



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

Kapelstraat 23-25 te Eerde Realiseren van 6 woningen

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
info@deroever.nl
www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Opdrachtgever: BRO
Contactpersoon: mevrouw M. Timmers

Documentnummer: 20181236/C02/TO
Datum: 05 november 2018

Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies
Auteur: de heer T. Oerlemans
Projectleider: de heer C. den Hertog

INHOUDSOPGAVE

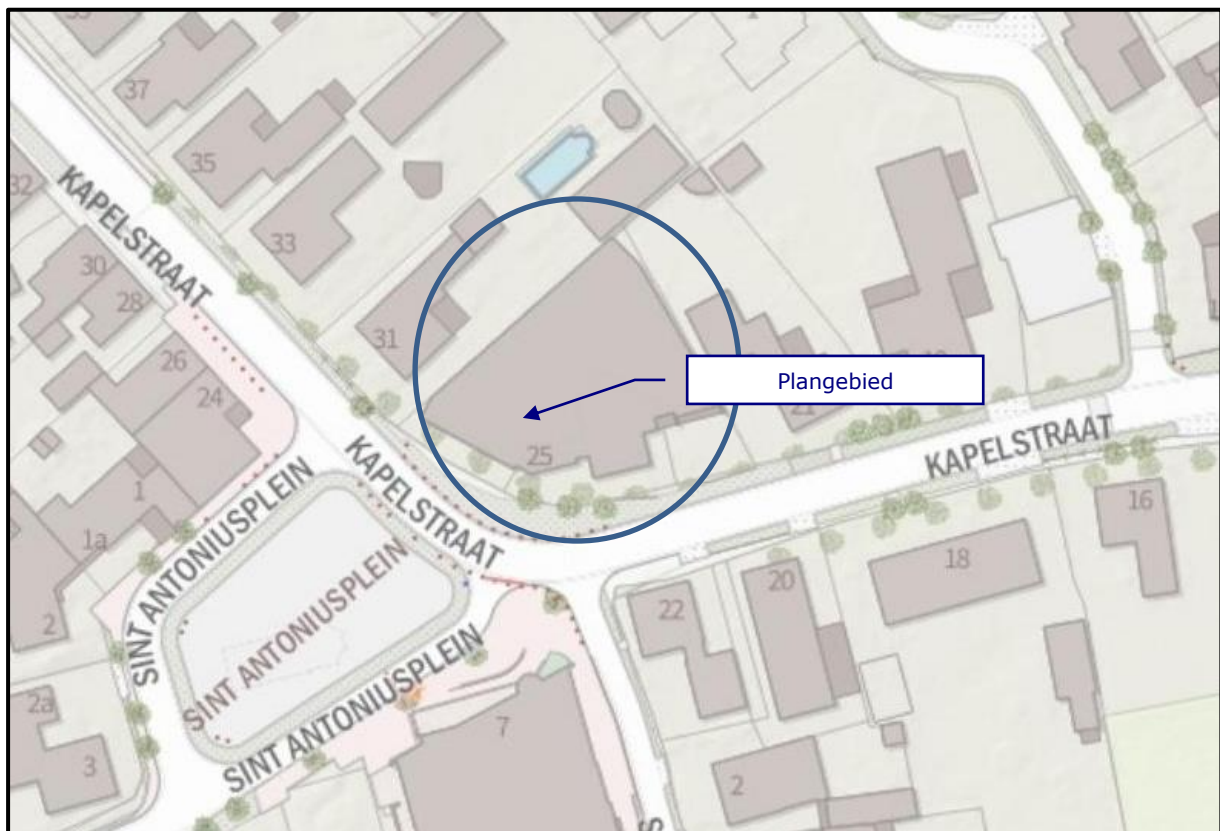
1. INLEIDING	3
2. UITGANGSPUNTEN	5
2.1. Geluidzones.....	5
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	5
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen	6
3. REKENRESULTATEN	9
3.1. Algemeen.....	9
3.2. Geluidbelasting vanwege de Eerdsebaan	9
3.3. Gecumuleerde geluidbelastingen	10
4. CONCLUSIES	12
BIJLAGE I. Gegevens	13
BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel.....	14
BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel	15
BIJLAGE IV. Rekenresultaten	16

1. INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het voornemen om ter plaatste van de huidige bebouwing (snackbar met café en zaal, met een paar bovenwoningen), 6 nieuwe woningen te realiseren. De snackbar blijft in de nieuwe situatie aanwezig.

Voor deze ruimtelijke ontwikkeling is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai noodzakelijk.

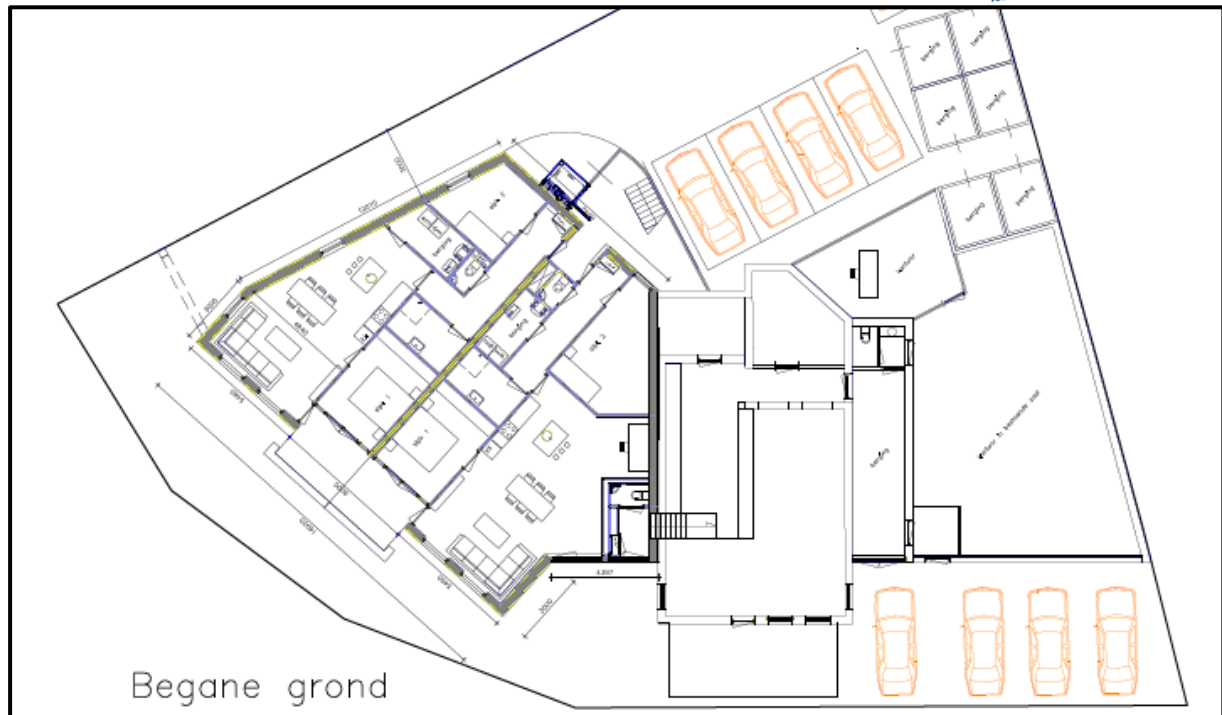
Het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied

Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de gewenste situatie aangegeven (begane grond). De gewenste situatie is in detail weergegeven in bijlage I.



Afbeelding 2. Gewenste situatie
Realisatie van 6 woningen

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren woningen beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren woning. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

** het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg*

Het plangebied ligt binnen de geluidzone van de Eerdsebaan.

Voor de Eerdsebaan geldt een maximumsnelheid van 80 km/uur, waardoor deze weg gezoneerd is. Voor het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting zijn de wegen in de 30 km zone meegenomen. Het betreft de Kapelstraat, Schoolhuisweg en St. Antoniusplein.

Overige wegen zijn niet relevant vanwege lage verkeersintensiteiten, afscherming door gebouwen en grotere afstanden.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	nieuwe woning	53 dB
	agrarische bedrijfswoning	58 dB
	vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen, bij nieuwe wegen gelden andere waarden.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege een zoneringsplichtige weg bedraagt 63 dB.

2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van woningen mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid op de Eerdsebaan bedraagt 80 km/uur. Uit de berekening later in dit rapport blijkt dat de aftrek voor deze weg 2 dB bedraagt.

In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 4.41, module RMW 2012).

De gegevens van de omliggende wegen zijn overgenomen uit het verkeersmodel (2030) van de omgevingsdienst. Het wegdektype van de Eerdsebaan betreft referentiewegdek van de Biezendijk betreft referentiewegdek. De overige wegen zijn gemodelleerd als zijnde elementenverharding in keperverband.

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. Voor verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e etage en

2^e etage is uitgegaan van een rekenhoogte van respectievelijk 1,5 - 4,5 en 7,5 meter boven het maaiveld.

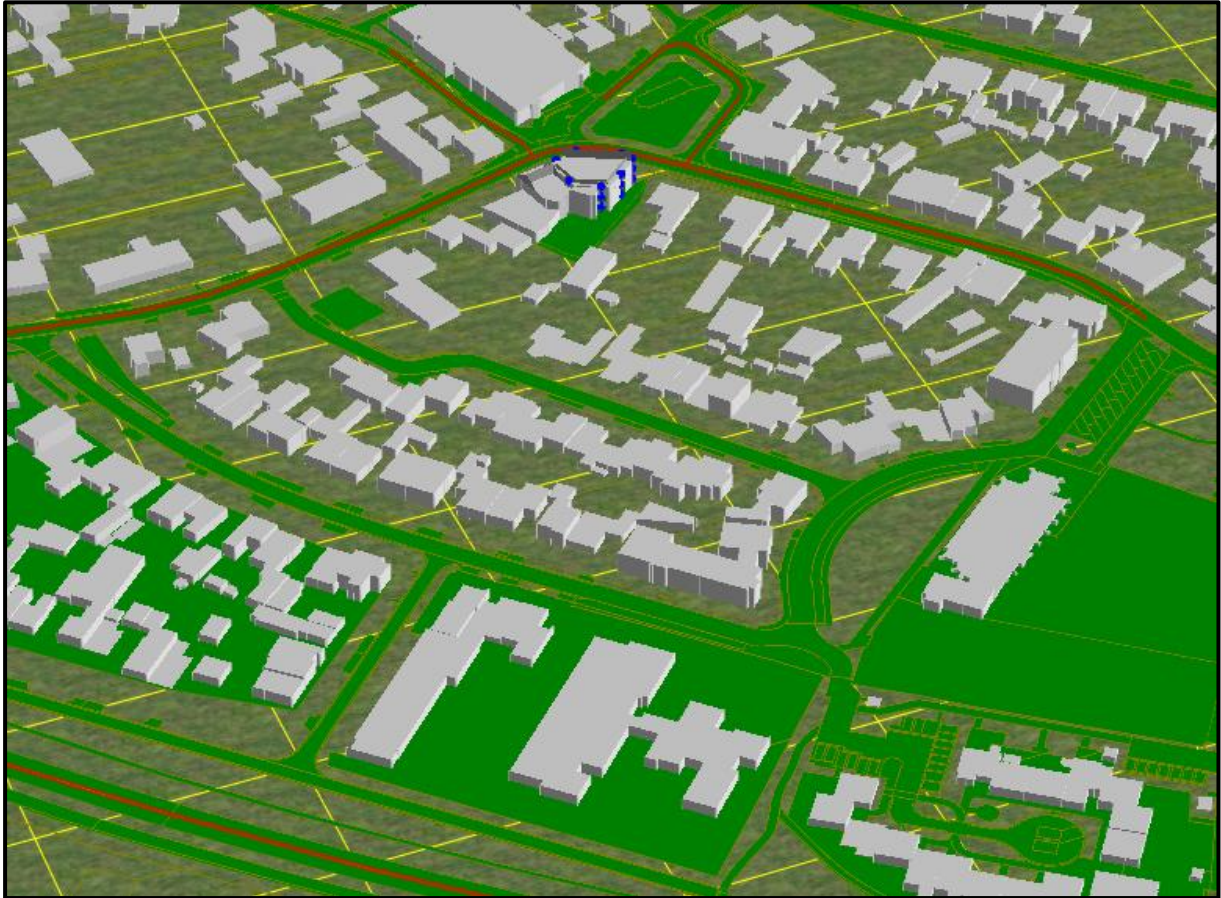
Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende (zachte) bodem, met uitzondering van akoestisch reflecterende delen (verhardingen).

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

Op afbeeldingen 3 en 4 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.



Afbeelding 3. Rekenmodel, 3d-weergave
Kijkhoek vanuit zuiden



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave
Kijkhoek vanuit noorden

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

3. REKENRESULTATEN

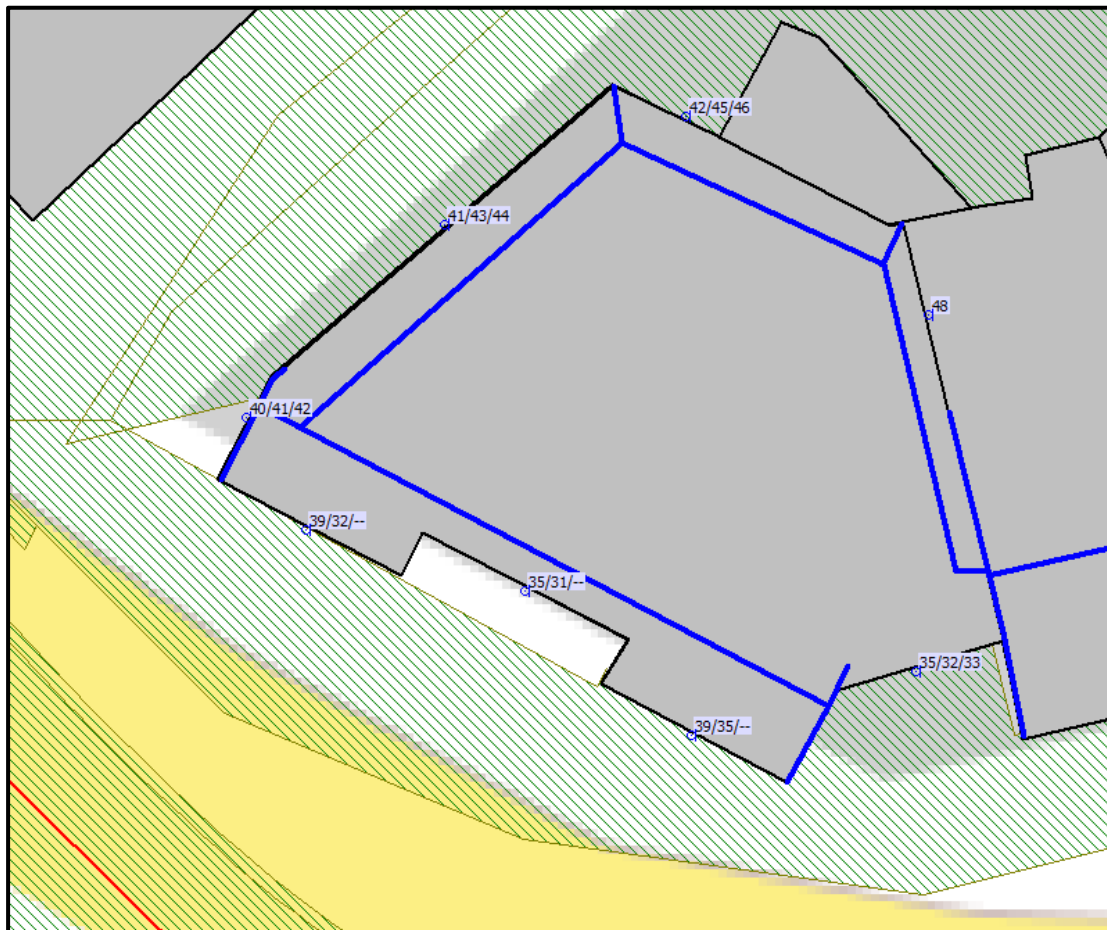
3.1. Algemeen

Voor de gezoneerde wegen zijn geluidberekeningen uitgevoerd. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend.

De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel ('invallend geluidsniveau').

3.2. Geluidbelasting vanwege de Eerdsebaan

Op afbeelding 5 zijn de berekende geluidbelastingen vanwege de Eerdsebaan weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 5. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Eerdsebaan
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing:

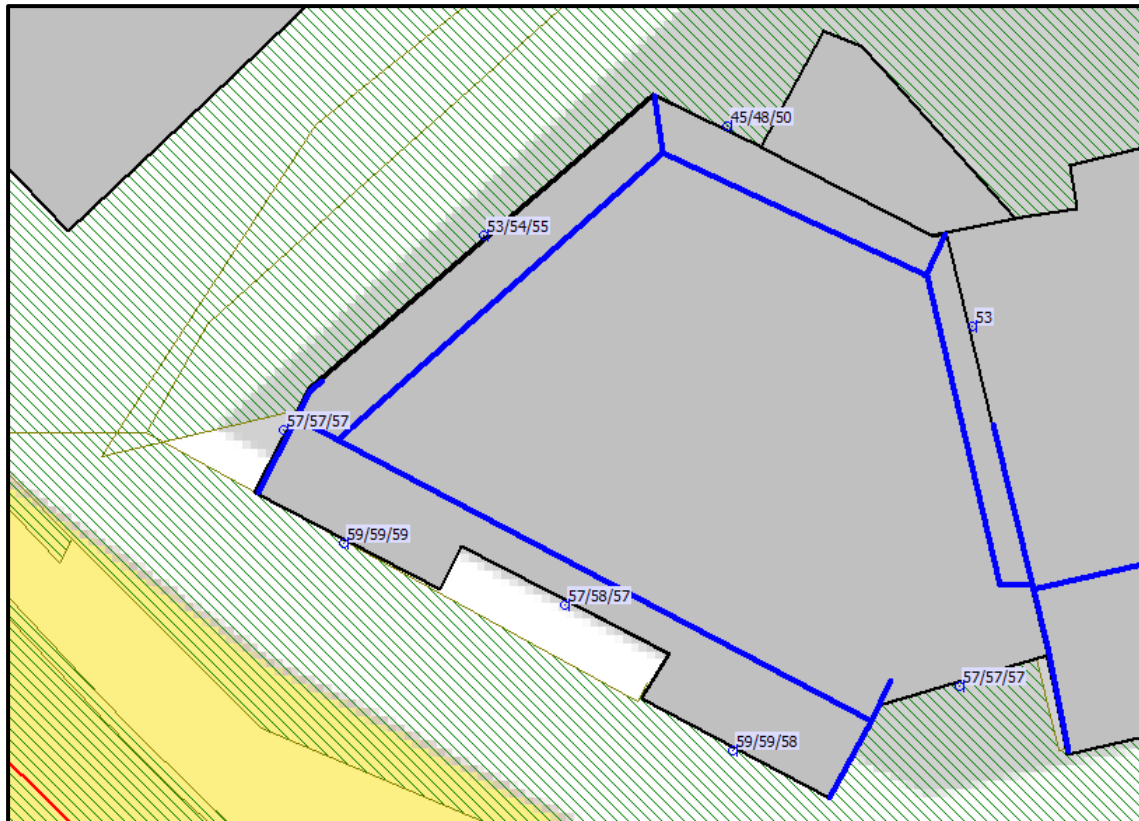
De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. De geluidsbelasting bedraagt op zijn hoogst 48 dB.

3.3. Gecumuleerde geluidbelastingen

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning (bij woonbestemmingen) is het noodzakelijk dat wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels. Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) moet bij een woonfunctie de karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van de uitwendige scheidingsconstructie, die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht tenminste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt conform het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3). Echter wordt met oog op een acceptabel woon- en verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3).

Op afbeelding 6 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief

Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Toetsing:

Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat de karakteristieke geluidwering van een gevel van normale bouwkundige opzet op zijn minst 20 dB bedraagt. Ter plaatse van 17 geveldelen wordt de cumulatieve geluidbelasting van 33 dB (vereist binnenniveau) + 20 dB (minimale geluidwering) = 53 dB overschreden. De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 58 dB.

Voor de geveldelen met een geluidbelasting hoger dan 53 dB kan niet zonder meer worden volstaan met een gevel met een karakteristieke geluidwering van 20 dB uit het Bouwbesluit. Een onderzoek naar de geluidwering van deze desbetreffende gevels wordt noodzakelijk geacht. Het bevoegd gezag beslist of een dergelijk onderzoek 'Geluidwering Gevels' uitgevoerd dient te worden.

4. CONCLUSIES

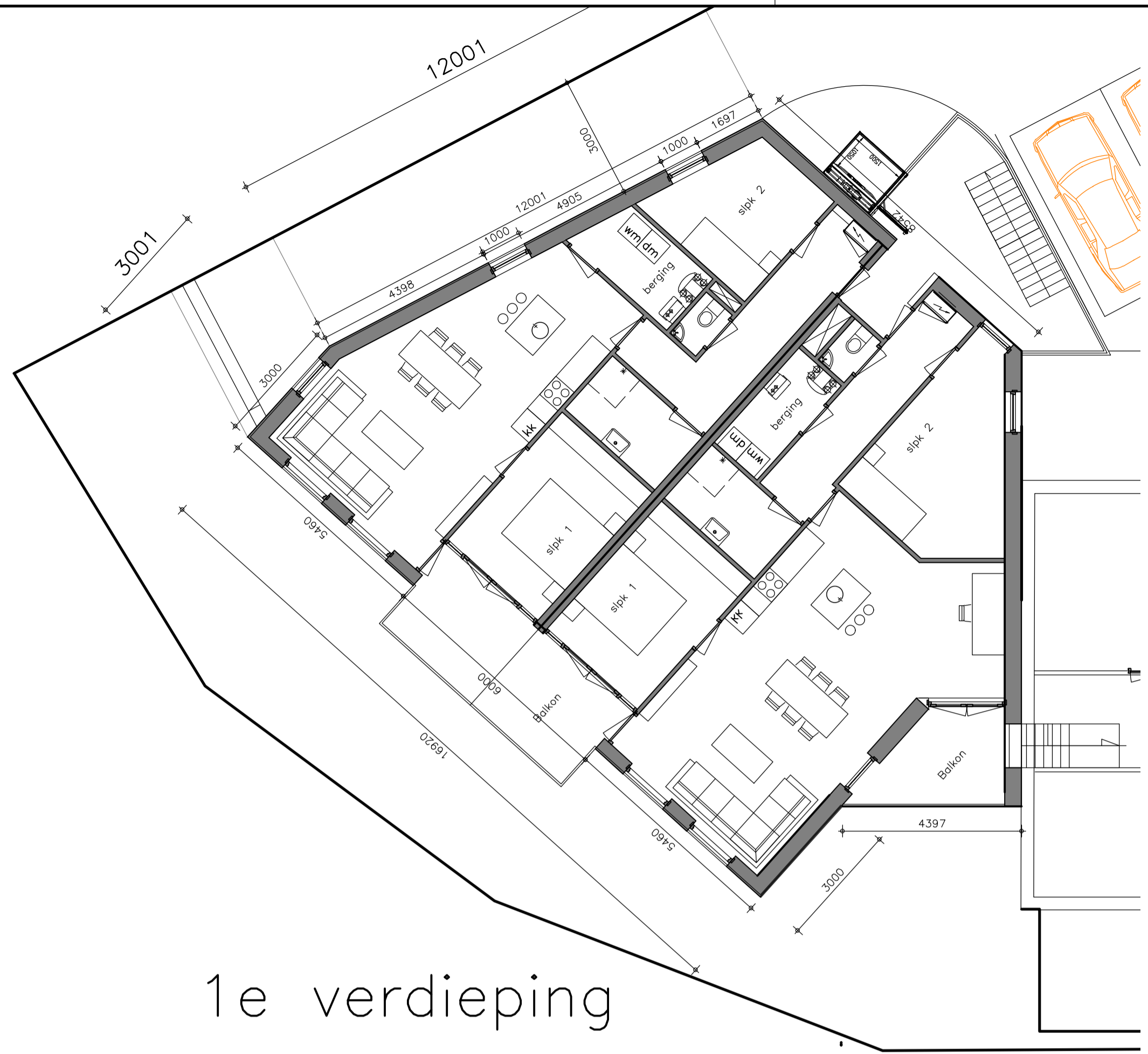
In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de te realiseren woningen aan de Kapelstraat 23-25 te Eerde berekend.

Uit het onderzoek blijkt dat geen hogere waarde procedure hoeft te worden gevolgd.

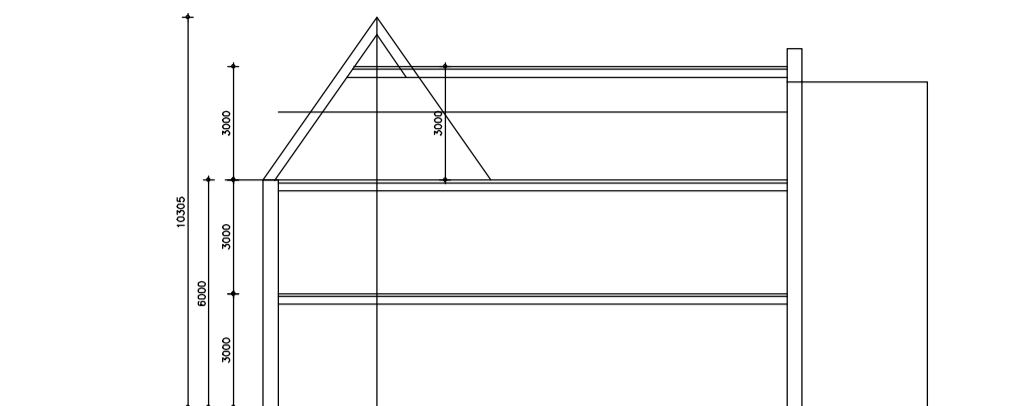
Een onderzoek naar de geluidwering van de gevels van de te herbouwen woning wordt noodzakelijk geacht voor de geveldelen met een gecumuleerde geluidbelasting van 54 dB en hoger: in totaal 17 geveldelen. Hoewel wettelijk geen verplichting geldt is er in het kader van een goed woon- en leefklimaat voor gekozen om in de regels een voorwaardelijke verplichting op te nemen waarin is bepaald dat het bouwen van woningen uitsluitend is toegestaan indien door middel van een akoestisch onderzoek is aangetoond, dat de binnenwaarde voor de geluidgevoelige ruimten binnen de woningen niet meer dan 33 dB bedraagt.

Voor de overige gevels (met een geluidbelasting van 53 dB en lager) kan worden volstaan met de karakteristieke geluidwering van een gevel van normale bouwkundige opzet (20 dB).

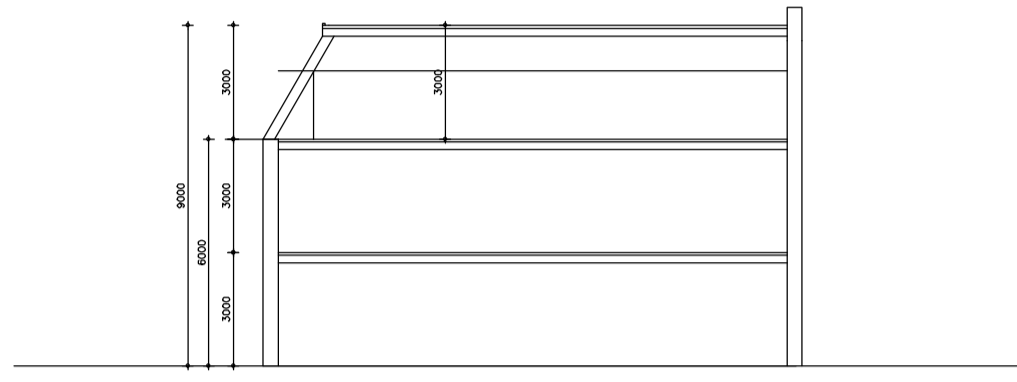
BIJLAGE I. Gegevens



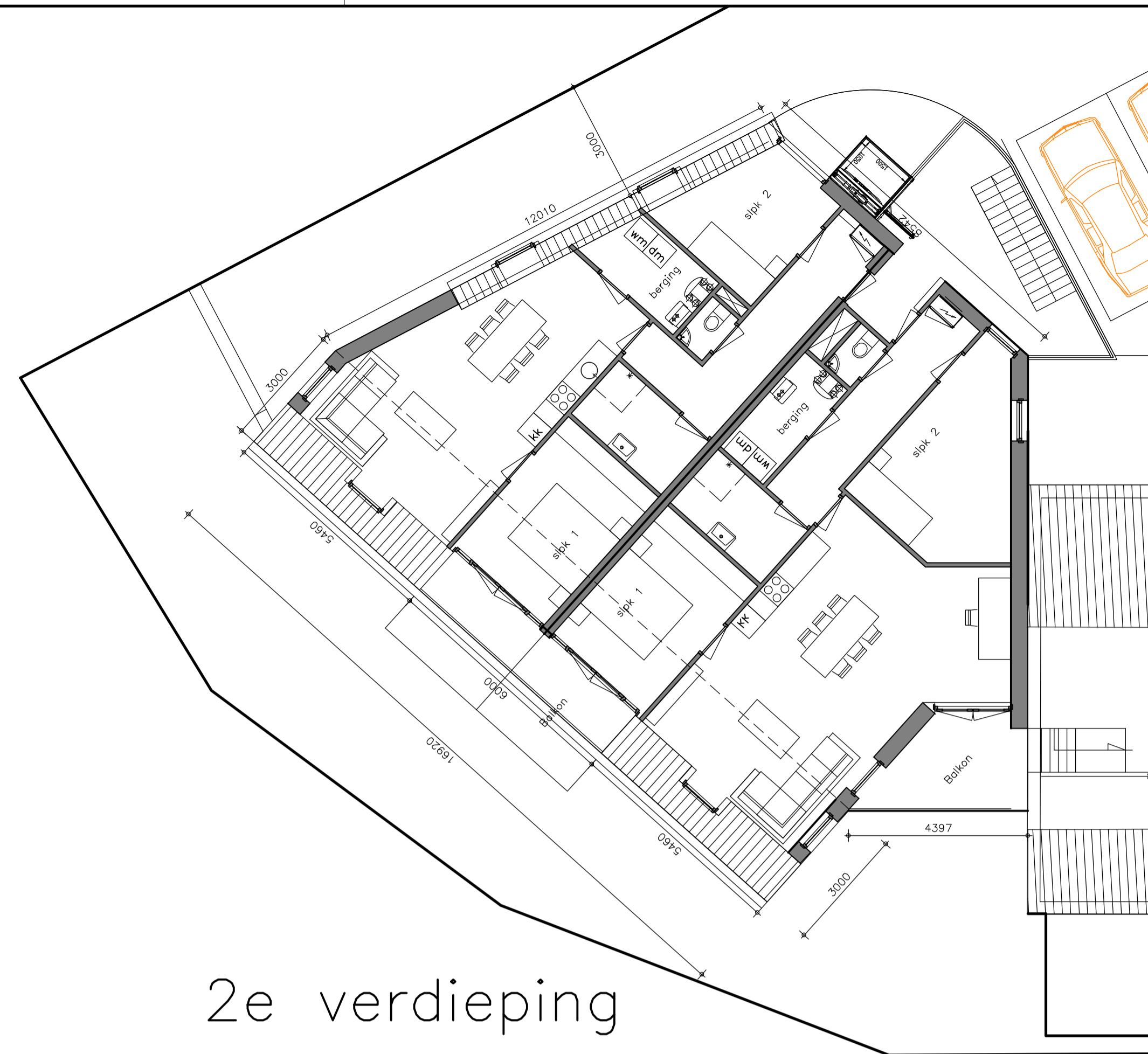
1e verdieping



principe dwarsdoorsnede



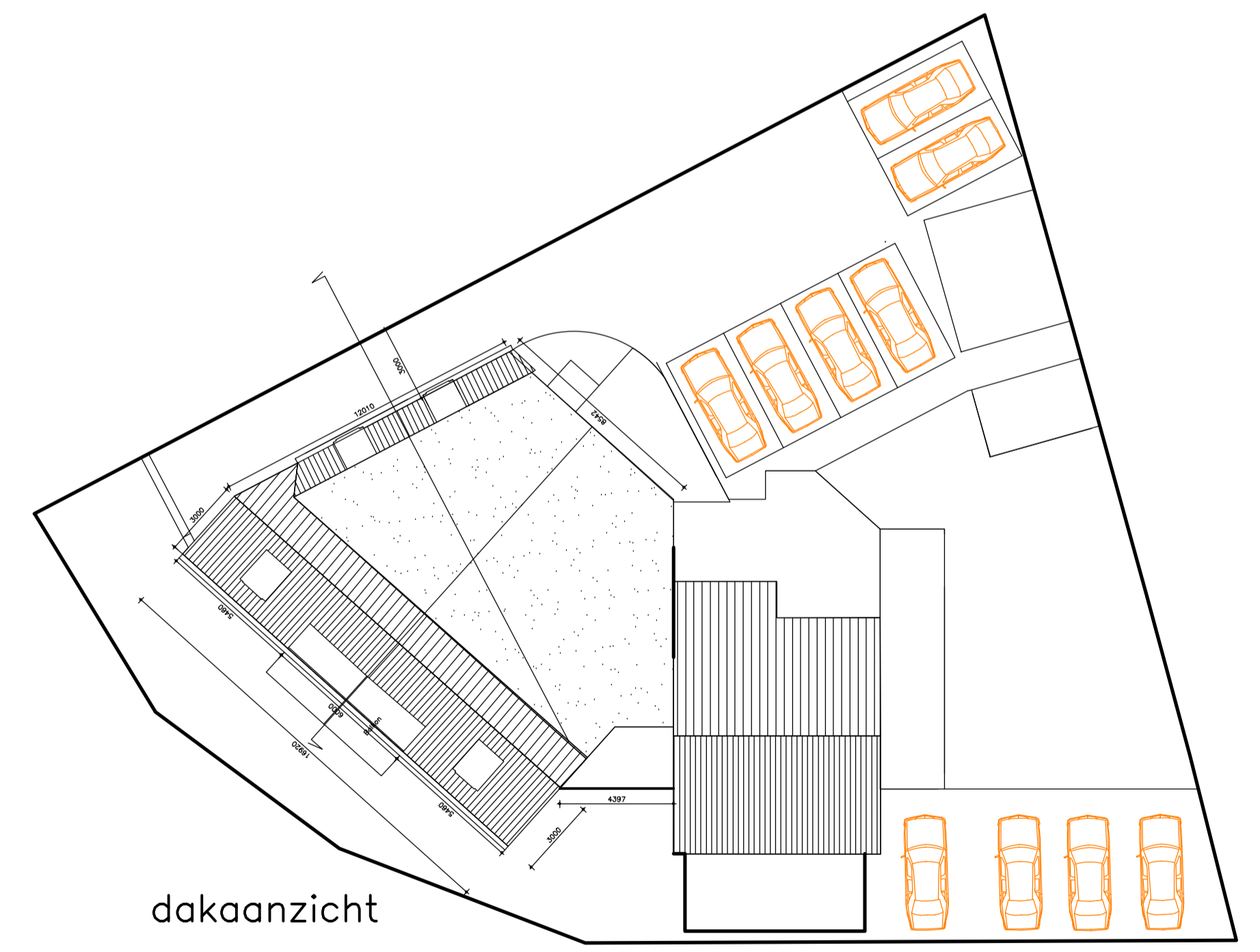
principe langsdoorsnede



2e verdieping



Begane grond



dakaanzicht



a: Mgr. Van den Tillaartstraat 1
 p: 5401 KZ Veghel
 t: 0413-366711
 e: info@leendersarchitecten.nl
 w: www.leendersarchitecten.nl

fase: **VO**
 onderdeel: **plattegronden**
 status: **concept**
 project: **Herontwikkeling Kapelstraat 23-25**

opdrachtgever: **Ton Verhoeven**
 architect: **HT**
 projectleider:
 tekenaar:
 schaal: **100/200**
 afmeting: **A1**

datum: **25-06-2018**
 gewijzigd:
 werknummer: **18002Ma**
 bouwdeel: **bladnummer: V01**

Kapelstraat (plan tot rotonde)

wegenverkeersmodel_2030	
object-id	215
(Afgeleid)	
(Acties)	
qc_id	215
naam	KAPELSTRAAT
tot_intens	2010.67
%_uur_dag	7.09
%_uur_avond	2.71
%_uur_nacht	0.51
%_lv_dag	94.35
%_lv_avond	93.98
%_lv_nacht	92.2
%_mz_dag	4.36
%_mz_avond	4.49
%_mz_nacht	5.23
%_zv_dag	1.29
%_zv_avond	1.53
%_zv_nacht	2.57
#_lv_dag	134.5
#_lv_avond	51.21
#_lv_nacht	9.45
#_mz_dag	6.22
#_mz_avond	2.45
#_mz_nacht	0.54
#_zv_dag	1.84
#_zv_avond	0.83
#_zv_nacht	0.26
object-id	15321

St. Antoniusplein (vervanging van parkeren)

Object	Waarde
wegenverkeersmodel_2030	
object-id	3405
(Afgeleid)	
(Acties)	
qc_id	3405
naam	St. Antoniusplein
tot_intens	1287.49
%_uur_dag	7.09
%_uur_avond	2.7
%_uur_nacht	0.51
%_lv_dag	95.04
%_lv_avond	95.14
%_lv_nacht	93.07
%_mz_dag	3.37
%_mz_avond	2.96
%_mz_nacht	3.74
%_zv_dag	1.6
%_zv_avond	1.9
%_zv_nacht	3.19
#_lv_dag	86.76
#_lv_avond	33.07
#_lv_nacht	6.11
#_mz_dag	3.08
#_mz_avond	1.03
#_mz_nacht	0.25
#_zv_dag	1.46
#_zv_avond	0.66
#_zv_nacht	0.21
object-id	15446

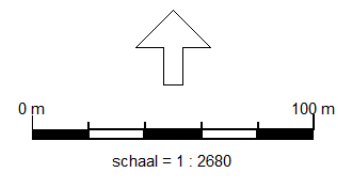
Eerdsebaan

Object	Waarde
wegenverkeersmodel_2030	
object-id	4107
(Afgeleid)	
(Acties)	
qc_id	4107
naam	Eerdsebaan
tot_intens	13175.98
%_uur_dag	6.83
%_uur_avond	2.77
%_uur_nacht	0.87
%_lv_dag	85.96
%_lv_avond	80.9
%_lv_nacht	84.09
%_mz_dag	8.86
%_mz_avond	11.66
%_mz_nacht	8.59
%_zv_dag	4.18
%_zv_avond	7.44
%_zv_nacht	7.32
#_lv_dag	782.57
#_lv_avond	295.26
#_lv_nacht	96.39
#_mz_dag	79.73
#_mz_avond	42.56
#_mz_nacht	9.85
#_zv_dag	37.62
#_zv_avond	27.15
#_zv_nacht	8.39
object-id	16987

BIJLAGE II. Afbeeldingen rekenmodel

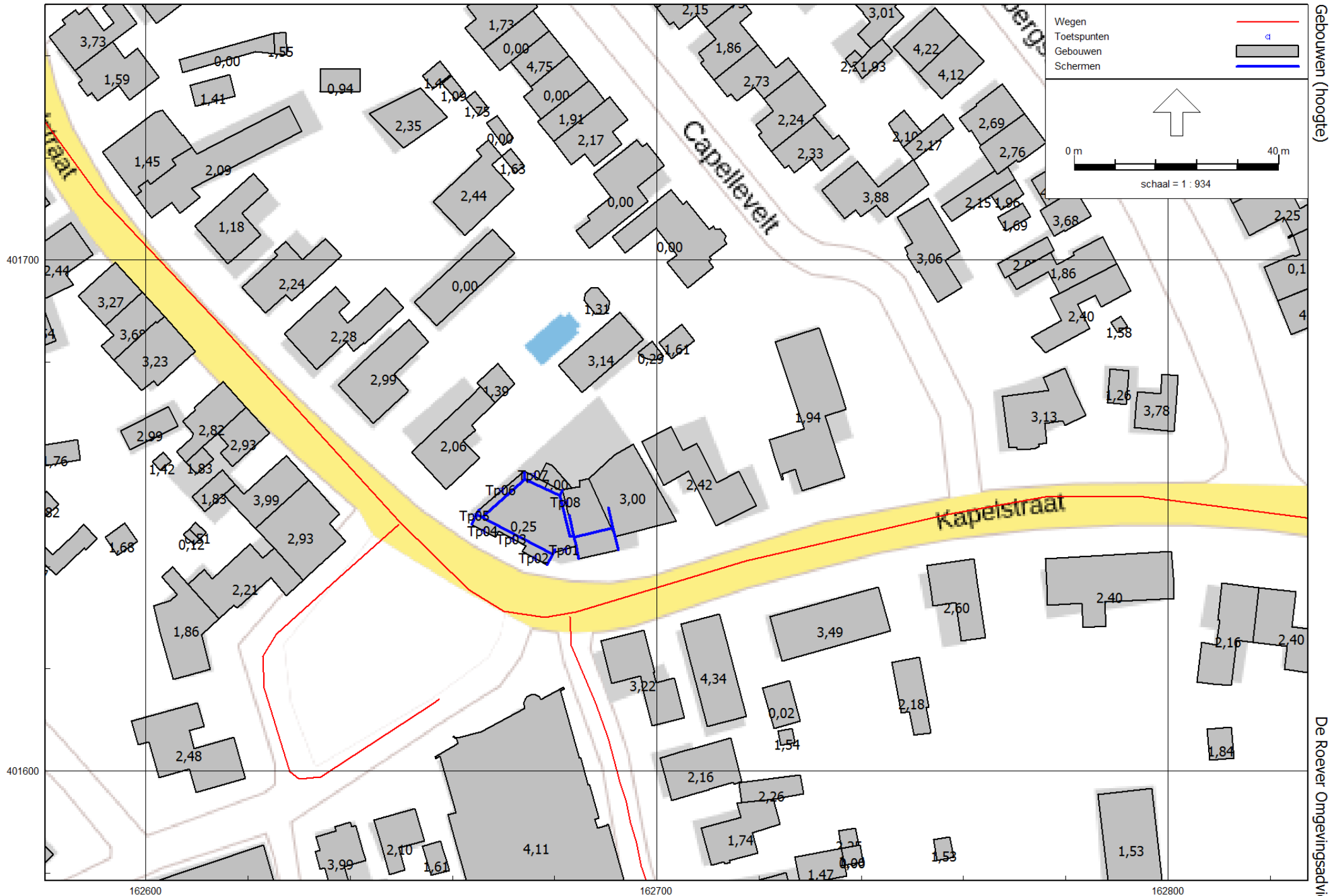


- Wegen —
- Toetspunten □
- Bodemgebieden
- Gebouwen
- Schermen



401800

401600



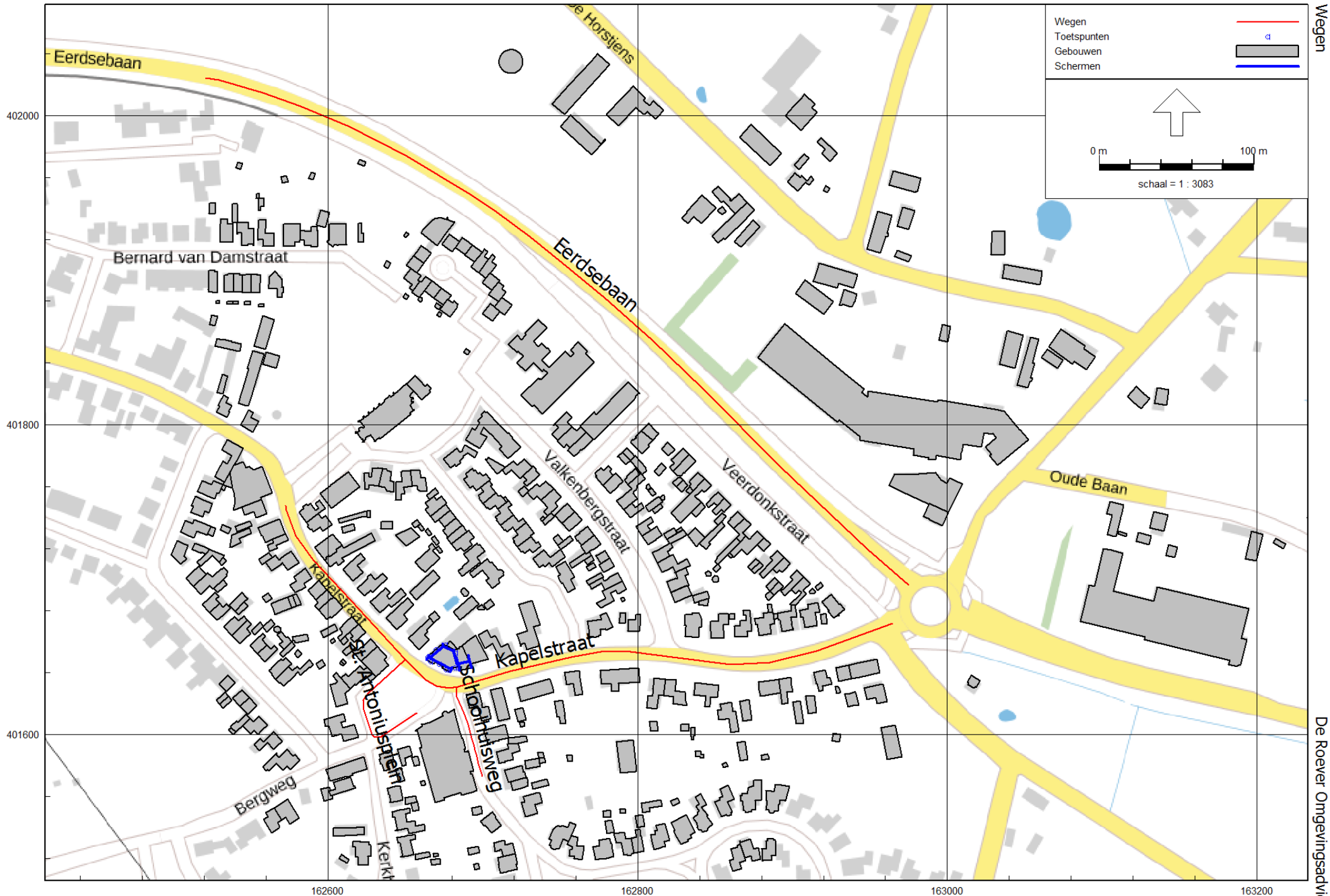
Gebouwen (hoogte)

De Roever Omgevingsadvies



Toetspunten

De Roever Omgevingsadvies



Wegen

De Roever Omgevingsadvies

BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: C01

Model eigenschap

Omschrijving	C01
Verantwoordelijke	T.oerlemans
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	T.oerlemans op 10-10-2018
Laatst ingezien door	T.oerlemans op 16-10-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
Definitief	16-10-2018
Definitief verklaard door	T.oerlemans op 16-10-2018
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
nieuw	begane grond	162673,97	401658,64	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
nieuw	1e etage	162677,71	401656,78	0,25	7,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80	0,80
nieuw	begane grond	162686,72	401657,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
verkeers	Verkeersruimte	162676,77	401657,27	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1977	162739,53	401585,42	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1920	163112,81	401743,60	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1975	163148,73	401721,07	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1972	162912,54	402004,88	2,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1950	162618,66	401535,15	1,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1958	162790,08	401685,75	1,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1962	162809,13	401745,55	1,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2001	162907,11	401607,59	1,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1974	162580,48	401649,82	1,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1977	162560,34	401658,00	3,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1902	162899,44	401631,90	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1962	162777,76	401701,89	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1962	162771,89	401728,66	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1977	162535,07	401705,47	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2005	162734,47	401723,60	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1971	162609,06	401722,08	1,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2004	162662,78	401749,58	1,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1963	162788,25	401766,10	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1976	162684,74	401918,45	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1972	162716,25	401851,87	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2012	162696,10	401723,55	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1957	162672,74	401516,50	1,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1967	162611,78	401646,72	0,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2018	162600,96	401566,25	0,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1957	162647,69	401579,77	2,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1983	162736,58	401582,41	1,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1977	162518,58	401706,33	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2004	162672,30	401717,09	1,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1997	162615,96	401530,89	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2008	162751,42	401725,62	2,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2000	162795,71	401533,23	1,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1930	162603,62	401688,96	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2001	162889,13	401530,13	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1983		162729,14	401569,39	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1972		162634,04	401584,39	3,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1975		162597,20	401609,72	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162834,96	401690,07	4,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162770,10	401715,73	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162730,54	401728,26	2,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162718,60	401748,45	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162748,45	401790,22	1,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1963		162731,83	401772,94	1,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162677,35	401880,97	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162754,27	401783,35	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2013		162776,31	401981,60	1,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162835,81	401757,72	1,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1972		162909,33	401957,55	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1978		162547,02	401688,94	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1974		162560,72	401605,94	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162599,36	401693,68	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1996		162570,13	401544,78	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1994		162799,13	401576,39	1,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1935		162708,38	401663,02	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1974		162535,53	401624,96	1,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1983		162726,37	401575,66	3,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1974		162576,76	401655,78	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162759,22	401744,09	4,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162866,22	401724,52	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162843,17	401765,20	0,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162550,53	401897,29	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162650,55	401770,04	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1955		162551,76	401807,90	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1998		162544,95	401968,79	0,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162661,86	401904,62	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2010		163142,99	401822,83	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162601,10	401937,13	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162716,50	401751,08	0,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2004		162659,69	401736,32	1,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1943		163000,05	401853,60	1,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1996		162915,54	401614,41	2,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1984		162866,88	401914,80	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1950		162908,05	401893,50	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1973		162538,02	401622,26	1,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162555,10	401878,19	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162542,21	401677,27	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2000		162869,94	401518,50	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1982		162736,58	401562,74	4,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1902		162892,26	401626,74	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1972		162644,92	401557,08	4,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1964		162831,15	401621,85	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162634,12	401732,94	0,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1985		162634,86	401653,60	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2000		162783,93	401669,56	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1880		162630,49	401725,19	2,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162814,85	401753,62	0,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162593,49	401742,70	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162710,29	401753,82	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162855,97	401752,54	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162748,32	401755,75	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1870		162546,76	401772,12	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1981		162533,96	401827,44	1,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1885		162545,19	401784,76	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1990		162801,40	401820,32	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162528,68	401893,96	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162703,59	401907,08	2,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1973		162890,72	401675,13	2,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1955		162558,55	401845,90	1,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1985		162871,72	401622,50	1,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1935		163000,89	401743,40	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1920		162888,98	401971,27	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1965		163125,69	401821,48	5,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2003		162854,62	401580,96	1,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1950		162956,99	401604,41	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1985		162754,87	401582,47	1,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1983		162736,58	401582,41	1,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162652,03	401923,37	1,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162719,71	401583,96	1,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1973		162549,44	401610,43	2,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1950		162617,84	401565,78	1,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1985		162631,84	401656,92	3,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1972		162648,52	401574,10	1,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2003		162879,84	401557,41	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162790,05	401699,24	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162847,07	401702,25	0,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162911,44	401697,69	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1980		162574,32	401725,59	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2004		162682,79	401740,01	4,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162824,36	401712,97	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162723,25	401737,62	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162579,50	401683,05	4,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162705,96	401761,39	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1963		162782,28	401772,42	4,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1963		162734,00	401770,67	4,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2008		162704,86	401687,44	1,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1996		162611,80	401921,47	3,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1999		162822,97	401553,86	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2009		162811,80	401755,57	1,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162620,55	401662,82	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162893,97	401695,95	1,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1985		163216,99	401720,32	1,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		163141,18	401737,01	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1999		162780,41	401544,26	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1974		162543,25	401618,33	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162843,78	401747,07	1,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1973		162912,83	401694,50	1,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1901		162930,41	401627,06	0,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1901		162943,21	401637,13	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162668,20	401753,99	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1957		162656,72	401532,53	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2000		162874,79	401526,08	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2004		162662,43	401732,78	1,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1973		162901,73	401683,40	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162760,39	401735,47	4,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1972		162548,82	401734,12	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	2006	162587,52	401735,22	1,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2005	162637,91	401771,35	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2005	162754,51	401801,90	2,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1976	162666,86	401893,22	2,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1966	162888,18	401690,24	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1967	162793,51	402015,26	2,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1970	163057,74	401850,56	1,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1986	162693,81	401516,02	1,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1957	162657,76	401556,27	1,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1962	162771,54	401711,15	1,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2000	162802,23	401534,15	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1977	162562,83	401650,70	4,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2004	162678,37	401745,56	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1966	162918,07	401698,50	0,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1977	162548,02	401673,90	3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1978	162532,03	401677,23	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2005	162624,97	401744,38	1,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1966	162851,80	401709,95	1,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1966	162856,73	401744,76	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1962	162814,05	401731,50	3,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1989	162539,16	401897,43	2,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1989	162549,91	401878,30	1,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1960	162805,33	401772,40	1,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1966	162833,41	401780,90	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2005	162689,22	401786,66	4,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1976	162690,78	401918,22	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1976	162716,12	401597,65	2,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1870	162538,45	401759,14	2,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2011	162856,97	401938,20	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1962	162758,16	401725,80	2,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1957	162666,08	401521,15	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1930	162619,66	401671,21	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2000	162788,43	401551,75	1,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2004	162664,36	401732,97	1,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1953	162594,43	401642,25	1,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2000	162833,20	401602,20	1,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1953	162603,40	401662,40	1,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1930		162837,60	401585,56	1,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162846,64	401619,38	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162781,89	401713,82	4,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1988		162708,56	401546,93	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162557,71	401669,46	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1985		162753,39	401607,42	2,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162817,84	401635,91	2,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2004		162845,68	401690,27	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1978		162526,08	401694,50	1,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162894,38	401714,62	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162848,48	401701,55	1,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1995		162636,90	401702,40	2,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162868,78	401739,88	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1981		162535,64	401817,63	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162544,82	401896,71	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162671,36	401877,90	1,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1990		162555,71	401948,27	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162704,68	401898,01	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162582,01	401925,30	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162771,42	401713,54	1,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1960		163232,40	401740,09	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1990		162966,02	401768,44	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1985		163203,76	401729,44	5,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1968		163105,81	401719,07	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162650,54	401881,06	1,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1960		162661,21	401567,19	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1965		162667,86	401705,98	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1953		162607,85	401660,41	1,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162538,70	401877,97	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1880		162625,29	401577,58	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1974		162549,08	401623,89	4,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1998		162802,14	401555,51	1,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1973		162570,32	401595,81	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1998		162757,11	401534,99	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1953		162587,20	401660,85	1,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1974		162590,50	401645,46	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1901		162960,19	401625,30	2,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1996		162698,66	401622,77	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162639,85	401691,72	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162518,20	401737,00	3,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162806,92	401761,82	1,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1972		162560,65	401742,91	1,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162844,56	401758,06	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1910		162659,18	401828,74	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162662,53	401914,20	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162657,28	401898,52	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1872		162650,82	401826,79	0,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2006		162884,71	401586,31	1,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1996		162572,66	401546,33	1,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1963		163064,54	401849,04	1,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		163273,45	401681,49	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1975		163039,93	401860,49	1,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1972		162924,03	401952,77	1,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1935		162956,91	401911,06	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1950		162925,27	401596,26	1,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1953		162617,54	401656,07	1,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1986		162722,29	401516,11	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162716,58	401597,85	2,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2003		162845,18	401547,71	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2007		162825,35	401730,21	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1973		162657,14	401558,44	2,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1967		162622,92	401641,62	2,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1980		162550,35	401730,24	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1958		162791,81	401671,73	1,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162546,52	401662,09	4,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162891,26	401698,70	0,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162731,77	401686,78	1,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2004		162692,21	401730,15	2,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162832,08	401729,08	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1960		162809,53	401789,96	3,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162594,84	401755,83	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1990		162541,56	401939,40	1,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162556,26	401891,65	1,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162707,48	401876,29	1,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	1990	162543,85	401930,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2010	162753,11	401712,01	3,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2008	162829,27	401732,46	0,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2005	162712,36	401786,45	5,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1977	163131,71	401728,26	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1920	163116,16	401729,81	1,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1950	162940,07	401879,27	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1985	162689,87	401845,38	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1966	162832,43	401761,08	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1974	162536,46	401629,88	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1930	162837,13	401604,46	1,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1985	162744,68	401631,19	3,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1950	162922,36	401636,91	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1998	162819,19	401536,67	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1999	162783,65	401526,00	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1967	162608,30	401636,51	1,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1920	162668,34	401672,09	1,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1974	162576,48	401645,86	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2004	162845,39	401684,82	1,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1983	162699,08	401684,03	0,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1970	162887,38	401677,95	0,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1989	162587,62	401959,44	2,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1962	162832,57	401703,65	0,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2005	162753,23	401714,79	3,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1978	162577,08	401708,17	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1962	162772,11	401719,97	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1966	162881,69	401727,12	1,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2004	162683,24	401739,42	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1976	162699,50	401911,62	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2000	162558,43	401946,19	1,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1960	162796,47	401781,25	1,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1966	162880,92	401709,22	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1966	162829,42	401764,34	1,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1989	162582,01	401925,30	1,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	1999	162782,92	401547,16	1,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2013	162719,51	402027,30	1,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	2013	162728,12	401609,70	0,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1976		162726,51	401608,32	1,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162975,22	401905,43	1,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1950		163037,25	401924,98	2,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1984		162859,97	401946,08	1,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1997		162613,61	401519,21	2,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1998		162643,65	401728,70	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1950		162762,78	401636,59	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1990		162621,98	401923,72	1,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162558,38	401669,99	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2004		162666,70	401726,77	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162673,30	401888,39	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2000		162764,71	401524,21	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1870		162801,02	401637,92	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1997		162861,62	401614,87	2,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1973		162917,50	401679,19	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162811,59	401796,41	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162619,84	401702,56	1,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1920		162688,51	401694,48	1,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162625,27	401740,36	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162839,33	401662,90	1,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1958		162793,88	401672,17	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162895,11	401706,83	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162878,70	401711,39	1,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162538,73	401879,85	2,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162527,54	401717,88	1,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1978		162516,96	401752,73	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1963		162801,59	401768,29	1,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162712,15	401888,10	0,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1990		162681,68	401930,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162709,17	401768,19	2,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1973		162540,32	401601,72	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162740,14	401739,61	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2018		162736,74	401581,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1875		163060,69	401895,58	2,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162978,72	401938,48	2,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2000		162940,68	401892,57	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1972		162908,00	401854,71	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1986		162720,77	401522,93	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1978		162537,27	401733,28	4,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162808,21	401602,14	1,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1991		162692,79	401689,75	3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1991		162563,74	401688,02	1,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162576,57	401681,92	1,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1975		162575,49	401577,53	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1999		162522,36	401729,54	1,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1972		162658,14	401584,85	1,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1957		162656,08	401544,41	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2000		162892,71	401567,30	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162917,86	401677,52	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1920		162668,34	401672,09	2,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162885,85	401723,02	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162780,71	401706,09	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1980		162563,80	401714,26	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162843,63	401727,17	1,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162873,05	401735,66	3,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162813,49	401753,73	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162654,50	401760,44	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1995		162571,36	401885,55	3,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162711,00	401873,30	1,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162677,35	401880,97	1,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1990		162538,63	401922,90	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2014		162711,00	401706,62	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162861,32	401715,22	1,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162862,86	401674,85	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1955		162568,57	401844,56	0,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1937		163080,88	401839,47	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1972		162910,69	401972,27	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2000		162929,09	401975,52	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1960		162983,06	401959,39	1,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1984		162828,47	401933,66	0,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1957		162671,35	401521,62	0,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1901		162938,04	401636,04	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1983		162742,65	401567,30	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1953		162596,97	401662,83	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1979		162617,52	401732,10	1,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162529,46	401711,44	2,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162573,22	401662,66	1,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2003		162849,90	401556,37	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1970		162942,69	401619,23	1,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162930,39	401683,94	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1974		162507,02	401723,35	3,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162669,63	401720,36	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162856,46	401735,07	0,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1978		162532,17	401761,52	1,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162636,89	401902,09	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162802,92	401767,92	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2006		162694,28	401770,20	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162834,16	401773,12	2,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162579,50	401683,05	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1967		162610,51	401645,40	0,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1970		162887,15	401679,30	1,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		163271,67	401682,50	4,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1978		162523,29	401864,94	2,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2000		162804,33	401540,90	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1986		162565,21	401868,09	0,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1988		162694,77	401547,88	3,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1929		162713,57	401625,85	4,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1997		162866,19	401583,12	2,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1970		162681,18	401615,65	4,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162907,18	401701,92	1,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162746,08	401740,84	1,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1963		162729,85	401757,38	1,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2006		162527,21	401943,24	1,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162818,61	401772,33	1,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2005		162635,17	401771,91	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1963		162795,15	401777,14	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162529,93	401880,22	1,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162671,91	401873,28	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162704,68	401898,01	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1976		162659,34	401883,02	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2001		162573,24	401961,01	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1960		163015,54	401638,29	1,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1984		162871,89	401935,47	1,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1978		162529,82	401684,78	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1950		162651,08	401674,11	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1999		162833,95	401543,07	1,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162567,48	401670,24	1,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162810,24	401737,42	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1966		162853,96	401737,56	1,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2004		162687,28	401734,40	1,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1930		162604,68	401687,78	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1973		162855,57	401667,52	1,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162788,39	401691,61	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1974		162519,79	401721,26	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1977		162873,39	401671,92	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1991		162589,71	401701,09	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1980		162571,46	401732,44	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162804,07	401746,86	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1983		162819,76	401780,00	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1978		162526,99	401763,71	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1962		162745,56	401758,62	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1996		162619,35	401969,01	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1978		162542,63	401847,65	1,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1989		162559,79	401932,44	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2010		162697,78	401523,73	2,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1970		162752,55	402000,55	0,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Tp01	Woonkamer/balkon/balkon	162681,93	401643,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp02	Woonkamer beg/1e/2e	162676,03	401641,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp04	Woonkamer beg/1e/2e	162665,96	401646,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp03	Slaapkamers beg/1e/2e	162671,68	401645,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp05	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	162664,40	401649,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp06	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	162669,57	401654,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp07	achtergevel slaapkamers beg/1e/2e	162675,88	401657,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Tp08	Toetspunt 8 (slaapkamer 2e etage)	162682,26	401652,60	0,00	Relatief	7,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
Eerdsebaan	Eerdsebaan	Eerdsebaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	80	80	80	80	80
Kapelstr	Kapelstraat	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30	30	30
St. Anton	St. Antoniusplein	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30	30	30
Schoolh	Schoolhuisweg	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	30	30	30	30	30

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Eerdsebaan	80	80	80	80	13175,98	6,83	2,77	0,87	86,96	80,90	84,09	8,86	11,66	8,59	4,18	7,44	7,32
Kapelstr	30	30	30	30	2010,67	7,09	2,71	0,51	94,35	93,98	92,20	4,36	4,49	5,23	1,29	1,53	2,57
St. Anton	30	30	30	30	1287,49	7,09	2,70	0,51	95,04	95,14	93,07	3,37	2,96	3,74	1,60	1,90	3,19
Schoolh	30	30	30	30	1287,49	7,09	2,70	0,51	95,04	95,14	93,07	3,37	2,96	3,74	1,60	1,90	3,19

Model: C01
 versie C01 van Kapelstraat 23-25 te Eerde - Kapelstraat 23-25 te Eerde
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
nok01		162664,68	401650,23	2,50	7,25	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
zij02		162678,56	401640,35	--	7,25	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
zij01		162663,72	401648,27	--	7,25	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
zij02		162683,80	401645,79	3,00	5,60	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
zij03		162684,76	401641,55	--	5,60	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
zij04		162692,49	401643,30	--	5,60	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
zij06		162673,99	401658,58	--	7,25	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
zij05		162665,82	401649,71	--	7,25	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
zij07		162681,04	401653,92	--	7,25	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
		162681,08	401653,90	1,20	7,25	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80
1		162682,98	401645,87	--	7,25	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Groepsreducties
Model: C01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
30 km wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eerdsebaan	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BIJLAGE IV. Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Eerdsebaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Woonkamer/balkon/balkon	1,50	34,5	31,0	25,9	35,3
Tp01_B	Woonkamer/balkon/balkon	4,50	30,9	27,4	22,2	31,6
Tp01_C	Woonkamer/balkon/balkon	7,50	32,2	28,6	23,5	32,9
Tp02_A	Woonkamer beg/1e/2e	1,50	37,9	34,4	29,2	38,6
Tp02_B	Woonkamer beg/1e/2e	4,50	34,4	30,9	25,7	35,1
Tp02_C	Woonkamer beg/1e/2e	7,50	--	--	--	--
Tp03_A	Slaapkamers beg/1e/2e	1,50	34,2	30,7	25,5	34,9
Tp03_B	Slaapkamers beg/1e/2e	4,50	29,9	26,4	21,3	30,7
Tp03_C	Slaapkamers beg/1e/2e	7,50	--	--	--	--
Tp04_A	Woonkamer beg/1e/2e	1,50	38,2	34,7	29,6	39,0
Tp04_B	Woonkamer beg/1e/2e	4,50	31,3	27,8	22,6	32,0
Tp04_C	Woonkamer beg/1e/2e	7,50	--	--	--	--
Tp05_A	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	1,50	39,5	36,0	30,8	40,2
Tp05_B	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	4,50	40,6	37,0	31,9	41,3
Tp05_C	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	7,50	40,9	37,3	32,2	41,6
Tp06_A	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	1,50	40,0	36,5	31,3	40,7
Tp06_B	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	4,50	42,7	39,1	34,0	43,4
Tp06_C	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	7,50	43,4	39,9	34,7	44,1
Tp07_A	achtergevel slaapkamers beg/1e/2e	1,50	41,1	37,6	32,4	41,8
Tp07_B	achtergevel slaapkamers beg/1e/2e	4,50	43,8	40,2	35,1	44,5
Tp07_C	achtergevel slaapkamers beg/1e/2e	7,50	45,5	42,0	36,9	46,3
Tp08_A	Toetspunt 8 (slaapkamer 2e etage)	7,50	47,6	44,0	38,9	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief (totaal)

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: C01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Woonkamer/balkon/balkon	1,50	57,1	53,0	46,4	57,0
Tp01_B	Woonkamer/balkon/balkon	4,50	57,3	53,3	46,7	57,3
Tp01_C	Woonkamer/balkon/balkon	7,50	57,3	53,2	46,6	57,2
Tp02_A	Woonkamer beg/1e/2e	1,50	58,5	54,5	47,9	58,5
Tp02_B	Woonkamer beg/1e/2e	4,50	58,8	54,7	48,2	58,8
Tp02_C	Woonkamer beg/1e/2e	7,50	58,2	54,2	47,6	58,2
Tp03_A	Slaapkamers beg/1e/2e	1,50	57,2	53,1	46,5	57,1
Tp03_B	Slaapkamers beg/1e/2e	4,50	57,6	53,5	46,9	57,5
Tp03_C	Slaapkamers beg/1e/2e	7,50	57,0	52,9	46,3	56,9
Tp04_A	Woonkamer beg/1e/2e	1,50	59,0	55,0	48,4	59,0
Tp04_B	Woonkamer beg/1e/2e	4,50	59,1	55,1	48,5	59,1
Tp04_C	Woonkamer beg/1e/2e	7,50	58,6	54,5	47,9	58,5
Tp05_A	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	1,50	56,7	52,7	46,1	56,7
Tp05_B	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	4,50	57,1	53,0	46,5	57,1
Tp05_C	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	7,50	56,7	52,6	46,1	56,7
Tp06_A	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	1,50	53,3	49,3	42,9	53,4
Tp06_B	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	4,50	54,4	50,4	44,0	54,5
Tp06_C	zijgevel woonkamers beg/1e/2e	7,50	54,5	50,5	44,2	54,6
Tp07_A	achtergevel slaapkamers beg/1e/2e	1,50	44,7	41,1	35,5	45,3
Tp07_B	achtergevel slaapkamers beg/1e/2e	4,50	47,0	43,4	37,9	47,6
Tp07_C	achtergevel slaapkamers beg/1e/2e	7,50	49,0	45,4	39,9	49,6
Tp08_A	Toetspunt 8 (slaapkamer 2e etage)	7,50	52,1	48,4	42,7	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief (per weg)

De Roever Omgevingsadvies

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp04_B - Woonkamer beg/1e/2e
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp04_B	Woonkamer beg/1e/2e	4,50	59,1	55,1	48,5	59,1
Kapelstr	Kapelstraat	0,00	58,1	54,0	47,4	58,0
St. Anton	St. Antoniusplein	0,00	51,2	47,1	40,6	51,2
Schoolh	Schoolhuisweg	0,00	46,5	42,4	35,9	46,5
Eerdsebaan	Eerdsebaan	0,00	33,3	29,8	24,6	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen