.00	8.00		50	50	50	50	50		
141	0.0	73 74 sma-nl5 CROW316	(1)		vlucht	.0		avond	287.00	30.00	4.00		50	50	50	50	50		
								nacht	50.00	6.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	540.00	58.00	8.00		50	50	50	50	50		
142	0.0	120 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlucht	.0		avond	287.00	30.00	4.00		50	50	50	50	50		
								nacht	50.00	6.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	496.00	43.00	6.00		50	50	50	50	50		
143	2.5	163 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlucht	.0		avond	264.00	22.00	3.00		50	50	50	50	50		
								nacht	46.00	4.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	496.00	43.00	6.00		50	50	50	50	50		
144	5.0	51 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlucht	.0		avond	264.00	22.00	3.00		50	50	50	50	50		
								nacht	46.00	4.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	496.00	43.00	6.00		50	50	50	50	50		
145	2.5	166 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlucht	.0		avond	264.00	22.00	3.00		50	50	50	50	50		
								nacht	46.00	4.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	496.00	43.00	6.00		50	50	50	50	50		
146	0.0	26 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlucht	.0		avond	264.00	22.00	3.00		50	50	50	50	50		
								nacht	46.00	4.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	496.00	43.00	6.00		50	50	50	50	50		
148	0.0	52 74 sma-nl5 CROW316	(1)		vlucht	.0		avond	264.00	22.00	3.00		50	50	50	50	50		
								nacht	46.00	4.00	1.00		50	50	50	50	50		
								dag	267.00	35.00	6.00		50	50	50	50	50		
									139.00	18.00	3.00		50	50	50	50	50		
									23.00	3.00	1.00		50	50	50	50	50		

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten				snelheden			
								%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
221	0.0	27 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0 ☐	dag avond	58.00 30.00	8.00 4.00		50 50	50 50	50 50	50 50
222	0.0	24 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0 ☐	nacht dag avond nacht	6.00 35.00 18.00 3.00	1.00 6.00 3.00 1.00		50 50 50 50	50 50 50 50	50 50 50 50	50 50 50 50

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
19	ongeregeld	
20	ongeregeld	
23	ongeregeld	
24	ongeregeld	
25	ongeregeld	
26	obstakel	
28	obstakel	
30	ongeregeld	
32	ongeregeld	
33	ongeregeld	
34	1e gelijkwaardig	
35	1e gelijkwaardig	
36	ongeregeld	
37	ongeregeld	
40	ongeregeld	
41	ongeregeld	
43	obstakel	
44	obstakel	
46	obstakel	
47	obstakel	
48	ongeregeld	
49	ongeregeld	
50	ongeregeld	
51	ongeregeld	
53	ongeregeld	
54	ongeregeld	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3	18	100.0	
4	119	100.0	
6	76	100.0	
7	29	100.0	
8	101	100.0	
9	166	100.0	
10	101	100.0	
11	312	100.0	
12	427	100.0	
13	223	100.0	
14	106	100.0	
17	20	100.0	
18	119	100.0	
19	135	100.0	
22	14	100.0	
24	43	100.0	
25	42	100.0	
33	295	100.0	
35	80	100.0	
36	340	100.0	
37	181	100.0	
39	186	100.0	
40	138	100.0	
41	45	100.0	
42	40	100.0	
43	53	100.0	
44	304	100.0	
45	202	100.0	
46	123	100.0	
47	87	100.0	
48	164	100.0	
50	57	100.0	
51	6	100.0	
52	101	100.0	
54	10	100.0	
55	47	100.0	
56	33	100.0	
57	123	100.0	
60	125	100.0	
61	120	100.0	
62	59	100.0	
63	50	100.0	
64	109	100.0	
65	65	100.0	
67	39	100.0	
68	22	100.0	
69	30	100.0	
70	222	100.0	
71	125	100.0	
72	20	100.0	
73	61	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
74	60	100.0	
75	21	100.0	
77	13	100.0	
78	15	100.0	
81	107	100.0	
82	84	100.0	
83	47	100.0	
84	29	100.0	
86	271	100.0	
88	158	100.0	
89	324	100.0	
90	103	100.0	
91	156	100.0	
92	159	100.0	
93	69	100.0	
94	275	100.0	
95	68	100.0	
96	143	100.0	
97	205	100.0	
98	193	100.0	
99	120	100.0	
101	33	100.0	
102	33	100.0	
103	18	100.0	
104	251	100.0	
105	194	100.0	
106	67	100.0	
107	14	100.0	
108	56	100.0	
117	77	100.0	
118	295	100.0	
119	37	100.0	
120	81	100.0	
121	24	100.0	
122	131	100.0	
123	148	100.0	
124	62	100.0	
125	82	100.0	
126	110	100.0	
127	222	100.0	
128	219	100.0	
129	227	100.0	
130	129	100.0	
131	199	100.0	
132	181	100.0	
133	76	100.0	
134	33	100.0	
135	59	100.0	
137	535	100.0	
138	176	100.0	
140	20	100.0	
141	12	100.0	
142	22	100.0	
143	234	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
144	230	100.0	
145	228	100.0	
146	84	100.0	
147	28	100.0	
148	300	100.0	
149	239	100.0	
150	25	100.0	
151	44	100.0	
159	101	100.0	
160	332	100.0	
161	192	100.0	
162	34	100.0	
163	160	100.0	
164	88	100.0	
165	23	100.0	
166	32	100.0	
167	361	100.0	
168	177	100.0	
169	169	100.0	
172	116	100.0	
173	38	100.0	
175	239	100.0	
176	113	100.0	
177	74	100.0	
178	61	100.0	
179	409	100.0	
180	122	100.0	
181	185	100.0	
182	128	100.0	
185	8	100.0	
186	13	100.0	
188	38	100.0	
190	19	100.0	
191	176	100.0	
192	238	100.0	
193	27	100.0	
194	67	100.0	
195	37	100.0	
197	126	100.0	
198	68	100.0	
199	50	100.0	
200	104	100.0	
201	63	100.0	
202	176	100.0	
203	115	100.0	
204	111	100.0	
205	240	100.0	
207	93	100.0	
208	32	100.0	
211	418	100.0	
212	298	100.0	
213	23	100.0	
214	24	100.0	
215	989	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
217	387	100.0	
218	87	100.0	
219	224	100.0	
220	130	100.0	
221	50	100.0	
222	504	100.0	
223	207	100.0	
225	104	100.0	
226	41	100.0	
227	51	100.0	
228	190	100.0	
229	263	100.0	
230	100	100.0	
231	54	100.0	
234	343	100.0	
236	1109	100.0	
238	419	100.0	
239	729	100.0	
240	86	100.0	
241	332	100.0	
242	161	100.0	
243	397	100.0	
248	363	100.0	
249	34	100.0	
250	50	100.0	
251	56	100.0	
252	43	100.0	
253	31	100.0	
254	53	100.0	
255	34	100.0	
256	188	100.0	
257	174	100.0	
258	37	100.0	
259	53	100.0	
260	39	100.0	
261	41	100.0	
262	35	100.0	
263	260	100.0	
264	143	100.0	
265	51	100.0	
266	30	100.0	
267	281	100.0	
268	47	100.0	
269	67	100.0	
270	213	100.0	
271	497	100.0	
272	496	100.0	
273	312	100.0	
274	293	100.0	
280	135	100.0	
281	112	100.0	

BIJLAGE 16: Winhavik berekening met nieuwe situatie van de weg met aarden wallen

Projectgegevens

projectnaam: 18-01 HOV-traject
 opdrachtgever: P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu
 adviseur: J.T. Roeleveld, B&V, team Ingenieursbureau
 databaseversie: 903
 situatie: eerste situatie
 uitsnede: 4) nieuwe situatie 2030 met aarden wallen zonder
omschrijving verkeerslawaa
 rekenhart: 16.5.2 (build5)
 <enhart16;rmg2012
 aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
 alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
 standaard bodemabsorptie: %
 rekenresultaat binnengelezen (datum): 26-08-2019
 rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:41
 maximum aantal reflecties: 1 graden
 minimum zichthoek reflecties: 2 graden
 maximum sectorhoek: 5 graden
 vaste sectorhoek: 2
 methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Gebouwen

nr adres	z.gem m.gem		noklijn	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
	z.gem	m.gem				1	2	3	4		
2	9.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	10.5	10.5	80	80	80	80		
3	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
8	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	4.5	4.5	80	80	80	80		
17	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
18	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	5.0	5.0	80	80	80	80		
19	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
20	2.2	0.0	2=noklijn op gevel 2	3.5	3.5	80	80	80	80		
21	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
22	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
23	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	80	80	80	80		
24	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	2.5	2.5	80	80	80	80		
25	2.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2.5	2.5	80	80	80	80		
26	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	2.5	2.5	80	80	80	80		
27	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
28	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	80	80	80	80		
29	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	80	80	80	80		
30	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
31	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
32	2.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
33	3.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	6.0	6.0	80	80	80	80		
34	2.5	0.0	2=noklijn op gevel 2	5.0	5.0	80	80	80	80		
35	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	80	80	80	80		
36	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
37	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	80	80	80	80		
38	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	6.0	6.0	80	80	80	80		
39	5.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	80	80	80	80		
40	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
41	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
42	2.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	4.0	4.0	80	80	80	80		
43	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
44	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	80	80	80	80		
45	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
46	7.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
48	5.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
49	5.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
50	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
51	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
52	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
53	4.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
54	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
55	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
56	3.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
57	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
58	3.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
59	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
60	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
61	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
62	12.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
63	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
64	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
65	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
67	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
68	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
69	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
70	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
71	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
72	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
73	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
75	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
76	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
77	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
78	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
79	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
80	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
81	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
82	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
83	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
84	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	6.0	6.0	80	80	80	80		
85	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
86	9.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	12.0	12.0	80	80	80	80		
87	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	5.0	5.0	80	80	80	80		
88	3.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
89	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
90	3.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
91	2.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	4.5	4.5	80	80	80	80		
92	2.5	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
93	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
94	7.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
95	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
97	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
98	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
99	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
100	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
101	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
103	6.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
104	6.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
105	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
106	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
107	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
108	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
109	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
110	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
111	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
112	7.5	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	10.5	10.5	80	80	80	80		
113	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
114	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
115	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
116	7.5	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	10.5	10.5	80	80	80	80		
117	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
118	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
119	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
120	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
121	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
122	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
123	7.5	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	10.5	10.5	80	80	80	80		
124	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
125	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
126	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
127	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
128	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
129	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
130	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
131	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
132	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
133	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
134	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
135	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
136	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
137	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
138	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
139	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
140	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
141	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
142	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
143	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
144	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
145	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
146	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
147	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
148	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
149	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
150	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
151	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
152	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
153	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
154	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
155	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
156	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
157	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
158	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
159	9.1	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
161	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
164	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
165	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
166	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
167	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
168	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
169	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
170	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
171	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
172	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
173	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
174	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
175	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
176	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
177	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
178	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
179	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
180	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
181	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
182	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
183	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
184	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
185	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
186	4.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
187	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
188	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
189	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
190	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
191	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
192	7.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
193	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
194	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
195	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
196	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
197	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
198	3.0	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	4.0	4.0	80	80	80	80	☐	
199	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
200	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
201	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
202	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
203	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
204	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
205	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
206	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
207	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
208	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
209	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
210	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
211	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
212	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
213	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
214	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
215	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
216	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
217	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
218	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
219	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
220	3.3	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	3.5	3.5	80	80	80	80		
221	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
222	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
223	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
224	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
225	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
226	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
227	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
228	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
229	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
230	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
231	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
232	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
233	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
234	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
235	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
236	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
237	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
238	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
239	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
240	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
241	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
242	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
244	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
245	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
246	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
247	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
248	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
249	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
250	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
251	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
252	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
253	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
254	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
255	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
256	3.8	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
258	3.8	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
259	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
260	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
261	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
262	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
263	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
264	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
265	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
266	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
268	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
269	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
270	3.8	1.1	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
271	6.9	1.1	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

Gemeente Katwijk

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	v/l/r	il	soort geb.	kenmerk
272	5.1	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
273	5.1	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
274	3.8	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
275	6.9	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
276	10.2	1.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
277	16.0	1.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
278	16.0	1.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
279	3.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
280	4.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
281	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
282	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
283	6.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
284	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
285	3.7	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
288	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
289	3.7	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
290	6.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
291	4.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
292	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
293	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
294	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
295	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	5.0	0.0	27		80	
2	6.0	0.0	285		80	
3	6.0	0.0	281		80	
4	9.0	0.0	35		80	
5	3.0	0.0	40		80	
6	6.0	0.0	88		80	
9	30.0	0.0	114		80	
12	12.0	0.0	230		80	
14	2.5	0.0	167		80	
15	2.5	0.0	168		80	
18	2.5	0.0	168		80	
19	2.5	0.0	170		80	
21	4.0	0.0	624		80	
22	6.0	0.0	86		80	
27	21.0	0.0	223		80	
45	6.0	0.0	77		80	
47	3.0	0.0	123		80	
48	12.0	0.0	244		80	
49	6.5	0.0	136		80	
50	3.0	0.0	296		80	
52	6.0	0.0	71		80	
96	4.5	0.0	108		80	
97	42.0	0.0	177		80	
158	3.0	0.0	501		80	
159	6.0	0.0	94		80	
160	9.0	0.0	159		80	
164	20.0	0.0	18		80	
165	3.5	0.0	15		80	
166	15.5	0.0	134		80	
167	2.5	0.0	73		80	
168	3.5	0.0	45		80	
169	15.0	0.0	239		80	
174	2.5	0.0	4		80	
175	2.5	0.0	9		80	
176	2.5	0.0	4		80	
177	3.0	0.0	11		80	
178	2.5	0.0	3		80	
179	2.5	0.0	9		80	
180	2.5	0.0	4		80	
182	2.0	0.0	16		80	
183	8.3	0.0	19		80	
184	7.5	0.0	21		80	
185	4.0	0.0	20		80	
187	2.2	0.0	34		80	
188	2.5	0.0	23		80	
189	3.0	0.0	5		80	
190	3.0	0.0	4		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
191	3.0	0.0	30		80	
192	5.9	0.0	8		80	
193	2.2	0.0	3		80	
194	3.0	0.0	28		80	
195	3.0	0.0	8		80	
196	3.0	0.0	7		80	
198	3.0	0.0	74		80	
199	6.0	0.0	24		80	
200	3.0	0.0	6		80	
201	3.0	0.0	9		80	
203	3.0	0.0	13		80	
204	3.0	0.0	6		80	
205	3.0	0.0	5		80	
206	3.0	0.0	18		80	
207	6.0	0.0	34		80	
209	6.0	0.0	8		80	
211	3.0	0.0	33		80	
212	3.0	0.0	42		80	
213	4.0	3.0	26		80	
214	5.0	3.0	26		80	
215	7.0	6.0	13		80	
216	7.0	6.0	20		80	
217	7.0	6.0	14		80	
218	7.0	6.0	19		80	
219	8.0	6.0	20		80	
220	6.0	0.0	58		80	
221	3.0	0.0	79		80	
222	3.0	0.0	63		80	
223	3.0	0.0	96		80	
224	6.0	0.0	21		80	
225	6.0	0.0	43		80	
226	3.0	0.0	32		80	
227	5.0	0.0	44		80	
228	3.0	0.0	13		80	
232	3.0	0.0	83		80	
234	3.0	0.0	18		80	
235	3.0	0.0	25		80	
236	3.0	0.0	30		80	
237	3.0	0.0	18		80	
238	3.0	0.0	37		80	
239	3.0	0.0	10		80	
240	3.0	0.0	15		80	
241	3.0	0.0	8		80	
242	3.0	0.0	10		80	
243	3.0	0.0	16		80	
244	3.0	0.0	23		80	
245	3.0	0.0	30		80	
246	3.0	0.0	12		80	
247	3.0	0.0	6		80	
248	3.0	0.0	8		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
249	3.0	0.0	8		80	
250	3.0	0.0	12		80	
251	3.0	0.0	23		80	
252	3.0	0.0	8		80	
253	3.0	0.0	8		80	
254	3.0	0.0	8		80	
255	3.0	0.0	8		80	
256	3.0	0.0	55		80	
257	4.0	0.0	169		80	
258	8.0	0.0	56		80	
259	13.0	1.0	129		80	
260	16.0	1.0	152		80	
261	13.0	1.0	86		80	
262	10.0	1.0	52		80	
263	4.0	1.0	137		80	
264	3.3	0.8	8		80	
265	3.3	0.8	12		80	
266	3.3	0.8	13		80	
267	3.3	0.8	13		80	
268	3.3	0.8	13		80	
269	3.3	0.8	13		80	
270	3.3	0.8	8		80	
271	3.3	0.8	13		80	
272	9.8	0.8	51		80	
273	3.8	0.8	15		80	
274	9.8	0.8	71		80	
275	3.3	0.8	15		80	
276	3.3	0.8	15		80	
277	3.3	0.8	29		80	
278	3.3	0.8	29		80	
279	3.3	0.8	15		80	
280	3.3	0.8	15		80	
281	3.3	0.8	27		80	
282	3.3	0.8	27		80	
283	3.7	0.7	18		80	
284	6.7	0.7	14		80	
285	3.7	0.7	10		80	
286	6.7	0.7	10		80	
287	3.7	0.7	36		80	
288	3.7	0.7	14		80	
289	3.7	0.7	7		80	
290	3.7	0.7	14		80	
291	7.1	1.1	28		80	
292	4.1	1.1	59		80	
293	7.1	1.1	28		80	
294	13.2	1.2	66		80	
295	13.2	1.2	76		80	
296	4.2	1.2	77		80	
297	4.2	1.2	18		80	
298	7.2	1.2	30		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
299	11.2	1.2	81		80	
300	0.0	1.2	13		80	
301	4.2	1.2	65		80	
302	16.2	1.2	7		80	
303	4.2	1.2	194		80	
304	5.2	1.2	34		80	
305	34.0	1.0	78		80	
306	4.0	1.0	47		80	
308	4.0	1.0	62		80	
309	5.0	0.0	64		80	
310	3.0	0.0	31		80	
311	3.0	0.0	89		80	

Schermen

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/r	gekoppeld		kenmerk
					links	rechts				il		
2	1.0	0.0	10	scherp	80	80			☐	☐		
3	3.2	1.2	36	scherp	80	80			☐	☐		
10	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
11	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
12	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
13	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
14	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		

Bodemlijnen

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2	0.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
94	2.0	167	hoogtelijn + stomp scherm	
95	0.0	167	hardzachtovergang + hoogtelijn	
96	2.7	171	hoogtelijn + stomp scherm	
97	0.0	171	hardzachtovergang + hoogtelijn	
98	1.2	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
99	1.2	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
100	2.5	163	hoogtelijn + stomp scherm	
101	0.0	162	hardzachtovergang + hoogtelijn	
102	2.5	183	hoogtelijn + stomp scherm	
103	0.0	183	hardzachtovergang + hoogtelijn	
118	0.8	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
121	1.0	126	hardzachtovergang + hoogtelijn	
123	2.2	34	hoogtelijn + stomp scherm	
124	0.8	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
126	0.9	103	hardzachtovergang + hoogtelijn	
129	0.8	66	hardzachtovergang + hoogtelijn	
132	0.9	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
140	0.8	71	hardzachtovergang + hoogtelijn	
141	1.3	71	hoogtelijn + stomp scherm	
142	2.6	35	hoogtelijn + stomp scherm	
143	2.4	13	hoogtelijn + stomp scherm	
145	0.7	107	hardzachtovergang + hoogtelijn	
152	1.1	29	hoogtelijn + stomp scherm	
157	1.4	137	hardzachtovergang + hoogtelijn	
161	1.6	124	hardzachtovergang + hoogtelijn	
164	1.5	150	hardzachtovergang + hoogtelijn	
168	1.5	92	hardzachtovergang + hoogtelijn	
169	1.2	97	hardzachtovergang + hoogtelijn	
185	0.8	80	hardzachtovergang + hoogtelijn	
186	0.8	99	hardzachtovergang + hoogtelijn	
187	2.8	147	hoogtelijn + stomp scherm	
188	2.6	90	hoogtelijn + stomp scherm	
189	1.5	89	hardzachtovergang + hoogtelijn	
190	2.3	91	hoogtelijn + stomp scherm	
191	2.5	102	hoogtelijn + stomp scherm	
192	2.9	122	hoogtelijn + stomp scherm	
193	2.0	103	hoogtelijn + stomp scherm	
194	2.1	66	hoogtelijn + stomp scherm	
195	1.5	125	hardzachtovergang + hoogtelijn	
196	1.5	124	hardzachtovergang + hoogtelijn	
198	2.2	124	hoogtelijn + stomp scherm	
199	0.8	46	hardzachtovergang + hoogtelijn	
200	0.8	72	hardzachtovergang + hoogtelijn	
202	0.8	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
203	1.5	68	hoogtelijn + stomp scherm	
205	0.8	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
208	1.3	6	hardzachtovergang + hoogtelijn	
210	0.7	5	hardzachtovergang + hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^) avond(^)	nacht(^)				
172	0.0	0.0	weg 153 gevel			VL (0)	1	4.5	63.01	60.71	54.54	64.10	64	64.54	65	63.01	60.71	54.54		
						VL (1)	1	4.5	43.87	41.08	33.78	44.30	5	39	43.87	5	39	43.87	41.08	33.78
						VL (2)	1	4.5	62.96	60.66	54.50	64.05	5	59	62.96	5	59	62.96	60.66	54.50
173	0.0	0.0	weg 151 gevel			VL (0)	1	4.5	63.16	60.85	54.67	64.24	64	64.67	65	63.16	60.85	54.67		
						VL (1)	1	4.5	46.41	43.62	36.31	46.84	5	42	46.41	5	41	46.41	43.62	36.31
						VL (2)	1	4.5	63.07	60.77	54.61	64.16	5	59	63.07	5	60	63.07	60.77	54.61
174	0.0	0.0	laan 30 gevel			VL (0)	1	7.5	61.56	58.79	51.62	62.04	62	61.62	62	61.38	58.62	51.42		
						VL (1)	1	7.5	61.26	58.46	51.20	61.70	5	57	61.26	5	56	61.07	58.28	50.98
						VL (2)	1	7.5	49.73	47.44	41.27	50.82	5	46	51.27	5	46	49.73	47.44	41.27
175	0.0	0.0	jdreef 4 gevel			VL (0)	1	7.5	63.09	60.28	53.04	63.53	64	63.09	64	62.90	60.10	52.82		
						VL (1)	1	7.5	63.05	60.23	52.98	63.48	5	58	63.05	5	58	62.85	60.05	52.76
						VL (2)	1	7.5	42.81	40.51	34.35	43.90	5	39	44.35	5	39	42.81	40.51	34.35
176	0.0	0.0	jdreef 42 gevel			VL (0)	1	7.5	62.59	59.78	52.51	63.02	63	62.59	63	62.55	59.74	52.46		
						VL (1)	1	7.5	62.57	59.76	52.48	62.99	5	58	62.57	5	58	62.53	59.72	52.43
						VL (2)	1	7.5	39.50	37.21	31.04	40.59	5	36	41.04	5	36	39.50	37.21	31.04
177	0.0	0.0	jdreef 66 gevel			VL (0)	1	7.5	62.45	59.64	52.36	62.87	63	62.45	62	62.45	59.64	52.36		
						VL (1)	1	7.5	62.43	59.63	52.34	62.86	5	58	62.43	5	57	62.43	59.63	52.34
						VL (2)	1	7.5	37.48	35.18	29.02	38.57	5	34	39.02	5	34	37.48	35.18	29.02
178	0.0	1.0	aan 260 gevel			VL (0)	1	7.5	63.26	60.38	53.21	63.68	64	63.26	63	62.58	59.71	52.44		
						VL (1)	1	7.5	63.25	60.37	53.21	63.67	5	59	63.25	5	58	62.57	59.71	52.44
						VL (2)	1	7.5	27.01	24.72	18.51	28.09	5	23	28.51	5	24	27.01	24.72	18.51
179	0.0	1.0	raat 150 gevel			VL (0)	1	7.5	58.86	55.96	48.68	59.23	59	58.86	59	58.85	55.96	48.67		
						VL (1)	1	7.5	58.86	55.96	48.68	59.23	5	54	58.86	5	54	58.85	55.96	48.67
						VL (2)	1	7.5	16.41	14.10	7.95	17.50	5	12	17.95	5	13	16.41	14.10	7.95
180	0.0	1.1	raat 108 gevel			VL (0)	1	1.5	54.43	51.54	44.25	54.81	55	54.43	54	54.43	51.54	44.25		
						VL (1)	1	1.5	54.43	51.53	44.24	54.80	5	50	54.43	5	49	54.43	51.53	44.24
						VL (2)	1	1.5	24.66	22.36	16.17	25.74	5	21	26.17	5	21	24.66	22.36	16.17
181	0.0	0.7	/esta 15 gevel			VL (0)	1	1.5	57.65	54.76	47.48	58.03	58	57.65	58	57.65	54.76	47.48		
						VL (1)	1	1.5	57.64	54.76	47.47	58.02	5	53	57.64	5	53	57.64	54.76	47.47
						VL (2)	1	1.5	26.55	24.26	18.08	27.64	5	23	28.08	5	23	26.55	24.26	18.08
182	0.0	0.8	Mui 1 gevel			VL (0)	1	1.5	59.93	57.04	49.73	60.30	60	59.93	60	59.93	57.04	49.73		
						VL (1)	1	1.5	59.93	57.04	49.73	60.30	5	55	59.93	5	55	59.93	57.04	49.73
						VL (2)	1	1.5	21.78	19.50	13.28	22.86	5	18	23.28	5	18	21.78	19.50	13.28
183	0.0	0.7	ver 199 gevel			VL (0)	1	1.5	60.06	57.17	49.73	60.39	60	60.06	60	60.06	57.17	49.73		
						VL (1)	1	1.5	60.06	57.17	49.73	60.39	5	55	60.06	5	55	60.06	57.17	49.73
						VL (2)	1	1.5	24.23	21.93	15.76	25.32	5	20	25.76	5	21	24.23	21.93	15.76
184	0.0	0.8	ver 201 gevel			VL (0)	1	1.5	60.79	57.92	50.46	61.13	61	60.79	61	60.79	57.92	50.46		
						VL (0)	1	4.5	62.22	59.35	51.91	62.56	63	62.22	62	62.22	59.35	51.91		
						VL (1)	1	1.5	60.79	57.92	50.46	61.13	5	56	60.79	5	56	60.79	57.92	50.46
185	0.0	0.8	dbank 1 gevel			VL (1)	1	4.5	62.22	59.35	51.91	62.56	5	58	62.22	5	57	62.22	59.35	51.91
						VL (2)	1	1.5	15.20	12.90	6.72	16.28	5	11	16.72	5	12	15.20	12.90	6.72
						VL (2)	1	4.5	12.14	9.84	3.62	13.21	5	8	13.62	5	9	12.14	9.84	3.62
186	0.0	0.8	urius 13 gevel			VL (0)	1	4.5	59.69	56.85	49.13	59.97	5	60	59.69	5	60	59.69	56.85	49.13
						VL (1)	1	4.5	59.69	56.85	49.13	59.97	5	55	59.69	5	55	59.69	56.85	49.13
						VL (2)	1	4.5	19.50	17.22	10.96	20.57	5	16	20.96	5	16	19.50	17.22	10.96
187	0.0	0.8	urius 59 gevel			VL (0)	1	1.5	59.12	56.27	48.68	59.43	5	59	59.12	5	59	59.12	56.27	48.68
						VL (1)	1	1.5	59.12	56.26	48.67	59.43	5	54	59.12	5	54	59.12	56.26	48.67
						VL (2)	1	1.5	22.37	20.07	13.87	23.45	5	18	23.87	5	19	22.37	20.07	13.87
187	0.0	0.8				VL (0)	1	1.5	60.57	57.76	49.86	60.82	61	60.57	61	60.57	57.76	49.86		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)			
188	0.0	0.8	itroom 1 gevel			VL (0)	1	4.5	62.57	59.76	51.84	62.81	63	62.57	63	62.57	59.76	51.84		
						VL (1)	1	1.5	60.57	57.76	49.85	60.82	5	56	60.57	5	56	60.57	57.76	49.85
						VL (1)	1	4.5	62.57	59.76	51.84	62.81	5	58	62.57	5	58	62.57	59.76	51.84
						VL (2)	1	1.5	24.23	21.93	15.76	25.32	5	20	25.76	5	21	24.23	21.93	15.76
						VL (2)	1	4.5	24.76	22.46	16.30	25.85	5	21	26.30	5	21	24.76	22.46	16.30
189	0.0	0.8	itroom 1 gevel			VL (0)	1	4.5	61.34	58.53	50.62	61.59	62	61.34	61	61.34	58.53	50.62		
						VL (1)	1	4.5	61.34	58.53	50.62	61.59	5	57	61.34	5	56	61.34	58.53	50.62
						VL (2)	1	4.5	15.09	12.78	6.62	16.17	5	11	16.62	5	12	15.09	12.78	6.62
						VL (0)	1	1.5	60.13	57.31	49.41	60.37	5	60	60.13	5	60	60.13	57.31	49.41
						VL (1)	1	1.5	60.13	57.31	49.41	60.37	5	55	60.13	5	55	60.13	57.31	49.41
190	0.0	0.8	itroom 38-42 gevel			VL (2)	1	1.5	11.09	8.79	2.52	12.14	5	7	12.52	5	8	11.09	8.79	2.52
						VL (0)	1	1.5	53.97	51.16	43.34	54.24	54	53.97	54	53.97	51.16	43.34		
						VL (0)	1	4.5	58.18	55.37	47.46	58.43	58	58.18	58	58.18	55.37	47.46		
						VL (0)	1	7.5	60.04	57.23	49.33	60.29	60	60.04	60	60.04	57.23	49.33		
						VL (1)	1	1.5	53.96	51.15	43.34	54.23	5	49	53.96	5	49	53.96	51.15	43.34
191	0.0	0.0	itroom 13-17 gevel			VL (1)	1	4.5	58.18	55.37	47.46	58.43	5	53	58.18	5	53	58.18	55.37	47.46
						VL (1)	1	7.5	60.04	57.23	49.32	60.29	5	55	60.04	5	55	60.04	57.23	49.32
						VL (2)	1	1.5	23.89	21.59	15.41	24.97	5	20	25.41	5	20	23.89	21.59	15.41
						VL (2)	1	4.5	19.49	17.19	10.98	20.56	5	16	20.98	5	16	19.49	17.19	10.98
						VL (2)	1	7.5	25.17	22.88	16.66	26.24	5	21	26.66	5	22	25.17	22.88	16.66
192	0.0	0.0	Krom 1 gevel			VL (0)	1	1.5	49.93	47.12	39.21	50.18	50	49.93	50	49.93	47.12	39.21		
						VL (0)	1	4.5	57.80	54.99	47.08	58.05	58	57.80	58	57.80	54.99	47.08		
						VL (0)	1	7.5	59.34	56.53	48.61	59.58	60	59.34	59	59.34	56.53	48.61		
						VL (1)	1	1.5	49.93	47.12	39.21	50.18	5	45	49.93	5	45	49.93	47.12	39.21
						VL (1)	1	4.5	57.80	54.99	47.08	58.05	5	53	57.80	5	53	57.80	54.99	47.08
193	0.0	0.0	Krom 28 gevel			VL (1)	1	7.5	59.34	56.53	48.61	59.58	5	55	59.34	5	54	59.34	56.53	48.61
						VL (2)	1	1.5	17.27	14.97	8.80	18.36	5	13	18.80	5	14	17.27	14.97	8.80
						VL (2)	1	4.5	21.67	19.37	13.20	22.76	5	18	23.20	5	18	21.67	19.37	13.20
						VL (2)	1	7.5	23.26	20.95	14.79	24.34	5	19	24.79	5	20	23.26	20.95	14.79
						VL (0)	1	1.5	53.55	50.74	42.84	53.80	54	53.55	54	53.55	50.74	42.84		
194	0.0	0.0	Krom 18 gevel			VL (1)	1	1.5	53.55	50.74	42.84	53.80	5	49	53.55	5	49	53.55	50.74	42.84
						VL (2)	1	1.5	11.06	8.76	2.54	12.13	5	7	12.54	5	8	11.06	8.76	2.54
						VL (0)	1	1.5	54.55	51.74	43.82	54.79	55	54.55	55	54.55	51.74	43.82		
						VL (0)	1	4.5	60.24	57.43	49.50	60.48	60	60.24	60	60.24	57.43	49.50		
						VL (1)	1	1.5	54.55	51.74	43.82	54.79	5	50	54.55	5	50	54.55	51.74	43.82
195	0.0	0.0	Krom 21 gevel			VL (1)	1	4.5	60.24	57.43	49.50	60.48	5	55	60.24	5	55	60.24	57.43	49.50
						VL (2)	1	1.5	13.00	10.69	4.53	14.08	5	9	14.53	5	10	13.00	10.69	4.53
						VL (2)	1	4.5	11.95	9.63	3.48	13.03	5	8	13.48	5	8	11.95	9.63	3.48
						VL (0)	1	1.5	53.80	51.00	43.07	54.05	54	53.80	54	53.80	51.00	43.07		
						VL (0)	1	4.5	60.13	57.32	49.39	60.37	60	60.13	60	60.13	57.32	49.39		
196	0.0	0.0	Krom 25 gevel			VL (1)	1	1.5	53.80	51.00	43.07	54.05	5	49	53.80	5	49	53.80	51.00	43.07
						VL (1)	1	4.5	60.13	57.32	49.39	60.37	5	55	60.13	5	55	60.13	57.32	49.39
						VL (2)	1	1.5	11.96	9.66	3.42	13.02	5	8	13.42	5	8	11.96	9.66	3.42
						VL (2)	1	4.5	14.54	12.24	5.99	15.60	5	11	15.99	5	11	14.54	12.24	5.99
						VL (0)	1	1.5	48.45	45.65	37.72	48.70	49	48.45	48	48.45	45.65	37.72		
197	0.0	0.0	Krom 21 gevel			VL (0)	1	4.5	55.99	53.18	45.27	56.24	56	55.99	56	55.99	53.18	45.27		
						VL (1)	1	1.5	48.45	45.64	37.72	48.69	5	44	48.45	5	43	48.45	45.64	37.72
						VL (1)	1	4.5	55.99	53.18	45.27	56.24	5	51	55.99	5	51	55.99	53.18	45.27
						VL (2)	1	1.5	15.47	13.17	6.92	16.53	5	12	16.92	5	12	15.47	13.17	6.92
						VL (2)	1	4.5	13.32	11.01	4.85	14.40	5	9	14.85	5	10	13.32	11.01	4.85
198	0.0	0.0	Krom 23-28 gevel			VL (0)	1	1.5	50.59	47.78	39.88	50.84	51	50.59	51	50.59	47.78	39.88		
						VL (0)	1	4.5	57.39	54.57	46.68	57.64	58	57.39	57	57.39	54.57	46.68		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag														(*) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)			
197	0.0	0.0	astor 34 gevel			VL	(0)	1	7.5	59.62	56.81	48.91	59.87	60	59.62	60	59.62	56.81	48.91		
						VL	(1)	1	1.5	50.58	47.77	39.88	50.83	5	46	50.58	5	46	50.58	47.77	39.88
						VL	(1)	1	4.5	57.38	54.57	46.68	57.63	5	53	57.38	5	52	57.38	54.57	46.68
						VL	(1)	1	7.5	59.62	56.80	48.91	59.87	5	55	59.62	5	55	59.62	56.80	48.91
						VL	(2)	1	1.5	21.40	19.09	12.91	22.48	5	17	22.91	5	18	21.40	19.09	12.91
						VL	(2)	1	4.5	22.87	20.58	14.34	23.94	5	19	22.87	5	19	22.87	20.58	14.34
						VL	(2)	1	7.5	26.68	24.39	18.18	27.76	5	23	28.18	5	23	26.68	24.39	18.18
						VL	(0)	1	1.5	49.41	46.60	38.69	49.66	5	50	49.41	49	49.41	46.60	38.69	
						VL	(0)	1	4.5	56.38	53.57	45.65	56.62	5	57	56.38	56	56.38	53.57	45.65	
						VL	(1)	1	1.5	49.41	46.60	38.68	49.65	5	45	49.41	5	44	49.41	46.60	38.68
198	0.0	0.0	help 10 gevel			VL	(1)	1	4.5	56.38	53.57	45.65	56.62	5	52	56.38	5	51	56.38	53.57	45.65
						VL	(2)	1	1.5	17.64	15.35	9.10	18.70	5	14	19.10	5	14	17.64	15.35	9.10
						VL	(2)	1	4.5	18.89	16.59	10.37	19.96	5	15	20.37	5	15	18.89	16.59	10.37
						VL	(0)	1	1.5	54.29	51.49	43.56	54.54	5	55	54.29	54	54.29	51.49	43.56	
						VL	(0)	1	4.5	61.56	58.75	50.82	61.80	5	62	61.56	62	61.56	58.75	50.82	
						VL	(0)	1	7.5	62.03	59.22	51.29	62.27	5	62	62.03	62	62.03	59.22	51.29	
						VL	(1)	1	1.5	54.29	51.49	43.56	54.54	5	50	54.29	5	49	54.29	51.49	43.56
						VL	(1)	1	4.5	61.56	58.75	50.82	61.80	5	57	61.56	5	57	61.56	58.75	50.82
						VL	(1)	1	7.5	62.03	59.22	51.29	62.27	5	57	62.03	5	57	62.03	59.22	51.29
						VL	(2)	1	1.5	2.73	.41	-5.74	3.81	5	-1	4.26	5	-1	4.26	5	-1
199	0.0	0.0	itroom 1 gevel			VL	(2)	1	4.5	3.14	.83	-5.33	4.22	5	-1	4.67	5	3.14	.83	-5.33	
						VL	(2)	1	7.5	5.14	2.82	-3.33	6.22	5	1	6.67	5	2	5.14	2.82	-3.33
						VL	(0)	1	1.5	54.78	51.96	44.09	55.03	5	55	54.78	55	54.78	51.96	44.09	
						VL	(1)	1	1.5	54.78	51.96	44.09	55.03	5	50	54.78	5	50	54.78	51.96	44.09
						VL	(1)	1	1.5	12.62	10.31	4.15	13.70	5	9	14.15	5	9	12.62	10.31	4.15
						VL	(0)	1	1.5	49.62	46.81	38.89	49.86	5	50	49.62	50	49.62	46.81	38.89	
						VL	(0)	1	4.5	53.80	50.99	43.07	54.04	5	54	53.80	54	53.80	50.99	43.07	
						VL	(1)	1	1.5	49.61	46.80	38.89	49.86	5	45	49.61	5	45	49.61	46.80	38.89
						VL	(1)	1	4.5	53.80	50.99	43.07	54.04	5	49	53.80	5	49	53.80	50.99	43.07
						VL	(2)	1	1.5	17.02	14.70	8.52	18.09	5	13	18.52	5	14	17.02	14.70	8.52
201	0.0	0.0	iding 20 gevel			VL	(0)	1	1.5	50.08	47.26	39.38	50.33	5	50	50.08	50	50.08	47.26	39.38	
						VL	(0)	1	4.5	57.83	55.02	47.12	58.08	5	58	57.83	58	57.83	55.02	47.12	
						VL	(1)	1	1.5	50.07	47.26	39.38	50.32	5	45	50.07	5	45	50.07	47.26	39.38
						VL	(1)	1	4.5	57.83	55.02	47.12	58.08	5	53	57.83	5	53	57.83	55.02	47.12
						VL	(2)	1	1.5	15.54	13.22	7.07	16.62	5	12	17.07	5	12	15.54	13.22	7.07
						VL	(2)	1	4.5	18.42	16.10	9.95	19.50	5	15	19.95	5	15	18.42	16.10	9.95
						VL	(0)	1	1.5	52.72	49.89	42.13	53.00	5	53	52.72	53	52.72	49.89	42.13	
						VL	(0)	1	4.5	59.33	56.51	48.64	59.58	5	60	59.33	59	59.33	56.51	48.64	
						VL	(1)	1	1.5	52.72	49.89	42.13	53.00	5	48	52.72	5	48	52.72	49.89	42.13
						VL	(1)	1	4.5	59.33	56.51	48.64	59.58	5	55	59.33	5	54	59.33	56.51	48.64
202	0.0	0.0	iding 14 gevel			VL	(2)	1	1.5	16.40	14.09	7.92	17.48	5	12	17.92	5	13	16.40	14.09	7.92
						VL	(2)	1	4.5	18.83	16.53	10.35	19.91	5	15	20.35	5	15	18.83	16.53	10.35
						VL	(0)	1	1.5	50.62	47.78	40.12	50.92	5	51	50.62	51	50.62	47.78	40.12	
						VL	(0)	1	4.5	57.42	54.60	46.79	57.69	5	58	57.42	57	57.42	54.60	46.79	
						VL	(1)	1	1.5	50.62	47.78	40.12	50.92	5	46	50.62	5	46	50.62	47.78	40.12
						VL	(1)	1	4.5	57.42	54.60	46.79	57.69	5	53	57.42	5	52	57.42	54.60	46.79
						VL	(1)	1	1.5	15.75	13.44	7.26	16.83	5	12	17.26	5	12	15.75	13.44	7.26
						VL	(2)	1	4.5	18.28	15.97	9.79	19.36	5	14	19.79	5	15	18.28	15.97	9.79
						VL	(0)	1	1.5	53.61	50.78	43.01	53.88	5	54	53.61	54	53.61	50.78	43.01	
						VL	(0)	1	4.0	60.86	58.05	50.19	61.12	5	61	60.86	61	60.86	58.05	50.19	
204	0.0	0.0	urius 35 gevel			VL	(1)	1	1.5	53.60	50.78	43.01	53.88	5	49	53.60	49	53.60	50.78	43.01	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
205	0.0	0.0	urius 19 gevel			VL (1)	1	4.0	60.86	58.05	50.19	61.12	5	56	60.86	58.05	50.19			
						VL (2)	1	1.5	20.83	18.53	12.34	21.91	5	17	22.34	5	17	20.83	18.53	12.34
						VL (0)	1	4.0	25.46	23.17	16.99	26.55	5	22	26.99	5	22	25.46	23.17	16.99
						VL (0)	1	1.5	48.03	45.21	37.36	48.29	5	48	48.03	5	48	48.03	45.21	37.36
						VL (0)	1	4.5	53.96	51.14	43.26	54.21	5	54	53.96	5	54	53.96	51.14	43.26
						VL (1)	1	1.5	48.02	45.20	37.35	48.28	5	43	48.02	45.20	37.35			
						VL (1)	1	4.5	53.95	51.14	43.25	54.20	5	49	53.95	5	49	53.95	51.14	43.25
						VL (2)	1	1.5	19.16	16.84	10.66	20.23	5	15	20.66	5	16	19.16	16.84	10.66
						VL (2)	1	4.5	20.96	18.65	12.46	22.03	5	17	22.46	5	17	20.96	18.65	12.46
						VL (0)	1	4.5	63.24	60.34	52.93	63.58	5	64	63.24	5	63	63.24	60.34	52.93
206	0.0	0.0	iver 199 gevel			VL (1)	1	4.5	63.24	60.34	52.93	63.58	5	59	63.24	60.34	52.93			
						VL (2)	1	4.5	27.13	24.83	18.65	28.21	5	23	28.65	5	23	27.13	24.83	18.65
						VL (0)	1	1.5	58.54	55.67	48.11	58.85	5	59	58.54	5	59	58.54	55.67	48.11
						VL (0)	1	4.5	60.32	57.45	49.88	60.63	5	61	60.32	5	60	60.32	57.45	49.88
						VL (1)	1	1.5	58.54	55.67	48.11	58.85	5	54	58.54	5	54	58.54	55.67	48.11
						VL (1)	1	4.5	60.32	57.45	49.87	60.62	5	56	60.32	57.45	49.87			
						VL (2)	1	1.5	11.38	9.10	2.87	12.46	5	7	12.87	5	8	11.38	9.10	2.87
						VL (2)	1	4.5	17.30	15.01	8.81	18.38	5	13	18.81	5	14	17.30	15.01	8.81
						VL (0)	1	1.5	56.74	53.86	46.34	57.06	5	57	56.74	5	57	56.74	53.86	46.34
						VL (1)	1	4.5	58.56	55.70	48.12	58.87	5	59	58.56	5	59	58.56	55.70	48.12
208	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL (1)	1	1.5	56.74	53.86	46.34	57.06	5	52	56.74	53.86	46.34			
						VL (1)	1	1.5	56.74	53.86	46.34	57.06	5	52	56.74	5	52	56.74	53.86	46.34
						VL (1)	1	4.5	58.56	55.70	48.12	58.87	5	54	58.56	5	54	58.56	55.70	48.12
						VL (2)	1	1.5	16.04	13.75	7.51	17.11	5	12	17.51	5	13	16.04	13.75	7.51
						VL (2)	1	4.5	19.84	17.56	11.27	20.90	5	16	21.27	5	16	19.84	17.56	11.27
209	0.0	0.0	iver 195 gevel			VL (0)	1	1.5	55.13	52.25	44.74	55.45	5	55	55.13	52.25	44.74			
						VL (0)	1	4.5	57.20	54.34	46.77	57.51	5	58	57.20	5	57	57.20	54.34	46.77
						VL (1)	1	1.5	55.13	52.25	44.74	55.45	5	50	55.13	5	50	55.13	52.25	44.74
						VL (1)	1	4.5	57.20	54.33	46.77	57.51	5	53	57.20	5	52	57.20	54.33	46.77
						VL (2)	1	1.5	17.55	15.24	9.05	18.62	5	14	19.05	5	14	17.55	15.24	9.05
210	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL (2)	1	4.5	19.10	16.79	10.60	20.17	5	15	20.60	5	16	19.10	16.79	10.60
						VL (0)	1	1.5	53.89	51.01	43.51	54.21	5	54	53.89	5	54	53.89	51.01	43.51
						VL (0)	1	4.5	56.13	53.26	45.72	56.45	5	56	56.13	5	56	56.13	53.26	45.72
						VL (1)	1	1.5	53.89	51.01	43.51	54.21	5	49	53.89	5	49	53.89	51.01	43.51
						VL (1)	1	4.5	56.13	53.26	45.72	56.45	5	51	56.13	5	51	56.13	53.26	45.72
						VL (2)	1	1.5	18.12	15.81	9.63	19.20	5	14	19.63	5	15	18.12	15.81	9.63
						VL (2)	1	4.5	20.11	17.80	11.61	21.18	5	16	21.61	5	17	20.11	17.80	11.61
						VL (0)	1	1.5	52.52	49.64	42.16	52.85	5	53	52.52	5	53	52.52	49.64	42.16
						VL (0)	1	4.5	54.76	51.89	44.38	55.08	5	55	54.76	5	55	54.76	51.89	44.38
						VL (1)	1	1.5	52.52	49.64	42.16	52.85	5	48	52.52	5	48	52.52	49.64	42.16
211	0.0	0.0	iver 191 gevel			VL (1)	1	4.5	54.76	51.89	44.38	55.08	5	50	54.76	51.89	44.38			
						VL (1)	1	1.5	18.64	16.33	10.15	19.72	5	15	20.15	5	15	18.64	16.33	10.15
						VL (2)	1	4.5	20.32	18.00	11.82	21.39	5	16	21.82	5	17	20.32	18.00	11.82
						VL (0)	1	1.5	51.17	48.28	40.83	51.50	5	52	51.17	5	51	51.17	48.28	40.83
						VL (0)	1	4.5	53.34	50.46	42.98	53.67	5	54	53.34	5	53	53.34	50.46	42.98
212	0.0	0.0	iver 189 gevel			VL (1)	1	1.5	51.17	48.28	40.82	51.50	5	46	51.17	48.28	40.82			
						VL (1)	1	1.5	51.17	48.28	40.82	51.50	5	46	51.17	5	46	51.17	48.28	40.82
						VL (1)	1	4.5	53.34	50.46	42.98	53.67	5	49	53.34	5	48	53.34	50.46	42.98
						VL (2)	1	1.5	19.21	16.90	10.72	20.29	5	15	20.72	5	16	19.21	16.90	10.72
						VL (2)	1	4.5	21.24	18.93	12.73	22.31	5	17	22.73	5	18	21.24	18.93	12.73
213	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL (0)	1	1.5	56.00	53.10	45.73	56.35	5	56	56.00	53.10	45.73			
						VL (1)	1	1.5	56.00	53.10	45.73	56.35	5	51	56.00	5	51	56.00	53.10	45.73
						VL (2)	1	1.5	16.72	14.41	8.20	17.79	5	13	18.20	5	13	16.72	14.41	8.20
214	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL (1)	1	4.5	59.37	56.49	49.00	59.69	5	60	59.37	56.49	49.00			
						VL (0)	1	1.5	59.37	56.49	49.00	59.69	5	59	59.37	5	59	59.37	56.49	49.00

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
215	0.0	0.0	urius 11 gevel			VL	(1)	1	4.5	59.37	56.49	49.00	59.69	5	55	59.37	5	54	59.37	56.49	49.00
						VL	(2)	1	4.5	19.98	17.67	11.47	21.05	5	16	21.47	5	16	19.98	17.67	11.47
						VL	(0)	1	1.5	55.49	52.59	45.19	55.83		56	55.49		56	55.49	52.59	45.19
						VL	(0)	1	4.5	58.22	55.34	47.87	58.55		59	58.22		58	58.22	55.34	47.87
						VL	(1)	1	1.5	55.49	52.59	45.19	55.83	5	51	55.49	5	50	55.49	52.59	45.19
216	0.0	0.0	curius 9 gevel			VL	(1)	1	4.5	58.22	55.34	47.87	58.55	5	54	58.22	5	53	58.22	55.34	47.87
						VL	(2)	1	1.5	16.16	13.85	7.66	17.23	5	12	17.66	5	13	16.16	13.85	7.66
						VL	(2)	1	4.5	18.18	15.88	9.66	19.25	5	14	19.66	5	15	18.18	15.88	9.66
						VL	(0)	1	1.5	54.52	51.63	44.21	54.86		55	54.52		55	54.52	51.63	44.21
						VL	(0)	1	4.5	57.24	54.36	46.89	57.57		58	57.24		57	57.24	54.36	46.89
217	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL	(1)	1	1.5	54.52	51.62	44.21	54.86	5	50	54.52	5	50	54.52	51.62	44.21
						VL	(1)	1	4.5	57.24	54.36	46.89	57.57	5	53	57.24	5	52	57.24	54.36	46.89
						VL	(2)	1	1.5	16.15	13.84	7.66	17.23	5	12	17.66	5	13	16.15	13.84	7.66
						VL	(2)	1	4.5	18.72	16.41	10.22	19.79	5	15	20.22	5	15	18.72	16.41	10.22
						VL	(0)	1	1.5	53.46	50.57	43.14	53.80		54	53.46		53	53.46	50.57	43.14
218	0.0	0.0	curius 5 gevel			VL	(0)	1	4.5	56.08	53.20	45.73	56.41		56	56.08		56	56.08	53.20	45.73
						VL	(1)	1	1.5	53.46	50.57	43.14	53.80	5	49	53.46	5	48	53.46	50.57	43.14
						VL	(1)	1	4.5	56.08	53.20	45.72	56.41	5	51	56.08	5	51	56.08	53.20	45.72
						VL	(2)	1	1.5	16.08	13.76	7.58	17.15	5	12	17.58	5	13	16.08	13.76	7.58
						VL	(2)	1	4.5	18.12	15.81	9.62	19.19	5	14	19.62	5	15	18.12	15.81	9.62
219	0.0	0.0	curius 3 gevel			VL	(0)	1	1.5	52.60	49.72	42.28	52.94		53	52.60		53	52.60	49.72	42.28
						VL	(0)	1	4.5	55.10	52.22	44.75	55.43		55	55.10		55	55.10	52.22	44.75
						VL	(1)	1	1.5	52.60	49.72	42.28	52.94	5	48	52.60	5	48	52.60	49.72	42.28
						VL	(1)	1	4.5	55.10	52.22	44.75	55.43	5	50	55.10	5	50	55.10	52.22	44.75
						VL	(2)	1	1.5	15.74	13.43	7.25	16.82	5	12	17.25	5	12	15.74	13.43	7.25
220	0.0	0.0	curius 1 gevel			VL	(2)	1	4.5	18.54	16.23	10.05	19.62	5	15	20.05	5	15	18.54	16.23	10.05
						VL	(0)	1	1.5	51.73	48.85	41.39	52.06		52	51.73		52	51.73	48.85	41.39
						VL	(0)	1	4.5	54.14	51.27	43.78	54.47	5	54	54.14	54	54	54.14	51.27	43.78
						VL	(1)	1	1.5	51.73	48.85	41.39	52.06	5	47	51.73	5	47	51.73	48.85	41.39
						VL	(1)	1	4.5	54.14	51.26	43.78	54.47	5	49	54.14	5	49	54.14	51.26	43.78
221	0.0	0.0	curius 1 gevel			VL	(2)	1	1.5	14.15	11.84	5.65	15.22	5	10	15.65	5	11	14.15	11.84	5.65
						VL	(2)	1	4.5	16.64	14.33	8.14	17.71	5	13	18.14	5	13	16.64	14.33	8.14
						VL	(0)	1	1.5	50.86	47.97	40.54	51.20		51	50.86		51	50.86	47.97	40.54
						VL	(0)	1	4.5	53.14	50.26	42.80	53.47		53	53.14		53	53.14	50.26	42.80
						VL	(1)	1	1.5	50.86	47.97	40.53	51.19	5	46	50.86	5	46	50.86	47.97	40.53
222	0.0	0.0	Bries 14 gevel			VL	(1)	1	4.5	53.14	50.26	42.80	53.47	5	48	53.14	5	48	53.14	50.26	42.80
						VL	(2)	1	1.5	18.28	15.97	9.80	19.36	5	14	19.80	5	15	18.28	15.97	9.80
						VL	(2)	1	4.5	19.76	17.44	11.28	20.84	5	16	21.28	5	16	19.76	17.44	11.28
						VL	(0)	1	1.5	49.33	46.43	39.13	49.70		50	49.33		49	49.33	46.43	39.13
						VL	(0)	1	4.5	54.54	51.64	44.34	54.91		55	54.54		55	54.54	51.64	44.34
223	0.0	0.0	Bries 6 gevel			VL	(1)	1	1.5	49.32	46.42	39.12	49.69	5	45	49.32	5	44	49.32	46.42	39.12
						VL	(1)	1	4.5	54.54	51.64	44.33	54.91	5	50	54.54	5	50	54.54	51.64	44.33
						VL	(2)	1	1.5	22.11	19.80	13.62	23.19	5	18	23.62	5	19	22.11	19.80	13.62
						VL	(2)	1	4.5	23.30	20.99	14.81	24.38	5	19	24.81	5	20	23.30	20.99	14.81
						VL	(0)	1	1.5	53.87	50.97	43.62	54.22		54	53.87		54	53.87	50.97	43.62

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Leitm	af Letm(^)	dag(^) avond(^) nacht(^)					
224	0.0	0.0	Bries 14 gevel			VL	(1)	1	1.5	55.23	52.34	44.96	55.58	5	51	55.23	5	50	55.23	52.34	44.96
						VL	(1)	1	4.5	60.11	57.20	49.90	60.47	5	55	60.11	5	55	60.11	57.20	49.90
						VL	(2)	1	1.5	19.63	17.36	11.07	20.69	5	16	21.07	5	16	19.63	17.36	11.07
						VL	(2)	1	4.5	21.44	19.17	12.87	22.50	5	17	22.87	5	18	21.44	19.17	12.87
225	0.0	0.0	Bries 6 gevel			VL	(0)	1	8.0	58.71	55.81	48.50	59.08	5	59	58.71	5	59	58.71	55.81	48.50
						VL	(1)	1	8.0	58.71	55.81	48.50	59.08	5	54	58.71	5	54	58.71	55.81	48.50
						VL	(2)	1	8.0	14.75	12.47	6.20	15.81	5	11	16.20	5	11	14.75	12.47	6.20
						VL	(0)	1	8.0	60.44	57.55	50.18	60.79	5	61	60.44	5	60	60.44	57.55	50.18
226	0.0	0.0	/esta 15 gevel			VL	(1)	1	8.0	60.44	57.55	50.18	60.79	5	56	60.44	5	55	60.44	57.55	50.18
						VL	(2)	1	8.0	20.32	18.06	11.75	21.38	5	16	21.75	5	17	20.32	18.06	11.75
						VL	(0)	1	1.5	52.74	49.86	42.44	53.08	5	53	52.74	5	53	52.74	49.86	42.44
						VL	(0)	1	4.5	57.62	54.73	47.39	57.98	5	58	57.62	5	58	57.62	54.73	47.39
227	0.0	0.0	hese 21 gevel			VL	(1)	1	1.5	52.73	49.85	42.44	53.08	5	48	52.73	5	48	52.73	49.85	42.44
						VL	(1)	1	4.5	57.62	54.72	47.38	57.98	5	53	57.62	5	53	57.62	54.72	47.38
						VL	(2)	1	1.5	22.53	20.24	14.05	23.62	5	19	24.05	5	19	22.53	20.24	14.05
						VL	(2)	1	4.5	26.29	24.00	17.78	27.36	5	22	27.78	5	23	26.29	24.00	17.78
228	0.0	0.0	hese 20 gevel			VL	(0)	1	7.5	63.17	60.38	53.05	63.59	5	64	63.17	5	63	63.17	60.38	53.05
						VL	(1)	1	7.5	63.15	60.36	53.03	63.57	5	59	63.15	5	58	63.15	60.36	53.03
						VL	(2)	1	7.5	38.10	35.81	29.64	39.19	5	34	39.64	5	35	38.10	35.81	29.64
						VL	(0)	1	7.5	62.46	59.67	52.35	62.88	5	63	62.46	5	62	62.46	59.67	52.35
229	0.0	0.0	hese 10 gevel			VL	(1)	1	7.5	62.43	59.64	52.31	62.85	5	58	62.43	5	57	62.43	59.64	52.31
						VL	(2)	1	7.5	39.94	37.65	31.47	41.03	5	36	41.47	5	36	39.94	37.65	31.47
						VL	(0)	1	7.5	62.24	59.45	52.14	62.67	5	63	62.24	5	62	62.24	59.45	52.14
						VL	(1)	1	7.5	62.21	59.42	52.10	62.63	5	58	62.21	5	57	62.21	59.42	52.10
230	0.0	0.0	ef pnt. 1 gevel			VL	(2)	1	7.5	40.38	38.08	31.92	41.47	5	36	41.92	5	37	40.38	38.08	31.92
						VL	(0)	1	7.5	62.91	60.12	52.81	63.34	5	63	62.91	5	63	62.91	60.12	52.81
						VL	(1)	1	7.5	62.91	60.11	52.79	63.33	5	58	62.91	5	58	62.91	60.11	52.79
						VL	(2)	1	7.5	35.63	33.34	27.16	36.72	5	32	37.16	5	32	35.63	33.34	27.16
231	0.0	0.0	ef pnt. 2 gevel			VL	(0)	1	7.5	61.75	58.96	51.63	62.17	5	62	61.75	5	62	61.75	58.96	51.63
						VL	(1)	1	7.5	61.74	58.95	51.62	62.16	5	57	61.74	5	57	61.74	58.95	51.62
						VL	(2)	1	7.5	34.50	32.21	26.04	35.59	5	31	36.04	5	31	34.50	32.21	26.04
						VL	(0)	1	7.5	63.03	60.23	52.92	63.45	5	63	63.03	5	63	62.95	60.16	52.84
232	0.0	0.0	at pnt. 1 gevel			VL	(1)	1	7.5	63.02	60.23	52.91	63.44	5	58	63.02	5	58	62.95	60.16	52.83
						VL	(2)	1	7.5	32.99	30.70	24.51	34.08	5	29	34.51	5	30	32.99	30.70	24.51
						VL	(0)	1	7.5	63.04	60.24	52.92	63.46	5	63	63.04	5	63	63.04	60.24	52.92
						VL	(1)	1	7.5	63.03	60.24	52.91	63.45	5	58	63.03	5	58	63.03	60.24	52.91
233	0.0	0.0	at pnt. 2 gevel			VL	(2)	1	7.5	34.08	31.79	25.61	35.17	5	30	35.61	5	31	34.08	31.79	25.61
						VL	(0)	1	1.5	51.46	48.57	41.26	51.83	5	52	51.46	5	51	51.46	48.57	41.26
						VL	(0)	1	4.5	58.18	55.28	47.99	58.55	5	59	58.18	5	58	58.18	55.28	47.99
						VL	(1)	1	1.5	51.46	48.57	41.25	51.83	5	47	51.46	5	46	51.46	48.57	41.25
234	0.0	0.0	ver 199 gevel			VL	(1)	1	4.5	58.18	55.27	47.99	58.55	5	54	58.18	5	53	58.18	55.27	47.99
						VL	(2)	1	1.5	20.58	18.27	12.10	21.66	5	17	22.10	5	17	20.58	18.27	12.10
						VL	(2)	1	4.5	25.20	22.90	16.73	26.29	5	21	26.73	5	22	25.20	22.90	16.73
						VL	(0)	1	1.5	47.47	44.56	37.28	47.84	5	48	47.47	5	47	47.47	44.56	37.28
235	0.0	0.0	ver 197 gevel			VL	(1)	1	1.5	47.46	44.55	37.27	47.83	5	43	47.46	5	42	47.46	44.55	37.27
						VL	(2)	1	1.5	19.15	16.84	10.66	20.23	5	15	20.66	5	16	19.15	16.84	10.66
						VL	(0)	1	1.5	47.74	44.83	37.55	48.11	5	48	47.74	5	48	47.74	44.83	37.55
						VL	(0)	1	4.5	55.06	52.15	44.86	55.43	5	55	55.06	5	55	55.06	52.15	44.86
236	0.0	0.0	ver 195 gevel			VL	(1)	1	1.5	47.73	44.83	37.54	48.10	5	43	47.73	5	43	47.73	44.83	37.54
						VL	(1)	1	4.5	55.06	52.15	44.86	55.43	5	50	55.06	5	50	55.06	52.15	44.86
						VL	(2)	1	1.5	18.66	16.34	10.17	19.73	5	15	20.17	5	15	18.66	16.34	10.17
						VL	(2)	1	4.5	20.47	18.16	11.98	21.55	5	17	21.98	5	17	20.47	18.16	11.98

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)					
237	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL	(0)	1	1.5	44.04	41.13	33.88	44.42	44	44.04	44.04	41.13	33.88			
						VL	(1)	1	1.5	44.03	41.12	33.86	44.41	5	39	44.03	5	39	44.03	41.12	33.86
						VL	(2)	1	1.5	18.87	16.56	10.39	19.95	5	15	20.39	5	15	18.87	16.56	10.39
						VL	(0)	1	4.5	54.65	51.75	44.44	55.02	55	54.65	5	55	54.65	51.75	44.44	
						VL	(1)	1	4.5	54.65	51.74	44.44	55.01	5	50	54.65	5	50	54.65	51.74	44.44
238	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL	(2)	1	4.5	20.46	18.15	11.97	21.54	5	17	21.97	5	17	20.46	18.15	11.97
						VL	(0)	1	4.5	50.86	47.96	40.65	51.23	51	50.86	5	51	50.86	47.96	40.65	
						VL	(1)	1	4.5	50.86	47.96	40.65	51.23	5	46	50.86	5	46	50.86	47.96	40.65
						VL	(2)	1	4.5	20.85	18.54	12.35	21.92	5	17	22.35	5	17	20.85	18.54	12.35
						VL	(0)	1	1.5	48.62	45.81	37.97	48.89	49	48.62	49	48.62	45.81	37.97		
239	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL	(0)	1	4.5	53.61	50.81	42.92	53.87	54	53.61	54	53.61	50.81	42.92		
						VL	(1)	1	1.5	48.62	45.81	37.96	48.88	5	44	48.62	5	44	48.62	45.81	37.96
						VL	(1)	1	4.5	53.61	50.80	42.91	53.86	5	49	53.61	5	49	53.61	50.80	42.91
						VL	(2)	1	1.5	19.12	16.83	10.62	20.20	5	15	20.62	5	16	19.12	16.83	10.62
						VL	(2)	1	4.5	21.99	19.71	13.46	23.06	5	18	23.46	5	18	21.99	19.71	13.46
240	0.0	0.0	urius 11 gevel			VL	(0)	1	1.5	43.45	40.64	32.77	43.71	44	43.45	44	43.45	40.64	32.77		
						VL	(0)	1	4.5	53.79	50.97	43.08	54.04	54	53.79	54	53.79	50.97	43.08		
						VL	(1)	1	1.5	43.45	40.64	32.76	43.70	5	39	43.45	5	38	43.45	40.64	32.76
						VL	(1)	1	4.5	53.79	50.97	43.08	54.04	5	49	53.79	5	49	53.79	50.97	43.08
						VL	(2)	1	1.5	13.87	11.56	5.38	14.95	5	10	15.38	5	10	13.87	11.56	5.38
241	0.0	0.0	curius 9 gevel			VL	(2)	1	4.5	17.80	15.50	9.31	18.88	5	14	19.31	5	14	17.80	15.50	9.31
						VL	(0)	1	1.5	46.10	43.28	35.41	46.35	46	46.10	46	46.10	43.28	35.41		
						VL	(0)	1	4.5	53.23	50.41	42.52	53.48	53	53.23	53	53.23	50.41	42.52		
						VL	(1)	1	1.5	46.09	43.28	35.40	46.34	5	41	46.09	5	41	46.09	43.28	35.40
						VL	(1)	1	4.5	53.23	50.41	42.52	53.48	5	48	53.23	5	48	53.23	50.41	42.52
242	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL	(2)	1	1.5	16.18	13.87	7.70	17.26	5	12	17.70	5	13	16.18	13.87	7.70
						VL	(2)	1	4.5	17.24	14.93	8.76	18.32	5	13	18.76	5	14	17.24	14.93	8.76
						VL	(0)	1	1.5	43.26	40.45	32.62	43.53	44	43.26	44	43.26	40.45	32.62		
						VL	(0)	1	4.5	51.68	48.87	40.99	51.93	52	51.68	52	51.68	48.87	40.99		
						VL	(1)	1	1.5	43.25	40.43	32.60	43.51	5	39	43.25	5	38	43.25	40.43	32.60
243	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL	(1)	1	4.5	51.68	48.87	40.99	51.93	5	47	51.68	5	47	51.68	48.87	40.99
						VL	(2)	1	1.5	17.13	14.82	8.63	18.20	5	13	18.63	5	14	17.13	14.82	8.63
						VL	(2)	1	4.5	18.95	16.65	10.44	20.02	5	15	20.44	5	15	18.95	16.65	10.44
						VL	(0)	1	1.5	59.29	56.45	48.76	59.58	60	59.29	59	59.29	56.45	48.76		
						VL	(0)	1	4.5	59.35	56.51	48.79	59.63	60	59.35	59	59.35	56.51	48.79		
244	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL	(0)	1	7.5	59.40	56.56	48.83	59.68	60	59.40	59	59.40	56.56	48.83		
						VL	(1)	1	1.5	59.29	56.45	48.75	59.58	5	55	59.29	5	54	59.29	56.45	48.75
						VL	(1)	1	4.5	59.34	56.51	48.79	59.63	5	55	59.34	5	54	59.34	56.51	48.79
						VL	(1)	1	7.5	59.40	56.56	48.83	59.68	5	55	59.40	5	54	59.40	56.56	48.83
						VL	(2)	1	1.5	20.60	18.29	12.10	21.67	5	17	22.10	5	17	20.60	18.29	12.10
245	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL	(2)	1	4.5	22.32	20.01	13.84	23.40	5	18	23.84	5	19	22.32	20.01	13.84
						VL	(2)	1	7.5	22.23	19.92	13.75	23.31	5	18	23.75	5	19	22.23	19.92	13.75
						VL	(0)	1	1.5	53.63	50.73	43.46	54.01	54	53.63	54	53.63	50.73	43.46		
						VL	(0)	1	4.5	58.61	55.71	48.44	58.99	59	58.61	59	58.61	55.71	48.44		
						VL	(1)	1	1.5	53.62	50.73	43.45	54.00	5	49	53.62	5	49	53.62	50.73	43.45
246	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	4.5	58.60	55.70	48.44	58.98	5	54	58.60	5	54	58.60	55.70	48.44
						VL	(2)	1	1.5	24.58	22.27	16.11	25.66	5	21	26.11	5	21	24.58	22.27	16.11
						VL	(2)	1	4.5	25.53	23.23	17.06	26.62	5	22	27.06	5	22	25.53	23.23	17.06
						VL	(0)	1	1.5	53.54	50.67	43.18	53.87	54	53.54	54	53.54	50.67	43.18		
						VL	(1)	1	4.5	56.64	53.78	46.22	56.96	57	56.64	57	56.64	53.78	46.22		
247	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL	(1)	1	1.5	53.54	50.67	43.18	53.87	5	49	53.54	5	49	53.54	50.67	43.18
						VL	(1)	1	4.5	56.64	53.78	46.22	56.96	57	56.64	57	56.64	53.78	46.22		
						VL	(1)	1	1.5	53.54	50.67	43.18	53.87	5	49	53.54	5	49	53.54	50.67	43.18
						VL	(1)	1	4.5	56.64	53.78	46.22	56.96	57	56.64	57	56.64	53.78	46.22		
						VL	(1)	1	4.5	56.64	53.78	46.22	56.96	5	52	56.64	5	52	56.64	53.78	46.22

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																	(*) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
247	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (2)	1	1.5	16.15	13.84	7.67	17.23	5	12	17.67	5	13	16.15	13.84	7.67
						VL (2)	1	4.5	18.66	16.35	10.17	19.74	5	15	20.17	5	15	18.66	16.35	10.17
						VL (0)	1	7.5	42.00	39.20	31.32	42.26	42	42.00	39.20	31.32	42	42.00	39.20	31.32
248	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (1)	1	7.5	41.96	39.15	31.24	42.21	5	37	41.96	5	37	41.96	39.15	31.24
						VL (2)	1	7.5	22.05	19.74	13.58	23.13	5	18	23.58	5	19	22.05	19.74	13.58
						VL (0)	1	1.5	54.39	51.53	43.92	54.69	55	54.39	51.53	43.92	54	54.39	51.53	43.92
249	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (1)	1	1.5	54.39	51.53	43.92	54.69	5	50	54.39	5	49	54.39	51.53	43.92
						VL (2)	1	1.5	15.51	13.20	7.03	16.59	5	12	17.03	5	12	15.51	13.20	7.03
						VL (0)	1	1.5	50.75	47.92	40.14	51.02	51	50.75	47.92	40.14	51	50.75	47.92	40.14
						VL (0)	1	4.5	55.64	52.83	44.92	55.89	56	55.64	56	55.64	52.83	44.92		
						VL (1)	1	1.5	50.75	47.92	40.13	51.02	5	46	50.75	5	46	50.75	47.92	40.13
						VL (1)	1	4.5	55.64	52.83	44.91	55.88	5	51	55.64	5	51	55.64	52.83	44.91
						VL (1)	1	4.5	55.64	52.83	44.91	55.88	5	51	55.64	5	51	55.64	52.83	44.91
						VL (2)	1	1.5	19.45	17.14	10.95	20.52	5	16	20.95	5	16	19.45	17.14	10.95
			VL (2)	1	4.5	21.00	18.68	12.53	22.08	5	17	22.53	5	18	21.00	18.68	12.53			

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten		snelheden					
									licht	%	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
114	0.0	145 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	498.00 265.00	50.00 26.00	8.00 4.00		50 50	50 50	50 50	50 50
115	0.0	110 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	46.00 491.00	5.00 28.00	1.00 6.00		50 50	50 50	50 50	50 50
116	0.0	109 00 niet ingevuld	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	261.00 45.00	15.00 3.00	3.00 1.00		50 50	50 50	50 50	50 50
117	0.0	33 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	397.00 211.00	34.00 17.00	6.00 3.00		50 50	50 50	50 50	50 50
118	0.0	103 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	37.00 9.00	3.00 4.00	1.00 1.00		50 50	50 50	50 50	50 50
119	0.0	102 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	397.00 211.00	25.00 13.00	6.00 3.00		50 50	50 50	50 50	50 50
120	0.0	75 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	37.00 306.00	2.00 21.00	1.00 6.00		50 50	50 50	50 50	50 50
121	0.0	74 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	159.00 27.00	11.00 2.00	3.00 1.00		50 50	50 50	50 50	50 50
122	0.9	239 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	298.00 155.00	30.00 15.00	6.00 3.00		50 50	50 50	50 50	50 50
123	0.0	38 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	26.00 491.00	3.00 37.00	1.00 6.00		50 50	50 50	50 50	50 50
124	0.9	240 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	261.00 45.00	19.00 4.00	3.00 1.00		50 50	50 50	50 50	50 50
125	1.5	134 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	259.00 135.00	35.00 17.00	6.00 3.00		50 50	50 50	50 50	50 50
126	1.7	151 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	23.00 319.00	3.00 28.00	1.00 5.00		50 50	50 50	50 50	50 50
127	2.8	32 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	166.00 28.00	14.00 3.00	3.00 5.00		50 50	50 50	50 50	50 50
128	1.7	151 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	319.00 166.00	28.00 14.00	5.00 3.00		50 50	50 50	50 50	50 50
129	2.9	32 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	28.00 297.00	3.00 31.00	5.00 3.00		50 50	50 50	50 50	50 50
130	1.6	134 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag avond	155.00 26.00	16.00 3.00	3.00 5.00		50 50	50 50	50 50	50 50

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten			snelheden							
									□			licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
131	0.0	83 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht		avond	155.00	16.00	3.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ nacht	26.00	3.00		50	50	50	50	50	50	50	50
								dag	640.00	63.00	10.00	50	50	50	50	50	50	50	50
132	0.0	338 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht		avond	380.00	36.00	6.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								nacht	91.00	9.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	592.00	63.00	9.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	351.00	36.00	6.00	50	50	50	50	50	50	50	50
134	0.0	333 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht		nacht	85.00	9.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	669.00	55.00	7.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	397.00	31.00	4.00	50	50	50	50	50	50	50	50
135	0.0	87 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht		nacht	96.00	8.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	124.00	9.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	73.00	6.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
136	0.0	136 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		nacht	18.00	1.00		50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	411.00	47.00	8.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	218.00	24.00	4.00	50	50	50	50	50	50	50	50
137	0.0	16 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		nacht	38.00	5.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	540.00	58.00	8.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	287.00	30.00	4.00	50	50	50	50	50	50	50	50
138	2.7	172 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		nacht	50.00	6.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	540.00	58.00	8.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	287.00	30.00	4.00	50	50	50	50	50	50	50	50
139	5.0	51 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		nacht	50.00	6.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	540.00	58.00	8.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	287.00	30.00	4.00	50	50	50	50	50	50	50	50
140	2.0	184 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		nacht	50.00	6.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	540.00	58.00	8.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	287.00	30.00	4.00	50	50	50	50	50	50	50	50
141	0.0	73 74 sma-nl5 CROW316	(1)			vlicht		nacht	50.00	6.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	540.00	58.00	8.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	287.00	30.00	4.00	50	50	50	50	50	50	50	50
142	0.0	120 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		nacht	50.00	6.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	496.00	43.00	6.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	264.00	22.00	3.00	50	50	50	50	50	50	50	50
143	2.5	163 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		nacht	46.00	4.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	496.00	43.00	6.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	264.00	22.00	3.00	50	50	50	50	50	50	50	50
144	5.0	51 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		nacht	46.00	4.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	496.00	43.00	6.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	264.00	22.00	3.00	50	50	50	50	50	50	50	50
145	2.5	166 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		nacht	46.00	4.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	496.00	43.00	6.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	264.00	22.00	3.00	50	50	50	50	50	50	50	50
146	0.0	26 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		nacht	46.00	4.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	496.00	43.00	6.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	264.00	22.00	3.00	50	50	50	50	50	50	50	50
148	0.0	52 74 sma-nl5 CROW316	(1)			vlicht		nacht	46.00	4.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50
							.0	□ dag	267.00	35.00	6.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								avond	139.00	18.00	3.00	50	50	50	50	50	50	50	50
								nacht	23.00	3.00	1.00	50	50	50	50	50	50	50	50

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten			snelheden					
									licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
221	0.0	27 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		.0	☐	dag	540.00	58.00	8.00	50	50	50	50
										avond	287.00	30.00	4.00	50	50	50	50
										nacht	50.00	6.00	1.00	50	50	50	50
222	0.0	24 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht		.0	☐	dag	267.00	35.00	6.00	50	50	50	50
										avond	139.00	18.00	3.00	50	50	50	50
										nacht	23.00	3.00	1.00	50	50	50	50

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
19	ongeregeld	
20	ongeregeld	
23	ongeregeld	
24	ongeregeld	
25	ongeregeld	
26	obstakel	
28	obstakel	
30	ongeregeld	
32	ongeregeld	
33	ongeregeld	
34	1e gelijkwaardig	
35	1e gelijkwaardig	
36	ongeregeld	
37	ongeregeld	
40	ongeregeld	
41	ongeregeld	
43	obstakel	
44	obstakel	
46	obstakel	
47	obstakel	
48	ongeregeld	
49	ongeregeld	
50	ongeregeld	
51	ongeregeld	
53	ongeregeld	
54	ongeregeld	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3	18	100.0	
4	119	100.0	
6	76	100.0	
7	29	100.0	
8	101	100.0	
9	166	100.0	
10	101	100.0	
11	312	100.0	
12	427	100.0	
13	223	100.0	
14	106	100.0	
17	20	100.0	
18	119	100.0	
19	135	100.0	
22	14	100.0	
24	43	100.0	
25	42	100.0	
33	295	100.0	
35	80	100.0	
36	340	100.0	
37	181	100.0	
39	186	100.0	
40	138	100.0	
41	45	100.0	
42	40	100.0	
43	53	100.0	
44	304	100.0	
45	202	100.0	
46	123	100.0	
47	87	100.0	
48	164	100.0	
50	57	100.0	
51	6	100.0	
52	101	100.0	
54	10	100.0	
55	47	100.0	
56	33	100.0	
57	123	100.0	
60	125	100.0	
61	120	100.0	
62	59	100.0	
63	50	100.0	
64	109	100.0	
65	65	100.0	
67	39	100.0	
68	22	100.0	
69	30	100.0	
70	222	100.0	
71	125	100.0	
72	20	100.0	
73	61	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
74	60	100.0	
75	21	100.0	
77	13	100.0	
78	15	100.0	
81	107	100.0	
82	84	100.0	
83	47	100.0	
84	29	100.0	
86	271	100.0	
88	158	100.0	
89	324	100.0	
90	103	100.0	
91	156	100.0	
92	159	100.0	
93	69	100.0	
94	275	100.0	
95	68	100.0	
96	143	100.0	
97	205	100.0	
98	193	100.0	
99	120	100.0	
101	33	100.0	
102	33	100.0	
103	18	100.0	
104	251	100.0	
105	194	100.0	
106	67	100.0	
107	14	100.0	
108	56	100.0	
117	77	100.0	
118	295	100.0	
119	37	100.0	
120	81	100.0	
121	24	100.0	
122	131	100.0	
123	148	100.0	
124	62	100.0	
125	82	100.0	
126	110	100.0	
127	222	100.0	
128	219	100.0	
129	227	100.0	
130	129	100.0	
131	199	100.0	
132	181	100.0	
133	76	100.0	
134	33	100.0	
135	59	100.0	
137	535	100.0	
138	176	100.0	
140	20	100.0	
141	12	100.0	
142	22	100.0	
143	234	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
144	230	100.0	
145	228	100.0	
146	84	100.0	
147	28	100.0	
148	300	100.0	
149	239	100.0	
150	25	100.0	
151	44	100.0	
159	101	100.0	
160	332	100.0	
161	192	100.0	
162	34	100.0	
163	160	100.0	
164	88	100.0	
165	23	100.0	
166	32	100.0	
167	361	100.0	
168	177	100.0	
169	169	100.0	
172	116	100.0	
173	38	100.0	
175	239	100.0	
176	113	100.0	
177	74	100.0	
178	61	100.0	
179	409	100.0	
180	122	100.0	
181	185	100.0	
182	128	100.0	
185	8	100.0	
186	13	100.0	
188	38	100.0	
190	19	100.0	
191	176	100.0	
192	238	100.0	
193	27	100.0	
194	67	100.0	
195	37	100.0	
197	126	100.0	
198	68	100.0	
199	50	100.0	
200	104	100.0	
201	63	100.0	
202	176	100.0	
203	115	100.0	
204	111	100.0	
205	240	100.0	
207	93	100.0	
208	32	100.0	
211	418	100.0	
212	298	100.0	
213	23	100.0	
214	24	100.0	
215	989	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
217	387	100.0	
218	87	100.0	
219	224	100.0	
220	130	100.0	
221	50	100.0	
222	504	100.0	
223	207	100.0	
225	104	100.0	
226	41	100.0	
227	51	100.0	
228	190	100.0	
229	263	100.0	
230	100	100.0	
231	54	100.0	
234	343	100.0	
236	1109	100.0	
238	419	100.0	
239	729	100.0	
240	86	100.0	
241	332	100.0	
242	161	100.0	
243	397	100.0	
248	363	100.0	
249	34	100.0	
250	50	100.0	
251	56	100.0	
252	43	100.0	
253	31	100.0	
254	53	100.0	
255	34	100.0	
256	188	100.0	
257	174	100.0	
258	37	100.0	
259	53	100.0	
260	39	100.0	
261	41	100.0	
262	35	100.0	
263	260	100.0	
264	143	100.0	
265	51	100.0	
266	30	100.0	
267	281	100.0	
268	47	100.0	
269	67	100.0	
270	213	100.0	
271	497	100.0	
272	496	100.0	
273	312	100.0	
274	293	100.0	
280	135	100.0	
281	112	100.0	

BIJLAGE 17: Winhavik berekening met nieuwe situatie van de weg met stil asfalt en aarden wallen

Projectgegevens

projectnaam: 18-01 HOV-traject
 opdrachtgever: P.W.T.M. Mens, Ruimte en Veiligheid, team Veiligheid en Milieu
 adviseur: J.T. Roeleveld, B&V, team Ingenieursbureau
 databaseversie: 903
 situatie: eerste situatie
 uitsnede: 5) nieuwe situatie 2030 met aarden wallen, stil a
omschrijving verkeerslawaa
 rekenhart: 16.5.2 (build5)
 <enhart16;rmg2012
 aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
 alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
 standaard bodemabsorptie: %
 rekenresultaat binnengelezen (datum): 04-09-2019
 rekenresultaat binnengelezen (tijd): 12:24
 maximum aantal reflecties: 1 graden
 minimum zichthoek reflecties: 2 graden
 maximum sectorhoek: 5 graden
 vaste sectorhoek: 2
 methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Gebouwen

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld					soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4	vlr/rl		
2	9.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	10.5	10.5	10.5	80	80	80	80			
3	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
8	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	4.5	4.5	4.5	80	80	80	80			
17	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
18	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	5.0	5.0	5.0	80	80	80	80			
19	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
20	2.2	0.0	2=noklijn op gevel 2	3.5	3.5	3.5	80	80	80	80			
21	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
22	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
23	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	3.0	80	80	80	80			
24	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	2.5	2.5	2.5	80	80	80	80			
25	2.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2.5	2.5	2.5	80	80	80	80			
26	2.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	2.5	2.5	2.5	80	80	80	80			
27	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
28	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	3.0	80	80	80	80			
29	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	3.0	80	80	80	80			
30	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
31	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
32	2.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
33	3.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	6.0	6.0	6.0	80	80	80	80			
34	2.5	0.0	2=noklijn op gevel 2	5.0	5.0	5.0	80	80	80	80			
35	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	8.0	80	80	80	80			
36	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
37	2.2	0.0	1=noklijn op gevel 1	3.0	3.0	3.0	80	80	80	80			
38	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	6.0	6.0	6.0	80	80	80	80			
39	5.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	8.0	80	80	80	80			
40	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
41	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
42	2.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	4.0	4.0	4.0	80	80	80	80			
43	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
44	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	8.0	8.0	8.0	80	80	80	80			
45	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
46	7.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
48	5.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
49	5.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
50	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
51	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
52	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
53	4.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
54	4.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
55	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
56	3.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
57	5.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
58	3.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	--	80	80	80	80			
59	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
60	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			
61	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	9.0	80	80	80	80			

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
62	12.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
63	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
64	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
65	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
67	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
68	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
69	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
70	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
71	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
72	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
73	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
75	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
76	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
77	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
78	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
79	6.6	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
80	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
81	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
82	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
83	6.6	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
84	4.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	6.0	6.0	80	80	80	80		
85	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
86	9.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	12.0	12.0	80	80	80	80		
87	3.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	5.0	5.0	80	80	80	80		
88	3.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
89	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
90	3.0	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
91	2.5	0.0	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	4.5	4.5	80	80	80	80		
92	2.5	0.0	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
93	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80		
94	7.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
95	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
97	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
98	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
99	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
100	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
101	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
103	6.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
104	6.8	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80		
105	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
106	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
107	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
108	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
109	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
110	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
111	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
112	7.5	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	10.5	10.5	80	80	80	80		
113	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
114	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
115	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
116	7.5	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	10.5	10.5	80	80	80	80		
117	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
118	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
119	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
120	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
121	8.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
122	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
123	7.5	0.8	2=noklijn op gevel 2	2=noklijn op gevel 2	10.5	10.5	80	80	80	80		
124	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
125	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
126	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
127	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
128	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
129	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
130	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
131	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
132	12.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
133	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
134	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
135	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
136	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
137	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
138	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
139	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
140	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
141	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
142	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
143	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
144	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
145	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
146	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
147	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
148	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
149	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
150	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
151	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
152	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
153	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
154	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
155	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
156	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
157	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
158	7.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
159	9.1	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
161	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
164	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
165	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
166	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
167	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		
168	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80		

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
169	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
170	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
171	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
172	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
173	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
174	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
175	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
176	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
177	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
178	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
179	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
180	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
181	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
182	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
183	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
184	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
185	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
186	4.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
187	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
188	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
189	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
190	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
191	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
192	7.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
193	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
194	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
195	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
196	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
197	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
198	3.0	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	4.0	4.0	80	80	80	80	☐	
199	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
200	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
201	9.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
202	6.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
203	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
204	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
205	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
206	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
207	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
208	3.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
209	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
210	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
211	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
212	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
213	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
214	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
215	3.6	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
216	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
217	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
218	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	

nr adres	z.gem	m.gem	noklijn	noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	reflectie gevel gekoppeld				soort geb.	kenmerk
							1	2	3	4		
219	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
220	3.3	0.8	1=noklijn op gevel 1	1=noklijn op gevel 1	3.5	3.5	80	80	80	80	☐	
221	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
222	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
223	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
224	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
225	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
226	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
227	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
228	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
229	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
230	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
231	8.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
232	6.5	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
233	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
234	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
235	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
236	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
237	3.3	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
238	2.8	0.8	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
239	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
240	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
241	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
242	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
244	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
245	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
246	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
247	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
248	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
249	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
250	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
251	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
252	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
253	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
254	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
255	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
256	3.8	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
258	3.8	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
259	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
260	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
261	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
262	9.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
263	6.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
264	8.2	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
265	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
266	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
268	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
269	3.7	0.7	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
270	3.8	1.1	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	
271	6.9	1.1	0=geen noklijn	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	

Gemeente Katwijk

nr adres	z,gem	m,gem	noklijn	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vlr	il	soort geb.	kenmerk
272	5.1	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
273	5.1	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
274	3.8	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
275	6.9	1.1	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
276	10.2	1.2	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
277	16.0	1.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
278	16.0	1.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
279	3.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
280	4.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
281	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
282	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
283	6.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
284	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
285	3.7	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
288	5.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
289	3.7	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
290	6.3	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
291	4.8	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
292	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
293	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
294	6.0	0.0	2=noklijn op gevel 2	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
295	6.0	0.0	1=noklijn op gevel 1	9.0	9.0	80	80	80	80	☐	☐		
296	3.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		
297	2.5	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	5.0	0.0	27		80	
2	6.0	0.0	285		80	
3	6.0	0.0	281		80	
4	9.0	0.0	35		80	
5	3.0	0.0	40		80	
6	6.0	0.0	88		80	
9	30.0	0.0	114		80	
12	12.0	0.0	230		80	
14	2.5	0.0	167		80	
15	2.5	0.0	168		80	
18	2.5	0.0	168		80	
19	2.5	0.0	170		80	
21	4.0	0.0	624		80	
22	6.0	0.0	86		80	
27	21.0	0.0	223		80	
45	6.0	0.0	77		80	
47	3.0	0.0	123		80	
48	12.0	0.0	244		80	
49	6.5	0.0	136		80	
50	3.0	0.0	296		80	
52	6.0	0.0	71		80	
96	4.5	0.0	108		80	
97	42.0	0.0	177		80	
158	3.0	0.0	501		80	
159	6.0	0.0	94		80	
160	9.0	0.0	159		80	
164	20.0	0.0	18		80	
165	3.5	0.0	15		80	
166	15.5	0.0	134		80	
167	2.5	0.0	73		80	
168	3.5	0.0	45		80	
169	15.0	0.0	239		80	
174	2.5	0.0	4		80	
175	2.5	0.0	9		80	
176	2.5	0.0	4		80	
177	3.0	0.0	11		80	
178	2.5	0.0	3		80	
179	2.5	0.0	9		80	
180	2.5	0.0	4		80	
182	2.0	0.0	16		80	
183	8.3	0.0	19		80	
184	7.5	0.0	21		80	
185	4.0	0.0	20		80	
187	2.2	0.0	34		80	
188	2.5	0.0	23		80	
189	3.0	0.0	5		80	
190	3.0	0.0	4		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
191	3.0	0.0	30		80	
192	5.9	0.0	8		80	
193	2.2	0.0	3		80	
194	3.0	0.0	28		80	
195	3.0	0.0	8		80	
196	3.0	0.0	7		80	
198	3.0	0.0	74		80	
199	6.0	0.0	24		80	
200	3.0	0.0	6		80	
201	3.0	0.0	9		80	
203	3.0	0.0	13		80	
204	3.0	0.0	6		80	
205	3.0	0.0	5		80	
206	3.0	0.0	18		80	
207	6.0	0.0	34		80	
209	6.0	0.0	8		80	
211	3.0	0.0	33		80	
212	3.0	0.0	42		80	
213	4.0	3.0	26		80	
214	5.0	3.0	26		80	
215	7.0	6.0	13		80	
216	7.0	6.0	20		80	
217	7.0	6.0	14		80	
218	7.0	6.0	19		80	
219	8.0	6.0	20		80	
220	6.0	0.0	58		80	
221	3.0	0.0	79		80	
222	3.0	0.0	63		80	
223	3.0	0.0	96		80	
224	6.0	0.0	21		80	
225	6.0	0.0	43		80	
226	3.0	0.0	32		80	
227	5.0	0.0	44		80	
228	3.0	0.0	13		80	
232	3.0	0.0	83		80	
234	3.0	0.0	18		80	
235	3.0	0.0	25		80	
236	3.0	0.0	30		80	
237	3.0	0.0	18		80	
238	3.0	0.0	37		80	
239	3.0	0.0	10		80	
240	3.0	0.0	15		80	
241	3.0	0.0	8		80	
242	3.0	0.0	10		80	
243	3.0	0.0	16		80	
244	3.0	0.0	23		80	
245	3.0	0.0	30		80	
246	3.0	0.0	12		80	
247	3.0	0.0	6		80	
248	3.0	0.0	8		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
249	3.0	0.0	8		80	
250	3.0	0.0	12		80	
251	3.0	0.0	23		80	
252	3.0	0.0	8		80	
253	3.0	0.0	8		80	
254	3.0	0.0	8		80	
255	3.0	0.0	8		80	
256	3.0	0.0	55		80	
257	4.0	0.0	169		80	
258	8.0	0.0	56		80	
259	13.0	1.0	129		80	
260	16.0	1.0	152		80	
261	13.0	1.0	86		80	
262	10.0	1.0	52		80	
263	4.0	1.0	137		80	
264	3.3	0.8	8		80	
265	3.3	0.8	12		80	
266	3.3	0.8	13		80	
267	3.3	0.8	13		80	
268	3.3	0.8	13		80	
269	3.3	0.8	13		80	
270	3.3	0.8	8		80	
271	3.3	0.8	13		80	
272	9.8	0.8	51		80	
273	3.8	0.8	15		80	
274	9.8	0.8	71		80	
275	3.3	0.8	15		80	
276	3.3	0.8	15		80	
277	3.3	0.8	29		80	
278	3.3	0.8	29		80	
279	3.3	0.8	15		80	
280	3.3	0.8	15		80	
281	3.3	0.8	27		80	
282	3.3	0.8	27		80	
283	3.7	0.7	18		80	
284	6.7	0.7	14		80	
285	3.7	0.7	10		80	
286	6.7	0.7	10		80	
287	3.7	0.7	36		80	
288	3.7	0.7	14		80	
289	3.7	0.7	7		80	
290	3.7	0.7	14		80	
291	7.1	1.1	28		80	
292	4.1	1.1	59		80	
293	7.1	1.1	28		80	
294	13.2	1.2	66		80	
295	13.2	1.2	76		80	
296	4.2	1.2	77		80	
297	4.2	1.2	18		80	
298	7.2	1.2	30		80	

nr	z_gem	m_gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
299	11.2	1.2	81		80	
300	0.0	1.2	13		80	
301	4.2	1.2	65		80	
302	16.2	1.2	7		80	
303	4.2	1.2	194		80	
304	5.2	1.2	34		80	
305	34.0	1.0	78		80	
306	4.0	1.0	47		80	
308	4.0	1.0	62		80	
309	5.0	0.0	64		80	
310	3.0	0.0	31		80	
311	3.0	0.0	89		80	

Schermen

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/r	gekoppeld		kenmerk
					links	rechts				il		
2	1.0	0.0	10	scherp	80	80			☐	☐		
3	3.2	1.2	36	scherp	80	80			☐	☐		
10	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
11	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
12	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
13	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		
14	2.5	0.7	3	scherp	80	80			☐	☐		

Bodemlijnen

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
2	0.0	11	hardzachtovergang + hoogtelijn	
94	2.0	167	hoogtelijn + stomp scherm	
95	0.0	167	hardzachtovergang + hoogtelijn	
96	2.7	171	hoogtelijn + stomp scherm	
97	0.0	171	hardzachtovergang + hoogtelijn	
98	1.2	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
99	1.2	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
100	2.5	163	hoogtelijn + stomp scherm	
101	0.0	162	hardzachtovergang + hoogtelijn	
102	2.5	183	hoogtelijn + stomp scherm	
103	0.0	183	hardzachtovergang + hoogtelijn	
118	0.8	96	hardzachtovergang + hoogtelijn	
121	1.0	126	hardzachtovergang + hoogtelijn	
123	2.2	34	hoogtelijn + stomp scherm	
124	0.8	31	hardzachtovergang + hoogtelijn	
126	0.9	103	hardzachtovergang + hoogtelijn	
129	0.8	66	hardzachtovergang + hoogtelijn	
132	0.9	55	hardzachtovergang + hoogtelijn	
140	0.8	71	hardzachtovergang + hoogtelijn	
141	1.3	71	hoogtelijn + stomp scherm	
142	2.6	35	hoogtelijn + stomp scherm	
143	2.4	13	hoogtelijn + stomp scherm	
145	0.8	111	hardzachtovergang + hoogtelijn	
152	1.1	29	hoogtelijn + stomp scherm	
164	1.5	150	hardzachtovergang + hoogtelijn	
185	0.8	80	hardzachtovergang + hoogtelijn	
186	0.8	99	hardzachtovergang + hoogtelijn	
187	2.8	147	hoogtelijn + stomp scherm	
193	2.0	108	hoogtelijn + stomp scherm	
215	2.5	36	hardzachtovergang + hoogtelijn	
216	3.3	36	hoogtelijn + stomp scherm	
217	2.5	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
218	0.8	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
219	1.6	35	hoogtelijn + stomp scherm	
220	0.8	35	hardzachtovergang + hoogtelijn	
221	1.6	122	hardzachtovergang + hoogtelijn	
222	2.9	122	hoogtelijn + stomp scherm	
224	0.8	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
225	1.5	68	hoogtelijn + stomp scherm	
226	0.8	68	hardzachtovergang + hoogtelijn	
227	0.7	78	hardzachtovergang + hoogtelijn	
228	2.1	66	hoogtelijn + stomp scherm	
229	1.4	134	hardzachtovergang + hoogtelijn	
230	2.5	102	hoogtelijn + stomp scherm	
231	1.5	95	hardzachtovergang + hoogtelijn	
232	2.3	94	hoogtelijn + stomp scherm	
233	1.5	93	hardzachtovergang + hoogtelijn	
234	1.2	98	hardzachtovergang + hoogtelijn	
235	2.6	92	hoogtelijn + stomp scherm	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Letm	af Letm(^)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
172	0.0	0.0	weg 153 gevel			VL (0)	1	4.5	63.01	60.71	54.53	64.09	64	64.53	65	63.01	60.71	54.53		
						VL (1)	1	4.5	43.68	40.89	33.60	44.11	5	39	43.68	5	39	43.68	40.89	33.60
						VL (2)	1	4.5	62.96	60.66	54.50	64.05	5	59	62.96	5	59	62.96	60.66	54.50
173	0.0	0.0	weg 151 gevel			VL (0)	1	4.5	63.16	60.85	54.67	64.24	64	64.67	65	63.16	60.85	54.67		
						VL (1)	1	4.5	46.25	43.46	36.16	46.68	5	42	46.25	5	41	46.25	43.46	36.16
						VL (2)	1	4.5	63.07	60.77	54.61	64.16	5	59	64.61	5	60	63.07	60.77	54.61
174	0.0	0.0	laan 30 gevel			VL (0)	1	7.5	61.47	58.71	51.54	61.95	62	61.54	62	61.29	58.53	51.33		
						VL (1)	1	7.5	61.17	58.37	51.11	61.61	5	57	61.17	5	56	60.97	58.18	50.88
						VL (2)	1	7.5	49.73	47.44	41.27	50.82	5	46	49.73	5	46	49.73	47.44	41.27
175	0.0	0.0	jdreef 4 gevel			VL (0)	1	7.5	63.04	60.23	52.99	63.48	63	63.04	63	62.85	60.05	52.77		
						VL (1)	1	7.5	63.00	60.18	52.93	63.43	5	58	63.00	5	58	62.80	60.00	52.71
						VL (2)	1	7.5	42.81	40.51	34.35	43.90	5	39	44.35	5	39	42.81	40.51	34.35
176	0.0	0.0	jdreef 42 gevel			VL (0)	1	7.5	62.41	59.60	52.34	62.84	63	62.41	62	62.37	59.56	52.29		
						VL (1)	1	7.5	62.39	59.58	52.31	62.82	5	58	62.39	5	57	62.35	59.54	52.26
						VL (2)	1	7.5	39.50	37.21	31.04	40.59	5	36	41.04	5	36	39.50	37.21	31.04
177	0.0	0.0	jdreef 66 gevel			VL (0)	1	7.5	62.05	59.24	51.97	62.48	62	62.05	62	62.05	59.24	51.97		
						VL (1)	1	7.5	62.04	59.23	51.95	62.46	5	57	62.04	5	57	62.04	59.23	51.95
						VL (2)	1	7.5	37.48	35.18	29.02	38.57	5	34	37.48	5	34	37.48	35.18	29.02
178	0.0	1.0	aan 260 gevel			VL (0)	1	7.5	63.00	60.12	52.98	63.43	63	63.00	63	62.30	59.43	52.17		
						VL (1)	1	7.5	63.00	60.12	52.97	63.42	5	58	63.00	5	58	62.30	59.43	52.17
						VL (2)	1	7.5	27.01	24.72	18.51	28.09	5	23	28.51	5	24	27.01	24.72	18.51
179	0.0	1.0	raat 150 gevel			VL (0)	1	7.5	57.03	54.12	46.94	57.43	57	57.03	57	57.02	54.11	46.93		
						VL (1)	1	7.5	57.03	54.12	46.94	57.43	5	52	57.03	5	52	57.02	54.11	46.93
						VL (2)	1	7.5	16.41	14.10	7.95	17.50	5	12	17.95	5	13	16.41	14.10	7.95
180	0.0	1.1	raat 108 gevel			VL (0)	1	1.5	53.19	50.29	43.07	53.58	54	53.19	53	53.19	50.29	43.07		
						VL (1)	1	1.5	53.18	50.28	43.06	53.57	5	49	53.18	5	48	53.18	50.28	43.06
						VL (2)	1	1.5	24.66	22.35	16.17	25.74	5	21	26.17	5	21	24.66	22.35	16.17
181	0.0	0.7	resta 15 gevel			VL (0)	1	1.5	56.01	53.10	45.96	56.42	56	56.01	56	56.01	53.10	45.96		
						VL (1)	1	1.5	56.00	53.10	45.95	56.41	5	51	56.00	5	51	56.00	53.10	45.95
						VL (2)	1	1.5	26.53	24.24	18.06	27.62	5	23	28.06	5	23	26.53	24.24	18.06
182	0.0	0.8	Mui 1 gevel			VL (0)	1	1.5	56.04	53.11	45.98	56.44	56	56.04	56	56.04	53.11	45.98		
						VL (1)	1	1.5	56.04	53.11	45.98	56.44	5	51	56.04	5	51	56.04	53.11	45.98
						VL (2)	1	1.5	21.65	19.37	13.15	22.73	5	18	23.15	5	18	21.65	19.37	13.15
183	0.0	0.7	ver 199 gevel			VL (0)	1	1.5	57.74	54.83	47.52	58.10	58	57.74	58	57.74	54.83	47.52		
						VL (1)	1	1.5	57.74	54.83	47.52	58.10	5	53	57.74	5	53	57.74	54.83	47.52
						VL (2)	1	1.5	24.17	21.87	15.70	25.26	5	20	25.70	5	21	24.17	21.87	15.70
184	0.0	0.8	ver 201 gevel			VL (0)	1	1.5	57.86	54.98	47.56	58.20	58	57.86	58	57.86	54.98	47.56		
						VL (1)	1	4.5	59.50	56.62	49.23	59.85	60	59.50	60	59.50	56.62	49.23		
						VL (2)	1	1.5	57.86	54.98	47.56	58.20	5	53	57.86	5	53	57.86	54.98	47.56
185	0.0	0.8	dbank 1 gevel			VL (1)	1	1.5	59.50	56.62	49.23	59.85	55	59.50	55	59.50	56.62	49.23		
						VL (2)	1	1.5	15.12	12.82	6.64	16.20	5	11	16.64	5	12	15.12	12.82	6.64
						VL (2)	1	4.5	12.14	9.85	3.63	13.21	5	8	13.63	5	9	12.14	9.85	3.63
186	0.0	0.8	urius 13 gevel			VL (0)	1	4.5	56.97	54.14	46.40	57.25	57	56.97	57	56.97	54.14	46.40		
						VL (1)	1	4.5	56.97	54.13	46.40	57.25	5	52	56.97	5	52	56.97	54.13	46.40
						VL (2)	1	4.5	19.51	17.23	10.97	20.58	5	16	20.97	5	16	19.51	17.23	10.97
187	0.0	0.8	urius 59 gevel			VL (0)	1	1.5	56.38	53.51	45.98	56.70	57	56.38	56	56.38	53.51	45.98		
						VL (1)	1	1.5	56.38	53.51	45.98	56.70	5	52	56.38	5	51	56.38	53.51	45.98
						VL (2)	1	1.5	22.36	20.06	13.87	23.44	5	18	23.87	5	19	22.36	20.06	13.87
187	0.0	0.8				VL (0)	1	1.5	56.94	54.14	46.15	57.17	57	56.94	57	56.94	54.14	46.15		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)			
188	0.0	0.8	itroom 1 gevel			VL	(0)	1	4.5	59.12	56.33	48.32	59.35	59	59.12	59	59.12	56.33	48.32		
						VL	(1)	1	1.5	56.93	54.14	46.15	57.17	5	52	56.93	5	52	56.93	54.14	46.15
						VL	(2)	1	4.5	59.12	56.33	48.32	59.35	5	54	59.12	5	54	59.12	56.33	48.32
						VL	(1)	1	1.5	24.14	21.84	15.68	25.23	5	20	25.68	5	20	25.68	21.84	15.68
						VL	(2)	1	4.5	24.68	22.38	16.21	25.77	5	21	26.21	5	21	24.68	22.38	16.21
189	0.0	0.8	thelp 10 gevel			VL	(0)	1	4.5	58.51	55.72	47.72	58.74	59	58.51	59	58.51	55.72	47.72		
						VL	(1)	1	4.5	58.51	55.72	47.72	58.74	5	54	58.51	5	54	58.51	55.72	47.72
						VL	(2)	1	4.5	15.22	12.91	6.75	16.30	5	11	16.75	5	12	15.22	12.91	6.75
						VL	(0)	1	1.5	56.30	53.50	45.52	56.53	57	56.30	56	56.30	53.50	45.52	56.53	
						VL	(1)	1	1.5	56.30	53.50	45.52	56.53	5	52	56.30	5	51	56.30	53.50	45.52
190	0.0	0.8	pr 38-42 gevel			VL	(2)	1	1.5	11.08	8.79	2.52	12.14	5	7	12.52	5	8	11.08	8.79	2.52
						VL	(0)	1	1.5	50.95	48.14	40.32	51.22	51	50.95	51	50.95	48.14	40.32	51.22	
						VL	(0)	1	4.5	54.86	52.06	44.07	55.09	55	54.86	55	54.86	52.06	44.07	55.09	
						VL	(0)	1	7.5	56.71	53.92	45.92	56.94	57	56.71	57	56.71	53.92	45.92	56.94	
						VL	(1)	1	1.5	50.94	48.13	40.31	51.21	5	46	50.94	5	46	50.94	48.13	40.31
191	0.0	0.0	pr 13-17 gevel			VL	(1)	1	4.5	54.86	52.06	44.06	55.09	5	50	54.86	5	50	54.86	52.06	44.06
						VL	(1)	1	7.5	56.71	53.91	45.92	56.94	5	52	56.71	5	52	56.71	53.91	45.92
						VL	(2)	1	1.5	23.86	21.56	15.38	24.94	5	20	25.38	5	20	23.86	21.56	15.38
						VL	(2)	1	4.5	19.50	17.20	10.99	20.57	5	16	20.99	5	16	19.50	17.20	10.99
						VL	(2)	1	7.5	25.15	22.86	16.64	26.22	5	21	26.64	5	22	25.15	22.86	16.64
192	0.0	0.0	Krom 1 gevel			VL	(0)	1	1.5	47.33	44.53	36.54	47.56	48	47.33	47	47.33	44.53	36.54		
						VL	(0)	1	4.5	54.48	51.68	43.67	54.71	55	54.48	54	54.48	51.68	43.67		
						VL	(0)	1	7.5	56.10	53.31	45.29	56.33	56	56.10	56	56.10	53.31	45.29		
						VL	(1)	1	1.5	47.33	44.53	36.53	47.56	5	43	47.33	5	42	47.33	44.53	36.53
						VL	(1)	1	4.5	54.47	51.68	43.67	54.70	5	50	54.47	5	49	54.47	51.68	43.67
193	0.0	0.0	Krom 1 gevel			VL	(1)	1	7.5	56.10	53.31	45.29	56.33	5	51	56.10	5	51	56.10	53.31	45.29
						VL	(2)	1	1.5	17.41	15.10	8.93	18.49	5	13	18.93	5	14	17.41	15.10	8.93
						VL	(2)	1	4.5	21.69	19.39	13.22	22.78	5	18	23.22	5	18	21.69	19.39	13.22
						VL	(2)	1	7.5	23.26	20.96	14.80	24.35	5	19	24.80	5	20	23.26	20.96	14.80
						VL	(0)	1	1.5	51.01	48.21	40.24	51.25	51	51.01	51	51.01	48.21	40.24	51.25	
194	0.0	0.0	thelp 28 gevel			VL	(1)	1	1.5	51.01	48.21	40.24	51.25	5	46	51.01	5	46	51.01	48.21	40.24
						VL	(2)	1	1.5	11.05	8.75	2.53	12.12	5	7	12.53	5	8	11.05	8.75	2.53
						VL	(0)	1	1.5	51.42	48.62	40.61	51.65	52	51.42	51	51.42	48.62	40.61	51.65	
						VL	(0)	1	4.5	57.02	54.23	46.20	57.25	57	57.02	57	57.02	54.23	46.20	57.25	
						VL	(1)	1	1.5	51.42	48.62	40.61	51.65	5	47	51.42	5	46	51.42	48.62	40.61
195	0.0	0.0	thelp 18 gevel			VL	(1)	1	4.5	57.02	54.23	46.20	57.25	5	52	57.02	5	52	57.02	54.23	46.20
						VL	(2)	1	1.5	12.67	10.35	4.19	13.75	5	9	14.19	5	9	12.67	10.35	4.19
						VL	(2)	1	4.5	11.90	9.58	3.43	12.98	5	8	13.43	5	8	11.90	9.58	3.43
						VL	(0)	1	1.5	50.87	48.07	40.06	51.10	51	50.87	51	50.87	48.07	40.06	51.10	
						VL	(0)	1	4.5	56.90	54.10	46.07	57.12	57	56.90	57	56.90	54.10	46.07	57.12	
196	0.0	0.0	pr 23-28 gevel			VL	(1)	1	1.5	50.87	48.07	40.06	51.10	5	46	50.87	5	46	50.87	48.07	40.06
						VL	(1)	1	4.5	56.90	54.10	46.07	57.12	5	52	56.90	5	52	56.90	54.10	46.07
						VL	(2)	1	1.5	11.94	9.64	3.39	13.00	5	8	13.39	5	8	11.94	9.64	3.39
						VL	(2)	1	4.5	14.53	12.23	5.98	15.59	5	11	15.98	5	11	14.53	12.23	5.98
						VL	(0)	1	1.5	45.81	43.02	35.01	46.04	46	45.81	46	45.81	43.02	35.01	46.04	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)			
197	0.0	0.0	astor 34 gevel			VL	(0)	1	7.5	56.35	53.55	45.57	56.58	57	56.35	56	56.35	53.55	45.57		
						VL	(1)	1	1.5	48.14	45.34	37.38	48.38	5	43	48.14	5	43	48.14	45.34	37.38
						VL	(1)	1	4.5	54.16	51.36	43.37	54.39	5	49	54.16	5	49	54.16	51.36	43.37
						VL	(1)	1	7.5	56.35	53.55	45.56	56.58	5	52	56.35	5	51	56.35	53.55	45.56
						VL	(2)	1	1.5	21.27	18.96	12.78	22.35	5	17	22.78	5	18	21.27	18.96	12.78
						VL	(2)	1	4.5	22.87	20.58	14.34	23.94	5	19	24.34	5	19	22.87	20.58	14.34
						VL	(2)	1	7.5	26.65	24.36	18.15	27.73	5	23	28.15	5	23	26.65	24.36	18.15
						VL	(0)	1	1.5	46.88	44.08	36.09	47.11	47	46.88	47	46.88	44.08	36.09		
						VL	(0)	1	4.5	53.25	50.45	42.44	53.48	53	53.25	53	53.25	50.45	42.44		
						VL	(1)	1	1.5	46.87	44.08	36.08	47.10	5	42	46.87	5	42	46.87	44.08	36.08
198	0.0	0.0	help 10 gevel			VL	(1)	1	4.5	53.24	50.45	42.43	53.47	5	48	53.24	5	48	53.24	50.45	42.43
						VL	(2)	1	1.5	17.67	15.38	9.13	18.73	5	14	19.13	5	14	17.67	15.38	9.13
						VL	(2)	1	4.5	18.91	16.62	10.39	19.98	5	15	20.39	5	15	18.91	16.62	10.39
						VL	(0)	1	1.5	49.69	46.89	38.89	49.92	50	49.69	50	49.69	46.89	38.89		
						VL	(0)	1	4.5	58.07	55.28	47.25	58.30	58	58.07	58	58.07	55.28	47.25		
						VL	(0)	1	7.5	58.75	55.96	47.93	58.98	59	58.75	59	58.75	55.96	47.93		
						VL	(1)	1	1.5	49.69	46.89	38.89	49.92	5	45	49.69	5	45	49.69	46.89	38.89
						VL	(1)	1	4.5	58.07	55.28	47.25	58.30	5	53	58.07	5	53	58.07	55.28	47.25
						VL	(1)	1	7.5	58.75	55.96	47.93	58.98	5	54	58.75	5	54	58.75	55.96	47.93
						VL	(2)	1	1.5	2.73	.41	-5.74	3.81	5	-1	4.26	5	-1	2.73	.41	-5.74
199	0.0	0.0	itroom 1 gevel			VL	(2)	1	4.5	3.14	.82	-5.33	4.22	5	-1	4.67	5	3.14	.82	-5.33	
						VL	(2)	1	7.5	5.14	2.82	-3.33	6.22	5	1	6.67	5	2	5.14	2.82	-3.33
						VL	(1)	1	1.5	51.74	48.93	41.00	51.98	52	51.74	52	51.74	48.93	41.00		
						VL	(1)	1	1.5	51.73	48.93	41.00	51.98	5	47	51.73	5	47	51.73	48.93	41.00
						VL	(2)	1	1.5	12.77	10.46	4.30	13.85	5	9	14.30	5	9	12.77	10.46	4.30
						VL	(2)	1	1.5	47.05	44.26	36.26	47.28	47	47.05	47	47.05	44.26	36.26		
						VL	(0)	1	4.5	50.87	48.08	40.07	51.10	51	50.87	51	50.87	48.08	40.07		
						VL	(1)	1	1.5	47.05	44.25	36.26	47.28	5	42	47.05	5	42	47.05	44.25	36.26
						VL	(1)	1	4.5	50.87	48.08	40.06	51.10	5	46	50.87	5	46	50.87	48.08	40.06
						VL	(2)	1	1.5	17.01	14.70	8.52	18.09	5	13	18.52	5	14	17.01	14.70	8.52
201	0.0	0.0	iding 20 gevel			VL	(0)	1	1.5	47.70	44.90	36.94	47.94	48	47.70	48	47.70	44.90	36.94		
						VL	(0)	1	4.5	54.93	52.13	44.13	55.16	55	54.93	55	54.93	52.13	44.13		
						VL	(1)	1	1.5	47.70	44.89	36.94	47.94	5	43	47.70	5	43	47.70	44.89	36.94
						VL	(1)	1	4.5	54.93	52.13	44.13	55.16	5	50	54.93	5	50	54.93	52.13	44.13
						VL	(2)	1	1.5	15.70	13.38	7.23	16.78	5	12	17.23	5	12	15.70	13.38	7.23
						VL	(2)	1	4.5	18.47	16.16	10.00	19.55	5	15	20.00	5	15	18.47	16.16	10.00
						VL	(0)	1	1.5	50.24	47.41	39.61	50.51	51	50.24	51	50.24	47.41	39.61		
						VL	(0)	1	4.5	56.80	53.99	46.04	57.04	57	56.80	57	56.80	53.99	46.04		
						VL	(1)	1	1.5	50.24	47.41	39.61	50.51	5	46	50.24	5	45	50.24	47.41	39.61
						VL	(1)	1	4.5	56.80	53.99	46.03	57.03	5	52	56.80	5	52	56.80	53.99	46.03
202	0.0	0.0	iding 14 gevel			VL	(2)	1	1.5	16.62	14.31	8.14	17.70	5	13	18.14	5	13	16.62	14.31	8.14
						VL	(2)	1	4.5	18.90	16.60	10.42	19.98	5	15	20.42	5	15	18.90	16.60	10.42
						VL	(0)	1	1.5	48.00	45.15	37.49	48.29	48	48.00	48	48.00	45.15	37.49		
						VL	(0)	1	4.5	54.48	51.66	43.80	54.73	55	54.48	55	54.48	51.66	43.80		
						VL	(1)	1	1.5	48.00	45.15	37.49	48.29	5	43	48.00	5	43	48.00	45.15	37.49
						VL	(1)	1	4.5	54.48	51.66	43.80	54.73	5	50	54.48	5	49	54.48	51.66	43.80
						VL	(2)	1	1.5	15.70	13.39	7.21	16.78	5	12	17.21	5	12	15.70	13.39	7.21
						VL	(2)	1	4.5	18.26	15.96	9.77	19.34	5	14	19.77	5	15	18.26	15.96	9.77
						VL	(0)	1	1.5	51.37	48.54	40.78	51.65	52	51.37	51	51.37	48.54	40.78		
						VL	(0)	1	4.0	57.83	55.02	47.12	58.08	58	57.83	58	57.83	55.02	47.12		
204	0.0	0.0	urius 35 gevel			VL	(1)	1	1.5	51.37	48.54	40.77	51.64	5	47	51.37	5	46	51.37	48.54	40.77

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(*) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)				
205	0.0	0.0	urius 19 gevel			VL	(1)	1	4.0	57.83	55.02	47.12	58.08	5	53	57.83	55.02	47.12			
						VL	(2)	1	1.5	20.83	18.53	12.35	21.91	5	17	22.35	5	17	20.83	18.53	12.35
						VL	(0)	1	4.0	25.47	23.17	16.99	26.55	5	22	26.99	5	22	25.47	23.17	16.99
						VL	(0)	1	1.5	45.76	42.95	35.05	46.01		46	45.76	46	46	45.76	42.95	35.05
						VL	(0)	1	4.5	51.03	48.22	40.27	51.27		51	51.03	51	51	51.03	48.22	40.27
						VL	(1)	1	1.5	45.75	42.94	35.03	46.00	5	41	45.75	5	41	45.75	42.94	35.03
						VL	(1)	1	4.5	51.02	48.22	40.26	51.26	5	46	51.02	5	46	51.02	48.22	40.26
						VL	(2)	1	1.5	19.14	16.83	10.65	20.22	5	15	20.65	5	16	19.14	16.83	10.65
						VL	(2)	1	4.5	20.95	18.64	12.45	22.02	5	17	22.45	5	17	20.95	18.64	12.45
						VL	(0)	1	4.5	60.78	57.87	50.54	61.13		61	60.78	5	56	60.78	57.87	50.54
206	0.0	0.0	iver 199 gevel			VL	(1)	1	4.5	60.78	57.87	50.54	61.13	5	56	60.78	57.87	50.54			
						VL	(2)	1	4.5	27.12	24.83	18.64	28.21	5	23	28.64	5	24	27.12	24.83	18.64
						VL	(0)	1	1.5	55.96	53.10	45.51	56.27		56	55.96	56	56	55.96	53.10	45.51
						VL	(0)	1	4.5	57.73	54.87	47.27	58.03		58	57.73	58	58	57.73	54.87	47.27
						VL	(1)	1	1.5	55.96	53.10	45.51	56.27	5	51	55.96	5	51	55.96	53.10	45.51
207	0.0	0.0	iver 199 gevel			VL	(1)	1	4.5	57.73	54.87	47.27	58.03	5	53	57.73	54.87	47.27			
						VL	(2)	1	1.5	11.38	9.09	2.87	12.45	5	7	12.87	5	8	11.38	9.09	2.87
						VL	(2)	1	4.5	17.30	15.01	8.81	18.38	5	13	18.81	5	14	17.30	15.01	8.81
						VL	(0)	1	1.5	54.20	51.33	43.79	54.52		55	54.20	54	54	54.20	51.33	43.79
						VL	(0)	1	4.5	55.96	53.09	45.50	56.26		56	55.96	56	56	55.96	53.09	45.50
208	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL	(1)	1	1.5	54.20	51.33	43.79	54.52	5	50	54.20	5	49	54.20	51.33	43.79
						VL	(1)	1	4.5	55.96	53.09	45.50	56.26	5	51	55.96	5	51	55.96	53.09	45.50
						VL	(2)	1	1.5	16.05	13.75	7.52	17.12	5	12	17.52	5	13	16.05	13.75	7.52
						VL	(2)	1	4.5	19.85	17.57	11.28	20.91	5	16	21.28	5	16	19.85	17.57	11.28
						VL	(0)	1	1.5	52.64	49.76	42.27	52.96		53	52.64	53	53	52.64	49.76	42.27
209	0.0	0.0	iver 195 gevel			VL	(0)	1	4.5	54.66	51.79	44.23	54.97		55	54.66	55	55	54.66	51.79	44.23
						VL	(1)	1	1.5	52.64	49.76	42.27	52.96	5	48	52.64	5	48	52.64	49.76	42.27
						VL	(1)	1	4.5	54.66	51.79	44.23	54.97	5	50	54.66	5	50	54.66	51.79	44.23
						VL	(2)	1	1.5	17.55	15.24	9.04	18.62	5	14	19.04	5	14	17.55	15.24	9.04
						VL	(2)	1	4.5	19.09	16.78	10.59	20.16	5	15	20.59	5	16	19.09	16.78	10.59
210	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL	(0)	1	1.5	51.41	48.52	41.05	51.74		52	51.41	51	51	51.41	48.52	41.05
						VL	(0)	1	4.5	53.60	50.73	43.20	53.92		54	53.60	54	54	53.60	50.73	43.20
						VL	(1)	1	1.5	51.40	48.52	41.04	51.73	5	47	51.40	5	46	51.40	48.52	41.04
						VL	(1)	1	4.5	53.60	50.73	43.19	53.92	5	49	53.60	5	49	53.60	50.73	43.19
						VL	(2)	1	1.5	18.11	15.80	9.62	19.19	5	14	19.62	5	15	18.11	15.80	9.62
211	0.0	0.0	iver 191 gevel			VL	(2)	1	4.5	20.10	17.79	11.60	21.17	5	16	21.60	5	17	20.10	17.79	11.60
						VL	(0)	1	1.5	50.02	47.14	39.69	50.36		50	50.02	50	50	50.02	47.14	39.69
						VL	(0)	1	4.5	52.25	49.37	41.88	52.57		53	52.25	52	52	52.25	49.37	41.88
						VL	(1)	1	1.5	50.02	47.14	39.68	50.35	5	45	50.02	5	45	50.02	47.14	39.68
						VL	(1)	1	4.5	52.24	49.37	41.87	52.57	5	48	52.24	5	47	52.24	49.37	41.87
212	0.0	0.0	iver 189 gevel			VL	(2)	1	1.5	18.64	16.32	10.14	19.71	5	15	20.14	5	15	18.64	16.32	10.14
						VL	(2)	1	4.5	20.31	18.00	11.81	21.38	5	16	21.81	5	17	20.31	18.00	11.81
						VL	(0)	1	1.5	48.54	45.65	38.21	48.87		49	48.54	49	49	48.54	45.65	38.21
						VL	(0)	1	4.5	50.72	47.84	40.37	51.05		51	50.72	51	51	50.72	47.84	40.37
						VL	(1)	1	1.5	48.53	45.65	38.20	48.87	5	44	48.53	5	44	48.53	45.65	38.20
213	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL	(1)	1	4.5	50.72	47.84	40.36	51.05	5	46	50.72	5	46	50.72	47.84	40.36
						VL	(2)	1	1.5	19.17	16.85	10.67	20.24	5	15	20.67	5	16	19.17	16.85	10.67
						VL	(2)	1	4.5	21.22	18.91	12.71	22.29	5	17	22.71	5	18	21.22	18.91	12.71
						VL	(0)	1	1.5	53.49	50.57	43.30	53.86		54	53.49	53	53	53.49	50.57	43.30
						VL	(1)	1	1.5	53.49	50.57	43.30	53.86	5	49	53.49	5	48	53.49	50.57	43.30
214	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL	(2)	1	1.5	16.87	14.56	8.35	17.94	5	13	18.35	5	13	16.87	14.56	8.35
						VL	(0)	1	4.5	56.72	53.83	46.40	57.06		57	56.72	57	57	56.72	53.83	46.40

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(^) avond(^) nacht(^)				
215	0.0	0.0	urius 11 gevel			VL	1	4.5	56.71	53.83	46.40	57.05	5	52	56.71	5	52	56.71	53.83	46.40
						VL	1	4.5	20.01	17.70	11.50	21.08	5	16	21.50	5	17	20.01	17.70	11.50
						VL	1	1.5	52.98	50.08	42.73	53.33		53	52.98		53	52.98	50.08	42.73
						VL	1	4.5	55.65	52.76	45.35	55.99		56	55.65		56	55.65	52.76	45.35
						VL	1	1.5	52.98	50.07	42.73	53.33	5	48	52.98	5	48	52.98	50.07	42.73
216	0.0	0.0	curius 9 gevel			VL	1	4.5	55.65	52.76	45.35	55.99	5	51	55.65	5	51	55.65	52.76	45.35
						VL	1	1.5	16.18	13.87	7.68	17.25	5	12	17.68	5	13	16.18	13.87	7.68
						VL	1	4.5	18.20	15.90	9.69	19.27	5	14	19.69	5	15	18.20	15.90	9.69
						VL	1	1.5	51.89	49.00	41.63	52.24		52	51.89		52	51.89	49.00	41.63
						VL	1	4.5	54.64	51.75	44.33	54.98		55	54.64		55	54.64	51.75	44.33
217	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL	1	1.5	51.89	48.99	41.63	52.24	5	47	51.89	5	47	51.89	48.99	41.63
						VL	1	4.5	54.64	51.75	44.32	54.98	5	50	54.64	5	50	54.64	51.75	44.32
						VL	1	1.5	16.15	13.83	7.65	17.22	5	12	17.65	5	13	16.15	13.83	7.65
						VL	1	4.5	18.71	16.40	10.22	19.79	5	15	20.22	5	15	18.71	16.40	10.22
						VL	1	1.5	50.79	47.89	40.50	51.13		51	50.79		51	50.79	47.89	40.50
218	0.0	0.0	curius 5 gevel			VL	1	4.5	53.45	50.56	43.13	53.79		54	53.45		53	53.45	50.56	43.13
						VL	1	1.5	50.78	47.89	40.50	51.13	5	46	50.78	5	46	50.78	47.89	40.50
						VL	1	4.5	53.45	50.56	43.13	53.79	5	49	53.45	5	48	53.45	50.56	43.13
						VL	1	1.5	16.07	13.76	7.57	17.14	5	12	17.57	5	13	16.07	13.76	7.57
						VL	1	4.5	18.12	15.81	9.62	19.19	5	14	19.62	5	15	18.12	15.81	9.62
219	0.0	0.0	curius 3 gevel			VL	1	1.5	49.97	47.08	39.67	50.31		50	49.97		50	49.97	47.08	39.67
						VL	1	4.5	52.50	49.61	42.17	52.83		53	52.50		52	52.50	49.61	42.17
						VL	1	1.5	49.97	47.08	39.67	50.31	5	45	49.97	5	45	49.97	47.08	39.67
						VL	1	4.5	52.49	49.61	42.17	52.83	5	48	52.49	5	47	52.49	49.61	42.17
						VL	1	1.5	15.74	13.43	7.25	16.82	5	12	17.25	5	12	15.74	13.43	7.25
220	0.0	0.0	curius 1 gevel			VL	1	4.5	18.53	16.22	10.04	19.61	5	15	20.04	5	15	18.53	16.22	10.04
						VL	1	1.5	49.13	46.25	38.80	49.47		49	49.13		49	49.13	46.25	38.80
						VL	1	4.5	51.55	48.67	41.21	51.88		52	51.55		52	51.55	48.67	41.21
						VL	1	1.5	49.13	46.24	38.80	49.46	5	44	49.13	5	44	49.13	46.24	38.80
						VL	1	4.5	51.55	48.67	41.21	51.88	5	47	51.55	5	47	51.55	48.67	41.21
221	0.0	0.0	rest 17 gevel			VL	1	1.5	14.14	11.83	5.64	15.21	5	10	15.64	5	11	14.14	11.83	5.64
						VL	1	4.5	16.64	14.32	8.14	17.71	5	13	18.14	5	13	16.64	14.32	8.14
						VL	1	1.5	48.25	45.36	37.94	48.59		49	48.25		48	48.25	45.36	37.94
						VL	1	4.5	50.54	47.66	40.22	50.88		51	50.54		51	50.54	47.66	40.22
						VL	1	1.5	48.24	45.36	37.93	48.58	5	44	48.24	5	43	48.24	45.36	37.93
222	0.0	0.0	Bries 14 gevel			VL	1	4.5	50.54	47.66	40.21	50.88	5	46	50.54	5	46	50.54	47.66	40.21
						VL	1	1.5	18.28	15.96	9.80	19.36	5	14	19.80	5	15	18.28	15.96	9.80
						VL	1	4.5	19.76	17.44	11.28	20.84	5	16	21.28	5	16	19.76	17.44	11.28
						VL	1	1.5	47.08	44.14	37.05	47.49		47	47.08		47	47.08	44.14	37.05
						VL	1	4.5	52.51	49.57	42.47	52.92		53	52.51		53	52.51	49.57	42.47
223	0.0	0.0	Bries 6 gevel			VL	1	1.5	47.06	44.13	37.03	47.47	5	42	47.06	5	42	47.06	44.13	37.03
						VL	1	4.5	52.50	49.56	42.47	52.91	5	48	52.50	5	47	52.50	49.56	42.47
						VL	1	1.5	22.18	19.87	13.68	23.25	5	18	23.68	5	19	22.18	19.87	13.68
						VL	1	4.5	23.27	20.96	14.78	24.35	5	19	24.78	5	20	23.27	20.96	14.78
						VL	1	1.5	50.87	47.95	40.75	51.26		51	50.87		51	50.87	47.95	40.75

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Leitm(*)	dag(*)	avond(*)	nacht(*)		
224	0.0	0.0	Bries 14 gevel			VL (1)	1	1.5	52.19	49.27	42.04	52.57	5	48	52.19	5	47	52.19	49.27	42.04
							1	4.5	56.89	53.96	48.84	57.30	5	52	56.89	5	52	56.89	53.96	48.84
							1	1.5	19.05	16.78	10.49	20.11	5	15	20.49	5	15	19.05	16.78	10.49
							1	4.5	21.26	18.99	12.69	22.32	5	17	22.69	5	18	21.26	18.99	12.69
							1	8.0	55.77	52.85	45.70	56.17	5	56	55.77	5	56	55.77	52.85	45.70
225	0.0	0.0	Bries 6 gevel			VL (1)	1	8.0	55.77	52.84	45.70	56.17	5	51	55.77	5	51	55.77	52.84	45.70
							1	8.0	14.69	12.41	6.14	15.75	5	11	16.14	5	11	14.69	12.41	6.14
							1	8.0	56.87	53.94	46.79	57.27	5	57	56.87	5	57	56.87	53.94	46.79
							1	8.0	56.87	53.94	46.79	57.27	5	52	56.87	5	52	56.87	53.94	46.79
							1	8.0	20.21	17.95	11.64	21.27	5	16	21.64	5	17	20.21	17.95	11.64
226	0.0	0.0	/esta 15 gevel			VL (0)	1	1.5	50.74	47.82	40.62	51.13	5	51	50.74	5	51	50.74	47.82	40.62
							1	4.5	55.87	52.94	45.82	56.28	5	56	55.87	5	56	55.87	52.94	45.82
							1	1.5	50.73	47.81	40.61	51.12	5	46	50.73	5	46	50.73	47.81	40.61
							1	4.5	55.87	52.93	45.81	56.27	5	51	55.87	5	51	55.87	52.93	45.81
							1	1.5	22.61	20.31	14.12	23.69	5	19	24.12	5	19	22.61	20.31	14.12
227	0.0	0.0	hese 21 gevel			VL (2)	1	4.5	26.33	24.04	17.82	27.40	5	22	27.82	5	23	26.33	24.04	17.82
							1	7.5	60.46	57.64	50.45	60.90	5	61	60.46	5	60	60.46	57.64	50.45
							1	7.5	60.43	57.62	50.41	60.87	5	56	60.43	5	55	60.43	57.62	50.41
							1	7.5	38.10	35.81	29.64	39.19	5	34	39.64	5	35	38.10	35.81	29.64
							1	7.5	60.05	57.24	50.03	60.49	5	60	60.05	5	60	60.05	57.24	50.03
228	0.0	0.0	hese 20 gevel			VL (1)	1	7.5	60.00	57.19	49.97	60.44	5	55	60.00	5	55	60.00	57.19	49.97
							1	7.5	39.94	37.65	31.47	41.03	5	36	41.47	5	36	39.94	37.65	31.47
							1	7.5	60.79	57.99	50.73	61.23	5	61	60.79	5	61	60.79	57.99	50.73
							1	7.5	60.75	57.94	50.68	61.18	5	56	60.75	5	56	60.75	57.94	50.68
							1	7.5	40.38	38.08	31.92	41.47	5	36	41.92	5	37	40.38	38.08	31.92
230	0.0	0.0	ef pnt. 1 gevel			VL (0)	1	7.5	61.96	59.15	51.88	62.39	5	62	61.96	5	62	61.96	59.15	51.88
							1	7.5	61.95	59.14	51.86	62.37	5	57	61.95	5	57	61.95	59.14	51.86
							1	7.5	35.63	33.34	27.16	36.72	5	32	37.16	5	32	35.63	33.34	27.16
							1	7.5	59.01	56.19	48.99	59.45	5	59	59.01	5	59	59.01	56.19	48.99
							1	7.5	58.99	56.18	48.97	59.43	5	54	58.99	5	54	58.99	56.18	48.97
231	0.0	0.0	ef pnt. 2 gevel			VL (1)	1	7.5	34.50	32.21	26.04	35.59	5	31	36.04	5	31	34.50	32.21	26.04
							1	7.5	60.65	57.83	50.63	61.09	5	61	60.65	5	61	60.54	57.73	50.51
							1	7.5	60.64	57.82	50.62	61.08	5	56	60.64	5	56	60.53	57.72	50.50
							1	7.5	32.99	30.70	24.51	34.08	5	29	34.51	5	30	32.99	30.70	24.51
							1	7.5	60.27	57.45	50.26	60.71	5	61	60.27	5	60	60.27	57.45	50.26
233	0.0	0.0	at pnt. 2 gevel			VL (0)	1	7.5	60.26	57.44	50.25	60.70	5	56	60.26	5	55	60.26	57.44	50.25
							1	7.5	34.08	31.79	25.61	35.17	5	30	35.61	5	31	34.08	31.79	25.61
							1	1.5	49.76	46.83	39.72	50.17	5	50	49.76	5	50	49.76	46.83	39.72
							1	4.5	55.83	52.89	45.81	56.24	5	56	55.83	5	56	55.83	52.89	45.81
							1	1.5	49.76	46.83	39.71	50.17	5	45	49.76	5	45	49.76	46.83	39.71
234	0.0	0.0	iver 199 gevel			VL (1)	1	4.5	55.82	52.88	45.81	56.24	5	51	55.82	5	51	55.82	52.88	45.81
							1	1.5	20.66	18.35	12.18	21.74	5	17	22.18	5	17	20.66	18.35	12.18
							1	4.5	25.23	22.93	16.76	26.32	5	21	26.76	5	22	25.23	22.93	16.76
							1	1.5	46.05	43.11	36.04	46.47	5	46	46.05	5	46	46.05	43.11	36.04
							1	1.5	46.04	43.10	36.03	46.46	5	41	46.04	5	41	46.04	43.10	36.03
235	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL (2)	1	1.5	19.59	17.28	11.08	20.66	5	16	21.08	5	16	19.59	17.28	11.08
							1	1.5	45.81	42.88	35.77	46.22	5	46	45.81	5	46	45.81	42.88	35.77
							1	4.5	52.45	49.51	42.42	52.86	5	53	52.45	5	52	52.45	49.51	42.42
							1	1.5	45.81	42.87	35.76	46.21	5	41	45.81	5	41	45.81	42.87	35.76
							1	4.5	52.45	49.51	42.42	52.86	5	48	52.45	5	47	52.45	49.51	42.42
236	0.0	0.0	iver 195 gevel			VL (1)	1	1.5	18.65	16.34	10.16	19.73	5	15	20.16	5	15	18.65	16.34	10.16
							1	1.5	20.46	18.15	11.97	21.54	5	17	21.97	5	17	20.46	18.15	11.97
							1	4.5	52.45	49.51	42.42	52.86	5	53	52.45	5	52	52.45	49.51	42.42
							1	1.5	45.81	42.87	35.76	46.21	5	41	45.81	5	41	45.81	42.87	35.76
							1	4.5	52.45	49.51	42.42	52.86	5	48	52.45	5	47	52.45	49.51	42.42
237	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL (2)	1	1.5	18.65	16.34	10.16	19.73	5	15	20.16	5	15	18.65	16.34	10.16
							1	1.5	20.46	18.15	11.97	21.54	5	17	21.97	5	17	20.46	18.15	11.97
							1	4.5	52.45	49.51	42.42	52.86	5	53	52.45	5	52	52.45	49.51	42.42
							1	1.5	45.81	42.87	35.76	46.21	5	41	45.81	5	41	45.81	42.87	35.76
							1	4.5	52.45	49.51	42.42	52.86	5	48	52.45	5	47	52.45	49.51	42.42

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(*) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leitm	af Letm(*)	dag(*) avond(*)	nacht(*)			
237	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL (0)	1	1.5	42.15	39.21	32.12	42.56		43	42.15	42	42.15	39.21	32.12	
							1	1.5	42.13	39.18	32.09	42.53	5	38	42.13	5	37	42.13	39.18	32.09
							1	1.5	18.87	16.56	10.38	19.95	5	15	20.38	5	15	18.87	16.56	10.38
238	0.0	0.0	iver 197 gevel			VL (0)	1	4.5	52.17	49.23	42.13	52.58		53	52.17	52	52.17	49.23	42.13	
							1	4.5	52.17	49.22	42.12	52.57	5	48	52.17	5	47	52.17	49.22	42.12
							1	4.5	20.36	18.05	11.87	21.44	5	16	21.87	5	17	20.36	18.05	11.87
239	0.0	0.0	iver 193 gevel			VL (0)	1	4.5	48.37	45.44	38.31	48.77		49	48.37	47	48.37	45.44	38.31	
							1	4.5	48.36	45.43	38.30	48.76	5	44	48.36	5	43	48.36	45.43	38.30
							1	4.5	20.84	18.53	12.34	21.91	5	17	22.34	5	17	20.84	18.53	12.34
240	0.0	0.0	urius 13 gevel			VL (0)	1	1.5	45.72	42.92	35.00	45.97		46	45.72	46	45.72	42.92	35.00	
							1	4.5	50.55	47.76	39.79	50.79		51	50.55	51	50.55	47.76	39.79	
							1	1.5	45.71	42.91	34.99	45.96	5	41	45.71	5	41	45.71	42.91	34.99
241	0.0	0.0	urius 11 gevel			VL (0)	1	4.5	50.55	47.75	39.78	50.79		46	50.55	46	50.55	47.75	39.78	
							1	1.5	19.13	16.84	10.63	20.21	5	15	20.63	5	16	19.13	16.84	10.63
							1	4.5	21.99	19.71	13.47	23.06	5	18	23.47	5	18	21.99	19.71	13.47
242	0.0	0.0	urius 9 gevel			VL (0)	1	1.5	41.55	38.74	30.83	41.80		42	41.55	42	41.55	38.74	30.83	
							1	4.5	50.68	47.87	39.91	50.91		51	50.68	51	50.68	47.87	39.91	
							1	1.5	41.54	38.74	30.82	41.79	5	37	41.54	5	37	41.54	38.74	30.82
243	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL (0)	1	4.5	50.67	47.87	39.90	50.91		46	50.67	46	50.67	47.87	39.90	
							1	1.5	13.86	11.55	5.37	14.94	5	10	15.37	5	10	13.86	11.55	5.37
							1	4.5	17.80	15.49	9.31	18.88	5	14	19.31	5	14	17.80	15.49	9.31
244	0.0	0.0	curius 9 gevel			VL (0)	1	1.5	43.54	40.73	32.80	43.78		44	43.54	44	43.54	40.73	32.80	
							1	4.5	50.15	47.35	39.38	50.39		50	50.15	50	50.15	47.35	39.38	
							1	1.5	43.53	40.72	32.78	43.77	5	39	43.53	5	39	43.53	40.72	32.78
245	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL (0)	1	4.5	50.15	47.35	39.37	50.38		45	50.15	45	50.15	47.35	39.37	
							1	1.5	16.19	13.88	7.71	17.27	5	12	17.71	5	13	16.19	13.88	7.71
							1	4.5	17.22	14.91	8.74	18.30	5	13	18.74	5	14	17.22	14.91	8.74
246	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL (0)	1	1.5	41.10	38.29	30.45	41.37		41	41.10	41	41.10	38.29	30.45	
							1	4.5	48.63	45.83	37.88	48.87		49	48.63	49	48.63	45.83	37.88	
							1	1.5	41.08	38.27	30.42	41.34	5	36	41.08	5	36	41.08	38.27	30.42
247	0.0	0.0	curius 7 gevel			VL (0)	1	4.5	48.63	45.82	37.87	48.87		44	48.63	44	48.63	45.82	37.87	
							1	1.5	17.05	14.74	8.55	18.12	5	13	18.55	5	14	17.05	14.74	8.55
							1	4.5	18.84	16.54	10.33	19.91	5	15	20.33	5	15	18.84	16.54	10.33
248	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL (0)	1	1.5	56.57	53.74	45.99	56.85		57	56.57	57	56.57	53.74	45.99	
							1	4.5	56.67	53.84	46.08	56.95		57	56.67	57	56.67	53.84	46.08	
							1	7.5	56.75	53.92	46.15	57.02		57	56.75	57	56.75	53.92	46.15	
249	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL (0)	1	1.5	56.57	53.74	45.99	56.85		52	56.57	52	56.57	53.74	45.99	
							1	4.5	56.67	53.84	46.08	56.95	5	52	56.67	5	52	56.67	53.84	46.08
							1	7.5	56.74	53.91	46.15	57.02	5	52	56.74	5	52	56.74	53.91	46.15
250	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL (0)	1	1.5	20.57	18.26	12.07	21.64		17	20.57	17	20.57	18.26	12.07	
							1	4.5	22.32	20.01	13.84	23.40	5	18	23.84	5	19	22.32	20.01	13.84
							1	7.5	22.23	19.92	13.75	23.31	5	18	23.75	5	19	22.23	19.92	13.75
251	0.0	0.0	iver 201 gevel			VL (0)	1	1.5	50.72	47.79	40.73	51.14		51	50.73	51	50.72	47.79	40.73	
							1	4.5	55.64	52.70	45.66	56.06		56	55.66	56	55.64	52.70	45.66	
							1	1.5	50.71	47.78	40.72	51.13	5	46	50.72	5	46	50.71	47.78	40.72
252	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (0)	1	4.5	55.63	52.70	45.65	56.06		51	55.65	51	55.63	52.70	45.65	
							1	1.5	24.42	22.12	15.95	25.51	5	21	25.95	5	21	24.42	22.12	15.95
							1	4.5	25.48	23.18	17.01	26.57	5	22	27.01	5	22	25.48	23.18	17.01
253	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (0)	1	1.5	50.79	47.91	40.46	51.13		51	50.79	51	50.79	47.91	40.46	
							1	4.5	53.99	51.12	43.61	54.31		54	53.99	54	53.99	51.12	43.61	
							1	1.5	50.79	47.91	40.46	51.13	5	46	50.79	5	46	50.79	47.91	40.46
254	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (0)	1	4.5	53.99	51.12	43.60	54.31		49	53.99	49	53.99	51.12	43.60	
							1	1.5	53.99	51.12	43.60	54.31	5	49	53.99	5	49	53.99	51.12	43.60
							1	4.5	53.99	51.12	43.60	54.31	5	49	53.99	5	49	53.99	51.12	43.60

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc affrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^)	Leitm	af Leitm(^)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
247	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (2)	1	1.5	16.15	13.83	7.66	17.22	5	12	17.66	5	13	16.15	13.83	7.66
						VL (2)	1	4.5	18.66	16.34	10.17	19.73	5	15	20.17	5	15	18.66	16.34	10.17
						VL (0)	1	7.5	40.32	37.53	29.60	40.57		41	40.32		40	40.32	37.53	29.60
						VL (1)	1	7.5	40.25	37.45	29.49	40.49	5	35	40.25	5	35	40.25	37.45	29.49
						VL (2)	1	7.5	22.05	19.74	13.58	23.13	5	18	23.58	5	19	22.05	19.74	13.58
						VL (0)	1	1.5	51.35	48.49	40.89	51.65		52	51.35		51	51.35	48.49	40.89
248	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (1)	1	1.5	51.35	48.49	40.88	51.65	5	47	51.35	5	46	51.35	48.49	40.88
						VL (2)	1	1.5	15.59	13.28	7.11	16.67	5	12	17.11	5	12	15.59	13.28	7.11
						VL (0)	1	1.5	48.17	45.35	37.52	48.43		48	48.17		48	48.17	45.35	37.52
249	0.0	0.0	dbank 1 gevel			VL (0)	1	4.5	52.78	49.98	41.97	53.01		53	52.78		53	52.78	49.98	41.97
						VL (1)	1	1.5	48.17	45.35	37.51	48.43	5	43	48.17	5	43	48.17	45.35	37.51
						VL (1)	1	4.5	52.77	49.98	41.96	53.00	5	48	52.77	5	48	52.77	49.98	41.96
						VL (1)	1	1.5	19.45	17.14	10.95	20.52	5	16	20.95	5	16	19.45	17.14	10.95
						VL (2)	1	4.5	21.00	18.68	12.53	22.08	5	17	22.53	5	18	21.00	18.68	12.53

Wegdekken

nr naam	voertuigcategorie	Bm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
24 SMA-NL 8G+	licht	-4.00	-2.000	-2.500	-1.700	-0.600	-3.200	-3.900	-4.500	-4.800
	middel	1.40	-2.700	-2.400	-1.800	-2.000	-3.100	-3.500	-3.100	-4.400
	zwaar	1.40	-2.700	-2.400	-1.800	-2.000	-3.100	-3.500	-3.100	-4.400
	motoren									

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten		middel	zwaar	motor	snelheden	
								%	licht				licht	middel
114	0.0	145 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ avond	498.00 265.00	50.00 26.00	8.00 4.00		50 50	50 50
115	0.0	110 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ avond	46.00 491.00	5.00 28.00	1.00 6.00		50 50	50 50
116	0.0	109 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	261.00 45.00	15.00 3.00	3.00 1.00		50 50	50 50
117	0.0	33 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	397.00 211.00	34.00 17.00	6.00 3.00		50 50	50 50
118	0.0	103 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	37.00	3.00	1.00		50 50	50 50
119	0.0	102 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	397.00 211.00	25.00 13.00	6.00 3.00		50 50	50 50
120	0.0	75 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	37.00 306.00	2.00 21.00	1.00 6.00		50 50	50 50
121	0.0	74 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	159.00 27.00	11.00 2.00	3.00 1.00		50 50	50 50
123	0.0	38 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	491.00 261.00	37.00 19.00	6.00 3.00		50 50	50 50
131	0.0	83 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	45.00 640.00	4.00 63.00	1.00 10.00		50 50	50 50
132	0.0	338 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	380.00 91.00	36.00 9.00	6.00 1.00		50 50	50 50
134	0.0	333 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	592.00 351.00	63.00 36.00	9.00 6.00		50 50	50 50
135	0.0	87 01 glad asfalt/DAB	(2)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	85.00 669.00	9.00 55.00	1.00 7.00		50 50	50 50
136	0.0	136 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	397.00 96.00	31.00 8.00	4.00 1.00		50 50	50 50
137	0.0	16 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	124.00 73.00	9.00 6.00	1.00 1.00		50 50	50 50
141	0.0	73 74 sma-nl5 CROW316	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	18.00 411.00	1.00 47.00	8.00 4.00		50 50	50 50
146	0.0	26 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	218.00 38.00	24.00 5.00	4.00 1.00		50 50	50 50
						vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	540.00 287.00	58.00 30.00	8.00 4.00		50 50	50 50
						vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	50.00 540.00	6.00 58.00	1.00 8.00		50 50	50 50
						vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	287.00 50.00	30.00 6.00	4.00 1.00		50 50	50 50
						vlicht	.0	☐ dag ☐ nacht ☐ avond	496.00	43.00	6.00		50 50	50 50

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten		etm.intens. %periode	snelheden		
								%	licht		motor	licht middel	zwaar motor
148	0.0	52 74 sma-nl5 CROW316	(1)			vlicht	☐	avond	264.00	22.00	3.00	50	50
								nacht	46.00	4.00	1.00	50	50
								dag	267.00	35.00	6.00	50	50
178	1.7	151 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	139.00	18.00	3.00	50	50
								nacht	23.00	3.00	1.00	50	50
								dag	297.00	31.00	5.00	50	50
179	1.7	151 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	155.00	16.00	3.00	50	50
								nacht	26.00	3.00		50	50
								dag	319.00	28.00	5.00	50	50
180	2.9	32 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	166.00	14.00	3.00	50	50
								nacht	28.00	3.00		50	50
								dag	297.00	31.00	5.00	50	50
181	2.8	32 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	155.00	16.00	3.00	50	50
								nacht	26.00	3.00		50	50
								dag	319.00	28.00	5.00	50	50
182	1.6	116 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	166.00	14.00	3.00	50	50
								nacht	28.00	3.00		50	50
								dag	297.00	31.00	5.00	50	50
185	0.7	60 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	155.00	16.00	3.00	50	50
								nacht	26.00	3.00		50	50
								dag	298.00	30.00	6.00	50	50
186	0.8	60 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	155.00	15.00	3.00	50	50
								nacht	26.00	3.00	1.00	50	50
								dag	259.00	35.00	6.00	50	50
187	0.9	161 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	135.00	17.00	3.00	50	50
								nacht	23.00	3.00	1.00	50	50
								dag	298.00	30.00	6.00	50	50
188	0.9	163 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	155.00	15.00	3.00	50	50
								nacht	26.00	3.00	1.00	50	50
								dag	259.00	35.00	6.00	50	50
191	1.7	116 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	135.00	17.00	3.00	50	50
								nacht	23.00	3.00	1.00	50	50
								dag	319.00	28.00	5.00	50	50
210	0.0	95 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	166.00	14.00	3.00	50	50
								nacht	28.00	3.00		50	50
								dag	496.00	43.00	6.00	50	50
211	0.0	25 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	264.00	22.00	3.00	50	50
								nacht	46.00	4.00	1.00	50	50
								dag	496.00	43.00	6.00	50	50
212	2.5	163 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	264.00	22.00	3.00	50	50
								nacht	46.00	4.00	1.00	50	50
								dag	496.00	43.00	6.00	50	50
213	5.0	51 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	264.00	22.00	3.00	50	50
								nacht	46.00	4.00	1.00	50	50
								dag	496.00	43.00	6.00	50	50
214	3.3	110 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlicht	.0 ☐	avond	264.00	22.00	3.00	50	50
								nacht	46.00	4.00	1.00	50	50

Gemeente Katwijk

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten		snelheden		
								%	licht	middel	zwaar	motor
215	0.7	51 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlucht	.0	☐ dag ☐ avond	496.00 264.00	43.00 22.00	6.00 3.00	50 50
216	2.7	161 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlucht	.0	☐ nacht ☐ dag	46.00 540.00	4.00 58.00	1.00 8.00	50 50
217	0.0	10 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	.0	☐ avond ☐ nacht ☐ dag	287.00 50.00 540.00	30.00 6.00 58.00	4.00 1.00 8.00	50 50 50
218	5.0	51 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlucht	.0	☐ avond ☐ nacht ☐ dag	287.00 50.00 540.00	30.00 6.00 58.00	4.00 1.00 8.00	50 50 50
219	2.7	167 84 dunne deklagen B CROW316	(1)			vlucht	.0	☐ avond ☐ nacht ☐ dag	287.00 50.00 540.00	30.00 6.00 58.00	4.00 1.00 8.00	50 50 50
220	0.3	18 74 sma-nl5 CROW316	(1)			vlucht	.0	☐ avond ☐ nacht ☐ dag	287.00 50.00 540.00	30.00 6.00 58.00	4.00 1.00 8.00	50 50 50
221	0.0	27 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	.0	☐ avond ☐ nacht ☐ dag	287.00 50.00 540.00	30.00 6.00 58.00	4.00 1.00 8.00	50 50 50
222	0.0	24 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlucht	.0	☐ avond ☐ nacht ☐ dag	287.00 50.00 267.00	30.00 6.00 35.00	4.00 1.00 6.00	50 50 50
224	0.7	19 24 SMA-NL 8G+	(1)			vlucht	.0	☐ avond ☐ nacht ☐ dag	139.00 23.00 297.00	18.00 3.00 31.00	3.00 1.00 5.00	50 50 50
225	0.5	17 24 SMA-NL 8G+	(1)			vlucht	.0	☐ avond ☐ nacht ☐ dag	155.00 26.00 259.00	16.00 3.00 35.00	3.00 1.00 6.00	50 50 50
226	0.4	18 24 SMA-NL 8G+	(1)			vlucht	.0	☐ avond ☐ nacht ☐ dag	135.00 23.00 298.00	17.00 3.00 30.00	3.00 1.00 6.00	50 50 50
227	0.5	18 24 SMA-NL 8G+	(1)			vlucht	.0	☐ avond ☐ nacht ☐ dag	155.00 26.00 319.00	15.00 3.00 28.00	3.00 1.00 5.00	50 50 50
							.0	☐ avond ☐ nacht	166.00 28.00	14.00 3.00	3.00	50 50

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
19	ongeregeld	
20	ongeregeld	
23	ongeregeld	
24	ongeregeld	
25	ongeregeld	
26	obstakel	
28	obstakel	
30	ongeregeld	
32	ongeregeld	
33	ongeregeld	
34	1e gelijkwaardig	
35	1e gelijkwaardig	
36	ongeregeld	
37	ongeregeld	
40	ongeregeld	
41	ongeregeld	
43	obstakel	
44	obstakel	
46	obstakel	
47	obstakel	
48	ongeregeld	
49	ongeregeld	
50	ongeregeld	
51	ongeregeld	
53	ongeregeld	
54	ongeregeld	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3	18	100.0	
4	119	100.0	
6	76	100.0	
7	29	100.0	
8	101	100.0	
9	166	100.0	
10	101	100.0	
11	312	100.0	
12	427	100.0	
13	223	100.0	
14	106	100.0	
17	20	100.0	
18	119	100.0	
19	135	100.0	
22	14	100.0	
24	43	100.0	
25	42	100.0	
33	295	100.0	
35	80	100.0	
36	340	100.0	
37	181	100.0	
39	186	100.0	
40	138	100.0	
41	45	100.0	
42	40	100.0	
43	53	100.0	
44	304	100.0	
45	202	100.0	
46	123	100.0	
47	87	100.0	
48	164	100.0	
50	57	100.0	
51	6	100.0	
52	101	100.0	
54	10	100.0	
55	47	100.0	
56	33	100.0	
57	123	100.0	
60	125	100.0	
61	120	100.0	
62	59	100.0	
63	50	100.0	
64	109	100.0	
65	65	100.0	
67	39	100.0	
68	22	100.0	
69	30	100.0	
70	222	100.0	
71	125	100.0	
72	20	100.0	
73	61	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
74	60	100.0	
75	21	100.0	
77	13	100.0	
78	15	100.0	
81	107	100.0	
82	84	100.0	
83	47	100.0	
84	29	100.0	
86	271	100.0	
88	158	100.0	
89	324	100.0	
90	103	100.0	
91	156	100.0	
92	159	100.0	
93	69	100.0	
94	275	100.0	
95	68	100.0	
96	143	100.0	
97	205	100.0	
98	193	100.0	
99	120	100.0	
101	33	100.0	
102	33	100.0	
103	18	100.0	
104	251	100.0	
105	194	100.0	
106	67	100.0	
107	14	100.0	
108	56	100.0	
117	77	100.0	
118	295	100.0	
119	37	100.0	
120	81	100.0	
121	24	100.0	
122	131	100.0	
123	148	100.0	
124	62	100.0	
125	82	100.0	
126	110	100.0	
127	222	100.0	
128	219	100.0	
129	227	100.0	
130	129	100.0	
131	199	100.0	
132	181	100.0	
133	76	100.0	
134	33	100.0	
135	59	100.0	
137	535	100.0	
138	176	100.0	
140	20	100.0	
141	12	100.0	
142	22	100.0	
143	234	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
144	230	100.0	
145	228	100.0	
146	84	100.0	
147	28	100.0	
148	300	100.0	
149	239	100.0	
150	25	100.0	
151	44	100.0	
159	101	100.0	
160	332	100.0	
161	192	100.0	
162	34	100.0	
163	160	100.0	
164	88	100.0	
165	23	100.0	
166	32	100.0	
167	361	100.0	
168	177	100.0	
169	169	100.0	
172	116	100.0	
173	38	100.0	
175	239	100.0	
176	113	100.0	
177	74	100.0	
178	61	100.0	
179	409	100.0	
180	122	100.0	
181	185	100.0	
182	128	100.0	
185	8	100.0	
186	13	100.0	
188	38	100.0	
190	19	100.0	
191	176	100.0	
192	238	100.0	
193	27	100.0	
194	67	100.0	
195	37	100.0	
197	126	100.0	
198	68	100.0	
199	50	100.0	
200	104	100.0	
201	63	100.0	
202	176	100.0	
203	115	100.0	
204	111	100.0	
205	240	100.0	
207	93	100.0	
208	32	100.0	
211	418	100.0	
212	298	100.0	
213	23	100.0	
214	24	100.0	
215	989	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
217	387	100.0	
218	87	100.0	
219	224	100.0	
220	130	100.0	
221	50	100.0	
222	504	100.0	
223	207	100.0	
225	104	100.0	
226	41	100.0	
227	51	100.0	
228	190	100.0	
229	263	100.0	
230	100	100.0	
231	54	100.0	
236	1109	100.0	
238	419	100.0	
239	729	100.0	
240	86	100.0	
242	161	100.0	
243	397	100.0	
248	363	100.0	
249	34	100.0	
250	50	100.0	
251	56	100.0	
252	43	100.0	
253	31	100.0	
254	53	100.0	
255	34	100.0	
256	188	100.0	
258	37	100.0	
259	53	100.0	
260	39	100.0	
261	41	100.0	
262	35	100.0	
265	51	100.0	
267	281	100.0	
268	47	100.0	
269	67	100.0	
270	213	100.0	
271	497	100.0	
272	496	100.0	
273	312	100.0	
274	293	100.0	
280	135	100.0	
281	112	100.0	
283	334	100.0	
284	119	100.0	
285	102	100.0	
286	346	100.0	
287	285	100.0	
288	117	100.0	
289	39	100.0	
291	204	100.0	
292	124	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
293	238	100.0	
294	57	100.0	

BIJLAGE 18: Cwegdek SMA-NL 8G+ voor lichte en (middel)zware motorvoertuigen



Rapportage

Wegdekcorrectie (Cwegdek) van SMA-NL 8G+ voor lichte motorvoertuigen



De parameters die de C_{wegdek} voor SMA-NL 8G+ bepalen, zijn weergegeven in tabel II. De C_{wegdek} is geldig voor de voertuigsnelheden (v_m) die binnen het snelheidsinterval liggen. De referentiesnelheid (v_0) voor lichte motorvoertuigen ($m=1$) is gelijk aan 80 km/h.

tabel II
Parameters C_{wegdek} van SMA-NL 8G+ voor lichte motorvoertuigen ($m=1$) voor berekeningen met Standaardrekenmethode 1 en 2 (SRM1 en SRM2)

σ_m	$\sigma_{l,m}$								snelheids- interval [km/h]
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	T_m
-3,3	-2,0	-2,5	-1,7	-0,6	-3,2	-3,9	-4,5	-4,8	-4,0

De initiële wegdekcorrectie (C_{initieel})

De wegdekcorrectie is in het Rmg2012 een gemiddeld geluidseffect over de gehele levensduur. De C_{wegdek} is opgebouwd uit het geluidseffect van het nieuwe wegdek (C_{initieel}) plus een toeslag voor de akoestische veranderingen in de tijd (C_{tijd}). De C_{initieel} is het verschil tussen de geluidemissie op het nieuwe wegdekproduct ten opzichte van die op het referentiewegdek. De waarden van het referentiewegdek zijn gebaseerd op een groot aantal SPB-metingen aan dicht asfaltbeton (AC surf) van diverse leeftijden. De referentiewaarden representeren dus een gemiddelde akoestische prestatie over de levensduur. In tabel III zijn de parameters C_{initieel} van SMA-NL 8G+ weergegeven bij de referentiesnelheid van 80 km/h.

tabel III

Parameters C_{initieel} van SMA-NL 8G+ voor lichte motorvoertuigen ($m=1$) bij de referentiesnelheid van 80 km/h

ΔL_m	$\Delta L_{l,m}$								T_m
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
-5,2	-1,8	-2,0	-2,1	-1,1	-5,3	-7,0	-6,3	-5,8	-4,0

In tabel IV is de initiële wegdekcorrectie weergegeven.

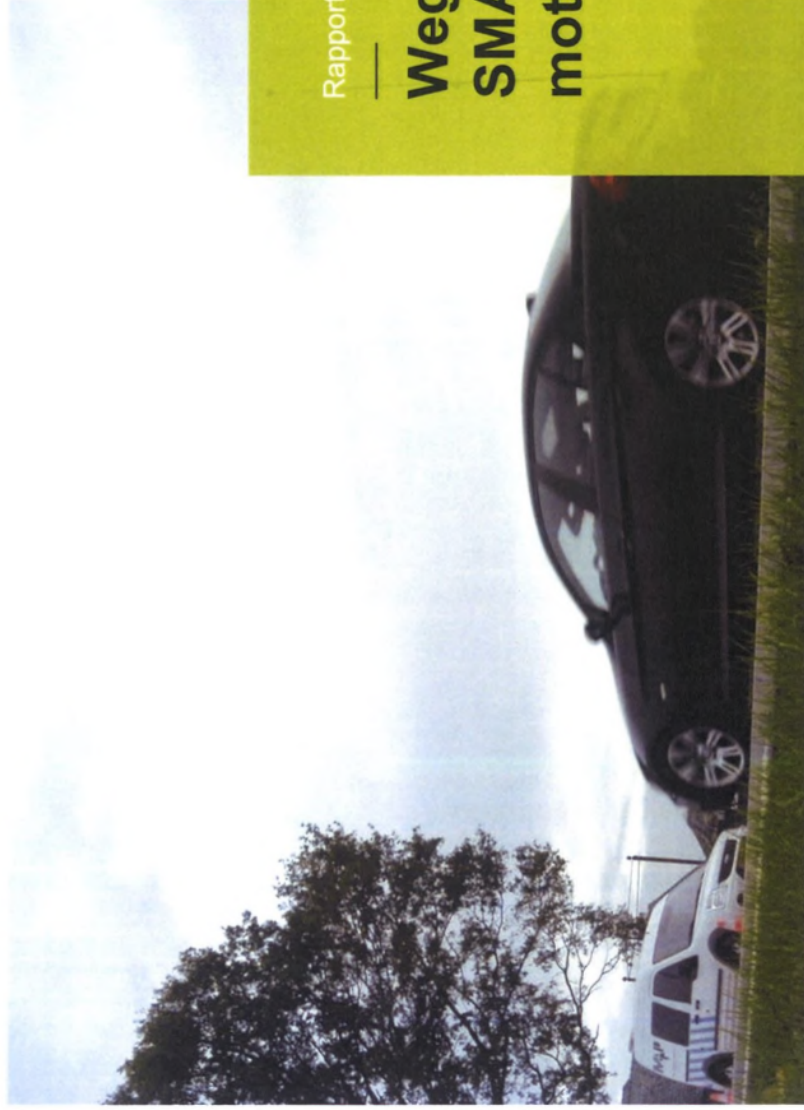
tabel IV

Initiële wegdekcorrectie (C_{initieel}) van SMA-NL 8G+ voor lichte motorvoertuigen

C_{initieel} [dB]	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h
	-4,4	-4,7	-5,0	-5,2

De verouderingscorrectie (C_{tijd})

De geluidemissie van het wegverkeer neemt toe naarmate het wegdek ouder wordt. Deze toename in geluidniveau is niet voor alle wegdektypen hetzelfde als de toename die verwerkt is in de waarden van het referentiewegdek. De gemiddelde akoestische prestatie over de technische levensduur van het wegdek is dus mede afhankelijk van de akoestische veranderingen in de tijd. Door de geluidprestatie kort na aanleg (C_{initieel}) te vermeerderen met een verouderingscorrectie (C_{tijd}) wordt een representatief beeld gegeven van de geluideigenschappen over de levensduur.



Rapportage

Wegdekcorrectie (Cwegdek) van SMA-NL 8G+ voor (middel)zware motorvoertuigen



De parameters die de C_{wegdek} voor SMA-NL 8G+ bepalen, zijn weergegeven in tabel II. De C_{wegdek} is geldig voor de voertuigsnelheden (v_m) die binnen het snelheidsinterval liggen. De referentiesnelheid (v_0) voor (middel)zware motorvoertuigen ($m=2,3$) is gelijk aan 70 km/h.

tabel II

Parameters C_{wegdek} van SMA-NL 8G+ voor (middel)zware motorvoertuigen ($m=2,3$) voor berekeningen met Standaardrekenmethode 1 en 2 (SRM1 en SRM2)

σ_m	$\sigma_{l,m}$								snelheids- interval [km/h]
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	T_m
-3,0	-2,7	-2,4	-1,8	-2,0	-3,1	-3,5	-3,1	-4,4	1,4
									50-80

De initiële wegdekcorrectie ($C_{initieel}$)

De wegdekcorrectie is in het Rmg2012 een gemiddeld geluideffect over de gehele levensduur. De C_{wegdek} is opgebouwd uit het geluideffect van het nieuwe wegdek ($C_{initieel}$) plus een toeslag voor de akoestische veranderingen in de tijd (C_{tijd}). De $C_{initieel}$ is het verschil tussen de geluidemissie op het nieuwe wegdekproduct ten opzichte van die op het referentiewegdek. De waarden van het referentiewegdek zijn gebaseerd op een groot aantal SPB-metingen aan dicht asfaltbeton (AC surf) van diverse leeftijden. De referentiewaarden representeren dus een gemiddelde akoestische prestatie over de levensduur. In tabel III zijn de parameters $C_{initieel}$ van SMA-NL 8G+ weergegeven bij de referentiesnelheid van 70 km/h.

tabel III

Parameters $C_{initieel}$ van SMA-NL 8G+ voor (middel)zware motorvoertuigen ($m=2,3$) bij de referentiesnelheid van 70 km/h

ΔL_m	$\Delta L_{L,m}$								T_m
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
-4,3	-1,4	-1,5	-1,3	-2,6	-5,1	-5,8	-4,1	-4,8	1,4

In tabel IV is de initiële wegdekcorrectie weergegeven.

tabel IV

Initiële wegdekcorrectie ($C_{initieel}$) van SMA-NL 8G+ voor (middel)zware motorvoertuigen

$C_{initieel}$ [dB]	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h
	-4,5	-4,4	-4,3	-4,2

De verouderingscorrectie (C_{tijd})

De geluidemissie van het wegverkeer neemt toe naarmate het wegdek ouder wordt. Deze toename in geluidniveau is niet voor alle wegdektypen hetzelfde als de toename die verwerkt is in de waarden van het referentiewegdek. De gemiddelde akoestische prestatie over de technische levensduur van het wegdek is dus mede afhankelijk van de akoestische veranderingen in de tijd. Door de geluidprestatie kort na aanleg ($C_{initieel}$) te vermeerderen met een verouderingscorrectie (C_{tijd}) wordt een representatief beeld gegeven van de geluideigenschappen over de levensduur.