

RAPPORT

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Noordereinde 249 te 's-Graveland.

Projectnaam Nieuwbouw Noordereinde 249 te 's-Graveland

Projectnummer 21.036
Referentie klg/21.036

Opdrachtgever Stork & Albrecht Architecten en Bouwadviseurs
Postadres Rijnkade 8b
1382 GS Weesp

Contactpersoon Mevrouw M. van der Wurf

Status Definitief
Versie 01
Datum 15 juni 2021

Auteur Mevrouw K. Ligtenberg

Paraaf 
Gecontroleerd

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	4
2.1	WEGVERKEERSLAWAAI	4
2.2	GEMEENTELIJK GELUIDBELEID	5
3	BEPALING WEGVERKEERSLAWAAI	6
3.1	GEHANTEERDE VERKEERSGEGEVENS	6
3.2	UITGANGSPUNTEN GELUIDMODEL	7
3.3	REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI	7
4	BRON- EN OVERDRACHTSMAATREGELEN WET GELUIDHINDER	9
4.1	BRON- EN OVERDRACHTSMAATREGELEN WEGVERKEERSLAWAAI	9
4.1.1	Bronmaatregelen	9
4.1.2	Overdrachtsmaatregelen	10
5	VASTSTELLING HOGERE WAARDEN	11
6	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	12

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Situatie en bouwtekeningen
 Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel
 Bijlage 3: Rekenresultaten wegverkeerslawaa
 Bijlage 4: Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer L_{cum}
 Bijlage 5: Overzicht hogere waarden

1 INLEIDING

In opdracht van Stork & Albrecht Architecten en Bouwadviseurs heeft Geluid Plus Adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het bepalen van de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaai ter plaatse van de 3 toekomstige woningen gelegen aan het Noordereinde 249 te 's-Graveland. Om op deze locatie woningen te kunnen realiseren is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk.

De toekomstige woningen zijn gesitueerd binnen de wettelijke geluidzone van de Herenweg en het Noordereinde (beide gedeeltelijk 50 km/uur). De geluidbelasting afkomstig van deze wegen dient getoetst te worden aan de Wet geluidhinder. Daarnaast liggen de woningen in de nabijheid van enkele 30 km/uur wegen. Dit betreffen de Koninginneweg, de Cannenburgerweg en gedeeltes van de Herenweg en het Noordereinde. Wegen met een maximaal toegestane snelheid van 30 km/uur hebben geen wettelijke zone, maar zijn wel beoordeeld in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Het onderzoek is noodzakelijk in verband met een bestemmingsplanwijziging waarbij op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) een akoestisch onderzoek verricht dient te worden naar de te verwachten geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaai.

2 WETTELIJK KADER

2.1 WEGVERKEERSLAWAAI

In de Wet geluidhinder wordt beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 2.1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.1: zonebreedten

Aantal rijstroken		Zonebreedten [m ¹]
Binnenstedelijk	Buitenstedelijk	
1 of 2	--	200
3 of meer	--	350
	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde woningen langs een bestaande weg binnen en buiten de bebouwde kom. Overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh is voor een woning binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB, de zogenaamde 'voorkeursgrenswaarde'.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kunnen Burgemeester en wethouders van gemeente Wijdemeren op basis van het Besluit geluidhinder een hogere toelaatbare waarde vaststellen. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde voor een nog niet geprojecteerde woning in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB.

Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de gevel, ten gevolge van de weg, tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012).

De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 2.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 2.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

Toegestane rijsnelheid [km/h]	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh) [dB]	Correctie artikel 110g Wgh [dB]
< 70	- ¹	5
≥ 70	< 56	2
	56	3
	57	4
	> 57	2

1 Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg

NB. Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie artikel 110g Wgh toegepast.

Voor de onderhavige situatie is een aftrek van 5 dB van toepassing. Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels bedraagt de reductie van de berekende geluidbelasting 0 dB.

2.2 GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

De gemeente Wijdemeren hanteert geen geluidbeleid aanvullend op de Wet geluidhinder.

3 BEPALING WEGVERKEERSLAWAAI

De overdrachtsberekeningen voor de betreffende wegen zijn uitgevoerd overeenkomstig Standaard Rekenmethode 2 van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012 en berekend met het softwareprogramma GeoMilieu versie 2020.2.

3.1 GEHANTEERDE VERKEERSGEGEVENS

Via de website www.wijdemeren.nl/verkeerstellingen zijn de verkeerstellingen van het Noordereinde, de Herenweg en de Koninginneweg verkregen, die zijn uitgevoerd in de zomer van 2019. Van de Cannenburgerweg zijn geen gegevens beschikbaar. Voor deze weg zijn de gegevens van de Koninginneweg overgenomen.

Om de verkeersintensiteiten voor het maatgevende peiljaar 2031 te verkrijgen is, conform opgave van de gemeente, een groei gehanteerd van 1,0% per jaar. In tabel 3.1 en 3.2 worden de gehanteerde gegevens van de wegen getoond. De volledige invoergegevens van het model zijn weergegeven in bijlage 2.

Tabel 3.1: Gehanteerde verkeersgegevens (peiljaar 2031)

Straatnaam	Etmaal- intensiteit	Periode	Uurintensiteit [%]	Lichte motor- voertuigen [%]	Middelzware motorvoertuigen [%]	Zware motor- voertuigen [%]
Noordereinde (noordelijk deel)	8.542	dag	6,85	96,82	2,66	0,51
		avond	3,15	98,22	1,57	0,21
		nacht	0,65	95,70	2,78	1,52
Noordereinde (zuidelijk deel)	7.341	dag	6,69	96,33	3,21	0,46
		avond	3,46	98,11	1,66	0,22
		nacht	0,74	95,82	3,39	0,78
Herenweg	4.453	dag	6,89	96,30	2,97	0,73
		avond	3,15	98,19	1,41	0,40
		nacht	0,59	94,62	2,69	2,69
Koninginneweg en Cannenburgerweg	2.727	dag	7,06	98,15	1,61	0,24
		avond	3,07	98,65	1,01	0,34
		nacht	0,38	100,00	0,00	0,00

Tabel 3.2: Algemene gegevens van de weg

Wegen	Wegdektype	Snelheden
Noordereinde (noordelijk deel)	Referentiewegdek (dab)	30-50 km/uur
Noordereinde (zuidelijk deel)	Referentiewegdek (dab)	30-50 km/uur
Herenweg	Referentiewegdek (dab)	50 km/uur
Koninginneweg	Referentiewegdek (dab)	30 km/uur
Cannenburgerweg	Referentiewegdek (dab)	30 km/uur

3.2 UITGANGSPUNTEN GELUIDMODEL

De geluidbelastingen zijn berekend op de gevels van de toekomstige woningen op 1,5, 4,5 en 7,5 meter hoogte boven maaiveld (1,5 meter boven de verdiepingsvloer). De exacte locatie is nog niet bekend, maar zal aansluiten bij de afmetingen van de bestaande bebouwing. In vergelijking met de bestaande bebouwing worden de nieuw te bouwen woningen echter hoger. Daarnaast is de precieze indeling per bouwlaag nog niet bekend. Derhalve is op iedere gevel en beoordelingshoogte de geluidbelasting bepaald.

Alle verhardingen (o.a. wegen en plangebied) zijn in het model opgenomen met een bodemfactor van 0,0 [-] (100% harde bodem). De standaard bodemfactor, buiten de ingevoerde bodemgebieden, bedraagt 0,5 [-] (50% absorberende bodem). In bijlage 2 worden de verschillende objecten en de gehanteerde invoergegevens van het geluidmodel weergegeven.

3.3 REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

In tabel 3.3 t/m 3.6 worden de maatgevende rekenresultaten gegeven ten gevolge van de onderzochte wegen. De uitgebreide rekenresultaten worden weergegeven in bijlage 3.

Tabel 3.3: Maatgevende geluidbelastingen t.g.v. het Noordereinde (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
02 Zuidgevel	56	54	54
05 Oostgevel	61	60	59
06 Noordgevel	56	56	55
08 Westgevel	29	31	31

Uit tabel 3.3 blijkt dat de hoogste geluidbelasting ten gevolge van het Noordereinde 61 dB bedraagt (inclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh) ter plaatse van de oostgevel. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. Er wordt voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting van 63 dB voor binnenstedelijk gebied.

Tabel 3.4: Maatgevende geluidbelastingen t.g.v. de Herenweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
05 Oostgevel	42	44	43
07 Noordgevel	50	51	51
08 Westgevel	48	49	49
11 Zuidgevel	31	34	25

Uit tabel 3.4 blijkt dat de hoogste geluidbelasting ten gevolge van de Herenweg 51 dB bedraagt (inclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh) ter plaatse van de noordgevel. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. Er wordt voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting van 63 dB voor binnenstedelijk gebied.

Tabel 3.5: Maatgevende geluidbelastingen t.g.v. de Koninginneweg – 30 km/uur (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
05 Oostgevel	13	15	13
07 Noordgevel	43	43	43
10 Westgevel	49	49	49
11 Zuidgevel	47	46	46

Uit tabel 3.5 blijkt dat de hoogste geluidbelasting ten gevolge van de Koninginneweg 49 dB bedraagt (inclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh) ter plaatse van de westgevel. Indien de geluidbelasting wordt vergeleken met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder dan blijkt dat de geluidbelasting 1 dB hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Er is geen sprake van een onaanvaardbare situatie.

Tabel 3.6: Maatgevende geluidbelastingen t.g.v. de Cannenburgerweg – 30 km/uur (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
05 Oostgevel	30	31	32
07 Noordgevel	39	41	41
08 Westgevel	39	40	41
11 Zuidgevel	30	31	16

Uit tabel 3.6 blijkt dat de hoogste geluidbelasting ten gevolge van de Cannenburgerweg 41 dB bedraagt (inclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110g Wgh) ter plaatse van de westgevel. Indien de geluidbelasting wordt vergeleken met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder dan blijkt dat de geluidbelasting lager is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

4 BRON- EN OVERDRACHTSMAATREGELEN WET GELUIDHINDER

In situaties waar nieuw te realiseren woningen een geluidbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde, dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied. Indien dit niet mogelijk is kunnen Burgemeester en wethouders van gemeente Wijdereen een hogere grenswaarde vaststellen.

De Wet geluidhinder legt prioriteiten bij maatregelen aan de bron zoals het toepassen van stillere wegdekken. Als daarmee onvoldoende effect wordt bereikt, dan komen maatregelen in de overdrachtssfeer (wallen of schermen) in aanmerking. Als laatste worden maatregelen bij de ontvanger overwogen.

4.1 BRON- EN OVERDRACHTSMAATREGELEN WEGVERKEERSLAWAAL

Voor de onderhavige situatie wordt ten gevolge van het Noordereinde en de Herenweg de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden, waardoor gekeken dient te worden naar mogelijkheden met betrekking tot bron- en overdrachtsmaatregelen.

4.1.1 Bronmaatregelen

Geluidreducerend wegdek Noordereinde en Herenweg

Door het toepassen van geluidreducerend wegdek kan een lagere geluidbelasting op de gevels van de toekomstige woningen bereikt worden. Indien een geluidreducerend wegdektype (bijv. dunne deklagen B) wordt toegepast in deze situatie, kan voor het Noordereinde en de Herenweg een geluidreductie van ten hoogste 3 dB behaald worden. Voor de Herenweg is het dan mogelijk om te voldoen aan de voorkeursgrenswaarde. Voor het Noordereinde is het hiermee niet mogelijk om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde.

Een geluidreducerend wegdektype (bijv. dunne deklagen B) kan in deze situatie echter niet worden toegepast, vanwege het nabij gelegen kruispunt Noordereinde/Herenweg. Binnen afzienbare tijd zal kwaliteitsverlies optreden door afremmend, optrekkend en wringend verkeer. Deze maatregel heeft derhalve niet het gewenste doel en is uit het oogpunt van onderhoud niet wenselijk.

Verlagen van de snelheid

Het verlagen van de maximum toegestane snelheid is een bronmaatregel om de geluidbelasting te reduceren. Het Noordereinde en de Herenweg hebben ter plaatse van de planlocatie al een toegestane snelheid van 30 km/uur. Het is derhalve niet mogelijk om de snelheid nog verder te verlagen.

Op basis van bovenstaande kan worden geconcludeerd dat het treffen van bronmaatregelen niet doelmatig is of niet mogelijk is.

4.1.2 Overdrachtsmaatregelen

Geluidscherm of geluidwal

De geluidreductie ten gevolge van een geluidscherm of -wal is het meest effectief wanneer deze dicht bij de bron of de ontvanger geplaatst wordt. De ruimtelijke inpasbaarheid kan hierbij een probleem zijn en de ruimtelijke kwaliteit kan hierdoor worden aangetast. Vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt kan gesteld worden dat het realiseren van een geluidscherm langs het Noordereinde of de Herenweg niet realiseerbaar is, aangezien de woningen direct aan de weg zijn gesitueerd.

Afstand vergroten tussen bron en ontvanger

Het vergroten van de afstand tussen de bron en de ontvanger is een mogelijkheid om de geluidbelasting te reduceren. Echter vanwege de bestaande omliggende bebouwing, en de geringe ruimte op het kavel, is het niet mogelijk om de afstand van de woningen tot de weg dermate te vergroten dat aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

Op basis van het voorgaande kan worden geconcludeerd dat het nemen van maatregelen in de overdracht stuiten op stedenbouwkundige en verkeerskundige bezwaren en niet het gewenste doel hebben. Er dient derhalve een onderzoek te worden uitgevoerd naar het treffen van maatregelen bij de ontvanger.

5 VASTSTELLING HOGERE WAARDEN

Op basis van de bovenstaande paragrafen dienen hogere waarden ten gevolge van het Noordereinde en de Herenweg aangevraagd te worden voor de realisatie van 3 woningen. In bijlage 5 is een overzicht gegeven van de rekenpunten en geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaai in relatie tot de hogere waarden.

Indien deze hogere waarden worden vastgesteld, dienen ten aanzien van de geluidwering van de gevels zodanig maatregelen te worden getroffen, dat er voor zorg wordt gedragen dat het geluidniveau binnen de verblijfsgebieden bij gesloten ramen niet meer bedraagt dan 33 dB voor een woonfunctie. Immers bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet aan de orde, waardoor maatregelen bij de ontvanger getroffen moeten worden.

Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelastingen vanwege het wegverkeerslawaai (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). In tabel 5.1 zijn de hoogste gecumuleerde geluidbelastingen weergegeven. De volledige resultaten zijn weergegeven in bijlage 4.

Tabel 5.1: Maatgevende gecumuleerde geluidbelastingen (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)

Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]		
	1,5 m	4,5 m	7,5 m
02 Zuidgevel	61	59	59
05 Oostgevel	66	65	64
06 Noordgevel	62	62	62
08 Westgevel	56	57	57

Uit tabel 5.1 blijkt dat de hoogste gecumuleerde geluidbelasting 66 dB bedraagt (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) ter plaatse van de oostgevel. Onderzoek naar de geluidwering van de gevels is derhalve noodzakelijk.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Door Geluid Plus Adviseurs is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het bepalen van de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaai ter plaatse van de 3 toekomstige woningen gelegen aan het Noordereinde 249 te 's-Graveland. Om op deze locatie woningen te kunnen realiseren is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk.

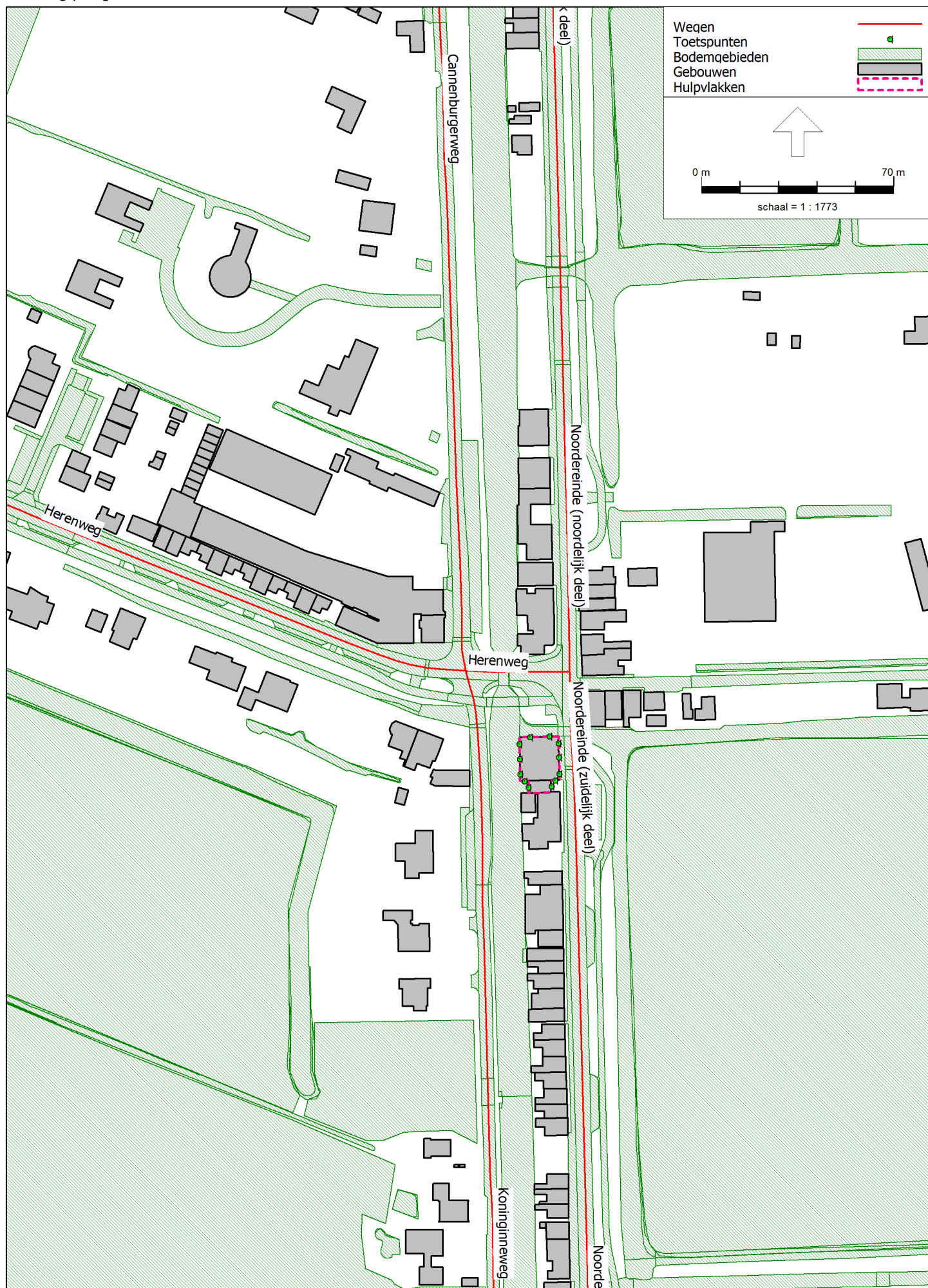
De toekomstige woningen zijn gesitueerd binnen de wettelijke geluidzone van de Herenweg en het Noordereinde (beide 50 km/uur). De geluidbelasting afkomstig van deze wegen dient getoetst te worden aan de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid. Daarnaast liggen de woningen in de nabijheid enkele 30 km/uur wegen. Dit betreffen de Koninginneweg, de Cannenburgerweg en gedeeltes van de Herenweg en het Noordereinde. Wegen met een maximaal toegestane snelheid van 30 km/uur hebben geen wettelijke zone, maar zijn wel beoordeeld in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Het onderzoek is noodzakelijk in verband met een bestemmingsplanwijziging waarbij op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) een akoestisch onderzoek verricht dient te worden naar de te verwachten geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaai.

Op basis van de onderhavige rapportage kunnen de volgende conclusies worden gegeven:

- De hoogste geluidbelasting ten gevolge van het Noordereinde bedraagt 61 dB (inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh). De voorkeursgrenswaarde wordt met 13 dB overschreden. De maximaal toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt niet overschreden;
- De hoogste geluidbelasting ten gevolge van de Herenweg bedraagt 51 dB (inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh). De voorkeursgrenswaarde wordt met 3 dB overschreden. De maximaal toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt niet overschreden;
- De hoogste geluidbelasting ten gevolge van de Koninginneweg en de Cannenburgerweg (beide 30 km/uur) bedragen respectievelijk 49 dB en 41 dB (inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh). Er is geen sprake van een onaanvaardbare situatie;
- Bron- en overdrachtsmaatregelen voor het wegverkeerslawaai zijn niet doelmatig of stuiten op stedenbouwkundige of verkeerskundige bezwaren en zijn voor deze situatie derhalve niet aan de orde;
- Op basis van de geluidbelastingen ten gevolge van het Noordereinde en de Herenweg dient bij gemeente Wijdereen een verzoek gedaan te worden voor het verlenen van hogere waarden;
- De hoogste gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge alle wegen samen bedraagt 66 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). Voor de woningen dienen aanvullende berekeningen uitgevoerd te worden ten aanzien van de geluidwerende (bouwkundige) voorzieningen. Hiervoor is een aanvullend gevelweringsonderzoek noodzakelijk.

Bijlage 1: Situatie en bouwtekeningen





Noordereinde 249

Ontwikkelingsvisie

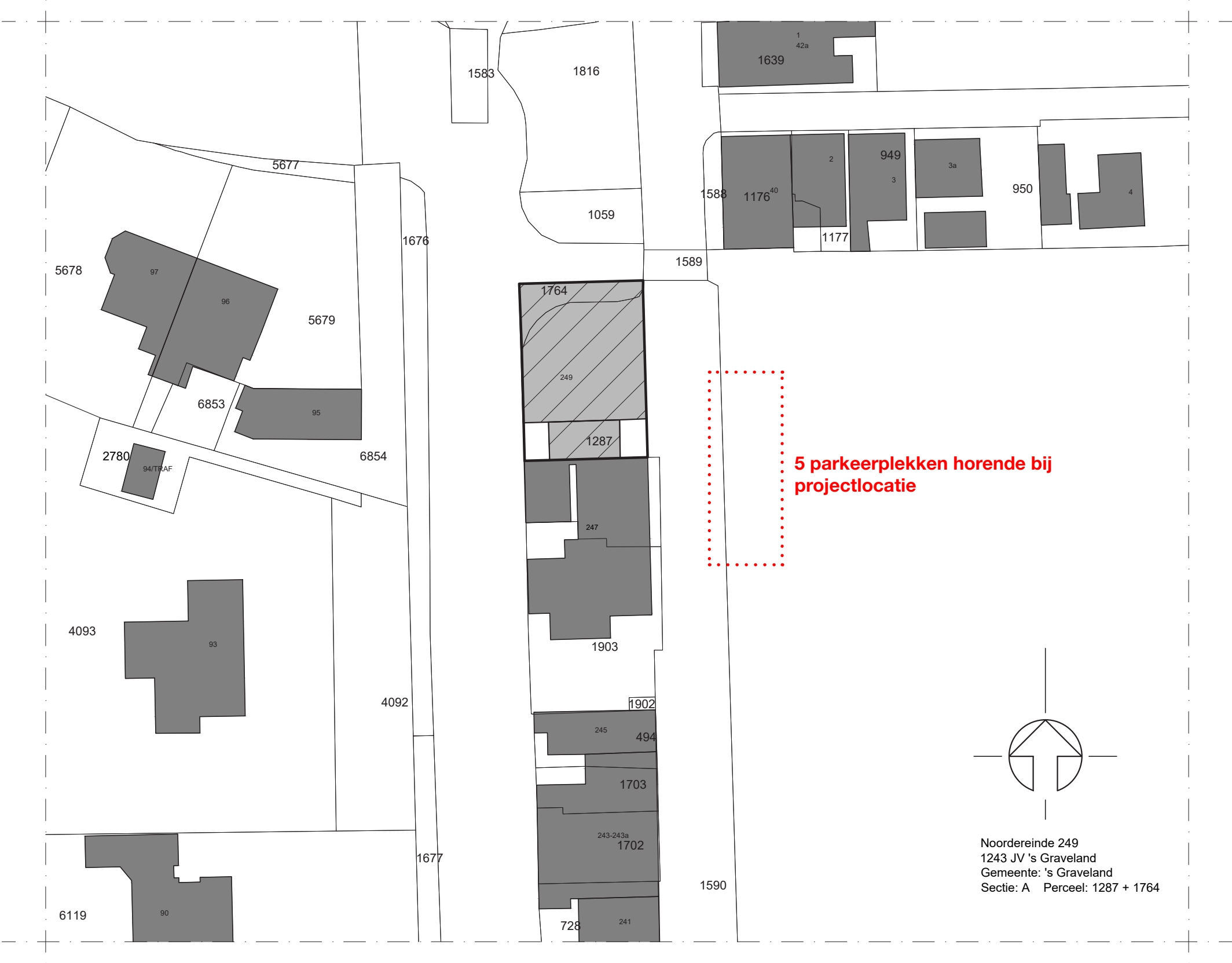
project:
projectnummer:
datum:
versie:

Noordereinde 249, Weesp
2020024
november 2020
C

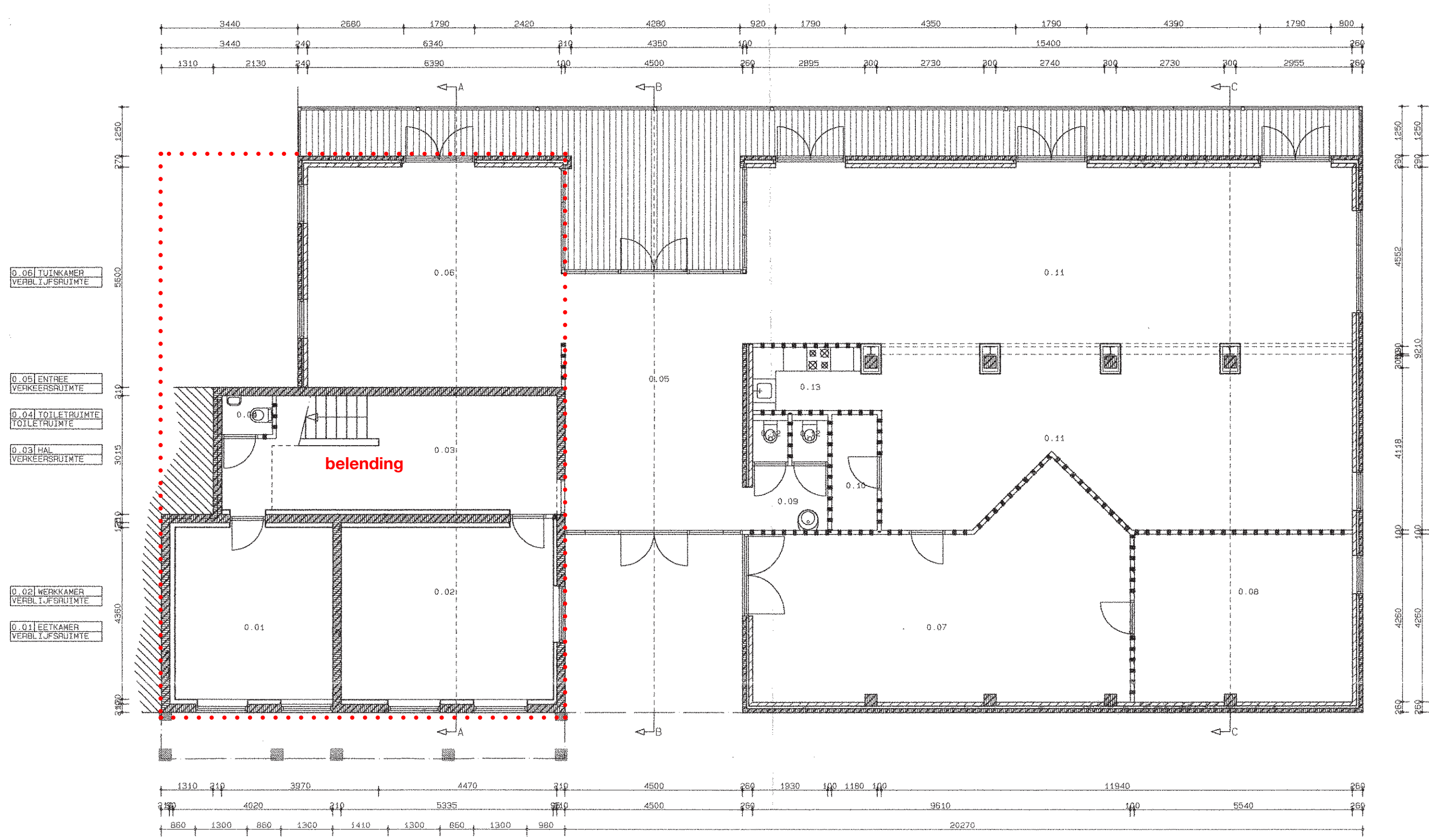


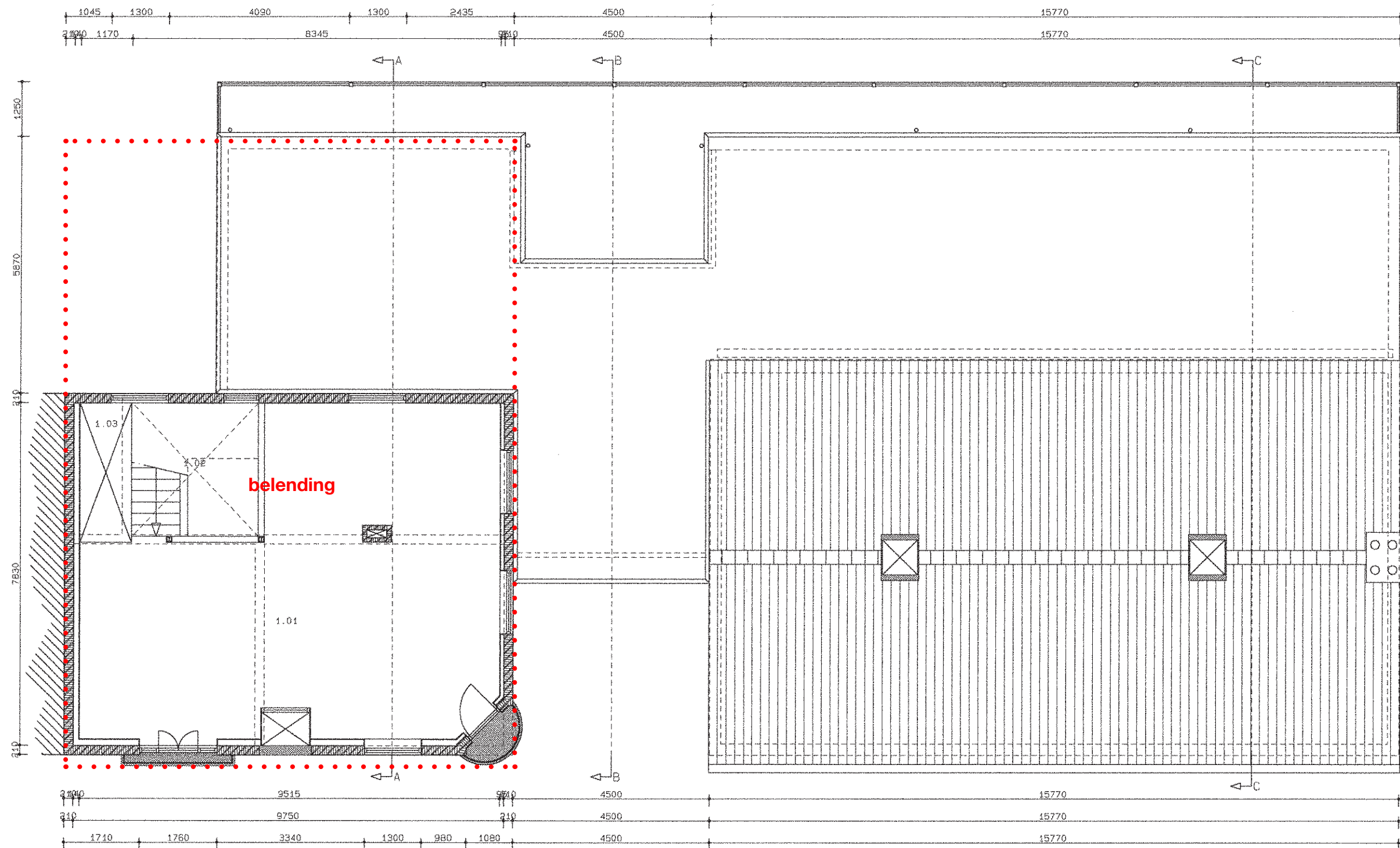
Stork en Albrecht,
architecten en bouwadviseurs

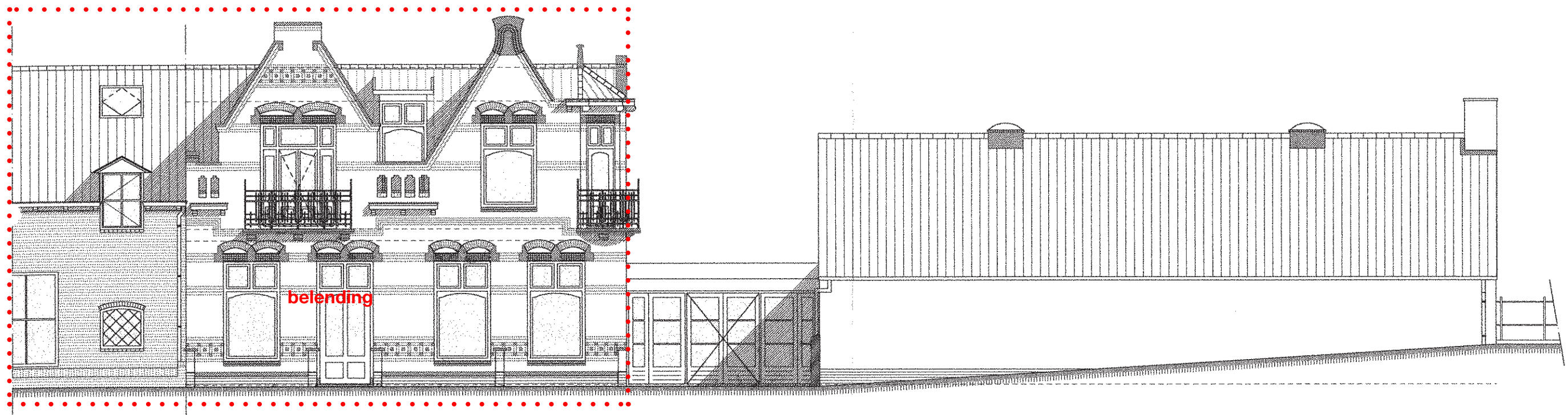
Rijnkade 8b, 1382 GS Weesp
t. 0294-412743
info@storkenalbrecht.nl
www.storkenalbrecht.nl



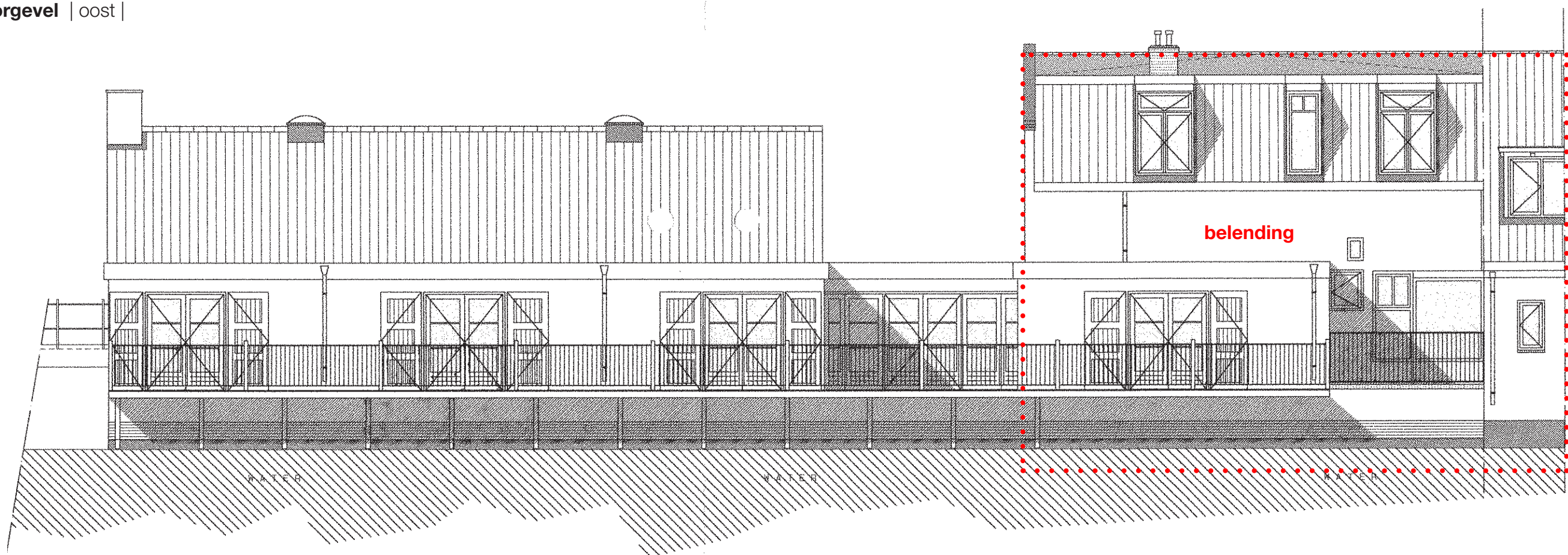
1.7 | **bestaande toestand**



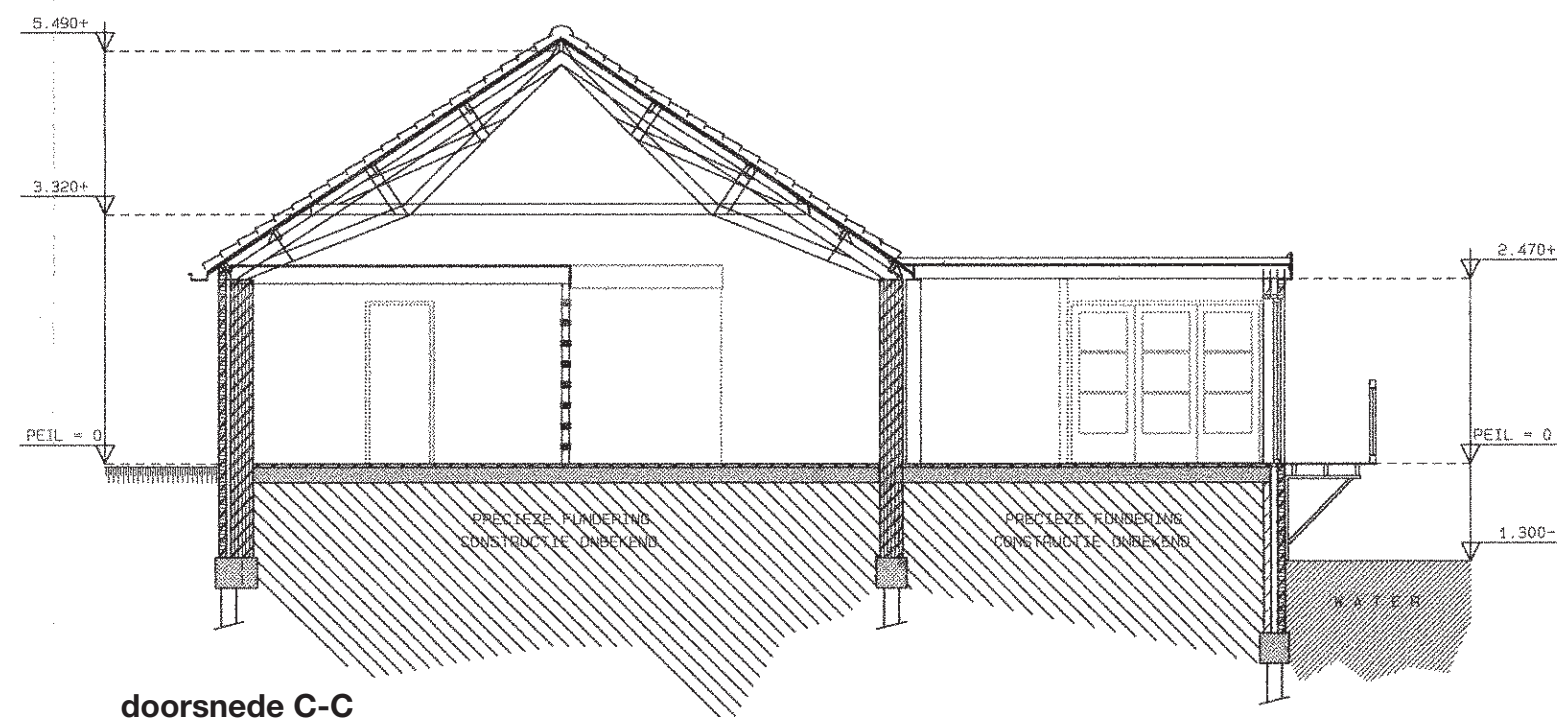
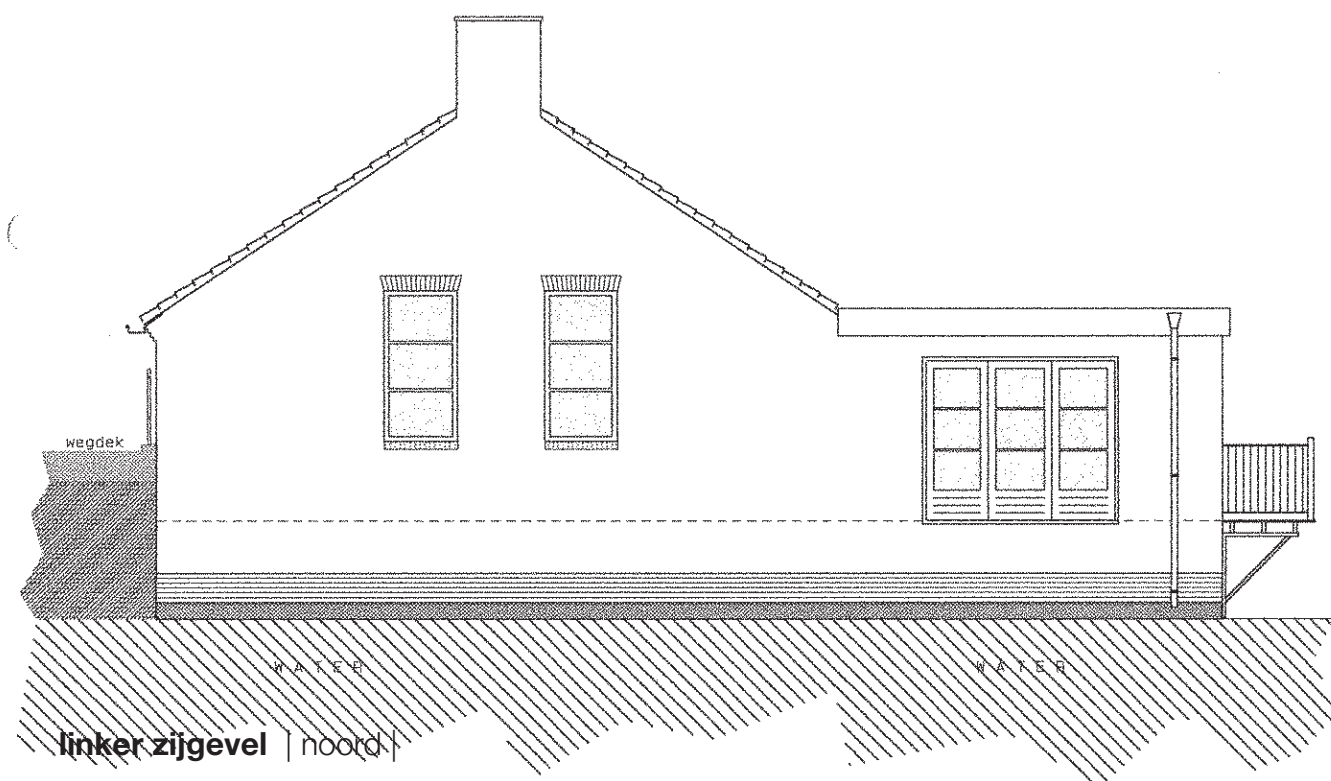
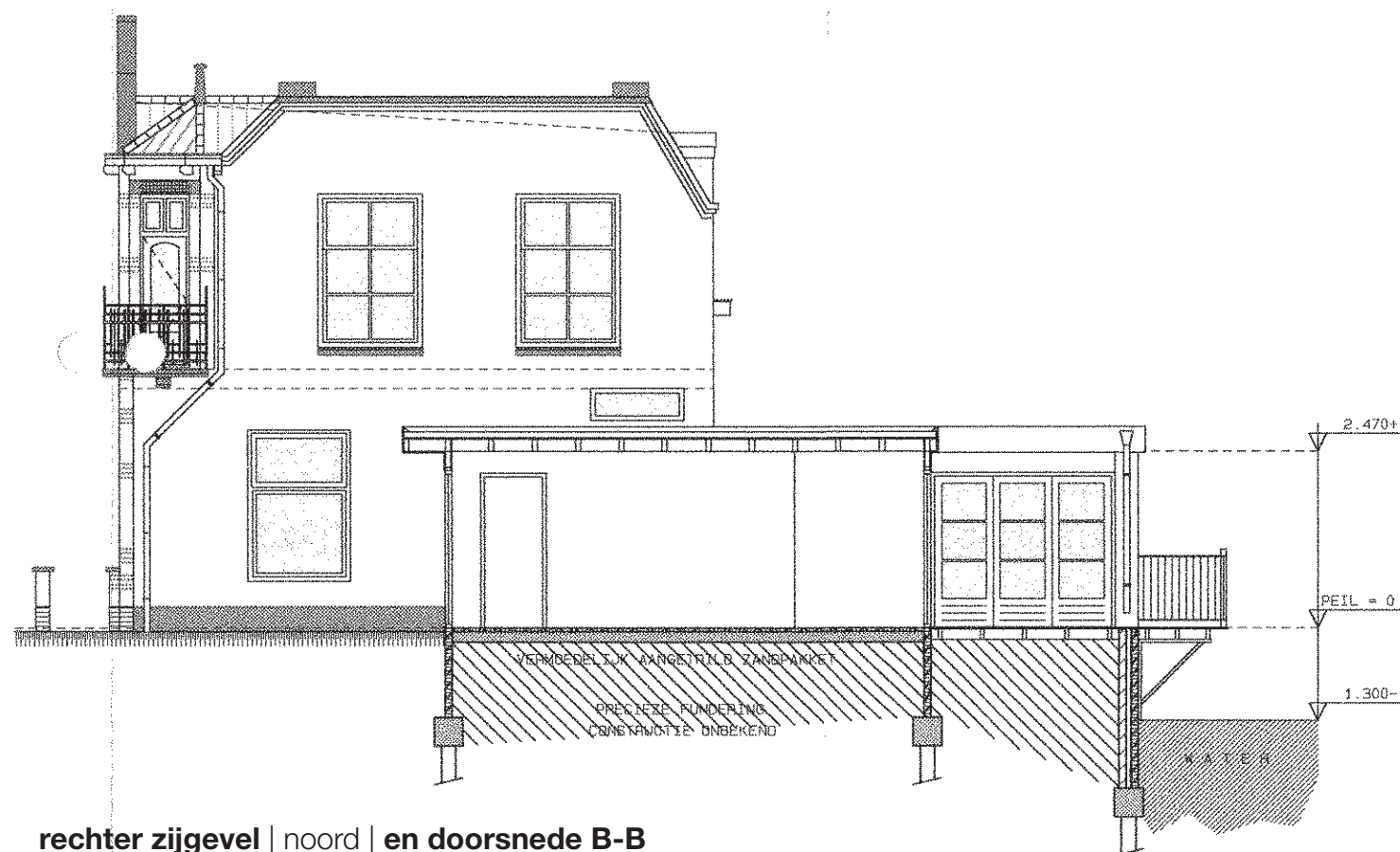


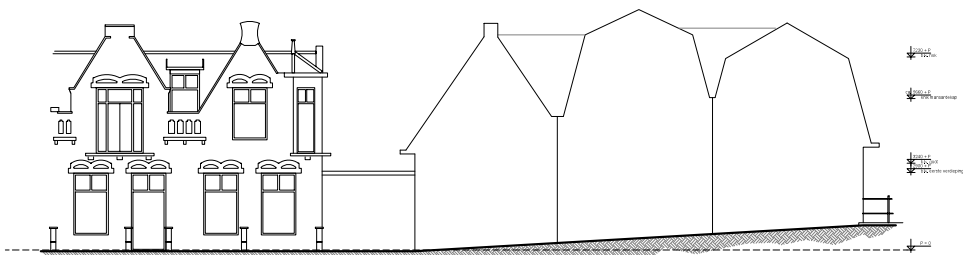


voorgevel | oost |

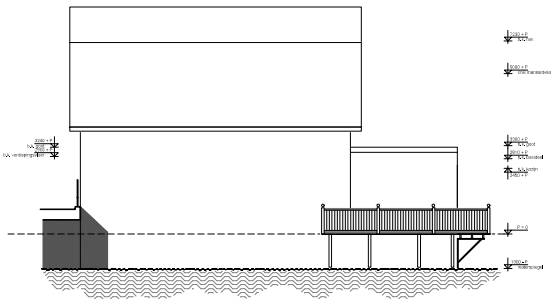


achtergevel | west |

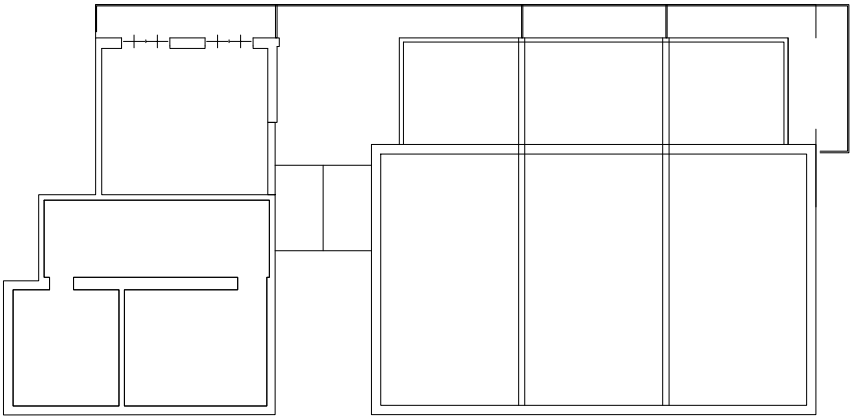




Voorgevel straatkant - opzet SO

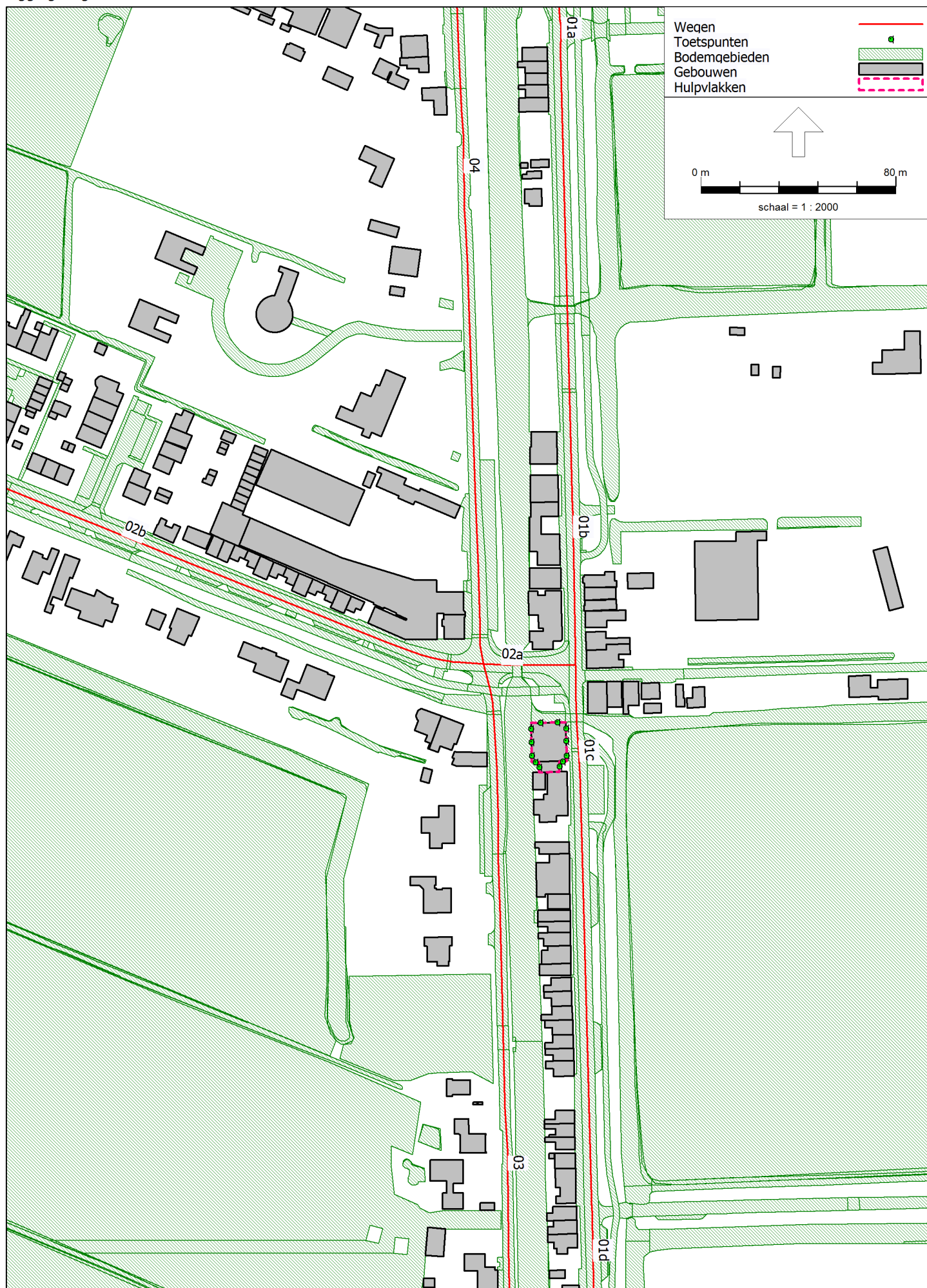


Zijgevel - opzet SO



Begane grond - opzet SO

Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel



Noordereinde 249 te 's-Graveland
Invoergegevens wegen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)
01a	Noordereinde (noordelijk deel)	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	8542,00	6,85
01b	Noordereinde (noordelijk deel)	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8542,00	6,85
01c	Noordereinde (zuidelijk deel)	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7341,00	6,69
01d	Noordereinde (zuidelijk deel)	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	7341,00	6,69
02a	Herenweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	4453,00	6,89
02b	Herenweg	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4453,00	6,89
03	Koninginneweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2727,00	7,06
04	Cannenburgeweg	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2727,00	7,06

Model: Model wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01a	3,15	0,65	96,82	98,22	95,70	2,66	1,57	2,78	0,51	0,21	1,52
01b	3,15	0,65	96,82	98,22	95,70	2,66	1,57	2,78	0,51	0,21	1,52
01c	3,46	0,74	96,33	98,11	95,82	3,21	1,66	3,39	0,46	0,22	0,78
01d	3,46	0,74	96,33	98,11	95,82	3,21	1,66	3,39	0,46	0,22	0,78
02a	3,15	0,59	96,30	98,19	94,62	2,97	1,41	2,69	0,73	0,40	2,69
02b	3,15	0,59	96,30	98,19	94,62	2,97	1,41	2,69	0,73	0,40	2,69
03	3,07	0,38	98,15	98,65	100,00	1,61	1,01	--	0,24	0,34	--
04	3,07	0,38	98,15	98,65	100,00	1,61	1,01	--	0,24	0,34	--

Puntnummer: W05
Straatnaam: Herenweg
Plaatsnaam: Wijdmeren



Gemiddelde weekdag

Richting: De Kwakel (oost)

Voertuig- categorie	Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
Tijd							
00.00-01.00	0	18	0	0	19	64,4	76,0
01.00-02.00	0	8	0	0	8	69,0	75,6
02.00-03.00	0	3	0	0	3	67,8	96,5
03.00-04.00	0	2	0	0	2	72,7	-
04.00-05.00	0	1	0	0	2	65,2	-
05.00-06.00	0	3	0	1	4	63,7	-
06.00-07.00	0	30	2	3	36	68,1	78,4
07.00-08.00	1	98	4	1	104	67,2	76,7
08.00-09.00	2	160	4	2	167	65,8	74,6
09.00-10.00	1	148	4	1	154	64,9	73,9
10.00-11.00	2	132	5	1	141	63,6	73,0
11.00-12.00	2	119	6	1	128	64,1	72,8
12.00-13.00	1	128	4	1	134	63,6	72,6
13.00-14.00	2	123	5	1	131	63,1	72,2
14.00-15.00	3	138	5	1	147	64,1	73,1
15.00-16.00	4	149	4	1	158	64,5	73,1
16.00-17.00	4	156	5	1	166	64,4	73,3
17.00-18.00	3	184	3	1	190	66,6	75,1
18.00-19.00	2	122	1	1	126	66,4	76,4
19.00-20.00	2	90	2	0	93	66,9	77,6
20.00-21.00	2	71	1	0	74	67,7	78,4
21.00-22.00	2	53	1	0	57	66,0	76,7
22.00-23.00	1	43	0	0	44	65,2	77,0
23.00-24.00	0	23	0	0	23	65,6	78,5
07.00-09.00	3	258	8	3	271	66,5	75,6
16.00-18.00	6	340	8	1	356	65,5	74,2
07.00-19.00	26	1657	51	11	1746	64,8	73,9
00.00-24.00	34	2002	59	17	2111	65,8	76,3
19.00-23.00	7	257	4	1	268	66,4	77,4
23.00-07.00	1	88	3	5	97	67,1	81,0

Richting: Middenweg (west)

Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
0	14	0	0	14	67,2	83,5
0	6	0	0	6	73,3	79,9
0	2	0	0	2	67,2	76,7
0	2	0	0	2	63,6	-
0	3	0	0	3	68,7	-
1	13	0	0	14	69,7	84,5
1	27	1	1	29	70,3	84,0
2	85	4	1	92	67,6	76,1
1	142	3	1	148	65,7	76,4
1	115	4	1	122	64,8	74,4
1	110	5	1	117	62,7	71,1
2	112	4	1	118	62,9	72,1
2	119	4	1	126	62,9	71,5
1	122	5	1	129	62,7	72,2
3	125	5	1	133	62,1	70,8
2	139	4	1	147	63,4	71,9
2	143	3	2	150	64,5	73,1
3	163	3	1	170	65,4	74,7
2	115	1	0	119	67,5	77,9
1	78	1	0	80	66,8	77,0
1	66	1	0	68	66,8	77,9
1	51	1	0	53	66,9	78,3
1	37	0	0	39	65,1	75,2
0	21	0	0	22	65,5	81,2
3	228	7	2	240	66,7	76,3
5	306	6	3	320	65,0	73,9
22	1490	46	13	1571	64,4	73,5
29	1810	50	14	1904	66,0	76,4
5	232	3	1	241	66,4	77,1
2	88	2	1	92	68,2	81,6

Doorsnede

Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
1	32	0	0	33	65,8	79,3
0	14	0	0	14	70,6	76,4
0	5	0	0	6	67,7	86,6
0	4	0	0	4	66,8	-
0	4	0	0	4	67,0	-
1	16	1	1	18	66,7	84,5
1	58	3	4	65	69,2	81,5
3	184	8	3	196	67,4	76,4
3	302	7	3	314	65,8	75,5
2	263	9	2	276	64,9	74,1
3	242	10	2	258	63,2	72,0
4	231	10	2	246	63,5	72,5
3	248	8	2	260	63,3	72,0
4	245	10	2	260	62,9	72,2
5	262	11	2	280	63,1	71,9
6	288	8	2	304	63,9	72,5
6	299	9	3	316	64,5	73,2
6	347	6	2	360	66,0	74,9
4	237	3	1	245	66,9	77,2
3	167	3	1	174	66,9	77,3
4	137	1	0	142	67,2	78,1
3	105	2	1	110	66,4	77,5
2	80	1	0	83	65,1	76,1
0	44	0	0	45	65,6	79,9
5	485	15	5	511	66,6	75,9
12	647	14	4	676	65,2	74,0
48	3147	97	24	3317	64,6	73,7
63	3812	109	31	4015	65,8	76,4
12	489	7	2	509	66,4	77,3
3	176	5	5	189	67,4	81,4

Puntnummer: W09
Straatnaam: Koninginneweg
Plaatsnaam: Wijdmeren



Gemiddelde weekday

Richting: Herenweg (noord)

Voertuig- categorie	Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
Tijd							
00.00-01.00	1	4	0	0	4	38,5	50,7
01.00-02.00	0	2	0	0	2	38,7	-
02.00-03.00	0	1	0	0	1	38,3	-
03.00-04.00	0	1	0	0	1	43,5	-
04.00-05.00	0	1	0	0	1	43,7	-
05.00-06.00	0	4	0	0	4	41,0	48,3
06.00-07.00	2	24	0	0	25	42,5	51,0
07.00-08.00	2	76	1	0	79	40,1	46,0
08.00-09.00	3	156	2	0	161	38,6	44,2
09.00-10.00	1	94	2	0	97	38,4	44,7
10.00-11.00	2	92	2	0	96	38,2	44,5
11.00-12.00	3	89	2	0	94	37,9	44,2
12.00-13.00	2	103	2	0	107	37,5	43,7
13.00-14.00	3	101	2	0	107	36,8	43,6
14.00-15.00	3	110	1	0	114	37,4	43,7
15.00-16.00	4	109	2	0	115	37,4	44,1
16.00-17.00	4	107	1	0	112	38,5	44,5
17.00-18.00	4	113	1	0	119	38,1	44,5
18.00-19.00	3	79	1	0	83	39,4	45,3
19.00-20.00	4	58	1	0	63	39,6	45,9
20.00-21.00	2	48	1	0	51	39,5	46,8
21.00-22.00	1	36	0	0	38	38,9	46,3
22.00-23.00	1	23	0	0	24	38,9	45,4
23.00-24.00	1	10	0	0	11	38,0	46,1
07.00-09.00	5	232	3	0	240	39,4	45,1
16.00-18.00	8	220	2	1	231	38,3	44,5
07.00-19.00	33	1228	19	3	1283	38,2	44,4
00.00-24.00	45	1439	22	3	1509	39,1	45,7
19.00-23.00	8	165	2	0	175	39,2	46,1
23.00-07.00	4	47	0	0	51	40,5	49,0

Richting: Bernhard van Beeklaan (zuid)

Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
1	4	0	0	5	37,7	46,7
0	4	0	0	4	37,8	47,4
0	2	0	0	2	40,2	-
0	1	0	0	1	40,0	-
0	0	0	0	1	40,3	-
1	1	0	0	2	40,6	-
0	4	0	0	5	37,9	-
1	23	1	0	25	36,4	43,6
1	45	1	0	48	36,0	43,2
2	43	1	0	46	36,1	43,7
2	44	1	0	46	35,1	41,8
4	55	1	0	60	34,6	41,5
2	64	1	0	68	34,9	42,4
5	59	1	0	65	34,4	41,1
4	69	1	0	74	34,6	41,2
3	74	1	0	79	34,7	41,4
5	99	2	1	106	35,9	42,8
5	129	2	0	136	35,7	42,2
4	78	1	0	83	37,4	44,5
3	41	0	0	44	36,4	43,8
2	35	0	0	38	36,4	43,4
2	28	0	0	30	36,4	43,7
2	23	0	0	25	36,6	44,6
1	10	0	0	12	38,7	46,6
2	69	2	0	73	36,2	43,4
9	228	4	1	242	35,8	42,5
36	784	14	3	836	35,5	42,4
47	938	15	3	1003	36,9	43,4
8	128	1	0	137	36,5	43,9
3	26	0	0	29	39,1	46,1

Doorsnede

Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
1	8	0	0	9	38,2	48,7
0	6	0	0	6	37,9	47,4
0	3	0	0	3	39,2	-
0	2	0	0	2	42,3	-
0	1	0	0	2	42,6	-
1	5	0	0	6	39,9	48,3
2	28	0	0	30	40,2	51,0
3	99	2	0	104	38,3	45,1
4	202	3	0	209	37,3	43,8
3	137	3	1	143	37,2	44,2
3	136	3	1	142	36,7	43,2
7	144	3	0	154	36,2	42,8
4	168	3	0	176	36,2	43,0
8	160	3	1	172	35,6	42,3
7	179	3	1	188	36,0	42,4
7	183	3	0	193	36,1	42,8
9	206	3	1	218	37,2	43,7
9	242	3	1	254	36,9	43,3
7	157	2	0	166	38,4	44,9
6	99	1	0	107	38,0	44,8
4	83	1	0	88	38,0	45,1
3	64	1	0	68	37,7	45,0
3	46	0	0	49	37,8	45,0
2	21	0	0	23	38,4	47,2
7	301	5	0	312	37,8	44,4
17	447	6	2	472	37,1	43,5
69	2012	33	5	2119	36,8	43,5
92	2377	37	6	2511	38,0	44,9
16	293	3	1	312	37,9	45,0
7	73	0	0	80	39,8	48,5

Puntnummer: W23
Straatnaam: Noordereinde
Plaatsnaam: Wijdmeren



Gemiddelde weekdag

Richting: Stichtse Kade (noord)

Voertuig- categorie	Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
Tijd							
00.00-01.00	1	23	0	0	25	51,8	59,5
01.00-02.00	0	13	0	0	14	55,3	60,6
02.00-03.00	0	9	0	0	9	54,8	61,2
03.00-04.00	0	5	0	0	5	55,6	53,6
04.00-05.00	0	7	0	0	8	55,5	48,6
05.00-06.00	2	15	1	1	18	54,0	62,6
06.00-07.00	3	88	3	3	97	53,8	62,7
07.00-08.00	5	222	6	1	234	51,0	56,7
08.00-09.00	6	308	8	1	322	49,6	54,5
09.00-10.00	3	220	7	1	231	48,9	54,1
10.00-11.00	2	204	8	1	215	48,6	53,6
11.00-12.00	4	210	8	2	224	48,3	53,3
12.00-13.00	5	232	7	1	245	48,3	53,2
13.00-14.00	5	246	7	1	259	48,3	53,4
14.00-15.00	6	274	8	1	289	47,9	53,0
15.00-16.00	7	282	7	1	297	47,9	53,1
16.00-17.00	8	320	6	1	335	48,4	53,4
17.00-18.00	9	354	4	1	367	49,5	54,5
18.00-19.00	6	226	3	1	235	50,4	55,8
19.00-20.00	4	161	2	0	168	50,6	56,4
20.00-21.00	3	126	2	1	131	50,6	56,2
21.00-22.00	4	107	2	0	113	50,2	56,3
22.00-23.00	4	89	1	0	94	49,4	55,5
23.00-24.00	1	51	1	0	53	49,4	57,1
07.00-09.00	11	531	13	2	557	50,3	55,6
16.00-18.00	17	673	10	3	703	49,0	54,0
07.00-19.00	65	3098	77	14	3255	48,9	54,1
00.00-24.00	88	3792	91	20	3991	50,7	55,8
19.00-23.00	15	482	8	1	506	50,2	56,1
23.00-07.00	8	212	6	4	230	53,8	58,2

Richting: Herenweg (zuid)

Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
1	21	0	0	22	53,0	63,2
0	11	0	0	12	55,1	66,6
0	6	0	0	7	55,6	61,5
0	6	0	0	6	61,4	66,2
0	4	0	0	5	54,6	63,5
1	17	1	1	19	54,7	66,1
1	52	3	1	57	53,1	61,8
3	143	7	2	155	50,2	56,7
4	244	8	2	259	48,1	53,6
2	232	7	1	243	47,7	52,8
4	210	8	2	223	47,3	52,5
5	211	8	1	226	47,3	52,4
5	247	9	2	262	47,4	52,3
6	250	8	2	265	47,2	52,2
5	246	7	1	260	47,3	52,4
5	269	8	2	283	47,6	52,7
9	294	8	2	313	48,6	53,8
8	342	7	1	357	49,3	54,1
5	249	3	1	259	50,7	56,0
5	154	2	1	161	50,6	55,9
4	121	2	0	127	51,1	56,9
4	97	1	0	102	50,9	56,8
3	82	1	0	86	50,3	56,6
2	49	1	0	52	51,0	58,4
7	387	16	4	414	49,2	55,2
17	636	14	3	669	48,9	53,9
62	2936	88	18	3103	48,2	53,5
82	3557	101	20	3759	50,8	57,3
14	454	7	1	477	50,7	56,6
6	166	5	2	179	54,8	63,4

Doorsnede

Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
2	44	1	0	46	52,4	61,2
1	24	0	0	26	55,2	63,2
0	15	0	0	16	55,2	61,9
0	11	0	0	11	58,5	59,9
1	11	1	0	13	54,8	56,1
2	32	2	1	37	54,4	64,2
5	140	6	4	155	53,5	62,6
8	365	13	3	389	50,6	56,7
10	552	16	3	581	48,8	54,1
5	452	15	2	474	48,3	53,5
6	413	16	3	438	48,0	53,1
10	422	16	3	450	47,8	52,9
10	479	16	3	507	47,8	52,8
11	495	16	3	524	47,7	52,8
11	520	15	3	549	47,6	52,7
12	551	15	3	581	47,8	52,9
17	614	14	3	648	48,5	53,6
16	695	10	2	724	49,4	54,3
12	475	6	1	494	50,5	55,9
9	315	5	1	329	50,6	56,2
6	247	4	1	258	50,9	56,6
7	204	4	0	215	50,5	56,6
6	171	3	0	180	49,9	56,1
3	100	2	0	105	50,2	57,7
18	917	29	6	970	49,7	55,4
34	1309	24	5	1372	49,0	53,9
127	6034	166	32	6358	48,6	53,8
169	7349	192	40	7750	50,8	56,6
29	937	15	2	983	50,5	56,3
14	378	11	6	409	54,3	60,9

Puntnummer: 202
 Straatnaam: Noorderende
 Plaatsnaam: Wijdemeren



Gemiddelde weekdag

Richting: Spanderswoud (noord)

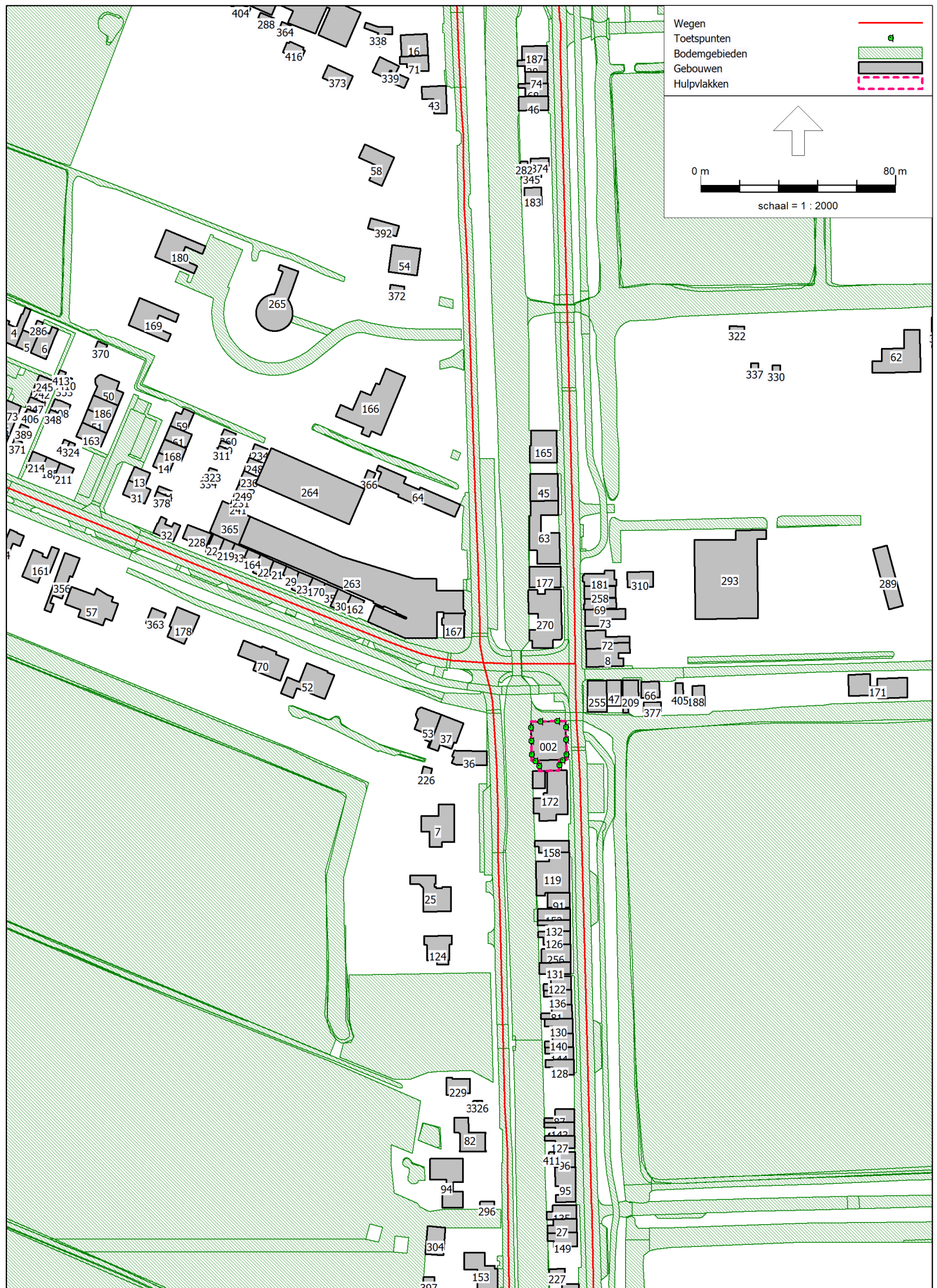
Voertuig- categorie	Motor / br fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
Tijd							
00.00-01.00	2	25	0	0	27	52,9	62,1
01.00-02.00	1	14	0	0	15	56,5	62,9
02.00-03.00	0	7	0	0	8	55,6	67,8
03.00-04.00	0	6	0	0	6	58,1	51,4
04.00-05.00	1	9	1	0	10	56,4	64,3
05.00-06.00	3	19	1	0	23	55,6	64,6
06.00-07.00	4	77	4	1	86	53,4	60,3
07.00-08.00	3	176	8	1	188	50,6	56,7
08.00-09.00	5	240	9	1	255	49,0	54,0
09.00-10.00	3	203	8	1	216	47,2	52,3
10.00-11.00	2	203	9	1	215	46,3	51,7
11.00-12.00	4	215	10	2	230	45,9	51,2
12.00-13.00	5	235	10	1	250	45,4	51,1
13.00-14.00	5	247	8	1	261	46,2	51,4
14.00-15.00	5	260	9	1	276	45,8	51,1
15.00-16.00	5	274	8	1	288	46,3	51,5
16.00-17.00	8	297	8	1	314	46,9	52,0
17.00-18.00	8	311	5	1	325	47,9	52,7
18.00-19.00	7	229	4	0	240	48,5	54,0
19.00-20.00	4	162	2	0	169	48,7	54,0
20.00-21.00	3	131	3	0	137	49,0	54,5
21.00-22.00	5	116	2	0	123	49,0	54,7
22.00-23.00	4	101	2	0	107	48,6	55,0
23.00-24.00	2	58	1	0	61	49,8	57,6
07.00-09.00	9	416	17	2	443	49,8	55,3
16.00-18.00	16	609	13	2	640	47,4	52,3
07.00-19.00	60	2891	96	12	3059	47,2	52,5
00.00-24.00	88	3615	113	14	3830	50,0	55,8
19.00-23.00	16	510	9	2	537	48,8	54,6
23.00-07.00	12	214	8	1	235	54,8	61,4

Richting: Leeuwenlaan (zuid)

Motor / br fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
0	26	0	0	27	51,7	62,1
0	13	0	0	14	51,0	62,6
0	8	0	0	8	50,0	55,0
0	4	0	0	4	58,1	-
0	3	1	0	4	53,5	-
0	10	0	1	11	52,7	60,3
1	48	3	0	52	51,9	58,2
2	109	6	1	118	49,1	55,4
3	164	6	2	175	47,2	52,6
2	179	6	1	187	45,5	51,2
2	166	7	1	176	44,4	49,8
3	165	7	1	176	43,9	49,6
3	190	7	1	201	43,0	49,1
4	194	8	1	206	44,3	49,5
3	197	7	1	208	43,6	49,3
3	200	6	1	210	44,4	49,9
5	203	5	1	213	45,0	50,4
3	209	5	1	219	44,5	50,6
3	172	2	0	178	46,4	52,2
3	130	2	0	134	46,6	52,5
3	96	2	0	101	46,8	53,2
3	79	1	0	84	47,4	53,4
1	70	1	0	73	46,4	53,3
1	40	1	0	42	48,1	57,1
5	273	12	3	293	48,1	54,0
8	412	10	2	432	44,8	50,5
35	2148	72	12	2266	45,1	50,8
48	2675	83	14	2820	47,7	53,5
10	374	6	1	391	46,8	53,1
3	153	5	2	162	52,1	59,2

Doorsnede

Motor / br fiets	Pers. auto	Lichte vracht	Zware vracht	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
2	51	0	0	54	52,3	62,1
1	27	0	0	28	53,7	64,0
1	15	0	0	16	52,8	65,8
0	10	0	0	10	58,1	51,4
1	12	1	0	14	55,0	64,3
3	29	2	1	34	54,2	63,1
5	125	7	1	137	52,6	59,4
5	286	14	1	306	49,8	56,0
8	404	15	3	430	48,1	53,3
4	382	14	2	402	46,4	51,8
4	370	15	2	391	45,3	50,8
7	380	17	2	407	44,9	50,4
8	424	17	2	451	44,2	50,1
8	440	16	2	466	45,3	50,5
8	458	16	2	484	44,7	50,2
8	474	15	2	499	45,4	50,7
13	500	13	2	527	45,9	51,2
12	521	10	2	544	46,2	51,7
10	401	6	1	418	47,5	53,1
7	292	5	1	304	47,6	53,3
6	226	5	1	237	47,9	53,8
8	195	4	1	207	48,2	54,0
6	171	3	0	180	47,5	54,2
3	98	2	0	104	48,9	57,3
13	690	29	4	736	49,0	54,7
24	1021	23	4	1071	46,1	51,4
95	5039	168	24	5325	46,1	51,6
135	6290	196	29	6650	48,9	55,1
26	884	15	2	928	47,8	53,8
15	367	13	3	397	53,5	60,9



Noordereinde 249 te 's-Graveland

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
001	Nieuwbouw (BGG)	3,00	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	woonfunctie	6,15	0,47	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	Nieuwbouw (1e + 2e verd.)	9,00	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	woonfunctie	7,60	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	woonfunctie	8,25	0,16	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	woonfunctie	6,43	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	woonfunctie	8,29	0,22	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	woonfunctie	5,81	0,12	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	woonfunctie	5,39	0,82	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	woonfunctie	5,76	0,60	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	woonfunctie	6,69	0,49	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	woonfunctie	4,23	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	woonfunctie	7,65	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	woonfunctie	7,66	0,21	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	woonfunctie	7,49	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	woonfunctie	7,63	0,38	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	woonfunctie	5,98	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	woonfunctie	3,70	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	woonfunctie	4,97	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	woonfunctie	5,21	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	woonfunctie	5,17	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	woonfunctie	4,71	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	woonfunctie	8,20	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	woonfunctie	8,56	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	woonfunctie	8,51	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	woonfunctie	4,62	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	woonfunctie	6,75	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	woonfunctie	7,32	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	woonfunctie	7,49	0,54	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	woonfunctie	4,25	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	woonfunctie	8,31	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	woonfunctie	8,45	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	woonfunctie	6,31	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	woonfunctie	5,33	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	woonfunctie	8,24	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	woonfunctie	5,75	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	woonfunctie	8,36	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	woonfunctie	6,80	0,59	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	woonfunctie	7,37	0,94	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	woonfunctie	5,09	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Noordereinde 249 te 's-Graveland

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
39	woonfunctie	8,88	2,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	woonfunctie	7,64	0,27	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	woonfunctie	7,65	0,25	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	woonfunctie	6,21	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	woonfunctie	6,16	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	woonfunctie	6,88	0,39	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	woonfunctie	6,08	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	woonfunctie	4,55	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	woonfunctie	6,82	0,86	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	woonfunctie	6,54	0,97	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	woonfunctie	7,58	0,44	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	woonfunctie	5,90	0,14	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	woonfunctie	6,42	0,35	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	woonfunctie	6,76	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	woonfunctie	8,77	0,94	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	woonfunctie	11,61	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	woonfunctie	7,00	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	woonfunctie	7,93	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	woonfunctie	5,39	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	woonfunctie	13,28	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	woonfunctie	7,22	0,01	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	woonfunctie	6,38	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	woonfunctie	5,65	0,14	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	woonfunctie	10,05	1,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	woonfunctie	5,83	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	woonfunctie	4,01	0,09	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	woonfunctie	6,73	0,64	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	woonfunctie	5,04	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	woonfunctie	7,26	0,13	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	woonfunctie	5,03	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	woonfunctie	6,48	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	woonfunctie	5,65	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	woonfunctie	5,64	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	woonfunctie	5,76	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	woonfunctie	6,35	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	woonfunctie	5,31	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	woonfunctie	7,61	0,25	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	woonfunctie	6,82	0,28	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	woonfunctie	7,08	0,17	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	woonfunctie	6,60	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Noordereinde 249 te 's-Graveland
Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
79	woonfunctie	4,76	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	woonfunctie	5,21	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	woonfunctie	6,00	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	woonfunctie	5,77	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	woonfunctie	7,99	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	woonfunctie	7,27	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	woonfunctie	7,27	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	woonfunctie	5,72	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	woonfunctie	6,10	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	woonfunctie	8,12	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	woonfunctie	8,15	0,90	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	woonfunctie	12,56	1,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	woonfunctie	7,05	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	woonfunctie	5,38	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	woonfunctie	6,66	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	woonfunctie	5,69	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	woonfunctie	5,31	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	woonfunctie	6,52	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	woonfunctie	4,78	-0,03	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	woonfunctie	4,84	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	woonfunctie	5,85	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	woonfunctie	6,51	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	woonfunctie	6,56	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	woonfunctie	5,33	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	woonfunctie	5,66	-0,24	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	woonfunctie	6,05	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	woonfunctie	6,03	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	woonfunctie	4,45	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	woonfunctie	5,94	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	woonfunctie	5,69	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	woonfunctie	5,91	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	woonfunctie	5,96	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	woonfunctie	5,25	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	woonfunctie	4,93	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	woonfunctie	5,41	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	woonfunctie	7,32	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	woonfunctie	5,07	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	woonfunctie	5,09	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	woonfunctie	4,60	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	woonfunctie	7,33	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Noordereinde 249 te 's-Graveland
Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
119	woonfunctie	6,77	0,52	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	woonfunctie	5,37	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	woonfunctie	7,65	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	woonfunctie	5,90	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	woonfunctie	5,41	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	woonfunctie	6,98	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	woonfunctie	6,34	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	woonfunctie	7,15	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	woonfunctie	6,01	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	woonfunctie	5,74	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	woonfunctie	0,52	-0,23	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	woonfunctie	5,94	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	woonfunctie	6,31	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	woonfunctie	6,99	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	woonfunctie	5,21	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	woonfunctie	5,14	0,44	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	woonfunctie	7,34	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	woonfunctie	6,17	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	woonfunctie	6,07	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	woonfunctie	8,05	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	woonfunctie	6,32	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	woonfunctie	6,08	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	woonfunctie	7,97	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	woonfunctie	7,29	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	woonfunctie	6,50	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	woonfunctie	5,78	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	woonfunctie	4,57	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	woonfunctie	8,05	0,86	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	woonfunctie	7,81	0,76	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	woonfunctie	7,72	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	woonfunctie	7,25	0,54	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	woonfunctie	5,43	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	woonfunctie	8,61	0,63	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	woonfunctie	6,20	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	woonfunctie	5,21	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	woonfunctie	7,95	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	woonfunctie	7,07	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	woonfunctie	5,69	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	woonfunctie	6,33	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	woonfunctie	5,78	0,99	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Noordereinde 249 te 's-Graveland

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
159	woonfunctie	5,57	0,16	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	woonfunctie	6,16	0,26	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	woonfunctie	6,57	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	woonfunctie	8,13	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	woonfunctie	6,62	0,49	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	woonfunctie	8,51	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	woonfunctie	7,19	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	woonfunctie	7,15	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	woonfunctie	9,05	0,88	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	woonfunctie	6,62	0,24	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	woonfunctie	6,55	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	woonfunctie	8,14	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	woonfunctie	5,69	0,46	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	woonfunctie	6,12	1,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	woonfunctie	7,02	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	woonfunctie	5,44	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	woonfunctie	5,78	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	woonfunctie	7,04	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	woonfunctie	4,88	0,68	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	woonfunctie	6,15	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	woonfunctie	5,78	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	woonfunctie	6,47	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	woonfunctie	8,13	0,54	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	woonfunctie	8,08	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	woonfunctie	8,21	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	woonfunctie	6,04	0,37	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	woonfunctie	7,86	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	woonfunctie	6,46	0,19	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	woonfunctie	4,87	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	woonfunctie	6,22	0,38	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	woonfunctie	7,60	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	woonfunctie	7,64	0,31	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	woonfunctie	5,78	-0,40	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	woonfunctie	8,07	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	woonfunctie	7,62	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	woonfunctie	4,84	-0,19	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	woonfunctie	5,76	0,31	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	woonfunctie	6,79	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	woonfunctie	6,65	0,26	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	woonfunctie	6,45	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Noordereinde 249 te 's-Graveland
Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
199	woonfunctie	6,39	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	woonfunctie	4,28	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	woonfunctie	7,60	0,34	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	woonfunctie	6,29	0,05	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	woonfunctie	6,16	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	woonfunctie	7,72	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	woonfunctie	5,70	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	woonfunctie	6,17	0,35	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	woonfunctie	6,82	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	woonfunctie	6,28	0,04	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	woonfunctie	5,38	0,58	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	woonfunctie	6,32	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	woonfunctie	7,60	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	woonfunctie	6,43	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	woonfunctie	6,57	0,48	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	woonfunctie	7,65	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	woonfunctie	6,73	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	woonfunctie	7,51	0,24	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	woonfunctie	5,35	0,22	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	woonfunctie	5,88	0,02	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	woonfunctie	8,59	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	woonfunctie	8,42	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	woonfunctie	8,62	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	winkelfunctie	5,16	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	winkelfunctie	6,83	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	winkelfunctie	6,89	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	winkelfunctie	6,44	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	overige gebruiksfunctie	4,33	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	overige gebruiksfunctie	3,02	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	overige gebruiksfunctie	3,06	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	overige gebruiksfunctie	4,27	0,41	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	overige gebruiksfunctie	2,56	0,46	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	overige gebruiksfunctie	2,68	0,39	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	overige gebruiksfunctie	2,71	0,12	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	overige gebruiksfunctie	2,60	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	overige gebruiksfunctie	2,79	0,07	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	overige gebruiksfunctie	2,57	0,13	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	overige gebruiksfunctie	2,69	0,26	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	overige gebruiksfunctie	2,67	0,22	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	overige gebruiksfunctie	2,60	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Noordereinde 249 te 's-Graveland Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
239	overige gebruiksfunctie	2,60	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	overige gebruiksfunctie	2,61	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	overige gebruiksfunctie	2,73	0,43	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	overige gebruiksfunctie	2,47	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	overige gebruiksfunctie	4,73	0,06	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	overige gebruiksfunctie	2,47	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	overige gebruiksfunctie	2,47	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	overige gebruiksfunctie	2,69	0,30	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	overige gebruiksfunctie	2,47	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	overige gebruiksfunctie	2,69	0,17	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	overige gebruiksfunctie	2,66	0,35	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	overige gebruiksfunctie	4,92	0,09	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	overige gebruiksfunctie	4,08	0,03	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	logiesfunctie	5,98	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	kantoorfunctie, woonfunctie	7,68	1,13	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	kantoorfunctie	6,74	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	kantoorfunctie	7,98	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	industriefunctie, woonfunctie	6,83	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	industriefunctie, woonfunctie	6,78	0,99	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	industriefunctie, woonfunctie	4,70	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	industriefunctie, woonfunctie	4,83	0,28	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	industriefunctie, woonfunctie	5,25	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	industriefunctie, winkelfunctie, woonfunctie	6,67	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	industriefunctie	7,03	0,14	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	industriefunctie	4,87	0,35	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	industriefunctie	3,84	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	industriefunctie	0,00	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	industriefunctie	5,05	0,26	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	gezondheidszorgfunctie	1,59	-0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	6,17	0,70	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	bijeenkomstfunctie	7,64	1,39	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	bijeenkomstfunctie	6,59	1,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	bijeenkomstfunctie	7,04	1,32	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	overige gebruiksfunctie	4,96	-0,27	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	overige gebruiksfunctie	2,83	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	overige gebruiksfunctie	5,55	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	overige gebruiksfunctie	4,20	0,07	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	overige gebruiksfunctie	5,29	-0,19	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	overige gebruiksfunctie	5,02	-0,44	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	overige gebruiksfunctie	0,38	0,10	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Noordereinde 249 te 's-Graveland Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
281	overige gebruiksfunctie	1,18	-0,12	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	overige gebruiksfunctie	2,62	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	overige gebruiksfunctie	9,69	0,44	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	overige gebruiksfunctie	3,56	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	overige gebruiksfunctie	2,32	0,06	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	overige gebruiksfunctie	2,55	0,05	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	overige gebruiksfunctie	2,94	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	overige gebruiksfunctie	11,24	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	overige gebruiksfunctie	5,58	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	overige gebruiksfunctie	4,03	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	overige gebruiksfunctie	4,80	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	overige gebruiksfunctie	3,32	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	overige gebruiksfunctie	1,87	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	overige gebruiksfunctie	2,57	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	overige gebruiksfunctie	2,65	0,32	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	overige gebruiksfunctie	6,74	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	overige gebruiksfunctie	4,43	0,67	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	overige gebruiksfunctie	2,56	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	overige gebruiksfunctie	5,20	0,11	Absoluut					0,11	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	overige gebruiksfunctie	2,57	0,03	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	overige gebruiksfunctie	3,14	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	overige gebruiksfunctie	0,57	0,13	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	overige gebruiksfunctie	3,92	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	overige gebruiksfunctie	3,58	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	overige gebruiksfunctie	2,52	0,01	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	overige gebruiksfunctie	2,52	0,03	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	overige gebruiksfunctie	2,66	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	overige gebruiksfunctie	2,45	0,02	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	overige gebruiksfunctie	2,67	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	overige gebruiksfunctie	3,85	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	overige gebruiksfunctie	2,48	0,14	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	overige gebruiksfunctie	0,99	0,71	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	overige gebruiksfunctie	2,57	0,42	Absoluut					0,42	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	overige gebruiksfunctie	2,56	0,21	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	overige gebruiksfunctie	2,63	0,33	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	overige gebruiksfunctie	4,29	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	overige gebruiksfunctie	5,28	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	overige gebruiksfunctie	2,94	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	overige gebruiksfunctie	2,82	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	overige gebruiksfunctie	2,65	0,36	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Noordereinde 249 te 's-Graveland

Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
321	overige gebruiksfunctie	4,25	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	overige gebruiksfunctie	2,97	0,57	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	overige gebruiksfunctie	2,49	0,28	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	overige gebruiksfunctie	2,64	0,49	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	overige gebruiksfunctie	10,12	1,16	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	overige gebruiksfunctie	1,87	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	overige gebruiksfunctie	3,28	0,36	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	overige gebruiksfunctie	2,80	0,06	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	overige gebruiksfunctie	5,92	0,06	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	overige gebruiksfunctie	5,53	0,89	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	overige gebruiksfunctie	20,53	1,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	overige gebruiksfunctie	2,51	0,17	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	overige gebruiksfunctie	9,28	0,71	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	overige gebruiksfunctie	2,49	0,31	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	overige gebruiksfunctie	3,90	1,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	overige gebruiksfunctie	2,49	0,38	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	overige gebruiksfunctie	3,14	0,74	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	overige gebruiksfunctie	2,71	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	overige gebruiksfunctie	9,59	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	overige gebruiksfunctie	4,23	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	overige gebruiksfunctie	2,88	0,24	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	overige gebruiksfunctie	2,32	0,40	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	overige gebruiksfunctie	0,80	0,62	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	overige gebruiksfunctie	3,48	0,24	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	overige gebruiksfunctie	10,20	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	overige gebruiksfunctie	2,48	0,28	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	overige gebruiksfunctie	5,02	0,31	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	overige gebruiksfunctie	3,81	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	overige gebruiksfunctie	3,50	0,38	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	overige gebruiksfunctie	2,57	-0,33	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	overige gebruiksfunctie	2,67	0,47	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	overige gebruiksfunctie	2,64	0,48	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	overige gebruiksfunctie	2,60	0,47	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	overige gebruiksfunctie	2,66	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	overige gebruiksfunctie	3,55	0,21	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	overige gebruiksfunctie	5,45	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	overige gebruiksfunctie	3,62	0,52	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	overige gebruiksfunctie	2,37	0,08	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	overige gebruiksfunctie	2,49	0,11	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	overige gebruiksfunctie	2,77	0,04	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Noordereinde 249 te 's-Graveland Invoergegevens gebouwen

Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
361	overige gebruiksfunctie	2,57	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	overige gebruiksfunctie	4,60	0,49	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	overige gebruiksfunctie	4,89	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	overige gebruiksfunctie	8,79	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	overige gebruiksfunctie	4,25	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	overige gebruiksfunctie	2,83	0,05	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	overige gebruiksfunctie	1,91	0,51	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	overige gebruiksfunctie	5,64	0,45	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	overige gebruiksfunctie	1,84	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	overige gebruiksfunctie	2,56	0,04	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	overige gebruiksfunctie	2,35	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	overige gebruiksfunctie	2,62	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	overige gebruiksfunctie	7,82	0,48	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	overige gebruiksfunctie	3,43	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	overige gebruiksfunctie	2,55	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	overige gebruiksfunctie	3,54	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	overige gebruiksfunctie	4,77	0,35	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	overige gebruiksfunctie	2,76	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	overige gebruiksfunctie	9,05	0,73	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	overige gebruiksfunctie	2,63	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	overige gebruiksfunctie	4,19	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	overige gebruiksfunctie	2,40	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	overige gebruiksfunctie	3,13	0,35	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	overige gebruiksfunctie	4,08	0,78	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	overige gebruiksfunctie	3,49	0,13	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	overige gebruiksfunctie	2,95	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	overige gebruiksfunctie	2,52	0,14	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	overige gebruiksfunctie	2,50	-0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	overige gebruiksfunctie	2,58	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	overige gebruiksfunctie	5,38	0,66	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	overige gebruiksfunctie	4,34	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	overige gebruiksfunctie	9,10	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	overige gebruiksfunctie	3,29	0,29	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	overige gebruiksfunctie	2,97	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	overige gebruiksfunctie	5,11	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	overige gebruiksfunctie	4,65	-0,16	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	overige gebruiksfunctie	3,49	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	overige gebruiksfunctie	5,33	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	overige gebruiksfunctie	1,63	0,96	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	overige gebruiksfunctie	5,69	0,91	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

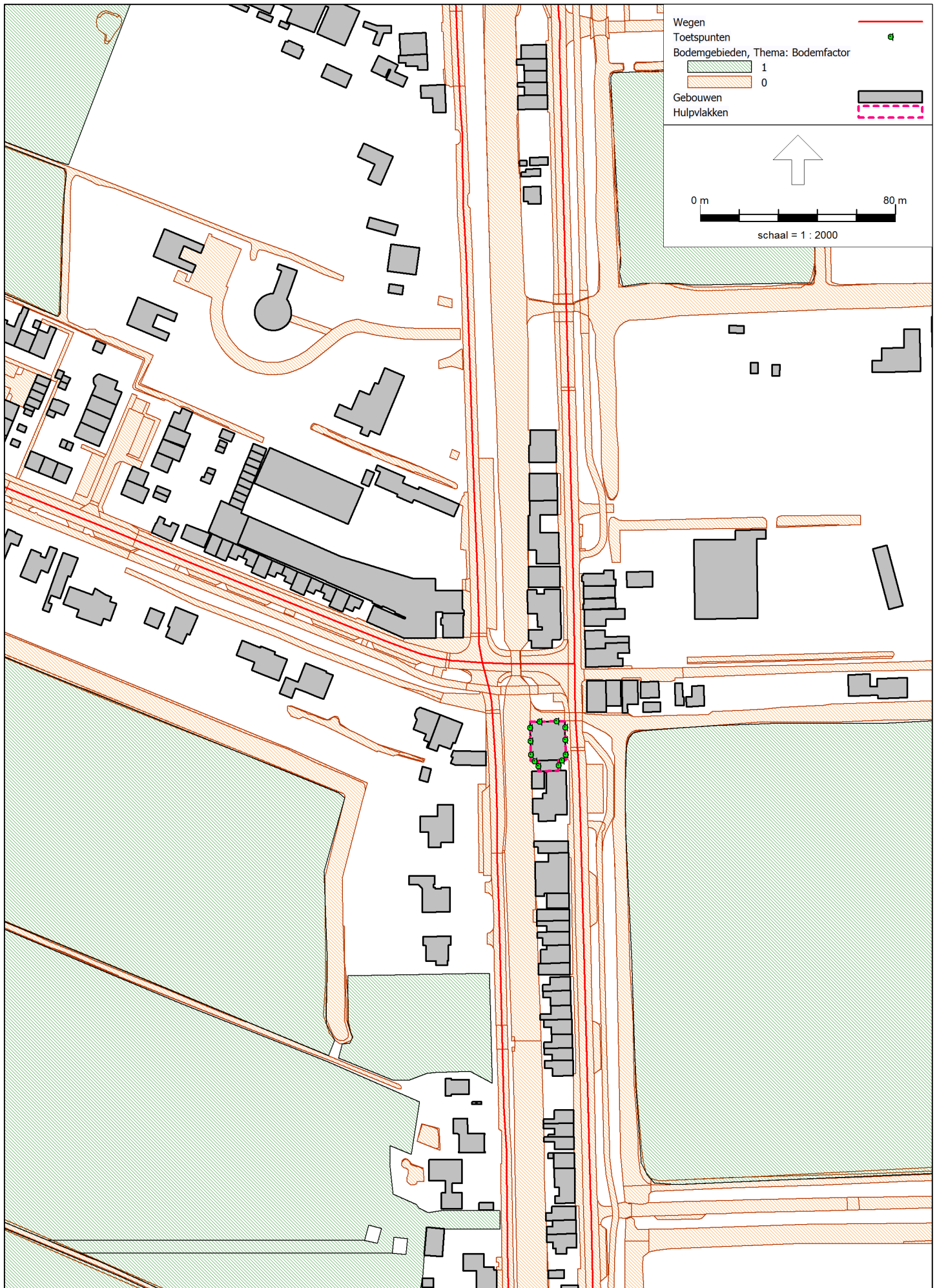
Noordereinde 249 te 's-Graveland
Invoergegevens gebouwen

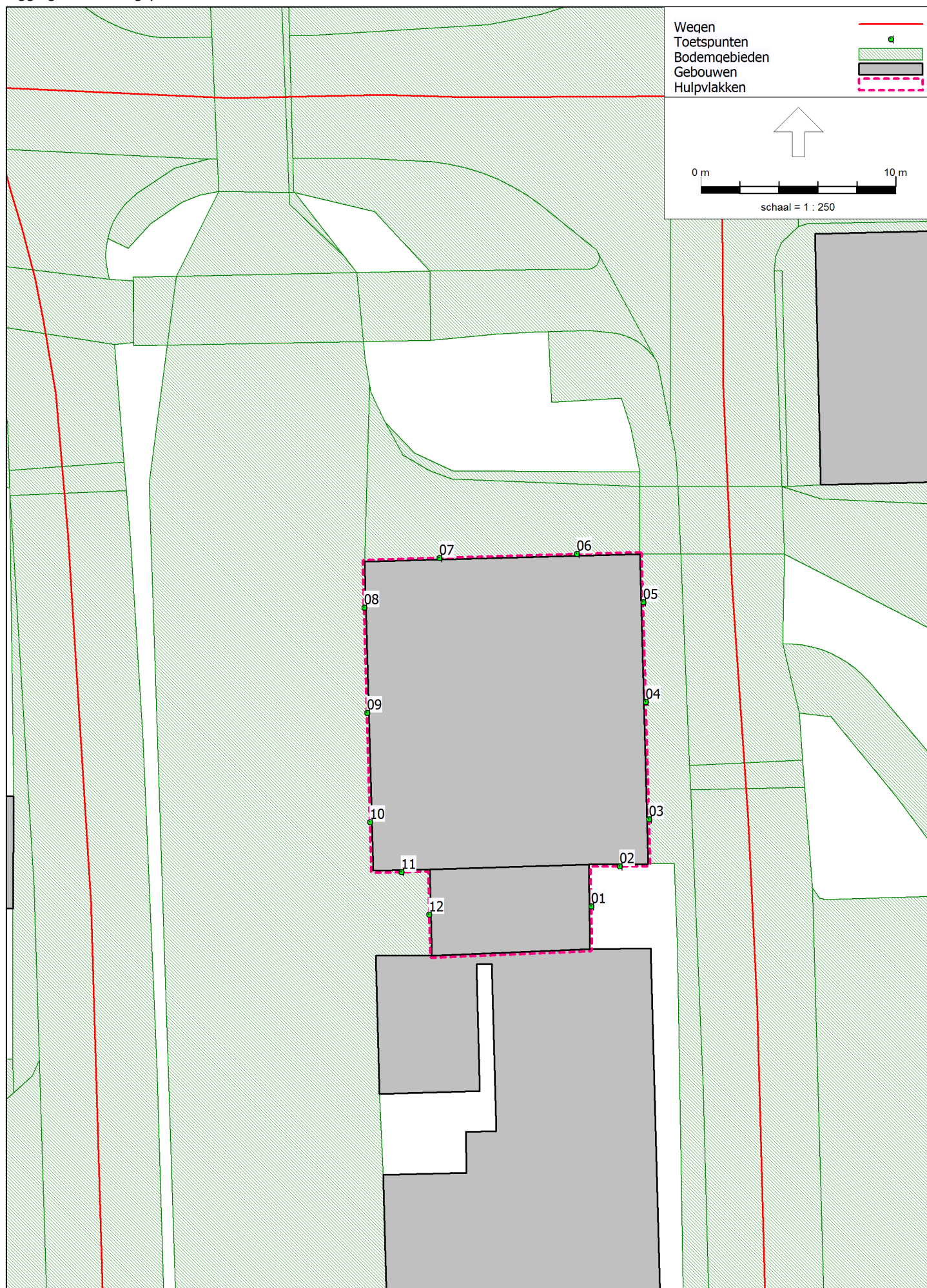
Geluid Plus Adviseurs

Model: Model wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
401	overige gebruiksfunctie	5,40	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	overige gebruiksfunctie	3,62	0,78	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	overige gebruiksfunctie	1,26	1,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	overige gebruiksfunctie	10,44	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	overige gebruiksfunctie	2,83	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	overige gebruiksfunctie	2,52	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	overige gebruiksfunctie	2,44	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	overige gebruiksfunctie	2,80	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	overige gebruiksfunctie	2,31	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	overige gebruiksfunctie	1,88	0,46	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	overige gebruiksfunctie	2,28	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	overige gebruiksfunctie	2,32	0,00	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	overige gebruiksfunctie	2,41	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	overige gebruiksfunctie	2,68	0,43	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	overige gebruiksfunctie	5,60	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	overige gebruiksfunctie	4,92	0,50	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	overige gebruiksfunctie	2,41	0,20	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	overige gebruiksfunctie	1,59	-0,48	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	overige gebruiksfunctie	1,59	-0,48	Absoluut					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bodemfactor bodemgebieden (zie legenda)





Model: Model wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Oostgevel	1,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
02	Zuidgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Oostgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Oostgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Oostgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Noordgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Noordgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Westgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Westgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Westgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Zuidgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Westgevel	1,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3: Rekenresultaten wegverkeerslawaa

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaa
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordereinde (30-50 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Oostgevel	1,50	54,9	51,6	45,5	55,4
02_A	Zuidgevel	1,50	55,1	51,8	45,7	55,7
02_B	Zuidgevel	4,50	53,7	50,3	44,3	54,2
02_C	Zuidgevel	7,50	53,7	50,4	44,2	54,2
03_A	Oostgevel	1,50	59,6	56,2	50,1	60,1
03_B	Oostgevel	4,50	58,9	55,6	49,5	59,4
03_C	Oostgevel	7,50	57,7	54,4	48,3	58,2
04_A	Oostgevel	1,50	59,8	56,5	50,4	60,3
04_B	Oostgevel	4,50	59,1	55,8	49,7	59,6
04_C	Oostgevel	7,50	57,9	54,6	48,5	58,4
05_A	Oostgevel	1,50	60,1	56,7	50,7	60,6
05_B	Oostgevel	4,50	59,4	56,0	49,9	59,9
05_C	Oostgevel	7,50	58,1	54,8	48,7	58,6
06_A	Noordgevel	1,50	55,0	51,6	45,5	55,5
06_B	Noordgevel	4,50	55,1	51,7	45,6	55,6
06_C	Noordgevel	7,50	54,5	51,1	45,0	55,0
07_A	Noordgevel	1,50	51,5	48,1	42,0	52,0
07_B	Noordgevel	4,50	52,2	48,8	42,7	52,7
07_C	Noordgevel	7,50	52,1	48,7	42,6	52,6
08_A	Westgevel	1,50	28,4	24,9	18,6	28,7
08_B	Westgevel	4,50	30,2	26,8	20,4	30,6
08_C	Westgevel	7,50	30,9	27,5	21,1	31,3
09_A	Westgevel	1,50	27,5	24,0	17,7	27,8
09_B	Westgevel	4,50	29,2	25,7	19,4	29,6
09_C	Westgevel	7,50	30,3	26,8	20,5	30,6
10_A	Westgevel	1,50	26,4	22,9	16,6	26,8
10_B	Westgevel	4,50	28,2	24,7	18,4	28,5
10_C	Westgevel	7,50	29,5	26,0	19,7	29,9
11_A	Zuidgevel	1,50	33,0	29,4	23,6	33,5
11_B	Zuidgevel	4,50	40,4	37,0	31,0	40,9
11_C	Zuidgevel	7,50	45,8	42,5	36,4	46,3
12_A	Westgevel	1,50	21,0	17,5	11,5	21,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawai
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Herenweg (30-50 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Oostgevel	1,50	16,9	13,0	7,0	17,1	
02_A	Zuidgevel	1,50	22,5	18,6	12,5	22,7	
02_B	Zuidgevel	4,50	32,1	28,4	22,0	32,3	
02_C	Zuidgevel	7,50	29,3	25,5	19,2	29,5	
03_A	Oostgevel	1,50	36,0	32,1	26,0	36,2	
03_B	Oostgevel	4,50	37,7	33,8	27,7	37,9	
03_C	Oostgevel	7,50	37,6	33,7	27,6	37,8	
04_A	Oostgevel	1,50	39,1	35,2	29,1	39,3	
04_B	Oostgevel	4,50	40,6	36,7	30,6	40,8	
04_C	Oostgevel	7,50	40,4	36,5	30,4	40,6	
05_A	Oostgevel	1,50	41,7	37,9	31,8	41,9	
05_B	Oostgevel	4,50	43,4	39,5	33,4	43,6	
05_C	Oostgevel	7,50	43,2	39,3	33,2	43,4	
06_A	Noordgevel	1,50	49,3	45,6	39,2	49,5	
06_B	Noordgevel	4,50	50,4	46,6	40,3	50,6	
06_C	Noordgevel	7,50	50,4	46,6	40,3	50,6	
07_A	Noordgevel	1,50	49,6	45,8	39,5	49,8	
07_B	Noordgevel	4,50	50,6	46,8	40,5	50,8	
07_C	Noordgevel	7,50	50,8	47,0	40,7	51,0	
08_A	Westgevel	1,50	47,5	43,8	37,4	47,7	
08_B	Westgevel	4,50	48,6	44,9	38,5	48,8	
08_C	Westgevel	7,50	48,9	45,2	38,8	49,1	
09_A	Westgevel	1,50	46,2	42,4	36,0	46,4	
09_B	Westgevel	4,50	47,4	43,7	37,3	47,6	
09_C	Westgevel	7,50	47,8	44,1	37,6	48,0	
10_A	Westgevel	1,50	45,3	41,6	35,1	45,5	
10_B	Westgevel	4,50	46,6	42,9	36,5	46,8	
10_C	Westgevel	7,50	47,1	43,4	37,0	47,3	
11_A	Zuidgevel	1,50	31,6	27,7	21,6	31,8	
11_B	Zuidgevel	4,50	33,6	29,7	23,6	33,8	
11_C	Zuidgevel	7,50	24,9	21,2	14,7	25,1	
12_A	Westgevel	1,50	41,4	37,7	31,1	41,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawai
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Koninginneweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Oostgevel	1,50	6,8	3,1	-6,4	6,3
02_A	Zuidgevel	1,50	24,6	20,8	11,0	24,0
02_B	Zuidgevel	4,50	37,5	33,8	24,3	37,0
02_C	Zuidgevel	7,50	41,5	37,8	28,3	40,9
03_A	Oostgevel	1,50	-5,3	-9,1	-18,9	-6,0
03_B	Oostgevel	4,50	-4,1	-7,9	-17,9	-4,8
03_C	Oostgevel	7,50	-4,9	-8,7	-18,7	-5,6
04_A	Oostgevel	1,50	11,7	7,9	-1,6	11,1
04_B	Oostgevel	4,50	11,8	8,1	-1,5	11,3
04_C	Oostgevel	7,50	12,1	8,4	-1,2	11,6
05_A	Oostgevel	1,50	14,0	10,2	0,6	13,4
05_B	Oostgevel	4,50	15,9	12,1	2,4	15,3
05_C	Oostgevel	7,50	14,0	10,2	0,6	13,4
06_A	Noordgevel	1,50	41,2	37,5	28,0	40,7
06_B	Noordgevel	4,50	42,1	38,4	28,9	41,6
06_C	Noordgevel	7,50	42,0	38,3	28,8	41,5
07_A	Noordgevel	1,50	43,6	39,9	30,4	43,1
07_B	Noordgevel	4,50	43,8	40,1	30,6	43,3
07_C	Noordgevel	7,50	43,5	39,8	30,3	42,9
08_A	Westgevel	1,50	49,2	45,5	36,0	48,7
08_B	Westgevel	4,50	49,3	45,6	36,1	48,8
08_C	Westgevel	7,50	49,1	45,4	35,9	48,5
09_A	Westgevel	1,50	49,5	45,8	36,3	49,0
09_B	Westgevel	4,50	49,6	45,9	36,4	49,1
09_C	Westgevel	7,50	49,3	45,6	36,1	48,8
10_A	Westgevel	1,50	49,7	46,0	36,5	49,1
10_B	Westgevel	4,50	49,8	46,1	36,6	49,3
10_C	Westgevel	7,50	49,5	45,8	36,3	49,0
11_A	Zuidgevel	1,50	47,4	43,7	34,2	46,9
11_B	Zuidgevel	4,50	46,2	42,5	33,0	45,7
11_C	Zuidgevel	7,50	46,5	42,8	33,3	45,9
12_A	Westgevel	1,50	48,0	44,3	34,8	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawaa
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Cannenburgerweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Oostgevel	1,50	12,7	8,9	-0,8	12,1	
02_A	Zuidgevel	1,50	18,5	14,6	4,8	17,8	
02_B	Zuidgevel	4,50	27,5	23,7	14,1	26,9	
02_C	Zuidgevel	7,50	31,4	27,7	18,3	30,9	
03_A	Oostgevel	1,50	18,1	14,3	4,6	17,5	
03_B	Oostgevel	4,50	20,8	17,1	7,4	20,2	
03_C	Oostgevel	7,50	24,1	20,4	10,9	23,5	
04_A	Oostgevel	1,50	19,0	15,3	5,5	18,4	
04_B	Oostgevel	4,50	21,9	18,1	8,4	21,3	
04_C	Oostgevel	7,50	24,1	20,4	10,9	23,6	
05_A	Oostgevel	1,50	30,1	26,4	16,9	29,6	
05_B	Oostgevel	4,50	31,9	28,2	18,7	31,4	
05_C	Oostgevel	7,50	33,0	29,3	19,8	32,5	
06_A	Noordgevel	1,50	38,4	34,7	25,2	37,9	
06_B	Noordgevel	4,50	40,3	36,6	27,1	39,7	
06_C	Noordgevel	7,50	41,2	37,5	28,0	40,7	
07_A	Noordgevel	1,50	39,8	36,1	26,6	39,2	
07_B	Noordgevel	4,50	41,4	37,7	28,2	40,8	
07_C	Noordgevel	7,50	41,9	38,2	28,7	41,3	
08_A	Westgevel	1,50	39,4	35,7	26,2	38,9	
08_B	Westgevel	4,50	40,9	37,2	27,7	40,3	
08_C	Westgevel	7,50	41,3	37,6	28,1	40,7	
09_A	Westgevel	1,50	38,5	34,8	25,3	38,0	
09_B	Westgevel	4,50	39,9	36,2	26,7	39,4	
09_C	Westgevel	7,50	40,4	36,7	27,2	39,9	
10_A	Westgevel	1,50	37,5	33,8	24,3	37,0	
10_B	Westgevel	4,50	38,9	35,2	25,7	38,3	
10_C	Westgevel	7,50	39,4	35,7	26,2	38,9	
11_A	Zuidgevel	1,50	30,7	27,0	17,5	30,2	
11_B	Zuidgevel	4,50	31,4	27,7	18,2	30,8	
11_C	Zuidgevel	7,50	16,6	12,9	3,4	16,1	
12_A	Westgevel	1,50	28,3	24,6	15,1	27,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer L_{cum}

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeerslawai
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Oostgevel	1,50	59,9	56,6	50,5	60,4
02_A	Zuidgevel	1,50	60,2	56,8	50,7	60,7
02_B	Zuidgevel	4,50	58,8	55,5	49,3	59,3
02_C	Zuidgevel	7,50	59,0	55,7	49,4	59,4
03_A	Oostgevel	1,50	64,6	61,3	55,2	65,1
03_B	Oostgevel	4,50	63,9	60,6	54,5	64,4
03_C	Oostgevel	7,50	62,8	59,5	53,3	63,3
04_A	Oostgevel	1,50	64,9	61,5	55,4	65,4
04_B	Oostgevel	4,50	64,2	60,8	54,7	64,7
04_C	Oostgevel	7,50	63,0	59,7	53,5	63,5
05_A	Oostgevel	1,50	65,1	61,8	55,7	65,6
05_B	Oostgevel	4,50	64,5	61,1	55,0	65,0
05_C	Oostgevel	7,50	63,3	59,9	53,8	63,8
06_A	Noordgevel	1,50	61,2	57,8	51,5	61,6
06_B	Noordgevel	4,50	61,6	58,1	51,8	62,0
06_C	Noordgevel	7,50	61,3	57,7	51,4	61,6
07_A	Noordgevel	1,50	59,2	55,7	49,2	59,5
07_B	Noordgevel	4,50	60,0	56,5	50,0	60,3
07_C	Noordgevel	7,50	60,1	56,5	50,0	60,3
08_A	Westgevel	1,50	56,7	53,0	45,0	56,5
08_B	Westgevel	4,50	57,4	53,6	45,7	57,1
08_C	Westgevel	7,50	57,4	53,7	45,8	57,2
09_A	Westgevel	1,50	56,4	52,7	44,4	56,1
09_B	Westgevel	4,50	57,0	53,3	45,1	56,7
09_C	Westgevel	7,50	57,0	53,3	45,2	56,8
10_A	Westgevel	1,50	56,2	52,5	44,0	55,9
10_B	Westgevel	4,50	56,8	53,0	44,7	56,5
10_C	Westgevel	7,50	56,8	53,1	44,9	56,5
11_A	Zuidgevel	1,50	52,8	49,1	39,9	52,3
11_B	Zuidgevel	4,50	52,5	48,9	40,5	52,3
11_C	Zuidgevel	7,50	54,2	50,7	43,1	54,2
12_A	Westgevel	1,50	53,9	50,2	41,4	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: Overzicht hogere waarden

Hogere waarden

verzoek hogere waarden



project:	Noordereinde 249 te 's-Graveland
projectnr.:	21.036
omschrijving:	Hogere waarden voor wegverkeerslawaai

Id.	Omschrijving	Hoogte	Noordereinde	Herenweg
		[m]	Lden [dB]	Lden [dB]
01_A	Oostgevel	1,5	55	-
02_A	Zuidgevel	1,5	56	-
02_B	Zuidgevel	4,5	54	-
02_C	Zuidgevel	7,5	54	-
03_A	Oostgevel	1,5	60	-
03_B	Oostgevel	4,5	59	-
03_C	Oostgevel	7,5	58	-
04_A	Oostgevel	1,5	60	-
04_B	Oostgevel	4,5	60	-
04_C	Oostgevel	7,5	58	-
05_A	Oostgevel	1,5	61	-
05_B	Oostgevel	4,5	60	-
05_C	Oostgevel	7,5	59	-
06_A	Noordgevel	1,5	56	50
06_B	Noordgevel	4,5	56	51
06_C	Noordgevel	7,5	55	51
07_A	Noordgevel	1,5	52	50
07_B	Noordgevel	4,5	53	51
07_C	Noordgevel	7,5	53	51
08_A	Westgevel	1,5	-	-
08_B	Westgevel	4,5	-	49
08_C	Westgevel	7,5	-	49
09_A	Westgevel	1,5	-	-
09_B	Westgevel	4,5	-	-
09_C	Westgevel	7,5	-	-
10_A	Westgevel	1,5	-	-
10_B	Westgevel	4,5	-	-
10_C	Westgevel	7,5	-	-
11_A	Zuidgevel	1,5	-	-
11_B	Zuidgevel	4,5	-	-
11_C	Zuidgevel	7,5	-	-
12_A	Westgevel	1,5	-	-