

## NOTITIE

Datum: 18 september 2019  
Ons kenmerk: 20197275.RSA22441  
Project: Brandemeer Leeuwarden  
Betreft: Geluidsbelasting op de gevels van het bestaande appartementencomplex 'De Kei'

Ten behoeve van: Onis Vastgoed  
Ter attentie van: de heer T.J.C. Perik

Opgesteld door: Ing. R. Schram

### 1 INLEIDING

In opdracht van Onis Vastgoed heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het plan Brandemeer in Leeuwarden. Het plan Brandemeer bestaat uit de sloop van twee gebouwen en de realisatie van 6 nieuwe woonblokken. De bewoners van het ten westen gelegen appartementencomplex De Kei hebben een zienswijze ingediend in de bestemmingsplanprocedure voor het plan Brandemeer. In een gesprek met de bewoners zijn alle zienswijzen door Onis Vastgoed beantwoord. Een punt dat tijdens dat gesprek nog naar voren kwam is het geluid dat tussen het bestaande appartementencomplex De Kei en het nieuwe gebouw kan ontstaan. Gevraagd is om dit mogelijke effect te bepalen met een onderzoek naar wegverkeerslawaai.

Het plangebied Brandemeer is weergegeven in onderstaande figuur.



Figuur 1 Ligging van planlocatie Brandemeer in Leeuwarden (rechts) en bestaand appartementencomplex de Kei (links)



Doel van het onderzoek is het bepalen van het effect van de realisatie van het plan Brandemeer op de geluidsbelasting vanwege het wegverkeer op de oostgevel van het bestaande appartementencomplex De Kei.

Uitgangspunten voor het geluidsonderzoek zijn de tekeningen van LKSVDD architecten van 15 juni 2019, de sheets van de presentatie voor de infoavond (bewonersavond) van 22 augustus 2019 en de door BJZ.nu opgestelde memo 'Motivatie verkeersgeneratie Brandemeer Leeuwarden' van juni 2019. In bijlage 1 zijn de plattegronden en aanzichten opgenomen.

## 2 UITGANGSPUNTEN

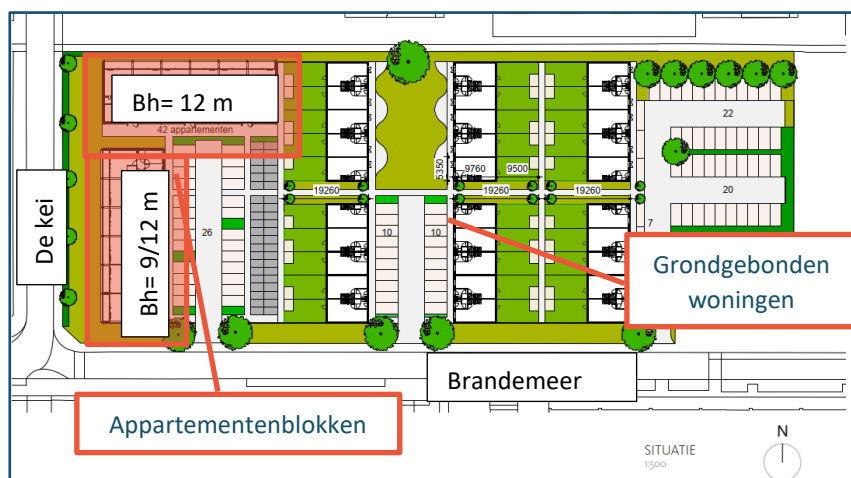
### 2.1 Opzet onderzoek

Om het akoestisch effect van de realisatie van het plan Brandemeer op de oostgevel van het bestaande appartementencomplex De Kei te bepalen worden de volgende situaties met elkaar vergeleken:

1. Effect van het gehele plan Brandemeer; nieuwbouw en nieuwe verkeersgegevens:  
De huidige situatie bestaande uit de huidige bebouwing en de huidige feitelijke verkeersgeneratie wordt vergeleken met de plansituatie met nieuwbouw en de nieuwe planologische verkeersgeneratie
2. Effect van enkel de nieuwbouw binnen het plan Brandemeer:  
De huidige situatie bestaande uit de huidige bebouwing en de huidige feitelijke verkeersgeneratie wordt vergeleken met de plansituatie met nieuwbouw en de huidige feitelijke verkeersgeneratie

### 2.2 Beschrijving plan Brandemeer

Binnen het plan worden 2 appartementenblokken en 6 blokken met grondgebonden woningen gerealiseerd. De bouwhoogte van de 2 appartementenblokken tegenover het bestaande appartementenblok 'De Kei' bedraagt respectievelijk 9 en 12 meter (afgeronde waarde). De bouwhoogte van de grondgebonden woningen bedraagt afgerond 10 meter. In de volgende figuur is de invulling van het plan Brandemeer weergegeven.



*Figuur 2 Invulling plangebied*

In de volgende figuur is een impressie van het gevelaanzicht van de nieuwe appartementenblokken binnen het plan weergegeven. Deze appartementenblokken bevinden zich aan de westzijde van het plan, tegenover het bestaande appartementencomplex De Kei.



*Figuur 3 Impressie gevelaanzichten appartementenblokken tegenover appartementencomplex 'De Kei'.*

In de volgende figuur is het aanzicht van de oostgevels van appartementencomplex 'De Kei' weergegeven.



Figuur 4 Oostgevel van appartementencomplex 'De Kei'.

## 2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de berekening van de geluidsbelasting zijn ontleend aan de door BJZ.nu opgestelde memo 'Motivatatie verkeersgeneratie Brandemeer Leeuwarden' van juni 2019 en het akoestisch onderzoek 'Geluidwerende voorzieningen Bouwplan 40 appartementen en 30 woningen locatie Brandemeer te Leeuwarden', werknummer 18.247 opgesteld door Buijvoets Bouw- en geluidsadviesing d.d. 20 maart 2019.

Voor de nieuwe situatie is uitgegaan van de in het bovengenoemde akoestisch onderzoek van Buijvoets Bouw- en geluidsadviesing genoemde weekdagintensiteit van 2.000 mvt/etmaal in 2030. Dit betreft het doorgaande verkeer inclusief de verkeersgeneratie vanwege het plan Brandemeer. De verkeersgeneratie bedraagt 508 mvt/etmaal in de nieuwe planologische situatie (zie punt 1 van de bovengenoemde memo van BJZ).

De huidige feitelijke verkeersgeneratie bedraagt 806 mvt/etmaal (zie punt van de bovengenoemde memo van BJZ). Ten opzichte van de huidige situatie is sprake van een afname van de verkeersgeneratie als gevolg van het plan Brandemeer. Deze afname bedraagt  $806 - 508 = 298$  mvt/etmaal. De totale weekdagintensiteit in de huidige situatie bedraagt dan  $2.000 + 298 = 2.298$  mvt/etmaal

De etmaalintensiteiten van de huidige en nieuwe situatie zijn toegepast op de weg Brandemeer en op de weg de Kei. Voor de verdeling van het verkeer over de etmaalperioden en de voertuig categorieën is uitgegaan van een standaardverdeling behorende bij een woonstraat. De maximale rijsnelheid op beide wegen bedraagt in de huidige en nieuwe situatie 30 km/uur. Voor de wegdekverharding is uitgegaan van standaard asfalt (DAB/referentie wegdek).

Deze verkeersgegevens zijn samengevat in de volgende tabel. Gedetailleerde gegevens zijn opgenomen in de invoergegevens van het rekenmodel in bijlage 2

Tabel 1 Verkeersgegevens

Wegvak		Etmaal-intensiteit		Verdeling [%]	Periode			Wegdek	Snelheid [km/uur]
Nr.	Naam	Huidig	Plan		Dag	Avond	Nacht		
W1	Brandemeer	2.298	2.000	Uurintensiteit	7,0	2,4	0,8	DAB (W0)	30
				Licht	95,0	97,0	97,0		
				Middelzwaar	3,0	2,0	2,0		
				Zwaar	2,0	1,0	2,0		
W2	De Kei	2.298	2.000	Uurintensiteit	7,0	2,4	0,8	DAB (W0)	30
				Licht	95,0	97,0	97,0		
				Middelzwaar	3,0	2,0	2,0		
				Zwaar	2,0	1,0	2,0		

## 2.4

### Rekenmodel

Voor de bepaling van de geluidsbelastingen is een rekenmodel opgesteld volgens standaard rekenmethode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In dit driedimensionale

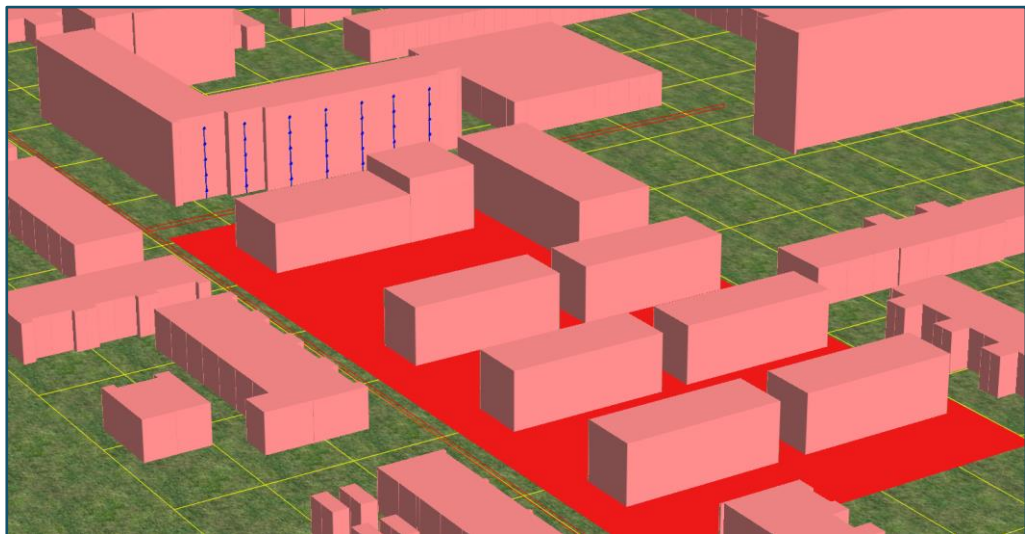


model zijn onder andere wegen, verharde vlakken, gebouwen, geluidsschermen en kruispunten opgenomen.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, helling- en kruispuntcorrecties. In het model zijn gebieden met verharding opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem half hard/ half zacht is (bodemfactor 0,5).

De rekenhoogte bedraagt 1,5, 4,5, 7,5, 10,5 en 13,5 meter (5 bouwlagen). De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.

In de onderstaande figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen.



*Figuur 5 Impressie rekenmodel*

De invoergegevens zijn in bijlage 2 opgenomen.

## 3 REKENRESULTATEN EN BEOORDELING

De rekenresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen. Het betreft de gecumuleerde geluidsbelasting exclusief correctie artikel 110g Wgh.

### 3.1 Akoestisch effect vanwege realisatie van het plan Brandemeer

Bij realisatie van het plan Brandemeer worden de bestaande maatschappelijke gebouwen gesloopt en vervangen voor nieuwe woongebouwen. De realisatie van het plan resulteert in een lagere verkeersgeneratie dan de huidige feitelijke situatie.

In de volgende tabel worden de rekenresultaten van huidige en de plansituatie met elkaar vergeleken. Hierin is zowel het effect van de bebouwing als het effect van de verkeersgegevens in de huidige en nieuwe situatie meegenomen.



Tabel 2 Vergelijking gevelbelasting in de huidige situatie en plansituatie

Punt	Omschrijving	Beoordelingshoogte [m]	Huidig [Lden]	Plan [Lden]	Verskil
R01_A	Oostgevel noordzijde	1,5	58,4	57,9	-0,5
R01_B		4,5	58,1	57,5	-0,6
R01_C		7,5	57,2	56,6	-0,6
R01_D		10,5	56,3	55,7	-0,6
R01_E		13,5	55,1	54,8	-0,3
R02_A	Oostgevel noordzijde	1,5	58,5	57,9	-0,6
R02_B		4,5	58,2	57,6	-0,6
R02_C		7,5	57,3	56,7	-0,6
R02_D		10,5	56,4	55,8	-0,6
R02_E		13,5	55,2	54,9	-0,3
R03_A	Oostgevel noordzijde	1,5	58,5	58,0	-0,5
R03_B		4,5	58,2	57,7	-0,5
R03_C		7,5	57,4	56,8	-0,6
R03_D		10,5	56,5	55,9	-0,6
R03_E		13,5	55,4	55,1	-0,3
R04_A	Oostgevel midden	1,5	58,6	58,0	-0,6
R04_B		4,5	58,3	57,8	-0,5
R04_C		7,5	57,5	56,9	-0,6
R04_D		10,5	56,6	56,0	-0,6
R04_E		13,5	55,4	55,1	-0,3
R05_A	Oostgevel zuidzijde	1,5	58,7	58,1	-0,6
R05_B		4,5	58,4	57,9	-0,5
R05_C		7,5	57,6	57,0	-0,6
R05_D		10,5	56,7	56,2	-0,5
R05_E		13,5	55,6	55,3	-0,3
R06_A	Oostgevel zuidzijde	1,5	57,8	57,3	-0,5
R06_B		4,5	57,7	57,2	-0,5
R06_C		7,5	57,1	56,6	-0,5
R06_D		10,5	56,3	55,8	-0,5
R06_E		13,5	55,4	55,0	-0,4
R07_A	Oostgevel zuidzijde	1,5	57,0	56,4	-0,6
R07_B		4,5	57,1	56,5	-0,6
R07_C		7,5	56,6	56,0	-0,6
R07_D		10,5	55,9	55,4	-0,5
R07_E		13,5	55,1	54,7	-0,4

In de huidige situatie bedraagt gevelbelasting minimaal 55,1 dB en maximaal 58,7 dB. In de plansituatie is de spreiding van de gevelbelasting 54,7 tot 58,1 dB. De hoogste waarde van de gevelbelasting is in beide situaties berekend op rekenpunt R05\_A.

De gevelbelasting neemt in de plansituatie af ten opzichte van de huidige situatie. De afname heeft een spreiding van 0,3 tot 0,6 dB. Dit is het gevolg van de afname van de verkeersgeneratie in de toekomstige planologische situatie ten opzichte van de huidige feitelijke situatie.

### 3.2 Akoestisch effect van enkel de nieuwbouw van plan Brandemeer

Het akoestisch effect van enkel de inpassing van de nieuwbouw is inzichtelijk gemaakt door voor de huidige situatie en de nieuwe situatie uit te gaan van dezelfde verkeersgegevens. Het betreft de verkeersgegevens van de huidige feitelijke situatie.



In de volgende tabel worden de rekenresultaten van huidige en de plansituatie met elkaar vergeleken.

Tabel 3 Vergelijking gevelbelasting in de huidige situatie en plansituatie bij gelijke verkeersgegevens

Punt	Omschrijving	Beoordelingshoogte [m]	Huidig [Lden]	Plan [Lden]	Verskil
R01_A	Oostgevel noordzijde	1,5	58,4	58,5	0,1
R01_B		4,5	58,1	58,1	0,0
R01_C		7,5	57,2	57,2	0,0
R01_D		10,5	56,3	56,3	0,0
R01_E		13,5	55,1	55,4	0,3
R02_A	Oostgevel noordzijde	1,5	58,5	58,5	0,0
R02_B		4,5	58,2	58,2	0,0
R02_C		7,5	57,3	57,3	0,0
R02_D		10,5	56,4	56,4	0,0
R02_E		13,5	55,2	55,5	0,3
R03_A	Oostgevel noordzijde	1,5	58,5	58,6	0,1
R03_B		4,5	58,2	58,3	0,1
R03_C		7,5	57,4	57,4	0,0
R03_D		10,5	56,5	56,5	0,0
R03_E		13,5	55,4	55,7	0,3
R04_A	Oostgevel midden	1,5	58,6	58,6	0,0
R04_B		4,5	58,3	58,4	0,1
R04_C		7,5	57,5	57,5	0,0
R04_D		10,5	56,6	56,6	0,0
R04_E		13,5	55,4	55,7	0,3
R05_A	Oostgevel zuidzijde	1,5	58,7	58,7	0,0
R05_B		4,5	58,4	58,5	0,1
R05_C		7,5	57,6	57,6	0,0
R05_D		10,5	56,7	56,8	0,1
R05_E		13,5	55,6	55,9	0,3
R06_A	Oostgevel zuidzijde	1,5	57,8	57,9	0,1
R06_B		4,5	57,7	57,8	0,1
R06_C		7,5	57,1	57,2	0,1
R06_D		10,5	56,3	56,4	0,1
R06_E		13,5	55,4	55,6	0,2
R07_A	Oostgevel zuidzijde	1,5	57,0	57,0	0,0
R07_B		4,5	57,1	57,1	0,0
R07_C		7,5	56,6	56,6	0,0
R07_D		10,5	55,9	56,0	0,1
R07_E		13,5	55,1	55,3	0,2

Uit de resultaten in tabel 3 blijkt dat er verschil te zijn tussen de situatie met de huidige bebouwing en de plansituatie met de nieuwe appartementenblokken. Dit verschil bedraagt een geringe toename van de geluidsbelasting met een spreiding van 0,0 dB – 0,3 dB.

Het menselijk gehoor kan verschillen in geluidsniveaus tot 1 dB niet of nauwelijks waarnemen. Vanaf circa 2 dB is een geluidsniveaoverschil goed waarneembaar. De nu berekende verschillen zijn allen ruim kleiner dan 1 dB. Deze verschillen zijn dus niet of nauwelijks waarneembaar.



## 4 CONCLUSIE

Als gevolg van de realisatie van het plan Brandemeer zal in de nieuwe situatie sprake zijn van een afname van de geluidsbelasting op de oostgevel van het appartementencomplex De Kei ten opzichte van de huidige situatie. Dit wordt veroorzaakt door de afname van de verkeersgeneratie in de toekomstige planologische situatie ten opzichte van de huidige feitelijke situatie.

Zou enkel gekeken worden naar het akoestisch effect van de nieuwbouw, dan kan geconcludeerd worden dat de realisatie van de nieuwbouw een toename van de geluidsbelasting op de gevels van het bestaande appartementencomplex De Kei tot gevolg heeft. Deze toename bedraagt echter minder dan 1 dB en is daarom niet of nauwelijks waarneembaar met het menselijk gehoor.

De realisatie van het plan Brandemeer heeft ten aanzien van het aspect geluid geen negatief effect op het woon- en klimaat in de woningen achter de oostgevel van het bestaande appartementencomplex De Kei.

Bijlage(n): als genoemd





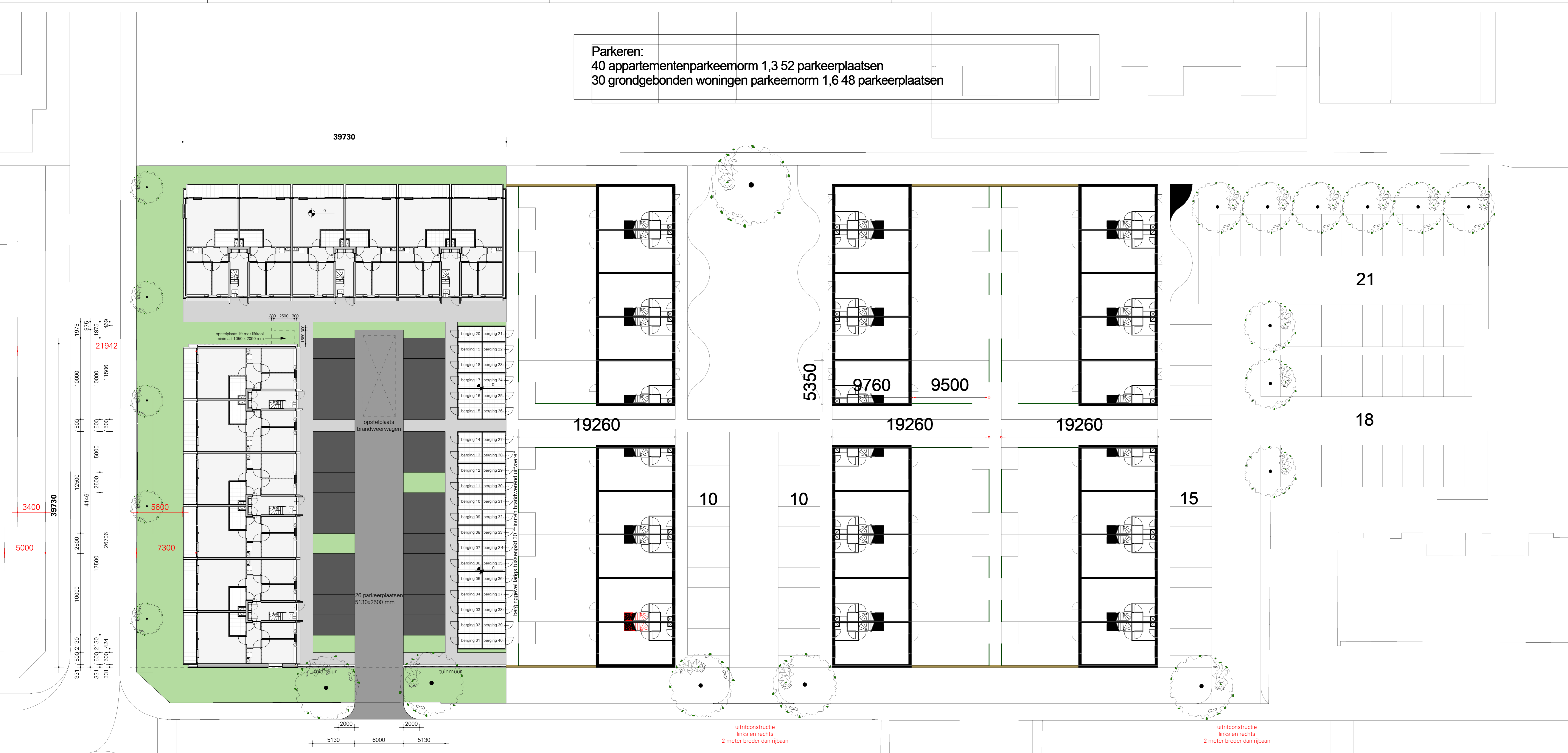
**BIJLAGE 1**

**FIGUREN EN TEKENINGEN**

**ALCEDO**;

GEEN GEDOE.  
GRAAG GEDAAN.

Parkeren:  
 40 appartementenparkeernorm 1,3 52 parkeerplaatsen  
 30 grondgebonden woningen parkeernorm 1,6 48 parkeerplaatsen



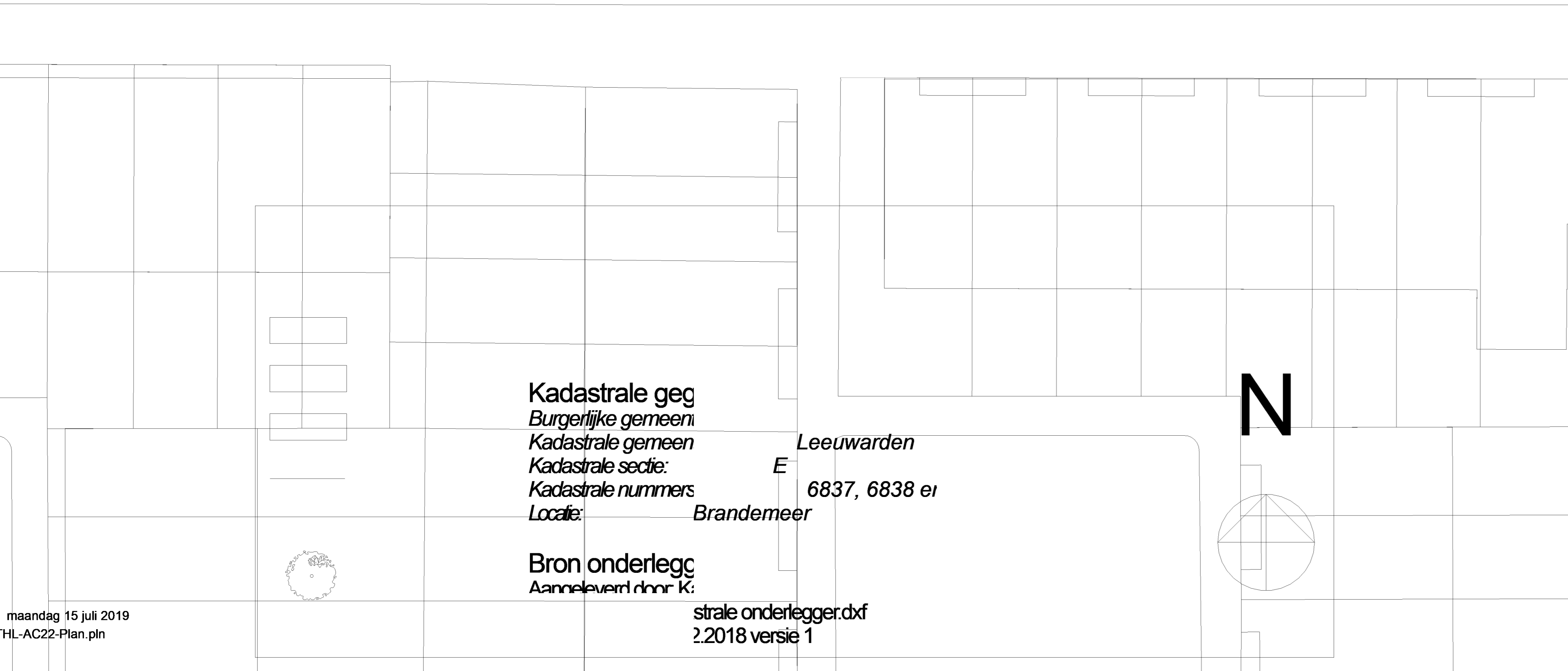
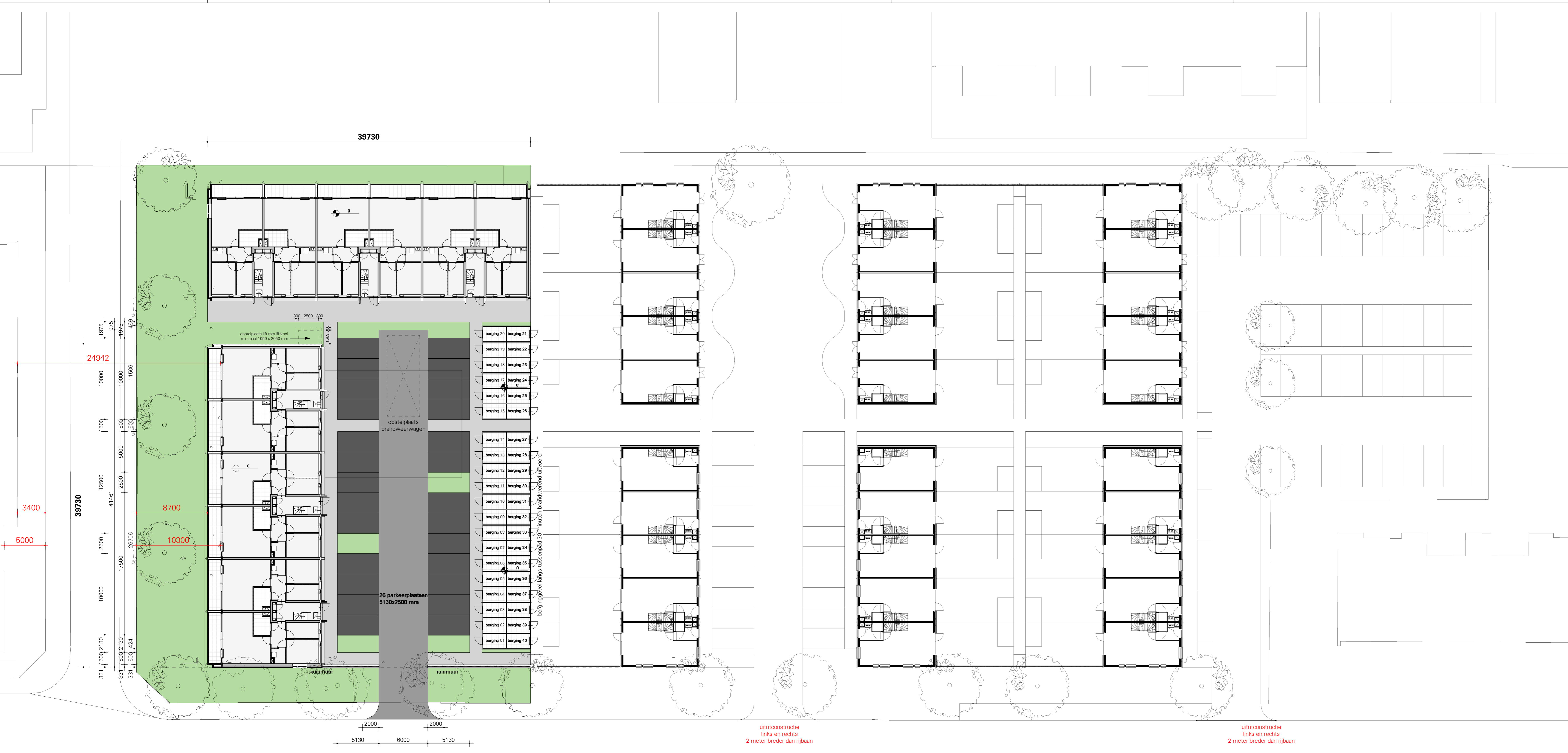
onderlegger THL VO 20190116 Situatie.dwg,  
 ontvangen 16-01-2019 van TWA Architecten

Bluswatervoorziening in terrein in nader  
 overleg met de brandweer.

**L K S V D D a r c h i t e c t e n**

definitief ontwerp / CONCEPT / DO-S01

project L1643  
 Ontwikkeling locatie Brandemeer  
 Leeuwarden  
 opdrachtgever ONIS Vestgoed bv  
 Postbus 40233, 8004 DE Zwolle  
 onderwerp Situatie - terreinrichting  
 datum 15-07-2019  
 gewijzigd 22-08-2019  
 schaal 1:200  
 afmeting A0 - 1189x841  
 getekend N.Hoffhus  
 bestand C:\Users\REVIT USER\documents\L1643\_DO\_kaa.rvt



Kadastrale geg  
 Burgerlijke gemeen  
 Kadastrale gemeen  
 Kadastrale sectie  
 Kadastrale nummers  
 Locatie: Brandemeer

Leeuwarden  
 E 6837, 6838 ei

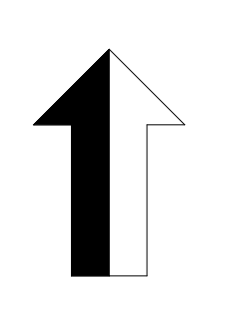
Bron onderlegg  
 Aankomert door K:

strale onderlegger.dxf  
 2.2018 versie 1

werk	30 woningen Brandemeer	getekend (dd.mm.jjjj)	bladr.	onderw
achtgever	Bouwbedrijf Lor	laatst gev	D00	Situ:
nummer	1219	schaal		
e Tuinstra	omweg 26	T 0519 24	E info@TWA-ar	
e van Wieren	L Burdaard	F 0519 24	W www.TWA-ar	

onderlegger THL VO 20190116 Situatie.dwg,  
 ontvangen 16-01-2019 van TWA Architecten

Bluswatervoorziening in terrein in nader  
 overleg met de brandweer.



**L K S V D D a r c h i t e c t e n**  
 definitief ontwerp / CONCEPT / D0-S01

project L1643  
 Ontwikkeling locatie Brandemeer  
 Leeuwarden

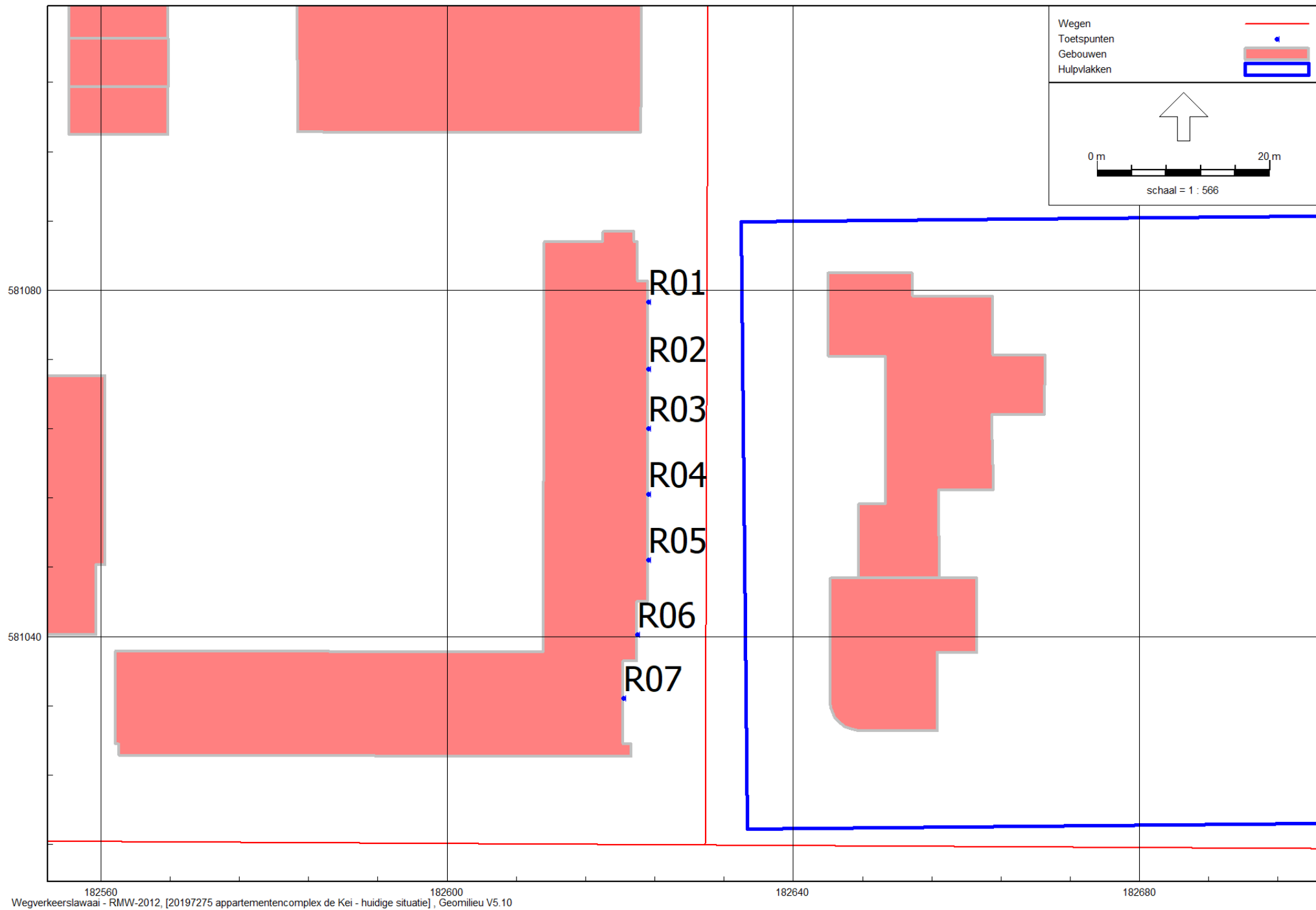
opdrachtgever ONIS Vastgoed bv  
 Postbus 40233, 8004 DE Zwolle

onderwerp Situatie - terreinrichting

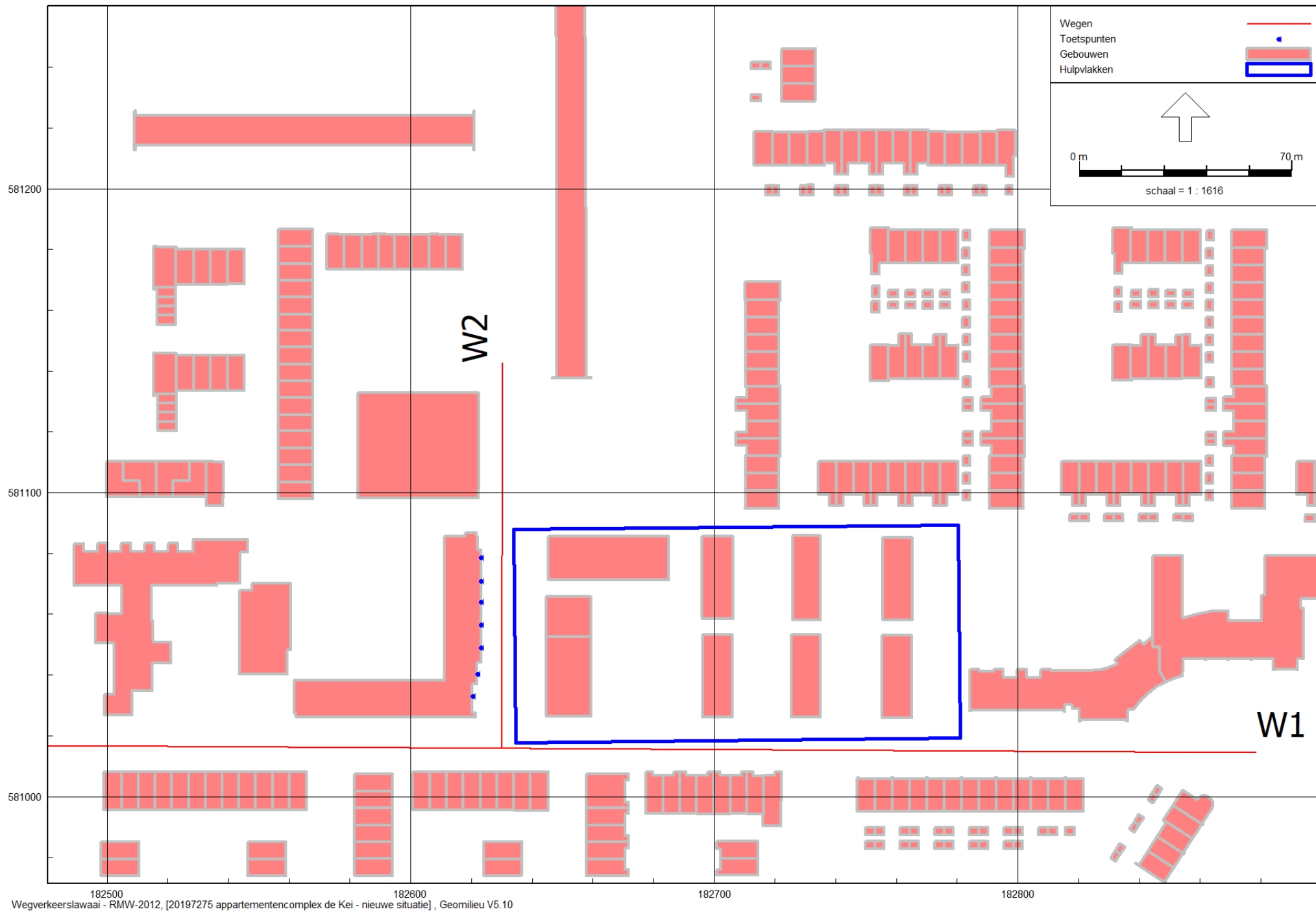
datum 22-09-2019  
 gewerkt schaal 1:200  
 afmeting AD-1189x641  
 getekend N.Hoffius  
 bestand C:\Users\REVIT  
 USE\Documents\L1643\_DO\_AANPASSING\_21-06-2019\_central\_kaa.rvt



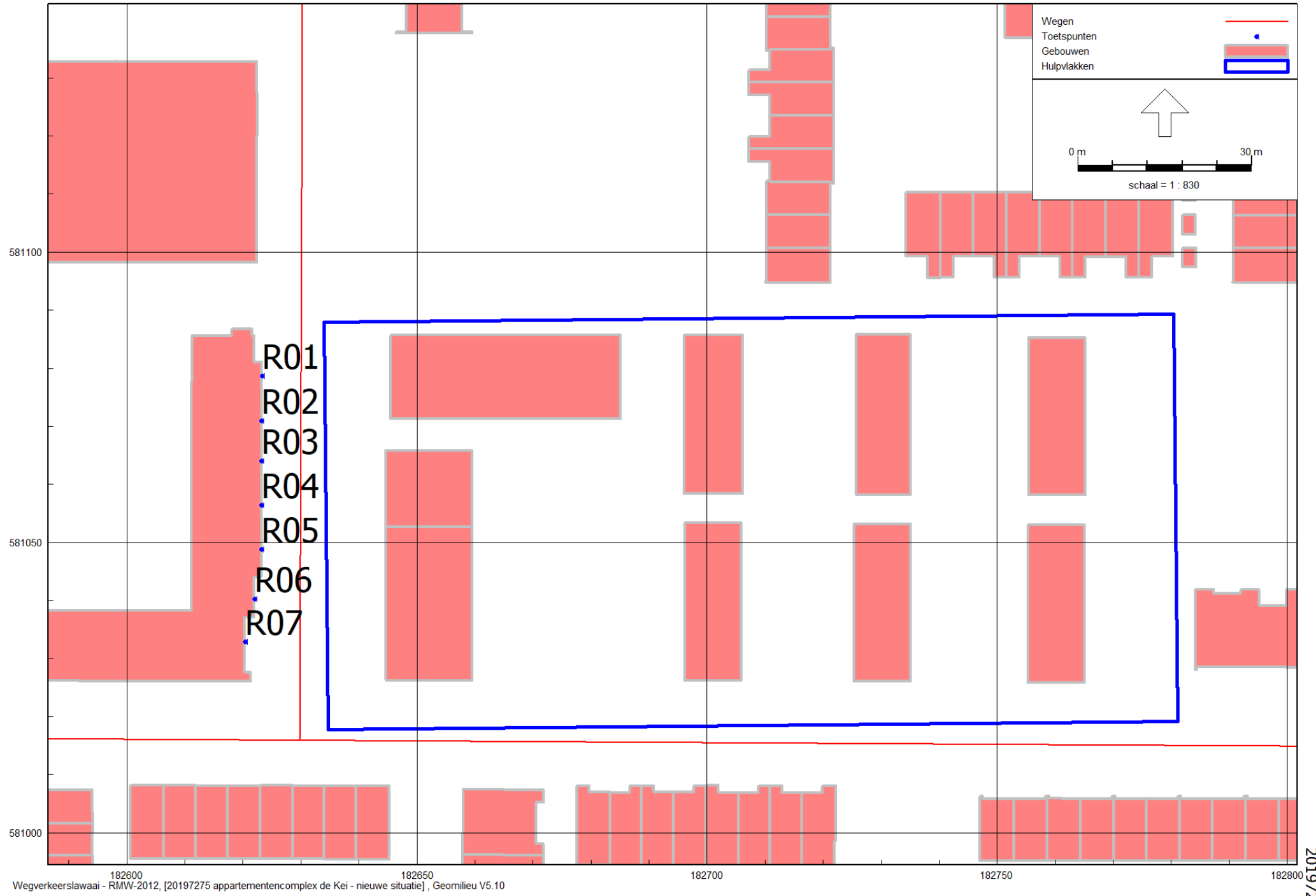
Figuur 1 | huidige situatie overzicht rekenmodel met identificatie van wegen



Figuur 2 | huidige situatie posities en identificatie van rekenpunten



Figuur 3 | Plansituatie overzicht rekenmodel met identificatie van wegen



Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [20197275 appartementencomplex de Kei - nieuwe situatie], Geomilieu V5.10

Figuur 4 | Plansituatie posities en identificatie van rekenpunten

**BIJLAGE 2**

**INVOERGEGEVENS  
REKENMODEL**

**ALCEDO**;

GEEN GEDOE.  
GRAAG GEDAAN.



Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
--	449	0	10:02, 18 sep 2019	-1	2	W1	Brandemeer	Polylijn	182480,00	581016,79	182878,38	581014,49
--	450	0	10:02, 18 sep 2019	-3	2	W2	De Kei	Polylijn	182629,81	581016,08	182630,26	581142,61

Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	398,39	398,39
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	126,53	126,53

Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
--	398,39	398,39	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30
--	126,53	126,53	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30

Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	2298,00	7,00	2,40	0,80	--
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	2298,00	7,00	2,40	0,80	--

Invoergegevens rekenmodel  
 huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: huidige situatie  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
--	--	--	--	--	95,00	97,00	97,00	--	3,00	2,00	1,00	--	2,00	1,00	2,00	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	95,00	97,00	97,00	--	3,00	2,00	1,00	--	2,00	1,00	2,00	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
--	152,82	53,50	17,83	--	4,83	1,10	0,18	--	3,22	0,55	0,37	--	77,71	82,28	91,26
--	152,82	53,50	17,83	--	4,83	1,10	0,18	--	3,22	0,55	0,37	--	77,71	82,28	91,26

Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
--	92,94	97,96	95,13	88,60	82,63	101,45	72,19	76,32	84,71	87,67	92,96	89,97	83,37	76,37
--	92,94	97,96	95,13	88,60	82,63	101,45	72,19	76,32	84,71	87,67	92,96	89,97	83,37	76,37

Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A)	Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
--		96,20	67,48	71,93	80,09	83,30	88,37	85,37	78,83	71,99	91,65	--	--	--
--		96,20	67,48	71,93	80,09	83,30	88,37	85,37	78,83	71,99	91,65	--	--	--



Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel  
 huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: huidige situatie  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	453	0	16:42, 12 sep 2019	-5	5	R01	rekenpunt	Punt	182623,30	581078,61	0,00	Relatief	1,50
--	454	0	16:42, 12 sep 2019	-11	5	R02	rekenpunt	Punt	182623,29	581070,90	0,00	Relatief	1,50
--	455	0	16:43, 12 sep 2019	-17	5	R03	rekenpunt	Punt	182623,28	581063,97	0,00	Relatief	1,50
--	456	0	16:43, 12 sep 2019	-23	5	R04	rekenpunt	Punt	182623,27	581056,39	0,00	Relatief	1,50
--	457	0	16:43, 12 sep 2019	-29	5	R05	rekenpunt	Punt	182623,25	581048,81	0,00	Relatief	1,50
--	458	0	16:43, 12 sep 2019	-35	5	R06	rekenpunt	Punt	182622,03	581040,19	0,00	Relatief	1,50
--	459	0	16:43, 12 sep 2019	-41	5	R07	rekenpunt	Punt	182620,41	581032,87	0,00	Relatief	1,50

Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja

Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	466	0	09:11, 16 sep 2019	W1	wegdekverharding	Polygoon	182480,03	581021,79	4	816,77	3983,87
--	467	0	09:11, 16 sep 2019	W2	wegdekverharding	Polygoon	182624,81	581016,10	4	273,06	1265,32

Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	10,00	398,39	0,00
--	10,00	126,53	0,00

Invoergegevens rekenmodel  
 huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: huidige situatie  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: relevante bebouwing  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
relevante bebouwing	5	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182594,10	581007,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	23	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182500,00	581083,30	5,00	5,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	28	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182559,43	581042,02	17,00	17,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	31	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182671,80	581005,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	40	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182611,23	581084,16	16,00	16,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	46	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182581,50	580979,49	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	47	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182581,50	581001,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	48	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182581,54	580996,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	49	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182581,53	580985,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	50	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182581,50	580990,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	51	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182657,92	580979,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	52	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182657,89	580985,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	53	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182657,92	580990,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	54	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182657,89	580996,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	69	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182585,69	581098,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	72	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182644,93	581008,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	75	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182758,09	581056,40	8,00	8,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	76	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182699,84	581008,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	77	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182705,40	581006,91	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	78	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182710,87	581008,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	79	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182622,95	581008,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	80	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182521,35	580995,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	81	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182526,89	580995,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	82	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182532,44	580995,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	83	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182554,55	580995,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	84	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182560,03	580995,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	85	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182677,53	581008,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	86	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182498,96	581008,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	87	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182565,77	581008,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	88	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182600,64	581008,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	90	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182694,24	581006,96	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	91	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182683,28	581007,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	92	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182688,76	581008,04	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	93	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182543,46	581008,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	94	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182537,84	581008,17	7,00	7,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel  
 huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: huidige situatie  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: relevante bebouwing  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
relevante bebouwing	6	36,65	72,17	0,33	12,63				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	56	293,36	1303,84	0,22	21,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	11	93,63	487,20	0,78	27,49				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	9	52,68	146,77	1,20	13,90				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	22	245,99	1268,87	0,40	59,19				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,20	69,37	5,45	12,63				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,20	69,24	1,67	12,63				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,20	69,37	5,45	12,63				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,31	70,07	5,56	12,63				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,31	70,07	5,56	12,63				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,92	73,04	1,20	13,90				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	39,03	73,74	1,20	13,90				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,86	72,86	1,20	13,90				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,86	72,78	1,20	13,90				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	24	148,61	1374,55	0,89	17,84				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	36,69	72,26	0,07	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	84	315,44	1803,34	1,56	7,68				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,69	72,35	1,22	13,80				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,40	71,50	1,11	13,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,51	71,12	1,23	13,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,49	70,89	2,54	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,49	70,88	5,61	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,35	70,04	5,54	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,17	69,31	2,67	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,17	69,31	5,48	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,06	69,00	5,48	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,87	74,78	1,11	13,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	36,76	72,54	0,11	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	36,42	71,64	NVT	12,46				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,76	72,57	0,11	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,65	72,77	1,11	13,80				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,45	71,13	1,22	13,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,40	71,61	1,11	13,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,24	69,73	5,54	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,04	68,47	2,00	12,58				0	0	0	0 dB	False





Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
relevante bebouwing	95	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182537,84	581008,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	96	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182510,19	581008,13	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	97	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182504,71	581008,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	98	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182634,04	581008,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	99	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182634,04	581008,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	100	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182617,41	581008,07	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	101	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182611,86	581008,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	102	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182606,38	581008,12	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	199	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182852,23	581099,35	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	200	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182833,75	581095,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	209	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182814,22	581110,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	228	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182791,30	581112,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	230	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182790,70	581100,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	233	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182856,53	581095,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	234	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182840,81	581099,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	239	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182829,38	581099,33	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	243	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182845,17	581095,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	251	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182822,33	581095,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	252	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182801,72	581100,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	268	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182753,78	581095,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	270	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182742,36	581095,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	272	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182774,34	581110,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	281	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182760,84	581099,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	286	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182776,56	581095,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	287	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182734,26	581110,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	294	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182749,42	581099,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	296	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182765,21	581095,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	306	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182710,23	581095,19	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	311	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182721,26	581106,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	317	1	14:47, 16 sep 2019			Polygoon	182721,29	581111,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	388	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182844,44	581049,22	8,00	8,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	418	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182752,89	580995,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	419	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182758,31	581006,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	420	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182761,05	581005,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	421	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182769,73	581006,28	7,00	7,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel  
 huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: huidige situatie  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: relevante bebouwing  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
relevante bebouwing	4	36,38	70,58	5,61	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,17	69,31	5,48	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,11	68,89	5,48	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,22	69,20	5,48	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,29	69,62	2,40	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,24	69,73	5,54	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,29	69,62	5,48	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,29	69,62	5,48	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,69	70,34	2,20	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,63	69,86	2,14	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	41,23	73,48	NVT	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,78	62,51	0,22	10,96				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	34,15	65,48	0,13	11,09				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	41,10	72,93	NVT	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,74	70,53	2,14	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,69	70,83	2,20	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,87	71,27	2,20	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,74	70,78	2,14	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	33,33	62,37	5,68	11,02				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,69	70,86	2,20	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,67	70,41	2,14	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	40,63	70,85	0,07	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,80	70,66	2,20	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,98	73,12	2,14	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	9	41,38	73,54	0,07	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,80	71,02	2,14	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,98	71,47	2,20	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	34,09	65,68	0,07	11,09				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	33,51	63,17	5,68	11,02				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,62	62,68	0,11	11,02				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	58	288,90	1571,89	0,13	38,08				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	34,02	63,06	0,20	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,75	61,51	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,62	60,97	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,68	61,14	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False



Invoergegevens rekenmodel  
 huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: huidige situatie  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: relevante bebouwing  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
relevante bebouwing	422	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182770,34	581005,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	423	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182781,09	581006,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	424	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182787,10	580995,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	425	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182792,51	581006,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	426	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182793,18	581005,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	427	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182803,87	581006,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	428	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182804,54	581005,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	429	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182815,29	581006,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	430	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182815,56	580995,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	446	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182716,35	581006,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	447	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182787,30	581041,22	8,00	8,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	451	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182643,99	581081,95	5,00	5,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	452	1	14:42, 16 sep 2019			Polygoon	182656,93	581046,73	7,00	7,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel  
 huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: huidige situatie  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: relevante bebouwing  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
relevante bebouwing	6	33,68	61,17	0,27	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,62	60,79	0,07	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,62	60,83	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,75	61,51	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,62	60,86	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	33,62	60,80	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,75	61,54	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,55	60,60	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	34,22	63,88	0,20	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	10	47,06	97,21	0,07	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	55	193,52	921,62	0,20	30,73				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	16	127,78	482,96	2,67	16,96				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	14	67,88	255,17	0,54	14,28				0	0	0	0 dB	False

Invoergegevens rekenmodel  
huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: huidige situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

# Invoergegevens rekenmodel plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
--	449	0	10:01, 18 sep 2019	-47	2	W1	Brandemeer	Polylijn	182480,00	581016,79	182878,38	581014,49
--	450	0	10:01, 18 sep 2019	-49	2	W2	De Kei	Polylijn	182629,81	581016,08	182630,26	581142,61

# Invoergegevens rekenmodel plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	398,39	398,39
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	126,53	126,53



# Invoergegevens rekenmodel plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
--	398,39	398,39	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30
--	126,53	126,53	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	2000,00	7,00	2,40	0,80	--
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	2000,00	7,00	2,40	0,80	--

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
--	--	--	--	--	95,00	97,00	97,00	--	3,00	2,00	1,00	--	2,00	1,00	2,00	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	95,00	97,00	97,00	--	3,00	2,00	1,00	--	2,00	1,00	2,00	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
--	133,00	46,56	15,52	--	4,20	0,96	0,16	--	2,80	0,48	0,32	--	77,10	81,67	90,65
--	133,00	46,56	15,52	--	4,20	0,96	0,16	--	2,80	0,48	0,32	--	77,10	81,67	90,65

# Invoergegevens rekenmodel plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
--	92,34	97,35	94,52	88,00	82,03	100,84	71,59	75,72	84,11	87,07	92,36	89,37	82,77	75,77
--	92,34	97,35	94,52	88,00	82,03	100,84	71,59	75,72	84,11	87,07	92,36	89,37	82,77	75,77

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A)	Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
--		95,60	66,88	71,32	79,49	82,69	87,76	84,77	78,23	71,39	91,04	--	--	--
--		95,60	66,88	71,32	79,49	82,69	87,76	84,77	78,23	71,39	91,04	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A
--	453	0	11:22, 16 sep 2019	-5	5	R01	oostgevel noord	Punt	182623,30	581078,61	0,00	Relatief	1,50
--	454	0	11:24, 16 sep 2019	-11	5	R02	oostgevel noord	Punt	182623,29	581070,90	0,00	Relatief	1,50
--	455	0	11:24, 16 sep 2019	-17	5	R03	oostgevel noord	Punt	182623,28	581063,97	0,00	Relatief	1,50
--	456	0	11:23, 16 sep 2019	-23	5	R04	oostgevel midden	Punt	182623,27	581056,39	0,00	Relatief	1,50
--	457	0	11:24, 16 sep 2019	-29	5	R05	oostgevel zuid	Punt	182623,25	581048,81	0,00	Relatief	1,50
--	458	0	11:24, 16 sep 2019	-35	5	R06	oostgevel zuid	Punt	182622,03	581040,19	0,00	Relatief	1,50
--	459	0	11:22, 16 sep 2019	-41	5	R07	oostgevel zuid	Punt	182620,41	581032,87	0,00	Relatief	1,50



# Invoergegevens rekenmodel plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja

# Invoergegevens rekenmodel plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	466	0	09:11, 16 sep 2019	W1	wegdekverharding	Polygoon	182480,03	581021,79	4	816,77	3983,87
--	467	0	09:11, 16 sep 2019	W2	wegdekverharding	Polygoon	182624,81	581016,10	4	273,06	1265,32

# Invoergegevens rekenmodel plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	10,00	398,39	0,00
--	10,00	126,53	0,00

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
relevante bebouwing	5	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182594,10	581007,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	23	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182500,00	581083,30	5,00	5,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	28	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182559,43	581042,02	17,00	17,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	31	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182671,80	581005,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	40	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182611,23	581084,16	16,00	16,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	46	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182581,50	580979,49	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	47	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182581,50	581001,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	48	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182581,54	580996,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	49	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182581,53	580985,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	50	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182581,50	580990,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	51	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182657,92	580979,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	52	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182657,89	580985,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	53	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182657,92	580990,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	54	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182657,89	580996,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	69	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182585,69	581098,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	72	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182644,93	581008,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	76	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182699,84	581008,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	77	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182705,40	581006,91	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	78	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182710,87	581008,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	79	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182622,95	581008,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	80	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182521,35	580995,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	81	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182526,89	580995,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	82	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182532,44	580995,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	83	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182554,55	580995,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	84	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182560,03	580995,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	85	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182677,53	581008,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	86	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182498,96	581008,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	87	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182565,77	581008,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	88	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182600,64	581008,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	90	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182694,24	581006,96	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	91	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182683,28	581007,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	92	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182688,76	581008,04	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	93	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182543,46	581008,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	94	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182537,84	581008,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	95	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182537,84	581008,17	7,00	7,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
relevante bebouwing	6	36,65	72,17	0,33	12,63				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	56	293,36	1303,84	0,22	21,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	11	93,63	487,20	0,78	27,49				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	9	52,68	146,77	1,20	13,90				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	22	245,99	1268,87	0,40	59,19				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,20	69,37	5,45	12,63				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	5	36,20	69,24	1,67	12,63				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,20	69,37	5,45	12,63				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,31	70,07	5,56	12,63				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,31	70,07	5,56	12,63				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	38,92	73,04	1,20	13,90				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	39,03	73,74	1,20	13,90				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	38,86	72,86	1,20	13,90				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	38,86	72,78	1,20	13,90				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	24	148,61	1374,55	0,89	17,84				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	8	36,69	72,26	0,07	12,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	38,69	72,35	1,22	13,80				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	38,40	71,50	1,11	13,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	38,51	71,12	1,23	13,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	5	36,49	70,89	2,54	12,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,49	70,88	5,61	12,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,35	70,04	5,54	12,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	5	36,17	69,31	2,67	12,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,17	69,31	5,48	12,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,06	69,00	5,48	12,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	38,87	74,78	1,11	13,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	7	36,76	72,54	0,11	12,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	7	36,42	71,64	NVT	12,46				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	5	36,76	72,57	0,11	12,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	38,65	72,77	1,11	13,80				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	38,45	71,13	1,22	13,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	38,40	71,61	1,11	13,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,24	69,73	5,54	12,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	5	36,04	68,47	2,00	12,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,38	70,58	5,61	12,58				0	0	0 0 dB	False	



Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
relevante bebouwing	96	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182510,19	581008,13	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	97	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182504,71	581008,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	98	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182634,04	581008,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	99	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182634,04	581008,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	100	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182617,41	581008,07	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	101	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182611,86	581008,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	102	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182606,38	581008,12	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	137	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182862,03	581103,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	154	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182862,00	581108,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	184	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182862,00	581097,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	199	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182852,23	581099,35	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	200	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182833,75	581095,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	209	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182814,22	581110,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	216	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182784,15	581112,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	223	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182784,24	581097,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	230	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182790,70	581100,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	233	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182856,53	581095,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	234	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182840,81	581099,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	239	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182829,38	581099,33	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	243	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182845,17	581095,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	250	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182784,20	581103,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	251	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182822,33	581095,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	252	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182801,72	581100,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	268	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182753,78	581095,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	270	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182742,36	581095,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	272	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182774,34	581110,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	281	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182760,84	581099,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	286	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182776,56	581095,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	287	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182734,26	581110,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	294	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182749,42	581099,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	296	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182765,21	581095,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	302	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182707,18	581115,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	306	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182710,23	581095,19	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	311	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182721,26	581106,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	317	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182721,29	581111,84	7,00	7,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
relevante bebouwing	4	36,17	69,31	5,48	12,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,11	68,89	5,48	12,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,22	69,20	5,48	12,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	5	36,29	69,62	2,40	12,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,24	69,73	5,54	12,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,29	69,62	5,48	12,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	36,29	69,62	5,48	12,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	11,00	7,33	2,27	3,23				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	11,00	7,33	2,27	3,23				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	11,06	7,44	2,27	3,23				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,69	70,34	2,20	14,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,63	69,86	2,14	14,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	8	41,23	73,48	NVT	14,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	10,86	7,11	2,20	3,23				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	11,29	7,69	2,27	3,34				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	34,15	65,48	0,13	11,09				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	8	41,10	72,93	NVT	14,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,74	70,53	2,14	14,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,69	70,83	2,20	14,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,87	71,27	2,20	14,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	11,22	7,58	2,27	3,34				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,74	70,78	2,14	14,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	33,33	62,37	5,68	11,02				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,69	70,86	2,20	14,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,67	70,41	2,14	14,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	7	40,63	70,85	0,07	14,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,80	70,66	2,20	14,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,98	73,12	2,14	14,58				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	9	41,38	73,54	0,07	14,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,80	71,02	2,14	14,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	40,98	71,47	2,20	14,69				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	9	41,06	70,43	0,11	14,63				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	6	34,09	65,68	0,07	11,09				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	4	33,51	63,17	5,68	11,02				0	0	0 0 dB	False	
relevante bebouwing	7	33,62	62,68	0,11	11,02				0	0	0 0 dB	False	





Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
relevante bebouwing	388	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182844,44	581049,22	8,00	8,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	418	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182752,89	580995,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	419	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182758,31	581006,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	420	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182761,05	581005,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	421	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182769,73	581006,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	422	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182770,34	581005,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	423	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182781,09	581006,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	424	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182787,10	580995,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	425	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182792,51	581006,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	426	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182793,18	581005,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	427	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182803,87	581006,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	428	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182804,54	581005,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	429	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182815,29	581006,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	430	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182815,56	580995,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	446	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182716,35	581006,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	447	1	14:45, 16 sep 2019			Polygoon	182787,30	581041,22	8,00	8,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
relevante bebouwing	58	288,90	1571,89	0,13	38,08				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	34,02	63,06	0,20	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,75	61,51	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,62	60,97	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,68	61,14	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,68	61,17	0,27	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,62	60,79	0,07	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,62	60,83	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,75	61,51	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,62	60,86	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	33,62	60,80	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,75	61,54	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,55	60,60	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	34,22	63,88	0,20	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	10	47,06	97,21	0,07	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	55	193,52	921,62	0,20	30,73				0	0	0	0 dB	False



Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: nieuwbouw  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
nieuwbouw	460	2	14:46, 16 sep 2019	NB	Appartementen	Rechthoek	182659,50	581065,70	9,00	9,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	461	2	14:46, 16 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182696,09	581026,19	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	469	2	14:46, 16 sep 2019	NB	Appartementen	Rechthoek	182645,43	581085,67	12,00	12,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	470	2	14:46, 16 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182725,74	581085,81	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	471	2	14:46, 16 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182725,24	581026,05	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	472	2	14:46, 16 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182755,23	581025,87	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	473	2	14:46, 16 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182706,21	581085,67	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	474	2	14:46, 16 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182755,40	581058,15	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	475	2	14:46, 16 sep 2019			Rechthoek	182659,42	581065,86	12,00	12,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: nieuwbouw  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
nieuwbouw	4	108,50	583,44	14,78	39,46				0	0	0 0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	73,79	264,70	9,75	27,14				0	0	0 0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	108,05	570,59	14,40	39,62				0	0	0 0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	73,97	258,06	9,33	27,65				0	0	0 0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	73,79	264,70	9,75	27,14				0	0	0 0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	73,79	264,70	9,75	27,14				0	0	0 0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	74,87	277,33	10,17	27,26				0	0	0 0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	73,79	264,70	9,75	27,14				0	0	0 0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	55,76	193,52	13,05	14,83				0	0	0 0 dB	False	0,80	

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: nieuwbouw  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
--	449	0	10:02, 18 sep 2019	-59	2	W1	Brandemeer	Polylijn	182480,00	581016,79	182878,38	581014,49
--	450	0	10:02, 18 sep 2019	-61	2	W2	De Kei	Polylijn	182629,81	581016,08	182630,26	581142,61



Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	398,39	398,39
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	126,53	126,53

Invoergegevens rekenmodel  
 plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
--	398,39	398,39	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30
--	126,53	126,53	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30

Invoergegevens rekenmodel  
 plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	2298,00	7,00	2,40	0,80	--
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	2298,00	7,00	2,40	0,80	--

Invoergegevens rekenmodel  
 plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
--	--	--	--	--	95,00	97,00	97,00	--	3,00	2,00	1,00	--	2,00	1,00	2,00	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	95,00	97,00	97,00	--	3,00	2,00	1,00	--	2,00	1,00	2,00	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel  
 plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
--	152,82	53,50	17,83	--	4,83	1,10	0,18	--	3,22	0,55	0,37	--	77,71	82,28	91,26
--	152,82	53,50	17,83	--	4,83	1,10	0,18	--	3,22	0,55	0,37	--	77,71	82,28	91,26

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
--	92,94	97,96	95,13	88,60	82,63	101,45	72,19	76,32	84,71	87,67	92,96	89,97	83,37	76,37
--	92,94	97,96	95,13	88,60	82,63	101,45	72,19	76,32	84,71	87,67	92,96	89,97	83,37	76,37

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A)	Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
--		96,20	67,48	71,93	80,09	83,30	88,37	85,37	78,83	71,99	91,65	--	--	--
--		96,20	67,48	71,93	80,09	83,30	88,37	85,37	78,83	71,99	91,65	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--



Invoergegevens rekenmodel  
 plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	MaaiVELd	Hdef.	Hoogte A
--	453	0	11:22, 16 sep 2019	-5	5	R01	oostgevel noord	Punt	182623,30	581078,61	0,00	Relatief	1,50
--	454	0	11:24, 16 sep 2019	-11	5	R02	oostgevel noord	Punt	182623,29	581070,90	0,00	Relatief	1,50
--	455	0	11:24, 16 sep 2019	-17	5	R03	oostgevel noord	Punt	182623,28	581063,97	0,00	Relatief	1,50
--	456	0	11:23, 16 sep 2019	-23	5	R04	oostgevel midden	Punt	182623,27	581056,39	0,00	Relatief	1,50
--	457	0	11:24, 16 sep 2019	-29	5	R05	oostgevel zuid	Punt	182623,25	581048,81	0,00	Relatief	1,50
--	458	0	11:24, 16 sep 2019	-35	5	R06	oostgevel zuid	Punt	182622,03	581040,19	0,00	Relatief	1,50
--	459	0	11:22, 16 sep 2019	-41	5	R07	oostgevel zuid	Punt	182620,41	581032,87	0,00	Relatief	1,50

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja
--	4,50	7,50	10,50	13,50	--	1,50/4,50/7,50/10,50/13,50	Ja

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	466	0	09:11, 16 sep 2019	W1	wegdekverharding	Polygoon	182480,03	581021,79	4	816,77	3983,87
--	467	0	09:11, 16 sep 2019	W2	wegdekverharding	Polygoon	182624,81	581016,10	4	273,06	1265,32

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	10,00	398,39	0,00
--	10,00	126,53	0,00

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
relevante bebouwing	5	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182594,10	581007,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	23	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182500,00	581083,30	5,00	5,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	28	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182559,43	581042,02	17,00	17,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	31	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182671,80	581005,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	40	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182611,23	581084,16	16,00	16,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	47	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182581,50	581001,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	48	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182581,54	580996,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	69	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182585,69	581098,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	72	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182644,93	581008,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	76	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182699,84	581008,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	77	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182705,40	581006,91	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	78	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182710,87	581008,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	79	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182622,95	581008,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	80	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182521,35	580995,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	81	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182526,89	580995,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	82	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182532,44	580995,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	83	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182554,55	580995,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	84	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182560,03	580995,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	85	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182677,53	581008,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	86	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182498,96	581008,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	87	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182565,77	581008,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	88	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182600,64	581008,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	90	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182694,24	581006,96	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	91	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182683,28	581007,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	92	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182688,76	581008,04	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	93	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182543,46	581008,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	94	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182537,84	581008,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	95	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182537,84	581008,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	96	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182510,19	581008,13	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	97	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182504,71	581008,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	98	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182634,04	581008,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	99	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182634,04	581008,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	100	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182617,41	581008,07	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	101	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182611,86	581008,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	102	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182606,38	581008,12	7,00	7,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
relevante bebouwing	6	36,65	72,17	0,33	12,63				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	56	293,36	1303,84	0,22	21,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	11	93,63	487,20	0,78	27,49				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	9	52,68	146,77	1,20	13,90				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	22	245,99	1268,87	0,40	59,19				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,20	69,24	1,67	12,63				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,20	69,37	5,45	12,63				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	24	148,61	1374,55	0,89	17,84				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	36,69	72,26	0,07	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,69	72,35	1,22	13,80				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,40	71,50	1,11	13,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,51	71,12	1,23	13,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,49	70,89	2,54	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,49	70,88	5,61	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,35	70,04	5,54	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,17	69,31	2,67	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,17	69,31	5,48	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,06	69,00	5,48	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,87	74,78	1,11	13,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	36,76	72,54	0,11	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	36,42	71,64	NVT	12,46				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,76	72,57	0,11	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,65	72,77	1,11	13,80				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,45	71,13	1,22	13,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	38,40	71,61	1,11	13,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,24	69,73	5,54	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,04	68,47	2,00	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,38	70,58	5,61	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,17	69,31	5,48	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,11	68,89	5,48	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,22	69,20	5,48	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	5	36,29	69,62	2,40	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,24	69,73	5,54	12,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,29	69,62	5,48	12,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	36,29	69,62	5,48	12,69				0	0	0	0 dB	False



Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
relevante bebouwing	199	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182852,23	581099,35	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	200	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182833,75	581095,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	209	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182814,22	581110,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	216	1	11:36, 18 sep 2019			Polygoon	182784,15	581112,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	223	1	11:36, 18 sep 2019			Polygoon	182784,24	581097,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	230	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182790,70	581100,66	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	233	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182856,53	581095,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	234	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182840,81	581099,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	239	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182829,38	581099,33	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	243	1	11:34, 18 sep 2019			Polygoon	182845,17	581095,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	250	1	11:36, 18 sep 2019			Polygoon	182784,20	581103,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	251	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182822,33	581095,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	252	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182801,72	581100,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	268	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182753,78	581095,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	270	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182742,36	581095,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	272	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182774,34	581110,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	281	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182760,84	581099,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	286	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182776,56	581095,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	287	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182734,26	581110,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	294	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182749,42	581099,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	296	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182765,21	581095,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	302	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182707,18	581115,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	306	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182710,23	581095,19	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	311	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182721,26	581106,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	317	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182721,29	581111,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	388	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182844,44	581049,22	8,00	8,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	418	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182752,89	580995,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	419	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182758,31	581006,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	420	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182761,05	581005,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	421	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182769,73	581006,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	422	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182770,34	581005,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	423	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182781,09	581006,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	424	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182787,10	580995,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	425	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182792,51	581006,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	426	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182793,18	581005,86	7,00	7,00	0,00	Relatief



Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
relevante bebouwing	6	40,69	70,34	2,20	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,63	69,86	2,14	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	41,23	73,48	NVT	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	10,86	7,11	2,20	3,23				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	11,29	7,69	2,27	3,34				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	34,15	65,48	0,13	11,09				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	41,10	72,93	NVT	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,74	70,53	2,14	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,69	70,83	2,20	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,87	71,27	2,20	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	11,22	7,58	2,27	3,34				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,74	70,78	2,14	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	33,33	62,37	5,68	11,02				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,69	70,86	2,20	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,67	70,41	2,14	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	40,63	70,85	0,07	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,80	70,66	2,20	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,98	73,12	2,14	14,58				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	9	41,38	73,54	0,07	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,80	71,02	2,14	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	40,98	71,47	2,20	14,69				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	9	41,06	70,43	0,11	14,63				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	34,09	65,68	0,07	11,09				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	33,51	63,17	5,68	11,02				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,62	62,68	0,11	11,02				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	58	288,90	1571,89	0,13	38,08				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	34,02	63,06	0,20	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,75	61,51	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,62	60,97	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,68	61,14	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,68	61,17	0,27	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,62	60,79	0,07	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,62	60,83	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,75	61,51	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,62	60,86	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False



Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
relevante bebouwing	427	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182803,87	581006,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	428	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182804,54	581005,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	429	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182815,29	581006,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	430	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182815,56	580995,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	447	1	11:32, 18 sep 2019			Polygoon	182787,30	581041,22	8,00	8,00	0,00	Relatief
relevante bebouwing	475	1	11:32, 18 sep 2019			Rechthoek	182659,42	581065,86	12,00	12,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel  
 plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: relevante bebouwing  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
relevante bebouwing	8	33,62	60,80	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	6	33,75	61,54	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	7	33,55	60,60	0,33	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	8	34,22	63,88	0,20	11,13				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	55	193,52	921,62	0,20	30,73				0	0	0	0 dB	False
relevante bebouwing	4	55,76	193,52	13,05	14,83				0	0	0	0 dB	False

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: relevante bebouwing  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
relevante bebouwing	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens rekenmodel  
 plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: nieuwbouw  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
nieuwbouw	460	2	11:33, 18 sep 2019	NB	Appartementen	Rechthoek	182659,50	581065,70	9,00	9,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	461	2	11:33, 18 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182696,09	581026,19	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	469	2	11:33, 18 sep 2019	NB	Appartementen	Rechthoek	182645,43	581085,67	12,00	12,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	470	2	11:33, 18 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182725,74	581085,81	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	471	2	11:33, 18 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182725,24	581026,05	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	472	2	11:33, 18 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182755,23	581025,87	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	473	2	11:33, 18 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182706,21	581085,67	10,00	10,00	0,00	Relatief
nieuwbouw	474	2	11:33, 18 sep 2019	NB	grondgebonden woningen	Rechthoek	182755,40	581058,15	10,00	10,00	0,00	Relatief

Invoergegevens rekenmodel  
 plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
 20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
 20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
 Groep: nieuwbouw  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	63
nieuwbouw	4	108,50	583,44	14,78	39,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	73,79	264,70	9,75	27,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	108,05	570,59	14,40	39,62				0	0	0	0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	73,97	258,06	9,33	27,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	73,79	264,70	9,75	27,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	73,79	264,70	9,75	27,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	74,87	277,33	10,17	27,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	
nieuwbouw	4	73,79	264,70	9,75	27,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	

Invoergegevens rekenmodel  
plansituatie - nieuwbouw en verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
20197275 appartementencomplex de Kei - 20197275 appartementencomplex de Kei  
Groep: nieuwbouw  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



**BIJLAGE 3**

**RESULTATEN**

**ALCEDO**;

GEEN GEDOE.  
GRAAG GEDAAN.

## Resultaten huidige situatie

Alcedo  
20197275

Rapport: Resultatentabel  
Model: huidige situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
R01_A	rekenpunt	1,50	58,44
R01_B	rekenpunt	4,50	58,08
R01_C	rekenpunt	7,50	57,20
R01_D	rekenpunt	10,50	56,28
R01_E	rekenpunt	13,50	55,14
R02_A	rekenpunt	1,50	58,49
R02_B	rekenpunt	4,50	58,17
R02_C	rekenpunt	7,50	57,30
R02_D	rekenpunt	10,50	56,39
R02_E	rekenpunt	13,50	55,24
R03_A	rekenpunt	1,50	58,53
R03_B	rekenpunt	4,50	58,24
R03_C	rekenpunt	7,50	57,38
R03_D	rekenpunt	10,50	56,49
R03_E	rekenpunt	13,50	55,38
R04_A	rekenpunt	1,50	58,59
R04_B	rekenpunt	4,50	58,33
R04_C	rekenpunt	7,50	57,47
R04_D	rekenpunt	10,50	56,61
R04_E	rekenpunt	13,50	55,43
R05_A	rekenpunt	1,50	58,66
R05_B	rekenpunt	4,50	58,41
R05_C	rekenpunt	7,50	57,57
R05_D	rekenpunt	10,50	56,72
R05_E	rekenpunt	13,50	55,60
R06_A	rekenpunt	1,50	57,82
R06_B	rekenpunt	4,50	57,74
R06_C	rekenpunt	7,50	57,07
R06_D	rekenpunt	10,50	56,29
R06_E	rekenpunt	13,50	55,36
R07_A	rekenpunt	1,50	56,97
R07_B	rekenpunt	4,50	57,05
R07_C	rekenpunt	7,50	56,55
R07_D	rekenpunt	10,50	55,91
R07_E	rekenpunt	13,50	55,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Resultaten plansituatie

Alcedo  
20197275

Rapport: Resultatentabel  
Model: nieuwe situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
R01_A	oostgevel noord	1,50	57,85
R01_B	oostgevel noord	4,50	57,52
R01_C	oostgevel noord	7,50	56,62
R01_D	oostgevel noord	10,50	55,68
R01_E	oostgevel noord	13,50	54,81
R02_A	oostgevel noord	1,50	57,91
R02_B	oostgevel noord	4,50	57,60
R02_C	oostgevel noord	7,50	56,72
R02_D	oostgevel noord	10,50	55,79
R02_E	oostgevel noord	13,50	54,94
R03_A	oostgevel noord	1,50	57,96
R03_B	oostgevel noord	4,50	57,68
R03_C	oostgevel noord	7,50	56,80
R03_D	oostgevel noord	10,50	55,90
R03_E	oostgevel noord	13,50	55,06
R04_A	oostgevel midden	1,50	58,02
R04_B	oostgevel midden	4,50	57,77
R04_C	oostgevel midden	7,50	56,91
R04_D	oostgevel midden	10,50	56,02
R04_E	oostgevel midden	13,50	55,13
R05_A	oostgevel zuid	1,50	58,10
R05_B	oostgevel zuid	4,50	57,87
R05_C	oostgevel zuid	7,50	57,02
R05_D	oostgevel zuid	10,50	56,15
R05_E	oostgevel zuid	13,50	55,29
R06_A	oostgevel zuid	1,50	57,28
R06_B	oostgevel zuid	4,50	57,23
R06_C	oostgevel zuid	7,50	56,56
R06_D	oostgevel zuid	10,50	55,77
R06_E	oostgevel zuid	13,50	54,97
R07_A	oostgevel zuid	1,50	56,41
R07_B	oostgevel zuid	4,50	56,51
R07_C	oostgevel zuid	7,50	56,00
R07_D	oostgevel zuid	10,50	55,37
R07_E	oostgevel zuid	13,50	54,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Resultaten

## plansituatie met verkeersgegevens huidige situatie

Alcedo  
20197275

Rapport: Resultatentabel  
Model: nieuwe situatie huidige verkeersgegevens  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
R01_A	oostgevel noord	1,50	58,46
R01_B	oostgevel noord	4,50	58,12
R01_C	oostgevel noord	7,50	57,23
R01_D	oostgevel noord	10,50	56,29
R01_E	oostgevel noord	13,50	55,41
R02_A	oostgevel noord	1,50	58,52
R02_B	oostgevel noord	4,50	58,21
R02_C	oostgevel noord	7,50	57,33
R02_D	oostgevel noord	10,50	56,40
R02_E	oostgevel noord	13,50	55,54
R03_A	oostgevel noord	1,50	58,56
R03_B	oostgevel noord	4,50	58,28
R03_C	oostgevel noord	7,50	57,41
R03_D	oostgevel noord	10,50	56,50
R03_E	oostgevel noord	13,50	55,67
R04_A	oostgevel midden	1,50	58,63
R04_B	oostgevel midden	4,50	58,37
R04_C	oostgevel midden	7,50	57,51
R04_D	oostgevel midden	10,50	56,62
R04_E	oostgevel midden	13,50	55,73
R05_A	oostgevel zuid	1,50	58,71
R05_B	oostgevel zuid	4,50	58,47
R05_C	oostgevel zuid	7,50	57,62
R05_D	oostgevel zuid	10,50	56,75
R05_E	oostgevel zuid	13,50	55,89
R06_A	oostgevel zuid	1,50	57,88
R06_B	oostgevel zuid	4,50	57,83
R06_C	oostgevel zuid	7,50	57,16
R06_D	oostgevel zuid	10,50	56,37
R06_E	oostgevel zuid	13,50	55,57
R07_A	oostgevel zuid	1,50	57,01
R07_B	oostgevel zuid	4,50	57,11
R07_C	oostgevel zuid	7,50	56,60
R07_D	oostgevel zuid	10,50	55,98
R07_E	oostgevel zuid	13,50	55,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen