

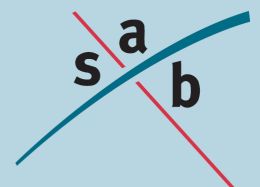
Akoestisch onderzoek wegverkeer

Philips Willemstraat 57

Gemeente Rotterdam

Datum: 22 november 2016

Projectnummer: 160376





SAB
Postbus 479
6800 AL Arnhem
tel: 026 - 357 69 11
fax: 026 - 357 66 11

Auteur:	Paul Kerckhoffs
Projectleider:	Mariël Gerritsen
	Akoestisch onderzoek wegverkeer
Project:	Philips Willemstraat 57
Projectnummer:	160376

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	4
2	Wet- en regelgeving	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Bouwbesluit 2012	6
2.3	Rekenmethodieken	7
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Selectie van geluidbronnen	8
3.2	Uitgangspunten	8
4	Onderzoek	12
4.1	Onderzoeksopzet	12
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	12
4.3	Noodzakelijke maatregelen	14
4.4	Mogelijkheden voor verdere geluidreducerende maatregelen	14
4.5	Vaststellen hogere grenswaarde	15
4.6	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	16
5	Conclusie	17
5.1	Toetsing geluidbelastingen	17
5.2	Vaststellen hogere grenswaarde	18
5.3	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	19

Bijlagen

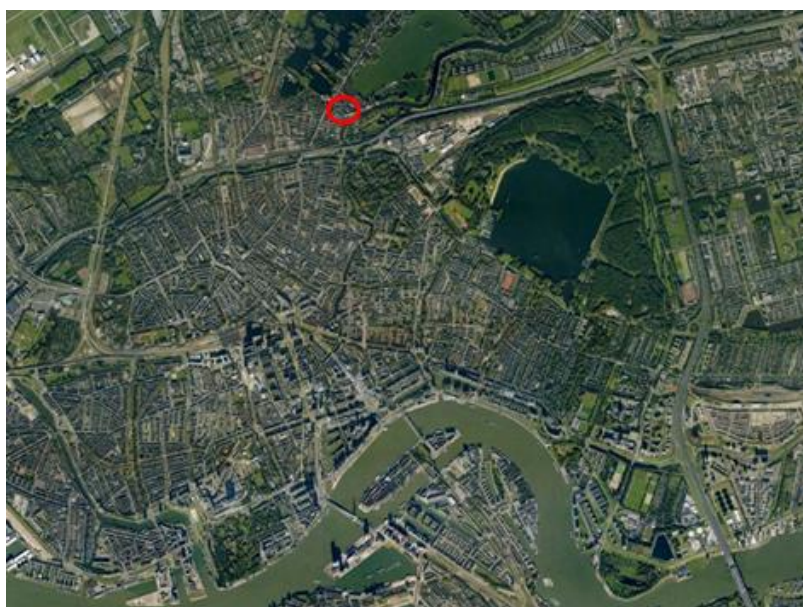
Bijlage A	Tekeningen plansituatie
Bijlage B	Overzichtstekening 1a-b: Grafische weergave model
Bijlage C	Rapportage model
Bijlage D	Rapportage model inclusief maatregelen
Bijlage E	Tabel geluidbelastingen

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de Philips Willemstraat 57 in Rotterdam staat een bedrijfspand, dat sinds enkele jaren niet meer voor bedrijfsactiviteiten wordt gebruikt. Bogor Projectontwikkeling b.v. heeft het initiatief genomen om het bedrijfspand en achterliggende perceel te herontwikkelen naar een appartementencomplex met 7 woningen. Hiertoe wordt het bestaande bedrijfspand gesloopt.

Het plangebied aan de Philips Willemstraat 57 ligt in de Margrietlaanbuurt in het noorden van Rotterdam. Het plangebied wordt in het noorden begrensd door de Philips Willemstraat, in het westen en oosten door overige bebouwing aan deze weg en in het zuiden door de achterzijde van de percelen aan de Hillegondastraat. In figuur 1 is de globale ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1. Globale ligging plangebied

1.2 Doel van het onderzoek

De beoogde herontwikkeling van de locatie past niet in het geldende bestemmingsplan. Hiervoor wordt een bestemmingsplan opgesteld dat voorziet in een nieuwe planologische regeling voor de locatie en maakt daarmee de herontwikkeling planologisch mogelijk.

Volgens artikelen 76 en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) moet bij het nieuwe planologisch regime waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van wegen, akoestisch onderzoek worden verricht. Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestische klimaat van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen.

1.2.1 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft een korte samenvatting van de relevante wet- en regelgeving. In hoofdstuk 3 zijn de gebruikte onderzoeksgegevens opgenomen. In hoofdstuk 4 zijn de onderzoeksopzet, de onderzoeksresultaten en de toetsing aan de Wgh beschreven. Tot slot zijn in hoofdstuk 5 de conclusies van het onderzoek opgenomen.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

- *Voorkeursgrenswaarde*: Deze waarde garandeert een goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enzovoort).
- *Maximale ontheffingswaarde*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (weg- of railverkeer), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de onderstaande tabel zijn voor woningen de voorkeursgrenswaarde en de meest voorkomende maximale ontheffingswaarden uit de Wgh voor wegverkeer weergegeven.

	Wegverkeer
Stedelijk gebied	
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 1. Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

In deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidgevoelige bebouwing te realiseren.

Een geluidbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen. De gemeente Rotterdam heeft hiervoor het stuk “Ontheffingsbeleid Wet geluidhinder, voor bouw- en bestemmingsplannen in de gemeente Rotterdam” (d.d. december 2006) vastgesteld.

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de voorkeursgrenswaarde of de maximale ontheffingswaarde.

2.1.1 Zones

Langs wegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is geme-ten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Aantal rijstroken	Zones langs wegen	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

Tabel 2. Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplichtig¹.

2.2 Bouwbesluit 2012

Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. De binnenwaarde van 33 dB moet worden gegaran-deerd bij wegverkeerslawaaï (artikel 3.3 lid 1 uit het Bouwbesluit 2012) in woningen. Wanneer er meerdere relevante geluidbronnen zijn, kan de cumulatieve geluidbelas-ting worden gebruikt bij de berekening van de binnenwaarde.

Voor de akoestische binnenwaarde ten gevolge van wegverkeerslawaaï mag de aftrek ex artikel 110g van de Wgh niet worden toegepast. Om bij een woning met een hoge-re geluidbelasting dan de voorkeursgrenswaarde de akoestische binnenwaarde te ha-len moeten mogelijk aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen.

¹ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur-wegen geen onderzoeksplicht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgespro-ken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het project aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onder-zocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de maximale onthef-fingswaarde op de gevel.

2.3 Rekenmethodieken

2.3.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeerslawaaï het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG2012) worden gevolgd. Voor de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG2012.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma WinHavik (versie 8.69).

2.3.2 *Rekenmethodiek voor de cumulatieve geluidbelasting*

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting” uit het RMG2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting.

Volgens het RMG2012 moet de cumulatieve geluidbelasting worden omgerekend naar de bronsoort (weg- of railverkeer) waarvoor de wettelijke beoordeling plaatsvindt. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend voor de bronsoort waarvoor de voorkeursgrenswaarde het meest wordt overschreden.

3 Onderzoeksgegevens

3.1 Selectie van geluidbronnen

In de directe omgeving van het plangebied liggen alleen wegen.

De nieuwe woningen zijn gelegen op een afstand van circa 320 meter van de Rijksweg A20. Deze weg ligt in buitenstedelijk gebied en heeft (ter hoogte van het plan) 2x3 rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 600 meter. De nieuwe woningen zijn daarmee gelegen binnen de geluidzone van de Rijksweg A20.

De nieuwe woningen zijn gelegen op een afstand van circa 180 meter van de Straatweg. Deze weg ligt in (binnen)stedelijk gebied en heeft 2 rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 200 meter. De nieuwe woningen zijn daarmee gelegen binnen de geluidzone van de Straatweg.

Daarnaast is het plan gelegen binnen de invloedssfeer van de Philips Willemstraat. Deze weg heeft een 30 km/uur-regime. Volgens de Wgh geldt voor deze weg geen onderzoeksplicht. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is wel onderzoek gedaan naar de geluidhinder ten gevolge van de Philips Willemstraat.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidhinder ten gevolge van de Rijksweg A20, Straatweg en de Philips Willemstraat.

3.2 Uitgangspunten

3.2.1 Verkeersintensiteiten

De verkeersgegevens van de Rijksweg A20 zijn afkomstig uit het geluidregister², welke wordt beheerd door Rijkswaterstaat.

De verkeersgegevens van de Straatweg en de Philips Willemstraat zijn aangeleverd door de afdeling Stadsontwikkeling/Verkeer & Vervoer van de gemeente Rotterdam. Het betreffen onder andere prognosegegevens voor het jaar 2026.

In de navolgende tabel zijn de relevante etmaalintensiteiten van het verkeer op de Straatweg en de Philips Willemstraat weergegeven. Voor de gehanteerde verkeersgegevens van de Rijksweg A20 en een gedetailleerd overzicht van alle verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage C waar de invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen.

² www.rijkswaterstaat.nl/kaarten/geluidregister.aspx, d.d. 10 november 2016.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit 2026 [mvt/etmaal]
Straatweg (Kleiweg-Philips Willemstraat)	17050
Straatweg (Philips Willemstraat-Molenwerf)	17575
Philips Willemstraat	1175

Tabel 3. Gehanteerde verkeersgegevens

In de onderstaande tabel zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven.

Weg(vak)	Procentuele verdelingen											
	Dagperiode (07/19)				Avondperiode (19/23)				Nachtperiode (23/07)			
	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %
Straatweg (Kleiweg-Philips Willemstraat)	6.41	95.9	2.5	1.7	3.75	96.7	2.0	1.3	1.01	95.9	2.3	1.7
Straatweg (Philips Willemstraat-Molenwerf)	6.41	96.3	2.2	1.5	3.75	97.0	1.8	1.2	1.01	96.1	2.3	1.7
Philips Willemstraat	6.40	98.7	1.3	0.0	4.10	97.9	2.1	0.0	0.85	100.0	0.0	0.0

Tabel 4. Periode- en voertuigverdeling

Op de Straatweg is ook tramverkeer aanwezig. Trams worden beschouwd als onderdeel van het wegverkeerslawaaï. De intensiteiten van het tramverkeer zijn eveneens aangeleverd door de afdeling Stadsontwikkeling/Verkeer & Vervoer van de gemeente Rotterdam. Het aantal trams is weergegeven in navolgende tabel.

Wegvak	Intensiteiten trams		
	Dag (07:00-19:00 uur)	Avond (19:00-23:00 uur)	Nacht (23:00-07:00 uur)
Straatweg	135,4	22,6	15,0

Tabel 5. Intensiteiten tramverkeer

3.2.2 Snelheid

- Voor de Rijksweg A20 is uitgegaan van de snelheden zoals opgenomen in het geluidregister. Op de hoofdrijbaan geldt een maximum snelheid van 80 km/h³ ten westen van het plangebied. In het akoestische model is uitgegaan van een representatieve snelheid van 80 km/h, 80 km/h en 75 km/h voor respectievelijk lichte motorvoertuigen, middelzware motorvoertuigen en zware motorvoertuigen. Ten oosten van het plangebied geldt een maximum snelheid van 100 km/h. Dit komt neer op een representatieve snelheid van 100 km/h, 90 km/h en 85 km/h voor respectievelijk lichte motorvoertuigen, middelzware motorvoertuigen en zware motorvoertuigen.
- Op de Straatweg geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur.
- Op de Philips Willemstraat geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.

3.2.3 Verharding

- Op de hoofdrijbaan van de Rijksweg A20 bestaat de wegverharding uit enkellaags ZOAB. De gehanteerde wegdektypen per wegvak (hoofdrijbaan, toe- en afritten) zijn overgenomen uit het geluidregister.
- Op de Straatweg is de weg voorzien van dichtasfaltbeton (DAB, referentiewegdek).
- Op de Philips Willemstraat is de weg voorzien van een klinkerbestrating (elementenverharding in keperverband).

3.2.4 Maaiveldhoogte en schermen

De maaiveldhoogtes van de Rijksweg A20 en de schermgegevens (ligging en hoogtes) zijn afkomstig uit het geluidregister. De hoogtegegevens van de omgeving zijn afkomstig uit het Algemene Hoogtebestand Nederland (www.ahn.nl). Ter hoogte van de Philips Willemstraat is het lokale maaiveld gelegen op circa 1,5 meter onder NAP. De Rijksweg A20 heeft een variabele hoogte. Ten hoogte van het plangebied is de Rijksweg A20 gelegen op circa 7 meter boven NAP.

3.2.5 Bebouwing en waarneemhoogten

Voor de planontwikkeling is een stedenbouwkundige verkavelingsschets voor 7 gestapelde woningen opgesteld. In bijlage A zijn zowel een situatietekening uit het bestemmingsplan als de stedenbouwkundige verkavelingsschets opgenomen. De nieuwe bebouwing wordt maximaal 12,5 meter hoog. Dit komt neer op 4 bouwlagen. Uitgegaan wordt daarbij van 3 meter per bouwlaag. De waarneempunten zijn gesitueerd op 1,5 meter boven elke verdiepingsvloer.

³ Conform artikel 3.8, lid 2 van het Reken- en meetvoorschrift Geluidhinder 2012 dient uitgegaan te worden van de brongegevens uit het geluidregister. Deze brongegevens zijn de basis voor de geldende geluidproductieplafonds. De brongegevens kunnen betrekking hebben op een situatie die in werkelijkheid niet (meer) aanwezig is. Ook dan dient uitgegaan te worden van deze brongegevens.

3.2.6 *Aftrek ex artikel 110g Wgh*

De resultaten van Rijksweg A20 worden gecorrigeerd met een aftrek als bedoeld in artikel 110g van de Wgh. Omdat de representatief te achten snelheid op de Rijksweg A20 hoger is dan 70 km/h geldt de volgende aftrek:

- 3 dB indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB in de overige gevallen.

De resultaten van de Straatweg en de Philips Willemstraat worden gecorrigeerd met een aftrek van 5 dB, als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, omdat de representatief te achten snelheid van de motorvoertuigen lager is dan 70 km/uur.

Indien een spoorweg (tramweg) onderdeel is van een weg gelden voor de bepaling van het equivalent geluidniveau vanwege deze spoorweg de regels van hoofdstuk 4 uit het RMG2012. Het equivalente geluidniveau vanwege de weg is dan gelijk aan de som van het equivalente geluidsniveau vanwege deze spoorweg en het equivalente geluidsniveau als gevolg van het wegverkeer op die weg. Op deze manier wordt het geluid van tram- en metrosporen die min of meer geïntegreerd zijn in een weg, meegenomen in de berekening van het geluid van het verkeer op die weg. De aldus bepaalde geluidbelasting wordt getoetst aan de normen voor wegverkeerslawaaai. Deze normen zijn strenger dan de normen voor spoorverkeer. Toch wordt het spoorverkeer op sporen die onderdeel van een weg zijn, niet aan strengere normen getoetst. Dat komt doordat ook de in artikel 110g Wgh beschreven toe te passen aftrek doorwerkt in de berekening van het spoorgeluid. De volgorde is namelijk als volgt. Allereerst worden de equivalente geluidniveaus van het wegverkeer en het spoorverkeer afzonderlijk berekend. Het equivalente geluidniveau van het spoorverkeer wordt berekend volgens de regels van hoofdstuk 4 uit het RMG2012. De resultaten van deze berekeningen worden bij elkaar opgeteld. Vervolgens wordt de aftrek uit artikel 110g Wgh toegepast. Deze aftrek werkt zo dus ook door op het spoorgeluid, hetgeen de strengere normstelling voor wegverkeer in het algemeen zal compenseren.

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor woningen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Voor wegverkeer is deze vastgesteld op 48 dB, ex artikel 82 van de Wgh.

Als de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde. In deze situatie worden de nieuwe woningen gesitueerd in een (binnen)stedelijk gebied. De maximale ontheffingswaarden van deze woningen bedraagt hiermee:

- 53 dB vanwege de Rijksweg A20;
- 63 dB vanwege de Straatweg.

Voor de Philips Willemstraat (30 km/h) geldt geen onderzoeksplicht. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de grenswaarden uit de Wgh.

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï worden bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Deze rekenmethode is beschreven in bijlage III behorend bij hoofdstuk 3 van het RMG2012.

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekening 1a en 1b, bijlage B. In deze tekeningen is onder meer de ligging van de verschillende waarnemepunten te zien. In bijlage C is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

4.2.1 Geluidbelastingen

De geluidbelastingen ten gevolge van de verschillende wegen zijn weergegeven in de navolgende tabel. Een grafische weergave met de ligging van de rekenpunten is weergegeven in overzichtstekening 1b, bijlage C.

Rekenpunt	Rekenhoogte [m]	Geluidbelastingen (Lden) in dB (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh)		
		Rijksweg A20	Straatweg (incl. tramverkeer)	Philips Willemstraat
1	1,5	49	39	25
1	4,5	51	40	27
1	7,5	53	42	28
1	10,5	53	43	30
2	1,5	49	45	53
2	4,5	51	45	53
2	7,5	53	45	53
2	10,5	56	46	52

Tabel 6. Geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaaï

In bijlage E is een volledig overzicht van de rekenresultaten in tabelvorm weergegeven.

4.2.2 Toetsing aan de Wgh

De hoogste geluidbelasting vanwege de zoneplichtige Straatweg bedraagt 46 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege de Straatweg wordt daarmee niet overschreden. De Wgh legt daarmee geen belemmeringen op ten aanzien van de Straatweg.

De hoogste geluidbelastingen vanwege de Rijksweg A20 bedraagt 56 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee overschreden. Tevens wordt de maximale ontheffingswaarde van 53 dB overschreden. In paragraaf 4.3 en 4.4 worden maatregelen onderzocht om de geluidbelasting te reduceren.

4.2.3 Beoordeling 30 km/h-wegen

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de niet-zoneplichtige Philips Willemstraat (30 km/h) inzichtelijk gemaakt. De hoogste berekende geluidbelasting bedraagt 53 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh.

Omdat deze weg een 30 km-regime heeft, is deze weg niet onderzoeksplchtig voor de Wgh en zijn de normen uit de Wgh hierop niet van toepassing. Voor de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening is er wel onderzoek uitgevoerd. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en maximale ontheffingswaarde uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg. De maximale ontheffingswaarde voor nieuwe woningen in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh).

Als gevolg van de Philips Willemstraat bedraagt de geluidbelasting meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller asfalt) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Hiermee kan een goed akoestisch woon- en leefklimaat worden gegarandeerd. In een aanvullend onderzoek naar de gevelgeluidwering kunnen de benodigde gevelmaatregelen worden gedimensioneerd.

Geconcludeerd wordt dat ten aanzien van de 30 km/h-wegen sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.3 Noodzakelijke maatregelen

Vanwege de Rijksweg A20 wordt de maximale ontheffingswaarde van 53 dB overschreden. De overschrijding treedt op ter plaatse van de oostgevel op de derde verdieping (vierde bouwlaag). Maatregelen zijn noodzakelijk om de woningbouw mogelijk te maken. In voorliggende situatie wordt in het ontwerp rekening mee gehouden dat de gevel op de derde verdieping verder naar achteren is gelegen dan de gevels op de overige verdiepingen. Met andere woorden: op de derde verdieping is de afstand van de gevel tot aan de Philips Willemstraat groter dan op de overige verdiepingen.

In bijlage A is een doorsnede tekening opgenomen van het plan met de naar achtergelegen gevel. Wanneer deze maatregel wordt toegepast bedraagt de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van het plan hoogstens 53 dB vanwege de Rijksweg A20. In bijlage D zijn de invoergegevens en rekenresultaten opgenomen van het model uitgaande van een terugliggende gevel. De voorkeursgrenswaarde wordt hiermee wel nog overschreden. In paragraaf 4.4 wordt verdere maatregelen onderzocht om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde.

4.4 Mogelijkheden voor verdere geluidreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidbelasting tot en met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon- en leefklimaat.

De Rijksweg A20 zorgt voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van het plan. In artikel 77 lid 1b van de Wgh staat dat er onderzoek moet plaatsvinden of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer de geluidbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de Rijksweg A20 worden verleend door de gemeente. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.4.1 Bronmaatregelen

Het vervangen van het huidige wegdek op de Rijksweg A20 door een stiller wegdek is gezien het beperkte aantal woningen niet alleen financieel onrendabel, ook zal een dergelijk stiller (en dus ook opener) wegdek problemen opleveren bij het beheer (de levensduur van deze stillere wegdekken is naar verwachting korter).

Bovendien is reeds een geluidreducerend asfalttype (namelijk enkellaags ZOAB) op de Rijksweg A20 aanwezig. Ten opzichte van het bestaande asfalt is een geluidreductie van 3 dB haalbaar ten opzichte van het huidige wegdek door het toepassen van een dubbellaags ZOAB. Door het toepassen van dit wegdek wordt de voorkeursgrenswaarde alsnog overschreden.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Langs de Rijksweg A20 ter hoogte van het plangebied zijn reeds schermen aanwezig tot circa 4 meter hoog. Om de geluidbelasting vanwege de Rijksweg A20 te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde dient de bestaande afscherming opgehoogd te worden. De totale hoogte dient dan meer dan 10 meter te bedragen. Gezien de omvang van het plan en de benodigde reductie is het realiseren van een effectieve afscherming vanuit financieel oogpunt niet rendabel. Het aanleggen van een hoge geluidwal is niet gewenst gezien het ruimtebeslag hiervan.

4.4.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de geluidgevoelige bestemmingen met een hogere geluidbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. Gevels die een te hoge geluidbelasting hebben kunnen uitgevoerd worden als dove gevel.

Toetsing aan de normen van de Wgh is voor een dove gevel niet aan de orde. Omdat er geen te openen ramen en/of deuren in een dove gevel zitten is terughoudendheid gewenst bij het toepassen hiervan. Met het oog op het leefcomfort is het toepassen van dove gevels op deze locatie ongewenst.

4.5 Vaststellen hogere grenswaarde

Opgemerkt wordt dat, gezien de beperkte schaal van dit plan, het niet mogelijk of wenselijk is om maatregelen te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Bij de gemeente Rotterdam kan een hogere waarde voor de woningen worden aangevraagd.

Om een hogere waarde aan te vragen moet de situatie passen in het gemeentelijke geluidbeleid. Vanuit het gemeentelijke geluidbeleid worden de volgende voorwaarden gesteld:

Geluidluwe gevel

Elke woning heeft ten minste één geluidluwe gevel. Conform het gemeentelijke beleid wordt een gevel als geluidluw aangemerkt indien de gecumuleerde geluidbelastingen⁴ (L_{cum}) van alle zoneplichtige bronnen niet meer bedraagt dan 53 dB. Bij de toetsing van het criterium 'geluidluwe gevel' wordt daarbij de aftrek ex artikel 110g Wgh wel toegepast. In voorliggende situatie wordt de voorkeursgrenswaarde vanwege één zoneplichtige weg overschreden (namelijk de Rijksweg A20). Overige wegen worden buiten beschouwing gelaten bij het bepalen van de gecumuleerde geluidbelasting en de toetsing aan de geluidluwe gevel.

⁴ De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting" uit het RMG2012.

Uit de berekeningen blijkt dat ter plaatse van alle woningen sprake is van een geluidbelasting van hoogstens 53 dB op de gevels vanwege de Rijksweg A20 (uitgaande van de te treffen maatregelen zoals genoemd in paragraaf 4.3.). Voor alle woningen is hiermee sprake van een geluidluwe gevel.

Geluidluwe buitenruimte

Indien de woning beschikt over één of meer buitenruimten, dan is er minimaal één gelegen aan de geluidluwe zijde. In het bouwkundige ontwerp dient rekening te worden gehouden dat een eventuele buitenruimte zo veel als mogelijk aan de geluidluwe gevel wordt gerealiseerd. In voorliggende situatie is bij alle gevels (oost- en westgevel) sprake van een geluidluwe gevel. De buitenruimte kan daarmee aan zowel de oost- als westgevel worden gerealiseerd.

Op basis van voorgaande kan bij de gemeente een hogere waarde voor de nieuwe woningen worden aangevraagd. Om de flexibiliteit in het bestemmingsplan te waarborgen wordt geadviseerd om voor 7 woningen een hogere waarde aan te vragen van 53 dB vanwege de Rijksweg A20.

4.6 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaaï gegarandeerd te worden. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de woning. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting. Voor de nieuwe woningen geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï varieert van 52 dB tot hoogstens 60 dB, excl. aftrek conform art. 110g Wgh (zie bijlage E). Op basis van de berekende geluidbelastingen dient te worden voldaan aan een gevelweringseis variërend van 20 dB(A) tot hoogstens $(60-33=)$ 27 dB(A). In een aanvullend onderzoek naar de gevelgeluidwering, bij de aanvraag om omgevingsvergunning, kunnen de benodigde gevelmaatregelen worden gedimensioneerd.

5 Conclusie

Aan de Philips Willemstraat 57 in Rotterdam staat een bedrijfspand, dat sinds enkele jaren niet meer voor bedrijfsactiviteiten wordt gebruikt. Bogor Projectontwikkeling b.v. heeft het initiatief genomen om het bedrijfspand en achterliggende perceel te herontwikkelen naar een appartementencomplex met 7 woningen.

Woningen zijn geluidgevoelige bestemmingen waarvoor akoestisch onderzoek moet worden verricht. De geluidbelasting van nieuwe woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing geluidbelastingen

5.1.1 Toets Wet geluidhinder

De hoogste geluidbelasting vanwege de zoneplichtige Straatweg bedraagt 46 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege de Straatweg wordt daarmee niet overschreden. De Wgh legt daarmee geen belemmeringen op ten aanzien van de Straatweg.

De hoogste geluidbelastingen vanwege de Rijksweg A20 bedraagt 56 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee overschreden. Tevens wordt de maximale ontheffingswaarde van 53 dB overschreden. Maatregelen zijn noodzakelijk om de woningbouw mogelijk te maken. In voorliggende situatie wordt in het ontwerp rekening mee gehouden dat de gevel op de derde verdieping verder naar achter is gelegen dan de gevels op de overige verdiepingen. Met andere woorden: op de derde verdieping is de afstand van de gevel tot aan de Philips Willemstraat groter dan op de overige verdiepingen.

Wanneer deze maatregel wordt toegepast bedraagt de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van het plan hoogstens 53 dB vanwege de Rijksweg A20.

5.1.2 Beoordeling 30 km/h-wegen

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de niet-zoneplichtige Philips Willemstraat (30 km/h) inzichtelijk gemaakt. De hoogste berekende geluidbelasting bedraagt 53 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh.

Omdat deze weg een 30 km-regime heeft, is deze weg niet onderzoeksplichtig voor de Wgh en zijn de normen uit de Wgh hierop niet van toepassing. Voor de toetsing in het kader van een goede ruimtelijke ordening is er wel onderzoek uitgevoerd. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en de maximale ontheffingswaarde uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg. De maximale ontheffingswaarde voor nieuwe woningen in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh).

Als gevolg van de Philips Willemstraat bedraagt de geluidbelasting meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller asfalt) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Hiermee kan een goed akoestisch woon- en leefklimaat worden gegarandeerd. In een aanvullend onderzoek naar de gevelgeluidwering kunnen de benodigde gevelmaatregelen worden gedimensioneerd.

Geconcludeerd wordt dat ten aanzien van de 30 km/h-wegen sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

5.2 Vaststellen hogere grenswaarde

Opgemerkt wordt dat, gezien de beperkte schaal van dit plan, het niet mogelijk of wenselijk is om maatregelen te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Bij de gemeente Rotterdam kan een hogere waarde voor de woningen worden aangevraagd.

Om een hogere waarde aan te vragen moet de situatie passen in het gemeentelijke geluidbeleid. Vanuit het gemeentelijke geluidbeleid worden de volgende voorwaarden gesteld:

Geluidluwe gevel

Elke woning heeft ten minste één geluidluwe gevel. Conform het gemeentelijke beleid wordt een gevel als geluidluw aangemerkt indien de gecumuleerde geluidbelastingen (L_{cum}) van alle zoneplichtige bronnen niet meer bedraagt dan 53 dB. Bij de toetsing van het criterium 'geluidluwe gevel' wordt daarbij de aftrek ex artikel 110g Wgh wel toegepast. In voorliggende situatie wordt de voorkeursgrenswaarde vanwege één zoneplichtige weg overschreden (namelijk de Rijksweg A20). Overige wegen worden buiten beschouwing gelaten bij het bepalen van de gecumuleerde geluidbelasting en de toetsing aan de geluidluwe gevel.

Uit de berekeningen blijkt dat ter plaatse van alle woningen sprake is van een geluidbelasting van hoogstens 53 dB op de gevels vanwege de Rijksweg A20 (uitgaande van een terugliggende gevel op de derde verdieping). Voor alle woningen is hiermee sprake van een geluidluwe gevel.

Geluidluwe Buitenruimte

Indien de woning beschikt over één of meer buitenruimten, dan is er minimaal één gelegen aan de geluidluwe zijde. In het bouwkundige ontwerp dient rekening te worden gehouden dat een eventuele buitenruimte zo veel als mogelijk aan de geluidluwe gevel wordt gerealiseerd. In voorliggende situatie is bij alle gevels (oost- en westgevel) sprake van een geluidluwe gevel. De buitenruimte kan daarmee aan zowel de oost- als westgevel worden gerealiseerd.

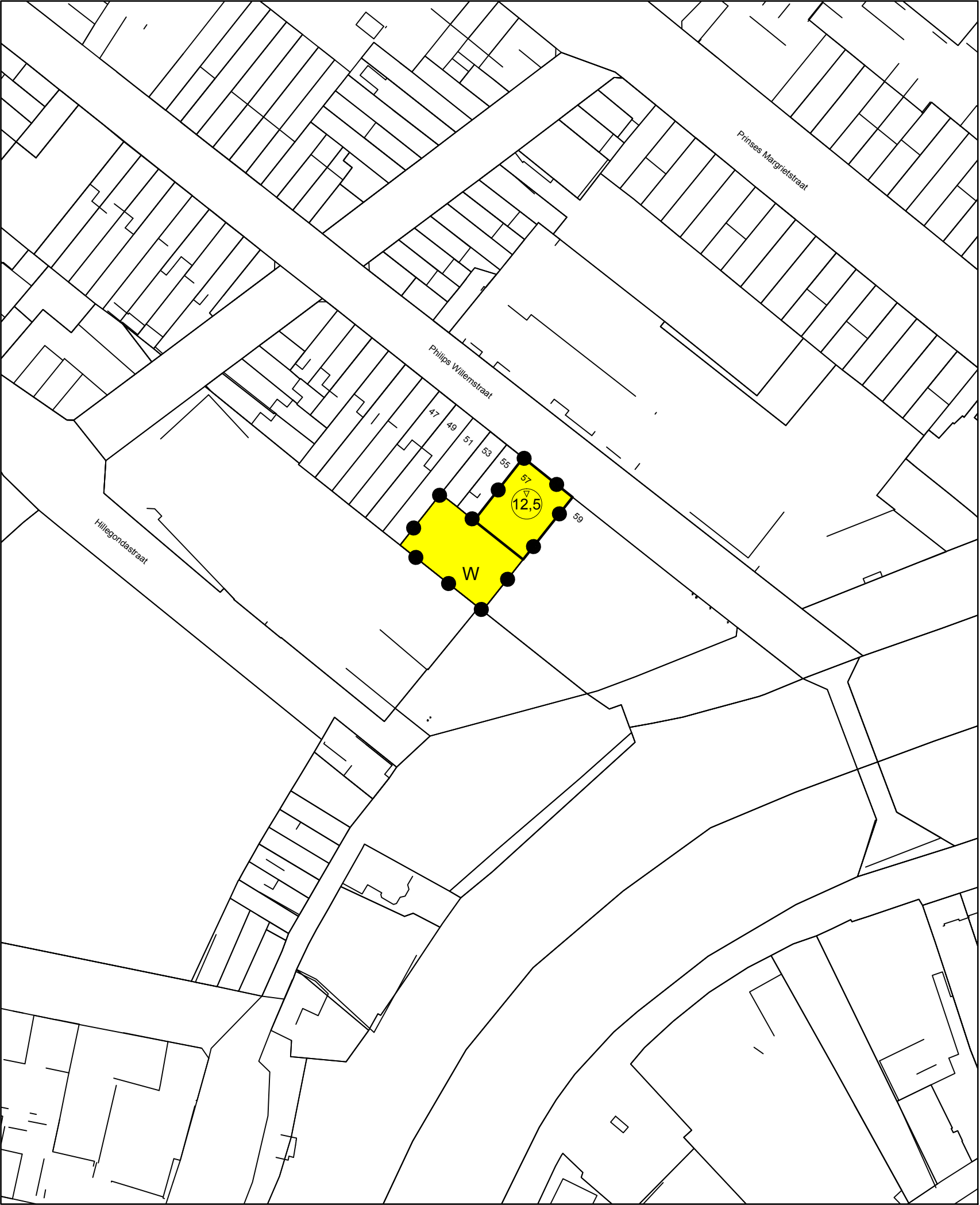
Op basis van voorgaande kan bij de gemeente een hogere waarde voor de nieuwe woningen worden aangevraagd. Om de flexibiliteit in het bestemmingsplan te waarborgen wordt geadviseerd om voor 7 woningen een hogere waarde aan te vragen van 53 dB vanwege de Rijksweg A20.

5.3 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaaï gegarandeerd te worden. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de woning. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting. Voor de nieuwe woningen geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï varieert van 52 dB tot hoogstens 60 dB, excl. aftrek conform art. 110g Wgh. Op basis van de berekende geluidbelastingen dient te worden voldaan aan een gevelweringseis variërend van 20 dB(A) tot hoogstens $(60-33=)$ 27 dB(A). In een aanvullend onderzoek naar de gevelgeluidwering, bij de aanvraag om omgevingsvergunning, kunnen de benodigde gevelmaatregelen worden gedimensioneerd.

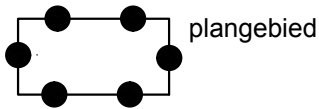
Bijlage A

Tekeningen plansituatie



LEGENDA

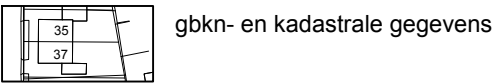
PLANGEBIED



BESTEMMINGEN

- Wonen
- bouwvlak
- maximum bouwhoogte (m)

VERKLARING

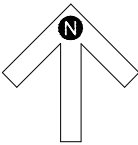
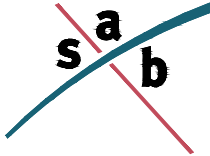


SAB Postbus 479, 6800 AL Arnhem T 026 357 69 11 | www.sab.nl

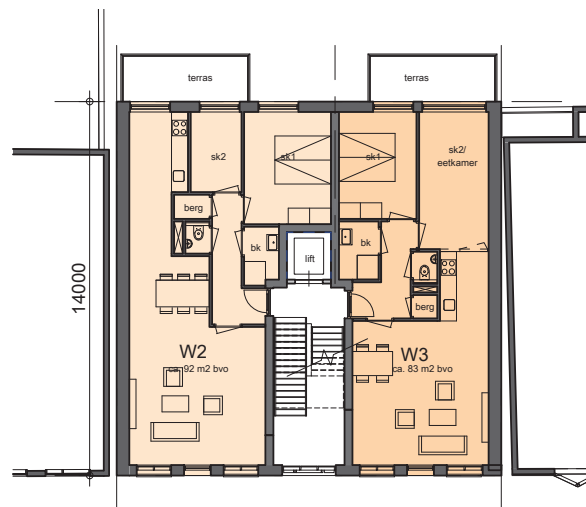
bestemmingsplan Philips Willemstraat 57

schaal : 1 : 1000	datum : 26-10-2016
formaat : A3	datum ondergrond : 26-10-2016
projectnummer : 160376	voorontwerp : -
bladnummer : 1	ontwerp : -
aantal bladen : 1	vaststelling : -
identificatiecode : NL.IMRO.0599.PM	

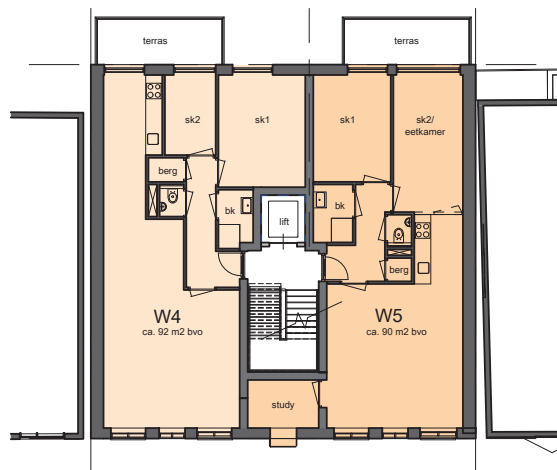
gemeente ROTTERDAM



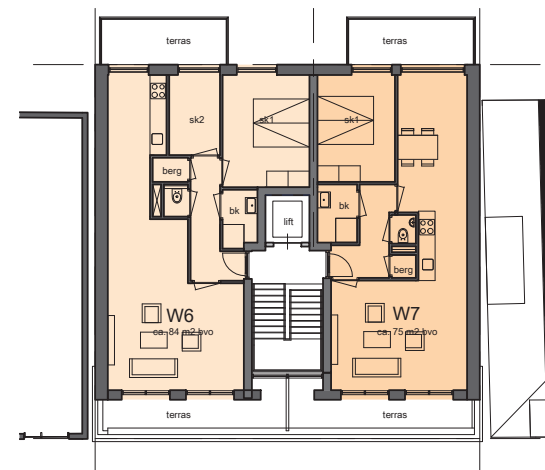




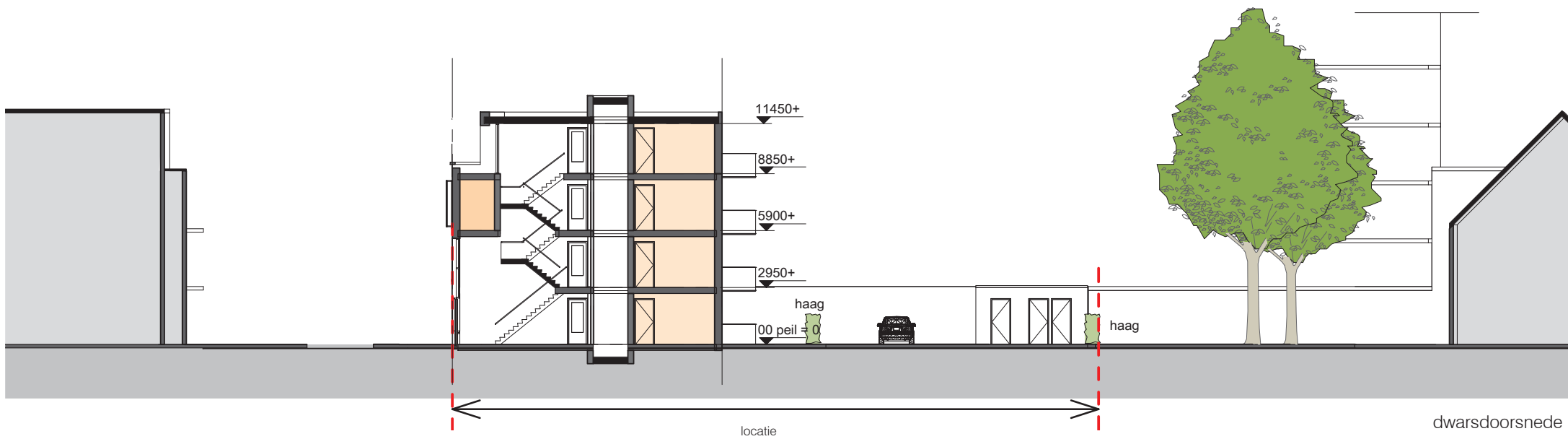
1e verdieping



2e verdieping



3e verdieping



Bijlage B

Overzichtstekening 1a-b: Grafische weergave rekenmodel

SAB, Arnhem

project Philips Willemstraat 57 te Rotterdam
opdrachtgever Bogor Projectontwikkeling



SAB, Arnhem

project Philips Willemstraat 57 te Rotterdam
opdrachtgever Bogor Projectontwikkeling



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- scherp scherm
- stomp scherm
- hoogtelijn
- + waarneempunt vrij

omschrijving
Ovrzichtstekening 1b
Grafische weergave rekenmodel

Bijlage C

Rapportage model

Projectgegevens

projectnaam: Philips Willemstraat 57 te Rotterdam
opdrachtgever: Bogor Projectontwikkeling
adviseur: Kerc
databaseversie: 869
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslawaa

rekenhart: 16.2.0 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 50 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 18-11-2016
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 15:17
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per rijlijn

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
2	8.5	-1.5	50		80	dx:f:1
4	8.5	-1.5	201		80	dx:f:1
5	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
6	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
7	8.5	-1.5	112		80	dx:f:1
8	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
9	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
10	8.5	-1.5	152		80	dx:f:1
11	8.5	-1.5	97		80	dx:f:1
13	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
14	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
15	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
17	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
18	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
19	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
20	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
21	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
22	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
23	8.5	-1.5	45		80	dx:f:1
24	8.5	-1.5	9		80	dx:f:1
25	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
27	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
28	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
29	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
30	8.5	-1.5	59		80	dx:f:1
31	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
32	8.5	-1.5	17		80	dx:f:1
33	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
34	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
35	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
36	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
37	8.5	-1.5	49		80	dx:f:1
38	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
39	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
40	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
41	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
42	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
43	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
44	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
45	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
46	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
47	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
48	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
49	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
50	8.5	-1.5	49		80	dx:f:1
52	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
53	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
54	8.5	-1.5	15		80	dx:f:1
55	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
56	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
57	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
58	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
59	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
60	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
61	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
62	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
63	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
64	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
65	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
66	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
67	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
68	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
69	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
70	8.5	-1.5	54		80	dx:f:1
71	8.5	-1.5	38		80	dx:f:1
73	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
74	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
75	0.0	-1.5	11		80	dx:f:1
77	8.5	-1.5	54		80	dx:f:1
78	5.5	-1.5	34		80	dx:f:1
79	5.5	-1.5	28		80	dx:f:1
80	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
82	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
83	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
84	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
85	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
86	5.5	-1.5	29		80	dx:f:1
87	5.5	-1.5	33		80	dx:f:1
88	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
89	8.5	-1.5	18		80	dx:f:1
90	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
91	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
93	5.5	-1.5	8		80	dx:f:1
94	0.0	-1.5	15		80	dx:f:1
95	5.5	-1.5	34		80	dx:f:1
96	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
97	5.5	-1.5	13		80	dx:f:1
99	5.5	-1.5	31		80	dx:f:1
100	1.5	-1.5	19		80	dx:f:1
101	5.5	-1.5	43		80	dx:f:1
102	5.5	-1.5	19		80	dx:f:1
103	5.5	-1.5	29		80	dx:f:1
104	5.5	-1.5	33		80	dx:f:1
105	5.5	-1.5	46		80	dx:f:1
106	5.5	-1.5	35		80	dx:f:1
107	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
108	5.5	-1.5	41		80	dx:1
109	0.0	-1.5	22		80	dx:1
111	8.5	-1.5	30		80	dx:1
112	8.5	-1.5	22		80	dx:1
113	5.5	-1.5	51		80	dx:1
114	1.5	-1.5	16		80	dx:1
115	0.0	-1.5	17		80	dx:1
116	8.5	-1.5	23		80	dx:1
117	5.5	-1.5	41		80	dx:1
118	5.5	-1.5	41		80	dx:1
119	8.5	-1.5	28		80	dx:1
120	1.5	-1.5	35		80	dx:1
121	5.5	-1.5	21		80	dx:1
122	5.5	-1.5	47		80	dx:1
124	5.5	-1.5	36		80	dx:1
125	0.0	-1.5	19		80	dx:1
126	0.0	-1.5	15		80	dx:1
127	8.5	-1.5	11		80	dx:1
128	5.5	-1.5	27		80	dx:1
129	8.5	-1.5	31		80	dx:1
130	8.5	-1.5	34		80	dx:1
131	1.5	-1.5	14		80	dx:1
133	1.5	-1.5	12		80	dx:1
134	1.5	-1.5	13		80	dx:1
135	5.5	-1.5	29		80	dx:1
136	5.5	-1.5	22		80	dx:1
137	8.5	-1.5	23		80	dx:1
138	1.5	-1.5	13		80	dx:1
140	8.5	-1.5	29		80	dx:1
141	5.5	-1.5	15		80	dx:1
143	8.5	-1.5	97		80	dx:1
144	8.5	-1.5	71		80	dx:1
145	8.5	-1.5	41		80	dx:1
146	8.5	-1.5	41		80	dx:1
147	8.5	-1.5	23		80	dx:1
148	8.5	-1.5	42		80	dx:1
149	8.5	-1.5	12		80	dx:1
151	8.5	-1.5	23		80	dx:1
152	8.5	-1.5	27		80	dx:1
153	8.5	-1.5	29		80	dx:1
158	8.5	-1.5	28		80	dx:1
161	8.5	-1.5	140		80	dx:1
162	8.5	-1.5	27		80	dx:1
165	8.5	-1.5	64		80	dx:1
166	8.5	-1.5	13		80	dx:1
168	8.5	-1.5	30		80	dx:1
170	5.5	-1.5	11		80	dx:1
173	5.5	-1.5	37		80	dx:1
174	8.5	-1.5	28		80	dx:1
177	8.5	-1.5	30		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
179	8.5	-1.5	24		80	dx:1
181	5.5	-1.5	39		80	dx:1
182	8.5	-1.5	39		80	dx:1
186	8.5	-1.5	23		80	dx:1
189	8.5	-1.5	22		80	dx:1
190	8.5	-1.5	22		80	dx:1
191	8.5	-1.5	30		80	dx:1
192	8.5	-1.5	23		80	dx:1
196	8.5	-1.5	23		80	dx:1
197	8.5	-1.5	23		80	dx:1
198	8.5	-1.5	15		80	dx:1
199	8.5	-1.5	23		80	dx:1
201	5.5	-1.5	38		80	dx:1
202	5.5	-1.5	27		80	dx:1
203	8.5	-1.5	30		80	dx:1
204	5.5	-1.5	14		80	dx:1
205	8.5	-1.5	27		80	dx:1
207	8.5	-1.5	23		80	dx:1
208	8.5	-1.5	27		80	dx:1
209	8.5	-1.5	23		80	dx:1
212	8.5	-1.5	23		80	dx:1
213	8.5	-1.5	22		80	dx:1
215	8.5	-1.5	27		80	dx:1
216	8.5	-1.5	27		80	dx:1
217	8.5	-1.5	28		80	dx:1
218	8.5	-1.5	25		80	dx:1
219	8.5	-1.5	23		80	dx:1
222	5.5	-1.5	34		80	dx:1
223	8.5	-1.5	22		80	dx:1
224	5.5	-1.5	41		80	dx:1
225	8.5	-1.5	28		80	dx:1
229	12.5	-1.5	122		80	dx:1
230	8.5	-1.5	34		80	dx:1
231	8.5	-1.5	23		80	dx:1
232	8.5	-1.5	24		80	dx:1
235	5.5	-1.5	5		80	dx:1
236	8.5	-1.5	35		80	dx:1
237	8.5	-1.5	34		80	dx:1
242	8.5	-1.5	28		80	dx:1
245	8.5	-1.5	51		80	dx:1
246	8.5	-1.5	41		80	dx:1
247	8.5	-1.5	36		80	dx:1
248	8.5	-1.5	28		80	dx:1
249	8.5	-1.5	30		80	dx:1
250	8.5	-1.5	32		80	dx:1
251	8.5	-1.5	34		80	dx:1
252	8.5	-1.5	34		80	dx:1
255	8.5	-1.5	7		80	dx:1
256	8.5	-1.5	31		80	dx:1
257	8.5	-1.5	32		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
259	8.5	-1.5	12		80	dx:1
260	8.5	-1.5	44		80	dx:1
261	8.5	-1.5	24		80	dx:1
262	8.5	-1.5	47		80	dx:1
264	8.5	-1.5	34		80	dx:1
265	8.5	-1.5	44		80	dx:1
266	8.5	-1.5	38		80	dx:1
267	8.5	-1.5	32		80	dx:1
268	8.5	-1.5	30		80	dx:1
269	8.5	-1.5	16		80	dx:1
270	8.5	-1.5	11		80	dx:1
271	8.5	-1.5	30		80	dx:1
272	8.5	-1.5	37		80	dx:1
273	8.5	-1.5	19		80	dx:1
274	8.5	-1.5	14		80	dx:1
275	8.5	-1.5	10		80	dx:1
277	8.5	-1.5	32		80	dx:1
280	8.5	-1.5	173		80	dx:1
281	8.5	-1.5	32		80	dx:1
282	8.5	-1.5	26		80	dx:1
283	8.5	-1.5	26		80	dx:1
284	8.5	-1.5	8		80	dx:1
285	8.5	-1.5	32		80	dx:1
286	8.5	-1.5	36		80	dx:1
287	8.5	-1.5	8		80	dx:1
288	8.5	-1.5	24		80	dx:1
289	8.5	-1.5	32		80	dx:1
290	8.5	-1.5	33		80	dx:1
291	8.5	-1.5	11		80	dx:1
292	8.5	-1.5	9		80	dx:1
293	8.5	-1.5	15		80	dx:1
294	8.5	-1.5	35		80	dx:1
295	8.5	-1.5	29		80	dx:1
296	8.5	-1.5	29		80	dx:1
297	8.5	-1.5	39		80	dx:1
298	8.5	-1.5	39		80	dx:1
299	8.5	-1.5	30		80	dx:1
300	8.5	-1.5	32		80	dx:1
301	8.5	-1.5	32		80	dx:1
302	8.5	-1.5	8		80	dx:1
303	8.5	-1.5	16		80	dx:1
304	8.5	-1.5	4		80	dx:1
305	8.5	-1.5	33		80	dx:1
306	8.5	-1.5	38		80	dx:1
307	8.5	-1.5	38		80	dx:1
308	8.5	-1.5	9		80	dx:1
309	8.5	-1.5	32		80	dx:1
310	8.5	-1.5	34		80	dx:1
311	8.5	-1.5	28		80	dx:1
312	8.5	-1.5	48		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
313	8.5	-1.5	48		80	dx:1
314	8.5	-1.5	29		80	dx:1
315	8.5	-1.5	7		80	dx:1
317	8.5	-1.5	33		80	dx:1
319	8.5	-1.5	44		80	dx:1
320	8.5	-1.5	29		80	dx:1
322	8.5	-1.5	50		80	dx:1
323	8.5	-1.5	33		80	dx:1
324	8.5	-1.5	28		80	dx:1
325	8.5	-1.5	47		80	dx:1
327	8.5	-1.5	24		80	dx:1
328	8.5	-1.5	42		80	dx:1
329	8.5	-1.5	33		80	dx:1
330	8.5	-1.5	33		80	dx:1
331	8.5	-1.5	7		80	dx:1
332	8.5	-1.5	8		80	dx:1
333	8.5	-1.5	28		80	dx:1
335	8.5	-1.5	36		80	dx:1
336	8.5	-1.5	36		80	dx:1
337	8.5	-1.5	35		80	dx:1
338	8.5	-1.5	45		80	dx:1
339	8.5	-1.5	27		80	dx:1
340	8.5	-1.5	28		80	dx:1
341	8.5	-1.5	31		80	dx:1
342	8.5	-1.5	37		80	dx:1
343	8.5	-1.5	37		80	dx:1
344	8.5	-1.5	23		80	dx:1
345	8.5	-1.5	8		80	dx:1
347	8.5	-1.5	36		80	dx:1
348	8.5	-1.5	42		80	dx:1
349	8.5	-1.5	38		80	dx:1
350	8.5	-1.5	30		80	dx:1
351	8.5	-1.5	32		80	dx:1
353	8.5	-1.5	24		80	dx:1
354	8.5	-1.5	14		80	dx:1
355	8.5	-1.5	27		80	dx:1
356	8.5	-1.5	27		80	dx:1
357	8.5	-1.5	27		80	dx:1
358	8.5	-1.5	29		80	dx:1
359	8.5	-1.5	37		80	dx:1
360	8.5	-1.5	10		80	dx:1
361	8.5	-1.5	12		80	dx:1
362	8.5	-1.5	32		80	dx:1
363	8.5	-1.5	55		80	dx:1
364	8.5	-1.5	55		80	dx:1
365	8.5	-1.5	47		80	dx:1
366	8.5	-1.5	47		80	dx:1
367	8.5	-1.5	13		80	dx:1
368	8.5	-1.5	31		80	dx:1
369	8.5	-1.5	13		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
370	8.5	-1.5	36		80	dx:1
371	8.5	-1.5	32		80	dx:1
373	8.5	-1.5	300		80	dx:1
374	8.5	-1.5	11		80	dx:1
375	8.5	-1.5	45		80	dx:1
376	8.5	-1.5	31		80	dx:1
377	8.5	-1.5	34		80	dx:1
378	8.5	-1.5	32		80	dx:1
379	8.5	-1.5	6		80	dx:1
380	8.5	-1.5	42		80	dx:1
382	8.5	-1.5	72		80	dx:1
383	8.5	-1.5	8		80	dx:1
384	8.5	-1.5	31		80	dx:1
385	8.5	-1.5	40		80	dx:1
386	8.5	-1.5	43		80	dx:1
387	8.5	-1.5	35		80	dx:1
389	8.5	-1.5	33		80	dx:1
390	8.5	-1.5	8		80	dx:1
391	8.5	-1.5	29		80	dx:1
392	8.5	-1.5	6		80	dx:1
393	8.5	-1.5	44		80	dx:1
395	8.5	-1.5	282		80	dx:1
396	8.5	-1.5	7		80	dx:1
397	8.5	-1.5	15		80	dx:1
398	8.5	-1.5	46		80	dx:1
399	8.5	-1.5	46		80	dx:1
400	8.5	-1.5	8		80	dx:1
401	8.5	-1.5	34		80	dx:1
402	8.5	-1.5	36		80	dx:1
403	8.5	-1.5	44		80	dx:1
404	8.5	-1.5	44		80	dx:1
405	8.5	-1.5	23		80	dx:1
406	8.5	-1.5	69		80	dx:1
407	8.5	-1.5	28		80	dx:1
408	8.5	-1.5	36		80	dx:1
409	8.5	-1.5	32		80	dx:1
410	8.5	-1.5	28		80	dx:1
411	8.5	-1.5	28		80	dx:1
412	8.5	-1.5	23		80	dx:1
413	8.5	-1.5	33		80	dx:1
414	8.5	-1.5	32		80	dx:1
415	8.5	-1.5	28		80	dx:1
416	8.5	-1.5	34		80	dx:1
417	8.5	-1.5	141		80	dx:1
418	8.5	-1.5	34		80	dx:1
419	8.5	-1.5	9		80	dx:1
422	8.5	-1.5	176		80	dx:1
423	8.5	-1.5	13		80	dx:1
424	8.5	-1.5	36		80	dx:1
425	8.5	-1.5	9		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
426	8.5	-1.5	24		80	dx:1
427	8.5	-1.5	21		80	dx:1
428	8.5	-1.5	21		80	dx:1
430	10.5	-1.5	255		80	dx:1
431	8.5	-1.5	22		80	dx:1
432	8.5	-1.5	35		80	dx:1
433	8.5	-1.5	17		80	dx:1
434	11.0	-1.5	28		80	dx:1
435	8.5	-1.5	20		80	dx:1
436	8.5	-1.5	34		80	dx:1
438	11.0	-1.5	26		80	dx:1
439	8.5	-1.5	24		80	dx:1
441	8.5	-1.5	38		80	dx:1
442	8.5	-1.5	21		80	dx:1
443	11.0	-1.5	30		80	dx:1
444	8.5	-1.5	27		80	dx:1
445	8.5	-1.5	28		80	dx:1
446	11.0	-1.5	120		80	dx:1
447	8.5	-1.5	21		80	dx:1
449	8.5	-1.5	36		80	dx:1
450	8.5	-1.5	28		80	dx:1
451	8.5	-1.5	66		80	dx:1
452	8.5	-1.5	33		80	dx:1
453	8.5	-1.5	78		80	dx:1
454	8.5	-1.5	30		80	dx:1
455	8.5	-1.5	370		80	dx:1
456	8.5	-1.5	27		80	dx:1
457	11.0	-1.5	72		80	dx:1
459	8.5	-1.5	41		80	dx:1
460	8.5	-1.5	21		80	dx:1
461	8.5	-1.5	30		80	dx:1
463	8.5	-1.5	29		80	dx:1
464	8.5	-1.5	34		80	dx:1
465	8.5	-1.5	28		80	dx:1
467	8.5	-1.5	52		80	dx:1
469	13.5	-1.5	187		80	dx:1
470	8.5	-1.5	27		80	dx:1
471	8.5	-1.5	23		80	dx:1
472	8.5	-1.5	30		80	dx:1
473	8.5	-1.5	35		80	dx:1
474	11.0	-1.5	24		80	dx:1
475	8.5	-1.5	35		80	dx:1
476	8.5	-1.5	21		80	dx:1
477	8.5	-1.5	34		80	dx:1
478	11.0	-1.5	26		80	dx:1
479	8.5	-1.5	21		80	dx:1
481	8.5	-1.5	22		80	dx:1
483	8.5	-1.5	66		80	dx:1
484	8.5	-1.5	28		80	dx:1
485	8.5	-1.5	29		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
486	8.5	-1.5	22		80	dx:1
488	8.5	-1.5	27		80	dx:1
489	8.5	-1.5	36		80	dx:1
491	8.5	-1.5	22		80	dx:1
493	8.5	-1.5	27		80	dx:1
494	8.5	-1.5	21		80	dx:1
495	11.0	-1.5	25		80	dx:1
496	8.5	-1.5	22		80	dx:1
497	8.5	-1.5	24		80	dx:1
498	8.5	-1.5	17		80	dx:1
499	8.5	-1.5	25		80	dx:1
502	8.5	-1.5	46		80	dx:1
504	8.5	-1.5	19		80	dx:1
505	8.5	-1.5	29		80	dx:1
506	8.5	-1.5	33		80	dx:1
507	8.5	-1.5	28		80	dx:1
508	8.5	-1.5	22		80	dx:1
509	8.5	-1.5	25		80	dx:1
510	8.5	-1.5	33		80	dx:1
511	8.5	-1.5	24		80	dx:1
512	8.5	-1.5	29		80	dx:1
513	8.5	-1.5	28		80	dx:1
514	8.5	-1.5	22		80	dx:1
517	8.5	-1.5	23		80	dx:1
518	8.5	-1.5	32		80	dx:1
519	8.5	-1.5	20		80	dx:1
521	8.5	-1.5	23		80	dx:1
523	8.5	-1.5	22		80	dx:1
524	8.5	-1.5	28		80	dx:1
525	8.5	-1.5	16		80	dx:1
526	8.5	-1.5	21		80	dx:1
527	8.5	-1.5	21		80	dx:1
529	8.5	-1.5	22		80	dx:1
530	8.5	-1.5	27		80	dx:1
531	8.5	-1.5	24		80	dx:1
532	8.5	-1.5	24		80	dx:1
534	8.5	-1.5	23		80	dx:1
535	8.5	-1.5	14		80	dx:1
536	8.5	-1.5	28		80	dx:1
537	8.5	-1.5	38		80	dx:1
538	8.5	-1.5	67		80	dx:1
539	8.5	-1.5	27		80	dx:1
542	8.5	-1.5	195		80	dx:1
543	8.5	-1.5	38		80	dx:1
545	8.5	-1.5	29		80	dx:1
546	8.5	-1.5	19		80	dx:1
547	8.5	-1.5	36		80	dx:1
548	8.5	-1.5	28		80	dx:1
550	8.5	-1.5	22		80	dx:1
551	8.5	-1.5	26		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
553	8.5	-1.5	18		80	dx:f:1
554	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
555	8.5	-1.5	16		80	dx:f:1
556	8.5	-1.5	38		80	dx:f:1
557	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
559	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
560	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
561	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
562	8.5	-1.5	44		80	dx:f:1
563	8.5	-1.5	44		80	dx:f:1
565	11.0	-1.5	25		80	dx:f:1
566	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
568	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
569	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
570	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
571	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
572	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
573	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
574	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
575	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
576	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
577	11.0	-1.5	36		80	dx:f:1
578	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
580	8.5	-1.5	20		80	dx:f:1
581	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
582	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
583	8.5	-1.5	42		80	dx:f:1
585	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
586	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
588	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
589	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
590	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
591	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
592	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
593	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
594	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
595	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
597	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
598	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
599	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
600	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
601	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
602	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
604	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
605	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
606	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
607	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
608	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
609	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
610	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
611	8.5	-1.5	29		80	dx:1
612	8.5	-1.5	46		80	dx:1
613	8.5	-1.5	29		80	dx:1
614	8.5	-1.5	26		80	dx:1
615	11.0	-1.5	41		80	dx:1
619	8.5	-1.5	28		80	dx:1
620	8.5	-1.5	23		80	dx:1
621	11.0	-1.5	60		80	dx:1
622	8.5	-1.5	36		80	dx:1
624	8.5	-1.5	23		80	dx:1
625	8.5	-1.5	26		80	dx:1
627	8.5	-1.5	64		80	dx:1
629	8.5	-1.5	21		80	dx:1
630	8.5	-1.5	42		80	dx:1
631	8.5	-1.5	29		80	dx:1
632	8.5	-1.5	53		80	dx:1
633	8.5	-1.5	42		80	dx:1
635	8.5	-1.5	36		80	dx:1
636	8.5	-1.5	29		80	dx:1
637	8.5	-1.5	21		80	dx:1
638	8.5	-1.5	31		80	dx:1
640	8.5	-1.5	33		80	dx:1
641	11.0	-1.5	24		80	dx:1
642	8.5	-1.5	28		80	dx:1
643	11.0	-1.5	40		80	dx:1
645	8.5	-1.5	24		80	dx:1
646	8.5	-1.5	22		80	dx:1
648	8.5	-1.5	22		80	dx:1
649	8.5	-1.5	28		80	dx:1
650	8.5	-1.5	36		80	dx:1
651	8.5	-1.5	22		80	dx:1
652	8.5	-1.5	22		80	dx:1
654	8.5	-1.5	26		80	dx:1
655	11.0	-1.5	38		80	dx:1
656	8.5	-1.5	21		80	dx:1
657	8.5	-1.5	30		80	dx:1
658	8.5	-1.5	32		80	dx:1
659	8.5	-1.5	35		80	dx:1
660	8.5	-1.5	11		80	dx:1
662	8.5	-1.5	24		80	dx:1
663	8.5	-1.5	32		80	dx:1
664	8.5	-1.5	32		80	dx:1
665	8.5	-1.5	21		80	dx:1
666	8.5	-1.5	36		80	dx:1
667	8.5	-1.5	27		80	dx:1
669	8.5	-1.5	35		80	dx:1
671	8.5	-1.5	105		80	dx:1
673	8.5	-1.5	65		80	dx:1
674	8.5	-1.5	28		80	dx:1
675	11.0	-1.5	28		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
676	8.5	-1.5	28		80	dx:1
678	8.5	-1.5	35		80	dx:1
679	11.0	-1.5	28		80	dx:1
681	8.5	-1.5	26		80	dx:1
683	11.0	-1.5	22		80	dx:1
684	8.5	-1.5	23		80	dx:1
685	8.5	-1.5	21		80	dx:1
686	8.5	-1.5	47		80	dx:1
687	11.0	-1.5	47		80	dx:1
688	8.5	-1.5	27		80	dx:1
689	8.5	-1.5	27		80	dx:1
690	8.5	-1.5	24		80	dx:1
692	8.5	-1.5	36		80	dx:1
693	8.5	-1.5	23		80	dx:1
694	8.5	-1.5	27		80	dx:1
695	8.5	-1.5	23		80	dx:1
696	8.5	-1.5	28		80	dx:1
697	8.5	-1.5	57		80	dx:1
702	8.5	-1.5	28		80	dx:1
704	8.5	-1.5	25		80	dx:1
705	8.5	-1.5	10		80	dx:1
706	8.5	-1.5	24		80	dx:1
707	8.5	-1.5	31		80	dx:1
708	8.5	-1.5	13		80	dx:1
709	8.5	-1.5	28		80	dx:1
710	8.5	-1.5	31		80	dx:1
712	8.5	-1.5	39		80	dx:1
713	8.5	-1.5	12		80	dx:1
715	8.5	-1.5	82		80	dx:1
716	8.5	-1.5	39		80	dx:1
718	8.5	-1.5	43		80	dx:1
719	8.5	-1.5	10		80	dx:1
721	8.5	-1.5	101		80	dx:1
722	8.5	-1.5	8		80	dx:1
724	8.5	-1.5	28		80	dx:1
725	8.5	-1.5	15		80	dx:1
726	8.5	-1.5	47		80	dx:1
727	8.5	-1.5	46		80	dx:1
728	8.5	-1.5	39		80	dx:1
729	8.5	-1.5	34		80	dx:1
731	8.5	-1.5	37		80	dx:1
733	8.5	-1.5	35		80	dx:1
734	8.5	-1.5	25		80	dx:1
735	8.5	-1.5	27		80	dx:1
737	8.5	-1.5	39		80	dx:1
739	8.5	-1.5	36		80	dx:1
740	8.5	-1.5	22		80	dx:1
742	8.5	-1.5	45		80	dx:1
743	8.5	-1.5	27		80	dx:1
745	8.5	-1.5	64		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
747	8.5	-1.5	54		80	dx:1
748	8.5	-1.5	7		80	dx:1
750	8.5	-1.5	28		80	dx:1
751	8.5	-1.5	22		80	dx:1
752	8.5	-1.5	56		80	dx:1
753	8.5	-1.5	56		80	dx:1
755	8.5	-1.5	52		80	dx:1
757	8.5	-1.5	29		80	dx:1
758	8.5	-1.5	38		80	dx:1
759	8.5	-1.5	27		80	dx:1
760	8.5	-1.5	26		80	dx:1
761	8.5	-1.5	35		80	dx:1
763	8.5	-1.5	30		80	dx:1
764	8.5	-1.5	26		80	dx:1
765	8.5	-1.5	33		80	dx:1
767	8.5	-1.5	32		80	dx:1
768	8.5	-1.5	21		80	dx:1
770	8.5	-1.5	39		80	dx:1
771	8.5	-1.5	25		80	dx:1
772	8.5	-1.5	37		80	dx:1
773	8.5	-1.5	30		80	dx:1
774	8.5	-1.5	26		80	dx:1
775	8.5	-1.5	26		80	dx:1
777	8.5	-1.5	27		80	dx:1
778	8.5	-1.5	37		80	dx:1
779	8.5	-1.5	33		80	dx:1
780	8.5	-1.5	33		80	dx:1
781	8.5	-1.5	256		80	dx:1
782	8.5	-1.5	37		80	dx:1
784	8.5	-1.5	31		80	dx:1
785	8.5	-1.5	11		80	dx:1
786	8.5	-1.5	34		80	dx:1
787	8.5	-1.5	9		80	dx:1
788	8.5	-1.5	26		80	dx:1
789	8.5	-1.5	36		80	dx:1
790	8.5	-1.5	8		80	dx:1
791	8.5	-1.5	31		80	dx:1
792	8.5	-1.5	31		80	dx:1
793	8.5	-1.5	32		80	dx:1
794	8.5	-1.5	27		80	dx:1
795	8.5	-1.5	26		80	dx:1
796	8.5	-1.5	27		80	dx:1
797	8.5	-1.5	7		80	dx:1
798	8.5	-1.5	31		80	dx:1
799	8.5	-1.5	35		80	dx:1
800	8.5	-1.5	13		80	dx:1
801	8.5	-1.5	39		80	dx:1
802	8.5	-1.5	37		80	dx:1
803	8.5	-1.5	36		80	dx:1
804	8.5	-1.5	14		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
805	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
806	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
807	8.5	-1.5	46		80	dx:f:1
808	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
809	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
810	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
811	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
812	8.5	-1.5	17		80	dx:f:1
813	8.5	-1.5	204		80	dx:f:1
814	8.5	-1.5	6		80	dx:f:1
815	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
816	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
817	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
818	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
819	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
820	8.5	-1.5	45		80	dx:f:1
821	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
822	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
823	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
824	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
826	8.5	-1.5	40		80	dx:f:1
827	8.5	-1.5	40		80	dx:f:1
828	8.5	-1.5	85		80	dx:f:1
829	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
830	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
831	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
832	8.5	-1.5	44		80	dx:f:1
834	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
835	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
837	8.5	-1.5	50		80	dx:f:1
838	8.5	-1.5	4		80	dx:f:1
839	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
840	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
841	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
842	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
843	8.5	-1.5	47		80	dx:f:1
844	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
845	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
846	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
847	8.5	-1.5	46		80	dx:f:1
848	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
849	8.5	-1.5	44		80	dx:f:1
850	8.5	-1.5	40		80	dx:f:1
852	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
853	8.5	-1.5	17		80	dx:f:1
855	8.5	-1.5	69		80	dx:f:1
856	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
857	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
858	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
859	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
860	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
861	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
862	8.5	-1.5	44		80	dx:f:1
863	8.5	-1.5	44		80	dx:f:1
864	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
865	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
866	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
867	8.5	-1.5	49		80	dx:f:1
868	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
869	8.5	-1.5	6		80	dx:f:1
870	8.5	-1.5	6		80	dx:f:1
871	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
872	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
873	8.5	-1.5	4		80	dx:f:1
874	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
875	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
876	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
877	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
878	8.5	-1.5	6		80	dx:f:1
879	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
880	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
881	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
882	8.5	-1.5	45		80	dx:f:1
883	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
884	8.5	-1.5	80		80	dx:f:1
885	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
886	8.5	-1.5	46		80	dx:f:1
887	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
888	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
889	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
890	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
891	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
892	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
893	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
894	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
895	8.5	-1.5	9		80	dx:f:1
896	0.0	-1.5	15		80	dx:f:1
897	5.5	-1.5	81		80	dx:f:1
898	5.5	-1.5	134		80	dx:f:1
899	5.5	-1.5	31		80	dx:f:1
900	1.5	-1.5	15		80	dx:f:1
901	1.5	-1.5	32		80	dx:f:1
902	1.5	-1.5	35		80	dx:f:1
903	0.0	-1.5	12		80	dx:f:1
904	0.0	-1.5	23		80	dx:f:1
905	5.5	-1.5	36		80	dx:f:1
906	1.5	-1.5	15		80	dx:f:1
907	0.0	-1.5	22		80	dx:f:1
908	1.5	-1.5	20		80	dx:f:1
909	0.0	-1.5	15		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
910	1.5	-1.5	18		80	dx:1
911	1.5	-1.5	13		80	dx:1
912	0.0	-1.5	15		80	dx:1
913	1.5	-1.5	33		80	dx:1
914	0.0	-1.5	17		80	dx:1
915	1.5	-1.5	12		80	dx:1
916	5.5	-1.5	38		80	dx:1
917	1.5	-1.5	14		80	dx:1
918	1.5	-1.5	16		80	dx:1
919	0.0	-1.5	35		80	dx:1
920	5.5	-1.5	113		80	dx:1
921	0.0	-1.5	6		80	dx:1
922	0.0	-1.5	18		80	dx:1
923	5.5	-1.5	36		80	dx:1
924	0.0	-1.5	8		80	dx:1
925	1.5	-1.5	30		80	dx:1
926	0.0	-1.5	24		80	dx:1
927	5.5	-1.5	11		80	dx:1
928	5.5	-1.5	44		80	dx:1
929	1.5	-1.5	7		80	dx:1
930	5.5	-1.5	34		80	dx:1
931	5.5	-1.5	13		80	dx:1
932	1.5	-1.5	179		80	dx:1
933	5.5	-1.5	32		80	dx:1
934	5.5	-1.5	28		80	dx:1
935	1.5	-1.5	16		80	dx:1
936	0.0	-1.5	7		80	dx:1
937	5.5	-1.5	35		80	dx:1
938	5.5	-1.5	27		80	dx:1
939	5.5	-1.5	28		80	dx:1
940	1.5	-1.5	48		80	dx:1
941	5.5	-1.5	35		80	dx:1
942	1.5	-1.5	12		80	dx:1
943	5.5	-1.5	28		80	dx:1
944	0.0	-1.5	14		80	dx:1
945	1.5	-1.5	12		80	dx:1
946	0.0	-1.5	15		80	dx:1
947	0.0	-1.5	14		80	dx:1
948	5.5	-1.5	211		80	dx:1
949	5.5	-1.5	24		80	dx:1
950	1.5	-1.5	26		80	dx:1
951	5.5	-1.5	39		80	dx:1
956	8.5	-1.5	28		80	dx:1
958	0.0	-1.5	16		80	dx:1
961	8.5	-1.5	23		80	dx:1
964	8.5	-1.5	27		80	dx:1
966	8.5	-1.5	28		80	dx:1
967	8.5	-1.5	28		80	dx:1
969	5.5	-1.5	39		80	dx:1
970	5.5	-1.5	35		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
971	8.5	-1.5	24		80	dx:1
975	5.5	-1.5	43		80	dx:1
976	8.5	-1.5	24		80	dx:1
978	8.5	-1.5	28		80	dx:1
984	8.5	-1.5	23		80	dx:1
989	8.5	-1.5	30		80	dx:1
994	8.5	-1.5	28		80	dx:1
997	8.5	-1.5	23		80	dx:1
998	8.5	-1.5	23		80	dx:1
999	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1001	8.5	-1.5	29		80	dx:1
1002	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1003	12.5	-1.5	30		80	dx:1
1004	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1005	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1006	12.5	-1.5	14		80	dx:1
1007	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1008	12.5	-1.5	52		80	dx:1
1009	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1010	12.5	-1.5	57		80	dx:1
1011	12.5	-1.5	57		80	dx:1
1012	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1013	12.5	-1.5	30		80	dx:1
1014	12.5	-1.5	32		80	dx:1
1015	12.5	-1.5	30		80	dx:1
1016	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1018	12.5	-1.5	70		80	dx:1
1019	12.5	-1.5	55		80	dx:1
1020	12.5	-1.5	38		80	dx:1
1021	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1022	12.5	-1.5	6		80	dx:1
1023	8.5	-1.5	30		80	dx:1
1024	12.5	-1.5	62		80	dx:1
1025	12.5	-1.5	60		80	dx:1
1027	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1028	12.5	-1.5	18		80	dx:1
1029	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1030	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1031	12.5	-1.5	19		80	dx:1
1032	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1033	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1034	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1035	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1036	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1037	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1038	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1039	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1040	12.5	-1.5	10		80	dx:1
1041	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1042	12.5	-1.5	20		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1043	12.5	-1.5	24		80	dx:1
1044	12.5	-1.5	132		80	dx:1
1045	12.5	-1.5	132		80	dx:1
1046	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1047	12.5	-1.5	35		80	dx:1
1048	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1049	12.5	-1.5	59		80	dx:1
1050	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1051	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1052	12.5	-1.5	30		80	dx:1
1053	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1054	12.5	-1.5	32		80	dx:1
1055	12.5	-1.5	32		80	dx:1
1056	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1057	12.5	-1.5	40		80	dx:1
1058	12.5	-1.5	40		80	dx:1
1059	12.5	-1.5	18		80	dx:1
1060	12.5	-1.5	10		80	dx:1
1061	8.5	-1.5	50		80	dx:1
1062	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1063	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1064	12.5	-1.5	10		80	dx:1
1065	12.5	-1.5	32		80	dx:1
1066	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1067	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1068	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1069	12.5	-1.5	19		80	dx:1
1070	12.5	-1.5	5		80	dx:1
1071	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1072	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1073	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1074	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1075	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1076	12.5	-1.5	64		80	dx:1
1137	8.5	-1.5	189		80	dx:1
1138	6.5	-1.5	893		80	dx:1
1139	8.5	-1.5	13		80	dx:1
1140	8.5	-1.5	71		80	dx:1
1141	8.5	-1.5	43		80	dx:1
1142	8.5	-1.5	35		80	dx:1
1143	5.5	-1.5	38		80	dx:1
1144	8.5	-1.5	70		80	dx:1
1145	5.5	-1.5	38		80	dx:1
1146	5.5	-1.5	22		80	dx:1
1148	5.5	-1.5	40		80	dx:1
1149	8.5	-1.5	298		80	dx:1
1150	5.5	-1.5	43		80	dx:1
1151	8.5	-1.5	11		80	dx:1
1152	8.5	-1.5	317		80	dx:1
1153	8.5	-1.5	21		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1154	8.5	-1.5	245		80	dx:1
1155	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1157	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1158	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1159	8.5	-1.5	11		80	dx:1
1160	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1161	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1162	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1164	8.5	-1.5	31		80	dx:1
1165	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1167	8.5	-1.5	59		80	dx:1
1168	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1169	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1174	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1175	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1176	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1177	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1178	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1179	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1180	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1181	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1182	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1183	8.5	-1.5	39		80	dx:1
1184	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1185	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1186	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1188	8.5	-1.5	23		80	dx:1
1189	8.5	-1.5	58		80	dx:1
1190	8.5	-1.5	327		80	dx:1
1191	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1193	8.5	-1.5	19		80	dx:1
1215	0.0	-1.5	26		80	dx:1
1248	0.0	-1.5	10		80	dx:1
1257	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1259	8.5	-1.5	51		80	dx:1
1260	8.5	-1.5	110		80	dx:1
1262	8.5	-1.5	61		80	dx:1
1264	10.5	-1.5	28		80	dx:1
1265	10.5	-1.5	34		80	dx:1
1267	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1268	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1271	10.5	-1.5	112		80	dx:1
1272	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1274	8.5	-1.5	27		80	dx:1
1276	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1277	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1283	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1284	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1285	8.5	-1.5	29		80	dx:1
1286	8.5	-1.5	28		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1287	8.5	-1.5	107		80	dx:1
1290	8.5	-1.5	35		80	dx:1
1291	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1293	8.5	-1.5	35		80	dx:1
1294	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1295	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1296	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1298	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1300	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1301	8.5	-1.5	33		80	dx:1
1302	8.5	-1.5	40		80	dx:1
1303	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1305	10.5	-1.5	36		80	dx:1
1306	10.5	-1.5	36		80	dx:1
1307	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1309	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1310	8.5	-1.5	30		80	dx:1
1312	8.5	-1.5	27		80	dx:1
1313	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1315	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1316	8.5	-1.5	27		80	dx:1
1317	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1318	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1319	8.5	-1.5	25		80	dx:1
1320	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1322	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1323	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1324	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1325	8.5	-1.5	23		80	dx:1
1326	8.5	-1.5	69		80	dx:1
1328	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1330	8.5	-1.5	41		80	dx:1
1331	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1333	8.5	-1.5	37		80	dx:1
1334	8.5	-1.5	33		80	dx:1
1336	10.5	-1.5	37		80	dx:1
1337	10.5	-1.5	37		80	dx:1
1338	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1339	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1342	8.5	-1.5	27		80	dx:1
1344	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1345	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1346	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1347	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1349	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1350	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1352	10.5	-1.5	76		80	dx:1
1355	10.5	-1.5	194		80	dx:1
1356	8.5	-1.5	194		80	dx:1
1358	10.5	-1.5	27		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1359	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1360	10.5	-1.5	23		80	dx:1
1361	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1362	10.5	-1.5	44		80	dx:1
1363	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1364	8.5	-1.5	23		80	dx:1
1365	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1366	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1368	8.5	-1.5	149		80	dx:1
1370	8.5	-1.5	34		80	dx:1
1371	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1372	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1373	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1375	8.5	-1.5	42		80	dx:1
1376	8.5	-1.5	23		80	dx:1
1377	10.5	-1.5	22		80	dx:1
1378	8.5	-1.5	14		80	dx:1
1379	8.5	-1.5	57		80	dx:1
1381	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1383	10.5	-1.5	44		80	dx:1
1384	10.5	-1.5	40		80	dx:1
1385	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1386	10.5	-1.5	45		80	dx:1
1387	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1388	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1389	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1390	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1392	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1393	10.5	-1.5	28		80	dx:1
1395	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1396	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1397	8.5	-1.5	56		80	dx:1
1398	8.5	-1.5	34		80	dx:1
1400	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1401	10.5	-1.5	28		80	dx:1
1402	8.5	-1.5	70		80	dx:1
1403	10.5	-1.5	45		80	dx:1
1404	8.5	-1.5	32		80	dx:1
1405	8.5	-1.5	41		80	dx:1
1406	8.5	-1.5	41		80	dx:1
1407	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1408	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1409	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1410	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1411	8.5	-1.5	25		80	dx:1
1414	10.5	-1.5	20		80	dx:1
1417	8.5	-1.5	86		80	dx:1
1418	10.5	-1.5	24		80	dx:1
1420	8.5	-1.5	23		80	dx:1
1422	10.5	-1.5	27		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1423	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1424	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1425	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1427	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1428	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1430	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1431	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1432	8.5	-1.5	71		80	dx:1
1433	8.5	-1.5	253		80	dx:1
1435	8.5	-1.5	325		80	dx:1
1437	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1438	8.5	-1.5	73		80	dx:1
1439	8.5	-1.5	37		80	dx:1
1440	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1441	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1442	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1443	8.5	-1.5	5		80	dx:1
1444	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1445	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1446	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1448	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1449	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1450	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1451	8.5	-1.5	227		80	dx:1
1452	8.5	-1.5	196		80	dx:1
1455	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1456	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1459	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1460	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1461	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1462	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1463	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1464	8.5	-1.5	63		80	dx:1
1465	8.5	-1.5	310		80	dx:1
1466	8.5	-1.5	310		80	dx:1
1467	8.5	-1.5	12		80	dx:1
1468	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1469	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1472	8.5	-1.5	13		80	dx:1
1473	8.5	-1.5	23		80	dx:1
1474	8.5	-1.5	34		80	dx:1
1475	8.5	-1.5	14		80	dx:1
1476	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1477	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1479	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1480	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1481	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1482	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1483	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1484	8.5	-1.5	23		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1485	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1486	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1487	8.5	-1.5	55		80	dx:1
1488	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1489	6.5	-1.5	564		80	dx:1
1490	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1492	8.5	-1.5	216		80	dx:1
1494	8.5	-1.5	137		80	dx:1
1497	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1498	8.5	-1.5	257		80	dx:1
1499	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1500	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1501	8.5	-1.5	38		80	dx:1
1502	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1506	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1507	8.5	-1.5	136		80	dx:1
1508	8.5	-1.5	234		80	dx:1
1509	8.5	-1.5	37		80	dx:1
1510	8.5	-1.5	63		80	dx:1
1511	12.5	-1.5	48		80	dx:1
1512	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1514	12.5	-1.5	54		80	dx:1
1515	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1516	12.5	-1.5	10		80	dx:1
1517	12.5	-1.5	31		80	dx:1
1519	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1521	12.5	-1.5	50		80	dx:1
1522	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1523	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1524	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1525	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1526	12.5	-1.5	48		80	dx:1
1528	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1529	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1530	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1531	12.5	-1.5	33		80	dx:1
1532	12.5	-1.5	33		80	dx:1
1533	12.5	-1.5	35		80	dx:1
1534	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1535	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1538	12.5	-1.5	45		80	dx:1
1541	12.5	-1.5	58		80	dx:1
1542	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1543	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1544	12.5	-1.5	31		80	dx:1
1545	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1546	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1547	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1548	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1549	12.5	-1.5	26		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1552	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1553	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1554	12.5	-1.5	49		80	dx:1
1555	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1556	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1557	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1558	12.5	-1.5	75		80	dx:1
1559	12.5	-1.5	62		80	dx:1
1561	12.5	-1.5	55		80	dx:1
1562	12.5	-1.5	134		80	dx:1
1563	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1564	12.5	-1.5	45		80	dx:1
1567	12.5	-1.5	40		80	dx:1
1568	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1569	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1570	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1572	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1573	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1574	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1575	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1576	12.5	-1.5	25		80	dx:1
1577	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1579	12.5	-1.5	25		80	dx:1
1582	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1583	12.5	-1.5	48		80	dx:1
1584	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1585	8.5	-1.5	125		80	dx:1
1586	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1587	12.5	-1.5	39		80	dx:1
1591	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1592	12.5	-1.5	43		80	dx:1
1594	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1595	12.5	-1.5	47		80	dx:1
1596	12.5	-1.5	47		80	dx:1
1598	12.5	-1.5	39		80	dx:1
1599	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1600	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1601	12.5	-1.5	12		80	dx:1
1602	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1603	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1604	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1605	12.5	-1.5	40		80	dx:1
1606	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1608	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1609	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1610	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1614	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1615	12.5	-1.5	35		80	dx:1
1616	12.5	-1.5	35		80	dx:1
1617	12.5	-1.5	15		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1618	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1620	12.5	-1.5	38		80	dx:1
1621	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1622	12.5	-1.5	13		80	dx:1
1623	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1624	12.5	-1.5	49		80	dx:1
1625	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1627	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1629	12.5	-1.5	37		80	dx:1
1630	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1632	12.5	-1.5	50		80	dx:1
1633	12.5	-1.5	43		80	dx:1
1634	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1635	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1637	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1638	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1640	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1642	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1644	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1645	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1647	12.5	-1.5	65		80	dx:1
1648	12.5	-1.5	48		80	dx:1
1649	12.5	-1.5	43		80	dx:1
1650	12.5	-1.5	74		80	dx:1
1651	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1652	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1653	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1654	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1655	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1656	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1657	12.5	-1.5	36		80	dx:1
1658	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1659	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1661	12.5	-1.5	43		80	dx:1
1662	12.5	-1.5	24		80	dx:1
1663	12.5	-1.5	48		80	dx:1
1664	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1665	12.5	-1.5	42		80	dx:1
1666	12.5	-1.5	42		80	dx:1
1668	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1669	12.5	-1.5	59		80	dx:1
1670	12.5	-1.5	59		80	dx:1
1671	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1673	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1675	12.5	-1.5	53		80	dx:1
1676	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1677	12.5	-1.5	45		80	dx:1
1679	12.5	-1.5	74		80	dx:1
1680	12.5	-1.5	55		80	dx:1
1681	12.5	-1.5	57		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1682	12.5	-1.5	14		80	dx:1
1683	12.5	-1.5	69		80	dx:1
1684	12.5	-1.5	247		80	dx:1
1686	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1687	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1688	12.5	-1.5	102		80	dx:1
1689	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1690	12.5	-1.5	19		80	dx:1
1692	12.5	-1.5	66		80	dx:1
1693	12.5	-1.5	75		80	dx:1
1694	12.5	-1.5	75		80	dx:1
1695	12.5	-1.5	24		80	dx:1
1696	12.5	-1.5	42		80	dx:1
1700	12.5	-1.5	41		80	dx:1
1701	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1704	12.5	-1.5	102		80	dx:1
1705	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1706	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1707	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1709	12.5	-1.5	49		80	dx:1
1710	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1711	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1712	12.5	-1.5	25		80	dx:1
1713	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1715	12.5	-1.5	37		80	dx:1
1716	12.5	-1.5	37		80	dx:1
1717	12.5	-1.5	28		80	dx:1
1718	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1719	12.5	-1.5	50		80	dx:1
1720	12.5	-1.5	47		80	dx:1
1721	12.5	-1.5	110		80	dx:1
1724	12.5	-1.5	50		80	dx:1
1725	12.5	-1.5	33		80	dx:1
1726	12.5	-1.5	33		80	dx:1
1727	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1729	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1730	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1731	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1732	12.5	-1.5	132		80	dx:1
1733	12.5	-1.5	132		80	dx:1
1734	12.5	-1.5	157		80	dx:1
1735	12.5	-1.5	39		80	dx:1
1737	12.5	-1.5	55		80	dx:1
1738	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1740	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1741	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1743	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1745	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1746	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1757	12.5	-1.5	45		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1758	12.5	-1.5	45		80	dx:1
1759	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1760	12.5	-1.5	15		80	dx:1
1761	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1762	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1763	12.5	-1.5	165		80	dx:1
1765	12.5	-1.5	279		80	dx:1
1766	12.5	-1.5	279		80	dx:1
1767	12.5	-1.5	82		80	dx:1
1768	12.5	-1.5	82		80	dx:1
1769	12.5	-1.5	373		80	dx:1
1770	12.5	-1.5	373		80	dx:1
1771	12.5	-1.5	373		80	dx:1
1772	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1773	12.5	-1.5	69		80	dx:1
1774	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1875	12.5	-1.5	16		80	dx:1
1876	12.5	-1.5	33		80	dx:1
1878	12.5	-1.5	24		80	dx:1
1879	12.5	-1.5	31		80	dx:1
1880	12.5	-1.5	25		80	dx:1
1881	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1882	12.5	-1.5	25		80	dx:1
1883	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1884	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1885	12.5	-1.5	14		80	dx:1
1886	12.5	-1.5	42		80	dx:1
1889	12.5	-1.5	30		80	dx:1
1890	12.5	-1.5	13		80	dx:1
1891	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1892	12.5	-1.5	32		80	dx:1
1893	12.5	-1.5	24		80	dx:1
1894	12.5	-1.5	74		80	dx:1
1895	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1896	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1897	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1899	12.5	-1.5	64		80	dx:1
1900	12.5	-1.5	56		80	dx:1
1901	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1902	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1903	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1905	12.5	-1.5	40		80	dx:1
1906	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1907	12.5	-1.5	13		80	dx:1
1908	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1910	12.5	-1.5	30		80	dx:1
1911	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1912	12.5	-1.5	32		80	dx:1
1917	1.5	-1.5	11		80	dx:1
1922	1.5	-1.5	15		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1923	5.5	-1.5	15		80	dx:1
1924	8.5	-1.5	406		80	dx:1
1925	5.5	-1.5	43		80	dx:1
1928	1.5	-1.5	13		80	dx:1
1930	1.5	-1.5	12		80	dx:1
1932	1.5	-1.5	31		80	dx:1
1933	1.5	-1.5	13		80	dx:1
1934	1.5	-1.5	19		80	dx:1
1935	3.5	-1.5	44		80	dx:1
1938	1.5	-1.5	19		80	dx:1
1940	1.5	-1.5	12		80	dx:1
1943	1.5	-1.5	12		80	dx:1
1944	5.5	-1.5	29		80	dx:1
1946	1.5	-1.5	12		80	dx:1
1948	1.5	-1.5	12		80	dx:1
1950	5.5	-1.5	50		80	dx:1
1952	8.5	-1.5	111		80	dx:1
1953	8.5	-1.5	29		80	dx:1
1958	5.5	-1.5	31		80	dx:1
1960	8.5	-1.5	59		80	dx:1
1966	1.5	-1.5	74		80	dx:1
1969	1.5	-1.5	23		80	dx:1
1971	1.5	-1.5	16		80	dx:1
1974	1.5	-1.5	13		80	dx:1
1977	5.5	-1.5	29		80	dx:1
1980	5.5	-1.5	24		80	dx:1
1984	1.5	-1.5	24		80	dx:1
1985	5.5	-1.5	27		80	dx:1
1986	5.5	-1.5	9		80	dx:1
1989	5.5	-1.5	44		80	dx:1
1990	12.5	-1.5	59		80	dx:1
1992	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1994	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1998	12.5	-1.5	53		80	dx:1
2003	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2005	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2010	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2021	12.5	-1.5	111		80	dx:1
2026	12.5	-1.5	12		80	dx:1
2027	12.5	-1.5	64		80	dx:1
2029	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2031	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2032	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2035	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2039	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2041	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2045	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2046	12.5	-1.5	58		80	dx:1
2047	12.5	-1.5	60		80	dx:1
2051	12.5	-1.5	41		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2053	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2064	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2068	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2069	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2076	12.5	-1.5	46		80	dx:1
2079	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2080	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2081	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2082	12.5	-1.5	148		80	dx:1
2083	12.5	-1.5	148		80	dx:1
2084	12.5	-1.5	148		80	dx:1
2085	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2086	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2095	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2096	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2097	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2100	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2101	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2102	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2103	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2104	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2105	12.5	-1.5	45		80	dx:1
2106	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2107	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2108	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2109	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2110	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2113	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2116	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2117	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2118	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2119	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2122	12.5	-1.5	43		80	dx:1
2123	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2124	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2125	12.5	-1.5	60		80	dx:1
2126	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2127	12.5	-1.5	6		80	dx:1
2128	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2129	12.5	-1.5	6		80	dx:1
2130	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2131	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2132	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2133	12.5	-1.5	5		80	dx:1
2134	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2135	12.5	-1.5	90		80	dx:1
2136	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2137	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2138	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2141	12.5	-1.5	8		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2143	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2144	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2145	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2146	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2147	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2149	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2150	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2151	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2152	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2153	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2154	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2155	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2157	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2159	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2160	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2161	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2164	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2165	12.5	-1.5	43		80	dx:1
2166	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2167	12.5	-1.5	40		80	dx:1
2168	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2169	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2170	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2171	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2172	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2173	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2174	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2175	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2177	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2178	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2179	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2180	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2181	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2182	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2185	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2186	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2187	12.5	-1.5	43		80	dx:1
2188	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2189	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2191	12.5	-1.5	18		80	dx:1
2192	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2194	12.5	-1.5	187		80	dx:1
2195	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2196	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2197	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2198	8.5	-1.5	25		80	dx:1
2199	8.5	-1.5	31		80	dx:1
2200	8.5	-1.5	23		80	dx:1
2201	8.5	-1.5	29		80	dx:1
2202	8.5	-1.5	43		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2203	8.5	-1.5	33		80	dx:1
2204	8.5	-1.5	29		80	dx:1
2205	8.5	-1.5	23		80	dx:1
2206	8.5	-1.5	31		80	dx:1
2207	8.5	-1.5	34		80	dx:1
2208	8.5	-1.5	15		80	dx:1
2209	8.5	-1.5	15		80	dx:1
2210	8.5	-1.5	29		80	dx:1
2211	8.5	-1.5	13		80	dx:1
2212	8.5	-1.5	39		80	dx:1
2213	8.5	-1.5	31		80	dx:1
2214	8.5	-1.5	25		80	dx:1
2215	8.5	-1.5	6		80	dx:1
2216	8.5	-1.5	8		80	dx:1
2217	8.5	-1.5	26		80	dx:1
2218	8.5	-1.5	25		80	dx:1
2219	8.5	-1.5	26		80	dx:1
2220	8.5	-1.5	14		80	dx:1
2221	8.5	-1.5	58		80	dx:1
2222	8.5	-1.5	26		80	dx:1
2223	8.5	-1.5	10		80	dx:1
2224	8.5	-1.5	7		80	dx:1
2225	8.5	-1.5	25		80	dx:1
2226	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2227	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2228	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2229	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2230	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2231	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2232	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2233	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2234	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2235	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2236	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2237	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2238	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2239	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2240	12.5	-1.5	49		80	dx:1
2241	12.5	-1.5	49		80	dx:1
2242	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2243	12.5	-1.5	84		80	dx:1
2244	12.5	-1.5	84		80	dx:1
2245	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2246	12.5	-1.5	108		80	dx:1
2247	12.5	-1.5	10		80	dx:1
2248	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2249	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2250	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2251	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2252	12.5	-1.5	17		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2253	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2254	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2255	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2258	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2259	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2260	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2261	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2262	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2263	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2264	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2265	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2266	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2267	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2268	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2270	12.5	-1.5	74		80	dx:1
2272	12.5	-1.5	62		80	dx:1
2273	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2274	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2275	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2276	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2277	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2278	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2279	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2280	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2281	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2282	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2285	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2286	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2288	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2289	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2291	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2292	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2293	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2294	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2295	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2296	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2298	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2299	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2300	12.5	-1.5	10		80	dx:1
2301	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2302	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2303	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2304	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2305	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2306	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2308	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2309	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2310	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2311	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2312	12.5	-1.5	42		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2313	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2314	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2315	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2316	12.5	-1.5	6		80	dx:1
2317	12.5	-1.5	15		80	dx:1
2318	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2320	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2321	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2322	12.5	-1.5	44		80	dx:1
2323	12.5	-1.5	44		80	dx:1
2324	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2325	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2326	12.5	-1.5	166		80	dx:1
2327	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2328	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2329	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2331	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2332	12.5	-1.5	50		80	dx:1
2333	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2335	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2336	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2337	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2338	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2339	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2340	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2341	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2342	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2343	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2344	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2348	12.5	-1.5	452		80	dx:1
2353	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2354	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2355	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2356	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2359	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2360	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2361	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2364	12.5	-1.5	13		80	dx:1
2365	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2366	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2367	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2368	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2369	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2370	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2371	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2372	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2373	12.5	-1.5	45		80	dx:1
2374	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2375	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2376	12.5	-1.5	32		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2377	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2378	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2379	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2380	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2381	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2382	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2383	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2384	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2385	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2386	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2387	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2388	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2389	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2390	12.5	-1.5	14		80	dx:1
2391	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2392	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2393	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2394	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2395	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2396	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2398	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2400	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2402	12.5	-1.5	47		80	dx:1
2403	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2407	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2408	12.5	-1.5	74		80	dx:1
2410	12.5	-1.5	10		80	dx:1
2411	12.5	-1.5	163		80	dx:1
2414	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2415	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2416	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2417	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2419	8.5	-1.5	237		80	dx:1
2420	8.5	-1.5	74		80	dx:1
2421	4.5	-1.5	62		80	dx:1
2423	1.5	-1.5	33		80	dx:1
2424	8.5	-1.5	167		80	dx:1
2425	8.5	-1.5	29		80	dx:1
2426	12.5	-1.5	69		80	dx:1
2428	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2429	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2430	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2432	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2434	12.5	-1.5	54		80	dx:1
2436	12.5	-1.5	14		80	dx:1
2437	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2439	12.5	-1.5	43		80	dx:1
2441	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2444	12.5	-1.5	70		80	dx:1
2445	12.5	-1.5	24		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2447	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2449	12.5	-1.5	58		80	dx:1
2450	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2451	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2452	12.5	-1.5	87		80	dx:1
2454	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2457	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2461	12.5	-1.5	73		80	dx:1
2462	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2465	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2466	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2469	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2474	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2475	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2480	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2481	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2482	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2484	12.5	-1.5	59		80	dx:1
2485	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2486	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2487	12.5	-1.5	95		80	dx:1
2488	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2489	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2491	12.5	-1.5	173		80	dx:1
2492	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2493	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2494	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2497	12.5	-1.5	163		80	dx:1
2499	12.5	-1.5	50		80	dx:1
2500	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2501	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2502	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2503	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2504	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2505	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2507	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2509	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2510	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2511	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2512	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2513	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2514	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2515	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2516	12.5	-1.5	75		80	dx:1
2518	12.5	-1.5	53		80	dx:1
2519	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2521	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2522	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2523	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2524	12.5	-1.5	24		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2525	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2526	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2527	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2528	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2530	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2531	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2532	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2533	12.5	-1.5	50		80	dx:1
2534	12.5	-1.5	19		80	dx:1
2536	12.5	-1.5	63		80	dx:1
2537	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2540	12.5	-1.5	116		80	dx:1
2542	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2547	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2548	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2549	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2550	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2552	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2555	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2557	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2558	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2559	12.5	-1.5	13		80	dx:1
2560	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2561	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2565	12.5	-1.5	47		80	dx:1
2566	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2568	12.5	-1.5	47		80	dx:1
2569	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2571	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2575	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2577	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2581	12.5	-1.5	11		80	dx:1
2582	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2585	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2589	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2590	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2591	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2594	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2595	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2596	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2597	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2599	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2601	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2602	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2603	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2604	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2608	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2609	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2611	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2613	12.5	-1.5	32		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2614	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2615	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2617	12.5	-1.5	46		80	dx:1
2618	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2620	12.5	-1.5	45		80	dx:1
2621	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2622	12.5	-1.5	53		80	dx:1
2624	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2625	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2626	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2629	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2630	12.5	-1.5	148		80	dx:1
2631	12.5	-1.5	43		80	dx:1
2632	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2633	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2635	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2636	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2638	12.5	-1.5	92		80	dx:1
2640	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2641	12.5	-1.5	49		80	dx:1
2642	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2644	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2645	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2646	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2647	12.5	-1.5	83		80	dx:1
2879	12.5	-1.5	108		80	dx:1
2880	12.5	-1.5	108		80	dx:1
2881	12.5	-1.5	13		80	dx:1
2882	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2884	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2885	12.5	-1.5	11		80	dx:1
2886	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2888	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2889	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2890	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2892	12.5	-1.5	72		80	dx:1
2894	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2895	12.5	-1.5	89		80	dx:1
2899	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2900	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2901	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2905	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2906	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2907	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2909	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2910	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2911	12.5	-1.5	13		80	dx:1
2912	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2913	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2914	12.5	-1.5	25		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2915	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2916	12.5	-1.5	78		80	dx:1
2917	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2918	12.5	-1.5	49		80	dx:1
2920	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2921	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2922	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2923	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2924	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2925	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2926	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2928	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2929	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2931	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2932	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2934	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2935	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2936	12.5	-1.5	13		80	dx:1
2937	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2938	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2939	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2940	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2941	12.5	-1.5	50		80	dx:1
2942	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2943	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2944	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2945	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2946	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2948	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2950	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2951	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2952	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2953	12.5	-1.5	86		80	dx:1
2954	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2955	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2956	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2957	12.5	-1.5	6		80	dx:1
2958	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2959	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2960	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2961	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2964	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2965	12.5	-1.5	74		80	dx:1
2966	12.5	-1.5	74		80	dx:1
2968	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2970	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2972	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2974	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2977	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2978	12.5	-1.5	24		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2979	12.5	-1.5	48		80	dx:f:1
2980	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
2981	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
2984	12.5	-1.5	71		80	dx:f:1
2985	12.5	-1.5	71		80	dx:f:1
2986	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
2989	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
2990	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
2991	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
2992	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
2993	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
2994	8.5	-1.5	14		80	dx:f:1
2995	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
2996	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
2997	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
2998	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
3014	8.5	-1.5	76		80	dx:f:1
3017	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3018	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3019	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
3020	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
3021	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3023	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
3024	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3026	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
3027	8.5	-1.5	20		80	dx:f:1
3028	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
3029	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
3030	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
3031	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
3033	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3034	8.5	-1.5	20		80	dx:f:1
3035	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
3037	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3038	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3041	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3043	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
3044	8.5	-1.5	42		80	dx:f:1
3047	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3048	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
3049	8.5	-1.5	19		80	dx:f:1
3050	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
3051	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
3052	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
3053	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
3054	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3055	8.5	-1.5	16		80	dx:f:1
3056	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
3057	8.5	-1.5	5		80	dx:f:1
3059	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3060	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3061	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3062	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3063	8.5	-1.5	49		80	dx:1
3065	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3066	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3067	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3068	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3069	8.5	-1.5	16		80	dx:1
3070	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3071	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3072	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3073	8.5	-1.5	464		80	dx:1
3074	8.5	-1.5	464		80	dx:1
3076	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3077	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3079	8.5	-1.5	47		80	dx:1
3080	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3081	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3082	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3083	8.5	-1.5	146		80	dx:1
3084	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3085	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3086	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3088	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3089	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3090	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3092	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3093	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3094	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3095	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3096	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3097	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3098	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3099	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3100	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3101	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3102	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3103	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3104	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3106	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3107	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3108	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3109	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3111	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3113	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3114	8.5	-1.5	14		80	dx:1
3169	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3170	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3175	8.5	-1.5	29		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3176	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3177	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3178	8.5	-1.5	36		80	dx:1
3179	8.5	-1.5	52		80	dx:1
3181	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3184	8.5	-1.5	36		80	dx:1
3186	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3187	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3188	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3189	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3191	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3192	8.5	-1.5	17		80	dx:1
3193	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3197	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3199	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3201	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3202	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3204	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3206	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3207	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3208	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3209	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3210	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3211	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3212	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3214	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3215	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3218	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3219	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3222	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3225	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3226	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3228	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3229	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3230	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3231	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3232	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3233	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3234	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3237	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3238	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3241	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3242	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3243	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3245	8.5	-1.5	141		80	dx:1
3246	8.5	-1.5	141		80	dx:1
3247	8.5	-1.5	141		80	dx:1
3248	8.5	-1.5	41		80	dx:1
3249	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3250	8.5	-1.5	11		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3252	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3255	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3256	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3257	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3259	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3260	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3261	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3262	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3264	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3265	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3266	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3267	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3268	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3269	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3270	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3271	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3272	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3359	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3361	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3362	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3365	8.5	-1.5	50		80	dx:1
3366	8.5	-1.5	42		80	dx:1
3367	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3368	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3369	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3370	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3371	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3372	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3373	1.5	-1.5	27		80	dx:1
3375	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3376	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3377	8.5	-1.5	14		80	dx:1
3379	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3383	8.5	-1.5	40		80	dx:1
3384	8.5	-1.5	18		80	dx:1
3386	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3388	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3389	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3390	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3393	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3395	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3396	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3398	8.5	-1.5	16		80	dx:1
3399	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3401	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3402	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3404	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3405	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3407	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3408	8.5	-1.5	7		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3409	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3411	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3413	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3415	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3417	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3418	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3419	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3421	8.5	-1.5	143		80	dx:1
3422	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3426	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3427	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3429	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3430	8.5	-1.5	48		80	dx:1
3432	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3435	5.5	-1.5	54		80	dx:1
3438	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3439	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3440	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3441	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3443	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3444	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3445	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3446	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3447	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3448	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3449	8.5	-1.5	14		80	dx:1
3450	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3451	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3453	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3454	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3457	8.5	-1.5	432		80	dx:1
3458	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3459	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3460	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3462	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3463	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3464	8.5	-1.5	17		80	dx:1
3466	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3467	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3468	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3469	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3470	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3471	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3473	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3474	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3475	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3476	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3477	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3478	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3479	8.5	-1.5	42		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3480	8.5	-1.5	167		80	dx:1
3481	8.5	-1.5	167		80	dx:1
3482	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3483	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3484	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3485	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3486	8.5	-1.5	48		80	dx:1
3487	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3488	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3489	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3490	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3491	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3492	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3493	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3494	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3495	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3496	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3497	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3498	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3499	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3500	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3501	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3502	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3503	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3504	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3505	8.5	-1.5	14		80	dx:1
3506	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3507	8.5	-1.5	5		80	dx:1
3508	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3509	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3511	8.5	-1.5	40		80	dx:1
3512	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3513	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3514	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3515	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3516	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3517	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3518	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3519	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3520	8.5	-1.5	5		80	dx:1
3521	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3522	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3523	8.5	-1.5	5		80	dx:1
3524	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3525	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3526	8.5	-1.5	40		80	dx:1
3527	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3528	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3529	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3530	8.5	-1.5	10		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3531	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3532	8.5	-1.5	5		80	dx:1
3533	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3534	8.5	-1.5	65		80	dx:1
3535	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3536	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3537	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3538	8.5	-1.5	14		80	dx:1
3539	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3540	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3541	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3542	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3543	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3544	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3545	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3546	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3547	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3548	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3549	8.5	-1.5	47		80	dx:1
3550	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3551	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3552	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3553	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3554	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3555	8.5	-1.5	15		80	dx:1
3556	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3557	8.5	-1.5	14		80	dx:1
3558	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3559	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3560	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3561	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3562	8.5	-1.5	47		80	dx:1
3563	8.5	-1.5	47		80	dx:1
3564	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3565	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3566	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3567	8.5	-1.5	15		80	dx:1
3568	8.5	-1.5	62		80	dx:1
3569	8.5	-1.5	62		80	dx:1
3570	8.5	-1.5	62		80	dx:1
3571	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3573	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3574	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3575	8.5	-1.5	16		80	dx:1
3576	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3577	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3578	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3579	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3580	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3581	8.5	-1.5	22		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3582	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
3583	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
3584	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
3585	8.5	-1.5	20		80	dx:f:1
3586	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3587	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
3588	8.5	-1.5	6		80	dx:f:1
3589	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
3590	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
3591	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
3592	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
3593	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
3594	8.5	-1.5	42		80	dx:f:1
3595	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
3596	8.5	-1.5	17		80	dx:f:1
3597	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
3598	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
3599	8.5	-1.5	71		80	dx:f:1
3600	8.5	-1.5	71		80	dx:f:1
3601	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3602	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
3603	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
3604	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
3605	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3606	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
3607	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
3608	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
3609	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
3610	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
3611	8.5	-1.5	9		80	dx:f:1
3612	8.5	-1.5	14		80	dx:f:1
3613	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
3614	8.5	-1.5	6		80	dx:f:1
3615	8.5	-1.5	19		80	dx:f:1
3616	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
3617	8.5	-1.5	19		80	dx:f:1
3618	8.5	-1.5	75		80	dx:f:1
3619	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
3620	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3621	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
3622	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
3623	8.5	-1.5	65		80	dx:f:1
3624	8.5	-1.5	65		80	dx:f:1
3625	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
3626	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3627	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3628	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
3629	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3630	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
3631	8.5	-1.5	19		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3632	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3633	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3634	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3635	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3636	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3637	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3638	8.5	-1.5	15		80	dx:1
3639	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3640	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3641	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3642	8.5	-1.5	59		80	dx:1
3643	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3644	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3645	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3647	8.5	-1.5	49		80	dx:1
3648	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3649	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3650	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3651	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3652	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3653	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3654	8.5	-1.5	45		80	dx:1
3655	8.5	-1.5	45		80	dx:1
3656	8.5	-1.5	16		80	dx:1
3657	8.5	-1.5	16		80	dx:1
3658	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3659	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3660	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3661	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3662	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3663	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3664	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3665	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3666	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3667	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3668	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3669	8.5	-1.5	5		80	dx:1
3670	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3671	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3672	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3673	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3674	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3675	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3676	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3677	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3678	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3679	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3680	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3681	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3682	8.5	-1.5	29		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3683	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3684	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3828	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3829	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3830	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3831	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3832	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3833	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3834	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3835	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3836	8.5	-1.5	127		80	dx:1
3837	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3838	8.5	-1.5	42		80	dx:1
3839	8.5	-1.5	18		80	dx:1
3840	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3841	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3842	8.5	-1.5	36		80	dx:1
3843	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3844	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3845	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3846	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3847	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3848	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3849	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3850	8.5	-1.5	79		80	dx:1
3851	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3852	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3853	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3854	8.5	-1.5	15		80	dx:1
3855	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3856	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3857	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3858	8.5	-1.5	187		80	dx:1
3859	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3860	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3861	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3862	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3863	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3864	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3865	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3866	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3867	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3868	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3869	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3870	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3871	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3872	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3873	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3874	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3875	8.5	-1.5	31		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3876	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3877	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3878	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3879	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3880	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3881	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3882	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3883	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3884	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3885	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3886	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3887	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3889	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3890	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3891	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3892	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3893	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3894	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3895	8.5	-1.5	41		80	dx:1
3896	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3897	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3898	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3899	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3900	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3901	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3902	8.5	-1.5	15		80	dx:1
3903	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3904	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3905	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3906	8.5	-1.5	117		80	dx:1
3907	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3908	8.5	-1.5	41		80	dx:1
3909	8.5	-1.5	41		80	dx:1
3910	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3911	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3912	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3913	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3914	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3915	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3917	8.5	-1.5	46		80	dx:1
3918	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3919	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3920	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3921	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3922	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3923	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3924	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3925	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3926	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3927	8.5	-1.5	18		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3928	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3929	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3930	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3931	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3932	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3933	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3934	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3935	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3936	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3937	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3938	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3939	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3940	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3941	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3942	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3943	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3944	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3945	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3946	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3947	8.5	-1.5	110		80	dx:1
3948	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3949	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3950	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3951	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3952	8.5	-1.5	153		80	dx:1
3953	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3954	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3955	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3956	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3957	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3958	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3959	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3960	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3961	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3962	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3963	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3964	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3965	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3966	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3967	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3968	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3969	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3970	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3971	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3972	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3973	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3974	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3975	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3976	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3977	8.5	-1.5	22		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3978	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3979	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3980	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3981	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3982	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3983	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3985	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3986	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3987	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3988	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3989	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3990	12.5	-1.5	64		80	dx:1
3991	12.5	-1.5	38		80	dx:1
3992	12.5	-1.5	21		80	dx:1
3993	12.5	-1.5	7		80	dx:1
3994	12.5	-1.5	55		80	dx:1
3995	12.5	-1.5	51		80	dx:1
3996	12.5	-1.5	27		80	dx:1
3997	12.5	-1.5	24		80	dx:1
3998	12.5	-1.5	25		80	dx:1
3999	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4000	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4001	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4002	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4003	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4004	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4005	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4006	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4007	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4008	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4009	12.5	-1.5	145		80	dx:1
4010	12.5	-1.5	145		80	dx:1
4011	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4012	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4013	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4014	12.5	-1.5	47		80	dx:1
4015	12.5	-1.5	56		80	dx:1
4016	12.5	-1.5	56		80	dx:1
4017	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4018	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4019	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4020	12.5	-1.5	46		80	dx:1
4021	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4022	12.5	-1.5	45		80	dx:1
4023	12.5	-1.5	50		80	dx:1
4024	12.5	-1.5	53		80	dx:1
4025	12.5	-1.5	209		80	dx:1
4026	12.5	-1.5	209		80	dx:1
4027	12.5	-1.5	57		80	dx:1
4028	12.5	-1.5	22		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4029	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4030	12.5	-1.5	46		80	dx:1
4031	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4032	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4033	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4034	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4035	12.5	-1.5	56		80	dx:1
4036	12.5	-1.5	18		80	dx:1
4037	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4038	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4039	12.5	-1.5	56		80	dx:1
4040	12.5	-1.5	56		80	dx:1
4041	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4042	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4043	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4044	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4045	12.5	-1.5	50		80	dx:1
4046	12.5	-1.5	51		80	dx:1
4047	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4048	12.5	-1.5	73		80	dx:1
4049	12.5	-1.5	5		80	dx:1
4050	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4051	12.5	-1.5	51		80	dx:1
4052	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4053	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4054	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4055	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4056	12.5	-1.5	47		80	dx:1
4057	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4058	12.5	-1.5	50		80	dx:1
4059	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4060	12.5	-1.5	39		80	dx:1
4061	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4062	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4063	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4064	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4065	12.5	-1.5	5		80	dx:1
4066	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4067	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4068	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4069	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4070	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4071	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4072	12.5	-1.5	45		80	dx:1
4073	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4074	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4075	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4076	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4077	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4078	12.5	-1.5	8		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4080	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
4081	4.5	-1.5	132		80	dx:f:1
4082	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4083	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4084	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4085	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4086	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4087	12.5	-1.5	43		80	dx:f:1
4089	12.5	-1.5	47		80	dx:f:1
4090	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4091	12.5	-1.5	45		80	dx:f:1
4092	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4093	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4094	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4095	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4096	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4097	12.5	-1.5	18		80	dx:f:1
4098	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4099	12.5	-1.5	33		80	dx:f:1
4100	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4101	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4102	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4103	12.5	-1.5	37		80	dx:f:1
4104	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4105	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4106	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4107	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4108	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4109	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4110	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4111	12.5	-1.5	39		80	dx:f:1
4112	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4113	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4114	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4115	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4116	12.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4117	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4118	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4119	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4120	12.5	-1.5	21		80	dx:f:1
4121	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4122	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4123	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4124	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4125	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4126	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4127	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4128	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4129	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4130	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4131	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4132	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4133	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4134	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4135	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4136	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4137	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4138	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
4139	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4140	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4141	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4142	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4143	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4144	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4145	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4146	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4147	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4148	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4149	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4150	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4151	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4152	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4153	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4154	12.5	-1.5	41		80	dx:f:1
4155	12.5	-1.5	39		80	dx:f:1
4156	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4157	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4158	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4159	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4160	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4161	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4162	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4163	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4164	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4165	12.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4166	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4167	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4168	12.5	-1.5	13		80	dx:f:1
4169	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4170	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4171	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4172	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4173	12.5	-1.5	62		80	dx:f:1
4174	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4175	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4176	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4177	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4178	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4179	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4180	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4181	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4182	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4183	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4184	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4185	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4186	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4187	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4188	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4189	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4190	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4191	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4192	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4193	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4194	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4195	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4196	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4197	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4198	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4199	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4200	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4201	12.5	-1.5	78		80	dx:1
4202	12.5	-1.5	78		80	dx:1
4203	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4204	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4205	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4206	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4207	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4208	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4209	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4210	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4211	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4212	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4213	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4214	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4215	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4216	12.5	-1.5	14		80	dx:1
4217	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4218	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4219	12.5	-1.5	16		80	dx:1
4220	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4221	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4222	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4223	12.5	-1.5	19		80	dx:1
4224	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4225	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4226	12.5	-1.5	19		80	dx:1
4227	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4228	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4229	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4230	12.5	-1.5	38		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4231	12.5	-1.5	21		80	dx:1
4232	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4233	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4234	12.5	-1.5	51		80	dx:1
4235	12.5	-1.5	51		80	dx:1
4236	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4237	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4238	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4239	12.5	-1.5	47		80	dx:1
4240	12.5	-1.5	47		80	dx:1
4241	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4242	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4243	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4244	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4245	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4246	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4247	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4248	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4249	12.5	-1.5	7		80	dx:1
4250	12.5	-1.5	19		80	dx:1
4251	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4252	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4253	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4254	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4255	12.5	-1.5	5		80	dx:1
4256	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4257	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4258	12.5	-1.5	52		80	dx:1
4259	12.5	-1.5	52		80	dx:1
4260	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4261	12.5	-1.5	230		80	dx:1
4262	12.5	-1.5	230		80	dx:1
4263	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4264	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4265	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4266	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4267	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4268	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4269	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4270	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4271	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4272	12.5	-1.5	64		80	dx:1
4273	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4274	12.5	-1.5	147		80	dx:1
4275	12.5	-1.5	147		80	dx:1
4276	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4277	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4278	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4279	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4280	12.5	-1.5	22		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4281	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4282	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4283	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4284	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4285	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4286	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4287	12.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4288	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4289	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4290	12.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4291	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4292	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4293	12.5	-1.5	5		80	dx:f:1
4294	12.5	-1.5	44		80	dx:f:1
4295	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4296	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4297	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4298	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4299	12.5	-1.5	16		80	dx:f:1
4300	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4301	12.5	-1.5	21		80	dx:f:1
4302	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4303	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4304	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4305	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4306	12.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4307	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4308	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4309	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4310	12.5	-1.5	43		80	dx:f:1
4311	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4312	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4313	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4314	12.5	-1.5	6		80	dx:f:1
4315	12.5	-1.5	14		80	dx:f:1
4316	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4317	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4318	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4319	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4320	12.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4321	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4322	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4323	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4324	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4325	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4326	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4327	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4328	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4329	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4330	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4331	12.5	-1.5	53		80	dx:f:1
4332	12.5	-1.5	53		80	dx:f:1
4333	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4334	12.5	-1.5	35		80	dx:f:1
4335	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4336	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4337	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4338	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4339	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4340	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4341	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4342	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4343	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4344	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4345	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4346	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4347	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4348	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4349	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4350	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4351	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4352	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4353	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4354	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4355	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4356	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4357	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4358	12.5	-1.5	21		80	dx:f:1
4359	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4360	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4361	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4362	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4363	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4364	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4365	12.5	-1.5	139		80	dx:f:1
4366	12.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4367	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4368	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4369	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4370	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4371	12.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4372	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4373	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4374	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4375	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4376	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4377	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4378	12.5	-1.5	15		80	dx:f:1
4379	12.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4380	12.5	-1.5	33		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4381	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
4382	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4383	12.5	-1.5	35		80	dx:f:1
4384	12.5	-1.5	35		80	dx:f:1
4385	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4386	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4387	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4388	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4389	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4390	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4391	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4392	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4393	12.5	-1.5	41		80	dx:f:1
4394	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4395	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4396	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4397	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4398	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4399	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4400	12.5	-1.5	18		80	dx:f:1
4401	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4402	12.5	-1.5	53		80	dx:f:1
4403	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4404	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4405	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4406	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4407	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4408	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4409	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4410	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4411	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4412	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4413	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4414	12.5	-1.5	5		80	dx:f:1
4415	12.5	-1.5	13		80	dx:f:1
4416	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4417	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4418	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4419	12.5	-1.5	36		80	dx:f:1
4420	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4421	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4422	12.5	-1.5	33		80	dx:f:1
4423	12.5	-1.5	44		80	dx:f:1
4424	12.5	-1.5	44		80	dx:f:1
4425	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4426	12.5	-1.5	45		80	dx:f:1
4427	12.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4428	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4429	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4430	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4431	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4432	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4433	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4434	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4435	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4436	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4437	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4438	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4439	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4440	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4441	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4442	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4443	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4444	12.5	-1.5	55		80	dx:1
4445	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4446	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4447	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4448	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4449	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4450	12.5	-1.5	70		80	dx:1
4451	12.5	-1.5	70		80	dx:1
4452	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4453	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4454	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4455	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4456	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4457	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4458	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4459	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4460	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4461	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4462	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4463	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4464	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4465	12.5	-1.5	40		80	dx:1
4466	12.5	-1.5	40		80	dx:1
4467	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4468	12.5	-1.5	14		80	dx:1
4469	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4470	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4471	12.5	-1.5	14		80	dx:1
4472	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4473	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4474	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4475	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4476	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4477	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4478	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4479	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4480	12.5	-1.5	29		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4481	12.5	-1.5	14		80	dx:f:1
4482	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4483	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4484	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4485	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4486	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4487	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4488	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4489	12.5	-1.5	13		80	dx:f:1
4490	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4491	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
4492	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
4493	12.5	-1.5	38		80	dx:f:1
4494	12.5	-1.5	38		80	dx:f:1
4495	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4496	12.5	-1.5	46		80	dx:f:1
4497	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4498	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4499	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4500	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4501	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4502	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4503	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4504	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4505	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4506	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4507	12.5	-1.5	37		80	dx:f:1
4508	12.5	-1.5	6		80	dx:f:1
4509	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4510	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4511	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4512	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4513	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4514	12.5	-1.5	35		80	dx:f:1
4515	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4516	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4517	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4518	12.5	-1.5	13		80	dx:f:1
4519	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4520	12.5	-1.5	44		80	dx:f:1
4521	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4522	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4523	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4524	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4525	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4526	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4527	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4528	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4529	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4530	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4531	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4532	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4533	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4534	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4535	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4536	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4537	12.5	-1.5	40		80	dx:1
4538	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4539	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4540	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4541	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4542	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4543	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4544	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4545	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4546	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4547	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4548	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4549	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4550	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4551	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4552	8.5	-1.5	10		80	dx:1
4553	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4554	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4555	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4556	8.5	-1.5	35		80	dx:1
4557	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4558	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4559	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4560	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4561	8.5	-1.5	11		80	dx:1
4562	8.5	-1.5	38		80	dx:1
4563	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4564	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4565	12.5	-1.5	41		80	dx:1
4566	8.5	-1.5	29		80	dx:1
4567	8.5	-1.5	6		80	dx:1
4568	8.5	-1.5	12		80	dx:1
4569	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4570	12.5	-1.5	14		80	dx:1
4571	8.5	-1.5	32		80	dx:1
4572	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4573	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4574	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4575	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4576	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4577	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4578	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4579	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4580	12.5	-1.5	7		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4581	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4582	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4583	8.5	-1.5	141		80	dx:1
4584	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4585	12.5	-1.5	7		80	dx:1
4586	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4587	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4588	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4589	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4590	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4591	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4592	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4593	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4594	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4595	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4596	8.5	-1.5	14		80	dx:1
4597	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4598	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4599	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4600	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4601	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4602	12.5	-1.5	51		80	dx:1
4603	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4604	12.5	-1.5	39		80	dx:1
4605	8.5	-1.5	29		80	dx:1
4606	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4607	12.5	-1.5	15		80	dx:1
4608	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4609	8.5	-1.5	35		80	dx:1
4610	8.5	-1.5	11		80	dx:1
4611	8.5	-1.5	141		80	dx:1
4612	12.5	-1.5	7		80	dx:1
4613	8.5	-1.5	6		80	dx:1
4614	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4615	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4616	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4617	8.5	-1.5	6		80	dx:1
4618	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4619	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4620	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4621	12.5	-1.5	47		80	dx:1
4622	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4623	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4624	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4625	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4626	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4627	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4628	8.5	-1.5	29		80	dx:1
4629	8.5	-1.5	11		80	dx:1
4630	12.5	-1.5	24		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4631	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4632	12.5	-1.5	17		80	dx:1
4633	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4634	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4635	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4636	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4637	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4638	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4639	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4640	8.5	-1.5	15		80	dx:1
4641	8.5	-1.5	29		80	dx:1
4642	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4643	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4644	8.5	-1.5	26		80	dx:1
4645	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4646	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4647	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4648	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4649	12.5	-1.5	48		80	dx:1
4650	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4651	8.5	-1.5	32		80	dx:1
4652	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4653	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4654	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4655	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4656	8.5	-1.5	10		80	dx:1
4657	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4658	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4659	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4661	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4662	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4663	12.5	-1.5	21		80	dx:1
4665	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4666	8.5	-1.5	36		80	dx:1
4667	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4668	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4670	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4671	8.5	-1.5	14		80	dx:1
4672	12.5	-1.5	41		80	dx:1
4673	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4675	8.5	-1.5	34		80	dx:1
4676	8.5	-1.5	18		80	dx:1
4677	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4678	8.5	-1.5	14		80	dx:1
4679	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4680	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4681	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4683	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4684	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4686	8.5	-1.5	7		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4687	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4688	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4690	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4692	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4693	8.5	-1.5	37		80	dx:1
4694	8.5	-1.5	21		80	dx:1
4695	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4696	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4697	8.5	-1.5	36		80	dx:1
4699	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4700	8.5	-1.5	49		80	dx:1
4701	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4702	8.5	-1.5	37		80	dx:1
4703	8.5	-1.5	46		80	dx:1
4704	8.5	-1.5	45		80	dx:1
4705	8.5	-1.5	46		80	dx:1
4706	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4707	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4709	8.5	-1.5	26		80	dx:1
4713	12.5	-1.5	453		80	dx:1
4716	8.5	-1.5	49		80	dx:1
4718	8.5	-1.5	72		80	dx:1
4720	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4723	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4724	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4725	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4726	8.5	-1.5	45		80	dx:1
4728	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4729	8.5	-1.5	10		80	dx:1
4730	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4731	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4733	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4734	8.5	-1.5	14		80	dx:1
4735	12.5	-1.5	21		80	dx:1
4736	8.5	-1.5	49		80	dx:1
4737	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4738	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4739	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4740	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4741	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4743	12.5	-1.5	6		80	dx:1
4746	12.5	-1.5	204		80	dx:1
4747	8.5	-1.5	35		80	dx:1
4749	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4750	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4752	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4753	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4754	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4755	8.5	-1.5	36		80	dx:1
4757	12.5	-1.5	33		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4758	8.5	-1.5	27		80	dx:1
4759	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4761	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4762	8.5	-1.5	21		80	dx:1
4763	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4764	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4765	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4767	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4768	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4769	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4770	12.5	-1.5	39		80	dx:1
4771	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4772	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4773	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4774	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4776	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4777	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4779	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4780	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4781	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4784	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4785	8.5	-1.5	17		80	dx:1
4786	8.5	-1.5	37		80	dx:1
4788	8.5	-1.5	18		80	dx:1
4790	8.5	-1.5	38		80	dx:1
4791	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4792	8.5	-1.5	28		80	dx:1
4794	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4795	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4796	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4797	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4798	8.5	-1.5	38		80	dx:1
4799	8.5	-1.5	46		80	dx:1
4802	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4803	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4806	8.5	-1.5	29		80	dx:1
4807	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4808	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4809	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4810	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4811	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4813	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4814	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4816	8.5	-1.5	28		80	dx:1
4817	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4819	12.5	-1.5	6		80	dx:1
4820	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4821	8.5	-1.5	36		80	dx:1
4823	8.5	-1.5	64		80	dx:1
4824	8.5	-1.5	35		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4825	8.5	-1.5	101		80	dx:1
4826	8.5	-1.5	37		80	dx:1
4827	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4828	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4829	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4830	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4831	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4832	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4834	8.5	-1.5	142		80	dx:1
4835	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4837	12.5	-1.5	196		80	dx:1
4838	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4840	8.5	-1.5	11		80	dx:1
4841	8.5	-1.5	46		80	dx:1
4843	8.5	-1.5	21		80	dx:1
4844	10.8	0.8	80		80	dx:1
4845	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4846	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4850	8.5	-1.5	265		80	dx:1
4852	8.5	-1.5	31		80	dx:1
4853	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4854	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4855	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4857	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4858	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4861	8.5	-1.5	27		80	dx:1
4864	8.5	-1.5	32		80	dx:1
4865	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4866	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4867	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4869	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4870	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4871	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4872	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4873	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4874	8.5	-1.5	35		80	dx:1
4875	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4876	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4877	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4879	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4880	8.5	-1.5	21		80	dx:1
4881	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4882	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4883	12.5	-1.5	57		80	dx:1
4885	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4886	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4887	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4888	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4889	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4890	12.5	-1.5	35		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4891	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4892	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4893	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4894	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4895	4.5	-1.5	43		80	dx:1
4896	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4897	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4898	12.5	-1.5	39		80	dx:1
4899	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4900	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4901	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4902	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4903	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4904	12.5	-1.5	14		80	dx:1
4905	12.5	-1.5	40		80	dx:1
4906	12.5	-1.5	53		80	dx:1
4907	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4908	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4910	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4911	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4912	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4913	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4914	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4915	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4916	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4917	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4918	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4919	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4920	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4922	12.5	-1.5	60		80	dx:1
4923	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4924	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4925	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4926	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4927	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4928	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4929	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4930	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4931	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4932	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4933	12.5	-1.5	219		80	dx:1
4934	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4935	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4936	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4937	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4938	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4939	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4940	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4941	12.5	-1.5	40		80	dx:1
4942	12.5	-1.5	30		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4944	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4945	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4946	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4947	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4948	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4949	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4950	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4951	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4952	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4953	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4954	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4955	12.5	-1.5	17		80	dx:1
4956	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4957	12.5	-1.5	14		80	dx:1
4958	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4959	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4960	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4961	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4962	12.5	-1.5	15		80	dx:1
4963	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4964	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4965	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4966	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4967	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4968	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4969	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4970	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4971	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4972	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4973	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4974	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4975	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4976	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4977	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4978	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4979	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4980	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4981	12.5	-1.5	54		80	dx:1
4982	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4983	12.5	-1.5	52		80	dx:1
4984	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4985	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4986	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4987	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4988	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4989	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4990	33.5	-1.5	99		80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts				
5848	11.6	7.6	155	scherp	20	20		☐	☐	
5850	3.0	-1.3	72	scherp	20	20		☐	☐	
5852	-0.4	-4.6	229	scherp	20	20		☐	☐	
5853	10.5	6.3	43	scherp	20	20		☐	☐	
5857	6.8	2.6	45	scherp	20	20		☐	☐	
5859	10.4	6.4	138	scherp	20	20		☐	☐	
5869	8.5	4.2	112	scherp	20	20		☐	☐	
5870	0.1	-3.9	437	scherp	20	20		☐	☐	
5871	-0.4	-4.6	9	scherp	20	20		☐	☐	
5874	10.7	6.4	48	scherp	20	20		☐	☐	
5878	12.0	7.3	144	scherp	20	20		☐	☐	
5880	10.9	6.2	15	scherp	20	20		☐	☐	
5881	9.4	4.9	115	scherp	20	20		☐	☐	
5889	2.7	-1.4	82	scherp	20	20		☐	☐	
5896	-2.7	-4.5	10	scherp	20	20		☐	☐	
5903	10.5	6.2	341	scherp	20	20		☐	☐	
5905	10.8	6.8	3	scherp	20	20		☐	☐	
5907	12.3	8.1	162	scherp	20	20		☐	☐	
5932	3.0	-1.5	14	st.(-2dB)	0	0		☐	☐	
5967	-1.9	-4.5	5	scherp	20	20		☐	☐	
5968	11.0	7.0	72	scherp	20	20		☐	☐	
5973	5.8	1.6	405	scherp	20	20		☐	☐	
5988	4.1	0.0	208	scherp	20	20		☐	☐	
5995	11.3	7.2	103	scherp	20	20		☐	☐	
6001	10.9	6.9	9	scherp	20	20		☐	☐	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	2.3	408	hoogtelijn	
3	7.7	303	hoogtelijn	
4	7.7	51	hoogtelijn	
5	7.4	103	hoogtelijn	
7	7.1	169	hoogtelijn	
8	6.3	219	hoogtelijn	
9	6.1	349	hoogtelijn	
10	3.6	150	hoogtelijn	
11	-0.2	240	hoogtelijn	
12	-1.4	61	hoogtelijn	
13	-1.5	101	hoogtelijn	
14	-1.0	195	hoogtelijn	
15	-1.0	430	hoogtelijn	
16	-0.3	178	hoogtelijn	
17	0.2	202	hoogtelijn	
18	-1.4	246	hoogtelijn	
19	4.4	85	hoogtelijn	
20	4.4	86	hoogtelijn	
21	2.6	74	hoogtelijn	
22	2.6	73	hoogtelijn	
23	1.1	26	hoogtelijn	
24	1.1	26	hoogtelijn	
25	0.6	26	hoogtelijn	
26	0.6	25	hoogtelijn	
27	0.1	75	hoogtelijn	
29	4.2	75	hoogtelijn	
30	4.2	76	hoogtelijn	
31	3.2	48	hoogtelijn	
32	3.2	48	hoogtelijn	
33	1.7	71	hoogtelijn	
34	1.7	71	hoogtelijn	
35	0.2	69	hoogtelijn	
36	0.2	68	hoogtelijn	
37	6.4	42	hoogtelijn	
38	5.9	75	hoogtelijn	
39	5.3	34	hoogtelijn	
40	1.9	167	hoogtelijn	
42	1.0	45	hoogtelijn	
43	2.1	84	hoogtelijn	
44	2.3	43	hoogtelijn	
45	2.0	54	hoogtelijn	
47	0.9	42	hoogtelijn	
48	2.4	42	hoogtelijn	
49	4.0	113	hoogtelijn	
50	6.3	19	hoogtelijn	
51	6.4	88	hoogtelijn	
52	6.3	299	hoogtelijn	
53	3.7	175	hoogtelijn	
54	-0.1	277	hoogtelijn	
55	-1.3	139	hoogtelijn	
56	-1.2	66	hoogtelijn	
57	-0.8	150	hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
59	-0.9	520	hoogtelijn	
60	-0.5	61	hoogtelijn	
61	-0.2	24	hoogtelijn	
62	0.6	20	hoogtelijn	
63	1.3	39	hoogtelijn	
64	2.4	23	hoogtelijn	
65	3.4	80	hoogtelijn	
66	3.1	133	hoogtelijn	
67	1.6	75	hoogtelijn	
68	2.2	55	hoogtelijn	
69	2.4	54	hoogtelijn	
70	4.0	113	hoogtelijn	
71	6.4	190	hoogtelijn	
73	7.1	153	hoogtelijn	
74	2.1	139	hoogtelijn	
76	0.0	12	hoogtelijn	
77	0.0	8	hoogtelijn	
78	0.0	20	hoogtelijn	
79	0.0	19	hoogtelijn	
80	6.4	237	hoogtelijn	
82	7.2	171	hoogtelijn	
83	7.6	141	hoogtelijn	
84	7.8	28	hoogtelijn	
85	7.6	306	hoogtelijn	
86	1.5	712	hoogtelijn	
87	-4.1	469	hoogtelijn	
88	-4.1	782	hoogtelijn	
89	-4.0	392	hoogtelijn	
90	-4.2	40	hoogtelijn	
91	-4.2	199	hoogtelijn	
92	-4.1	105	hoogtelijn	
93	-4.0	59	hoogtelijn	
94	-3.9	232	hoogtelijn	
95	-4.2	400	hoogtelijn	
97	-4.3	701	hoogtelijn	
98	-1.5	4816	hoogtelijn	
99	-1.5	4963	hoogtelijn	
100	-1.5	14743	hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													(^) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
1	0.0	-1.5		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	49.90	46.75	43.52	51.73	50.00	53.52	51.73	49.90	46.75	43.52
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.81	48.71	45.50	53.68	51.94	55.50	53.69	51.81	48.71	45.50
								VL	totaal (0)	1	7.5	54.26	51.28	48.02	56.18	54.40	58.02	56.18	54.26	51.28	48.02
								VL	totaal (0)	1	10.5	55.87	52.98	49.61	57.80	56.00	59.61	57.76	55.87	52.98	49.61
								VL	Rijksweg A20 (1)	1	1.5	48.58	46.14	42.89	50.88	48.88	52.89	50.89	48.58	46.14	42.89
								VL	Rijksweg A20 (1)	1	4.5	50.64	48.18	44.95	52.94	50.94	54.95	52.95	50.64	48.18	44.95
								VL	Rijksweg A20 (1)	1	7.5	53.31	50.86	47.58	55.59	53.59	57.58	55.58	53.31	50.86	47.58
								VL	Rijksweg A20 (1)	1	10.5	55.00	52.60	49.21	57.26	55.26	59.21	57.21	55.00	52.60	49.21
								VL	Philips Willemstraa	1	1.5	29.27	27.70	19.78	30.21	30.21	29.78	29.78	29.27	27.70	19.78
								VL	Philips Willemstraa	1	4.5	30.80	29.27	21.19	31.72	31.72	31.19	31.19	30.80	29.27	21.19
								VL	Philips Willemstraa	1	7.5	32.09	30.61	22.34	32.98	32.98	32.34	32.34	32.09	30.61	22.34
								VL	Philips Willemstraa	1	10.5	33.64	32.21	23.81	34.52	34.52	33.81	33.81	33.64	32.21	23.81
								VL	Straatweg (3)	1	1.5	43.94	37.52	34.66	44.00	43.35	44.66	43.99	43.94	37.52	34.66
								VL	Straatweg (3)	1	4.5	45.41	38.88	36.11	45.45	44.85	46.11	45.49	45.41	38.88	36.11
								VL	Straatweg (3)	1	7.5	47.02	40.44	37.71	47.05	46.49	47.71	47.13	47.02	40.44	37.71
								VL	Straatweg (3)	1	10.5	48.30	41.71	38.99	48.33	47.77	48.99	48.41	48.30	41.71	38.99
2	0.0	-1.5		vrij				VL	totaal (0)	1	1.5	58.58	56.47	49.81	59.61	59.29	59.81	59.35	58.58	56.47	49.81
								VL	totaal (0)	1	4.5	58.65	56.52	50.13	59.76	59.34	60.13	59.53	58.65	56.52	50.13
								VL	totaal (0)	1	7.5	58.91	56.65	50.86	60.17	59.51	60.86	59.97	58.91	56.65	50.86
								VL	totaal (0)	1	10.5	59.56	57.16	51.99	60.98	60.04	61.99	60.82	59.56	57.16	51.99
								VL	Rijksweg A20 (1)	1	1.5	49.03	46.62	43.28	51.31	49.31	53.28	51.28	49.03	46.62	43.28
								VL	Rijksweg A20 (1)	1	4.5	50.76	48.34	45.02	53.04	51.04	55.02	53.02	50.76	48.34	45.02
								VL	Rijksweg A20 (1)	1	7.5	53.23	50.82	47.48	55.51	53.51	57.48	55.48	53.23	50.82	47.48
								VL	Rijksweg A20 (1)	1	10.5	55.60	53.22	49.80	57.86	55.86	59.80	57.80	55.60	53.22	49.80
								VL	Philips Willemstraa	1	1.5	57.39	55.75	48.02	58.35	58.35	58.02	58.02	57.39	55.75	48.02
								VL	Philips Willemstraa	1	4.5	57.20	55.57	47.84	58.16	58.16	57.84	57.84	57.20	55.57	47.84
								VL	Philips Willemstraa	1	7.5	56.66	55.03	47.29	57.62	57.62	57.29	57.29	56.66	55.03	47.29
								VL	Philips Willemstraa	1	10.5	56.10	54.47	46.73	57.06	57.06	56.73	56.73	56.10	54.47	46.73
								VL	Straatweg (3)	1	1.5	49.66	43.31	40.39	49.73	49.05	50.39	49.70	49.66	43.31	40.39
								VL	Straatweg (3)	1	4.5	49.46	43.07	40.19	49.53	48.87	50.19	49.51	49.46	43.07	40.19
								VL	Straatweg (3)	1	7.5	50.16	43.72	40.88	50.22	49.58	50.88	50.22	50.16	43.72	40.88
								VL	Straatweg (3)	1	10.5	51.22	44.76	41.93	51.27	50.65	51.93	51.29	51.22	44.76	41.93

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art	110g	Intensiteiten					snelheden				
										etm.intens.	%	periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel
40981	7.4	106	71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	3986.97	229.48	221.54	.00	80	80	75
												avond	2651.93	61.57	103.23	.00	80	80	75
												nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	80	80	75
40985	1.1	26	01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	1396.72	41.03	48.71	.00	65	65	65
												avond	882.29	16.52	27.27	.00	65	65	65
												nacht	311.24	12.22	19.16	.00	65	65	65
40991	1.3	39	01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	1554.38	62.91	42.62	.00	65	65	65
												avond	958.49	20.43	19.84	.00	65	65	65
												nacht	336.27	12.59	14.75	.00	65	65	65
40993	0.2	27	71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	1346.93	39.25	37.99	.00	80	80	75
												avond	789.47	12.60	21.54	.00	80	80	75
												nacht	341.70	7.16	11.78	.00	80	80	75
40994	2.3	22	01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	1346.93	39.25	37.99	.00	65	65	65
												avond	789.47	12.60	21.54	.00	65	65	65
												nacht	341.70	7.16	11.78	.00	65	65	65
41001	-0.2	24	01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	1554.38	62.91	42.62	.00	80	80	75
												avond	958.49	20.43	19.84	.00	80	80	75
												nacht	336.27	12.59	14.75	.00	80	80	75
41003	0.1	1	71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	1346.93	39.25	37.99	.00	80	80	75
												avond	789.47	12.60	21.54	.00	80	80	75
												nacht	341.70	7.16	11.78	.00	80	80	75
41006	3.6	151	71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	4498.84	240.67	231.64	.00	80	80	75
												avond	2938.81	65.10	108.83	.00	80	80	75
												nacht	1136.49	74.89	97.86	.00	80	80	75
41007	6.0	9	71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	455.08	24.08	7.16	.00	80	80	75
												avond	353.25	6.25	2.00	.00	80	80	75
												nacht	98.38	4.25	2.25	.00	80	80	75
41009	6.2	18	71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	455.08	24.08	7.16	.00	80	80	75
												avond	353.25	6.25	2.00	.00	80	80	75
												nacht	98.38	4.25	2.25	.00	80	80	75
41010	-0.5	1	71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	4498.84	240.67	231.64	.00	80	80	75
												avond	2938.81	65.10	108.83	.00	80	80	75
												nacht	1136.49	74.89	97.86	.00	80	80	75
41011	3.4	81	01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	1554.38	62.91	42.62	.00	50	50	50
												avond	958.49	20.43	19.84	.00	50	50	50
												nacht	336.27	12.59	14.75	.00	50	50	50
41030	-0.5	61	71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	1554.38	62.91	42.62	.00	80	80	75
												avond	958.49	20.43	19.84	.00	80	80	75
												nacht	336.27	12.59	14.75	.00	80	80	75
41034	1.7	71	01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	1346.93	39.25	37.99	.00	65	65	65
												avond	789.47	12.60	21.54	.00	65	65	65
												nacht	341.70	7.16	11.78	.00	65	65	65
41044	7.6	140	71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	80	80	75
												avond	2681.99	62.50	90.50	.00	80	80	75
												nacht	945.74	55.38	74.25	.00	80	80	75
41045	7.6	6	71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A20 (1)			2		.0	☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	80	80	75
												avond	2681.99	62.50	90.50	.00	80	80	75
												nacht	945.74	55.38	74.25	.00	80	80	75
41048	0.6	26	01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A20 (1)			2		.0		dag	1396.72	41.03	48.71	.00	80	80	75

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten				snelheden				
									%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
									☐								
41049	-0.3	178 71	1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0		avond	882.29	16.52	27.27	.00	80	80	75
									☐	nacht	311.24	12.22	19.16	.00	80	80	75
										dag	3457.11	221.49	203.22	.00	80	80	75
										avond	2230.16	52.57	88.25	.00	80	80	75
41051	2.1	87 01	glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	nacht	900.95	67.97	85.46	.00	80	80	75
										dag	513.40	10.44	9.34	.00	50	50	50
										avond	287.19	3.42	5.40	.00	50	50	50
									☐	nacht	124.61	1.92	2.84	.00	50	50	50
41055	4.2	75 01	glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1346.93	39.25	37.99	.00	50	50	50
										avond	789.47	12.60	21.54	.00	50	50	50
										nacht	341.70	7.16	11.78	.00	50	50	50
									☐	dag	1346.93	39.25	37.99	.00	50	50	50
41059	3.2	48 01	glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	avond	789.47	12.60	21.54	.00	50	50	50
										nacht	341.70	7.16	11.78	.00	50	50	50
										dag	3540.88	261.64	205.46	.00	80	80	75
									☐	avond	2368.17	66.92	72.39	.00	80	80	75
41064	4.9	1 01	glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	nacht	809.78	63.34	71.76	.00	80	80	75
										dag	1346.93	39.25	37.99	.00	50	50	50
										avond	789.47	12.60	21.54	.00	50	50	50
									☐	nacht	341.70	7.16	11.78	.00	50	50	50
41065	2.6	73 01	glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1396.72	41.03	48.71	.00	65	65	65
										avond	882.29	16.52	27.27	.00	65	65	65
										nacht	311.24	12.22	19.16	.00	65	65	65
									☐	dag	3986.97	229.48	221.54	.00	80	80	75
41068	6.8	0 71	1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	avond	2651.93	61.57	103.23	.00	80	80	75
										nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	80	80	75
										dag	3986.97	229.48	221.54	.00	80	80	75
									☐	avond	2651.93	61.57	103.23	.00	80	80	75
41069	6.4	46 71	1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	80	80	75
										dag	4160.56	249.08	217.00	.00	100	90	85
										avond	2681.99	62.50	90.50	.00	100	90	85
									☐	nacht	945.74	55.38	74.25	.00	100	90	85
41080	0.3	63 71	1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3457.11	221.49	203.22	.00	80	80	75
										avond	2230.16	52.57	88.25	.00	80	80	75
										nacht	900.95	67.97	85.46	.00	80	80	75
									☐	dag	455.08	24.08	7.16	.00	50	50	50
41082	1.5	7 01	glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	avond	353.25	6.25	2.00	.00	50	50	50
										nacht	98.38	4.25	2.25	.00	50	50	50
										dag	3986.97	229.48	221.54	.00	100	90	85
									☐	avond	2651.93	61.57	103.23	.00	100	90	85
41084	6.4	49 71	1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	100	90	85
										dag	513.40	10.44	9.34	.00	80	80	75
										avond	287.19	3.42	5.40	.00	80	80	75
									☐	nacht	124.61	1.92	2.84	.00	80	80	75
41085	0.0	74 71	1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1396.72	41.03	48.71	.00	80	80	75
										avond	882.29	16.52	27.27	.00	80	80	75
										nacht	311.24	12.22	19.16	.00	80	80	75
									☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	100	90	85
41087	7.6	306 71	1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	avond	2681.99	62.50	90.50	.00	100	90	85
										nacht	945.74	55.38	74.25	.00	100	90	85

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten				snelheden					
									%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
41093	4.0	113	01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	455.08	24.08	7.16	.00	65	65	65	
										avond	353.25	6.25	2.00	.00	65	65	65	
										nacht	98.38	4.25	2.25	.00	65	65	65	
41094	7.0	185	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	80	80	75	
										avond	2681.99	62.50	90.50	.00	80	80	75	
										nacht	945.74	55.38	74.25	.00	80	80	75	
41098	0.7	85	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1215.85	41.74	59.52	.00	80	80	75	
										avond	720.60	17.93	29.30	.00	80	80	75	
										nacht	279.31	8.87	13.93	.00	80	80	75	
41099	6.4	30	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	80	80	75	
										avond	2681.99	62.50	90.50	.00	80	80	75	
										nacht	945.74	55.38	74.25	.00	80	80	75	
41100	7.1	187	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3986.97	229.48	221.54	.00	80	80	75	
										avond	2651.93	61.57	103.23	.00	80	80	75	
										nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	80	80	75	
41105	-1.3	62	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4498.84	240.67	231.64	.00	80	80	75	
										avond	2938.81	65.10	108.83	.00	80	80	75	
										nacht	1136.49	74.89	97.86	.00	80	80	75	
41110	3.1	136	01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1215.85	41.74	59.52	.00	50	50	50	
										avond	720.60	17.93	29.30	.00	50	50	50	
										nacht	279.31	8.87	13.93	.00	50	50	50	
41112	-4.0	392	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3611.15	207.85	200.65	.00	100	90	85	
										avond	2456.10	57.03	95.61	.00	100	90	85	
										nacht	912.24	65.31	85.06	.00	100	90	85	
41113	6.3	299	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4615.64	273.17	224.16	.00	80	80	75	
										avond	3035.23	68.75	92.50	.00	80	80	75	
										nacht	1044.12	59.50	76.63	.00	80	80	75	
41116	-0.9	521	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3540.88	261.64	205.46	.00	80	80	75	
										avond	2368.17	66.92	72.39	.00	80	80	75	
										nacht	809.78	63.34	71.76	.00	80	80	75	
41119	-1.0	429	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3457.11	221.49	203.22	.00	80	80	75	
										avond	2230.16	52.57	88.25	.00	80	80	75	
										nacht	900.95	67.97	85.46	.00	80	80	75	
41120	0.2	263	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4098.45	256.42	227.19	.00	80	80	75	
										avond	2714.74	74.38	90.12	.00	80	80	75	
										nacht	948.24	61.53	73.47	.00	80	80	75	
41123	0.6	71	01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	513.40	10.44	9.34	.00	50	50	50	
										avond	287.19	3.42	5.40	.00	50	50	50	
										nacht	124.61	1.92	2.84	.00	50	50	50	
41124	5.8	6	01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	455.08	24.08	7.16	.00	80	80	75	
										avond	353.25	6.25	2.00	.00	80	80	75	
										nacht	98.38	4.25	2.25	.00	80	80	75	
41132	2.0	7	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4498.84	240.67	231.64	.00	80	80	75	
										avond	2938.81	65.10	108.83	.00	80	80	75	
										nacht	1136.49	74.89	97.86	.00	80	80	75	
41135	-1.2	66	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4615.64	273.17	224.16	.00	80	80	75	
										avond	3035.23	68.75	92.50	.00	80	80	75	
										nacht	1044.12	59.50	76.63	.00	80	80	75	
41139	-0.8	151	71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4615.64	273.17	224.16	.00	80	80	75	
										avond	3035.23	68.75	92.50	.00	80	80	75	
										nacht	1044.12	59.50	76.63	.00	80	80	75	

nr z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
41142	-0.4	1 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1554.38	62.91	42.62	.00	80	80	75	
									avond	958.49	20.43	19.84	.00	80	80	75	
									nacht	336.27	12.59	14.75	.00	80	80	75	
41146	6.4	2 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4615.64	273.17	224.16	.00	80	80	75	
									avond	3035.23	68.75	92.50	.00	80	80	75	
									nacht	1044.12	59.50	76.63	.00	80	80	75	
41147	0.8	7 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1215.85	41.74	59.52	.00	65	65	65	
									avond	720.60	17.93	29.30	.00	65	65	65	
									nacht	279.31	8.87	13.93	.00	65	65	65	
41149	1.7	162 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	513.40	10.44	9.34	.00	65	65	65	
									avond	287.19	3.42	5.40	.00	65	65	65	
									nacht	124.61	1.92	2.84	.00	65	65	65	
41152	-0.1	277 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4615.64	273.17	224.16	.00	80	80	75	
									avond	3035.23	68.75	92.50	.00	80	80	75	
									nacht	1044.12	59.50	76.63	.00	80	80	75	
41157	-0.4	58 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3540.88	261.64	205.46	.00	80	80	75	
									avond	2368.17	66.92	72.39	.00	80	80	75	
									nacht	809.78	63.34	71.76	.00	80	80	75	
41159	0.2	203 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4104.66	220.37	203.95	.00	80	80	75	
									avond	2662.75	57.26	96.47	.00	80	80	75	
									nacht	1065.44	63.94	82.87	.00	80	80	75	
41162	7.7	302 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3986.97	229.48	221.54	.00	100	90	85	
									avond	2651.93	61.57	103.23	.00	100	90	85	
									nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	100	90	85	
41164	-4.2	40 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3611.15	207.85	200.65	.00	100	90	85	
									avond	2456.10	57.03	95.61	.00	100	90	85	
									nacht	912.24	65.31	85.06	.00	100	90	85	
41169	-1.2	16 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4615.64	273.17	224.16	.00	80	80	75	
									avond	3035.23	68.75	92.50	.00	80	80	75	
									nacht	1044.12	59.50	76.63	.00	80	80	75	
41170	6.3	0 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	100	90	85	
									avond	2681.99	62.50	90.50	.00	100	90	85	
									nacht	945.74	55.38	74.25	.00	100	90	85	
41173	7.7	55 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3986.97	229.48	221.54	.00	100	90	85	
									avond	2651.93	61.57	103.23	.00	100	90	85	
									nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	100	90	85	
41176	5.6	2 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	513.40	10.44	9.34	.00	80	80	75	
									avond	287.19	3.42	5.40	.00	80	80	75	
									nacht	124.61	1.92	2.84	.00	80	80	75	
41177	1.6	12 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	455.08	24.08	7.16	.00	50	50	50	
									avond	353.25	6.25	2.00	.00	50	50	50	
									nacht	98.38	4.25	2.25	.00	50	50	50	
41178	4.8	14 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1396.72	41.03	48.71	.00	50	50	50	
									avond	882.29	16.52	27.27	.00	50	50	50	
									nacht	311.24	12.22	19.16	.00	50	50	50	
41181	2.3	407 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3986.97	229.48	221.54	.00	100	90	85	
									avond	2651.93	61.57	103.23	.00	100	90	85	
									nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	100	90	85	
41183	-1.3	139 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4615.64	273.17	224.16	.00	80	80	75	
									avond	3035.23	68.75	92.50	.00	80	80	75	
									nacht	1044.12	59.50	76.63	.00	80	80	75	

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
41185	6.4	67 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	80	80	75	
									avond	2681.99	62.50	90.50	.00	80	80	75	
									nacht	945.74	55.38	74.25	.00	80	80	75	
41186	6.0	77 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	513.40	10.44	9.34	.00	80	80	75	
									avond	287.19	3.42	5.40	.00	80	80	75	
									nacht	124.61	1.92	2.84	.00	80	80	75	
41187	1.9	9 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	513.40	10.44	9.34	.00	50	50	50	
									avond	287.19	3.42	5.40	.00	50	50	50	
									nacht	124.61	1.92	2.84	.00	50	50	50	
41189	1.2	714 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	100	90	85	
									avond	2681.99	62.50	90.50	.00	100	90	85	
									nacht	945.74	55.38	74.25	.00	100	90	85	
41192	2.0	7 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4615.64	273.17	224.16	.00	80	80	75	
									avond	3035.23	68.75	92.50	.00	80	80	75	
									nacht	1044.12	59.50	76.63	.00	80	80	75	
41193	2.4	23 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1554.38	62.91	42.62	.00	65	65	65	
									avond	958.49	20.43	19.84	.00	65	65	65	
									nacht	336.27	12.59	14.75	.00	65	65	65	
41195	-1.5	102 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4498.84	240.67	231.64	.00	80	80	75	
									avond	2938.81	65.10	108.83	.00	80	80	75	
									nacht	1136.49	74.89	97.86	.00	80	80	75	
41196	0.3	51 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1346.93	39.25	37.99	.00	80	80	75	
									avond	789.47	12.60	21.54	.00	80	80	75	
									nacht	341.70	7.16	11.78	.00	80	80	75	
41201	7.9	0 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	100	90	85	
									avond	2681.99	62.50	90.50	.00	100	90	85	
									nacht	945.74	55.38	74.25	.00	100	90	85	
41202	5.3	34 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	513.40	10.44	9.34	.00	80	80	75	
									avond	287.19	3.42	5.40	.00	80	80	75	
									nacht	124.61	1.92	2.84	.00	80	80	75	
41203	2.6	8 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	455.08	24.08	7.16	.00	65	65	65	
									avond	353.25	6.25	2.00	.00	65	65	65	
									nacht	98.38	4.25	2.25	.00	65	65	65	
41205	6.4	0 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3986.97	229.48	221.54	.00	100	90	85	
									avond	2651.93	61.57	103.23	.00	100	90	85	
									nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	100	90	85	
41207	6.4	28 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3986.97	229.48	221.54	.00	80	80	75	
									avond	2651.93	61.57	103.23	.00	80	80	75	
									nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	80	80	75	
41210	0.6	21 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1554.38	62.91	42.62	.00	65	65	65	
									avond	958.49	20.43	19.84	.00	65	65	65	
									nacht	336.27	12.59	14.75	.00	65	65	65	
41215	0.9	43 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1215.85	41.74	59.52	.00	65	65	65	
									avond	720.60	17.93	29.30	.00	65	65	65	
									nacht	279.31	8.87	13.93	.00	65	65	65	
41226	2.4	48 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	455.08	24.08	7.16	.00	50	50	50	
									avond	353.25	6.25	2.00	.00	50	50	50	
									nacht	98.38	4.25	2.25	.00	50	50	50	
41228	-0.1	45 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3457.11	221.49	203.22	.00	80	80	75	
									avond	2230.16	52.57	88.25	.00	80	80	75	
									nacht	900.95	67.97	85.46	.00	80	80	75	

nr z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
41230	6.3	229 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3986.97	229.48	221.54	.00	80	80	75	
									avond	2651.93	61.57	103.23	.00	80	80	75	
									nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	80	80	75	
41232	0.4	1 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4104.66	220.37	203.95	.00	80	80	75	
									avond	2662.75	57.26	96.47	.00	80	80	75	
									nacht	1065.44	63.94	82.87	.00	80	80	75	
41234	4.4	85 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1396.72	41.03	48.71	.00	50	50	50	
									avond	882.29	16.52	27.27	.00	50	50	50	
									nacht	311.24	12.22	19.16	.00	50	50	50	
41235	7.4	6 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3986.97	229.48	221.54	.00	80	80	75	
									avond	2651.93	61.57	103.23	.00	80	80	75	
									nacht	1012.91	72.51	94.45	.00	80	80	75	
41238	-3.2	150 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3611.15	207.85	200.65	.00	100	90	85	
									avond	2456.10	57.03	95.61	.00	100	90	85	
									nacht	912.24	65.31	85.06	.00	100	90	85	
41239	0.9	2 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3540.88	261.64	205.46	.00	80	80	75	
									avond	2368.17	66.92	72.39	.00	80	80	75	
									nacht	809.78	63.34	71.76	.00	80	80	75	
41241	6.1	347 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4498.84	240.67	231.64	.00	80	80	75	
									avond	2938.81	65.10	108.83	.00	80	80	75	
									nacht	1136.49	74.89	97.86	.00	80	80	75	
41244	6.4	224 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	80	80	75	
									avond	2681.99	62.50	90.50	.00	80	80	75	
									nacht	945.74	55.38	74.25	.00	80	80	75	
41246	0.2	68 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1346.93	39.25	37.99	.00	80	80	75	
									avond	789.47	12.60	21.54	.00	80	80	75	
									nacht	341.70	7.16	11.78	.00	80	80	75	
41247	-4.2	199 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	3611.15	207.85	200.65	.00	100	90	85	
									avond	2456.10	57.03	95.61	.00	100	90	85	
									nacht	912.24	65.31	85.06	.00	100	90	85	
41252	0.8	47 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1215.85	41.74	59.52	.00	80	80	75	
									avond	720.60	17.93	29.30	.00	80	80	75	
									nacht	279.31	8.87	13.93	.00	80	80	75	
41253	0.4	3 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1396.72	41.03	48.71	.00	80	80	75	
									avond	882.29	16.52	27.27	.00	80	80	75	
									nacht	311.24	12.22	19.16	.00	80	80	75	
41255	3.7	175 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4615.64	273.17	224.16	.00	80	80	75	
									avond	3035.23	68.75	92.50	.00	80	80	75	
									nacht	1044.12	59.50	76.63	.00	80	80	75	
41256	6.4	88 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	455.08	24.08	7.16	.00	80	80	75	
									avond	353.25	6.25	2.00	.00	80	80	75	
									nacht	98.38	4.25	2.25	.00	80	80	75	
41257	-0.2	239 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4498.84	240.67	231.64	.00	80	80	75	
									avond	2938.81	65.10	108.83	.00	80	80	75	
									nacht	1136.49	74.89	97.86	.00	80	80	75	
41258	2.2	58 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	455.08	24.08	7.16	.00	50	50	50	
									avond	353.25	6.25	2.00	.00	50	50	50	
									nacht	98.38	4.25	2.25	.00	50	50	50	
41263	0.7	7 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1215.85	41.74	59.52	.00	65	65	65	
									avond	720.60	17.93	29.30	.00	65	65	65	
									nacht	279.31	8.87	13.93	.00	65	65	65	

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
41264	3.6	1 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1554.38	62.91	42.62	.00	50	50	50	
									avond	958.49	20.43	19.84	.00	50	50	50	
									nacht	336.27	12.59	14.75	.00	50	50	50	
41267	-1.4	247 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4104.66	220.37	203.95	.00	80	80	75	
									avond	2662.75	57.26	96.47	.00	80	80	75	
									nacht	1065.44	63.94	82.87	.00	80	80	75	
41268	-1.0	196 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4498.84	240.67	231.64	.00	80	80	75	
									avond	2938.81	65.10	108.83	.00	80	80	75	
									nacht	1136.49	74.89	97.86	.00	80	80	75	
41269	1.6	75 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1215.85	41.74	59.52	.00	65	65	65	
									avond	720.60	17.93	29.30	.00	65	65	65	
									nacht	279.31	8.87	13.93	.00	65	65	65	
41279	-4.1	468 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	4160.56	249.08	217.00	.00	100	90	85	
									avond	2681.99	62.50	90.50	.00	100	90	85	
									nacht	945.74	55.38	74.25	.00	100	90	85	
41280	-4.1	782 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	.00	.00	.00	.00	100	90	85	100
									avond	.00	.00	.00	.00	100	90	85	100
									nacht	.00	.00	.00	.00	100	90	85	100
41304	-3.9	232 72 2-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	2347.00	182.00	163.00	.00	100	90	85	100
									avond	1377.00	34.00	54.00	.00	100	90	85	100
									nacht	577.00	38.00	44.00	.00	100	90	85	100
41305	-4.2	400 72 2-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1304.00	121.00	101.00	.00	100	90	85	100
									avond	764.00	32.00	45.00	.00	100	90	85	100
									nacht	279.00	30.00	38.00	.00	100	90	85	100
41306	-8.0	10 72 2-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	2347.00	182.00	163.00	.00	100	90	85	
									avond	1377.00	34.00	54.00	.00	100	90	85	
									nacht	577.00	38.00	44.00	.00	100	90	85	
41418	-4.0	65 72 2-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	2347.00	182.00	163.00	.00	100	90	85	
									avond	1377.00	34.00	54.00	.00	100	90	85	
									nacht	577.00	38.00	44.00	.00	100	90	85	
41419	-3.9	232 72 2-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1506.00	73.00	90.00	.00	100	90	85	100
									avond	849.00	14.00	26.00	.00	100	90	85	100
									nacht	431.00	18.00	26.00	.00	100	90	85	100
41421	-4.0	59 72 2-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1506.00	73.00	90.00	.00	100	90	85	
									avond	849.00	14.00	26.00	.00	100	90	85	
									nacht	431.00	18.00	26.00	.00	100	90	85	
41422	-3.9	232 72 2-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	2293.00	150.00	125.00	.00	100	90	85	100
									avond	1261.00	34.00	47.00	.00	100	90	85	100
									nacht	461.00	31.00	40.00	.00	100	90	85	100
41423	-4.0	90 72 2-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	2347.00	182.00	163.00	.00	100	90	85	
									avond	1377.00	34.00	54.00	.00	100	90	85	
									nacht	577.00	38.00	44.00	.00	100	90	85	
41424	-4.1	105 72 2-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	1506.00	73.00	90.00	.00	100	90	85	
									avond	849.00	14.00	26.00	.00	100	90	85	
									nacht	431.00	18.00	26.00	.00	100	90	85	
41427	-4.0	166 72 2-laags zoab CROW316	Rijksweg A20 (1)			2	.0	☐	dag	2293.00	150.00	125.00	.00	100	90	85	
									avond	1261.00	34.00	47.00	.00	100	90	85	
									nacht	461.00	31.00	40.00	.00	100	90	85	
41830	-1.5	249 80 keperverband elementenverh CROW316	Philips Willemstraat (2)				1175.0	☒	dag	6.40	98.67	1.33	.00	30	30	30	
									avond	4.10	97.92	2.08	.00	30	30	30	
									nacht	.85	100.00	.00	.00	30	30	30	

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
41831	-1.5	439 01 glad asfalt/DAB	Straatweg (3)			5	17050.0	☒	dag	6.41	95.89	2.47	1.65	50	50	50	
									avond	3.75	96.72	2.03	1.25	50	50	50	
									nacht	1.01	95.93	2.33	1.74	50	50	50	
41832	-1.5	364 01 glad asfalt/DAB							dag	6.41	96.27	2.22	1.51	50	50	50	
								☒	avond	3.75	96.97	1.82	1.21	50	50	50	
									nacht	1.01	96.07	2.25	1.69	50	50	50	

Trams

nr	z.gem	lengte groep	kenmerk	type		int	v
1	-1.5	803 Straatweg (3)		2=rails in asfaltbeton RMV 2000	dag	135	50
					avond	23	50
					nacht	15	50

Bodemabsorptie

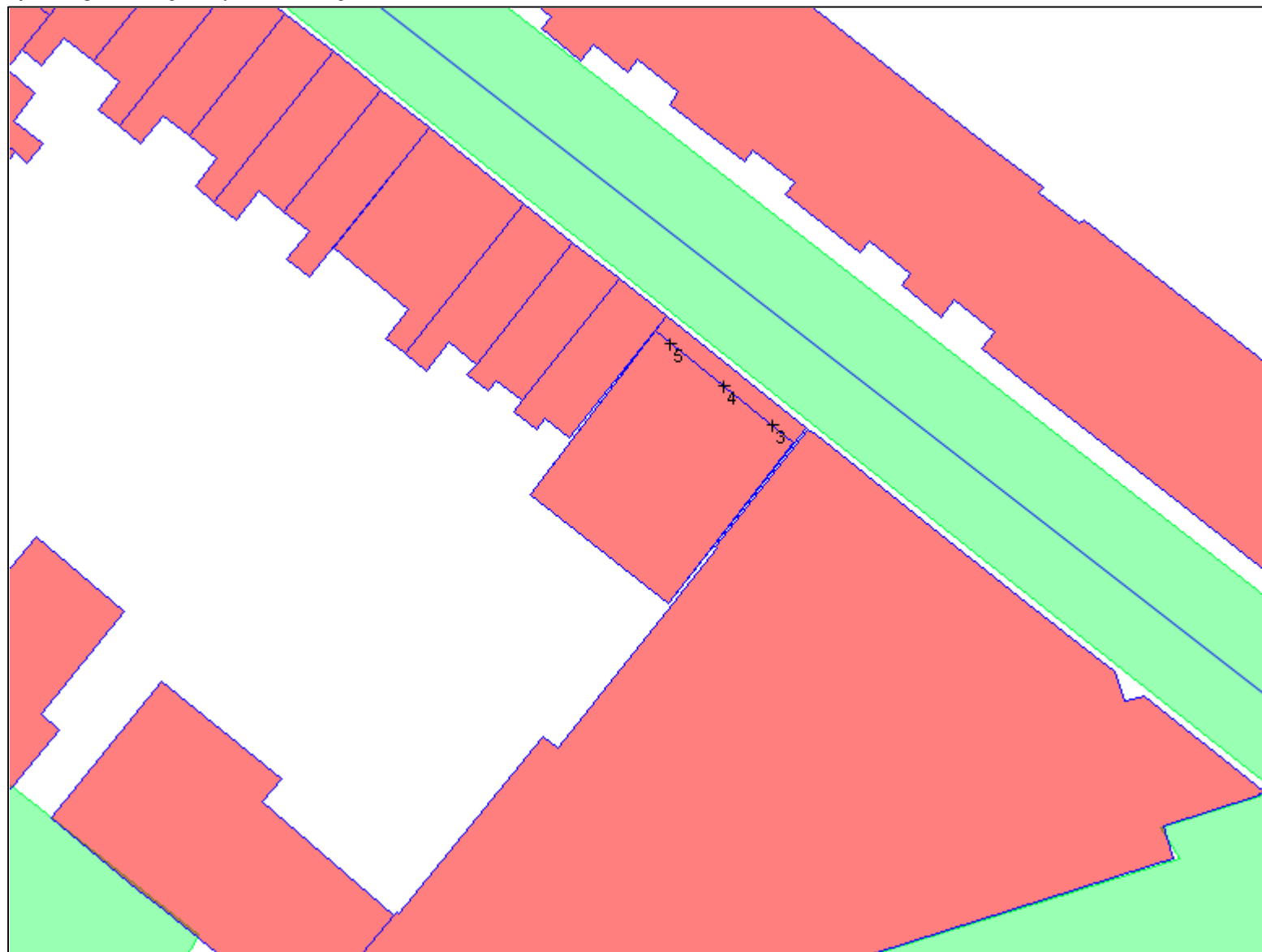
nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	261	.0	
2	725	.0	
3	565	.0	
4	510	.0	
5	1302	.0	
6	591	.0	
7	301	.0	
8	499	.0	
9	389	.0	
10	339	.0	
11	565	.0	
12	756	.0	
13	604	.0	
14	235	.0	
15	428	.0	
16	603		
17	494		
18	786		
19	739		
20	1509	80.0	
21	228	.0	
22	652	.0	
23	519	.0	
24	478	.0	
26	418	.0	
27	212	.0	
28	1037		
29	213	.0	
30	676	.0	
31	2196	.0	
32	789	.0	
33	987	.0	

Bijlage D

Rapportage model inclusief maatregelen

SAB, Arnhem

project Philips Willemstraat 57 te Rotterdam
opdrachtgever Bogor Projectontwikkeling



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - stomp scherm
 - hoogtelijn
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
Overzichtstekening 2
Grafische weergave rekenmodel
inclusief maatregelen
(terugliggende gevel)

Projectgegevens

projectnaam: Philips Willemstraat 57 te Rotterdam
opdrachtgever: Bogor Projectontwikkeling
adviseur: Kerc
databaseversie: 869
situatie: eerste situatie
uitsnede: ontvangermaatregelen

omschrijving

verkeerslawaa

rekenhart: 16.2.0 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 50 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 16-11-2016
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:43
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per rijlijn

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
2	8.5	-1.5	50		80	dx:f:1
4	8.5	-1.5	201		80	dx:f:1
5	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
6	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
7	8.5	-1.5	112		80	dx:f:1
8	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
9	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
10	8.5	-1.5	152		80	dx:f:1
11	8.5	-1.5	97		80	dx:f:1
12	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
13	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
14	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
15	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
16	8.5	-1.5	51		80	dx:f:1
17	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
18	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
19	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
20	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
21	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
22	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
23	8.5	-1.5	45		80	dx:f:1
24	8.5	-1.5	9		80	dx:f:1
25	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
27	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
28	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
29	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
30	8.5	-1.5	59		80	dx:f:1
31	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
32	8.5	-1.5	17		80	dx:f:1
33	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
34	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
35	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
36	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
37	8.5	-1.5	49		80	dx:f:1
38	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
39	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
40	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
41	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
42	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
43	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
44	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
45	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
46	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
47	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
48	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
49	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
50	8.5	-1.5	49		80	dx:1
52	8.5	-1.5	29		80	dx:1
53	8.5	-1.5	34		80	dx:1
54	8.5	-1.5	15		80	dx:1
55	8.5	-1.5	23		80	dx:1
56	8.5	-1.5	12		80	dx:1
57	8.5	-1.5	24		80	dx:1
58	8.5	-1.5	41		80	dx:1
59	8.5	-1.5	33		80	dx:1
60	8.5	-1.5	30		80	dx:1
61	8.5	-1.5	39		80	dx:1
62	8.5	-1.5	28		80	dx:1
63	8.5	-1.5	23		80	dx:1
64	8.5	-1.5	32		80	dx:1
65	8.5	-1.5	24		80	dx:1
66	8.5	-1.5	23		80	dx:1
67	8.5	-1.5	12		80	dx:1
68	8.5	-1.5	41		80	dx:1
69	8.5	-1.5	34		80	dx:1
70	8.5	-1.5	54		80	dx:1
71	8.5	-1.5	38		80	dx:1
73	8.5	-1.5	25		80	dx:1
74	8.5	-1.5	34		80	dx:1
75	0.0	-1.5	11		80	dx:1
77	8.5	-1.5	54		80	dx:1
78	5.5	-1.5	34		80	dx:1
79	5.5	-1.5	28		80	dx:1
80	8.5	-1.5	31		80	dx:1
82	8.5	-1.5	28		80	dx:1
83	8.5	-1.5	28		80	dx:1
84	8.5	-1.5	34		80	dx:1
85	8.5	-1.5	27		80	dx:1
86	5.5	-1.5	29		80	dx:1
87	5.5	-1.5	33		80	dx:1
88	8.5	-1.5	22		80	dx:1
89	8.5	-1.5	18		80	dx:1
90	8.5	-1.5	13		80	dx:1
91	8.5	-1.5	28		80	dx:1
93	5.5	-1.5	8		80	dx:1
94	0.0	-1.5	15		80	dx:1
95	5.5	-1.5	34		80	dx:1
96	8.5	-1.5	31		80	dx:1
97	5.5	-1.5	13		80	dx:1
99	5.5	-1.5	31		80	dx:1
100	1.5	-1.5	19		80	dx:1
101	5.5	-1.5	43		80	dx:1
102	5.5	-1.5	19		80	dx:1
103	5.5	-1.5	29		80	dx:1
104	5.5	-1.5	33		80	dx:1
105	5.5	-1.5	46		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
106	5.5	-1.5	35		80	dx:1
107	8.5	-1.5	31		80	dx:1
108	5.5	-1.5	41		80	dx:1
109	0.0	-1.5	22		80	dx:1
111	8.5	-1.5	30		80	dx:1
112	8.5	-1.5	22		80	dx:1
113	5.5	-1.5	51		80	dx:1
114	1.5	-1.5	16		80	dx:1
115	0.0	-1.5	17		80	dx:1
116	8.5	-1.5	23		80	dx:1
117	5.5	-1.5	41		80	dx:1
118	5.5	-1.5	41		80	dx:1
119	8.5	-1.5	28		80	dx:1
120	1.5	-1.5	35		80	dx:1
121	5.5	-1.5	21		80	dx:1
122	5.5	-1.5	47		80	dx:1
124	5.5	-1.5	36		80	dx:1
125	0.0	-1.5	19		80	dx:1
126	0.0	-1.5	15		80	dx:1
127	8.5	-1.5	11		80	dx:1
128	5.5	-1.5	27		80	dx:1
129	8.5	-1.5	31		80	dx:1
130	8.5	-1.5	34		80	dx:1
131	1.5	-1.5	14		80	dx:1
133	1.5	-1.5	12		80	dx:1
134	1.5	-1.5	13		80	dx:1
135	5.5	-1.5	29		80	dx:1
136	5.5	-1.5	22		80	dx:1
137	8.5	-1.5	23		80	dx:1
138	1.5	-1.5	13		80	dx:1
140	8.5	-1.5	29		80	dx:1
141	5.5	-1.5	15		80	dx:1
143	8.5	-1.5	97		80	dx:1
144	8.5	-1.5	71		80	dx:1
145	8.5	-1.5	41		80	dx:1
146	8.5	-1.5	41		80	dx:1
147	8.5	-1.5	23		80	dx:1
148	8.5	-1.5	42		80	dx:1
149	8.5	-1.5	12		80	dx:1
151	8.5	-1.5	23		80	dx:1
152	8.5	-1.5	27		80	dx:1
153	8.5	-1.5	29		80	dx:1
158	8.5	-1.5	28		80	dx:1
161	8.5	-1.5	140		80	dx:1
162	8.5	-1.5	27		80	dx:1
165	8.5	-1.5	64		80	dx:1
166	8.5	-1.5	13		80	dx:1
168	8.5	-1.5	30		80	dx:1
170	5.5	-1.5	11		80	dx:1
173	5.5	-1.5	37		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
174	8.5	-1.5	28		80	dx:1
177	8.5	-1.5	30		80	dx:1
179	8.5	-1.5	24		80	dx:1
181	5.5	-1.5	39		80	dx:1
182	8.5	-1.5	39		80	dx:1
186	8.5	-1.5	23		80	dx:1
189	8.5	-1.5	22		80	dx:1
190	8.5	-1.5	22		80	dx:1
191	8.5	-1.5	30		80	dx:1
192	8.5	-1.5	23		80	dx:1
196	8.5	-1.5	23		80	dx:1
197	8.5	-1.5	23		80	dx:1
198	8.5	-1.5	15		80	dx:1
199	8.5	-1.5	23		80	dx:1
201	5.5	-1.5	38		80	dx:1
202	5.5	-1.5	27		80	dx:1
203	8.5	-1.5	30		80	dx:1
204	5.5	-1.5	14		80	dx:1
205	8.5	-1.5	27		80	dx:1
207	8.5	-1.5	23		80	dx:1
208	8.5	-1.5	27		80	dx:1
209	8.5	-1.5	23		80	dx:1
212	8.5	-1.5	23		80	dx:1
213	8.5	-1.5	22		80	dx:1
215	8.5	-1.5	27		80	dx:1
216	8.5	-1.5	27		80	dx:1
217	8.5	-1.5	28		80	dx:1
218	8.5	-1.5	25		80	dx:1
219	8.5	-1.5	23		80	dx:1
222	5.5	-1.5	34		80	dx:1
223	8.5	-1.5	22		80	dx:1
224	5.5	-1.5	41		80	dx:1
225	8.5	-1.5	28		80	dx:1
229	12.5	-1.5	122		80	dx:1
230	8.5	-1.5	34		80	dx:1
231	8.5	-1.5	23		80	dx:1
232	8.5	-1.5	24		80	dx:1
235	5.5	-1.5	5		80	dx:1
236	8.5	-1.5	35		80	dx:1
237	8.5	-1.5	34		80	dx:1
242	8.5	-1.5	28		80	dx:1
245	8.5	-1.5	51		80	dx:1
246	8.5	-1.5	41		80	dx:1
247	8.5	-1.5	36		80	dx:1
248	8.5	-1.5	28		80	dx:1
249	8.5	-1.5	30		80	dx:1
250	8.5	-1.5	32		80	dx:1
251	8.5	-1.5	34		80	dx:1
252	8.5	-1.5	34		80	dx:1
255	8.5	-1.5	7		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
256	8.5	-1.5	31		80	dx:1
257	8.5	-1.5	32		80	dx:1
259	8.5	-1.5	12		80	dx:1
260	8.5	-1.5	44		80	dx:1
261	8.5	-1.5	24		80	dx:1
262	8.5	-1.5	47		80	dx:1
264	8.5	-1.5	34		80	dx:1
265	8.5	-1.5	44		80	dx:1
266	8.5	-1.5	38		80	dx:1
267	8.5	-1.5	32		80	dx:1
268	8.5	-1.5	30		80	dx:1
269	8.5	-1.5	16		80	dx:1
270	8.5	-1.5	11		80	dx:1
271	8.5	-1.5	30		80	dx:1
272	8.5	-1.5	37		80	dx:1
273	8.5	-1.5	19		80	dx:1
274	8.5	-1.5	14		80	dx:1
275	8.5	-1.5	10		80	dx:1
276	8.5	-1.5	32		80	dx:1
277	8.5	-1.5	32		80	dx:1
280	8.5	-1.5	173		80	dx:1
281	8.5	-1.5	32		80	dx:1
282	8.5	-1.5	26		80	dx:1
283	8.5	-1.5	26		80	dx:1
284	8.5	-1.5	8		80	dx:1
285	8.5	-1.5	32		80	dx:1
286	8.5	-1.5	36		80	dx:1
287	8.5	-1.5	8		80	dx:1
288	8.5	-1.5	24		80	dx:1
289	8.5	-1.5	32		80	dx:1
290	8.5	-1.5	33		80	dx:1
291	8.5	-1.5	11		80	dx:1
292	8.5	-1.5	9		80	dx:1
293	8.5	-1.5	15		80	dx:1
294	8.5	-1.5	35		80	dx:1
295	8.5	-1.5	29		80	dx:1
296	8.5	-1.5	29		80	dx:1
297	8.5	-1.5	39		80	dx:1
298	8.5	-1.5	39		80	dx:1
299	8.5	-1.5	30		80	dx:1
300	8.5	-1.5	32		80	dx:1
301	8.5	-1.5	32		80	dx:1
302	8.5	-1.5	8		80	dx:1
303	8.5	-1.5	16		80	dx:1
304	8.5	-1.5	4		80	dx:1
305	8.5	-1.5	33		80	dx:1
306	8.5	-1.5	38		80	dx:1
307	8.5	-1.5	38		80	dx:1
308	8.5	-1.5	9		80	dx:1
309	8.5	-1.5	32		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
310	8.5	-1.5	34		80	dx:1
311	8.5	-1.5	28		80	dx:1
312	8.5	-1.5	48		80	dx:1
313	8.5	-1.5	48		80	dx:1
314	8.5	-1.5	29		80	dx:1
315	8.5	-1.5	7		80	dx:1
317	8.5	-1.5	33		80	dx:1
319	8.5	-1.5	44		80	dx:1
320	8.5	-1.5	29		80	dx:1
322	8.5	-1.5	50		80	dx:1
323	8.5	-1.5	33		80	dx:1
324	8.5	-1.5	28		80	dx:1
325	8.5	-1.5	47		80	dx:1
327	8.5	-1.5	24		80	dx:1
328	8.5	-1.5	42		80	dx:1
329	8.5	-1.5	33		80	dx:1
330	8.5	-1.5	33		80	dx:1
331	8.5	-1.5	7		80	dx:1
332	8.5	-1.5	8		80	dx:1
333	8.5	-1.5	28		80	dx:1
335	8.5	-1.5	36		80	dx:1
336	8.5	-1.5	36		80	dx:1
337	8.5	-1.5	35		80	dx:1
338	8.5	-1.5	45		80	dx:1
339	8.5	-1.5	27		80	dx:1
340	8.5	-1.5	28		80	dx:1
341	8.5	-1.5	31		80	dx:1
342	8.5	-1.5	37		80	dx:1
343	8.5	-1.5	37		80	dx:1
344	8.5	-1.5	23		80	dx:1
345	8.5	-1.5	8		80	dx:1
347	8.5	-1.5	36		80	dx:1
348	8.5	-1.5	42		80	dx:1
349	8.5	-1.5	38		80	dx:1
350	8.5	-1.5	30		80	dx:1
351	8.5	-1.5	32		80	dx:1
353	8.5	-1.5	24		80	dx:1
354	8.5	-1.5	14		80	dx:1
355	8.5	-1.5	27		80	dx:1
356	8.5	-1.5	27		80	dx:1
357	8.5	-1.5	27		80	dx:1
358	8.5	-1.5	29		80	dx:1
359	8.5	-1.5	37		80	dx:1
360	8.5	-1.5	10		80	dx:1
361	8.5	-1.5	12		80	dx:1
362	8.5	-1.5	32		80	dx:1
363	8.5	-1.5	55		80	dx:1
364	8.5	-1.5	55		80	dx:1
365	8.5	-1.5	47		80	dx:1
366	8.5	-1.5	47		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
367	8.5	-1.5	13		80	dx:1
368	8.5	-1.5	31		80	dx:1
369	8.5	-1.5	13		80	dx:1
370	8.5	-1.5	36		80	dx:1
371	8.5	-1.5	32		80	dx:1
373	8.5	-1.5	300		80	dx:1
374	8.5	-1.5	11		80	dx:1
375	8.5	-1.5	45		80	dx:1
376	8.5	-1.5	31		80	dx:1
377	8.5	-1.5	34		80	dx:1
378	8.5	-1.5	32		80	dx:1
379	8.5	-1.5	6		80	dx:1
380	8.5	-1.5	42		80	dx:1
382	8.5	-1.5	72		80	dx:1
383	8.5	-1.5	8		80	dx:1
384	8.5	-1.5	31		80	dx:1
385	8.5	-1.5	40		80	dx:1
386	8.5	-1.5	43		80	dx:1
387	8.5	-1.5	35		80	dx:1
388	8.5	-1.5	33		80	dx:1
389	8.5	-1.5	33		80	dx:1
390	8.5	-1.5	8		80	dx:1
391	8.5	-1.5	29		80	dx:1
392	8.5	-1.5	6		80	dx:1
393	8.5	-1.5	44		80	dx:1
395	8.5	-1.5	282		80	dx:1
396	8.5	-1.5	7		80	dx:1
397	8.5	-1.5	15		80	dx:1
398	8.5	-1.5	46		80	dx:1
399	8.5	-1.5	46		80	dx:1
400	8.5	-1.5	8		80	dx:1
401	8.5	-1.5	34		80	dx:1
402	8.5	-1.5	36		80	dx:1
403	8.5	-1.5	44		80	dx:1
404	8.5	-1.5	44		80	dx:1
405	8.5	-1.5	23		80	dx:1
406	8.5	-1.5	69		80	dx:1
407	8.5	-1.5	28		80	dx:1
408	8.5	-1.5	36		80	dx:1
409	8.5	-1.5	32		80	dx:1
410	8.5	-1.5	28		80	dx:1
411	8.5	-1.5	28		80	dx:1
412	8.5	-1.5	23		80	dx:1
413	8.5	-1.5	33		80	dx:1
414	8.5	-1.5	32		80	dx:1
415	8.5	-1.5	28		80	dx:1
416	8.5	-1.5	34		80	dx:1
417	8.5	-1.5	141		80	dx:1
418	8.5	-1.5	34		80	dx:1
419	8.5	-1.5	9		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
422	8.5	-1.5	176		80	dx:1
423	8.5	-1.5	13		80	dx:1
424	8.5	-1.5	36		80	dx:1
425	8.5	-1.5	9		80	dx:1
426	8.5	-1.5	24		80	dx:1
427	8.5	-1.5	21		80	dx:1
428	8.5	-1.5	21		80	dx:1
430	10.5	-1.5	255		80	dx:1
431	8.5	-1.5	22		80	dx:1
432	8.5	-1.5	35		80	dx:1
433	8.5	-1.5	17		80	dx:1
434	11.0	-1.5	28		80	dx:1
435	8.5	-1.5	20		80	dx:1
436	8.5	-1.5	34		80	dx:1
437	8.5	-1.5	7		80	dx:1
438	11.0	-1.5	26		80	dx:1
439	8.5	-1.5	24		80	dx:1
440	8.5	-1.5	38		80	dx:1
441	8.5	-1.5	38		80	dx:1
442	8.5	-1.5	21		80	dx:1
443	11.0	-1.5	30		80	dx:1
444	8.5	-1.5	27		80	dx:1
445	8.5	-1.5	28		80	dx:1
446	11.0	-1.5	120		80	dx:1
447	8.5	-1.5	21		80	dx:1
449	8.5	-1.5	36		80	dx:1
450	8.5	-1.5	28		80	dx:1
451	8.5	-1.5	66		80	dx:1
452	8.5	-1.5	33		80	dx:1
453	8.5	-1.5	78		80	dx:1
454	8.5	-1.5	30		80	dx:1
455	8.5	-1.5	370		80	dx:1
456	8.5	-1.5	27		80	dx:1
457	11.0	-1.5	72		80	dx:1
459	8.5	-1.5	41		80	dx:1
460	8.5	-1.5	21		80	dx:1
461	8.5	-1.5	30		80	dx:1
462	8.5	-1.5	29		80	dx:1
463	8.5	-1.5	29		80	dx:1
464	8.5	-1.5	34		80	dx:1
465	8.5	-1.5	28		80	dx:1
467	8.5	-1.5	52		80	dx:1
469	13.5	-1.5	187		80	dx:1
470	8.5	-1.5	27		80	dx:1
471	8.5	-1.5	23		80	dx:1
472	8.5	-1.5	30		80	dx:1
473	8.5	-1.5	35		80	dx:1
474	11.0	-1.5	24		80	dx:1
475	8.5	-1.5	35		80	dx:1
476	8.5	-1.5	21		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
477	8.5	-1.5	34		80	dx:1
478	11.0	-1.5	26		80	dx:1
479	8.5	-1.5	21		80	dx:1
481	8.5	-1.5	22		80	dx:1
483	8.5	-1.5	66		80	dx:1
484	8.5	-1.5	28		80	dx:1
485	8.5	-1.5	29		80	dx:1
486	8.5	-1.5	22		80	dx:1
488	8.5	-1.5	27		80	dx:1
489	8.5	-1.5	36		80	dx:1
491	8.5	-1.5	22		80	dx:1
493	8.5	-1.5	27		80	dx:1
494	8.5	-1.5	21		80	dx:1
495	11.0	-1.5	25		80	dx:1
496	8.5	-1.5	22		80	dx:1
497	8.5	-1.5	24		80	dx:1
498	8.5	-1.5	17		80	dx:1
499	8.5	-1.5	25		80	dx:1
502	8.5	-1.5	46		80	dx:1
504	8.5	-1.5	19		80	dx:1
505	8.5	-1.5	29		80	dx:1
506	8.5	-1.5	33		80	dx:1
507	8.5	-1.5	28		80	dx:1
508	8.5	-1.5	22		80	dx:1
509	8.5	-1.5	25		80	dx:1
510	8.5	-1.5	33		80	dx:1
511	8.5	-1.5	24		80	dx:1
512	8.5	-1.5	29		80	dx:1
513	8.5	-1.5	28		80	dx:1
514	8.5	-1.5	22		80	dx:1
517	8.5	-1.5	23		80	dx:1
518	8.5	-1.5	32		80	dx:1
519	8.5	-1.5	20		80	dx:1
521	8.5	-1.5	23		80	dx:1
523	8.5	-1.5	22		80	dx:1
524	8.5	-1.5	28		80	dx:1
525	8.5	-1.5	16		80	dx:1
526	8.5	-1.5	21		80	dx:1
527	8.5	-1.5	21		80	dx:1
529	8.5	-1.5	22		80	dx:1
530	8.5	-1.5	27		80	dx:1
531	8.5	-1.5	24		80	dx:1
532	8.5	-1.5	24		80	dx:1
534	8.5	-1.5	23		80	dx:1
535	8.5	-1.5	14		80	dx:1
536	8.5	-1.5	28		80	dx:1
537	8.5	-1.5	38		80	dx:1
538	8.5	-1.5	67		80	dx:1
539	8.5	-1.5	27		80	dx:1
542	8.5	-1.5	195		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
543	8.5	-1.5	38		80	dx:1
545	8.5	-1.5	29		80	dx:1
546	8.5	-1.5	19		80	dx:1
547	8.5	-1.5	36		80	dx:1
548	8.5	-1.5	28		80	dx:1
550	8.5	-1.5	22		80	dx:1
551	8.5	-1.5	26		80	dx:1
553	8.5	-1.5	18		80	dx:1
554	8.5	-1.5	28		80	dx:1
555	8.5	-1.5	16		80	dx:1
556	8.5	-1.5	38		80	dx:1
557	8.5	-1.5	27		80	dx:1
559	8.5	-1.5	35		80	dx:1
560	8.5	-1.5	21		80	dx:1
561	8.5	-1.5	27		80	dx:1
562	8.5	-1.5	44		80	dx:1
563	8.5	-1.5	44		80	dx:1
565	11.0	-1.5	25		80	dx:1
566	8.5	-1.5	32		80	dx:1
567	8.5	-1.5	25		80	dx:1
568	8.5	-1.5	25		80	dx:1
569	8.5	-1.5	21		80	dx:1
570	8.5	-1.5	28		80	dx:1
571	8.5	-1.5	31		80	dx:1
572	8.5	-1.5	43		80	dx:1
573	8.5	-1.5	22		80	dx:1
574	8.5	-1.5	23		80	dx:1
575	8.5	-1.5	22		80	dx:1
576	8.5	-1.5	23		80	dx:1
577	11.0	-1.5	36		80	dx:1
578	8.5	-1.5	24		80	dx:1
580	8.5	-1.5	20		80	dx:1
581	8.5	-1.5	22		80	dx:1
582	8.5	-1.5	37		80	dx:1
583	8.5	-1.5	42		80	dx:1
585	8.5	-1.5	29		80	dx:1
586	8.5	-1.5	34		80	dx:1
588	8.5	-1.5	22		80	dx:1
589	8.5	-1.5	7		80	dx:1
590	8.5	-1.5	11		80	dx:1
591	8.5	-1.5	22		80	dx:1
592	8.5	-1.5	21		80	dx:1
593	8.5	-1.5	28		80	dx:1
594	8.5	-1.5	23		80	dx:1
595	8.5	-1.5	22		80	dx:1
597	8.5	-1.5	22		80	dx:1
598	8.5	-1.5	35		80	dx:1
599	8.5	-1.5	33		80	dx:1
600	8.5	-1.5	27		80	dx:1
601	8.5	-1.5	25		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
602	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
604	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
605	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
606	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
607	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
608	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
609	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
610	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
611	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
612	8.5	-1.5	46		80	dx:f:1
613	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
614	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
615	11.0	-1.5	41		80	dx:f:1
619	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
620	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
621	11.0	-1.5	60		80	dx:f:1
622	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
624	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
625	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
627	8.5	-1.5	64		80	dx:f:1
629	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
630	8.5	-1.5	42		80	dx:f:1
631	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
632	8.5	-1.5	53		80	dx:f:1
633	8.5	-1.5	42		80	dx:f:1
635	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
636	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
637	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
638	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
639	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
640	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
641	11.0	-1.5	24		80	dx:f:1
642	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
643	11.0	-1.5	40		80	dx:f:1
645	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
646	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
648	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
649	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
650	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
651	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
652	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
654	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
655	11.0	-1.5	38		80	dx:f:1
656	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
657	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
658	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
659	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
660	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
662	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
663	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
664	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
665	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
666	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
667	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
669	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
670	8.5	-1.5	105		80	dx:f:1
671	8.5	-1.5	105		80	dx:f:1
673	8.5	-1.5	65		80	dx:f:1
674	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
675	11.0	-1.5	28		80	dx:f:1
676	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
678	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
679	11.0	-1.5	28		80	dx:f:1
681	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
683	11.0	-1.5	22		80	dx:f:1
684	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
685	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
686	8.5	-1.5	47		80	dx:f:1
688	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
689	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
690	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
692	8.5	-1.5	36		80	dx:f:1
693	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
694	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
695	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
696	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
697	8.5	-1.5	57		80	dx:f:1
702	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
704	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
705	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
706	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
707	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
708	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
709	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
710	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
712	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
713	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
715	8.5	-1.5	82		80	dx:f:1
716	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
718	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
719	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
721	8.5	-1.5	101		80	dx:f:1
722	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
724	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
725	8.5	-1.5	15		80	dx:f:1
726	8.5	-1.5	47		80	dx:f:1
727	8.5	-1.5	46		80	dx:f:1
728	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
729	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
731	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
733	8.5	-1.5	35		80	dx:1
734	8.5	-1.5	25		80	dx:1
735	8.5	-1.5	27		80	dx:1
737	8.5	-1.5	39		80	dx:1
739	8.5	-1.5	36		80	dx:1
740	8.5	-1.5	22		80	dx:1
742	8.5	-1.5	45		80	dx:1
743	8.5	-1.5	27		80	dx:1
745	8.5	-1.5	64		80	dx:1
747	8.5	-1.5	54		80	dx:1
748	8.5	-1.5	7		80	dx:1
750	8.5	-1.5	28		80	dx:1
751	8.5	-1.5	22		80	dx:1
752	8.5	-1.5	56		80	dx:1
753	8.5	-1.5	56		80	dx:1
755	8.5	-1.5	52		80	dx:1
757	8.5	-1.5	29		80	dx:1
758	8.5	-1.5	38		80	dx:1
759	8.5	-1.5	27		80	dx:1
760	8.5	-1.5	26		80	dx:1
761	8.5	-1.5	35		80	dx:1
763	8.5	-1.5	30		80	dx:1
764	8.5	-1.5	26		80	dx:1
765	8.5	-1.5	33		80	dx:1
767	8.5	-1.5	32		80	dx:1
768	8.5	-1.5	21		80	dx:1
770	8.5	-1.5	39		80	dx:1
771	8.5	-1.5	25		80	dx:1
772	8.5	-1.5	37		80	dx:1
773	8.5	-1.5	30		80	dx:1
774	8.5	-1.5	26		80	dx:1
775	8.5	-1.5	26		80	dx:1
777	8.5	-1.5	27		80	dx:1
778	8.5	-1.5	37		80	dx:1
779	8.5	-1.5	33		80	dx:1
780	8.5	-1.5	33		80	dx:1
781	8.5	-1.5	256		80	dx:1
782	8.5	-1.5	37		80	dx:1
784	8.5	-1.5	31		80	dx:1
785	8.5	-1.5	11		80	dx:1
786	8.5	-1.5	34		80	dx:1
787	8.5	-1.5	9		80	dx:1
788	8.5	-1.5	26		80	dx:1
789	8.5	-1.5	36		80	dx:1
790	8.5	-1.5	8		80	dx:1
791	8.5	-1.5	31		80	dx:1
792	8.5	-1.5	31		80	dx:1
793	8.5	-1.5	32		80	dx:1
794	8.5	-1.5	27		80	dx:1
795	8.5	-1.5	26		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
796	8.5	-1.5	27		80	dx:1
797	8.5	-1.5	7		80	dx:1
798	8.5	-1.5	31		80	dx:1
799	8.5	-1.5	35		80	dx:1
800	8.5	-1.5	13		80	dx:1
801	8.5	-1.5	39		80	dx:1
802	8.5	-1.5	37		80	dx:1
803	8.5	-1.5	36		80	dx:1
804	8.5	-1.5	14		80	dx:1
805	8.5	-1.5	31		80	dx:1
806	8.5	-1.5	12		80	dx:1
807	8.5	-1.5	46		80	dx:1
808	8.5	-1.5	35		80	dx:1
809	8.5	-1.5	29		80	dx:1
810	8.5	-1.5	41		80	dx:1
811	8.5	-1.5	23		80	dx:1
812	8.5	-1.5	17		80	dx:1
813	8.5	-1.5	204		80	dx:1
814	8.5	-1.5	6		80	dx:1
815	8.5	-1.5	25		80	dx:1
816	8.5	-1.5	29		80	dx:1
817	8.5	-1.5	31		80	dx:1
818	8.5	-1.5	43		80	dx:1
819	8.5	-1.5	24		80	dx:1
820	8.5	-1.5	45		80	dx:1
821	8.5	-1.5	36		80	dx:1
822	8.5	-1.5	32		80	dx:1
823	8.5	-1.5	8		80	dx:1
824	8.5	-1.5	41		80	dx:1
826	8.5	-1.5	40		80	dx:1
827	8.5	-1.5	40		80	dx:1
828	8.5	-1.5	85		80	dx:1
829	8.5	-1.5	32		80	dx:1
830	8.5	-1.5	32		80	dx:1
831	8.5	-1.5	37		80	dx:1
832	8.5	-1.5	44		80	dx:1
834	8.5	-1.5	31		80	dx:1
835	8.5	-1.5	39		80	dx:1
837	8.5	-1.5	50		80	dx:1
838	8.5	-1.5	4		80	dx:1
839	8.5	-1.5	41		80	dx:1
840	8.5	-1.5	26		80	dx:1
841	8.5	-1.5	25		80	dx:1
842	8.5	-1.5	28		80	dx:1
843	8.5	-1.5	47		80	dx:1
844	8.5	-1.5	25		80	dx:1
845	8.5	-1.5	25		80	dx:1
846	8.5	-1.5	25		80	dx:1
847	8.5	-1.5	46		80	dx:1
848	8.5	-1.5	11		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
849	8.5	-1.5	44		80	dx:1
850	8.5	-1.5	40		80	dx:1
852	8.5	-1.5	7		80	dx:1
853	8.5	-1.5	17		80	dx:1
855	8.5	-1.5	69		80	dx:1
856	8.5	-1.5	41		80	dx:1
857	8.5	-1.5	29		80	dx:1
858	8.5	-1.5	35		80	dx:1
859	8.5	-1.5	35		80	dx:1
860	8.5	-1.5	33		80	dx:1
861	8.5	-1.5	11		80	dx:1
862	8.5	-1.5	44		80	dx:1
863	8.5	-1.5	44		80	dx:1
864	8.5	-1.5	23		80	dx:1
865	8.5	-1.5	31		80	dx:1
866	8.5	-1.5	36		80	dx:1
867	8.5	-1.5	49		80	dx:1
868	8.5	-1.5	35		80	dx:1
869	8.5	-1.5	6		80	dx:1
870	8.5	-1.5	6		80	dx:1
871	8.5	-1.5	37		80	dx:1
872	8.5	-1.5	33		80	dx:1
873	8.5	-1.5	4		80	dx:1
874	8.5	-1.5	28		80	dx:1
875	8.5	-1.5	28		80	dx:1
876	8.5	-1.5	32		80	dx:1
877	8.5	-1.5	37		80	dx:1
878	8.5	-1.5	6		80	dx:1
879	8.5	-1.5	33		80	dx:1
880	8.5	-1.5	33		80	dx:1
881	8.5	-1.5	29		80	dx:1
882	8.5	-1.5	45		80	dx:1
883	8.5	-1.5	11		80	dx:1
884	8.5	-1.5	80		80	dx:1
885	8.5	-1.5	21		80	dx:1
886	8.5	-1.5	46		80	dx:1
887	8.5	-1.5	26		80	dx:1
888	8.5	-1.5	39		80	dx:1
889	8.5	-1.5	32		80	dx:1
890	8.5	-1.5	30		80	dx:1
891	8.5	-1.5	23		80	dx:1
892	8.5	-1.5	27		80	dx:1
893	8.5	-1.5	8		80	dx:1
894	8.5	-1.5	33		80	dx:1
895	8.5	-1.5	9		80	dx:1
896	0.0	-1.5	15		80	dx:1
897	5.5	-1.5	81		80	dx:1
898	5.5	-1.5	134		80	dx:1
899	5.5	-1.5	31		80	dx:1
900	1.5	-1.5	15		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
901	1.5	-1.5	32		80	dx:1
902	1.5	-1.5	35		80	dx:1
903	0.0	-1.5	12		80	dx:1
904	0.0	-1.5	23		80	dx:1
905	5.5	-1.5	36		80	dx:1
906	1.5	-1.5	15		80	dx:1
907	0.0	-1.5	22		80	dx:1
908	1.5	-1.5	20		80	dx:1
909	0.0	-1.5	15		80	dx:1
910	1.5	-1.5	18		80	dx:1
911	1.5	-1.5	13		80	dx:1
912	0.0	-1.5	15		80	dx:1
913	1.5	-1.5	33		80	dx:1
914	0.0	-1.5	17		80	dx:1
915	1.5	-1.5	12		80	dx:1
916	5.5	-1.5	38		80	dx:1
917	1.5	-1.5	14		80	dx:1
918	1.5	-1.5	16		80	dx:1
919	0.0	-1.5	35		80	dx:1
920	5.5	-1.5	113		80	dx:1
921	0.0	-1.5	6		80	dx:1
922	0.0	-1.5	18		80	dx:1
923	5.5	-1.5	36		80	dx:1
924	0.0	-1.5	8		80	dx:1
925	1.5	-1.5	30		80	dx:1
926	0.0	-1.5	24		80	dx:1
927	5.5	-1.5	11		80	dx:1
928	5.5	-1.5	44		80	dx:1
929	1.5	-1.5	7		80	dx:1
930	5.5	-1.5	34		80	dx:1
931	5.5	-1.5	13		80	dx:1
932	1.5	-1.5	179		80	dx:1
933	5.5	-1.5	32		80	dx:1
934	5.5	-1.5	28		80	dx:1
935	1.5	-1.5	16		80	dx:1
936	0.0	-1.5	7		80	dx:1
937	5.5	-1.5	35		80	dx:1
938	5.5	-1.5	27		80	dx:1
939	5.5	-1.5	28		80	dx:1
940	1.5	-1.5	48		80	dx:1
941	5.5	-1.5	35		80	dx:1
942	1.5	-1.5	12		80	dx:1
943	5.5	-1.5	28		80	dx:1
944	0.0	-1.5	14		80	dx:1
945	1.5	-1.5	12		80	dx:1
946	0.0	-1.5	15		80	dx:1
947	0.0	-1.5	14		80	dx:1
948	5.5	-1.5	211		80	dx:1
949	5.5	-1.5	24		80	dx:1
950	1.5	-1.5	26		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
951	5.5	-1.5	39		80	dx:1
956	8.5	-1.5	28		80	dx:1
958	0.0	-1.5	16		80	dx:1
961	8.5	-1.5	23		80	dx:1
964	8.5	-1.5	27		80	dx:1
966	8.5	-1.5	28		80	dx:1
967	8.5	-1.5	28		80	dx:1
969	5.5	-1.5	39		80	dx:1
970	5.5	-1.5	35		80	dx:1
971	8.5	-1.5	24		80	dx:1
975	5.5	-1.5	43		80	dx:1
976	8.5	-1.5	24		80	dx:1
978	8.5	-1.5	28		80	dx:1
984	8.5	-1.5	23		80	dx:1
989	8.5	-1.5	30		80	dx:1
994	8.5	-1.5	28		80	dx:1
997	8.5	-1.5	23		80	dx:1
998	8.5	-1.5	23		80	dx:1
999	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1001	8.5	-1.5	29		80	dx:1
1002	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1003	12.5	-1.5	30		80	dx:1
1004	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1005	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1006	12.5	-1.5	14		80	dx:1
1007	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1008	12.5	-1.5	52		80	dx:1
1009	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1010	12.5	-1.5	57		80	dx:1
1011	12.5	-1.5	57		80	dx:1
1012	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1013	12.5	-1.5	30		80	dx:1
1014	12.5	-1.5	32		80	dx:1
1015	12.5	-1.5	30		80	dx:1
1016	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1018	12.5	-1.5	70		80	dx:1
1019	12.5	-1.5	55		80	dx:1
1020	12.5	-1.5	38		80	dx:1
1021	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1022	12.5	-1.5	6		80	dx:1
1023	8.5	-1.5	30		80	dx:1
1024	12.5	-1.5	62		80	dx:1
1025	12.5	-1.5	60		80	dx:1
1027	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1028	12.5	-1.5	18		80	dx:1
1029	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1030	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1031	12.5	-1.5	19		80	dx:1
1032	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1033	12.5	-1.5	22		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1034	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1035	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1036	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1037	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1038	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1039	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1040	12.5	-1.5	10		80	dx:1
1041	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1042	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1043	12.5	-1.5	24		80	dx:1
1044	12.5	-1.5	132		80	dx:1
1045	12.5	-1.5	132		80	dx:1
1046	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1047	12.5	-1.5	35		80	dx:1
1048	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1049	12.5	-1.5	59		80	dx:1
1050	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1051	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1052	12.5	-1.5	30		80	dx:1
1053	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1054	12.5	-1.5	32		80	dx:1
1055	12.5	-1.5	32		80	dx:1
1056	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1057	12.5	-1.5	40		80	dx:1
1058	12.5	-1.5	40		80	dx:1
1059	12.5	-1.5	18		80	dx:1
1060	12.5	-1.5	10		80	dx:1
1061	8.5	-1.5	50		80	dx:1
1062	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1063	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1064	12.5	-1.5	10		80	dx:1
1065	12.5	-1.5	32		80	dx:1
1066	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1067	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1068	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1069	12.5	-1.5	19		80	dx:1
1070	12.5	-1.5	5		80	dx:1
1071	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1072	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1073	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1074	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1075	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1076	12.5	-1.5	64		80	dx:1
1137	8.5	-1.5	189		80	dx:1
1138	6.5	-1.5	893		80	dx:1
1139	8.5	-1.5	13		80	dx:1
1140	8.5	-1.5	71		80	dx:1
1141	8.5	-1.5	43		80	dx:1
1142	8.5	-1.5	35		80	dx:1
1143	5.5	-1.5	38		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1144	8.5	-1.5	70		80	dx:1
1145	5.5	-1.5	38		80	dx:1
1146	5.5	-1.5	22		80	dx:1
1148	5.5	-1.5	40		80	dx:1
1149	8.5	-1.5	298		80	dx:1
1150	5.5	-1.5	43		80	dx:1
1151	8.5	-1.5	11		80	dx:1
1152	8.5	-1.5	317		80	dx:1
1153	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1154	8.5	-1.5	245		80	dx:1
1155	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1156	8.5	-1.5	310		80	dx:1
1157	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1158	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1159	8.5	-1.5	11		80	dx:1
1160	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1161	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1162	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1163	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1164	8.5	-1.5	31		80	dx:1
1165	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1166	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1167	8.5	-1.5	59		80	dx:1
1168	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1169	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1170	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1171	8.5	-1.5	216		80	dx:1
1172	8.5	-1.5	216		80	dx:1
1173	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1174	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1175	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1176	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1177	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1178	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1179	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1180	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1181	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1182	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1183	8.5	-1.5	39		80	dx:1
1184	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1185	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1186	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1187	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1188	8.5	-1.5	23		80	dx:1
1189	8.5	-1.5	58		80	dx:1
1190	8.5	-1.5	327		80	dx:1
1191	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1192	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1193	8.5	-1.5	19		80	dx:1
1194	8.5	-1.5	8		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1215	0.0	-1.5	26		80	dx:1
1248	0.0	-1.5	10		80	dx:1
1257	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1259	8.5	-1.5	51		80	dx:1
1260	8.5	-1.5	110		80	dx:1
1262	8.5	-1.5	61		80	dx:1
1264	10.5	-1.5	28		80	dx:1
1265	10.5	-1.5	34		80	dx:1
1266	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1267	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1268	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1271	10.5	-1.5	112		80	dx:1
1272	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1274	8.5	-1.5	27		80	dx:1
1276	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1277	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1283	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1284	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1285	8.5	-1.5	29		80	dx:1
1286	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1287	8.5	-1.5	107		80	dx:1
1290	8.5	-1.5	35		80	dx:1
1291	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1292	8.5	-1.5	35		80	dx:1
1293	8.5	-1.5	35		80	dx:1
1294	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1295	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1296	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1298	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1300	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1301	8.5	-1.5	33		80	dx:1
1302	8.5	-1.5	40		80	dx:1
1303	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1305	10.5	-1.5	36		80	dx:1
1306	10.5	-1.5	36		80	dx:1
1307	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1308	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1309	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1310	8.5	-1.5	30		80	dx:1
1312	8.5	-1.5	27		80	dx:1
1313	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1315	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1316	8.5	-1.5	27		80	dx:1
1317	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1318	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1319	8.5	-1.5	25		80	dx:1
1320	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1322	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1323	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1324	8.5	-1.5	22		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1325	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1326	8.5	-1.5	69		80	dx:f:1
1328	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
1329	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
1330	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
1331	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
1333	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
1334	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
1336	10.5	-1.5	37		80	dx:f:1
1337	10.5	-1.5	37		80	dx:f:1
1338	10.5	-1.5	27		80	dx:f:1
1339	10.5	-1.5	21		80	dx:f:1
1342	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
1344	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
1345	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
1346	10.5	-1.5	27		80	dx:f:1
1347	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
1349	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
1350	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
1352	10.5	-1.5	76		80	dx:f:1
1355	10.5	-1.5	194		80	dx:f:1
1356	8.5	-1.5	194		80	dx:f:1
1358	10.5	-1.5	27		80	dx:f:1
1359	10.5	-1.5	21		80	dx:f:1
1360	10.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1361	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
1362	10.5	-1.5	44		80	dx:f:1
1363	10.5	-1.5	27		80	dx:f:1
1364	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1365	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
1366	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
1368	8.5	-1.5	149		80	dx:f:1
1370	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
1371	10.5	-1.5	21		80	dx:f:1
1372	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
1373	10.5	-1.5	27		80	dx:f:1
1374	8.5	-1.5	42		80	dx:f:1
1375	8.5	-1.5	42		80	dx:f:1
1376	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1377	10.5	-1.5	22		80	dx:f:1
1378	8.5	-1.5	14		80	dx:f:1
1379	8.5	-1.5	57		80	dx:f:1
1381	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
1383	10.5	-1.5	44		80	dx:f:1
1384	10.5	-1.5	40		80	dx:f:1
1385	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
1386	10.5	-1.5	45		80	dx:f:1
1387	10.5	-1.5	21		80	dx:f:1
1388	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
1389	10.5	-1.5	21		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1390	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1392	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1393	10.5	-1.5	28		80	dx:1
1395	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1396	8.5	-1.5	44		80	dx:1
1397	8.5	-1.5	56		80	dx:1
1398	8.5	-1.5	34		80	dx:1
1400	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1401	10.5	-1.5	28		80	dx:1
1402	8.5	-1.5	70		80	dx:1
1403	10.5	-1.5	45		80	dx:1
1404	8.5	-1.5	32		80	dx:1
1405	8.5	-1.5	41		80	dx:1
1406	8.5	-1.5	41		80	dx:1
1407	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1408	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1409	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1410	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1411	8.5	-1.5	25		80	dx:1
1414	10.5	-1.5	20		80	dx:1
1417	8.5	-1.5	86		80	dx:1
1418	10.5	-1.5	24		80	dx:1
1420	8.5	-1.5	23		80	dx:1
1422	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1423	10.5	-1.5	21		80	dx:1
1424	10.5	-1.5	27		80	dx:1
1425	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1427	8.5	-1.5	28		80	dx:1
1428	8.5	-1.5	26		80	dx:1
1429	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1430	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1431	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1432	8.5	-1.5	71		80	dx:1
1433	8.5	-1.5	253		80	dx:1
1435	8.5	-1.5	325		80	dx:1
1436	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1437	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1438	8.5	-1.5	73		80	dx:1
1439	8.5	-1.5	37		80	dx:1
1440	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1441	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1442	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1443	8.5	-1.5	5		80	dx:1
1444	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1445	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1446	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1447	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1448	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1449	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1450	8.5	-1.5	21		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1451	8.5	-1.5	227		80	dx:1
1452	8.5	-1.5	196		80	dx:1
1453	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1454	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1455	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1456	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1457	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1458	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1459	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1460	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1461	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1462	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1463	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1464	8.5	-1.5	63		80	dx:1
1465	8.5	-1.5	310		80	dx:1
1466	8.5	-1.5	310		80	dx:1
1467	8.5	-1.5	12		80	dx:1
1468	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1469	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1470	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1471	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1472	8.5	-1.5	13		80	dx:1
1473	8.5	-1.5	23		80	dx:1
1474	8.5	-1.5	34		80	dx:1
1475	8.5	-1.5	14		80	dx:1
1476	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1477	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1478	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1479	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1480	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1481	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1482	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1483	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1484	8.5	-1.5	23		80	dx:1
1485	8.5	-1.5	20		80	dx:1
1486	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1487	8.5	-1.5	55		80	dx:1
1488	8.5	-1.5	24		80	dx:1
1489	6.5	-1.5	564		80	dx:1
1490	8.5	-1.5	7		80	dx:1
1491	8.5	-1.5	216		80	dx:1
1492	8.5	-1.5	216		80	dx:1
1493	8.5	-1.5	9		80	dx:1
1494	8.5	-1.5	137		80	dx:1
1495	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1496	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1497	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1498	8.5	-1.5	257		80	dx:1
1499	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1500	8.5	-1.5	7		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1501	8.5	-1.5	38		80	dx:1
1502	8.5	-1.5	21		80	dx:1
1503	8.5	-1.5	8		80	dx:1
1506	8.5	-1.5	22		80	dx:1
1507	8.5	-1.5	136		80	dx:1
1508	8.5	-1.5	234		80	dx:1
1509	8.5	-1.5	37		80	dx:1
1510	8.5	-1.5	63		80	dx:1
1511	12.5	-1.5	48		80	dx:1
1512	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1514	12.5	-1.5	54		80	dx:1
1515	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1516	12.5	-1.5	10		80	dx:1
1517	12.5	-1.5	31		80	dx:1
1519	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1521	12.5	-1.5	50		80	dx:1
1522	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1523	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1524	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1525	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1526	12.5	-1.5	48		80	dx:1
1528	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1529	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1530	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1531	12.5	-1.5	33		80	dx:1
1532	12.5	-1.5	33		80	dx:1
1533	12.5	-1.5	35		80	dx:1
1534	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1535	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1538	12.5	-1.5	45		80	dx:1
1541	12.5	-1.5	58		80	dx:1
1542	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1543	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1544	12.5	-1.5	31		80	dx:1
1545	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1546	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1547	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1548	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1549	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1552	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1553	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1554	12.5	-1.5	49		80	dx:1
1555	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1556	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1557	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1558	12.5	-1.5	75		80	dx:1
1559	12.5	-1.5	62		80	dx:1
1561	12.5	-1.5	55		80	dx:1
1562	12.5	-1.5	134		80	dx:1
1563	12.5	-1.5	29		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1564	12.5	-1.5	45		80	dx:1
1567	12.5	-1.5	40		80	dx:1
1568	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1569	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1570	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1572	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1573	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1574	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1575	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1576	12.5	-1.5	25		80	dx:1
1577	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1578	12.5	-1.5	25		80	dx:1
1579	12.5	-1.5	25		80	dx:1
1581	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1582	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1583	12.5	-1.5	48		80	dx:1
1584	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1585	8.5	-1.5	125		80	dx:1
1586	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1587	12.5	-1.5	39		80	dx:1
1590	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1591	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1592	12.5	-1.5	43		80	dx:1
1594	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1595	12.5	-1.5	47		80	dx:1
1596	12.5	-1.5	47		80	dx:1
1598	12.5	-1.5	39		80	dx:1
1599	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1600	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1601	12.5	-1.5	12		80	dx:1
1602	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1603	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1604	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1605	12.5	-1.5	40		80	dx:1
1606	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1608	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1609	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1610	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1614	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1615	12.5	-1.5	35		80	dx:1
1616	12.5	-1.5	35		80	dx:1
1617	12.5	-1.5	15		80	dx:1
1618	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1619	12.5	-1.5	38		80	dx:1
1620	12.5	-1.5	38		80	dx:1
1621	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1622	12.5	-1.5	13		80	dx:1
1623	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1624	12.5	-1.5	49		80	dx:1
1625	12.5	-1.5	8		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1627	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1629	12.5	-1.5	37		80	dx:1
1630	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1632	12.5	-1.5	50		80	dx:1
1633	12.5	-1.5	43		80	dx:1
1634	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1635	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1637	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1638	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1640	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1642	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1643	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1644	12.5	-1.5	21		80	dx:1
1645	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1647	12.5	-1.5	65		80	dx:1
1648	12.5	-1.5	48		80	dx:1
1649	12.5	-1.5	43		80	dx:1
1650	12.5	-1.5	74		80	dx:1
1651	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1652	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1653	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1654	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1655	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1656	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1657	12.5	-1.5	36		80	dx:1
1658	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1659	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1661	12.5	-1.5	43		80	dx:1
1662	12.5	-1.5	24		80	dx:1
1663	12.5	-1.5	48		80	dx:1
1664	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1665	12.5	-1.5	42		80	dx:1
1666	12.5	-1.5	42		80	dx:1
1668	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1669	12.5	-1.5	59		80	dx:1
1670	12.5	-1.5	59		80	dx:1
1671	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1672	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1673	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1675	12.5	-1.5	53		80	dx:1
1676	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1677	12.5	-1.5	45		80	dx:1
1678	12.5	-1.5	74		80	dx:1
1679	12.5	-1.5	74		80	dx:1
1680	12.5	-1.5	55		80	dx:1
1681	12.5	-1.5	57		80	dx:1
1682	12.5	-1.5	14		80	dx:1
1683	12.5	-1.5	69		80	dx:1
1684	12.5	-1.5	247		80	dx:1
1686	12.5	-1.5	9		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1687	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1688	12.5	-1.5	102		80	dx:1
1689	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1690	12.5	-1.5	19		80	dx:1
1692	12.5	-1.5	66		80	dx:1
1693	12.5	-1.5	75		80	dx:1
1694	12.5	-1.5	75		80	dx:1
1695	12.5	-1.5	24		80	dx:1
1696	12.5	-1.5	42		80	dx:1
1700	12.5	-1.5	41		80	dx:1
1701	12.5	-1.5	9		80	dx:1
1704	12.5	-1.5	102		80	dx:1
1705	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1706	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1707	12.5	-1.5	23		80	dx:1
1709	12.5	-1.5	49		80	dx:1
1710	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1711	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1712	12.5	-1.5	25		80	dx:1
1713	12.5	-1.5	26		80	dx:1
1715	12.5	-1.5	37		80	dx:1
1716	12.5	-1.5	37		80	dx:1
1717	12.5	-1.5	28		80	dx:1
1718	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1719	12.5	-1.5	50		80	dx:1
1720	12.5	-1.5	47		80	dx:1
1721	12.5	-1.5	110		80	dx:1
1724	12.5	-1.5	50		80	dx:1
1725	12.5	-1.5	33		80	dx:1
1726	12.5	-1.5	33		80	dx:1
1727	12.5	-1.5	20		80	dx:1
1729	12.5	-1.5	7		80	dx:1
1730	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1731	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1732	12.5	-1.5	132		80	dx:1
1733	12.5	-1.5	132		80	dx:1
1734	12.5	-1.5	157		80	dx:1
1735	12.5	-1.5	39		80	dx:1
1737	12.5	-1.5	55		80	dx:1
1738	12.5	-1.5	22		80	dx:1
1740	12.5	-1.5	8		80	dx:1
1741	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1742	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1743	12.5	-1.5	34		80	dx:1
1744	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1745	12.5	-1.5	27		80	dx:1
1746	12.5	-1.5	44		80	dx:1
1757	12.5	-1.5	45		80	dx:1
1758	12.5	-1.5	45		80	dx:1
1759	12.5	-1.5	22		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1760	12.5	-1.5	15		80	dx:f:1
1761	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
1762	12.5	-1.5	51		80	dx:f:1
1763	12.5	-1.5	165		80	dx:f:1
1765	12.5	-1.5	279		80	dx:f:1
1766	12.5	-1.5	279		80	dx:f:1
1767	12.5	-1.5	82		80	dx:f:1
1768	12.5	-1.5	82		80	dx:f:1
1769	12.5	-1.5	373		80	dx:f:1
1770	12.5	-1.5	373		80	dx:f:1
1771	12.5	-1.5	373		80	dx:f:1
1772	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
1773	12.5	-1.5	69		80	dx:f:1
1774	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
1875	12.5	-1.5	16		80	dx:f:1
1876	12.5	-1.5	33		80	dx:f:1
1878	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
1879	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
1880	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
1881	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1882	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
1883	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1884	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1885	12.5	-1.5	14		80	dx:f:1
1886	12.5	-1.5	42		80	dx:f:1
1889	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
1890	12.5	-1.5	13		80	dx:f:1
1891	12.5	-1.5	21		80	dx:f:1
1892	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
1893	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
1894	12.5	-1.5	74		80	dx:f:1
1895	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
1896	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
1897	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1899	12.5	-1.5	64		80	dx:f:1
1900	12.5	-1.5	56		80	dx:f:1
1901	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1902	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1903	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1905	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
1906	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1907	12.5	-1.5	13		80	dx:f:1
1908	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
1910	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
1911	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
1912	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
1917	1.5	-1.5	11		80	dx:f:1
1922	1.5	-1.5	15		80	dx:f:1
1923	5.5	-1.5	15		80	dx:f:1
1924	8.5	-1.5	406		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1925	5.5	-1.5	43		80	dx:1
1928	1.5	-1.5	13		80	dx:1
1930	1.5	-1.5	12		80	dx:1
1932	1.5	-1.5	31		80	dx:1
1933	1.5	-1.5	13		80	dx:1
1934	1.5	-1.5	19		80	dx:1
1935	3.5	-1.5	44		80	dx:1
1938	1.5	-1.5	19		80	dx:1
1940	1.5	-1.5	12		80	dx:1
1943	1.5	-1.5	12		80	dx:1
1944	5.5	-1.5	29		80	dx:1
1946	1.5	-1.5	12		80	dx:1
1948	1.5	-1.5	12		80	dx:1
1950	5.5	-1.5	50		80	dx:1
1952	8.5	-1.5	111		80	dx:1
1953	8.5	-1.5	29		80	dx:1
1958	5.5	-1.5	31		80	dx:1
1960	8.5	-1.5	59		80	dx:1
1966	1.5	-1.5	74		80	dx:1
1969	1.5	-1.5	23		80	dx:1
1971	1.5	-1.5	16		80	dx:1
1974	1.5	-1.5	13		80	dx:1
1977	5.5	-1.5	29		80	dx:1
1980	5.5	-1.5	24		80	dx:1
1984	1.5	-1.5	24		80	dx:1
1985	5.5	-1.5	27		80	dx:1
1986	5.5	-1.5	9		80	dx:1
1989	5.5	-1.5	44		80	dx:1
1990	12.5	-1.5	59		80	dx:1
1992	12.5	-1.5	29		80	dx:1
1994	12.5	-1.5	51		80	dx:1
1998	12.5	-1.5	53		80	dx:1
2003	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2005	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2010	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2021	12.5	-1.5	111		80	dx:1
2026	12.5	-1.5	12		80	dx:1
2027	12.5	-1.5	64		80	dx:1
2029	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2031	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2032	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2035	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2039	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2041	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2045	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2046	12.5	-1.5	58		80	dx:1
2047	12.5	-1.5	60		80	dx:1
2051	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2053	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2064	12.5	-1.5	55		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2068	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2069	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2076	12.5	-1.5	46		80	dx:1
2079	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2080	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2081	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2082	12.5	-1.5	148		80	dx:1
2083	12.5	-1.5	148		80	dx:1
2084	12.5	-1.5	148		80	dx:1
2085	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2086	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2095	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2096	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2097	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2100	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2101	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2102	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2103	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2104	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2105	12.5	-1.5	45		80	dx:1
2106	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2107	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2108	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2109	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2110	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2113	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2116	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2117	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2118	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2119	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2122	12.5	-1.5	43		80	dx:1
2123	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2124	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2125	12.5	-1.5	60		80	dx:1
2126	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2127	12.5	-1.5	6		80	dx:1
2128	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2129	12.5	-1.5	6		80	dx:1
2130	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2131	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2132	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2133	12.5	-1.5	5		80	dx:1
2134	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2135	12.5	-1.5	90		80	dx:1
2136	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2137	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2138	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2141	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2143	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2144	12.5	-1.5	32		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2145	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2146	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2147	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2149	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2150	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2151	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2152	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2153	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2154	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2155	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2156	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2157	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2159	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2160	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2161	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2164	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2165	12.5	-1.5	43		80	dx:1
2166	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2167	12.5	-1.5	40		80	dx:1
2168	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2169	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2170	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2171	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2172	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2173	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2174	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2175	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2177	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2178	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2179	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2180	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2181	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2182	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2185	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2186	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2187	12.5	-1.5	43		80	dx:1
2188	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2189	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2190	12.5	-1.5	18		80	dx:1
2191	12.5	-1.5	18		80	dx:1
2192	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2194	12.5	-1.5	187		80	dx:1
2195	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2196	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2197	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2198	8.5	-1.5	25		80	dx:1
2199	8.5	-1.5	31		80	dx:1
2200	8.5	-1.5	23		80	dx:1
2201	8.5	-1.5	29		80	dx:1
2202	8.5	-1.5	43		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2203	8.5	-1.5	33		80	dx:1
2204	8.5	-1.5	29		80	dx:1
2205	8.5	-1.5	23		80	dx:1
2206	8.5	-1.5	31		80	dx:1
2207	8.5	-1.5	34		80	dx:1
2208	8.5	-1.5	15		80	dx:1
2209	8.5	-1.5	15		80	dx:1
2210	8.5	-1.5	29		80	dx:1
2211	8.5	-1.5	13		80	dx:1
2212	8.5	-1.5	39		80	dx:1
2213	8.5	-1.5	31		80	dx:1
2214	8.5	-1.5	25		80	dx:1
2215	8.5	-1.5	6		80	dx:1
2216	8.5	-1.5	8		80	dx:1
2217	8.5	-1.5	26		80	dx:1
2218	8.5	-1.5	25		80	dx:1
2219	8.5	-1.5	26		80	dx:1
2220	8.5	-1.5	14		80	dx:1
2221	8.5	-1.5	58		80	dx:1
2222	8.5	-1.5	26		80	dx:1
2223	8.5	-1.5	10		80	dx:1
2224	8.5	-1.5	7		80	dx:1
2225	8.5	-1.5	25		80	dx:1
2226	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2227	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2228	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2229	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2230	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2231	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2232	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2233	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2234	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2235	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2236	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2237	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2238	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2239	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2240	12.5	-1.5	49		80	dx:1
2241	12.5	-1.5	49		80	dx:1
2242	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2243	12.5	-1.5	84		80	dx:1
2244	12.5	-1.5	84		80	dx:1
2245	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2246	12.5	-1.5	108		80	dx:1
2247	12.5	-1.5	10		80	dx:1
2248	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2249	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2250	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2251	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2252	12.5	-1.5	17		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2253	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2254	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2255	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2258	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2259	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2260	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2261	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2262	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2263	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2264	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2265	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2266	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2267	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2268	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2269	12.5	-1.5	74		80	dx:1
2270	12.5	-1.5	74		80	dx:1
2272	12.5	-1.5	62		80	dx:1
2273	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2274	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2275	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2276	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2277	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2278	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2279	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2280	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2281	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2282	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2284	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2285	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2286	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2288	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2289	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2291	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2292	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2293	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2294	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2295	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2296	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2298	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2299	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2300	12.5	-1.5	10		80	dx:1
2301	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2302	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2303	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2304	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2305	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2306	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2308	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2309	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2310	12.5	-1.5	32		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2311	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2312	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2313	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2314	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2315	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2316	12.5	-1.5	6		80	dx:1
2317	12.5	-1.5	15		80	dx:1
2318	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2320	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2321	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2322	12.5	-1.5	44		80	dx:1
2323	12.5	-1.5	44		80	dx:1
2324	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2325	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2326	12.5	-1.5	166		80	dx:1
2327	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2328	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2329	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2331	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2332	12.5	-1.5	50		80	dx:1
2333	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2335	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2336	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2337	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2338	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2339	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2340	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2341	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2342	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2343	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2344	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2348	12.5	-1.5	452		80	dx:1
2353	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2354	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2355	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2356	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2359	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2360	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2361	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2364	12.5	-1.5	13		80	dx:1
2365	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2366	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2367	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2368	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2369	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2370	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2371	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2372	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2373	12.5	-1.5	45		80	dx:1
2374	12.5	-1.5	7		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2375	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2376	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2377	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2378	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2379	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2380	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2381	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2382	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2383	12.5	-1.5	42		80	dx:1
2384	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2385	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2386	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2387	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2388	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2389	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2390	12.5	-1.5	14		80	dx:1
2391	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2392	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2393	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2394	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2395	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2396	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2398	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2399	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2400	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2401	12.5	-1.5	47		80	dx:1
2402	12.5	-1.5	47		80	dx:1
2403	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2407	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2408	12.5	-1.5	74		80	dx:1
2410	12.5	-1.5	10		80	dx:1
2411	12.5	-1.5	163		80	dx:1
2414	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2415	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2416	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2417	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2419	8.5	-1.5	237		80	dx:1
2420	8.5	-1.5	74		80	dx:1
2421	4.5	-1.5	62		80	dx:1
2423	1.5	-1.5	33		80	dx:1
2424	8.5	-1.5	167		80	dx:1
2425	8.5	-1.5	29		80	dx:1
2426	12.5	-1.5	69		80	dx:1
2428	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2429	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2430	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2432	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2433	12.5	-1.5	54		80	dx:1
2434	12.5	-1.5	54		80	dx:1
2436	12.5	-1.5	14		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2437	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2439	12.5	-1.5	43		80	dx:1
2441	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2444	12.5	-1.5	70		80	dx:1
2445	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2447	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2448	12.5	-1.5	58		80	dx:1
2449	12.5	-1.5	58		80	dx:1
2450	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2451	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2452	12.5	-1.5	87		80	dx:1
2454	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2457	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2461	12.5	-1.5	73		80	dx:1
2462	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2465	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2466	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2469	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2474	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2475	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2480	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2481	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2482	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2483	12.5	-1.5	59		80	dx:1
2484	12.5	-1.5	59		80	dx:1
2485	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2486	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2487	12.5	-1.5	95		80	dx:1
2488	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2489	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2491	12.5	-1.5	173		80	dx:1
2492	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2493	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2494	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2497	12.5	-1.5	163		80	dx:1
2498	12.5	-1.5	50		80	dx:1
2499	12.5	-1.5	50		80	dx:1
2500	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2501	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2502	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2503	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2504	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2505	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2507	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2508	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2509	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2510	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2511	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2512	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2513	12.5	-1.5	42		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2514	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2515	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2516	12.5	-1.5	75		80	dx:1
2518	12.5	-1.5	53		80	dx:1
2519	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2521	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2522	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2523	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2524	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2525	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2526	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2527	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2528	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2530	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2531	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2532	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2533	12.5	-1.5	50		80	dx:1
2534	12.5	-1.5	19		80	dx:1
2536	12.5	-1.5	63		80	dx:1
2537	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2539	12.5	-1.5	116		80	dx:1
2540	12.5	-1.5	116		80	dx:1
2542	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2547	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2548	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2549	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2550	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2552	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2555	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2556	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2557	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2558	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2559	12.5	-1.5	13		80	dx:1
2560	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2561	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2564	12.5	-1.5	47		80	dx:1
2565	12.5	-1.5	47		80	dx:1
2566	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2568	12.5	-1.5	47		80	dx:1
2569	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2571	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2575	12.5	-1.5	39		80	dx:1
2577	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2581	12.5	-1.5	11		80	dx:1
2582	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2584	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2585	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2589	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2590	12.5	-1.5	29		80	dx:1
2591	12.5	-1.5	23		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2594	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2595	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2596	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2597	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2599	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2601	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2602	12.5	-1.5	20		80	dx:1
2603	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2604	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2607	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2608	12.5	-1.5	51		80	dx:1
2609	12.5	-1.5	56		80	dx:1
2610	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2611	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2613	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2614	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2615	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2617	12.5	-1.5	46		80	dx:1
2618	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2620	12.5	-1.5	45		80	dx:1
2621	12.5	-1.5	35		80	dx:1
2622	12.5	-1.5	53		80	dx:1
2624	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2625	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2626	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2629	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2630	12.5	-1.5	148		80	dx:1
2631	12.5	-1.5	43		80	dx:1
2632	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2633	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2634	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2635	12.5	-1.5	38		80	dx:1
2636	12.5	-1.5	21		80	dx:1
2638	12.5	-1.5	92		80	dx:1
2640	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2641	12.5	-1.5	49		80	dx:1
2642	12.5	-1.5	28		80	dx:1
2644	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2645	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2646	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2647	12.5	-1.5	83		80	dx:1
2879	12.5	-1.5	108		80	dx:1
2880	12.5	-1.5	108		80	dx:1
2881	12.5	-1.5	13		80	dx:1
2882	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2884	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2885	12.5	-1.5	11		80	dx:1
2886	12.5	-1.5	30		80	dx:1
2888	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2889	12.5	-1.5	29		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2890	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2892	12.5	-1.5	72		80	dx:1
2894	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2895	12.5	-1.5	89		80	dx:1
2899	12.5	-1.5	41		80	dx:1
2900	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2901	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2905	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2906	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2907	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2908	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2909	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2910	12.5	-1.5	36		80	dx:1
2911	12.5	-1.5	13		80	dx:1
2912	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2913	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2914	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2915	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2916	12.5	-1.5	78		80	dx:1
2917	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2918	12.5	-1.5	49		80	dx:1
2920	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2921	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2922	12.5	-1.5	22		80	dx:1
2923	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2924	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2925	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2926	12.5	-1.5	34		80	dx:1
2928	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2929	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2931	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2932	12.5	-1.5	9		80	dx:1
2934	12.5	-1.5	7		80	dx:1
2935	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2936	12.5	-1.5	13		80	dx:1
2937	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2938	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2939	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2940	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2941	12.5	-1.5	50		80	dx:1
2942	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2943	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2944	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2945	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2946	12.5	-1.5	37		80	dx:1
2948	12.5	-1.5	32		80	dx:1
2950	12.5	-1.5	26		80	dx:1
2951	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2952	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2953	12.5	-1.5	86		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2954	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2955	12.5	-1.5	31		80	dx:1
2956	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2957	12.5	-1.5	6		80	dx:1
2958	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2959	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2960	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2961	12.5	-1.5	33		80	dx:1
2964	12.5	-1.5	8		80	dx:1
2965	12.5	-1.5	74		80	dx:1
2966	12.5	-1.5	74		80	dx:1
2968	12.5	-1.5	55		80	dx:1
2970	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2971	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2972	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2974	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2977	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2978	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2979	12.5	-1.5	48		80	dx:1
2980	12.5	-1.5	27		80	dx:1
2981	12.5	-1.5	23		80	dx:1
2984	12.5	-1.5	71		80	dx:1
2985	12.5	-1.5	71		80	dx:1
2986	12.5	-1.5	24		80	dx:1
2989	12.5	-1.5	25		80	dx:1
2990	8.5	-1.5	31		80	dx:1
2991	8.5	-1.5	27		80	dx:1
2992	8.5	-1.5	36		80	dx:1
2993	8.5	-1.5	31		80	dx:1
2994	8.5	-1.5	14		80	dx:1
2995	8.5	-1.5	36		80	dx:1
2996	8.5	-1.5	36		80	dx:1
2997	8.5	-1.5	36		80	dx:1
2998	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3014	8.5	-1.5	76		80	dx:1
3017	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3018	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3019	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3020	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3021	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3023	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3024	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3026	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3027	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3028	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3029	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3030	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3031	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3033	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3034	8.5	-1.5	20		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3035	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
3037	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3038	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3041	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3043	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
3044	8.5	-1.5	42		80	dx:f:1
3047	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3048	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
3049	8.5	-1.5	19		80	dx:f:1
3050	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
3051	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
3052	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
3053	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
3054	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3055	8.5	-1.5	16		80	dx:f:1
3056	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
3057	8.5	-1.5	5		80	dx:f:1
3059	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
3060	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
3061	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
3062	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
3063	8.5	-1.5	49		80	dx:f:1
3065	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3066	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
3067	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3068	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3069	8.5	-1.5	16		80	dx:f:1
3070	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3071	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
3072	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
3073	8.5	-1.5	464		80	dx:f:1
3074	8.5	-1.5	464		80	dx:f:1
3076	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
3077	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
3079	8.5	-1.5	47		80	dx:f:1
3080	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
3081	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3082	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
3083	8.5	-1.5	146		80	dx:f:1
3084	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
3085	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3086	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
3088	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3089	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
3090	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
3092	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
3093	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
3094	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
3095	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
3096	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3097	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3098	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3099	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3100	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3101	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3102	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3103	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3104	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3106	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3107	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3108	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3109	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3111	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3113	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3114	8.5	-1.5	14		80	dx:1
3169	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3170	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3175	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3176	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3177	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3178	8.5	-1.5	36		80	dx:1
3179	8.5	-1.5	52		80	dx:1
3181	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3184	8.5	-1.5	36		80	dx:1
3186	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3187	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3188	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3189	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3191	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3192	8.5	-1.5	17		80	dx:1
3193	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3197	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3199	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3201	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3202	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3204	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3206	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3207	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3208	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3209	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3210	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3211	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3212	8.5	-1.5	35		80	dx:1
3214	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3215	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3218	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3219	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3222	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3225	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3226	8.5	-1.5	23		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3228	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
3229	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3230	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
3231	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
3232	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
3233	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3234	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3237	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
3238	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
3241	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3242	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
3243	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
3245	8.5	-1.5	141		80	dx:f:1
3246	8.5	-1.5	141		80	dx:f:1
3247	8.5	-1.5	141		80	dx:f:1
3248	8.5	-1.5	41		80	dx:f:1
3249	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3250	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
3252	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3255	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
3256	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3257	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
3259	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
3260	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
3261	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3262	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3264	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
3265	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
3266	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
3267	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
3268	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
3269	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
3270	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
3271	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
3272	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
3359	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
3361	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
3362	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
3365	8.5	-1.5	50		80	dx:f:1
3366	8.5	-1.5	42		80	dx:f:1
3367	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
3368	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3369	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
3370	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
3371	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
3372	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
3373	1.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3375	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3376	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3377	8.5	-1.5	14		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3379	8.5	-1.5	38		80	dx:f:1
3383	8.5	-1.5	40		80	dx:f:1
3384	8.5	-1.5	18		80	dx:f:1
3386	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
3388	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3389	8.5	-1.5	38		80	dx:f:1
3390	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
3393	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
3395	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3396	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
3398	8.5	-1.5	16		80	dx:f:1
3399	8.5	-1.5	38		80	dx:f:1
3401	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3402	8.5	-1.5	9		80	dx:f:1
3404	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
3405	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
3407	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
3408	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
3409	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
3411	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
3413	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
3415	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3417	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
3418	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
3419	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
3421	8.5	-1.5	143		80	dx:f:1
3422	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
3426	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3427	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
3429	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3430	8.5	-1.5	48		80	dx:f:1
3432	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
3435	5.5	-1.5	54		80	dx:f:1
3438	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
3439	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
3440	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
3441	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
3443	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3444	8.5	-1.5	33		80	dx:f:1
3445	8.5	-1.5	30		80	dx:f:1
3446	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3447	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
3448	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3449	8.5	-1.5	14		80	dx:f:1
3450	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
3451	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
3453	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
3454	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
3457	8.5	-1.5	432		80	dx:f:1
3458	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3459	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3460	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3462	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3463	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3464	8.5	-1.5	17		80	dx:1
3466	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3467	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3468	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3469	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3470	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3471	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3473	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3474	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3475	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3476	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3477	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3478	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3479	8.5	-1.5	42		80	dx:1
3480	8.5	-1.5	167		80	dx:1
3481	8.5	-1.5	167		80	dx:1
3482	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3483	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3484	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3485	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3486	8.5	-1.5	48		80	dx:1
3487	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3488	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3489	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3490	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3491	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3492	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3493	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3494	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3495	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3496	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3497	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3498	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3499	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3500	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3501	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3502	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3503	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3504	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3505	8.5	-1.5	14		80	dx:1
3506	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3507	8.5	-1.5	5		80	dx:1
3508	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3509	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3510	8.5	-1.5	40		80	dx:1
3511	8.5	-1.5	40		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3512	8.5	-1.5	43		80	dx:f:1
3513	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
3514	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3515	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
3516	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
3517	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
3518	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
3519	8.5	-1.5	9		80	dx:f:1
3520	8.5	-1.5	5		80	dx:f:1
3521	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3522	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
3523	8.5	-1.5	5		80	dx:f:1
3524	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
3525	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
3526	8.5	-1.5	40		80	dx:f:1
3527	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
3528	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
3529	8.5	-1.5	9		80	dx:f:1
3530	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
3531	8.5	-1.5	12		80	dx:f:1
3532	8.5	-1.5	5		80	dx:f:1
3533	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
3534	8.5	-1.5	65		80	dx:f:1
3535	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3536	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
3537	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3538	8.5	-1.5	14		80	dx:f:1
3539	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
3540	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
3541	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3542	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
3543	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
3544	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
3545	8.5	-1.5	34		80	dx:f:1
3546	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3547	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
3548	8.5	-1.5	39		80	dx:f:1
3549	8.5	-1.5	47		80	dx:f:1
3550	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
3551	8.5	-1.5	31		80	dx:f:1
3552	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
3553	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
3554	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
3555	8.5	-1.5	15		80	dx:f:1
3556	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
3557	8.5	-1.5	14		80	dx:f:1
3558	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
3559	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1
3560	8.5	-1.5	26		80	dx:f:1
3561	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3562	8.5	-1.5	47		80	dx:1
3563	8.5	-1.5	47		80	dx:1
3564	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3565	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3566	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3567	8.5	-1.5	15		80	dx:1
3568	8.5	-1.5	62		80	dx:1
3569	8.5	-1.5	62		80	dx:1
3570	8.5	-1.5	62		80	dx:1
3571	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3572	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3573	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3574	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3575	8.5	-1.5	16		80	dx:1
3576	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3577	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3578	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3579	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3580	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3581	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3582	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3583	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3584	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3585	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3586	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3587	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3588	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3589	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3590	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3591	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3592	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3593	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3594	8.5	-1.5	42		80	dx:1
3595	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3596	8.5	-1.5	17		80	dx:1
3597	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3598	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3599	8.5	-1.5	71		80	dx:1
3600	8.5	-1.5	71		80	dx:1
3601	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3602	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3603	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3604	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3605	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3606	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3607	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3608	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3609	8.5	-1.5	41		80	dx:1
3610	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3611	8.5	-1.5	9		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3612	8.5	-1.5	14		80	dx:1
3613	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3614	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3615	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3616	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3617	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3618	8.5	-1.5	75		80	dx:1
3619	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3620	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3621	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3622	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3623	8.5	-1.5	65		80	dx:1
3624	8.5	-1.5	65		80	dx:1
3625	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3626	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3627	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3628	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3629	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3630	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3631	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3632	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3633	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3634	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3635	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3636	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3637	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3638	8.5	-1.5	15		80	dx:1
3639	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3640	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3641	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3642	8.5	-1.5	59		80	dx:1
3643	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3644	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3645	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3646	8.5	-1.5	49		80	dx:1
3647	8.5	-1.5	49		80	dx:1
3648	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3649	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3650	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3651	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3652	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3653	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3654	8.5	-1.5	45		80	dx:1
3655	8.5	-1.5	45		80	dx:1
3656	8.5	-1.5	16		80	dx:1
3657	8.5	-1.5	16		80	dx:1
3658	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3659	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3660	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3661	8.5	-1.5	13		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3662	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3663	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3664	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3665	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3666	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3667	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3668	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3669	8.5	-1.5	5		80	dx:1
3670	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3671	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3672	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3673	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3674	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3675	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3676	8.5	-1.5	33		80	dx:1
3677	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3678	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3679	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3680	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3681	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3682	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3683	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3684	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3828	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3829	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3830	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3831	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3832	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3833	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3834	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3835	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3836	8.5	-1.5	127		80	dx:1
3837	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3838	8.5	-1.5	42		80	dx:1
3839	8.5	-1.5	18		80	dx:1
3840	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3841	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3842	8.5	-1.5	36		80	dx:1
3843	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3844	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3845	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3846	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3847	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3848	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3849	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3850	8.5	-1.5	79		80	dx:1
3851	8.5	-1.5	39		80	dx:1
3852	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3853	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3854	8.5	-1.5	15		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3855	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3856	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3857	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3858	8.5	-1.5	187		80	dx:1
3859	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3860	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3861	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3862	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3863	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3864	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3865	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3866	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3867	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3868	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3869	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3870	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3871	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3872	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3873	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3874	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3875	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3876	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3877	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3878	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3879	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3880	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3881	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3882	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3883	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3884	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3885	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3886	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3887	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3888	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3889	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3890	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3891	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3892	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3893	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3894	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3895	8.5	-1.5	41		80	dx:1
3896	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3897	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3898	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3899	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3900	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3901	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3902	8.5	-1.5	15		80	dx:1
3903	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3904	8.5	-1.5	32		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3905	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3906	8.5	-1.5	117		80	dx:1
3907	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3908	8.5	-1.5	41		80	dx:1
3909	8.5	-1.5	41		80	dx:1
3910	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3911	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3912	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3913	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3914	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3915	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3916	8.5	-1.5	46		80	dx:1
3917	8.5	-1.5	46		80	dx:1
3918	8.5	-1.5	7		80	dx:1
3919	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3920	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3921	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3922	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3923	8.5	-1.5	20		80	dx:1
3924	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3925	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3926	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3927	8.5	-1.5	18		80	dx:1
3928	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3929	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3930	8.5	-1.5	38		80	dx:1
3931	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3932	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3933	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3934	8.5	-1.5	19		80	dx:1
3935	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3936	8.5	-1.5	12		80	dx:1
3937	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3938	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3939	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3940	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3941	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3942	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3943	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3944	8.5	-1.5	32		80	dx:1
3945	8.5	-1.5	26		80	dx:1
3946	8.5	-1.5	21		80	dx:1
3947	8.5	-1.5	110		80	dx:1
3948	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3949	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3950	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3951	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3952	8.5	-1.5	153		80	dx:1
3953	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3954	8.5	-1.5	8		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3955	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3956	8.5	-1.5	30		80	dx:1
3957	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3958	8.5	-1.5	27		80	dx:1
3959	8.5	-1.5	8		80	dx:1
3960	8.5	-1.5	31		80	dx:1
3961	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3962	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3963	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3964	8.5	-1.5	11		80	dx:1
3965	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3966	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3967	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3968	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3969	8.5	-1.5	24		80	dx:1
3970	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3971	8.5	-1.5	6		80	dx:1
3972	8.5	-1.5	9		80	dx:1
3973	8.5	-1.5	37		80	dx:1
3974	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3975	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3976	8.5	-1.5	29		80	dx:1
3977	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3978	8.5	-1.5	13		80	dx:1
3979	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3980	8.5	-1.5	22		80	dx:1
3981	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3982	8.5	-1.5	23		80	dx:1
3983	8.5	-1.5	34		80	dx:1
3984	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3985	8.5	-1.5	28		80	dx:1
3986	8.5	-1.5	10		80	dx:1
3987	8.5	-1.5	25		80	dx:1
3988	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3989	8.5	-1.5	43		80	dx:1
3990	12.5	-1.5	64		80	dx:1
3991	12.5	-1.5	38		80	dx:1
3992	12.5	-1.5	21		80	dx:1
3993	12.5	-1.5	7		80	dx:1
3994	12.5	-1.5	55		80	dx:1
3995	12.5	-1.5	51		80	dx:1
3996	12.5	-1.5	27		80	dx:1
3997	12.5	-1.5	24		80	dx:1
3998	12.5	-1.5	25		80	dx:1
3999	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4000	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4001	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4002	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4003	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4004	12.5	-1.5	25		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4005	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4006	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4007	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4008	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4009	12.5	-1.5	145		80	dx:1
4010	12.5	-1.5	145		80	dx:1
4011	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4012	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4013	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4014	12.5	-1.5	47		80	dx:1
4015	12.5	-1.5	56		80	dx:1
4016	12.5	-1.5	56		80	dx:1
4017	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4018	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4019	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4020	12.5	-1.5	46		80	dx:1
4021	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4022	12.5	-1.5	45		80	dx:1
4023	12.5	-1.5	50		80	dx:1
4024	12.5	-1.5	53		80	dx:1
4025	12.5	-1.5	209		80	dx:1
4026	12.5	-1.5	209		80	dx:1
4027	12.5	-1.5	57		80	dx:1
4028	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4029	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4030	12.5	-1.5	46		80	dx:1
4031	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4032	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4033	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4034	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4035	12.5	-1.5	56		80	dx:1
4036	12.5	-1.5	18		80	dx:1
4037	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4038	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4039	12.5	-1.5	56		80	dx:1
4040	12.5	-1.5	56		80	dx:1
4041	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4042	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4043	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4044	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4045	12.5	-1.5	50		80	dx:1
4046	12.5	-1.5	51		80	dx:1
4047	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4048	12.5	-1.5	73		80	dx:1
4049	12.5	-1.5	5		80	dx:1
4050	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4051	12.5	-1.5	51		80	dx:1
4052	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4053	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4054	12.5	-1.5	32		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4055	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4056	12.5	-1.5	47		80	dx:1
4057	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4058	12.5	-1.5	50		80	dx:1
4059	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4060	12.5	-1.5	39		80	dx:1
4061	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4062	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4063	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4064	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4065	12.5	-1.5	5		80	dx:1
4066	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4067	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4068	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4069	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4070	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4071	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4072	12.5	-1.5	45		80	dx:1
4073	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4074	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4075	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4076	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4077	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4078	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4080	12.5	-1.5	40		80	dx:1
4081	4.5	-1.5	132		80	dx:1
4082	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4083	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4084	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4085	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4086	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4087	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4089	12.5	-1.5	47		80	dx:1
4090	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4091	12.5	-1.5	45		80	dx:1
4092	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4093	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4094	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4095	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4096	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4097	12.5	-1.5	18		80	dx:1
4098	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4099	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4100	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4101	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4102	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4103	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4104	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4105	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4106	12.5	-1.5	24		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4107	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4108	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4109	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4110	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4111	12.5	-1.5	39		80	dx:1
4112	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4113	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4114	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4115	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4116	12.5	-1.5	7		80	dx:1
4117	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4118	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4119	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4120	12.5	-1.5	21		80	dx:1
4121	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4122	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4123	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4124	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4125	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4126	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4127	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4128	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4129	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4130	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4131	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4132	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4133	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4134	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4135	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4136	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4137	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4138	12.5	-1.5	40		80	dx:1
4139	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4140	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4141	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4142	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4143	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4144	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4145	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4146	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4147	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4148	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4149	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4150	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4151	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4152	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4153	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4154	12.5	-1.5	41		80	dx:1
4155	12.5	-1.5	39		80	dx:1
4156	12.5	-1.5	24		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4157	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4158	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4159	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4160	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4161	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4162	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4163	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4164	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4165	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4166	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4167	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4168	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4169	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4170	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4171	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4172	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4173	12.5	-1.5	62		80	dx:1
4174	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4175	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4176	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4177	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4178	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4179	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4180	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4181	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4182	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4183	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4184	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4185	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4186	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4187	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4188	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4189	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4190	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4191	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4192	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4193	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4194	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4195	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4196	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4197	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4198	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4199	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4200	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4201	12.5	-1.5	78		80	dx:1
4202	12.5	-1.5	78		80	dx:1
4203	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4204	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4205	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4206	12.5	-1.5	9		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4207	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4208	12.5	-1.5	33		80	dx:f:1
4209	12.5	-1.5	33		80	dx:f:1
4210	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4211	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4212	12.5	-1.5	13		80	dx:f:1
4213	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4214	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4215	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4216	12.5	-1.5	14		80	dx:f:1
4217	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4218	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4219	12.5	-1.5	16		80	dx:f:1
4220	12.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4221	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4222	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4223	12.5	-1.5	19		80	dx:f:1
4224	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4225	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4226	12.5	-1.5	19		80	dx:f:1
4227	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4228	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4229	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4230	12.5	-1.5	38		80	dx:f:1
4231	12.5	-1.5	21		80	dx:f:1
4232	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4233	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4234	12.5	-1.5	51		80	dx:f:1
4235	12.5	-1.5	51		80	dx:f:1
4236	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4237	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4238	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4239	12.5	-1.5	47		80	dx:f:1
4240	12.5	-1.5	47		80	dx:f:1
4241	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4242	12.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4243	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4244	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4245	12.5	-1.5	13		80	dx:f:1
4246	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4247	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4248	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4249	12.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4250	12.5	-1.5	19		80	dx:f:1
4251	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4252	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4253	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4254	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4255	12.5	-1.5	5		80	dx:f:1
4256	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4257	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4258	12.5	-1.5	52		80	dx:f:1
4259	12.5	-1.5	52		80	dx:f:1
4260	12.5	-1.5	35		80	dx:f:1
4261	12.5	-1.5	230		80	dx:f:1
4262	12.5	-1.5	230		80	dx:f:1
4263	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4264	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4265	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4266	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4267	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4268	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4269	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4270	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4271	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4272	12.5	-1.5	64		80	dx:f:1
4273	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4274	12.5	-1.5	147		80	dx:f:1
4275	12.5	-1.5	147		80	dx:f:1
4276	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4277	12.5	-1.5	42		80	dx:f:1
4278	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4279	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4280	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4281	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4282	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4283	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4284	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4285	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4286	12.5	-1.5	20		80	dx:f:1
4287	12.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4288	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4289	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4290	12.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4291	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4292	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4293	12.5	-1.5	5		80	dx:f:1
4294	12.5	-1.5	44		80	dx:f:1
4295	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4296	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4297	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4298	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4299	12.5	-1.5	16		80	dx:f:1
4300	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4301	12.5	-1.5	21		80	dx:f:1
4302	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4303	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4304	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4305	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4306	12.5	-1.5	7		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4307	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4308	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4309	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4310	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4311	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4312	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4313	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4314	12.5	-1.5	6		80	dx:1
4315	12.5	-1.5	14		80	dx:1
4316	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4317	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4318	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4319	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4320	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4321	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4322	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4323	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4324	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4325	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4326	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4327	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4328	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4329	12.5	-1.5	20		80	dx:1
4330	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4331	12.5	-1.5	53		80	dx:1
4332	12.5	-1.5	53		80	dx:1
4333	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4334	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4335	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4336	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4337	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4338	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4339	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4340	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4341	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4342	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4343	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4344	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4345	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4346	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4347	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4348	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4349	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4350	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4351	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4352	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4353	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4354	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4355	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4356	12.5	-1.5	20		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4357	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4358	12.5	-1.5	21		80	dx:1
4359	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4360	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4361	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4362	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4363	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4364	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4365	12.5	-1.5	139		80	dx:1
4366	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4367	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4368	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4369	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4370	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4371	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4372	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4373	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4374	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4375	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4376	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4377	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4378	12.5	-1.5	15		80	dx:1
4379	12.5	-1.5	7		80	dx:1
4380	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4381	12.5	-1.5	40		80	dx:1
4382	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4383	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4384	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4385	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4386	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4387	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4388	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4389	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4390	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4391	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4392	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4393	12.5	-1.5	41		80	dx:1
4394	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4395	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4396	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4397	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4398	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4399	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4400	12.5	-1.5	18		80	dx:1
4401	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4402	12.5	-1.5	53		80	dx:1
4403	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4404	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4405	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4406	12.5	-1.5	24		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4407	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4408	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4409	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4410	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4411	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4412	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4413	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4414	12.5	-1.5	5		80	dx:1
4415	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4416	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4417	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4418	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4419	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4420	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4421	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4422	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4423	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4424	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4425	12.5	-1.5	28		80	dx:1
4426	12.5	-1.5	45		80	dx:1
4427	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4428	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4429	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4430	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4431	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4432	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4433	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4434	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4435	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4436	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4437	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4438	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4439	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4440	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4441	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4442	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4443	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4444	12.5	-1.5	55		80	dx:1
4445	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4446	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4447	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4448	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4449	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4450	12.5	-1.5	70		80	dx:1
4451	12.5	-1.5	70		80	dx:1
4452	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4453	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4454	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4455	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4456	12.5	-1.5	23		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4457	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4458	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4459	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4460	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4461	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4462	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4463	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4464	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4465	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
4466	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
4467	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4468	12.5	-1.5	14		80	dx:f:1
4469	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4470	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4471	12.5	-1.5	14		80	dx:f:1
4472	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4473	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4474	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4475	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4476	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4477	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4478	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4479	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4480	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4481	12.5	-1.5	14		80	dx:f:1
4482	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4483	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4484	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4485	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4486	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4487	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4488	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4489	12.5	-1.5	13		80	dx:f:1
4490	12.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4491	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
4492	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
4493	12.5	-1.5	38		80	dx:f:1
4494	12.5	-1.5	38		80	dx:f:1
4495	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4496	12.5	-1.5	46		80	dx:f:1
4497	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4498	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4499	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4500	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4501	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4502	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4503	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4504	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4505	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4506	12.5	-1.5	25		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4507	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4508	12.5	-1.5	6		80	dx:1
4509	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4510	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4511	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4512	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4513	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4514	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4515	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4516	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4517	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4518	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4519	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4520	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4521	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4522	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4523	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4524	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4525	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4526	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4527	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4528	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4529	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4530	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4531	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4532	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4533	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4534	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4535	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4536	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4537	12.5	-1.5	40		80	dx:1
4538	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4539	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4540	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4541	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4542	12.5	-1.5	42		80	dx:1
4543	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4544	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4545	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4546	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4547	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4548	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4549	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4550	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4551	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4552	8.5	-1.5	10		80	dx:1
4553	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4554	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4555	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4556	8.5	-1.5	35		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4557	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4558	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4559	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4560	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4561	8.5	-1.5	11		80	dx:1
4562	8.5	-1.5	38		80	dx:1
4563	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4564	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4565	12.5	-1.5	41		80	dx:1
4566	8.5	-1.5	29		80	dx:1
4567	8.5	-1.5	6		80	dx:1
4568	8.5	-1.5	12		80	dx:1
4569	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4570	12.5	-1.5	14		80	dx:1
4571	8.5	-1.5	32		80	dx:1
4572	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4573	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4574	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4575	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4576	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4577	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4578	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4579	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4580	12.5	-1.5	7		80	dx:1
4581	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4582	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4583	8.5	-1.5	141		80	dx:1
4584	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4585	12.5	-1.5	7		80	dx:1
4586	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4587	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4588	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4589	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4590	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4591	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4592	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4593	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4594	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4595	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4596	8.5	-1.5	14		80	dx:1
4597	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4598	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4599	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4600	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4601	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4602	12.5	-1.5	51		80	dx:1
4603	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4604	12.5	-1.5	39		80	dx:1
4605	8.5	-1.5	29		80	dx:1
4606	12.5	-1.5	33		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4607	12.5	-1.5	15		80	dx:1
4608	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4609	8.5	-1.5	35		80	dx:1
4610	8.5	-1.5	11		80	dx:1
4611	8.5	-1.5	141		80	dx:1
4612	12.5	-1.5	7		80	dx:1
4613	8.5	-1.5	6		80	dx:1
4614	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4615	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4616	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4617	8.5	-1.5	6		80	dx:1
4618	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4619	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4620	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4621	12.5	-1.5	47		80	dx:1
4622	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4623	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4624	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4625	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4626	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4627	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4628	8.5	-1.5	29		80	dx:1
4629	8.5	-1.5	11		80	dx:1
4630	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4631	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4632	12.5	-1.5	17		80	dx:1
4633	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4634	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4635	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4636	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4637	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4638	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4639	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4640	8.5	-1.5	15		80	dx:1
4641	8.5	-1.5	29		80	dx:1
4642	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4643	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4644	8.5	-1.5	26		80	dx:1
4645	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4646	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4647	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4648	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4649	12.5	-1.5	48		80	dx:1
4650	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4651	8.5	-1.5	32		80	dx:1
4652	8.5	-1.5	30		80	dx:1
4653	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4654	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4655	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4656	8.5	-1.5	10		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4657	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4658	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4659	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4660	8.5	-1.5	11		80	dx:1
4661	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4662	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4663	12.5	-1.5	21		80	dx:1
4664	12.5	-1.5	11		80	dx:1
4665	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4666	8.5	-1.5	36		80	dx:1
4667	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4668	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4669	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4670	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4671	8.5	-1.5	14		80	dx:1
4672	12.5	-1.5	41		80	dx:1
4673	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4674	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4675	8.5	-1.5	34		80	dx:1
4676	8.5	-1.5	18		80	dx:1
4677	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4678	8.5	-1.5	14		80	dx:1
4679	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4680	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4681	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4682	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4683	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4684	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4685	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4686	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4687	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4688	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4689	8.5	-1.5	10		80	dx:1
4690	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4691	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4692	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4693	8.5	-1.5	37		80	dx:1
4694	8.5	-1.5	21		80	dx:1
4695	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4696	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4697	8.5	-1.5	36		80	dx:1
4698	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4699	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4700	8.5	-1.5	49		80	dx:1
4701	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4702	8.5	-1.5	37		80	dx:1
4703	8.5	-1.5	46		80	dx:1
4704	8.5	-1.5	45		80	dx:1
4705	8.5	-1.5	46		80	dx:1
4706	12.5	-1.5	28		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4707	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4708	12.5	-1.5	7		80	dx:1
4709	8.5	-1.5	26		80	dx:1
4710	12.5	-1.5	453		80	dx:1
4711	12.5	-1.5	453		80	dx:1
4712	12.5	-1.5	453		80	dx:1
4713	12.5	-1.5	453		80	dx:1
4714	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4715	12.5	-1.5	13		80	dx:1
4716	8.5	-1.5	49		80	dx:1
4717	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4718	8.5	-1.5	72		80	dx:1
4719	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4720	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4721	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4722	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4723	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4724	8.5	-1.5	25		80	dx:1
4725	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4726	8.5	-1.5	45		80	dx:1
4727	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4728	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4729	8.5	-1.5	10		80	dx:1
4730	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4731	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4732	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4733	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4734	8.5	-1.5	14		80	dx:1
4735	12.5	-1.5	21		80	dx:1
4736	8.5	-1.5	49		80	dx:1
4737	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4738	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4739	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4740	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4741	12.5	-1.5	33		80	dx:1
4742	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4743	12.5	-1.5	6		80	dx:1
4744	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4745	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4746	12.5	-1.5	204		80	dx:1
4747	8.5	-1.5	35		80	dx:1
4748	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4749	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4750	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4751	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4752	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4753	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4754	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4755	8.5	-1.5	36		80	dx:1
4756	12.5	-1.5	8		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4757	12.5	-1.5	33		80	dx:f:1
4758	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4759	12.5	-1.5	34		80	dx:f:1
4760	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4761	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4762	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
4763	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4764	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4765	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4766	12.5	-1.5	14		80	dx:f:1
4767	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4768	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4769	8.5	-1.5	25		80	dx:f:1
4770	12.5	-1.5	39		80	dx:f:1
4771	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4772	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4773	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4774	12.5	-1.5	37		80	dx:f:1
4775	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4776	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4777	12.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4778	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4779	12.5	-1.5	33		80	dx:f:1
4780	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4781	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4782	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4783	12.5	-1.5	13		80	dx:f:1
4784	8.5	-1.5	22		80	dx:f:1
4785	8.5	-1.5	17		80	dx:f:1
4786	8.5	-1.5	37		80	dx:f:1
4787	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4788	8.5	-1.5	18		80	dx:f:1
4789	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4790	8.5	-1.5	38		80	dx:f:1
4791	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4792	8.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4793	12.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4794	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4795	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4796	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4797	12.5	-1.5	30		80	dx:f:1
4798	8.5	-1.5	38		80	dx:f:1
4799	8.5	-1.5	46		80	dx:f:1
4800	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4801	12.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4802	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4803	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4804	8.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4805	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4806	8.5	-1.5	29		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4807	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4808	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4809	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4810	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4811	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4812	8.5	-1.5	11		80	dx:1
4813	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4814	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4815	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4816	8.5	-1.5	28		80	dx:1
4817	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4818	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4819	12.5	-1.5	6		80	dx:1
4820	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4821	8.5	-1.5	36		80	dx:1
4822	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4823	8.5	-1.5	64		80	dx:1
4824	8.5	-1.5	35		80	dx:1
4825	8.5	-1.5	101		80	dx:1
4826	8.5	-1.5	37		80	dx:1
4827	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4828	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4829	8.5	-1.5	22		80	dx:1
4830	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4831	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4832	8.5	-1.5	23		80	dx:1
4833	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4834	8.5	-1.5	142		80	dx:1
4835	12.5	-1.5	29		80	dx:1
4836	8.5	-1.5	12		80	dx:1
4837	12.5	-1.5	196		80	dx:1
4838	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4839	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4840	8.5	-1.5	11		80	dx:1
4841	8.5	-1.5	46		80	dx:1
4842	12.5	-1.5	12		80	dx:1
4843	8.5	-1.5	21		80	dx:1
4844	10.8	0.8	80		80	dx:1
4845	8.5	-1.5	24		80	dx:1
4846	8.5	-1.5	13		80	dx:1
4847	8.5	-1.5	265		80	dx:1
4848	8.5	-1.5	265		80	dx:1
4849	8.5	-1.5	265		80	dx:1
4850	8.5	-1.5	265		80	dx:1
4851	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4852	8.5	-1.5	31		80	dx:1
4853	8.5	-1.5	9		80	dx:1
4854	8.5	-1.5	8		80	dx:1
4855	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4856	12.5	-1.5	12		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4857	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4858	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4859	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4860	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
4861	8.5	-1.5	27		80	dx:f:1
4862	12.5	-1.5	11		80	dx:f:1
4863	12.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4864	8.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4865	8.5	-1.5	13		80	dx:f:1
4866	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4867	12.5	-1.5	33		80	dx:f:1
4868	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4869	8.5	-1.5	7		80	dx:f:1
4870	8.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4871	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4872	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4873	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4874	8.5	-1.5	35		80	dx:f:1
4875	8.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4876	8.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4877	8.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4878	8.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4879	8.5	-1.5	9		80	dx:f:1
4880	8.5	-1.5	21		80	dx:f:1
4881	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4882	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4883	12.5	-1.5	57		80	dx:f:1
4884	12.5	-1.5	35		80	dx:f:1
4885	12.5	-1.5	35		80	dx:f:1
4886	12.5	-1.5	42		80	dx:f:1
4887	12.5	-1.5	10		80	dx:f:1
4888	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4889	12.5	-1.5	32		80	dx:f:1
4890	12.5	-1.5	35		80	dx:f:1
4891	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4892	12.5	-1.5	42		80	dx:f:1
4893	12.5	-1.5	38		80	dx:f:1
4894	12.5	-1.5	8		80	dx:f:1
4895	4.5	-1.5	43		80	dx:f:1
4896	12.5	-1.5	12		80	dx:f:1
4897	12.5	-1.5	28		80	dx:f:1
4898	12.5	-1.5	39		80	dx:f:1
4899	12.5	-1.5	29		80	dx:f:1
4900	12.5	-1.5	26		80	dx:f:1
4901	12.5	-1.5	24		80	dx:f:1
4902	12.5	-1.5	31		80	dx:f:1
4903	12.5	-1.5	23		80	dx:f:1
4904	12.5	-1.5	14		80	dx:f:1
4905	12.5	-1.5	40		80	dx:f:1
4906	12.5	-1.5	53		80	dx:f:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4907	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4908	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4910	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4911	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4912	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4913	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4914	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4915	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4916	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4917	8.5	-1.5	7		80	dx:1
4918	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4919	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4920	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4921	12.5	-1.5	60		80	dx:1
4922	12.5	-1.5	60		80	dx:1
4923	12.5	-1.5	10		80	dx:1
4924	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4925	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4926	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4927	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4928	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4929	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4930	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4931	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4932	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4933	12.5	-1.5	219		80	dx:1
4934	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4935	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4936	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4937	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4938	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4939	12.5	-1.5	37		80	dx:1
4940	12.5	-1.5	8		80	dx:1
4941	12.5	-1.5	40		80	dx:1
4942	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4943	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4944	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4945	12.5	-1.5	44		80	dx:1
4946	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4947	12.5	-1.5	32		80	dx:1
4948	12.5	-1.5	34		80	dx:1
4949	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4950	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4951	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4952	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4953	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4954	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4955	12.5	-1.5	17		80	dx:1
4956	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4957	12.5	-1.5	14		80	dx:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4958	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4959	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4960	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4961	12.5	-1.5	30		80	dx:1
4962	12.5	-1.5	15		80	dx:1
4963	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4964	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4965	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4966	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4967	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4968	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4969	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4970	12.5	-1.5	35		80	dx:1
4971	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4972	12.5	-1.5	31		80	dx:1
4973	12.5	-1.5	22		80	dx:1
4974	12.5	-1.5	9		80	dx:1
4975	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4976	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4977	12.5	-1.5	43		80	dx:1
4978	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4979	12.5	-1.5	23		80	dx:1
4980	12.5	-1.5	36		80	dx:1
4981	12.5	-1.5	54		80	dx:1
4982	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4983	12.5	-1.5	52		80	dx:1
4984	12.5	-1.5	26		80	dx:1
4985	12.5	-1.5	25		80	dx:1
4986	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4987	12.5	-1.5	24		80	dx:1
4988	12.5	-1.5	38		80	dx:1
4989	12.5	-1.5	27		80	dx:1
4990	33.5	-1.5	99		80	
4991	7.5	-1.5	47		80	
4992	11.0	-1.5	46		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag													(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
3	0.0	-1.5	gevel			VL totaal (0)	1	10.5	52.38	50.40	45.08	54.01	52.95	55.08	53.77	52.38	50.40	45.08
						VL Rijksweg A20 (1)	1	10.5	49.16	46.79	43.35	51.41	49.41	53.35	51.35	49.16	46.79	43.35
						VL Philips Willemstraa	1	10.5	49.39	47.77	39.99	50.34	50.34	49.99	49.99	49.39	47.77	39.99
						VL Straatweg (3)	1	10.5	35.59	33.07	27.60	36.81	31.81	37.60	32.60	35.59	33.07	27.60
4	0.0	-1.5	gevel			VL totaal (0)	1	10.5	52.98	50.98	45.75	54.63	53.54	55.75	54.40	52.98	50.98	45.75
						VL Rijksweg A20 (1)	1	10.5	49.96	47.59	44.14	52.21	50.21	54.14	52.14	49.96	47.59	44.14
						VL Philips Willemstraa	1	10.5	49.81	48.19	40.42	50.77	50.77	50.42	50.42	49.81	48.19	40.42
						VL Straatweg (3)	1	10.5	35.69	33.17	27.69	36.91	31.91	37.69	32.69	35.69	33.17	27.69
5	0.0	-1.5	gevel			VL totaal (0)	1	10.5	53.31	51.29	46.29	55.05	53.82	56.29	54.83	53.31	51.29	46.29
						VL Rijksweg A20 (1)	1	10.5	50.87	48.54	45.02	53.11	51.11	55.02	53.02	50.87	48.54	45.02
						VL Philips Willemstraa	1	10.5	49.47	47.86	40.06	50.42	50.42	50.06	50.06	49.47	47.86	40.06
						VL Straatweg (3)	1	10.5	35.77	33.25	27.78	36.99	31.99	37.78	32.78	35.77	33.25	27.78

Bijlage E

Tabel geluidbelastingen

Reken- punt	Reken- hoogte	Geluidbelastingen (Lden) in dB						Totaal wegverkeers- lawaaï**	Opmerking
		Rijksweg A20		Straatweg		Philips Willemstraat			
		excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek		
1	1,5	50,88	48,88	44,00	39,00	30,21	25,21	51,73	
1	4,5	52,94	50,94	45,45	40,45	31,72	26,72	53,68	
1	7,5	55,59	52,59	47,05	42,05	32,98	27,98	56,18	
1	10,5	57,26	53,26	48,33	43,33	34,52	29,52	57,80	
2	1,5	51,31	49,31	49,73	44,73	58,35	53,35	59,61	
2	4,5	53,04	51,04	49,53	44,53	58,16	53,16	59,76	
2	7,5	55,51	52,51	50,22	45,22	57,62	52,62	60,17	
2	10,5	57,86	55,86	51,27	46,27	57,06	52,06	60,98	zonder terugliggende gevel
3	10,5	51,41	49,41	36,81	31,81	50,34	45,34	54,01	met terugliggende gevel
4	10,5	52,21	50,21	36,91	31,91	50,77	45,77	54,63	met terugliggende gevel
5	10,5	53,11	51,11	36,99	31,99	50,42	45,42	55,05	met terugliggende gevel