



**Onderzoek geluidwering gevels
Het Leeuwse Veld West (deelplan C, fase13)
te Beneden-Leeuwen**

.....



Geluid



.....

Onderzoek geluidwering gevelden
Het Leeuwse Veld West (deelplan C, fase13)
te Beneden-Leeuwen

Opdrachtgever	Leeuwse Veld v.o.f. Postbus 4 5386 ZG Geffen
----------------------	--

Rapportnummer	6978.004
Versienummer	D1
Datum	28 april 2021

Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 088 - 5001600 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	Dhr. R.A.F. Smeets, BASc BEd 06-40972565 smeets@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer ing. R.A. Kettenis
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	1
1 INLEIDING	2
2 WETTELIJK KADER	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai	4
3.2 Bouwplan	5
4 BEREKENINGSRESULTATEN	6
4.1 Aanvullende voorzieningen	6
4.2 Karakteristieke geluidweringen	6
4.3 Conclusie	6

BIJLAGEN:

1. - Tekeningen fase 13 en 14
2. - Actualisatie akoestisch onderzoek
3. - Berekeningsresultaten geluidwering gevels

SAMENVATTING

Binnen Het Leeuwse Veld West te Beneden-Leeuwen worden met deelplan C, fase 13 in totaal 26 woningen gerealiseerd. Voor het bestemmingsplan is in het verleden een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Uit het onderzoek blijkt dat voor een deel van de woningen een hogere waarde noodzakelijk is. De situering van de woningen binnen fase 13 en 14 is ten opzichte van het akoestisch onderzoek gewijzigd. Met de wijziging van het Bouwbesluit 2012 per 1 april 2014 is het mogelijk om de te realiseren karakteristieke geluidswering vast te stellen op basis van een concrete invulling van het plan. Op basis van de te berekenen geluidsbelastingen kunnen op nauwkeurig wijze de benodigde geluidsverende voorzieningen worden bepaald. Op basis van het definitieve plan zijn de geluidsbelastingen ter hoogte van de woningen binnen fase 13 en 14 geactualiseerd en waar nodig voor de woningen binnen fase 13 is een nader onderzoek naar de geluidswering van de gevels uitgevoerd.

Voor het onderzoek naar de geluidswering van de gevels zijn door de opdrachtgever de tekeningen van het bouwplan aangeleverd. Ten behoeve van een uniform straatbeeld zijn voor de woningen in beginsel identieke standaardvoorzieningen gehanteerd.

De karakteristieke geluidswering van de gevels en de resulterende binnenniveaus zijn met behulp van het programma BOA versie 5.0.0 build 3 met de rekenmethode zoals opgenomen in de NPR 5272 en het spectrum voor wegverkeer conform RMG2012 / NEN 5077 berekend. Ten behoeve van een uniform straatbeeld zijn voor de woningen in principe identieke voorzieningen gehanteerd. Afhankelijk van de situering van de gevels en de hoogte van de geluidsbelastingen is rekening gehouden met aanvullende voorzieningen. Voor alle in het onderzoek gehanteerde voorzieningen geldt dat alternatieven mogelijk zijn, zolang deze minimaal akoestisch gelijkwaardig zijn aan onderstaande voorzieningen:

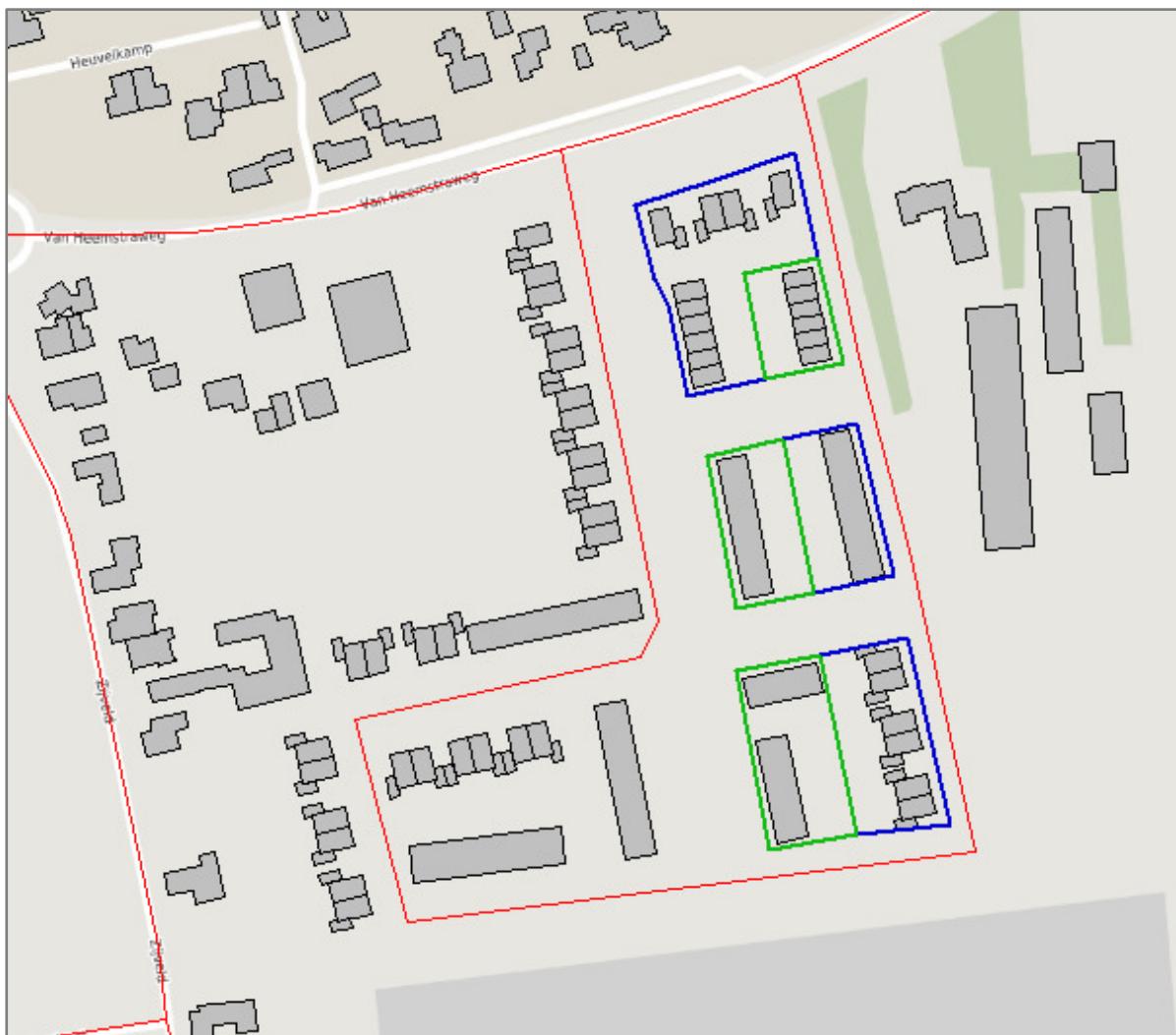
- gs35bb, $R_{Atr} \geq 29,3$ dB(A), triple glas 6-12-4-12-4 mm, of SGG CLIMATOP ACOUSTIC 38/35;
- gs36av, $R_{Atr} \geq 30,5$ dB(A), triple glas 8-12-4-12-4 mm, of SGG CLIMATOP ACOUSTIC 40/36;
- gs39ad, $R_{Atr} \geq 34,0$ dB(A), triple glas 8-12-4-12-6 mm, of SGG CLIMATOP ACOUSTIC 42/39.

In bijlage 3 zijn de aanvullende voorzieningen op de gevelaanzichten weergegeven.

De berekende karakteristieke geluidsweringen voldoen aan de eisen uit het Bouwbesluit. Voor het verlenen van de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen gelden, uitgaand van de realisatie van de voorgeschreven (of akoestisch gelijkwaardige) voorzieningen, geen akoestische belemmeringen.

1 INLEIDING

Binnen Het Leeuwse Veld West te Beneden-Leeuwen worden met deelplan C, fase 13 in totaal 26 woningen gerealiseerd. Aansluitend zal fase 14 gerealiseerd worden. In figuur 1.1 en bijlage 1 is de situering van de te bouwen woningen binnen fase 13 en 14 (respectievelijk blauw en groen kader) weergegeven.



Figuur 1.1 Situering woningen fase 13

Voor het bestemmingsplan is in het verleden een akoestisch onderzoek uitgevoerd¹. Uit het onderzoek blijkt dat voor een deel van de woningen een hogere waarde noodzakelijk is. De situering van de woningen binnen fase 13 en 14 is ten opzichte van het akoestisch onderzoek gewijzigd. Met de wijziging van het Bouwbesluit 2012 per 1 april 2014 is het mogelijk om de te realiseren karakteristieke geluidswering vast te stellen op basis van een concrete invulling van het plan. Op basis van de te berekenen geluidsbelastingen kunnen op nauwkeurig wijze de benodigde geluidswerende voorzieningen worden bepaald. Op basis van het definitieve plan zijn de geluidsbelastingen ter hoogte van de woningen binnen fase 13 en 14 geactualiseerd en waar nodig voor de woningen binnen fase 13 is een nader onderzoek naar de geluidswering van de gevels uitgevoerd.

1 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai. Econsultancy, rapportnummer 6978.002 D1 d.d. 20 augustus 2018.

2 WETTELJK KADER

Het Bouwbesluit stelt in afdeling 3.1 'bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw' conform NEN 5077 eisen aan de karakteristieke geluidwering van een gevel van verblijfsgebieden en -ruimten. Daarnaast worden in afdeling 3.6 'Luchtverversing' conform NEN 1087 eisen gesteld aan de minimale luchtverversing voor verblijfsgebieden en -ruimten. In tabel 2.1 zijn de verschillende eisen weergegeven.

Tabel 2.1 Overzicht eisen Bouwbesluit

omschrijving	karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$ [dB])
woonfunctie, verblijfsgebied	\geq geluidsbelasting - 33 dB met een minimum van 20 dB
woonfunctie, verblijfsruimte	\geq geluidsbelasting - 35 dB met een minimum van 20 dB
omschrijving	ventilatiecapaciteit [dm^3/s]
woonfunctie, verblijfsgebied	0,9 per m^2 vloeroppervlakte met een minimum van 7
woonfunctie, verblijfsruimte	0,7 per m^2 vloeroppervlakte met een minimum van 7
woonfunctie met kooktoestel	≥ 21
toiletruimte	≥ 7
badruimte	≥ 14

De woningen worden met een warmteterugwin-installatie (WTW) mechanisch geventileerd. Voor het onderzoek naar de geluidwering van de gevels zijn derhalve geen aanvullende ventilatievoorzieningen (natuurlijke toevoer) in rekening gebracht.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Voor de actualisatie van de geluidsbelastingen op de geluidsgevoelige bestemmingen zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Akoestisch overdrachtsmodel behorende bij akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai. Eco/nsultancy, rapportnummer 6978.002 D1 d.d. 20 augustus 2018;
- Situatie tekening, Leeuwse Veld West. Quadrant architecten, tekening 17805 d.d. 9 maart 2021 (zie ook bijlage 1).

Alle 2^e verdiepingen van de relevante woningen zijn gedefinieerd als een onbenoemde ruimte, waar aan geen specifieke eisen worden gesteld met betrekking tot ventilatie, daglicht en (geluids)isolatie. In het akoestisch onderzoek is enkel de gecumuleerde geluidbelasting ter hoogte van de eerste twee bouwlagen inzichtelijk gemaakt. In bijlage 2 zijn de geactualiseerde gecumuleerde geluidbelastingen opgenomen. In figuur 3.1 zijn de woningen en de bijbehorende bouwnummers binnen fase 13 en 14 met een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting ten gevolge van de Van Heemstraweg met een rood kader weergegeven. Voor de overige woningen is geen nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevels noodzakelijk.



Figuur 3.1 Nader te onderzoeken woningen

3.2 Bouwplan

Voor het onderzoek naar de geluidwering van de gevels zijn door de opdrachtgever de tekeningen van het bouwplan aangeleverd. De relevante tekeningen voor het plan zijn in bijlage 1 bijgevoegd. Ten behoeve van een uniform straatbeeld zijn voor de woningen in beginsel identieke standaard gevelelementen gehanteerd:

- muur: mw51c, steenachtige spouwmuur met minerale wol, 400 kg/m²;
- kozijn²: hout, enkelvoudig aluminium of kunststof;
- beglazing: GS31am, R_{Atr} ≥ 25,7 dB(A), triple glas 4-12-4-12-4 mm wat overeenkomt met de samenstelling van SGG Climatop Acoustic 36/31;
- ventilatie: type D (gebalanceerd met WTW);
- dak erker: da30e, houten dakbeschot + isolatie + bitumineuze dakbedekking en gesloten (gips) plafond; spouw > 100 mm met over 50% van het oppervlak > 30 mm minerale wol;
- kieren en naden:
 - ramen: enkele kierdichting DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6 wordt conform instructie van de fabrikant aangebracht met rondom sluitende profielen;
 - deuren: k30c, tochtband, geen dichting bij dorpel;
 - alle kozijn-muur naden worden luchtdicht afgewerkt middels een afdeklat of elastische kit.

2 De geluidisolatie van het glas is < 35 dB(A). De kozijnen zijn niet separaat verrekend, maar bij het glasoppervlak geteld.

4 BEREKENINGSRESULTATEN

De karakteristieke geluidwering van de gevels en de resulterende binnenniveaus zijn met behulp van het programma BOA versie 5.0.0 build 3 met de rekenmethode zoals opgenomen in de NPR 5272 en het spectrum voor wegverkeer conform RMG2012 / NEN 5077 berekend. In de berekeningen is rekening gehouden met de voorgeschreven veiligheidsmarge en de variatie van de geluidbelastingen over de verschillende gevelvlakken.

4.1 Aanvullende voorzieningen

Ten behoeve van een uniform straatbeeld zijn voor de woningen in principe identieke voorzieningen gehanteerd. Afhankelijk van de situering van de gevels en de hoogte van de geluidsbelastingen is rekening gehouden met aanvullende voorzieningen. Voor alle in het onderzoek gehanteerde voorzieningen geldt dat alternatieven mogelijk zijn, zolang deze minimaal akoestisch gelijkwaardig³ zijn aan onderstaande voorzieningen:

- gs35bb, $R_{Atr} \geq 29,3$ dB(A), triple glas 6-12-4-12-4 mm, of SGG CLIMATOP ACOUSTIC 38/35;
- gs36av, $R_{Atr} \geq 30,5$ dB(A), triple glas 8-12-4-12-4 mm, of SGG CLIMATOP ACOUSTIC 40/36;
- gs39ad, $R_{Atr} \geq 34,0$ dB(A), triple glas 8-12-4-12-6 mm, of SGG CLIMATOP ACOUSTIC 42/39.

In bijlage 3 zijn de aanvullende voorzieningen op de gevelaanzichten weergegeven.

4.2 Karakteristieke geluidweringen

De volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen. In tabel 4.1 zijn per verblijfsruimte en -gebied op basis van het Bouwbesluit de te realiseren en de voor het bouwplan berekende karakteristieke geluidweringen afgerond weergegeven.

Tabel 4.1 Te realiseren en berekende karakteristieke geluidweringen

verblijfsgebied	$G_{A,k}$ [dB]		verblijfsruimte	$G_{A,k}$ [dB]	
	eis	berekend		eis	berekend
bouwnr 88/91 BG VGI	≥ 29	32	woonkamer/keuken	≥ 27	30
bouwnr 88/91 1 ^e VGII	≥ 29	34	slaapkamer 2	≥ 27	32
			slaapkamer 3	≥ 27	32
			woonkamer/keuken	≥ 27	30
bouwnr 89/90 BG VGI	≥ 29	30	slaapkamer 1	≥ 27	30
	≥ 29		slaapkamer 2	≥ 27	29
	≥ 29		slaapkamer 3	≥ 27	30
bouwnr 92 BG VGI	≥ 21	31	woonkamer/keuken	≥ 20	31
bouwnr 92 1 ^e VGII	≥ 21	24	slaapkamer 2	≥ 20	24

4.3 Conclusie

De berekende karakteristieke geluidweringen voldoen aan de eisen uit het Bouwbesluit. Voor het verlenen van de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen gelden, uitgaand van de realisatie van de voorgeschreven (of akoestisch gelijkwaardige) voorzieningen, geen akoestische belemmeringen.

³ Hierbij dient rekening te worden gehouden met de veelal te hanteren veiligheidsmarge van -1,5 dB op de aangeleverde geluidisolatiewaarde.

Bijlage 1. Tekeningen fase 13 en 14





VOORGEVEL



RECHTERGEVEL



ACHTERGEVEL



LINKERGEVEL

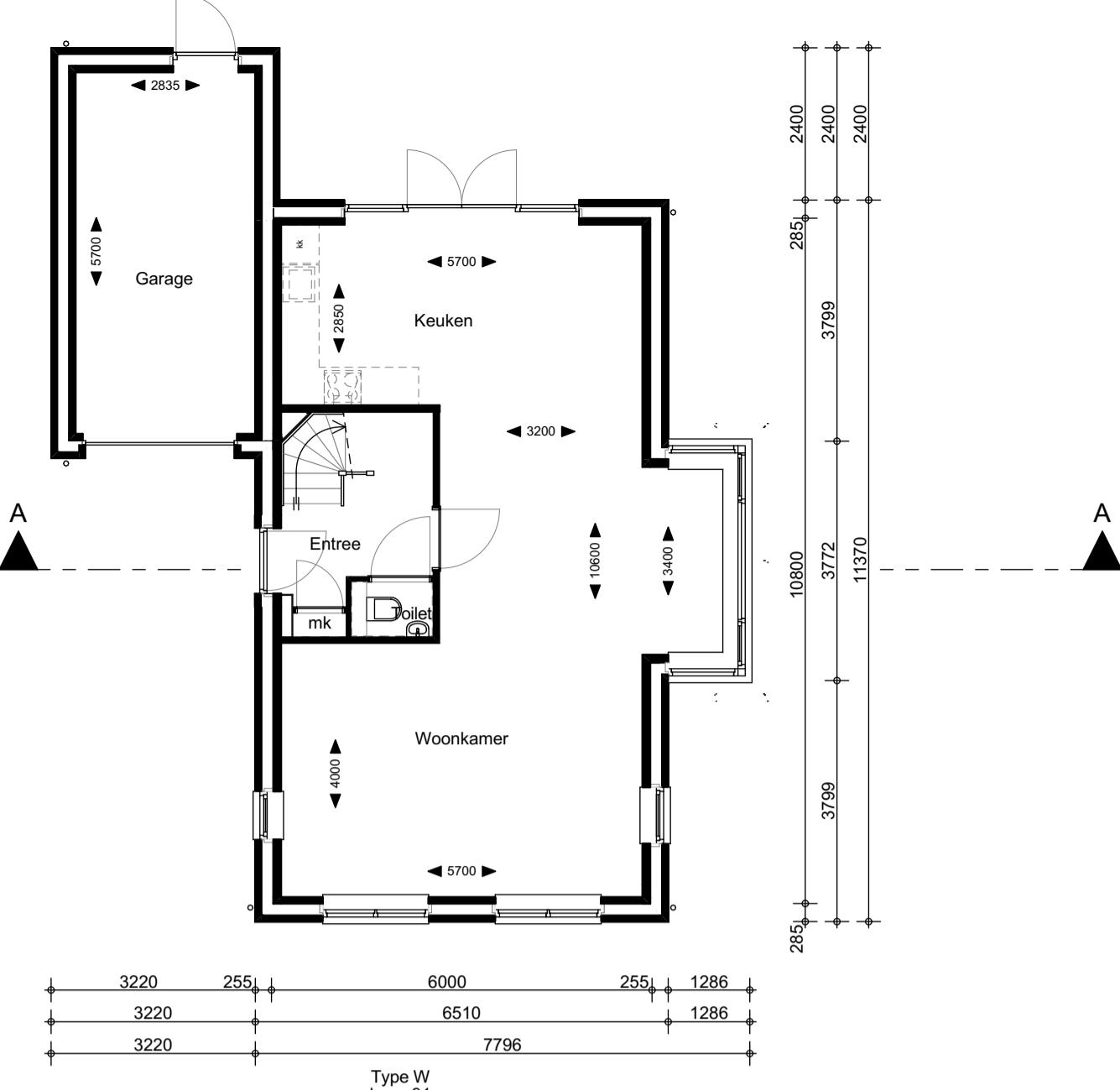


DOORSNEDE A-A

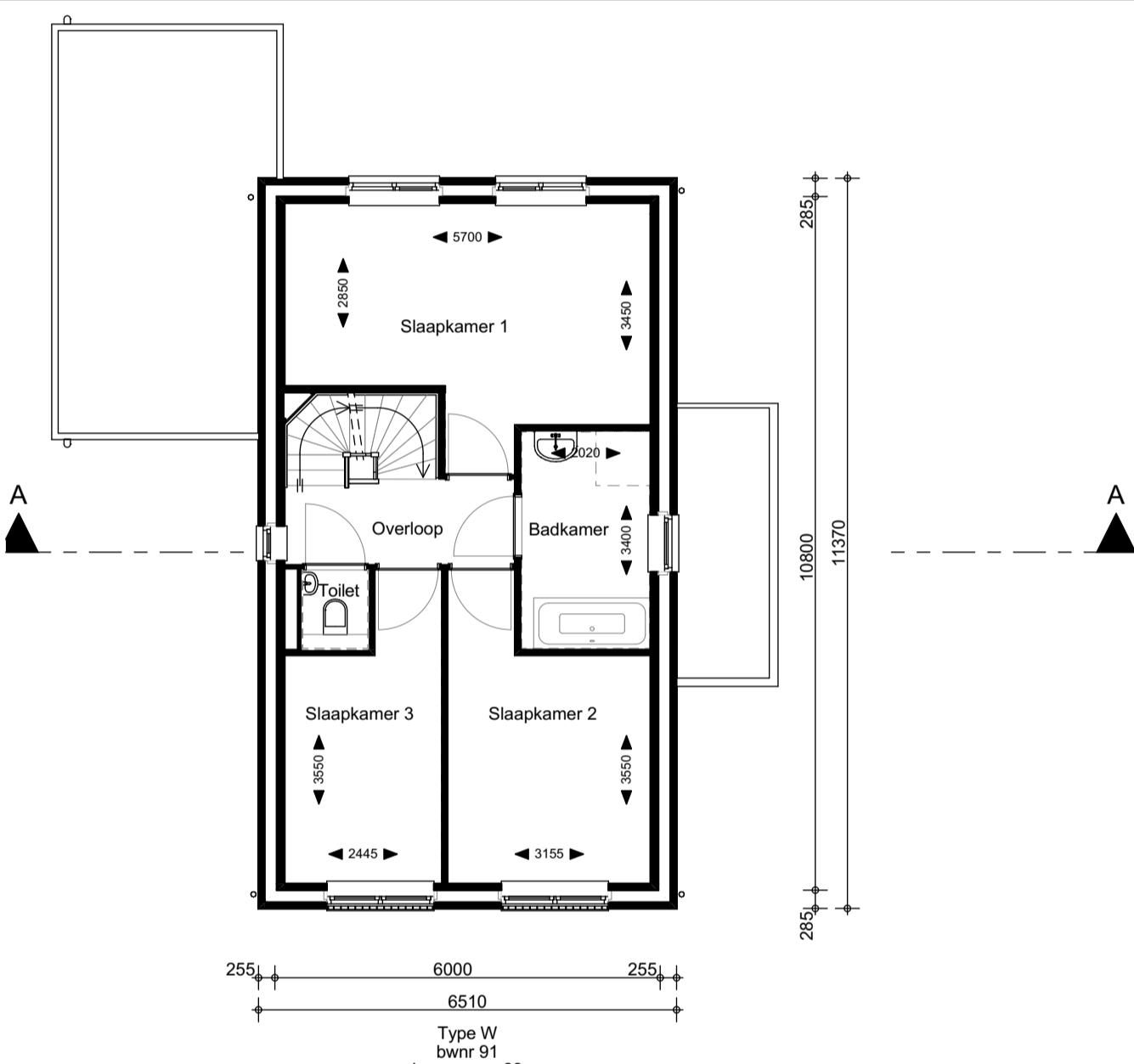
Bruto Inhoud			
Woningtype	Bouwnum...	Toelichting	Bruto inhoud
		garage	79,09
		Hoofdmaassa	810,13
889,22 m³			

Gebruiksoppervlakte (GO) & Verblijfsgebied (VG)

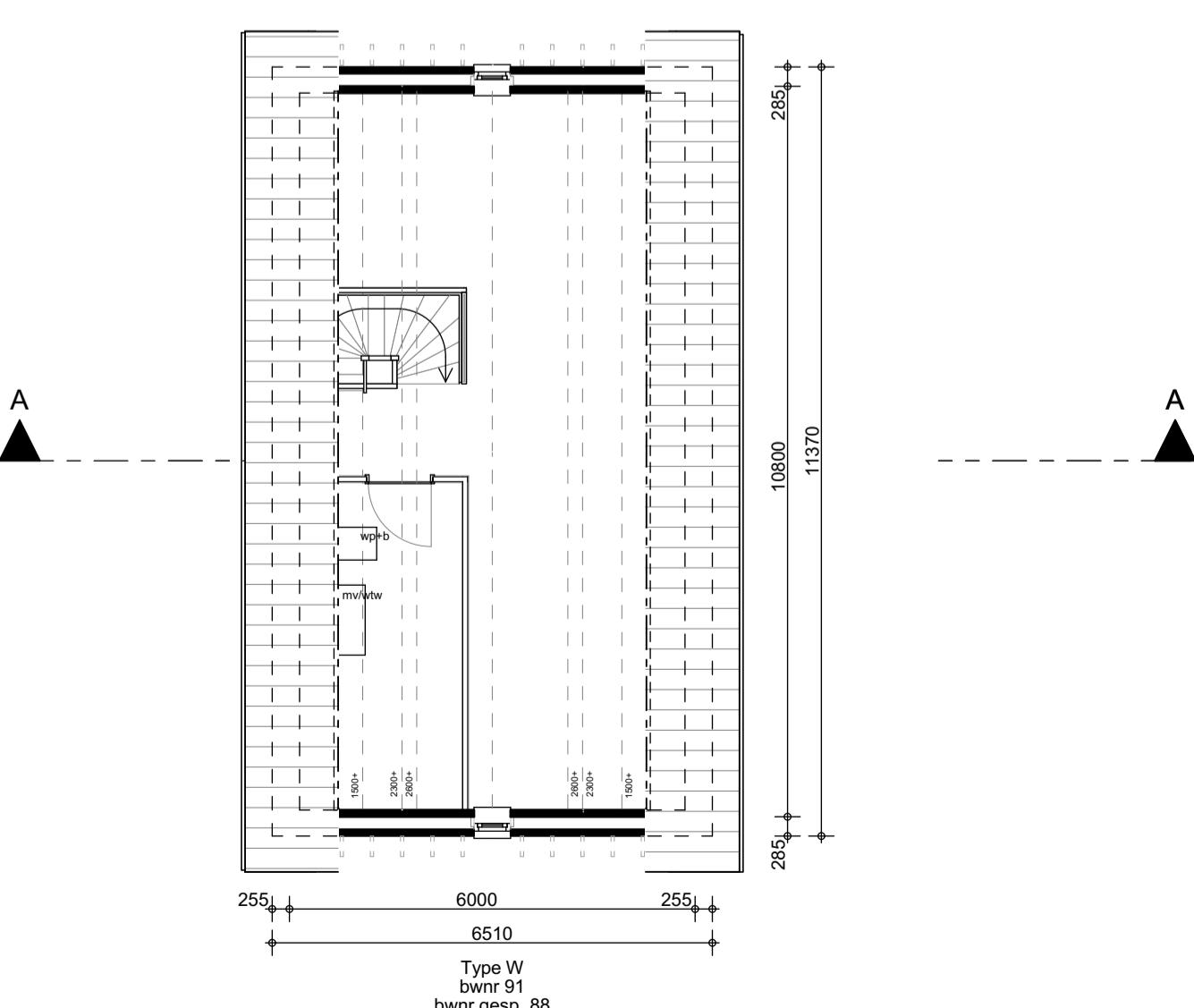
Onderdeel	Zone	Name	GO / VG	Verdieping	Oppervlakte
Bebouwd Oppervlak					
Type: W	VG	00 begane grond	89,12		
Type: W	VG	01 eerste verdieping	74,02		
Type: W	VG	02 tweede verdieping	74,02		
			237,16 m²		
GO					
Type: W	GO	00 begane grond	64,03		
Type: W	GO	01 eerste verdieping	60,42		
Type: W	GO	02 tweede verdieping	40,63		
			165,08 m²		
VG					
Type: tkn	VG	00 begane grond	51,05		
Type: tkn	VG	01 eerste verdieping	18,25		
Type: tkn	VG	01 eerste verdieping	23,22		
			92,52 m²		



BEGANE GROND



1e VERDIEPING



2e VERDIEPING

Renvooi algemeen

Trappen:
trappen naar beneden voorzien van verblijfsruimte uitvoeren conform tabel 2.3 kolum woonfunctie

afmetingen van een trap:
woonfunctie
- minimum breedte van de trap 0,80 m
- minimum vrije hoogte boven de trap 2,30 m
- maximum hoogte van de trap 4,00 m
- minimum aanbrede t.p.v. de klimijn 0,22 m
- maximum hoogte van een optrede 0,188 m

- hoogte traphek, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, tot min. 1,65 m.
- hoge bordes en vloerafscholing min. 1,00 m vanaf bovenkant vloer.
- horizontale openingen tussen afscheiding en vloer trap ≤ 50 mm.
- geen openingen mogelijk tussen afscheiding en vloer trap ≤ 0,10 m.
- geen openingen mogelijk tussen 0,20 m en 0,70 m + vloer.
- leuning t.p.v. trap gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is gelegen tussen 0,90 m en 1,00 m.

Wegen van ramen en muiken:
de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.
Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor luchtvervanging, afvoer en rook of ontsteking en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

Inbraakwerendheid:
deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid, die voldoet aan weerstandsklasse 2.

Integraal toegankelijkheidssector:
De wegen zijn op begane grond niveau rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig zijn.
Ook in de woningen zijn er op ditzelfde niveau geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig.

Luchtdichtheid:
in alle uitwendige scheidingsconstructies zullen t.p.v. aansluitingen tussen begane grondvloer en kruipruimte worden luchtdichtheden en kierdichten worden aangebracht zodat de luchtvolumestroom, conform NEN 2688, < 0,2 m³/s is en voldoen aan de EPC-berekening aangegeven Qv10-waarde.

Waring van vocht bulk:
alle uitwendige scheidingsconstructies en scheidingsconstructie tussen begane grondvloer en kruipruimte worden waterdicht uitgevoerd (conform Art. 3.21 van het bouwbesluit).

Waring van vocht binnen:
sanitaire ruimtes van keramische vloer- en wandtegels, wateropnames gemiddeld < 0,01 kg(m²s¹/2) en op enkele plaatsen > 0,2 kg (m²s¹/2) (conform Art. 3.23 van het bouwbesluit).

toilet:
wandtegwerk tot min. 1,20 m + vloer (voor de hoogte zie bestekboek), vloer voorzien van vloertegels.

badkamer:
wandtegwerk tot min. 1,20 m + vloer, wandtegwerk t.p.v. bad of douchehoek over min. een lengte van 3,0 m tot min. een hoogte van 2,10 m + vloer (voor de hoogte zie bestekboek), vloer voorzien van vloertegels.

Brandveiligheid:
Hoofdraagconstructie conform Bouwbesluit 2012 afd. 2: sterkte bij brand: R-value min. 0,60 m (met noodstroomvoorziening) volgens NEN 2655 welke gekoppeld op het elektriciteitsnet aangesloten dienen te worden gekoppeld.
De gevloer en buitenmuren inclusief kozijnen, ramen en deuren moeten voldoen aan de brandklasse D. Alle wanden, plafonds en vloeren moeten voldoen aan brandklasse D en rookklassen. Vloeren en trappen voldoen aan rookklasse st1.

Geluid:
grenswaarden voor lucht- en contactgeluid conform bouwbesluit afdeling 3.4 en NEN 5077.

Rc-waarden:
Rc-waarden volgens nadere opgave EPN-berekeningen.

Riplering:
dimensionering schoon- en vuilwaterleiding volgens NTR 3216 en de NEN 3215 e.e.a. volgens nadere opgave installateur

Plattegronden, gevels en doorsneden

Types W, bwnrs 91 & 88 (gesp.)

WERKNUMMER BLAD
17805 DO-05

PROJECT Het Leeuwse Veld fase 13 te Beneden Leeuwen

OPDRACHTGEVER V. Wanrooi Projectontwikkeling Broekstraat 2, 4714 ED Geffen

ONDERDEEL DATUM
Definitief Ontwerp 19-03-2021

TEKENAAR SF

FORMAAT A1

SCHAAL 1:100

QUADRANT
architecten bna

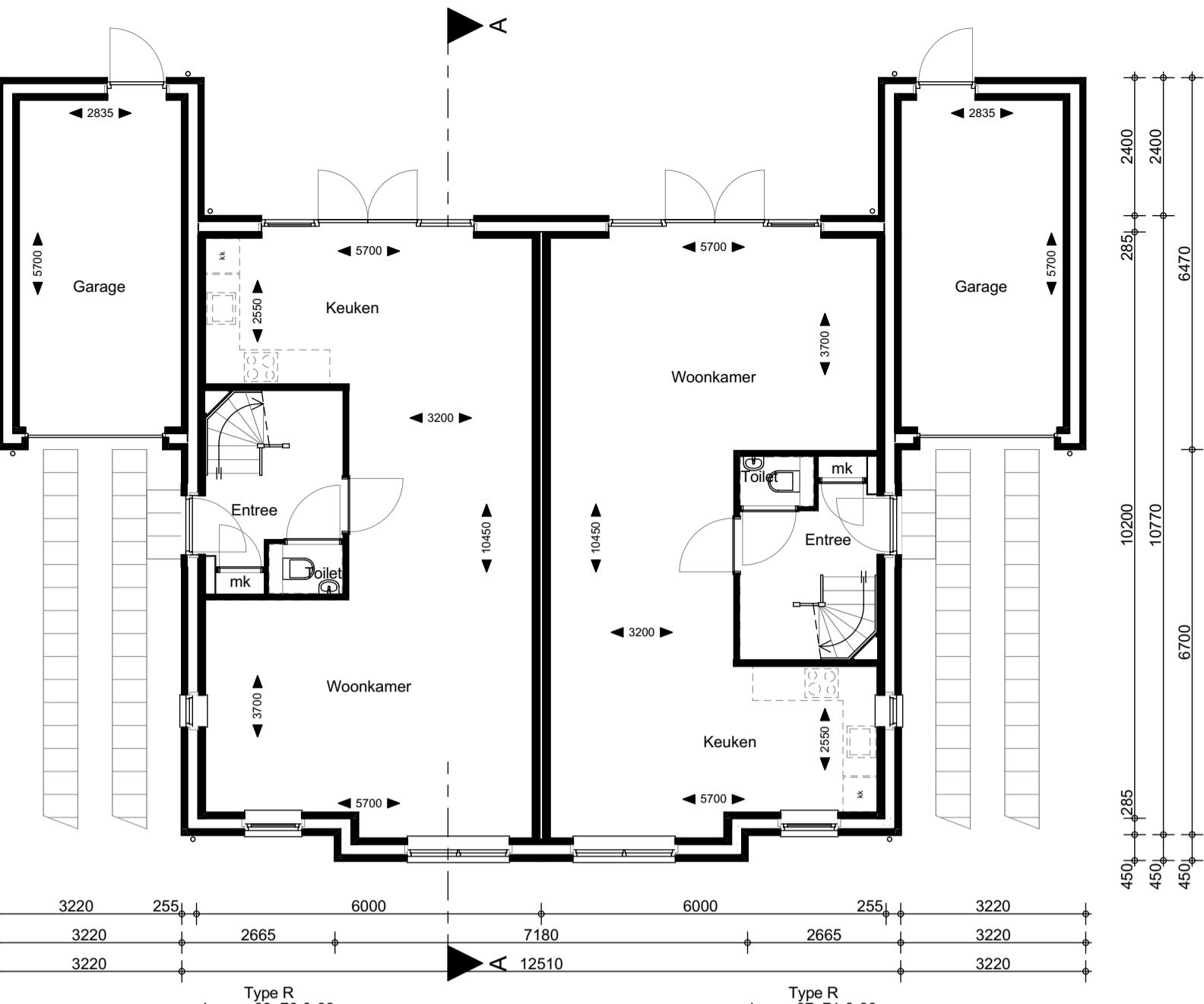
Quadrant Architecten BNA
Markt 24, 4761 CE Zevenbergen, +31 (0)168 32 82 55
In f Twitter PROJECTEN BIJKEKEN? DARCH.NL



VOORGEVEL



RECHTERGEVEL



Renvooi algemeen

Trappen:
trappen naar bouwlaag voorzien van verblijfsruimte
uitvoeren conform tabel 2.33 kolom woonfunctie

- | | |
|--|------------|
| afmetingen van een trap | woonfuntie |
| - minimum breedte van de trap | 0,80 m |
| - minimum vrije hoogte boven de trap | 2,30 m |
| - maximum hoogte van de trap | 4,00 m |
| - minimum aantrede t.p.v. de klimlijn | 0,22 m |
| - maximum hoogte van een optrede | 0,188 m |
| | |
| - hoogte traphek, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden,
is tenminste 0,85 m. | |
| - hoogte bordeshek en vloerafscheiding min. 1,00 m vanaf
bovenkant vloer. | |
| - horizontale openingen tussen afscheiding en vloer/ trap \leq 50 mm | |
| - geen openingen in de afscheiding met een breedte \geq 0,10 m. | |
| - geen opstapmogelijkheid tussen 0,20 m en 0,70 m + vloer. | |
| - leuning t.p.v. trap gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden,
is gelegen tussen 0,80 m en 1,00 m. | |

Weren van ratten en muizen:
de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breed zijn dan 0,01 m.
Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor luchtvervanging, afvoer van rook of ontluuchting en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

Inbraakwerendheid:
deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies,
die volgens
NEN 5087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde
inbraakwerendheid, die voldoet aan weerstandsklasse 2.

Integraal toegankelijkheidssector:
De woningen zijn op begane grond niveau rechtstreeks bereikbaar van het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig zijn.
Ook in de woningen zijn er op ditzelfde niveau geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig.

In alle uitwendige scheidingsconstructies Zuln. tip.VV dat luchtdichting, tussen verschillende bouwmaterialen luchtdichtingen en kierdichtingen worden aangebracht zodat de luchtvolumestroom, conform NEN 20,2 m³/s is en voldoen aan de in de EPC-berekening aangegeven waarde.

Wering van vocht binnen:
sanitaire ruimtes van keramische vloer- en wandtegels,
wateropnamen gemiddeld $< 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2\cdot\text{d})$ op een oppervlak.

plaats > 0,2 kg ($\text{m}^2\text{s}^{1/2}$) (conform Art. 3.23 van het bouwbesluit).

toilet:
wandtegelwerk tot min. 1,20 m + vloer (voor de hoogte zie bestek)
vloer voorzien van vloertegels.

badkamer:
wandtegelwerk tot min. 1,20 m + vloer,
wandtegelwerk t.p.v. bad of douchehoek over min. een lengte van

Brandveiligheid:
Hoofddraagconstructie conform Bouwbesluit 2012 afd. 2.2: sterkte brand. Rookmelders niet-ioniserend (met noodstroomvoorziening) volgens NEN 2555 welke op het elektriciteitsnet aangesloten dienen te worden gekoppeld.
De gevels en buitenmuren inclusief kozijnen, ramen en deuren moet voldoen aan de brandklasse D.
Alle wanden, plafonds en vloeren moeten voldoen aan brandklasse rookklasse S2.

Geluid:
grenswaarden voor lucht- en contactgeluid conform
rouwbesluit afdeling 3.4 en NEN 5077.

Rc-waarden:

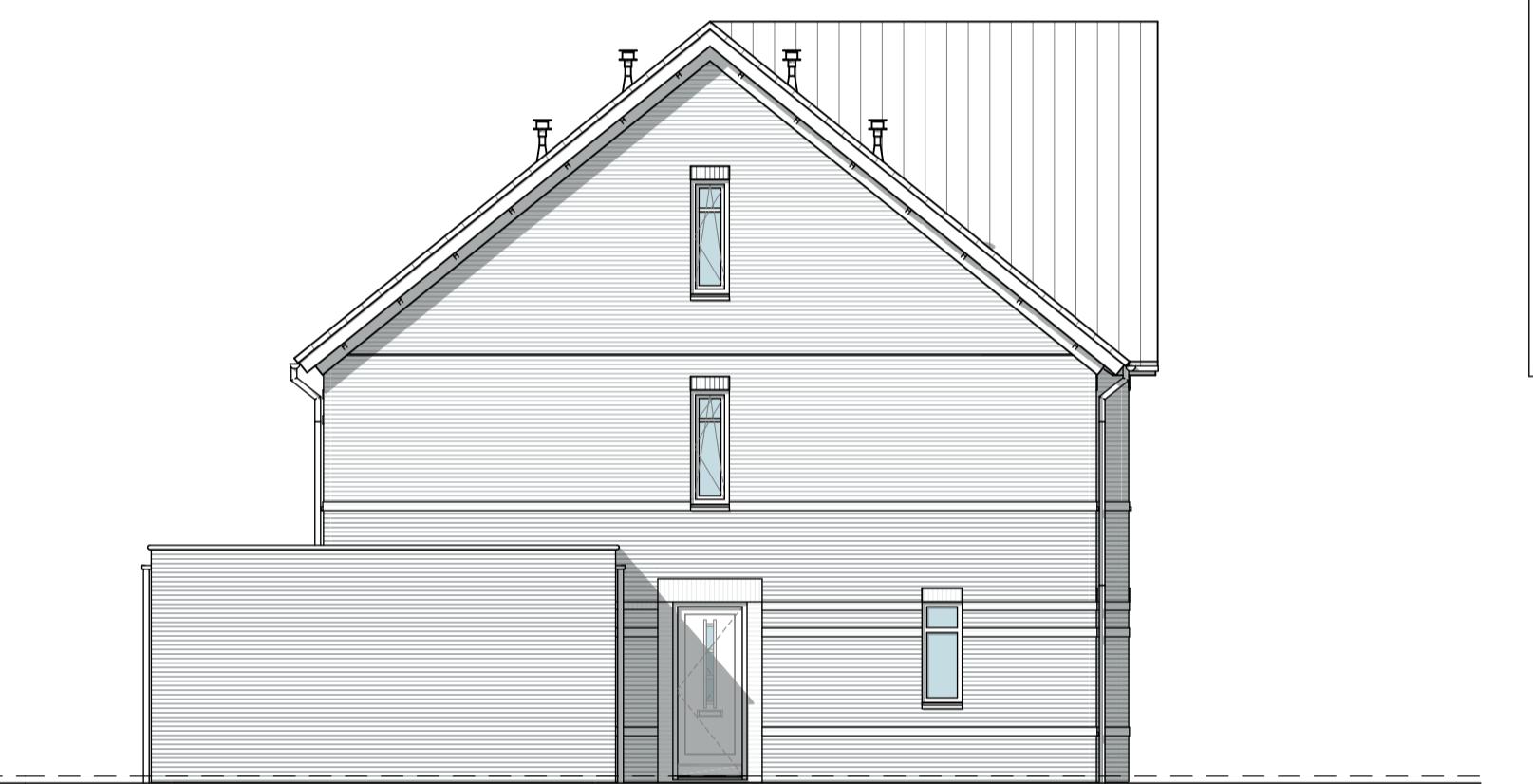
Rc-waarden volgens nadere opgave EPN-berekeningen.

Riolering:
dimensionering schoon- en vuilwaterriolering volgens NTR 3216 en
NEN 3215 e.e.a. volgens nadere opgave installateur

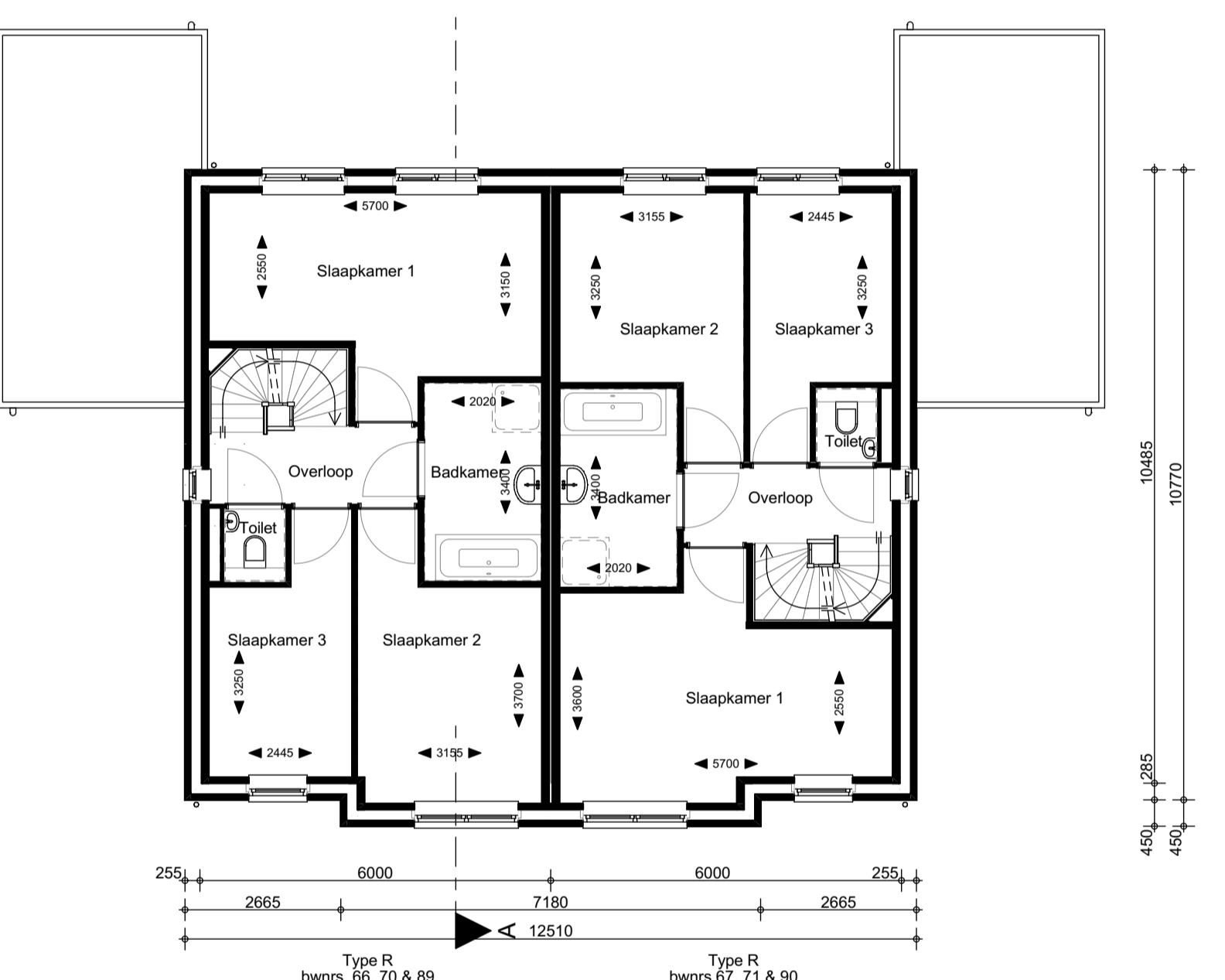
Plattegronden, gevels en voorsneden



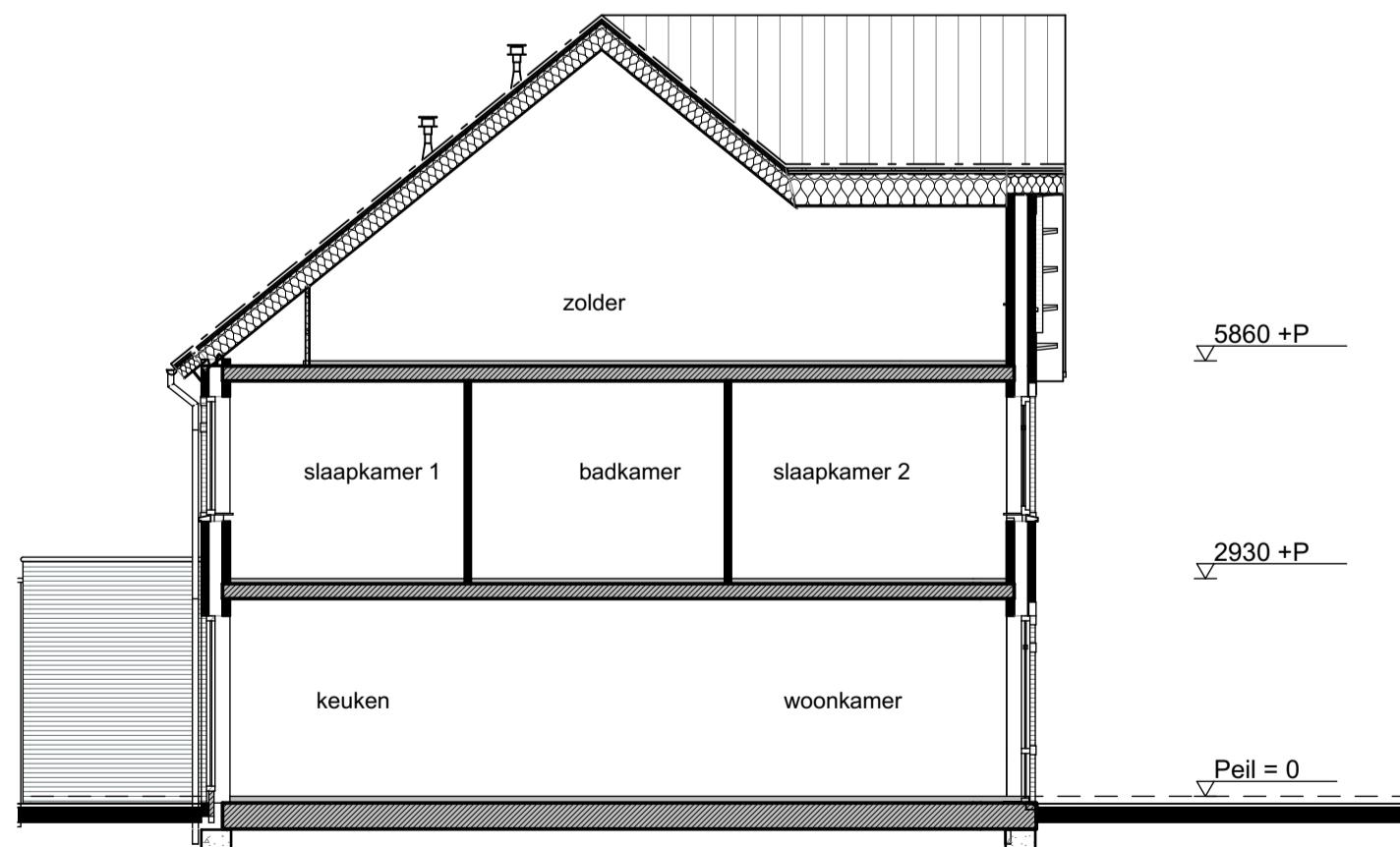
ACHTERGEVEL



LINKERGEVEL



1e VERDIEPING



DOORSNEDE A-A

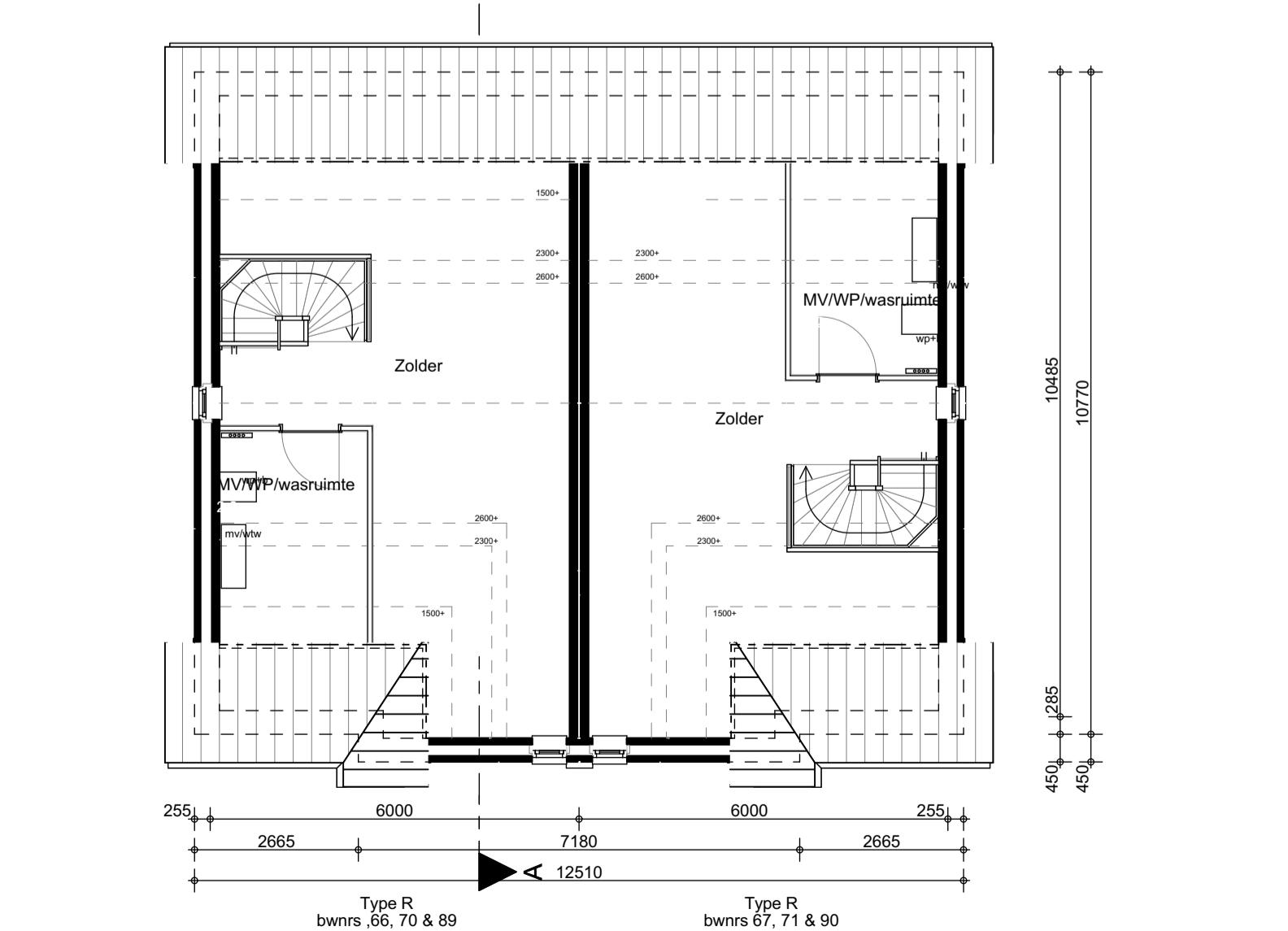
Bruto Inhoud			
Woningtype	Bouwnummer	Toelichting	Bruto inhoud
		garage	79,09
		Hoofdmassa	611,72

690,81 m

Woondeel	Woningtype	GO / VG	Verdieping	Oppervlakte
Totaal Oppervlak				
	Type: R	VG	00 begane grond	90,74
	Type: R	VG	01 eerste verdieping	68,98
	Type: R	VG	02 tweede verdieping	68,98

228,70 m²

Type: R	GO	00 begane grond	58,37
Type: R	GO	01 eerste verdieping	58,37
Type: R	GO	02 tweede verdieping	41,88
			158,61 m²
Type: tkn	VG	00 begane grond	48,99
Type: tkn	VG	01 eerste verdieping	16,46



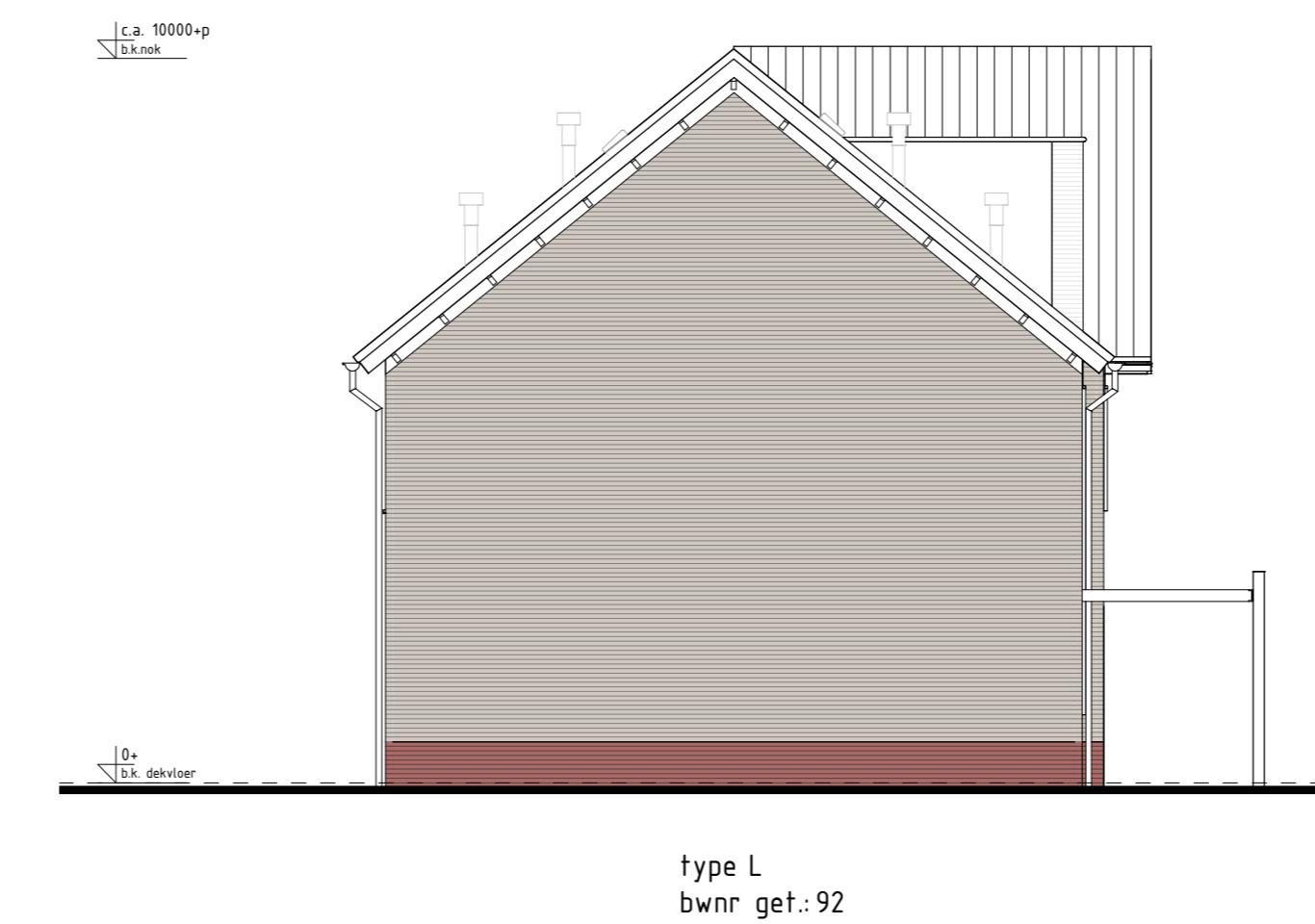
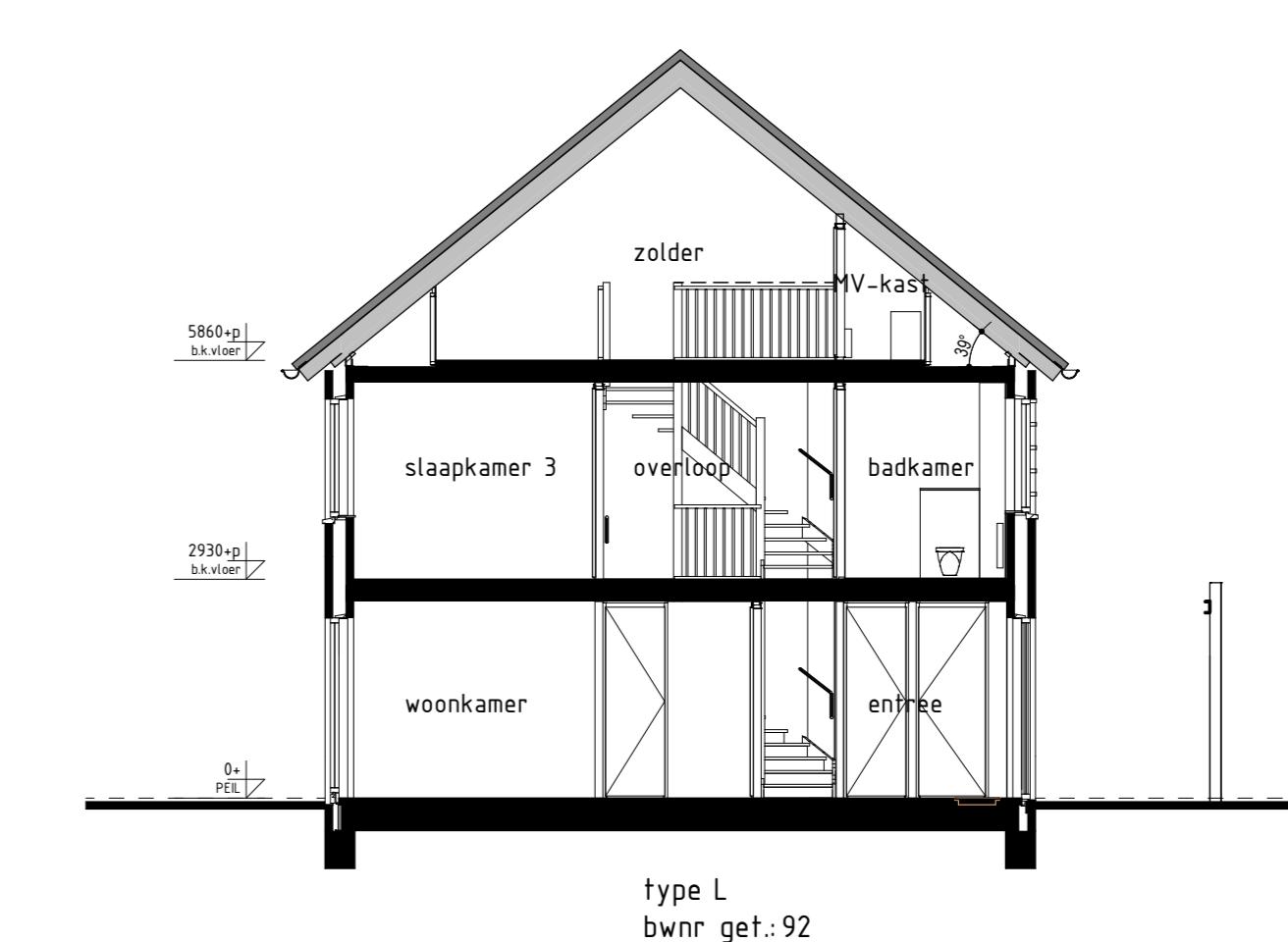
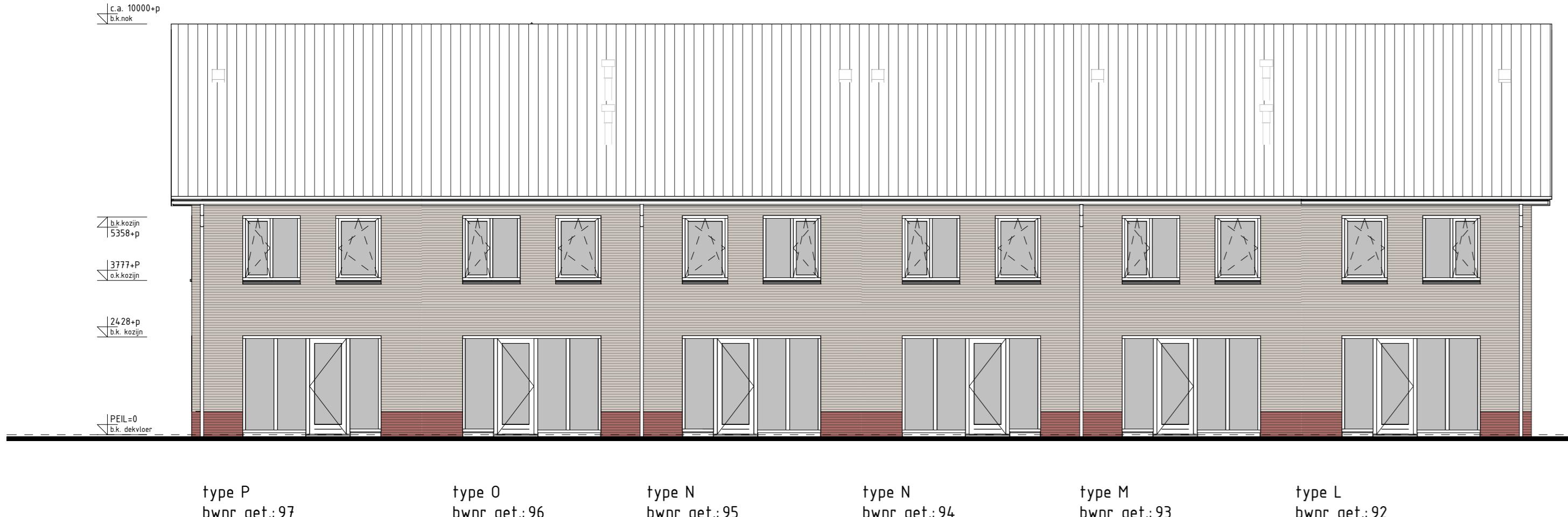
2e VERDIEPING

QUADRANT

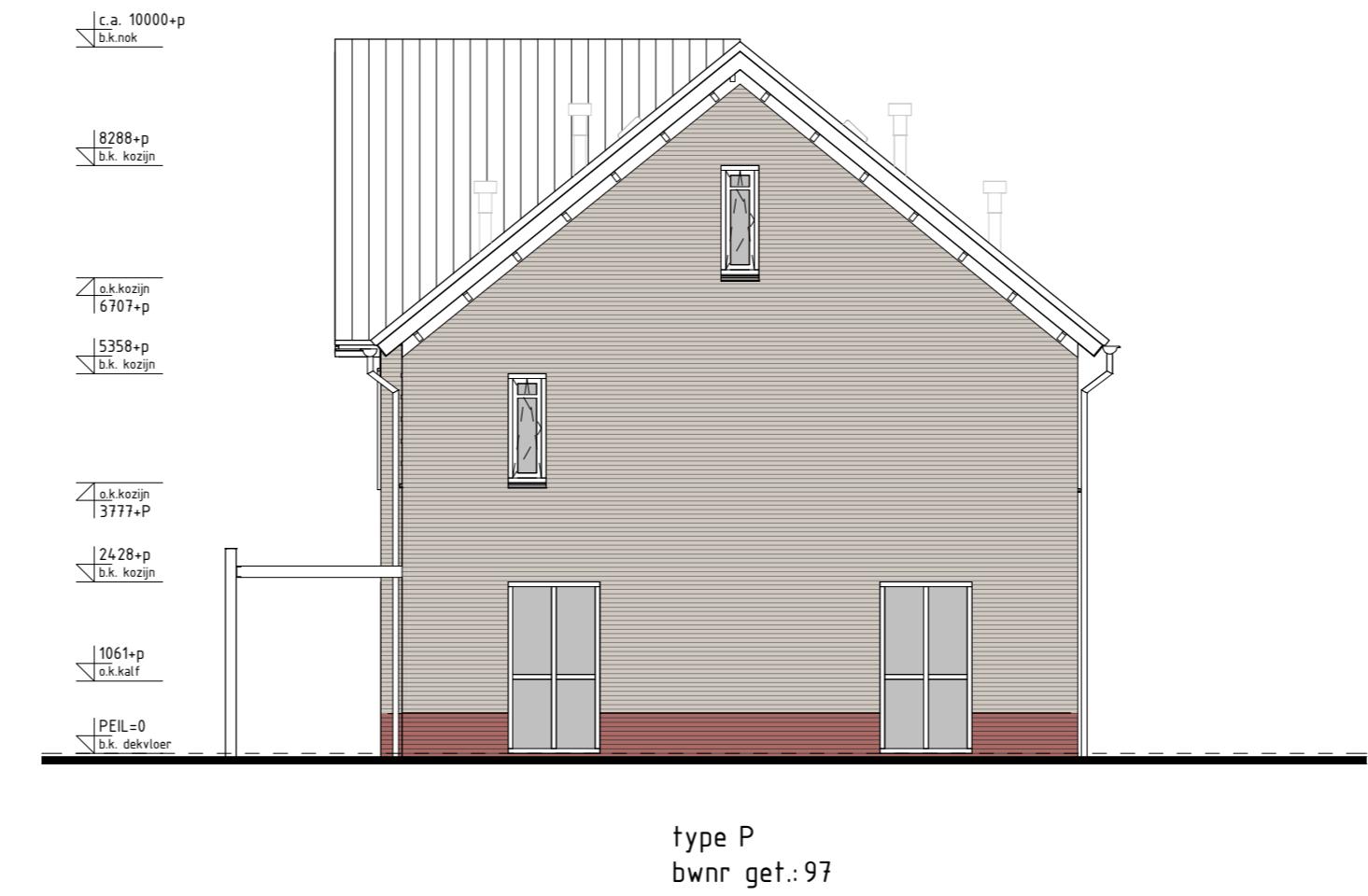
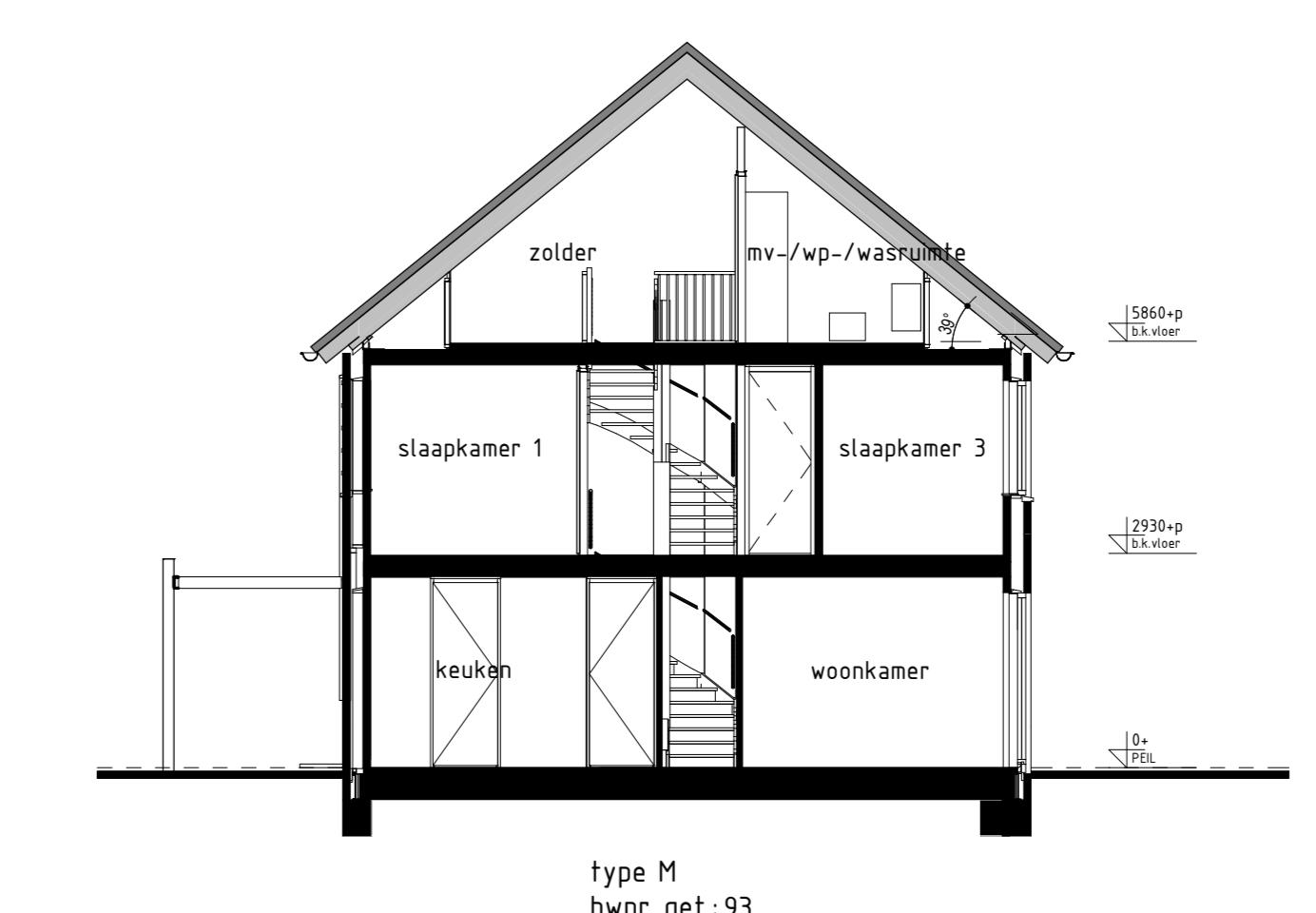
architecten bna



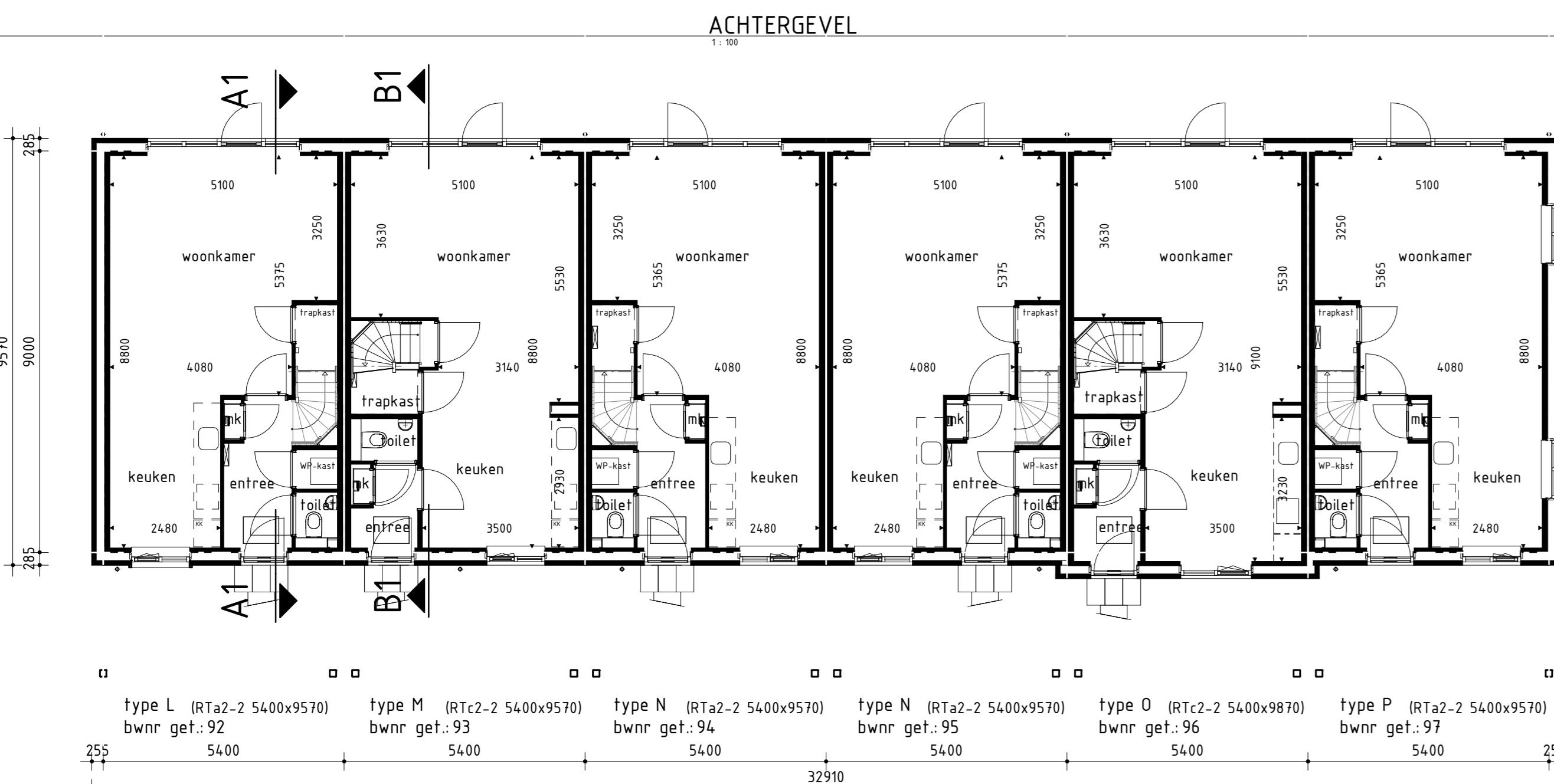
VOORGEVEL

type L
bwnr get.: 92type L
bwnr get.: 92

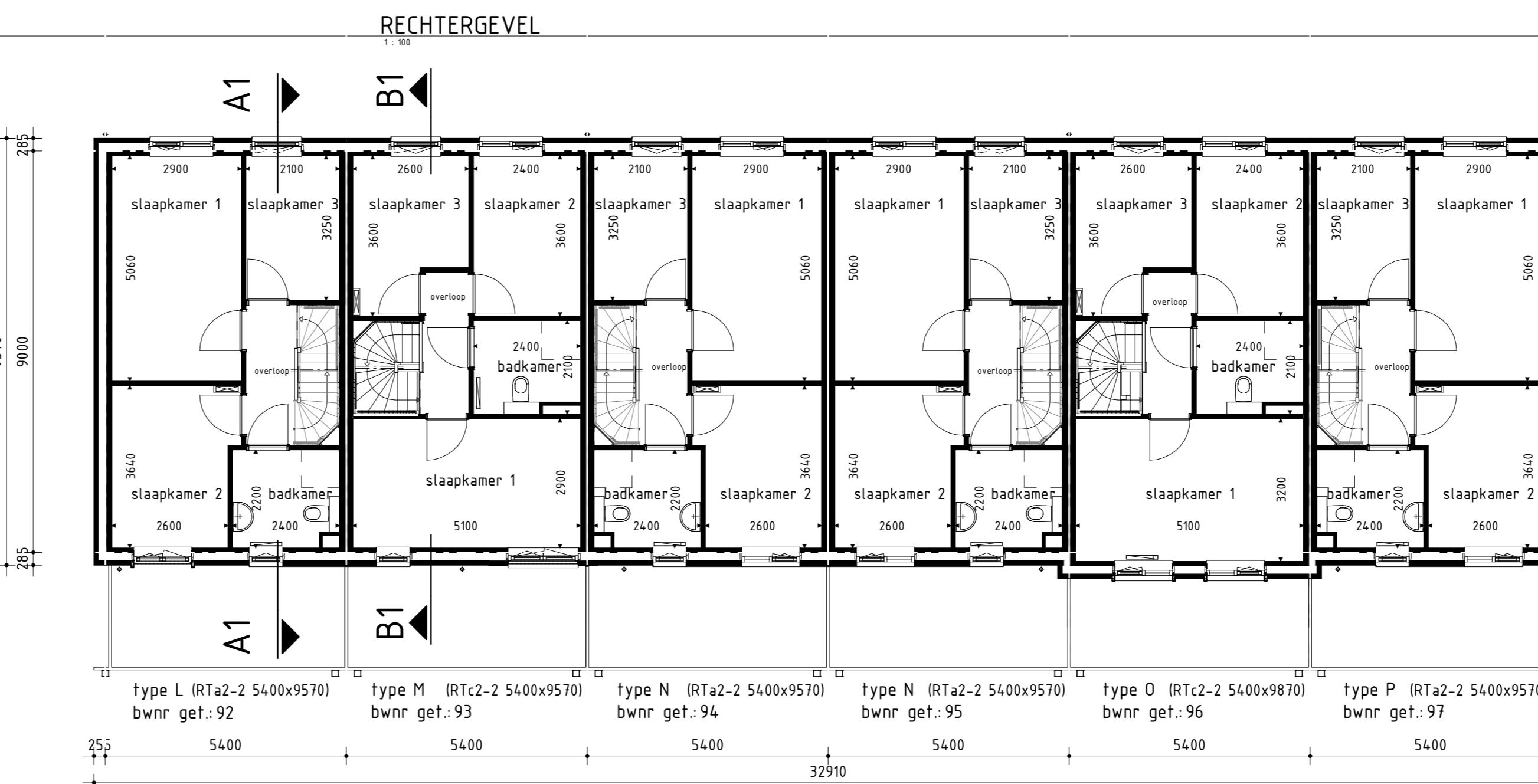
ACHTERGEVEL

type P
bwnr get.: 97

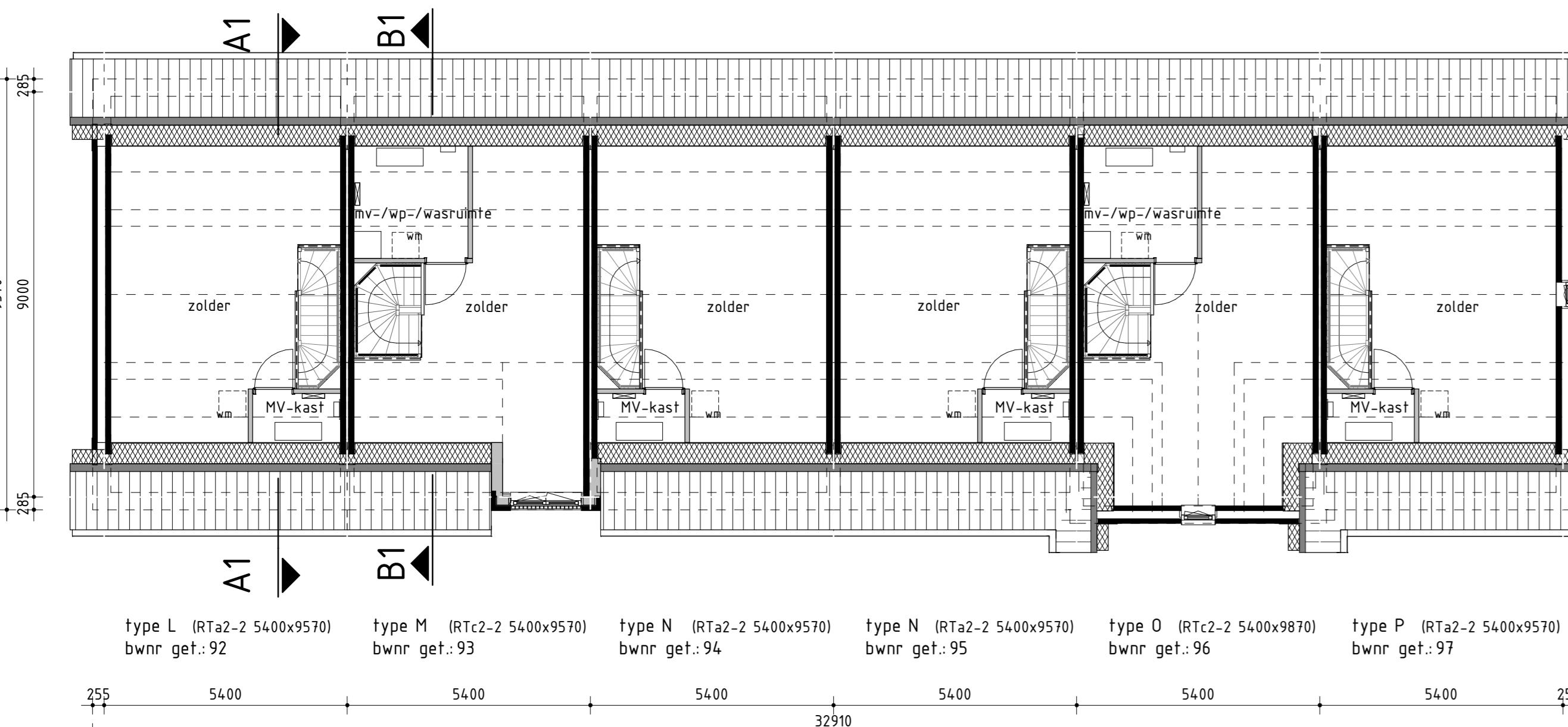
DOORSNEDE B-B



BEGANE GROND



1e VERDIEPING



2e VERDIEPING

bruto vloeroppervlak (BVO)		
Woningtype	Verdieping	Oppervlakte
Type L & P	Begane grond	54.12 m ²
Type L & P	1e verdieping	54.12 m ²
Type L & P	2e verdieping	54.12 m ²
Type L & P		162.36 m ²
Type M & N	Begane grond	51.68 m ²
Type M & N	1e verdieping	51.68 m ²
Type M & N	2e verdieping	54.12 m ²
Type M & N		157.47 m ²
Type O	Begane grond	53.45 m ²
Type O	1e verdieping	53.45 m ²
Type O	2e verdieping	54.12 m ²
Type O		161.02 m ²

gebruiksoppervlak (GO)		
Woningtype	Verdieping	Oppervlakte
Type L, N & P	Begane grond	44.88 m ²
Type L, N & P	1e verdieping	44.88 m ²
Type L, N & P	2e verdieping	27.43 m ²
Type L & P		117.19 m ²
Type M	2e verdieping	30.79 m ²
Type M	Begane grond	44.88 m ²
Type M	1e verdieping	44.88 m ²
Type M	2e verdieping	120.55 m ²
Type O	Begane grond	46.41 m ²
Type O	1e verdieping	46.41 m ²
Type O	2e verdieping	33.45 m ²
Type O		161.02 m ²

verblijfsgebied (VG)		
Woningtype	verdieping	Oppervlakte
Type L & P	VG 1 Begane grond	35.97 m ²
Type L & P	VG 3 - 1e verdieping	18.36 m ²
Type L, N & P	VG 2 - 1e verdieping	36.04 m ²
Type L, N & P		73.54 m ²
Type M & N	VG 1 Begane grond	35.97 m ²
Type M & N	VG 2 - 1e verdieping	14.79 m ²
Type M & N		69.12 m ²
Type O	VG 1 Begane grond	37.02 m ²
Type O	VG 2 - 1e verdieping	16.32 m ²
Type O	VG 3 - 1e verdieping	18.36 m ²
Type O		71.70 m ²

Bruto inhoud	
Woningtype	Bruto inhoud
Type L & P	459.38 m ³
Type M	470.38 m ³
Type N	437.02 m ³

BLOK 24 bwnr 92 t/m 97

WERKNUMMER 17805 BLAD DO-06

PROJECT Het Leeuwse Veld West Fase 13

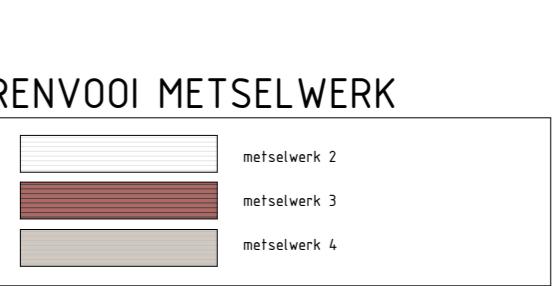
OPDRACHTGEVER Leeuwse Veld vof Postbus 4 5386 ZG GEFFEN

ONDERDEEL Definitief ontwerp

MODELLER MK

FORMAT A0

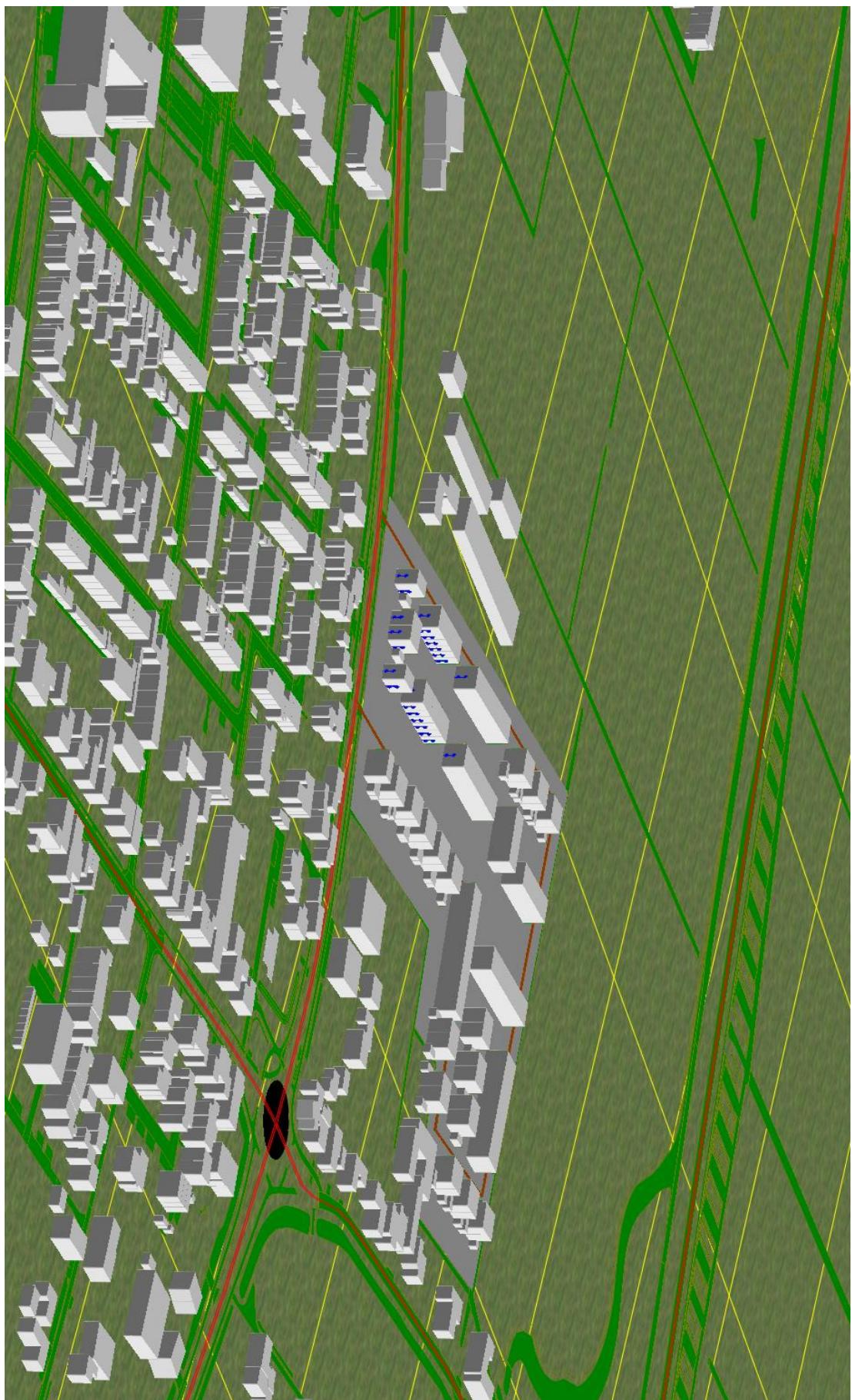
SCHAAL 1:100



QUADRANT
architecten bna

Quadrant Architecten BNA
Marie 24, 4761CZ Zevenbergen, +31(0)169.32.82.55
In f PROJECTEN BEKIJKEN QARCH.NL

Bijlage 2. Actualisatie akoestisch onderzoek



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: D2

Model eigenschap

Omschrijving	D2
Verantwoordelijke	Ruud Smeets
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMW-2012
Aangemaakt door	Ruud Smeets op 17-8-2018
Laatst ingezien door	Ruud Smeets op 28-4-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
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 woonwijksschermen	Ja
Geometrische uitbreidings	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







Model: D2
 Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
11	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
12	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
16	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60
17	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60
10	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
18	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60
09	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
14	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
13	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
19	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60
15	Van Heemstraweg	Van Heemstraweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50
04	Zijveld	Zijveld	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60
08	Zijveld	Zijveld	Verdeling	False	1,5	0,75	W8	Oppervlaktebewerking	30	30	30	30	30
07	Zijveld	Zijveld	Verdeling	False	1,5	0,75	W8	Oppervlaktebewerking	30	30	30	30	30
06	Zijveld	Zijveld	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30
05	Zijveld	Zijveld	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30
03	N322	N322	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80
01	N322	N322	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80
02	N322	N322	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80
21	Liesterstraat	Liesterstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30
22	Liesterstraat	Liesterstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60
20	binnenplanse weg	binnenplanse weg	Verdeling	False	1,5	0,75	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	30

Model: D2
 Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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)
11	50	50	50	50	12105,17	6,64	3,51	0,79	91,02	95,12	89,27	6,80	3,64	7,43	2,19	1,24
12	50	50	50	50	11003,49	6,64	3,51	0,79	91,13	95,18	89,40	6,69	3,58	7,32	2,18	1,23
16	60	60	60	60	12579,67	6,64	3,52	0,79	91,84	95,59	90,23	6,16	3,28	6,74	2,00	1,13
17	60	60	60	60	12584,14	6,64	3,52	0,79	91,83	95,58	90,22	6,16	3,28	6,74	2,01	1,14
10	50	50	50	50	11991,92	6,64	3,50	0,79	90,76	94,97	88,95	6,94	3,72	7,58	2,30	1,31
18	60	60	60	60	13191,36	6,64	3,52	0,79	91,84	95,59	90,20	6,07	3,23	6,64	2,09	1,18
09	50	50	50	50	13295,07	6,64	3,52	0,79	91,66	95,48	90,01	6,26	3,34	6,85	2,08	1,18
14	50	50	50	50	10947,99	6,64	3,51	0,79	91,12	95,18	89,38	6,70	3,58	7,32	2,18	1,24
13	50	50	50	50	10942,07	6,64	3,51	0,79	91,11	95,18	89,38	6,70	3,59	7,33	2,18	1,24
19	60	60	60	60	13191,36	6,53	3,28	1,06	91,90	95,93	89,94	6,07	2,89	6,69	2,03	1,18
15	50	50	50	50	12579,67	6,64	3,52	0,79	91,84	95,59	90,23	6,16	3,28	6,74	2,00	1,13
04	60	60	60	60	2531,87	6,61	3,65	0,77	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
08	30	30	30	30	5175,65	6,63	3,54	0,79	92,97	96,18	91,14	4,20	2,23	4,59	2,83	1,59
07	30	30	30	30	5677,15	6,63	3,55	0,78	93,57	96,53	91,97	4,06	2,14	4,44	2,37	1,33
06	30	30	30	30	2574,67	6,61	3,64	0,77	99,68	99,83	99,59	0,18	0,09	0,20	0,13	0,07
05	30	30	30	30	2531,87	6,61	3,65	0,77	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
03	80	80	80	80	12248,58	6,54	3,25	1,07	89,46	94,50	86,37	6,59	3,18	7,17	3,95	2,33
01	80	80	80	80	16591,29	6,54	3,13	1,12	81,92	89,82	75,77	7,81	3,91	8,14	10,27	6,27
02	80	80	80	80	13467,88	6,55	3,10	1,13	79,77	88,44	72,99	8,42	4,26	8,68	11,82	7,30
21	30	30	30	30	159,82	6,62	3,57	0,78	94,93	97,27	93,53	2,93	1,54	3,22	2,14	1,19
22	60	60	60	60	41,00	6,62	3,60	0,77	97,23	98,54	96,67	2,14	1,11	2,38	0,62	0,34
20	30	30	30	30	720,00	6,61	3,62	0,77	98,31	99,12	98,01	1,40	0,72	1,56	0,28	0,15

Model: D2
 Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
11	3,30	731,60	404,16	85,37	54,66	15,47	7,11	17,60	5,27	3,16
12	3,29	665,82	367,61	77,71	48,88	13,83	6,36	15,93	4,75	2,86
16	3,03	767,13	423,28	89,67	51,45	14,52	6,70	16,71	5,00	3,01
17	3,04	767,32	423,38	89,69	51,47	14,53	6,70	16,80	5,05	3,02
10	3,47	722,69	398,61	84,27	55,26	15,61	7,18	18,31	5,50	3,29
18	3,16	804,43	443,86	94,00	53,17	15,00	6,92	18,31	5,48	3,29
09	3,14	809,17	446,83	94,54	55,26	15,63	7,19	18,36	5,52	3,30
14	3,29	662,39	365,75	77,30	48,71	13,76	6,33	15,85	4,77	2,85
13	3,29	661,96	365,55	77,26	48,68	13,79	6,34	15,84	4,76	2,84
19	3,36	791,62	415,07	125,76	52,29	12,50	9,35	17,49	5,11	4,70
15	3,03	767,13	423,28	89,67	51,45	14,52	6,70	16,71	5,00	3,01
04	--	167,36	92,41	19,50	--	--	--	--	--	--
08	4,27	319,02	176,22	37,26	14,41	4,09	1,88	9,71	2,91	1,75
07	3,59	352,19	194,55	40,73	15,28	4,31	1,97	8,92	2,68	1,59
06	0,21	169,64	93,56	19,74	0,31	0,08	0,04	0,22	0,07	0,04
05	--	167,36	92,41	19,50	--	--	--	--	--	--
03	6,46	716,63	376,18	113,20	52,79	12,66	9,40	31,64	9,28	8,47
01	16,10	888,89	466,44	140,80	84,74	20,30	15,13	111,44	32,56	29,92
02	18,32	703,69	369,24	111,08	74,28	17,79	13,21	104,27	30,48	27,88
21	3,25	10,04	5,55	1,17	0,31	0,09	0,04	0,23	0,07	0,04
22	0,95	2,64	1,45	0,31	0,06	0,02	0,01	0,02	0,01	--
20	0,43	46,79	25,83	5,43	0,67	0,19	0,09	0,13	0,04	0,02

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
90_1	90	163843,63	431821,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
90_2	90	163839,30	431826,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
90_3	90	163841,27	431832,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
89_1	89	163851,72	431829,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
89_2	89	163849,75	431823,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
89_3	89	163847,39	431834,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
88_1	88	163867,38	431835,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
88_2	88	163865,40	431828,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
88_3	88	163861,07	431833,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
88_4	88	163863,04	431839,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
91_1	91	163825,40	431828,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
91_2	91	163829,74	431823,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
91_3	91	163827,76	431817,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
91_4	91	163823,43	431822,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
92_1	92	163834,57	431805,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
92_2	92	163839,97	431803,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
92_3	92	163830,34	431801,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_87_1	87	163869,04	431809,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_87_2	87	163874,35	431807,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_87_3	87	163864,79	431805,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
93_1	93	163841,09	431798,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
93_2	93	163831,45	431796,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
94_1	94	163842,17	431793,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
94_2	94	163832,54	431791,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
95_1	95	163843,26	431787,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
95_2	95	163833,63	431785,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
96_1	96	163844,36	431782,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
96_2	96	163834,73	431780,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
97_1	97	163845,47	431777,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
97_2	97	163841,24	431773,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
97_3	97	163835,85	431775,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_86_1	86	163875,34	431802,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_86_2	86	163865,81	431800,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_85_1	85	163876,33	431798,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_85_2	85	163866,79	431796,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_84_1	84	163877,31	431793,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_84_2	84	163867,75	431791,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_83_1	83	163878,26	431788,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_83_2	83	163868,74	431786,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_82_1	82	163879,26	431783,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_82_2	82	163875,04	431780,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_82_3	82	163869,75	431781,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
f14_100_1	100	163848,23	431750,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
72-81_1	72-81	163880,72	431758,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
waterloop		0,00
		0,00
		0,00

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
367579	2016-02-24	6,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367580	2016-02-24	6,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367569	2016-02-24	2,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367575	2016-02-24	2,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522850	2017-11-01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
440988	2017-03-17	5,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
481826	2016-02-24	2,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522824	2016-02-24	6,07	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367464	2016-02-24	7,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522830	2016-02-24	5,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522831	2016-02-24	6,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522821	2016-02-24	6,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522823	2016-02-24	7,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522840	2016-02-24	10,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522845	2016-02-24	3,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522832	2016-02-24	7,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522838	2016-02-24	7,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
522839	2016-02-24	3,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
498301	2016-02-24	2,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
498302	2016-02-24	4,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
498303	2016-02-24	6,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366761	2016-02-24	3,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366765	2016-02-24	6,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366768	2016-02-24	2,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366770	2016-02-24	2,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350384	2016-02-24	7,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350387	2016-02-24	7,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350389	2016-02-24	5,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366829	2016-02-24	2,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350336	2017-12-21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350337	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678952	2016-02-24	9,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366836	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678956	2016-02-24	7,33	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678969	2016-02-24	6,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678970	2016-02-24	4,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678972	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531755	2016-02-24	6,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678973	2016-02-24	7,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350456	2016-02-24	2,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350457	2016-02-24	8,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678964	2016-02-24	7,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678965	2016-02-24	6,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350462	2016-02-24	7,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678966	2016-02-24	7,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678967	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350452	2016-02-24	7,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350455	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678938	2016-02-24	4,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
498476	2017-11-01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
498492	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
498494	2018-02-07	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
498495	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366594	2016-02-24	7,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383076	2016-02-24	5,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366596	2016-02-24	6,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350246	2017-11-01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
539983	2016-02-24	6,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366698	2016-02-24	7,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350217	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366701	2016-02-24	8,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383055	2016-02-24	7,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366703	2016-02-24	7,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
498448	2016-02-24	6,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350222	2016-02-24	2,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350223	2016-02-24	2,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350212	2016-02-24	2,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350213	2016-02-24	3,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383067	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366716	2016-02-24	2,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383070	2016-02-24	8,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383059	2016-02-24	6,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366706	2016-02-24	5,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350313	2016-02-24	4,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,						

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
679201	2016-02-24	2,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679202	2016-02-24	6,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383264	2016-02-24	6,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679205	2016-02-24	7,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679206	2016-02-24	7,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679224	2016-02-24	3,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679227	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679228	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
497865	2017-12-21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
185993	2016-02-24	3,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679221	2016-02-24	7,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
185984	2016-02-24	6,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
185986	2016-02-24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
185990	2016-02-24	6,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350668	2016-02-24	5,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
186008	2016-02-24	8,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
186009	2016-02-24	3,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350670	2016-02-24	2,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
186011	2016-02-24	6,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
497874	2018-01-03	0,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679192	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
186013	2016-02-24	7,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679194	2016-02-24	7,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350660	2016-02-24	3,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
186002	2016-02-24	6,74	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679198	2016-02-24	3,89	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350663	2016-02-24	4,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350680	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383261	2016-02-24	2,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
186007	2016-02-24	6,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350685	2016-02-24	6,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383252	2016-02-24	7,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350673	2016-02-24	7,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350676	2016-02-24	6,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383304	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350472	2016-02-24	6,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679234	2016-02-24	5,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350476	2016-02-24	7,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350465	2016-02-24	7,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350468	2016-02-24	2,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350469	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350471	2016-02-24	2,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366916	2016-02-24	8,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
390795	2017-03-17	3,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366937	2016-02-24	7,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531361	2016-02-24	3,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531362	2016-02-24	2,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531363	2016-02-24	7,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366928	2016-02-24	2,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366929	2016-02-24	2,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
366933	2016-02-24	7,14	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531342	2016-02-24	2,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531330	2016-02-24	3,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531334	2016-02-24	2,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
185965	2016-02-24	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
185966	2016-02-24	3,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531353	2016-02-24	6,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531355	2016-02-24	7,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531348	2016-02-24	7,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
185980	2016-02-24	2,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
185982	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
539644	2016-02-24	7,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
185973	2016-02-24	3,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
185975	2016-02-24	2,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531261	2016-02-24	6,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531326	2016-02-24	6,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
571544	2016-02-24	8,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
571545	2016-02-24	8,42	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
571546	2016-02-24	7,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531273	2016-02-24	6,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531276	2016-02-24	6,33	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
571541	2016-02-24	6,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
531268	2016-02-24	2,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
571644	2016-02-24	11,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80						

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
678014	2016-02-24	2,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678001	2016-02-24	2,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678002	2016-02-24	4,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678004	2016-02-24	2,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
678006	2016-02-24	6,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677982	2016-02-24	2,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
538277	2016-02-24	3,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
481129	2016-02-24	7,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
538251	2016-02-24	2,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
530107	2016-02-24	2,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365993	2016-02-24	8,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365985	2016-02-24	8,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365986	2016-02-24	3,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365963	2017-12-21	7,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504973	2016-02-24	8,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365952	2018-03-21	0,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504967	2016-02-24	6,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365977	2016-02-24	7,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365978	2016-02-24	5,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504979	2016-02-24	9,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
505065	2016-02-24	6,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
505067	2016-02-24	5,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
505068	2016-02-24	8,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
570898	2016-02-24	7,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
480393	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
546362	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
546357	2016-02-24	7,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
521274	2016-02-24	8,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
521276	2016-02-24	2,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
521277	2016-02-24	7,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365870	2016-02-24	7,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365860	2016-02-24	2,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365861	2016-02-24	2,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
480458	2016-02-24	6,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
480459	2016-02-24	4,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
480461	2016-02-24	7,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
480455	2016-02-24	4,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
546378	2016-02-24	4,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
546379	2016-02-24	2,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
546380	2016-02-24	5,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
546371	2016-02-24	7,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
521288	2016-02-24	7,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
546395	2016-02-24	4,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504936	2016-02-24	2,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504937	2016-02-24	7,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
546399	2016-02-24	2,89	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504939	2016-02-24	6,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504940	2016-02-24	7,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
521294	2016-02-24	2,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504941	2016-02-24	6,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
521283	2016-02-24	6,12	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
571289	2016-02-24	2,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
521285	2016-02-24	7,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
579553	2017-03-17	5,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
579554	2017-03-17	2,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504944	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677546	2016-02-24	6,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504904	2016-02-24	4,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504905	2016-02-24	6,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677550	2016-02-24	4,07	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
381612	2017-03-17	9,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677542	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504898	2016-02-24	3,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677543	2016-02-24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677561	2016-02-24	2,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677567	2016-02-24	2,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677554	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677555	2016-02-24	7,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
504913	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
546713	2016-02-24	7,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
530357	2017-03-17	6,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
530312	2018-01-29	7,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
530313	2017-12-21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
530314	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80</						

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
570804	2016-02-24	7,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
570760	2016-02-24	2,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
184526	2017-03-17	2,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
529534	2016-02-24	6,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389981	2016-02-24	6,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
570758	2016-02-24	7,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389969	2016-02-24	5,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389972	2016-02-24	7,95	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
529486	2016-02-24	4,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
365434	2016-02-24	9,07	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
529487	2016-02-24	6,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677037	2016-02-24	2,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677038	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677039	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677025	2016-02-24	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677027	2016-02-24	7,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677052	2016-02-24	7,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677043	2016-02-24	4,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677047	2016-02-24	6,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677007	2016-02-24	4,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677016	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677019	2016-02-24	7,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677020	2016-02-24	7,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
364733	2017-11-01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
521192	2016-02-24	3,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677099	2016-02-24	6,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677088	2016-02-24	4,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677092	2016-02-24	3,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
521190	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677115	2016-02-24	3,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677116	2016-02-24	6,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
381180	2017-11-01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677109	2016-02-24	2,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
677110	2016-02-24	7,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
480189	2016-02-24	6,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
480190	2016-02-24	6,89	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389165	2016-02-24	2,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
364738	2018-02-07	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
184712	2016-02-24	9,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
184718	2016-02-24	6,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
184706	2016-02-24	7,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
184711	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389231	2016-02-24	5,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389059	2016-02-24	3,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
480206	2016-02-24	5,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389243	2016-02-24	6,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389245	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
570019	2016-02-24	6,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
570021	2016-02-24	2,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
537955	2017-03-17	6,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389239	2016-02-24	7,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
184792	2016-02-24	9,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
184793	2016-02-24	6,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
184799	2016-02-24	6,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
570005	2016-02-24	6,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389541	2016-02-24	4,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
381352	2016-02-24	4,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
381353	2016-02-24	7,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
381349	2016-02-24	2,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
537276	2016-02-24	2,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
537269	2016-02-24	3,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
537224	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
570060	2016-02-24	6,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
537226	2016-02-24	7,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
537227	2016-02-24	3,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
570052	2016-02-24	7,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
570053	2016-02-24	6,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
537218	2016-02-24	2,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
184600	2016-02-24	6,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
537220	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
184602	2016-02-24	2,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
537223	2016-02-24	6,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389610	2016-02-24	6,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
389611	2016-02-24	0,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80</						

Model:	D2														
Het Leeuwse Veld:	actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen														
Groep:	(hoofdgroep)														
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
184657	2016-02-24	5,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184658	2016-02-24	7,83	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389420	2016-02-24	7,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184660	2016-02-24	9,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184661	2016-02-24	7,71	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389423	2016-02-24	3,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184662	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184663	2016-02-24	3,69	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569962	2016-02-24	2,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569963	2016-02-24	2,61	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537130	2016-02-24	3,65	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569966	2016-02-24	2,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569967	2016-02-24	7,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504009	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569953	2016-02-24	7,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504010	2016-02-24	6,95	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504012	2016-02-24	7,58	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504014	2016-02-24	9,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537123	2016-02-24	3,02	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381217	2016-02-24	8,20	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504002	2016-02-24	4,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569978	2016-02-24	7,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537127	2016-02-24	7,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389429	2016-02-24	7,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504004	2016-02-24	9,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569970	2016-02-24	9,04	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569972	2016-02-24	8,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569974	2016-02-24	7,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504031	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569975	2016-02-24	2,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504016	2016-02-24	6,95	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504017	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504018	2016-02-24	6,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677128	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504020	2016-02-24	6,13	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677130	2016-02-24	6,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677131	2016-02-24	3,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503853	2016-02-24	5,75	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381198	2016-02-24	7,72	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677123	2016-02-24	4,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677124	2016-02-24	2,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503840	2016-02-24	7,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677125	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569945	2016-02-24	2,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677127	2016-02-24	3,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586685	2016-02-24	6,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569948	2016-02-24	7,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569950	2016-02-24	7,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503865	2016-02-24	6,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503866	2016-02-24	7,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381211	2016-02-24	2,68	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381212	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503870	2016-02-24	3,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569943	2016-02-24	3,08	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503857	2016-02-24	6,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503858	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503859	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364850	2016-02-24	7,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381292	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503832	2016-02-24	2,90	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503834	2016-02-24	7,15	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503836	2016-02-24	4,10	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503839	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503831	2016-02-24	6,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503914	2016-02-24	8,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503906	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503907	2016-02-24	3,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503908	2016-02-24	2,59	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512072	2016-02-24	7,35	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503930	2016-02-24	5,19	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503931	2016-02-24	3,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537168	2016-02-24	2,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537169	2016-02-24	5,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381279	2016-02-24	2,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503935	2016-02-24	8,03	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503920	2016-02-24	7,67	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537174	2016-02-24	6,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537175	2016-02-24	7,60	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512071	2016-02-24	7,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586689	2016-02-24	7,71	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380590	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537533	2016-02-24	2,57	0,00	Relatief											

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
479734	2017-11-01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
446855	2016-02-24	6,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380844	2016-02-24	8,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380847	2016-02-24	2,42	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380838	2016-02-24	7,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380856	2016-02-24	3,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503457	2016-02-24	2,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503458	2016-02-24	2,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503480	2016-02-24	3,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503482	2016-02-24	12,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503483	2016-02-24	3,74	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503484	2016-02-24	2,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380816	2018-01-03	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503473	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503476	2016-02-24	2,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
528536	2017-12-21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503477	2016-02-24	7,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503479	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380898	2016-02-24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
479583	2017-03-17	4,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380899	2016-02-24	2,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380900	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380901	2016-02-24	2,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380920	2017-12-21	3,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380921	2018-03-21	6,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503454	2016-02-24	5,92	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503455	2016-02-24	9,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536776	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536770	2016-02-24	3,11	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503534	2016-02-24	5,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503548	2016-02-24	5,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503536	2016-02-24	2,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
454306	2016-02-24	2,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536590	2016-02-24	7,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536591	2016-02-24	2,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536581	2016-02-24	3,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536594	2016-02-24	9,07	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380798	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380746	2016-02-24	3,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380747	2016-02-24	8,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380749	2016-02-24	7,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380750	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380741	2016-02-24	7,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
380752	2016-02-24	3,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
537032	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
388140	2016-02-24	6,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
388141	2016-02-24	5,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536876	2016-02-24	7,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
388124	2016-02-24	6,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503612	2016-02-24	2,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503615	2016-02-24	2,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503560	2016-02-24	7,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503561	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503564	2016-02-24	7,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503565	2016-02-24	6,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503566	2016-02-24	10,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503567	2016-02-24	2,95	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503553	2016-02-24	2,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503555	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503556	2016-02-24	6,42	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503559	2016-02-24	8,07	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503573	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503575	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
528767	2017-12-21	6,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503648	2016-02-24	7,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503651	2016-02-24	5,89	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503654	2016-02-24	6,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
446448	2017-11-01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
446452	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503624	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
528734	2017-11-01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503627	2016-02-24	8,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503620	2016-02-24	6,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503643	2016-02-24	6,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,8						

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
527973	2016-02-24	5,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527994	2016-02-24	3,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527991	2016-02-24	6,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527938	2018-01-29	3,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527940	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527941	2018-02-07	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
363849	2016-02-24	5,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503225	2016-02-24	4,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536478	2016-02-24	8,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503230	2016-02-24	6,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503221	2016-02-24	3,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503222	2016-02-24	6,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503176	2016-02-24	3,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
544766	2016-02-24	2,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
544767	2016-02-24	7,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503180	2016-02-24	6,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536545	2016-02-24	7,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536547	2016-02-24	7,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503169	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503173	2016-02-24	2,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503174	2016-02-24	5,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
387791	2016-02-24	3,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
536539	2016-02-24	6,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503240	2016-02-24	5,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503247	2016-02-24	6,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503232	2016-02-24	2,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
363202	2016-02-24	6,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503238	2016-02-24	7,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
363205	2016-02-24	2,89	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503239	2016-02-24	6,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
363207	2016-02-24	2,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503248	2016-02-24	5,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
528164	2017-11-01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503249	2016-02-24	5,77	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503253	2016-02-24	7,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503254	2016-02-24	4,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503083	2016-02-24	4,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503087	2016-02-24	6,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503072	2016-02-24	9,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503088	2016-02-24	6,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503090	2016-02-24	7,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503095	2016-02-24	6,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503064	2016-02-24	6,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503066	2016-02-24	9,14	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503067	2016-02-24	5,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503068	2016-02-24	7,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503070	2016-02-24	7,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503057	2016-02-24	5,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503058	2016-02-24	7,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503059	2016-02-24	5,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
478498	2016-02-24	7,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503061	2016-02-24	2,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503062	2016-02-24	6,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503063	2016-02-24	5,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503145	2016-02-24	7,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
478521	2016-02-24	7,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503149	2016-02-24	5,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503150	2016-02-24	7,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503151	2016-02-24	3,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503138	2016-02-24	5,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503140	2016-02-24	2,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503141	2016-02-24	7,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
503143	2016-02-24	2,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
528194	2017-11-01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
396730	2016-02-24	9,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
396731	2016-02-24	6,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
396733	2016-02-24	7,77	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
363444	2016-02-24	6,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502400	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502402	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502504	2016-02-24	6,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502506	2016-02-24	6,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502509	2016-02-24	3,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502497	2016-02-24	2,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80</						

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
510589	2016-02-24	7,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502396	2016-02-24	7,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502399	2016-02-24	3,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
363329	2016-02-24	0,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
363330	2016-02-24	2,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527785	2016-02-24	6,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527778	2016-02-24	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527781	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527801	2016-02-24	5,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527805	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527806	2016-02-24	7,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527807	2016-02-24	5,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527794	2016-02-24	3,74	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527797	2016-02-24	6,26	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527798	2016-02-24	5,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527754	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
535966	2016-02-24	2,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395934	2018-01-29	3,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527745	2016-02-24	3,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527746	2016-02-24	5,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527750	2016-02-24	7,17	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527751	2016-02-24	2,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527762	2016-02-24	7,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
362734	2016-02-24	7,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527811	2016-02-24	2,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
362696	2016-02-24	7,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
362697	2016-02-24	3,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527675	2016-02-24	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527676	2016-02-24	5,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502570	2016-02-24	6,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502572	2016-02-24	2,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502575	2016-02-24	6,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502562	2016-02-24	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502564	2016-02-24	8,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502565	2016-02-24	7,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395880	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395881	2016-02-24	7,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527636	2017-11-01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395899	2016-02-24	2,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395900	2016-02-24	7,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395902	2016-02-24	6,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395888	2016-02-24	3,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502559	2016-02-24	2,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395891	2016-02-24	6,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527736	2016-02-24	2,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527735	2016-02-24	7,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
535903	2016-02-24	6,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527685	2016-02-24	6,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
387480	2016-02-24	2,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
501934	2016-02-24	6,89	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
387476	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
485471	2017-11-01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
386791	2017-03-17	6,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
576308	2016-02-24	7,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502157	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502158	2016-02-24	2,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527347	2017-11-01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
527348	2017-12-21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
502237	2016-02-24	5,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395268	2016-02-24	7,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395270	2016-02-24	3,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
535400	2016-02-24	2,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
535401	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
535402	2016-02-24	5,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
535396	2016-02-24	5,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
362009	2016-02-24	5,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
370282	2016-09-05	10,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
535408	2016-02-24	7,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
362000	2016-02-24	2,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395690	2016-02-24	2,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
551144	2016-02-24	6,74	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395658	2016-02-24	6,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
551136	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395663	2016-02-24	6,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80						

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
452472	2016-02-24	7,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
534259	2016-02-24	8,85	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
534260	2016-02-24	3,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
370144	2016-02-24	6,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
534261	2016-02-24	3,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
452475	2016-02-24	7,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
370147	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
452479	2016-02-24	4,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
370160	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
370161	2016-02-24	2,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
370165	2016-02-24	7,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
370166	2016-02-24	7,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
370167	2016-02-24	7,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395216	2016-02-24	2,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395221	2016-02-24	7,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
370132	2016-02-24	6,31	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
386317	2016-02-24	7,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
386308	2016-02-24	5,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
386310	2016-02-24	7,14	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
484549	2016-02-24	3,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
567201	2016-02-24	6,28	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
361738	2016-02-24	8,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
361742	2016-02-24	8,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
460031	2017-03-17	8,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
361745	2016-02-24	7,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
361747	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
583649	2016-02-24	4,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
395083	2016-02-24	6,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
583651	2016-02-24	5,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
353560	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
567197	2016-02-24	3,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
608038	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
361849	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
583626	2016-02-24	7,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
608048	2016-02-24	6,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
583616	2016-02-24	2,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
608051	2016-02-24	8,26	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
583617	2016-02-24	3,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
608052	2016-02-24	2,77	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
608053	2016-02-24	7,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
583621	2016-02-24	6,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
583641	2016-02-24	6,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
583643	2016-02-24	5,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
583639	2016-02-24	7,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
369337	2016-02-24	2,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385694	2016-02-24	7,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385695	2016-02-24	6,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
608107	2016-02-24	3,39	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
608108	2016-02-24	6,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
369329	2016-02-24	2,47	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
369330	2016-02-24	9,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
369332	2016-02-24	7,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
369333	2016-02-24	3,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
369335	2016-02-24	6,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
509314	2017-11-01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
369400	2016-02-24	6,08	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
369405	2016-02-24	5,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
369396	2016-02-24	5,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385564	2016-02-24	6,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385566	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385567	2016-02-24	3,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
534276	2016-02-24	3,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
476608	2017-11-01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
394322	2016-02-24	2,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
394660	2016-02-24	6,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
394627	2017-03-17	7,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
394630	2017-03-17	5,77	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
394631	2017-03-17	4,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
394717	2017-03-17	6,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
394718	2017-03-17	6,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
394719	2017-03-17	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533548	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533537	2016-02-24	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533514	2016-02-24	7,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80</						

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
360576	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
500681	2016-02-24	6,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
500683	2016-02-24	8,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
500686	2016-02-24	7,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
500688	2016-02-24	7,27	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
500689	2016-02-24	7,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
525592	2016-02-24	9,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
443371	2017-11-01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385111	2016-02-24	7,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
360573	2018-04-19	4,21	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385460	2016-02-24	7,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385461	2016-02-24	6,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533177	2016-02-24	4,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
574162	2016-02-24	9,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385528	2016-02-24	3,74	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385529	2016-02-24	3,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385530	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533236	2016-02-24	4,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
451407	2016-02-24	6,19	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
451398	2016-02-24	4,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
451408	2016-02-24	4,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385539	2016-02-24	7,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385340	2016-02-24	8,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
451415	2016-02-24	2,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385289	2016-02-24	7,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450724	2016-02-24	0,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385292	2016-02-24	7,35	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
393992	2016-02-24	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385287	2016-02-24	2,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385296	2016-02-24	5,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450712	2016-02-24	6,24	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450716	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450707	2016-02-24	6,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450710	2016-02-24	2,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533093	2016-02-24	4,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385352	2016-02-24	2,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385359	2016-02-24	5,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533106	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385344	2016-02-24	4,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385345	2016-02-24	2,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385348	2016-02-24	3,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
385351	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533408	2016-02-24	6,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533410	2016-02-24	7,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
574425	2016-02-24	7,71	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533389	2016-02-24	2,72	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533376	2016-02-24	2,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533378	2016-02-24	4,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533383	2016-02-24	2,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533405	2016-02-24	6,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533395	2016-02-24	7,96	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533399	2016-02-24	3,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533483	2016-02-24	4,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533475	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533448	2016-02-24	3,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533442	2016-02-24	5,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533445	2016-02-24	4,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533464	2016-02-24	4,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
533468	2016-02-24	7,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450986	2016-02-24	7,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450988	2016-02-24	4,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450991	2016-02-24	8,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
451000	2016-02-24	10,03	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
451005	2016-02-24	6,14	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
451007	2016-02-24	4,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450992	2016-02-24	7,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450995	2016-02-24	2,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450997	2016-02-24	6,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450998	2016-02-24	7,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450954	2016-02-24	6,83	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450955	2016-02-24	7,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450945	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450946	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
360147	2016-02-24	7,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,						

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
360389	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
499261	2016-02-24	2,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
360243	2016-02-24	7,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
499213	2016-02-24	6,89	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
540757	2016-02-24	5,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
393028	2016-02-24	6,14	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
541098	2016-02-24	6,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
541100	2016-02-24	2,97	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
384832	2016-02-24	5,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
458442	2017-03-17	5,38	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
384835	2016-02-24	3,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
541118	2017-12-21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
541105	2016-02-24	7,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
541107	2016-02-24	2,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
541108	2016-02-24	2,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524720	2016-02-24	7,02	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524721	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524722	2016-02-24	5,54	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524165	2017-12-21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367796	2016-02-24	3,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367798	2016-02-24	7,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
541120	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
541122	2017-12-21	6,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
515984	2016-02-24	6,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367748	2016-02-24	9,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367749	2016-02-24	6,45	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679977	2016-02-24	7,16	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679974	2016-02-24	7,41	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367855	2016-02-24	2,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367857	2016-02-24	7,06	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367862	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
187833	2016-02-24	7,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
557432	2016-02-24	7,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
384060	2016-02-24	6,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
384061	2016-02-24	2,53	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450464	2016-02-24	6,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450467	2016-02-24	3,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
515900	2016-02-24	6,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
515901	2016-02-24	5,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367660	2016-02-24	7,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367651	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367655	2016-02-24	6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450442	2016-02-24	7,86	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450445	2016-02-24	7,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450432	2016-02-24	7,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450436	2016-02-24	2,73	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450438	2016-02-24	7,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450456	2016-02-24	2,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450457	2016-02-24	2,48	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524131	2017-12-21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524132	2017-12-21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450461	2016-02-24	7,66	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450463	2016-02-24	5,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367623	2016-02-24	6,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
450452	2016-02-24	8,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
515948	2016-02-24	2,56	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367643	2016-02-24	2,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
515950	2016-02-24	3,82	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524159	2016-02-24	7,69	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
515951	2016-02-24	7,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367639	2016-02-24	2,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
384075	2017-03-17	4,89	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
384064	2016-02-24	2,98	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524121	2016-02-24	7,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
359529	2017-03-17	7,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524115	2016-02-24	2,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524118	2016-02-24	6,84	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
524119	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367681	2016-02-24	6,93	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367682	2016-02-24	3,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367683	2016-02-24	2,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367684	2016-02-24	2,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367707	2016-02-24	4,18	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367697	2016-02-24	3,51	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80</						

D2 actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen (hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012															
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwendend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
523318	2016-02-24	7,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
523319	2016-02-24	2,67	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
523277	2016-02-24	7,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
384268	2016-02-24	7,94	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
482557	2016-02-24	9,33	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
482558	2016-02-24	2,88	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
523280	2016-02-24	8,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
523282	2016-02-24	2,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
523285	2016-02-24	5,63	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
540264	2016-02-24	7,55	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
581566	2016-02-24	7,62	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
581552	2016-02-24	7,64	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
581556	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367884	2016-02-24	7,07	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367887	2016-02-24	6,61	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367875	2016-02-24	7,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367876	2016-02-24	2,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367878	2016-02-24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367896	2016-02-24	7,30	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367889	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367890	2016-02-24	11,99	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367892	2016-02-24	7,46	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367976	2016-02-24	6,81	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367977	2016-02-24	7,04	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367978	2016-02-24	6,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367979	2016-02-24	5,52	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367972	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367974	2016-02-24	6,57	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
581626	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367987	2016-02-24	4,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
581629	2016-02-24	6,09	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
581630	2016-02-24	9,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
581631	2016-02-24	2,59	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
515160	2016-02-24	6,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
581622	2016-02-24	2,91	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
581623	2016-02-24	5,29	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367938	2016-02-24	7,23	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367942	2016-02-24	9,32	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367962	2016-02-24	6,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383679	2016-02-24	5,65	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367967	2016-02-24	4,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367955	2016-02-24	8,87	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367956	2016-02-24	3,05	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367270	2016-02-24	7,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
499106	2017-11-01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
499128	2017-03-17	6,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
449563	2016-02-24	10,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
449564	2016-02-24	7,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
449567	2016-02-24	4,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383680	2016-02-24	6,37	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383682	2016-02-24	5,78	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
457809	2017-03-17	3,01	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
499187	2017-11-01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
499188	2017-11-01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679436	2016-02-24	6,15	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
367319	2016-02-24	7,79	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679424	2016-02-24	8,44	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
187269	2016-02-24	4,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383488	2016-02-24	6,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679428	2016-02-24	5,25	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
540433	2016-02-24	7,49	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
679444	2016-02-24	7,68	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350752	2016-02-24	7,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383564	2016-02-24	7,43	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350729	2016-02-24	7,36	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383565	2016-02-24	4,22	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383566	2016-02-24	5,95	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350731	2016-02-24	6,76	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350732	2016-02-24	4,75	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350734	2016-02-24	3,13	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350722	2016-02-24	6,58	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
350723	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383577	2016-02-24	9,34	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
383578	2016-02-24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,8						

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Model: D2
 Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
72-81	82-81	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	woning	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	woning	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	woning	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	woning	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	woning	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	woning	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	woning	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	woning	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	70	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	71	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	68	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	69	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	66	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	67	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	woning	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	woning	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	87	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	86	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	85	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	84	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	83	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	82	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	fase14	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	fase14	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	fase14	9,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D2
Het Leeuwse Veld: actualisatie fase 13+14 - Beneden-Leeuwen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.
1	ronde
2	ronde

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: binnensplanse weg
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
72-81_1_A	72-81		1,50	45,66	42,83	36,42	46,35
72-81_1_B	72-81		4,50	45,98	43,15	36,75	46,67
88_1_A	88		1,50	49,65	46,82	40,42	50,34
88_1_B	88		4,50	49,55	46,72	40,32	50,24
88_2_A	88		1,50	45,77	42,95	36,53	46,46
88_2_B	88		4,50	45,16	42,33	35,92	45,85
88_3_A	88		1,50	29,54	26,72	20,30	30,23
88_3_B	88		4,50	32,79	29,97	23,56	33,48
88_4_A	88		1,50	44,39	41,57	35,15	45,08
88_4_B	88		4,50	44,45	41,61	35,21	45,14
89_1_A	89		1,50	35,45	32,64	26,21	36,14
89_1_B	89		4,50	39,52	36,71	30,28	40,21
89_2_A	89		1,50	35,17	32,36	25,92	35,86
89_2_B	89		4,50	39,94	37,13	30,70	40,63
89_3_A	89		1,50	38,11	35,30	28,87	38,80
89_3_B	89		4,50	39,67	36,85	30,44	40,36
90_1_A	90		1,50	35,74	32,94	26,50	36,44
90_1_B	90		4,50	39,20	36,39	29,95	39,89
90_2_A	90		1,50	32,58	29,77	23,34	33,27
90_2_B	90		4,50	36,75	33,94	27,51	37,44
90_3_A	90		1,50	37,49	34,68	28,25	38,18
90_3_B	90		4,50	39,26	36,44	30,02	39,95
91_1_A	91		1,50	38,98	36,17	29,74	39,67
91_1_B	91		4,50	40,06	37,23	30,82	40,75
91_2_A	91		1,50	30,15	27,33	20,91	30,84
91_2_B	91		4,50	34,57	31,75	25,33	35,26
91_3_A	91		1,50	41,16	38,35	31,92	41,85
91_3_B	91		4,50	41,95	39,13	32,71	42,64
91_4_A	91		1,50	43,48	40,67	34,24	44,17
91_4_B	91		4,50	44,44	41,62	35,20	45,13
92_1_A	92		1,50	39,06	36,26	29,82	39,76
92_1_B	92		4,50	40,83	38,01	31,59	41,52
92_2_A	92		1,50	34,72	31,92	25,48	35,42
92_2_B	92		4,50	36,61	33,79	27,37	37,30
92_3_A	92		1,50	42,91	40,11	33,67	43,61
92_3_B	92		4,50	44,24	41,42	35,00	44,93
93_1_A	93		1,50	34,36	31,56	25,12	35,06
93_1_B	93		4,50	36,30	33,49	27,06	36,99
93_2_A	93		1,50	43,15	40,35	33,91	43,85
93_2_B	93		4,50	44,48	41,66	35,24	45,17
94_1_A	94		1,50	34,47	31,66	25,22	35,16
94_1_B	94		4,50	36,45	33,64	27,21	37,14
94_2_A	94		1,50	43,19	40,39	33,95	43,89
94_2_B	94		4,50	44,54	41,72	35,30	45,23
95_1_A	95		1,50	34,61	31,80	25,36	35,30
95_1_B	95		4,50	36,55	33,74	27,31	37,24
95_2_A	95		1,50	43,19	40,39	33,95	43,89
95_2_B	95		4,50	44,55	41,73	35,31	45,24
96_1_A	96		1,50	34,91	32,10	25,66	35,60
96_1_B	96		4,50	36,79	33,97	27,56	37,48
96_2_A	96		1,50	43,34	40,54	34,10	44,04
96_2_B	96		4,50	44,69	41,87	35,45	45,38
97_1_A	97		1,50	35,74	32,92	26,50	36,43
97_1_B	97		4,50	37,57	34,75	28,33	38,26
97_2_A	97		1,50	40,72	37,90	31,47	41,41
97_2_B	97		4,50	42,38	39,55	33,14	43,07
97_3_A	97		1,50	43,37	40,57	34,13	44,07
97_3_B	97		4,50	44,72	41,90	35,48	45,41
f14_100_1	100		4,50	42,35	39,53	33,11	43,04
f14_100_1	100		1,50	40,59	37,77	31,35	41,28
f14_82_1_A	82		1,50	50,17	47,34	40,94	50,86
f14_82_1_B	82		4,50	50,10	47,27	40,87	50,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D2
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: binnensplanse weg
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
f14_82_2_A	82		1,50	45,31	42,48	36,08	46,00
f14_82_2_B	82		4,50	45,76	42,93	36,53	46,45
f14_82_3_A	82		1,50	34,51	31,70	25,26	35,20
f14_82_3_B	82		4,50	36,18	33,36	26,94	36,87
f14_83_1_A	83		1,50	50,19	47,36	40,96	50,88
f14_83_1_B	83		4,50	50,11	47,28	40,88	50,80
f14_83_2_A	83		1,50	33,66	30,86	24,42	34,36
f14_83_2_B	83		4,50	35,41	32,59	26,17	36,10
f14_84_1_A	84		1,50	50,25	47,42	41,02	50,94
f14_84_1_B	84		4,50	50,15	47,32	40,92	50,84
f14_84_2_A	84		1,50	33,39	30,58	24,14	34,08
f14_84_2_B	84		4,50	35,08	32,27	25,84	35,77
f14_85_1_A	85		1,50	50,31	47,48	41,08	51,00
f14_85_1_B	85		4,50	50,19	47,36	40,96	50,88
f14_85_2_A	85		1,50	32,93	30,13	23,69	33,63
f14_85_2_B	85		4,50	34,62	31,81	25,38	35,31
f14_86_1_A	86		1,50	50,38	47,54	41,14	51,07
f14_86_1_B	86		4,50	50,24	47,41	41,01	50,93
f14_86_2_A	86		1,50	32,71	29,91	23,47	33,41
f14_86_2_B	86		4,50	34,47	31,65	25,23	35,16
f14_87_1_A	87		1,50	44,40	41,58	35,16	45,09
f14_87_1_B	87		4,50	44,79	41,96	35,55	45,48
f14_87_2_A	87		1,50	50,44	47,61	41,20	51,13
f14_87_2_B	87		4,50	50,29	47,46	41,06	50,98
f14_87_3_A	87		1,50	32,44	29,64	23,20	33,14
f14_87_3_B	87		4,50	34,24	31,42	25,00	34,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

28-4-2021 12:14:01

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Liesterstraat
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
72-81_1_A	72-81		1,50	-1,00	-4,33	-9,90	-0,30
72-81_1_B	72-81		4,50	2,25	-0,96	-6,73	2,94
88_1_A	88		1,50	0,40	-2,78	-8,58	1,10
88_1_B	88		4,50	3,44	0,29	-5,56	4,14
88_2_A	88		1,50	2,38	-0,73	-6,66	3,07
88_2_B	88		4,50	6,77	3,79	-2,36	7,46
88_3_A	88		1,50	-0,45	-3,64	-9,43	0,25
88_3_B	88		4,50	2,60	-0,50	-6,44	3,30
88_4_A	88		1,50	-0,31	-3,60	-9,24	0,39
88_4_B	88		4,50	1,40	-1,84	-7,54	2,10
89_1_A	89		1,50	1,00	-2,21	-7,98	1,69
89_1_B	89		4,50	4,91	1,91	-4,18	5,61
89_2_A	89		1,50	5,01	2,10	-4,16	5,70
89_2_B	89		4,50	7,52	4,63	-1,66	8,21
89_3_A	89		1,50	0,79	-2,40	-8,19	1,49
89_3_B	89		4,50	3,43	0,32	-5,59	4,13
90_1_A	90		1,50	5,47	2,60	-3,74	6,16
90_1_B	90		4,50	7,85	4,97	-1,34	8,54
90_2_A	90		1,50	1,43	-1,79	-7,53	2,13
90_2_B	90		4,50	5,60	2,50	-3,43	6,30
90_3_A	90		1,50	1,58	-1,41	-7,53	2,28
90_3_B	90		4,50	5,46	2,52	-3,67	6,16
91_1_A	91		1,50	1,49	-1,61	-7,54	2,19
91_1_B	91		4,50	4,64	1,59	-4,42	5,34
91_2_A	91		1,50	0,52	-2,57	-8,53	1,22
91_2_B	91		4,50	5,54	2,71	-3,68	6,24
91_3_A	91		1,50	4,48	1,42	-4,59	5,17
91_3_B	91		4,50	8,15	5,20	-0,98	8,85
91_4_A	91		1,50	3,14	-0,01	-5,86	3,84
91_4_B	91		4,50	6,03	2,91	-2,98	6,73
92_1_A	92		1,50	0,61	-2,51	-8,42	1,31
92_1_B	92		4,50	3,76	0,68	-5,28	4,46
92_2_A	92		1,50	-0,36	-3,57	-9,34	0,33
92_2_B	92		4,50	2,75	-0,41	-6,26	3,44
92_3_A	92		1,50	2,04	-1,15	-6,96	2,73
92_3_B	92		4,50	5,01	1,85	-3,99	5,71
93_1_A	93		1,50	-0,33	-3,54	-9,31	0,36
93_1_B	93		4,50	2,71	-0,46	-6,29	3,41
93_2_A	93		1,50	3,50	0,43	-5,55	4,20
93_2_B	93		4,50	6,95	3,92	-2,14	7,64
94_1_A	94		1,50	-0,09	-3,29	-9,07	0,61
94_1_B	94		4,50	2,85	-0,30	-6,16	3,55
94_2_A	94		1,50	5,57	2,61	-3,57	6,26
94_2_B	94		4,50	7,76	4,77	-1,34	8,46
95_1_A	95		1,50	-0,04	-3,12	-9,10	0,65
95_1_B	95		4,50	2,96	-0,08	-6,13	3,65
95_2_A	95		1,50	2,36	-0,78	-6,66	3,05
95_2_B	95		4,50	5,77	2,68	-3,27	6,47
96_1_A	96		1,50	2,52	-0,38	-6,66	3,21
96_1_B	96		4,50	5,54	2,68	-3,67	6,23
96_2_A	96		1,50	2,02	-1,11	-7,01	2,71
96_2_B	96		4,50	5,40	2,31	-3,66	6,09
97_1_A	97		1,50	1,73	-1,21	-7,43	2,42
97_1_B	97		4,50	5,51	2,63	-3,68	6,20
97_2_A	97		1,50	3,65	0,68	-5,48	4,34
97_2_B	97		4,50	7,60	4,68	-1,56	8,29
97_3_A	97		1,50	3,78	0,66	-5,23	4,48
97_3_B	97		4,50	7,53	4,43	-1,50	8,23
f14_100_1	100		4,50	3,32	0,27	-5,75	4,02
f14_100_1	100		1,50	-0,33	-3,53	-9,31	0,37
f14_82_1_A	82		1,50	1,38	-1,64	-7,71	2,08
f14_82_1_B	82		4,50	4,72	1,74	-4,40	5,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Liesterstraat
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
f14_82_2_A	82		1,50	5,02	2,00	-4,07	5,72
f14_82_2_B	82		4,50	7,71	4,70	-1,38	8,41
f14_82_3_A	82		1,50	3,42	0,42	-5,69	4,11
f14_82_3_B	82		4,50	5,78	2,76	-3,31	6,48
f14_83_1_A	83		1,50	0,88	-2,15	-8,21	1,57
f14_83_1_B	83		4,50	5,00	2,06	-4,15	5,69
f14_83_2_A	83		1,50	0,02	-3,24	-8,92	0,72
f14_83_2_B	83		4,50	3,31	0,09	-5,65	4,01
f14_84_1_A	84		1,50	1,27	-1,76	-7,82	1,96
f14_84_1_B	84		4,50	5,50	2,57	-3,66	6,19
f14_84_2_A	84		1,50	0,30	-2,95	-8,65	1,00
f14_84_2_B	84		4,50	3,70	0,53	-5,30	4,40
f14_85_1_A	85		1,50	1,44	-1,58	-7,65	2,14
f14_85_1_B	85		4,50	5,23	2,28	-3,91	5,92
f14_85_2_A	85		1,50	-0,54	-3,85	-9,45	0,16
f14_85_2_B	85		4,50	2,00	-1,25	-6,94	2,70
f14_86_1_A	86		1,50	1,21	-1,80	-7,88	1,91
f14_86_1_B	86		4,50	5,20	2,27	-3,96	5,89
f14_86_2_A	86		1,50	-0,38	-3,67	-9,31	0,32
f14_86_2_B	86		4,50	2,35	-0,85	-6,63	3,05
f14_87_1_A	87		1,50	-1,76	-4,89	-10,79	-1,07
f14_87_1_B	87		4,50	2,88	-0,14	-6,21	3,58
f14_87_2_A	87		1,50	1,29	-1,67	-7,84	1,99
f14_87_2_B	87		4,50	5,50	2,61	-3,68	6,19
f14_87_3_A	87		1,50	-0,92	-4,15	-9,90	-0,23
f14_87_3_B	87		4,50	1,56	-1,59	-7,46	2,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

28-4-2021 12:14:25

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 N322
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
72-81_1_A	72-81		1,50	34,34	30,54	27,26	35,72
72-81_1_B	72-81		4,50	37,39	33,60	30,29	38,76
88_1_A	88		1,50	37,83	34,06	30,71	39,19
88_1_B	88		4,50	41,96	38,20	34,84	43,32
88_2_A	88		1,50	36,92	33,12	29,83	38,29
88_2_B	88		4,50	41,64	37,89	34,52	43,00
88_3_A	88		1,50	33,12	29,21	26,11	34,51
88_3_B	88		4,50	39,51	35,71	32,42	40,88
88_4_A	88		1,50	36,95	33,23	29,80	38,31
88_4_B	88		4,50	39,85	36,10	32,71	41,21
89_1_A	89		1,50	33,65	29,85	26,56	35,02
89_1_B	89		4,50	40,59	36,82	33,47	41,95
89_2_A	89		1,50	34,00	30,16	26,94	35,38
89_2_B	89		4,50	39,45	35,64	32,37	40,82
89_3_A	89		1,50	35,91	32,18	28,75	37,26
89_3_B	89		4,50	39,38	35,63	32,24	40,74
90_1_A	90		1,50	36,58	32,80	29,48	37,95
90_1_B	90		4,50	38,85	35,03	31,78	40,23
90_2_A	90		1,50	33,84	29,96	26,81	35,23
90_2_B	90		4,50	38,34	34,51	31,27	39,72
90_3_A	90		1,50	36,72	32,98	29,57	38,07
90_3_B	90		4,50	40,48	36,72	33,35	41,84
91_1_A	91		1,50	35,91	32,17	28,76	37,26
91_1_B	91		4,50	39,25	35,49	32,12	40,61
91_2_A	91		1,50	32,65	28,83	25,56	34,02
91_2_B	91		4,50	37,80	34,02	30,70	39,17
91_3_A	91		1,50	35,24	31,45	28,15	36,61
91_3_B	91		4,50	37,64	33,83	30,54	39,00
91_4_A	91		1,50	36,62	32,86	29,49	37,98
91_4_B	91		4,50	39,53	35,75	32,41	40,89
92_1_A	92		1,50	33,37	29,53	26,31	34,75
92_1_B	92		4,50	38,78	34,99	31,70	40,16
92_2_A	92		1,50	35,45	31,67	28,34	36,81
92_2_B	92		4,50	37,65	33,88	30,54	39,02
92_3_A	92		1,50	37,51	33,75	30,39	38,87
92_3_B	92		4,50	40,11	36,33	33,01	41,48
93_1_A	93		1,50	35,01	31,22	27,90	36,37
93_1_B	93		4,50	37,93	34,15	30,83	39,30
93_2_A	93		1,50	37,69	33,93	30,56	39,05
93_2_B	93		4,50	40,08	36,31	32,97	41,45
94_1_A	94		1,50	34,99	31,20	27,89	36,36
94_1_B	94		4,50	38,25	34,47	31,14	39,61
94_2_A	94		1,50	38,15	34,40	31,02	39,51
94_2_B	94		4,50	40,52	36,75	33,40	41,88
95_1_A	95		1,50	35,15	31,37	28,04	36,51
95_1_B	95		4,50	38,55	34,78	31,44	39,92
95_2_A	95		1,50	37,10	33,33	29,98	38,46
95_2_B	95		4,50	39,36	35,57	32,26	40,73
96_1_A	96		1,50	35,21	31,41	28,11	36,58
96_1_B	96		4,50	39,41	35,63	32,32	40,78
96_2_A	96		1,50	37,35	33,58	30,23	38,71
96_2_B	96		4,50	39,35	35,57	32,26	40,72
97_1_A	97		1,50	34,78	30,97	27,69	36,15
97_1_B	97		4,50	38,86	35,06	31,78	40,24
97_2_A	97		1,50	37,81	34,02	30,71	39,18
97_2_B	97		4,50	40,74	36,94	33,65	42,11
97_3_A	97		1,50	37,75	34,00	30,62	39,11
97_3_B	97		4,50	40,05	36,28	32,94	41,42
f14_100_1	100		4,50	38,36	34,56	31,26	39,73
f14_100_1	100		1,50	36,03	32,24	28,93	37,40
f14_82_1_A	82		1,50	38,64	34,88	31,51	40,00
f14_82_1_B	82		4,50	42,38	38,62	35,25	43,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D2
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
N322
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
f14_82_2_A	82		1,50	37,67	33,86	30,59	39,04
f14_82_2_B	82		4,50	41,62	37,83	34,51	42,98
f14_82_3_A	82		1,50	35,57	31,76	28,49	36,94
f14_82_3_B	82		4,50	37,55	33,71	30,48	38,92
f14_83_1_A	83		1,50	38,87	35,11	31,75	40,23
f14_83_1_B	83		4,50	42,51	38,75	35,38	43,87
f14_83_2_A	83		1,50	34,53	30,69	27,47	35,91
f14_83_2_B	83		4,50	37,03	33,19	29,97	38,41
f14_84_1_A	84		1,50	38,51	34,76	31,38	39,87
f14_84_1_B	84		4,50	42,34	38,59	35,21	43,70
f14_84_2_A	84		1,50	35,63	31,82	28,54	37,00
f14_84_2_B	84		4,50	38,58	34,75	31,52	39,96
f14_85_1_A	85		1,50	38,47	34,70	31,35	39,83
f14_85_1_B	85		4,50	42,61	38,86	35,50	43,98
f14_85_2_A	85		1,50	35,49	31,69	28,40	36,86
f14_85_2_B	85		4,50	38,47	34,64	31,41	39,85
f14_86_1_A	86		1,50	38,16	34,39	31,03	39,52
f14_86_1_B	86		4,50	42,25	38,50	35,12	43,61
f14_86_2_A	86		1,50	35,08	31,27	27,99	36,45
f14_86_2_B	86		4,50	37,49	33,67	30,42	38,87
f14_87_1_A	87		1,50	33,50	29,79	26,32	34,84
f14_87_1_B	87		4,50	36,51	32,77	29,35	37,86
f14_87_2_A	87		1,50	37,96	34,20	30,84	39,32
f14_87_2_B	87		4,50	42,25	38,50	35,12	43,61
f14_87_3_A	87		1,50	34,79	30,98	27,70	36,16
f14_87_3_B	87		4,50	37,50	33,69	30,42	38,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

28-4-2021 12:14:34

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Van Heemstraweg
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
72-81_1_A	72-81		1,50	44,82	41,61	35,83	45,51
72-81_1_B	72-81		4,50	46,55	43,33	37,57	47,24
88_1_A	88		1,50	55,27	52,09	46,26	55,96
88_1_B	88		4,50	56,82	53,62	47,83	57,51
88_2_A	88		1,50	42,17	39,02	33,17	42,87
88_2_B	88		4,50	44,24	41,06	35,25	44,94
88_3_A	88		1,50	57,02	53,85	48,01	57,71
88_3_B	88		4,50	56,90	53,70	47,89	57,59
88_4_A	88		1,50	60,16	56,97	51,15	60,85
88_4_B	88		4,50	61,38	58,18	52,38	62,07
89_1_A	89		1,50	56,27	53,09	47,25	56,96
89_1_B	89		4,50	56,63	53,44	47,63	57,32
89_2_A	89		1,50	44,02	40,86	35,00	44,71
89_2_B	89		4,50	46,12	42,95	37,13	46,82
89_3_A	89		1,50	60,09	56,91	51,08	60,78
89_3_B	89		4,50	61,36	58,16	52,36	62,05
90_1_A	90		1,50	44,12	40,96	35,11	44,81
90_1_B	90		4,50	46,47	43,30	37,47	47,17
90_2_A	90		1,50	57,30	54,12	48,29	57,99
90_2_B	90		4,50	57,18	53,98	48,18	57,87
90_3_A	90		1,50	60,27	57,08	51,26	60,96
90_3_B	90		4,50	61,49	58,28	52,48	62,17
91_1_A	91		1,50	60,47	57,28	51,46	61,16
91_1_B	91		4,50	61,63	58,43	52,64	62,32
91_2_A	91		1,50	56,61	53,43	47,59	57,30
91_2_B	91		4,50	56,94	53,75	47,94	57,63
91_3_A	91		1,50	37,06	33,82	28,07	37,74
91_3_B	91		4,50	42,62	39,44	33,64	43,32
91_4_A	91		1,50	55,53	52,36	46,52	56,22
91_4_B	91		4,50	57,12	53,93	48,12	57,81
92_1_A	92		1,50	50,07	46,90	41,06	50,76
92_1_B	92		4,50	53,12	49,94	44,11	53,81
92_2_A	92		1,50	44,46	41,27	35,44	45,14
92_2_B	92		4,50	47,77	44,57	38,77	48,46
92_3_A	92		1,50	50,43	47,26	41,40	51,11
92_3_B	92		4,50	52,24	49,05	43,24	52,93
93_1_A	93		1,50	45,25	42,08	36,25	45,95
93_1_B	93		4,50	48,18	44,98	39,18	48,87
93_2_A	93		1,50	49,73	46,56	40,72	50,42
93_2_B	93		4,50	51,65	48,47	42,65	52,34
94_1_A	94		1,50	45,82	42,66	36,81	46,51
94_1_B	94		4,50	48,49	45,30	39,48	49,18
94_2_A	94		1,50	48,78	45,61	39,77	49,47
94_2_B	94		4,50	50,70	47,51	41,71	51,39
95_1_A	95		1,50	44,34	41,17	35,33	45,03
95_1_B	95		4,50	46,87	43,68	37,87	47,56
95_2_A	95		1,50	48,22	45,06	39,21	48,91
95_2_B	95		4,50	49,98	46,80	40,98	50,67
96_1_A	96		1,50	42,05	38,86	33,04	42,74
96_1_B	96		4,50	44,91	41,71	35,91	45,60
96_2_A	96		1,50	47,88	44,71	38,86	48,57
96_2_B	96		4,50	49,55	46,37	40,54	50,24
97_1_A	97		1,50	42,32	39,13	33,31	43,01
97_1_B	97		4,50	44,87	41,67	35,87	45,56
97_2_A	97		1,50	33,31	30,03	24,45	34,03
97_2_B	97		4,50	35,59	32,31	26,87	36,36
97_3_A	97		1,50	46,93	43,76	37,92	47,62
97_3_B	97		4,50	48,79	45,59	39,79	49,48
f14_100_1	100		4,50	45,06	41,84	36,09	45,76
f14_100_1	100		1,50	42,96	39,75	33,97	43,65
f14_82_1_A	82		1,50	47,00	43,83	37,99	47,69
f14_82_1_B	82		4,50	48,50	45,31	39,50	49,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2
 Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Van Heemstraweg
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
f14_82_2_A	82		1,50	38,74	35,56	29,79	39,45
f14_82_2_B	82		4,50	39,71	36,51	30,77	40,42
f14_82_3_A	82		1,50	43,11	39,94	34,10	43,80
f14_82_3_B	82		4,50	45,58	42,38	36,58	46,27
f14_83_1_A	83		1,50	47,64	44,47	38,63	48,33
f14_83_1_B	83		4,50	49,19	45,99	40,20	49,88
f14_83_2_A	83		1,50	44,49	41,33	35,48	45,18
f14_83_2_B	83		4,50	47,13	43,94	38,12	47,82
f14_84_1_A	84		1,50	48,27	45,10	39,27	48,97
f14_84_1_B	84		4,50	49,84	46,65	40,84	50,53
f14_84_2_A	84		1,50	44,43	41,26	35,42	45,12
f14_84_2_B	84		4,50	47,29	44,09	38,29	47,98
f14_85_1_A	85		1,50	48,71	45,54	39,70	49,40
f14_85_1_B	85		4,50	50,30	47,11	41,30	50,99
f14_85_2_A	85		1,50	44,93	41,76	35,92	45,62
f14_85_2_B	85		4,50	47,82	44,63	38,82	48,51
f14_86_1_A	86		1,50	49,37	46,20	40,36	50,06
f14_86_1_B	86		4,50	50,95	47,76	41,95	51,64
f14_86_2_A	86		1,50	45,38	42,21	36,36	46,07
f14_86_2_B	86		4,50	48,20	45,02	39,19	48,89
f14_87_1_A	87		1,50	51,64	48,47	42,63	52,33
f14_87_1_B	87		4,50	53,72	50,53	44,72	54,41
f14_87_2_A	87		1,50	50,21	47,04	41,19	50,90
f14_87_2_B	87		4,50	51,80	48,61	42,80	52,49
f14_87_3_A	87		1,50	46,58	43,42	37,57	47,27
f14_87_3_B	87		4,50	49,35	46,17	40,35	50,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

28-4-2021 12:14:40

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Zijveld
 Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
72-81_1_A	72-81		1,50	23,77	20,58	14,80	24,47
72-81_1_B	72-81		4,50	26,04	22,82	17,07	26,74
88_1_A	88		1,50	19,96	17,06	10,82	20,67
88_1_B	88		4,50	22,29	19,43	13,14	23,00
88_2_A	88		1,50	22,25	19,33	13,12	22,96
88_2_B	88		4,50	25,82	22,94	16,66	26,52
88_3_A	88		1,50	26,23	23,16	17,19	26,93
88_3_B	88		4,50	29,31	26,40	20,17	30,01
88_4_A	88		1,50	28,51	25,55	19,41	29,22
88_4_B	88		4,50	30,45	27,51	21,33	31,15
89_1_A	89		1,50	20,89	17,78	11,86	21,59
89_1_B	89		4,50	23,18	20,09	14,13	23,88
89_2_A	89		1,50	21,56	18,64	12,41	22,26
89_2_B	89		4,50	24,68	21,75	15,55	25,38
89_3_A	89		1,50	29,50	26,56	20,38	30,20
89_3_B	89		4,50	31,11	28,17	21,98	31,81
90_1_A	90		1,50	21,91	18,92	12,82	22,61
90_1_B	90		4,50	25,50	22,53	16,39	26,20
90_2_A	90		1,50	27,09	24,07	18,03	27,80
90_2_B	90		4,50	29,26	26,31	20,15	29,97
90_3_A	90		1,50	30,70	27,78	21,57	31,41
90_3_B	90		4,50	32,05	29,12	22,93	32,76
91_1_A	91		1,50	32,20	29,26	23,08	32,90
91_1_B	91		4,50	33,25	30,27	24,15	33,95
91_2_A	91		1,50	21,75	18,65	12,71	22,45
91_2_B	91		4,50	24,59	21,58	15,51	25,29
91_3_A	91		1,50	24,65	21,64	15,56	25,35
91_3_B	91		4,50	27,89	24,94	18,78	28,60
91_4_A	91		1,50	29,95	26,91	20,89	30,65
91_4_B	91		4,50	32,01	28,98	22,94	32,71
92_1_A	92		1,50	25,53	22,38	16,53	26,23
92_1_B	92		4,50	28,59	25,52	19,54	29,29
92_2_A	92		1,50	18,81	15,83	9,71	19,51
92_2_B	92		4,50	21,07	18,15	11,94	21,78
92_3_A	92		1,50	27,05	24,01	17,99	27,75
92_3_B	92		4,50	30,41	27,46	21,30	31,12
93_1_A	93		1,50	19,51	16,52	10,43	20,22
93_1_B	93		4,50	21,67	18,75	12,56	22,38
93_2_A	93		1,50	26,90	23,88	17,83	27,60
93_2_B	93		4,50	29,96	27,00	20,85	30,66
94_1_A	94		1,50	21,24	18,31	12,12	21,95
94_1_B	94		4,50	23,34	20,40	14,23	24,05
94_2_A	94		1,50	27,00	24,01	17,92	27,71
94_2_B	94		4,50	30,03	27,09	20,91	30,73
95_1_A	95		1,50	21,25	18,31	12,13	21,95
95_1_B	95		4,50	23,51	20,56	14,40	24,22
95_2_A	95		1,50	27,01	24,05	17,91	27,72
95_2_B	95		4,50	30,10	27,18	20,97	30,81
96_1_A	96		1,50	21,30	18,35	12,19	22,01
96_1_B	96		4,50	23,84	20,88	14,73	24,54
96_2_A	96		1,50	26,52	23,54	17,42	27,22
96_2_B	96		4,50	30,45	27,56	21,31	31,16
97_1_A	97		1,50	22,24	19,34	13,09	22,94
97_1_B	97		4,50	24,54	21,62	15,41	25,25
97_2_A	97		1,50	25,41	22,66	16,17	26,12
97_2_B	97		4,50	27,87	25,11	18,64	28,58
97_3_A	97		1,50	27,07	24,19	17,93	27,78
97_3_B	97		4,50	30,43	27,60	21,26	31,14
f14_100_1	100		4,50	29,61	26,69	20,48	30,32
f14_100_1	100		1,50	26,28	23,26	17,21	26,98
f14_82_1_A	82		1,50	20,76	17,72	11,69	21,46
f14_82_1_B	82		4,50	23,15	20,12	14,08	23,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D2
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Zijveld
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
f14_82_2_A	82		1,50	21,35	18,47	12,20	22,06
f14_82_2_B	82		4,50	24,15	21,31	14,99	24,86
f14_82_3_A	82		1,50	23,65	20,63	14,57	24,35
f14_82_3_B	82		4,50	26,92	23,94	17,83	27,63
f14_83_1_A	83		1,50	20,83	17,79	11,76	21,53
f14_83_1_B	83		4,50	23,30	20,26	14,24	24,00
f14_83_2_A	83		1,50	23,12	20,09	14,05	23,82
f14_83_2_B	83		4,50	26,01	22,97	16,95	26,71
f14_84_1_A	84		1,50	21,31	18,33	12,22	22,02
f14_84_1_B	84		4,50	23,59	20,59	14,50	24,29
f14_84_2_A	84		1,50	23,82	20,79	14,74	24,52
f14_84_2_B	84		4,50	27,22	24,20	18,15	27,92
f14_85_1_A	85		1,50	20,81	17,80	11,73	21,51
f14_85_1_B	85		4,50	23,40	20,40	14,32	24,10
f14_85_2_A	85		1,50	23,86	20,82	14,79	24,56
f14_85_2_B	85		4,50	27,06	24,04	17,99	27,76
f14_86_1_A	86		1,50	20,49	17,45	11,43	21,19
f14_86_1_B	86		4,50	23,07	20,04	13,99	23,77
f14_86_2_A	86		1,50	24,28	21,24	15,22	24,98
f14_86_2_B	86		4,50	27,34	24,30	18,28	28,04
f14_87_1_A	87		1,50	25,86	22,86	16,77	26,56
f14_87_1_B	87		4,50	28,98	26,00	19,89	29,69
f14_87_2_A	87		1,50	20,26	17,25	11,18	20,96
f14_87_2_B	87		4,50	23,00	20,01	13,91	23,70
f14_87_3_A	87		1,50	25,97	22,97	16,87	26,67
f14_87_3_B	87		4,50	28,93	25,93	19,84	29,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

28-4-2021 12:14:51

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]														
		N322			Zijveld			Van Heemstraweg			binnenplanse weg			Liesterstraat		
		v	70	som	v	70	som	v	70	som	v	70	som	v	70	som
72-81 72-81	1,5	--	35,72	35,72	24,47	--	24,47	45,51	--	45,51	46,35	--	46,35	-0,30	--	-0,30
72-81 72-81	4,5	--	38,76	38,76	26,74	--	26,74	47,24	--	47,24	46,67	--	46,67	2,94	--	2,94
72-81 72-81	7,5	--	39,60	39,60	28,36	--	28,36	48,98	--	48,98	46,51	--	46,51	5,44	--	5,44
88 88	1,5	--	39,19	39,19	20,67	--	20,67	55,96	--	55,96	50,34	--	50,34	1,10	--	1,10
88 88	4,5	--	43,32	43,32	23,00	--	23,00	57,51	--	57,51	50,24	--	50,24	4,14	--	4,14
88 88	7,5	--	43,41	43,41	15,93	--	15,93	57,66	--	57,66	49,62	--	49,62	-6,77	--	-6,77
88 88	1,5	--	38,29	38,29	22,96	--	22,96	42,87	--	42,87	46,46	--	46,46	3,07	--	3,07
88 88	4,5	--	43,00	43,00	26,52	--	26,52	44,94	--	44,94	45,85	--	45,85	7,46	--	7,46
88 88	7,5	--	44,39	44,39	30,34	--	30,34	46,25	--	46,25	45,64	--	45,64	7,74	--	7,74
88 88	1,5	--	34,51	34,51	26,93	--	26,93	57,71	--	57,71	30,23	--	30,23	0,25	--	0,25
88 88	4,5	--	40,88	40,88	30,01	--	30,01	57,59	--	57,59	33,48	--	33,48	3,30	--	3,30
88 88	7,5	--	43,43	43,43	32,99	--	32,99	57,81	--	57,81	35,70	--	35,70	6,77	--	6,77
88 88	1,5	--	38,31	38,31	29,22	--	29,22	60,85	--	60,85	45,08	--	45,08	0,39	--	0,39
88 88	4,5	--	41,21	41,21	31,15	--	31,15	62,07	--	62,07	45,14	--	45,14	2,10	--	2,10
88 88	7,5	--	41,97	41,97	32,25	--	32,25	62,17	--	62,17	44,77	--	44,77	4,28	--	4,28
89 89	1,5	--	35,02	35,02	21,59	--	21,59	56,96	--	56,96	36,14	--	36,14	1,69	--	1,69
89 89	4,5	--	41,95	41,95	23,88	--	23,88	57,32	--	57,32	40,21	--	40,21	5,61	--	5,61
89 89	7,5	--	41,74	41,74	26,75	--	26,75	57,62	--	57,62	41,05	--	41,05	-1,69	--	-1,69
89 89	1,5	--	35,38	35,38	22,26	--	22,26	44,71	--	44,71	35,86	--	35,86	5,70	--	5,70
89 89	4,5	--	40,82	40,82	25,38	--	25,38	46,82	--	46,82	40,63	--	40,63	8,21	--	8,21
89 89	7,5	--	43,00	43,00	30,09	--	30,09	48,17	--	48,17	41,16	--	41,16	7,69	--	7,69
89 89	1,5	--	37,26	37,26	30,20	--	30,20	60,78	--	60,78	38,80	--	38,80	1,49	--	1,49
89 89	4,5	--	40,74	40,74	31,81	--	31,81	62,05	--	62,05	40,36	--	40,36	4,13	--	4,13
89 89	7,5	--	41,96	41,96	33,13	--	33,13	62,17	--	62,17	40,49	--	40,49	7,05	--	7,05
90 90	1,5	--	37,95	37,95	22,61	--	22,61	44,81	--	44,81	36,44	--	36,44	6,16	--	6,16
90 90	4,5	--	40,23	40,23	26,20	--	26,20	47,17	--	47,17	39,89	--	39,89	8,54	--	8,54
90 90	7,5	--	42,93	42,93	30,34	--	30,34	48,50	--	48,50	40,71	--	40,71	8,08	--	8,08
90 90	1,5	--	35,23	35,23	27,80	--	27,80	57,99	--	57,99	33,27	--	33,27	2,13	--	2,13
90 90	4,5	--	39,72	39,72	29,97	--	29,97	57,87	--	57,87	37,44	--	37,44	6,30	--	6,30
90 90	7,5	--	43,04	43,04	32,74	--	32,74	58,06	--	58,06	38,06	--	38,06	8,98	--	8,98
90 90	1,5	--	38,07	38,07	31,41	--	31,41	60,96	--	60,96	38,18	--	38,18	2,28	--	2,28
90 90	4,5	--	41,84	41,84	32,76	--	32,76	62,17	--	62,17	39,95	--	39,95	6,16	--	6,16
90 90	7,5	--	42,30	42,30	34,06	--	34,06	62,29	--	62,29	40,01	--	40,01	6,97	--	6,97
91 91	1,5	--	37,26	37,26	32,90	--	32,90	61,16	--	61,16	39,67	--	39,67	2,19	--	2,19
91 91	4,5	--	40,61	40,61	33,95	--	33,95	62,32	--	62,32	40,75	--	40,75	5,34	--	5,34
91 91	7,5	--	42,10	42,10	35,53	--	35,53	62,41	--	62,41	40,70	--	40,70	7,85	--	7,85
91 91	1,5	--	34,02	34,02	22,45	--	22,45	57,30	--	57,30	30,84	--	30,84	1,22	--	1,22
91 91	4,5	--	39,17	39,17	25,29	--	25,29	57,63	--	57,63	35,26	--	35,26	6,24	--	6,24
91 91	7,5	--	41,44	41,44	28,64	--	28,64	57,98	--	57,98	36,06	--	36,06	4,72	--	4,72
91 91	1,5	--	36,61	36,61	25,35	--	25,35	37,74	--	37,74	41,85	--	41,85	5,17	--	5,17
91 91	4,5	--	39,00	39,00	28,60	--	28,60	43,32	--	43,32	42,64	--	42,64	8,85	--	8,85
91 91	7,5	--	42,70	42,70	32,00	--	32,00	45,49	--	45,49	42,85	--	42,85	9,42	--	9,42
91 91	1,5	--	37,98	37,98	30,65	--	30,65	56,22	--	56,22	44,17	--	44,17	3,84	--	3,84
91 91	4,5	--	40,89	40,89	32,71	--	32,71	57,81	--	57,81	45,13	--	45,13	6,73	--	6,73
91 91	7,5	--	43,84	43,84	35,72	--	35,72	58,03	--	58,03	45,09	--	45,09	10,54	--	10,54
92 92	1,5	--	34,75	34,75	26,23	--	26,23	50,76	--	50,76	39,76	--	39,76	1,31	--	1,31
92 92	4,5	--	40,16	40,16	29,29	--	29,29	53,81	--	53,81	41,52	--	41,52	4,46	--	4,46
92 92	7,5	--	40,84	40,84	32,14	--	32,14	55,25	--	55,25	41,54	--	41,54	6,11	--	6,11
92 92	1,5	--	36,81	36,81	19,51	--	19,51	45,14	--	45,14	35,42	--	35,42	0,33	--	0,33
92 92	4,5	--	39,02	39,02	21,78	--	21,78	48,46	--	48,46	37,30	--	37,30	3,44	--	3,44
92 92	7,5	--	42,00	42,00	24,50	--	24,50	50,04	--	50,04	37,37	--	37,37	5,23	--	5,23
92 92	1,5	--	38,87	38,87	27,75	--	27,75	51,11	--	51,11	43,61	--	43,61	2,73	--	2,73
92 92	4,5	--	41,48	41,48	31,12	--	31,12	52,93	--	52,93	44,93	--	44,93	5,71	--	5,71
92 92	7,5	--	43,72	43,72	34,02	--	34,02	53,73	--	53,73	44,92	--	44,92	8,77	--	8,77
93 93	1,5	--	36,37	36,37	20,22	--	20,22	45,95	--	45,95	35,06	--	35,06	0,36	--	0,36
93 93	4,5	--	39,30	39,30	22,38	--	22,38	48,87	--	48,87	36,99	--	36,99	3,41	--	3,41
93 93	7,5	--	42,13	42,13	26,03	--	26,03	50,02	--	50,02	37,22	--	37,22	5,44	--	5,44
93 93	1,5	--	39,05	39,05	27,60	--	27,60	50,42	--	50,42	43,85	--	43,85	4,20	--	4,20
93 93	4,5	--	41,45	41,45	30,66	--	30,66	52,34	--	52,34	45,17	--	45,17	7,64	--	7,64
93 93	7,5	--	43,59	43,59	33,68	--	33,68	53,41	--	53,41	45,19	--	45,19	10,03	--	10,03
94 94	1,5	--	36,36	36,36	21,95	--	21,95	46,51	--	46,51	35,16	--	35,16	0,61	--	0,61
94 94	4,5	--	39,61	39,61	24,05	--	24,05	49,18	--	49,18	37,14	--	37,14	3,55	--	3,55
94 94	7,5	--	42,22	42,22	27,39	--	27,39	50,42	--	50,42	37,61	--	37,61	5,57	--	5,57
94 94	1,5	--	39,51	39,51	27,71	--	27,71	49,47	--	49,47	43,89	--	43,89	6,26	--	6,26
94 94	4,5	--	41,88	41,88	30,73	--	30,73	51,39	--	51,39	45,23	--	45,23	8,46	--	8,46
94 94	7,5	--	43,96	43,96	33,68	--	33,68	52,59	--	52,59	45,24	--	45,24	10,52	--	10,52
95 95	1,5	--	36,51	36,51	21,95	--	21,95	45,03	--	45,03	35,30	--	35,30	0,65	--	0,65

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]														
		N322			Zijveld			Van Heemstraweg			binnenplanse weg			Liesterstraat		
		v	70	som	v	70	som	v	70	som	v	70	som	v	70	som
95 95	4,5	--	39,92	39,92	24,22	--	24,22	47,56	--	47,56	37,24	--	37,24	3,65	--	3,65
95 95	7,5	--	42,10	42,10	28,22	--	28,22	49,03	--	49,03	37,75	--	37,75	4,35	--	4,35
95 95	1,5	--	38,46	38,46	27,72	--	27,72	48,91	--	48,91	43,89	--	43,89	3,05	--	3,05
95 95	4,5	--	40,73	40,73	30,81	--	30,81	50,67	--	50,67	45,24	--	45,24	6,47	--	6,47
95 95	7,5	--	43,59	43,59	33,44	--	33,44	51,87	--	51,87	45,26	--	45,26	8,95	--	8,95
96 96	1,5	--	36,58	36,58	22,01	--	22,01	42,74	--	42,74	35,60	--	35,60	3,21	--	3,21
96 96	4,5	--	40,78	40,78	24,54	--	24,54	45,60	--	45,60	37,48	--	37,48	6,23	--	6,23
96 96	7,5	--	42,44	42,44	28,74	--	28,74	47,66	--	47,66	37,90	--	37,90	4,67	--	4,67
96 96	1,5	--	38,71	38,71	27,22	--	27,22	48,57	--	48,57	44,04	--	44,04	2,71	--	2,71
96 96	4,5	--	40,72	40,72	31,16	--	31,16	50,24	--	50,24	45,38	--	45,38	6,09	--	6,09
96 96	7,5	--	43,56	43,56	33,86	--	33,86	51,68	--	51,68	45,41	--	45,41	9,46	--	9,46
97 97	1,5	--	36,15	36,15	22,94	--	22,94	43,01	--	43,01	36,43	--	36,43	2,42	--	2,42
97 97	4,5	--	40,24	40,24	25,25	--	25,25	45,56	--	45,56	38,26	--	38,26	6,20	--	6,20
97 97	7,5	--	42,06	42,06	28,93	--	28,93	47,37	--	47,37	38,46	--	38,46	-0,87	--	-0,87
97 97	1,5	--	39,18	39,18	26,12	--	26,12	34,03	--	34,03	41,41	--	41,41	4,34	--	4,34
97 97	4,5	--	42,11	42,11	28,58	--	28,58	36,36	--	36,36	43,07	--	43,07	8,29	--	8,29
97 97	7,5	--	44,55	44,55	32,76	--	32,76	38,81	--	38,81	43,18	--	43,18	8,14	--	8,14
97 97	1,5	--	39,11	39,11	27,78	--	27,78	47,62	--	47,62	44,07	--	44,07	4,48	--	4,48
97 97	4,5	--	41,42	41,42	31,14	--	31,14	49,48	--	49,48	45,41	--	45,41	8,23	--	8,23
97 97	7,5	--	43,66	43,66	33,54	--	33,54	50,70	--	50,70	45,43	--	45,43	10,60	--	10,60
f14 100	7,5	--	40,83	40,83	30,94	--	30,94	47,48	--	47,48	43,20	--	43,20	5,63	--	5,63
f14 100	4,5	--	39,73	39,73	30,32	--	30,32	45,76	--	45,76	43,04	--	43,04	4,02	--	4,02
f14 100	1,5	--	37,40	37,40	26,98	--	26,98	43,65	--	43,65	41,28	--	41,28	0,37	--	0,37
f14 82	1,5	--	40,00	40,00	21,46	--	21,46	47,69	--	47,69	50,86	--	50,86	2,08	--	2,08
f14 82	4,5	--	43,74	43,74	23,85	--	23,85	49,19	--	49,19	50,79	--	50,79	5,42	--	5,42
f14 82	7,5	--	43,73	43,73	14,39	--	14,39	50,82	--	50,82	50,19	--	50,19	-2,78	--	-2,78
f14 82	1,5	--	39,04	39,04	22,06	--	22,06	39,45	--	39,45	46,00	--	46,00	5,72	--	5,72
f14 82	4,5	--	42,98	42,98	24,86	--	24,86	40,42	--	40,42	46,45	--	46,45	8,41	--	8,41
f14 82	7,5	--	45,29	45,29	28,44	--	28,44	41,68	--	41,68	46,36	--	46,36	8,19	--	8,19
f14 82	1,5	--	36,94	36,94	24,35	--	24,35	43,80	--	43,80	35,20	--	35,20	4,11	--	4,11
f14 82	4,5	--	38,92	38,92	27,63	--	27,63	46,27	--	46,27	36,87	--	36,87	6,48	--	6,48
f14 82	7,5	--	43,36	43,36	31,49	--	31,49	48,23	--	48,23	37,71	--	37,71	9,58	--	9,58
f14 83	1,5	--	40,23	40,23	21,53	--	21,53	48,33	--	48,33	50,88	--	50,88	1,57	--	1,57
f14 83	4,5	--	43,87	43,87	24,00	--	24,00	49,88	--	49,88	50,80	--	50,80	5,69	--	5,69
f14 83	7,5	--	43,81	43,81	13,99	--	13,99	51,53	--	51,53	50,16	--	50,16	-0,86	--	-0,86
f14 83	1,5	--	35,91	35,91	23,82	--	23,82	45,18	--	45,18	34,36	--	34,36	0,72	--	0,72
f14 83	4,5	--	38,41	38,41	26,71	--	26,71	47,82	--	47,82	36,10	--	36,10	4,01	--	4,01
f14 83	7,5	--	43,42	43,42	31,17	--	31,17	49,58	--	49,58	37,09	--	37,09	6,87	--	6,87
f14 84	1,5	--	39,87	39,87	22,02	--	22,02	48,97	--	48,97	50,94	--	50,94	1,96	--	1,96
f14 84	4,5	--	43,70	43,70	24,29	--	24,29	50,53	--	50,53	50,84	--	50,84	6,19	--	6,19
f14 84	7,5	--	43,62	43,62	13,68	--	13,68	52,03	--	52,03	50,19	--	50,19	-2,16	--	-2,16
f14 84	1,5	--	37,00	37,00	24,52	--	24,52	45,12	--	45,12	34,08	--	34,08	1,00	--	1,00
f14 84	4,5	--	39,96	39,96	27,92	--	27,92	47,98	--	47,98	35,77	--	35,77	4,40	--	4,40
f14 84	7,5	--	43,45	43,45	32,05	--	32,05	49,82	--	49,82	36,76	--	36,76	7,38	--	7,38
f14 85	1,5	--	39,83	39,83	21,51	--	21,51	49,40	--	49,40	51,00	--	51,00	2,14	--	2,14
f14 85	4,5	--	43,98	43,98	24,10	--	24,10	50,99	--	50,99	50,88	--	50,88	5,92	--	5,92
f14 85	7,5	--	43,66	43,66	14,27	--	14,27	52,51	--	52,51	50,22	--	50,22	-3,57	--	-3,57
f14 85	1,5	--	36,86	36,86	24,56	--	24,56	45,62	--	45,62	33,63	--	33,63	0,16	--	0,16
f14 85	4,5	--	39,85	39,85	27,76	--	27,76	48,51	--	48,51	35,31	--	35,31	2,70	--	2,70
f14 85	7,5	--	43,04	43,04	31,96	--	31,96	50,25	--	50,25	36,31	--	36,31	7,16	--	7,16
f14 86	1,5	--	39,52	39,52	21,19	--	21,19	50,06	--	50,06	51,07	--	51,07	1,91	--	1,91
f14 86	4,5	--	43,61	43,61	23,77	--	23,77	51,64	--	51,64	50,93	--	50,93	5,89	--	5,89
f14 86	7,5	--	43,67	43,67	14,07	--	14,07	52,96	--	52,96	50,26	--	50,26	-2,73	--	-2,73
f14 86	1,5	--	36,45	36,45	24,98	--	24,98	46,07	--	46,07	33,41	--	33,41	0,32	--	0,32
f14 86	4,5	--	38,87	38,87	28,04	--	28,04	48,89	--	48,89	35,16	--	35,16	3,05	--	3,05
f14 86	7,5	--	42,83	42,83	31,90	--	31,90	50,57	--	50,57	36,14	--	36,14	7,74	--	7,74
f14 87	1,5	--	34,84	34,84	26,56	--	26,56	52,33	--	52,33	45,09	--	45,09	-1,07	--	-1,07
f14 87	4,5	--	37,86	37,86	29,69	--	29,69	54,41	--	54,41	45,48	--	45,48	3,58	--	3,58
f14 87	7,5	--	39,26	39,26	30,16	--	30,16	55,69	--	55,69	45,25	--	45,25	4,59	--	4,59
f14 87	1,5	--	39,32	39,32	20,96	--	20,96	50,90	--	50,90	51,13	--	51,13	1,99	--	1,99
f14 87	4,5	--	43,61	43,61	23,70	--	23,70	52,49	--	52,49	50,98	--	50,98	6,19	--	6,19
f14 87	7,5	--	43,66	43,66	13,39	--	13,39	53,61	--	53,61	50,30	--	50,30	-2,10	--	-2,10
f14 87	1,5	--	36,16	36,16	26,67	--	26,67	47,27	--	47,27	33,14	--	33,14	-0,23	--	-0,23
f14 87	4,5	--	38,87	38,87	29,63	--	29,63	50,04	--	50,04	34,93	--	34,93	2,25	--	2,25
f14 87	7,5	--	42,71	42,71	32,69	--	32,69	51,67	--	51,67	35,95	--	35,95	7,04	--	7,04

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]														
		N322			Zijveld			Van Heemstraweg			binnenplanse weg			Liesterstraat		
		v	70	som	v	70	som	v	70	som	v	70	som	v	70	som
72-81 72-81	1,5	--	33,72	33,72	19,47	--	19,47	40,51	--	40,51	41,35	--	41,35	5,30	--	-5,30
72-81 72-81	4,5	--	36,76	36,76	21,74	--	21,74	42,24	--	42,24	41,67	--	41,67	-2,06	--	-2,06
72-81 72-81	7,5	--	37,60	37,60	23,36	--	23,36	43,98	--	43,98	41,51	--	41,51	0,44	--	0,44
88 88	1,5	--	37,19	37,19	15,67	--	15,67	50,96	--	50,96	45,34	--	45,34	-3,90	--	-3,90
88 88	4,5	--	41,32	41,32	18,00	--	18,00	52,51	--	52,51	45,24	--	45,24	-0,86	--	-0,86
88 88	7,5	--	41,41	41,41	10,93	--	10,93	52,66	--	52,66	44,62	--	44,62	-11,77	--	-11,77
88 88	1,5	--	36,29	36,29	17,96	--	17,96	37,87	--	37,87	41,46	--	41,46	-1,93	--	-1,93
88 88	4,5	--	41,00	41,00	21,52	--	21,52	39,94	--	39,94	40,85	--	40,85	2,46	--	2,46
88 88	7,5	--	42,39	42,39	25,34	--	25,34	41,25	--	41,25	40,64	--	40,64	2,74	--	2,74
88 88	1,5	--	32,51	32,51	21,93	--	21,93	52,71	--	52,71	25,23	--	25,23	-4,75	--	-4,75
88 88	4,5	--	38,88	38,88	25,01	--	25,01	52,59	--	52,59	28,48	--	28,48	-1,70	--	-1,70
88 88	7,5	--	41,43	41,43	27,99	--	27,99	52,81	--	52,81	30,70	--	30,70	1,77	--	1,77
88 88	1,5	--	36,31	36,31	24,22	--	24,22	55,85	--	55,85	40,08	--	40,08	-4,61	--	-4,61
88 88	4,5	--	39,21	39,21	26,15	--	26,15	57,07	--	57,07	40,14	--	40,14	-2,90	--	-2,90
88 88	7,5	--	39,97	39,97	27,25	--	27,25	57,17	--	57,17	39,77	--	39,77	-0,72	--	-0,72
89 89	1,5	--	33,02	33,02	16,59	--	16,59	51,96	--	51,96	31,14	--	31,14	-3,31	--	-3,31
89 89	4,5	--	39,95	39,95	18,88	--	18,88	52,32	--	52,32	35,21	--	35,21	0,61	--	0,61
89 89	7,5	--	39,74	39,74	21,75	--	21,75	52,62	--	52,62	36,05	--	36,05	-6,69	--	-6,69
89 89	1,5	--	33,38	33,38	17,26	--	17,26	39,71	--	39,71	30,86	--	30,86	0,70	--	0,70
89 89	4,5	--	38,82	38,82	20,38	--	20,38	41,82	--	41,82	35,63	--	35,63	3,21	--	3,21
89 89	7,5	--	41,00	41,00	25,09	--	25,09	43,17	--	43,17	36,16	--	36,16	2,69	--	2,69
89 89	1,5	--	35,26	35,26	25,20	--	25,20	55,78	--	55,78	33,80	--	33,80	-3,51	--	-3,51
89 89	4,5	--	38,74	38,74	26,81	--	26,81	57,05	--	57,05	35,36	--	35,36	-0,87	--	-0,87
89 89	7,5	--	39,96	39,96	28,13	--	28,13	57,17	--	57,17	35,49	--	35,49	2,05	--	2,05
90 90	1,5	--	35,95	35,95	17,61	--	17,61	39,81	--	39,81	31,44	--	31,44	1,16	--	1,16
90 90	4,5	--	38,23	38,23	21,20	--	21,20	42,17	--	42,17	34,89	--	34,89	3,54	--	3,54
90 90	7,5	--	40,93	40,93	25,34	--	25,34	43,50	--	43,50	35,71	--	35,71	3,08	--	3,08
90 90	1,5	--	33,23	33,23	22,80	--	22,80	52,99	--	52,99	28,27	--	28,27	-2,87	--	-2,87
90 90	4,5	--	37,72	37,72	24,97	--	24,97	52,87	--	52,87	32,44	--	32,44	1,30	--	1,30
90 90	7,5	--	41,04	41,04	27,74	--	27,74	53,06	--	53,06	33,06	--	33,06	3,98	--	3,98
90 90	1,5	--	36,07	36,07	26,41	--	26,41	55,96	--	55,96	33,18	--	33,18	-2,72	--	-2,72
90 90	4,5	--	39,84	39,84	27,76	--	27,76	57,17	--	57,17	34,95	--	34,95	1,16	--	1,16
90 90	7,5	--	40,30	40,30	29,06	--	29,06	57,29	--	57,29	35,01	--	35,01	1,97	--	1,97
91 91	1,5	--	35,26	35,26	27,90	--	27,90	56,16	--	56,16	34,67	--	34,67	-2,81	--	-2,81
91 91	4,5	--	38,61	38,61	28,95	--	28,95	57,32	--	57,32	35,75	--	35,75	0,34	--	0,34
91 91	7,5	--	40,10	40,10	30,53	--	30,53	57,41	--	57,41	35,70	--	35,70	2,85	--	2,85
91 91	1,5	--	32,02	32,02	17,45	--	17,45	52,30	--	52,30	25,84	--	25,84	-3,78	--	-3,78
91 91	4,5	--	37,17	37,17	20,29	--	20,29	52,63	--	52,63	30,26	--	30,26	1,24	--	1,24
91 91	7,5	--	39,44	39,44	23,64	--	23,64	52,98	--	52,98	31,06	--	31,06	-0,28	--	-0,28
91 91	1,5	--	34,61	34,61	20,35	--	20,35	32,74	--	32,74	36,85	--	36,85	0,17	--	0,17
91 91	4,5	--	37,00	37,00	23,60	--	23,60	38,32	--	38,32	37,64	--	37,64	3,85	--	3,85
91 91	7,5	--	40,70	40,70	27,00	--	27,00	40,49	--	40,49	37,85	--	37,85	4,42	--	4,42
91 91	1,5	--	35,98	35,98	25,65	--	25,65	51,22	--	51,22	39,17	--	39,17	-1,16	--	-1,16
91 91	4,5	--	38,89	38,89	27,71	--	27,71	52,81	--	52,81	40,13	--	40,13	1,73	--	1,73
91 91	7,5	--	41,84	41,84	30,72	--	30,72	53,03	--	53,03	40,09	--	40,09	5,54	--	5,54
92 92	1,5	--	32,75	32,75	21,23	--	21,23	45,76	--	45,76	34,76	--	34,76	-3,69	--	-3,69
92 92	4,5	--	38,16	38,16	24,29	--	24,29	48,81	--	48,81	36,52	--	36,52	-0,54	--	-0,54
92 92	7,5	--	38,84	38,84	27,14	--	27,14	50,25	--	50,25	36,54	--	36,54	1,11	--	1,11
92 92	1,5	--	34,81	34,81	14,51	--	14,51	40,14	--	40,14	30,42	--	30,42	-4,67	--	-4,67
92 92	4,5	--	37,02	37,02	16,78	--	16,78	43,46	--	43,46	32,30	--	32,30	-1,56	--	-1,56
92 92	7,5	--	40,00	40,00	19,50	--	19,50	45,04	--	45,04	32,37	--	32,37	0,23	--	0,23
92 92	1,5	--	36,87	36,87	22,75	--	22,75	46,11	--	46,11	38,61	--	38,61	-2,27	--	-2,27
92 92	4,5	--	39,48	39,48	26,12	--	26,12	47,93	--	47,93	39,93	--	39,93	0,71	--	0,71
92 92	7,5	--	41,72	41,72	29,02	--	29,02	48,73	--	48,73	39,92	--	39,92	3,77	--	3,77
93 93	1,5	--	34,37	34,37	15,22	--	15,22	40,95	--	40,95	30,06	--	30,06	-4,64	--	-4,64
93 93	4,5	--	37,30	37,30	17,38	--	17,38	43,87	--	43,87	31,99	--	31,99	-1,59	--	-1,59
93 93	7,5	--	40,13	40,13	21,03	--	21,03	45,02	--	45,02	32,22	--	32,22	0,44	--	0,44
93 93	1,5	--	37,05	37,05	22,60	--	22,60	45,42	--	45,42	38,85	--	38,85	-0,80	--	-0,80
93 93	4,5	--	39,45	39,45	25,66	--	25,66	47,34	--	47,34	40,17	--	40,17	2,64	--	2,64
93 93	7,5	--	41,59	41,59	28,68	--	28,68	48,41	--	48,41	40,19	--	40,19	5,03	--	5,03
94 94	1,5	--	34,36	34,36	16,95	--	16,95	41,51	--	41,51	30,16	--	30,16	-4,39	--	-4,39
94 94	4,5	--	37,61	37,61	19,05	--	19,05	44,18	--	44,18	32,14	--	32,14	-1,45	--	-1,45
94 94	7,5	--	40,22	40,22	22,39	--	22,39	45,42	--	45,42	32,61	--	32,61	0,57	--	0,57
94 94	1,5	--	37,51	37,51	22,71	--	22,71	44,47	--	44,47	38,89	--	38,89	1,26	--	1,26
94 94	4,5	--	39,88	39,88	25,73	--	25,73	46,39	--	46,39	40,23	--	40,23	3,46	--	3,46
94 94	7,5	--	41,96	41,96	28,68	--	28,68	47,59	--	47,59	40,24	--	40,24	5,52	--	5,52
95 95	1,5	--	34,51	34,51	16,95	--	16,95	40,03	--	40,03	30,30	--	30,30	-4,35	--	-4,35

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]														
		N322			Zijveld			Van Heemstraweg			binnenplanse weg			Liesterstraat		
		v	70	som	v	70	som	v	70	som	v	70	som	v	70	som
95 95	4,5	--	37,92	37,92	19,22	--	19,22	42,56	--	42,56	32,24	--	32,24	-1,35	--	-1,35
95 95	7,5	--	40,10	40,10	23,22	--	23,22	44,03	--	44,03	32,75	--	32,75	-0,65	--	-0,65
95 95	1,5	--	36,46	36,46	22,72	--	22,72	43,91	--	43,91	38,89	--	38,89	-1,95	--	-1,95
95 95	4,5	--	38,73	38,73	25,81	--	25,81	45,67	--	45,67	40,24	--	40,24	1,47	--	1,47
95 95	7,5	--	41,59	41,59	28,44	--	28,44	46,87	--	46,87	40,26	--	40,26	3,95	--	3,95
96 96	1,5	--	34,58	34,58	17,01	--	17,01	37,74	--	37,74	30,60	--	30,60	-1,79	--	-1,79
96 96	4,5	--	38,78	38,78	19,54	--	19,54	40,60	--	40,60	32,48	--	32,48	1,23	--	1,23
96 96	7,5	--	40,44	40,44	23,74	--	23,74	42,66	--	42,66	32,90	--	32,90	-0,33	--	-0,33
96 96	1,5	--	36,71	36,71	22,22	--	22,22	43,57	--	43,57	39,04	--	39,04	-2,29	--	-2,29
96 96	4,5	--	38,72	38,72	26,16	--	26,16	45,24	--	45,24	40,38	--	40,38	1,09	--	1,09
96 96	7,5	--	41,56	41,56	28,86	--	28,86	46,68	--	46,68	40,41	--	40,41	4,46	--	4,46
97 97	1,5	--	34,15	34,15	17,94	--	17,94	38,01	--	38,01	31,43	--	31,43	-2,58	--	-2,58
97 97	4,5	--	38,24	38,24	20,25	--	20,25	40,56	--	40,56	33,26	--	33,26	1,20	--	1,20
97 97	7,5	--	40,06	40,06	23,93	--	23,93	42,37	--	42,37	33,46	--	33,46	-5,87	--	-5,87
97 97	1,5	--	37,18	37,18	21,12	--	21,12	29,03	--	29,03	36,41	--	36,41	-0,66	--	-0,66
97 97	4,5	--	40,11	40,11	23,58	--	23,58	31,36	--	31,36	38,07	--	38,07	3,29	--	3,29
97 97	7,5	--	42,55	42,55	27,76	--	27,76	33,81	--	33,81	38,18	--	38,18	3,14	--	3,14
97 97	1,5	--	37,11	37,11	22,78	--	22,78	42,62	--	42,62	39,07	--	39,07	-0,52	--	-0,52
97 97	4,5	--	39,42	39,42	26,14	--	26,14	44,48	--	44,48	40,41	--	40,41	3,23	--	3,23
97 97	7,5	--	41,66	41,66	28,54	--	28,54	45,70	--	45,70	40,43	--	40,43	5,60	--	5,60
f14 100	7,5	--	38,83	38,83	25,94	--	25,94	42,48	--	42,48	38,20	--	38,20	0,63	--	0,63
f14 100	4,5	--	37,73	37,73	25,32	--	25,32	40,76	--	40,76	38,04	--	38,04	-0,98	--	-0,98
f14 100	1,5	--	35,40	35,40	21,98	--	21,98	38,65	--	38,65	36,28	--	36,28	-4,63	--	-4,63
f14 82	1,5	--	38,00	38,00	16,46	--	16,46	42,69	--	42,69	45,86	--	45,86	-2,92	--	-2,92
f14 82	4,5	--	41,74	41,74	18,85	--	18,85	44,19	--	44,19	45,79	--	45,79	0,42	--	0,42
f14 82	7,5	--	41,73	41,73	9,39	--	9,39	45,82	--	45,82	45,19	--	45,19	-7,78	--	-7,78
f14 82	1,5	--	37,04	37,04	17,06	--	17,06	34,45	--	34,45	41,00	--	41,00	0,72	--	0,72
f14 82	4,5	--	40,98	40,98	19,86	--	19,86	35,42	--	35,42	41,45	--	41,45	3,41	--	3,41
f14 82	7,5	--	43,29	43,29	23,44	--	23,44	36,68	--	36,68	41,36	--	41,36	3,19	--	3,19
f14 82	1,5	--	34,94	34,94	19,35	--	19,35	38,80	--	38,80	30,20	--	30,20	-0,89	--	-0,89
f14 82	4,5	--	36,92	36,92	22,63	--	22,63	41,27	--	41,27	31,87	--	31,87	1,48	--	1,48
f14 82	7,5	--	41,36	41,36	26,49	--	26,49	43,23	--	43,23	32,71	--	32,71	4,58	--	4,58
f14 83	1,5	--	38,23	38,23	16,53	--	16,53	43,33	--	43,33	45,88	--	45,88	-3,43	--	-3,43
f14 83	4,5	--	41,87	41,87	19,00	--	19,00	44,88	--	44,88	45,80	--	45,80	0,69	--	0,69
f14 83	7,5	--	41,81	41,81	8,99	--	8,99	46,53	--	46,53	45,16	--	45,16	-5,86	--	-5,86
f14 83	1,5	--	33,91	33,91	18,82	--	18,82	40,18	--	40,18	29,36	--	29,36	-4,28	--	-4,28
f14 83	4,5	--	36,41	36,41	21,71	--	21,71	42,82	--	42,82	31,10	--	31,10	-0,99	--	-0,99
f14 83	7,5	--	41,42	41,42	26,17	--	26,17	44,58	--	44,58	32,09	--	32,09	1,87	--	1,87
f14 84	1,5	--	37,87	37,87	17,02	--	17,02	43,97	--	43,97	45,94	--	45,94	-3,04	--	-3,04
f14 84	4,5	--	41,70	41,70	19,29	--	19,29	45,53	--	45,53	45,84	--	45,84	1,19	--	1,19
f14 84	7,5	--	41,62	41,62	8,68	--	8,68	47,03	--	47,03	45,19	--	45,19	-7,16	--	-7,16
f14 84	1,5	--	35,00	35,00	19,52	--	19,52	40,12	--	40,12	29,08	--	29,08	-4,00	--	-4,00
f14 84	4,5	--	37,96	37,96	22,92	--	22,92	42,98	--	42,98	30,77	--	30,77	-0,60	--	-0,60
f14 84	7,5	--	41,45	41,45	27,05	--	27,05	44,82	--	44,82	31,76	--	31,76	2,38	--	2,38
f14 85	1,5	--	37,83	37,83	16,51	--	16,51	44,40	--	44,40	46,00	--	46,00	-2,86	--	-2,86
f14 85	4,5	--	41,98	41,98	19,10	--	19,10	45,99	--	45,99	45,88	--	45,88	0,92	--	0,92
f14 85	7,5	--	41,66	41,66	9,27	--	9,27	47,51	--	47,51	45,22	--	45,22	-8,57	--	-8,57
f14 85	1,5	--	34,86	34,86	19,56	--	19,56	40,62	--	40,62	28,63	--	28,63	-4,84	--	-4,84
f14 85	4,5	--	37,85	37,85	22,76	--	22,76	43,51	--	43,51	30,31	--	30,31	-2,30	--	-2,30
f14 85	7,5	--	41,04	41,04	26,96	--	26,96	45,25	--	45,25	31,31	--	31,31	2,16	--	2,16
f14 86	1,5	--	37,52	37,52	16,19	--	16,19	45,06	--	45,06	46,07	--	46,07	-3,09	--	-3,09
f14 86	4,5	--	41,61	41,61	18,77	--	18,77	46,64	--	46,64	45,93	--	45,93	0,89	--	0,89
f14 86	7,5	--	41,67	41,67	9,07	--	9,07	47,96	--	47,96	45,26	--	45,26	-7,73	--	-7,73
f14 86	1,5	--	34,45	34,45	19,98	--	19,98	41,07	--	41,07	28,41	--	28,41	-4,68	--	-4,68
f14 86	4,5	--	36,87	36,87	23,04	--	23,04	43,89	--	43,89	30,16	--	30,16	-1,95	--	-1,95
f14 86	7,5	--	40,83	40,83	26,90	--	26,90	45,57	--	45,57	31,14	--	31,14	2,74	--	2,74
f14 87	1,5	--	32,84	32,84	21,56	--	21,56	47,33	--	47,33	40,09	--	40,09	-6,07	--	-6,07
f14 87	4,5	--	35,86	35,86	24,69	--	24,69	49,41	--	49,41	40,48	--	40,48	-1,42	--	-1,42
f14 87	7,5	--	37,26	37,26	25,16	--	25,16	50,69	--	50,69	40,25	--	40,25	-0,41	--	-0,41
f14 87	1,5	--	37,32	37,32	15,96	--	15,96	45,90	--	45,90	46,13	--	46,13	-3,01	--	-3,01
f14 87	4,5	--	41,61	41,61	18,70	--	18,70	47,49	--	47,49	45,98	--	45,98	1,19	--	1,19
f14 87	7,5	--	41,66	41,66	8,39	--	8,39	48,61	--	48,61	45,30	--	45,30	-7,10	--	-7,10
f14 87	1,5	--	34,16	34,16	21,67	--	21,67	42,27	--	42,27	28,14	--	28,14	-5,23	--	-5,23
f14 87	4,5	--	36,87	36,87	24,63	--	24,63	45,04	--	45,04	29,93	--	29,93	-2,75	--	-2,75
f14 87	7,5	--	40,71	40,71	27,69	--	27,69	46,67	--	46,67	30,95	--	30,95	2,04	--	2,04

Rapport: Resultatentabel
 Model: D2
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
72-81_1_A	72-81		1,50	48,46	45,43	39,43	49,18
72-81_1_B	72-81		4,50	49,58	46,50	40,63	50,31
88_1_A	88		1,50	56,39	53,27	47,37	57,09
88_1_B	88		4,50	57,69	54,53	48,72	58,40
88_2_A	88		1,50	47,73	44,75	38,78	48,48
88_2_B	88		4,50	48,71	45,59	40,06	49,54
88_3_A	88		1,50	57,05	53,88	48,05	57,75
88_3_B	88		4,50	57,00	53,80	48,04	57,70
88_4_A	88		1,50	60,29	57,11	51,29	60,98
88_4_B	88		4,50	61,50	58,30	52,51	62,19
89_1_A	89		1,50	56,33	53,15	47,33	57,02
89_1_B	89		4,50	56,82	53,62	47,87	57,53
89_2_A	89		1,50	44,94	41,77	36,09	45,69
89_2_B	89		4,50	47,78	44,58	39,08	48,58
89_3_A	89		1,50	60,14	56,96	51,14	60,83
89_3_B	89		4,50	61,42	58,22	52,43	62,11
90_1_A	90		1,50	45,35	42,16	36,62	46,14
90_1_B	90		4,50	47,83	44,64	39,10	48,62
90_2_A	90		1,50	57,34	54,16	48,34	58,03
90_2_B	90		4,50	57,28	54,08	48,31	57,98
90_3_A	90		1,50	60,31	57,13	51,31	61,00
90_3_B	90		4,50	61,55	58,35	52,57	62,25
91_1_A	91		1,50	60,52	57,33	51,52	61,21
91_1_B	91		4,50	61,69	58,49	52,71	62,39
91_2_A	91		1,50	56,64	53,46	47,63	57,33
91_2_B	91		4,50	57,02	53,82	48,04	57,72
91_3_A	91		1,50	43,38	40,33	34,60	44,18
91_3_B	91		4,50	46,06	42,95	37,31	46,86
91_4_A	91		1,50	55,86	52,70	46,86	56,56
91_4_B	91		4,50	57,43	54,25	48,45	58,13
92_1_A	92		1,50	50,50	47,34	41,52	51,20
92_1_B	92		4,50	53,53	50,36	44,59	54,25
92_2_A	92		1,50	45,37	42,17	36,58	46,14
92_2_B	92		4,50	48,47	45,26	39,65	49,22
92_3_A	92		1,50	51,34	48,20	42,38	52,06
92_3_B	92		4,50	53,13	49,96	44,21	53,85
93_1_A	93		1,50	45,97	42,78	37,13	46,72
93_1_B	93		4,50	48,83	45,61	40,01	49,58
93_2_A	93		1,50	50,83	47,70	41,89	51,56
93_2_B	93		4,50	52,69	49,53	43,78	53,42
94_1_A	94		1,50	46,46	43,29	37,60	47,21
94_1_B	94		4,50	49,13	45,93	40,31	49,88
94_2_A	94		1,50	50,14	47,02	41,24	50,88
94_2_B	94		4,50	51,99	48,83	43,12	52,73
95_1_A	95		1,50	45,25	42,05	36,44	46,01
95_1_B	95		4,50	47,83	44,60	39,07	48,60
95_2_A	95		1,50	49,68	46,57	40,75	50,41
95_2_B	95		4,50	51,39	48,25	42,49	52,13
96_1_A	96		1,50	43,54	40,32	34,84	44,33
96_1_B	96		4,50	46,51	43,24	37,93	47,34
96_2_A	96		1,50	49,49	46,38	40,56	50,22
96_2_B	96		4,50	51,12	47,98	42,21	51,85
97_1_A	97		1,50	43,80	40,60	35,05	44,58
97_1_B	97		4,50	46,47	43,23	37,84	47,29
97_2_A	97		1,50	43,08	39,95	34,63	43,99
97_2_B	97		4,50	45,23	42,04	36,94	46,19
97_3_A	97		1,50	48,89	45,79	40,00	49,64
97_3_B	97		4,50	50,66	47,53	41,80	51,41
f14_100_1	100		4,50	47,56	44,40	38,79	48,34
f14_100_1	100		1,50	45,52	42,38	36,72	46,29
f14_82_1_A	82		1,50	52,09	49,11	43,04	52,81
f14_82_1_B	82		4,50	52,80	49,76	43,89	53,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: D2
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
f14_82_2_A	82		1,50	46,76	43,77	37,90	47,55
f14_82_2_B	82		4,50	47,91	44,82	39,32	48,77
f14_82_3_A	82		1,50	44,33	41,12	35,61	45,12
f14_82_3_B	82		4,50	46,67	43,44	37,94	47,45
f14_83_1_A	83		1,50	52,32	49,33	43,28	53,04
f14_83_1_B	83		4,50	53,09	50,03	44,18	53,84
f14_83_2_A	83		1,50	45,25	42,06	36,42	46,00
f14_83_2_B	83		4,50	47,82	44,60	39,00	48,57
f14_84_1_A	84		1,50	52,56	49,58	43,52	53,28
f14_84_1_B	84		4,50	53,37	50,31	44,45	54,12
f14_84_2_A	84		1,50	45,29	42,08	36,52	46,06
f14_84_2_B	84		4,50	48,10	44,86	39,35	48,87
f14_85_1_A	85		1,50	52,76	49,77	43,72	53,48
f14_85_1_B	85		4,50	53,62	50,55	44,70	54,37
f14_85_2_A	85		1,50	45,67	42,46	36,87	46,43
f14_85_2_B	85		4,50	48,51	45,28	39,74	49,28
f14_86_1_A	86		1,50	53,06	50,06	44,00	53,77
f14_86_1_B	86		4,50	53,93	50,86	44,99	54,67
f14_86_2_A	86		1,50	46,01	42,80	37,17	46,75
f14_86_2_B	86		4,50	48,75	45,54	39,91	49,49
f14_87_1_A	87		1,50	52,45	49,34	43,44	53,15
f14_87_1_B	87		4,50	54,33	51,17	45,34	55,03
f14_87_2_A	87		1,50	53,46	50,45	44,41	54,17
f14_87_2_B	87		4,50	54,40	51,32	45,45	55,13
f14_87_3_A	87		1,50	47,05	43,86	38,17	47,78
f14_87_3_B	87		4,50	49,79	46,58	40,92	50,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.41

28-4-2021 12:15:01

Bijlage 3. Berekeningsresultaten geluidwering gevels

6978.004 Het Leeuwse Veld West (deelplan C, fase 13)

bouwnr 88/91

opp/l/n	cat.nr	materiaal	qv	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	RA/RqA
4.4 m2	da30e	V3:V1+gips plaf.+min.wol	0.0	99.0	22.0	24.0	29.0	39.0	47.0	99.0	99.0	30.2
10.9 m2	gs31am	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 36/31	0.0	23.5	20.6	17.3	26.8	39.8	43.7	34.3	99.0	25.7
12.3 m2	gs35bb	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 38/35	0.0	27.2	21.3	21.9	29.9	42.8	45.3	41.8	99.0	29.3
8.4 m2	gs36av	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 40/36	0.0	29.1	22.2	23.3	31.1	42.0	45.9	43.4	99.0	30.5
8.4 m2	GS39AD	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 42/39	0.0	99.0	22.8	29.6	37.9	42.9	39.5	48.2	99.0	34.0
12.8 m	k30c	Bij deuren met tochtband, geen dichting bij dorpel	0.0	99.0	29.0	31.0	32.0	30.0	28.0	99.0	99.0	29.8
28.4 m	kd44	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6	0.0	24.0	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4	57.5	99.0	43.7
68.9 m2	mw51c	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	0.0	99.0	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0	99.0	99.0	51.2
78.4 m	na46	Kozijn-steen; allleen afdeklat	0.0	99.0	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0	99.0	99.0	45.8

bouwnr 89/90

opp/l/n	cat.nr	materiaal	qv	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	RA/RqA
10.1 m2	gs31am	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 36/31	0.0	23.5	20.6	17.3	26.8	39.8	43.7	34.3	99.0	25.7
15.3 m2	GS35BB	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 38/35	0.0	27.2	21.3	21.9	29.9	42.8	45.3	41.8	99.0	29.3
19.0 m	k30c	Bij deuren met tochtband, geen dichting bij dorpel	0.0	99.0	29.0	31.0	32.0	30.0	28.0	99.0	99.0	29.8
23.4 m	kd44	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6	0.0	24.0	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4	57.5	99.0	43.7
60.4 m2	mw51c	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	0.0	99.0	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0	99.0	99.0	51.2
54.6 m	na46	Kozijn-steen; allleen afdeklat	0.0	99.0	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0	99.0	99.0	45.8

bouwnr 92

opp/l/n	cat.nr	materiaal	qv	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	RA/RqA
14.1 m2	gs31am	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 36/31	0.0	23.5	20.6	17.3	26.8	39.8	43.7	34.3	99.0	25.7
6.5 m	k30c	Bij deuren met tochtband, geen dichting bij dorpel	0.0	99.0	29.0	31.0	32.0	30.0	28.0	99.0	99.0	29.8
14.8 m	kd44	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6	0.0	24.0	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4	57.5	99.0	43.7
53.1 m2	mw51c	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	0.0	99.0	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0	99.0	99.0	51.2
25.5 m	na46	Kozijn-steen; allleen afdeklat	0.0	99.0	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0	99.0	99.0	45.8

project 6978.004, Het Leeuwse Veld West (deelplan C, fase 13)

Projectdatum 23-04-2021
 Opdrachtgever Leeuwse Veld v.o.f.
 Uitgevoerd door R.A.F. Smeets, BASc BEd

gebouw bouwnr 88/91

Rekenmethode	NPR 5272	<u>totaal</u>	125	250	500	1000	2000
	V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)						
Spectrum	weg2012	Ci	-14.0	-10.0	-7.0	-4.0	-6.0
Uitgevoerd door	R.A.F. Smeets, BASc BEd						

verblijfsgebied begane grond VGI

Geluidbelasting	62.4 dB	<u>totaal</u>	125	250	500	1000	2000
Opgegeven als	Lden						
Su,tot	65 m ²						
GA;k	31.7 dB	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)					
GA;k, vereist	29.4 dB						

woonkamer/keuken

Su,ruimte	65 m ²						
GA;k	30.1 dB						
GA;k, vereist	27 dB						
V	132.6 m ³						
T,ref	0.5 s						
GA	30.1 dB	GA	36.2	32.9	37.5	43.8	48.0
Lp	32.3 dB	Lp	26.2	29.5	24.9	18.6	14.4

zijgevel erker

Su,gevel	35.4 m ²							
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer							
absorptie plafond	--	Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
hoogte gesloten ballustrade	-- m	H	-- m					
diepte balkon/galerij	-- m	D	-- m					
GA;k,gevel	35.3 dB							
GA,gevel	35.3 dB	GA,g	35.3	41.2	38.1	43.0	50.0	56.5
		Gi,g	27.2	28.1	36	46	50.5	
Lp,gevel	27.1 dB	Lp,g	27.1	21.2	24.3	19.4	12.4	5.9

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		<u>totaal</u>	125	250	500	1000	2000
wand	23.06 m ²	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m ²	56.4	6.0	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas erker	2.10 m ²	gs35bb	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 38/35	43.3	19.1	1.5	RA	29.3	21.3	21.9	29.9	42.8	45.3
glas erker	2.10 m ²	gs35bb	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 38/35	43.3	19.1	1.5	RA	29.3	21.3	21.9	29.9	42.8	45.3
glas erker	6.50 m ²	gs35bb	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 38/35	38.4	24.0	1.5	RA	29.3	21.3	21.9	29.9	42.8	45.3
kier erker	3.90 m	kd44	kier	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6	55.0	7.4	1.5	RA	43.7	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4
kier erker	3.90 m	kd44	kier	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6	55.0	7.4	1.5	RA	43.7	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4
naad erker	5.90 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	56.8	5.6	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0
naad erker	5.90 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	56.8	5.6	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0
naad erker	10.80 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	54.2	8.2	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0
glas B	1.60 m ²	gs35bb	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 38/35	44.5	17.9	1.5	RA	29.3	21.3	21.9	29.9	42.8	45.3
kier B	4.80 m	kd44	kier	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6	54.1	8.3	1.5	RA	43.7	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4
naad B	5.40 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	57.2	5.2	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

voorgevel

Su,gevel	14.8	m2				Cl	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2				
Cfs figuur (NPPR5272)	handinvoer					Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
absorptie plafond	--														
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H	-- m											
diepte balkon/galerij	-- m		D	-- m											
GA;k,gevel	34.2	dB													
GA,gevel	34.2	dB				GA,g	34.2	39.8	37.1	41.8	49.2	55.4			
						Gi,g	25.8	27.1	34.8	45.2	49.4				
Lp,gevel	28.2	dB				Lp,g	28.2	22.6	25.3	20.6	13.2	7.0			
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal		GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	6.42 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2		57.8	4.6	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas A	4.20 m2	gs36av	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 40/36		37.4	25.0	1.5	RA	30.5	22.2	23.3	31.1	42.0	45.9
naad A	8.40 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat		51.2	11.2	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0
glas A	4.20 m2	gs36av	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 40/36		37.4	25.0	1.5	RA	30.5	22.2	23.3	31.1	42.0	45.9
naad A	8.40 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat		51.2	11.2	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

dak erker

Su,gevel	4.4	m2				Cl	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0				
Cfs figuur (NPPR5272)	handinvoer					Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
absorptie plafond	--														
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H	-- m											
diepte balkon/galerij	-- m		D	-- m											
GA;k,gevel	38.7	dB				GA,g	38.7	44.5	42.5	44.5	51.5	61.5			
GA,gevel	38.7	dB				Gi,g	30.5	32.5	37.5	47.5	55.5				
Lp,gevel	23.7	dB				Lp,g	23.7	17.9	19.9	17.9	10.9	0.9			
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal		GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
dak, plat	4.40 m2	da30e	dak, plat	V3:V1+gips plaf.+min.wol		38.7	23.7	1.5	RA	30.2	22.0	24.0	29.0	39.0	47.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

zijgevel

Su,gevel	10.4	m2				Cl	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3				
Cfs figuur (NPPR5272)	handinvoer					Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
absorptie plafond	--														
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H	-- m											
diepte balkon/galerij	-- m		D	-- m											
GA;k,gevel	40.6	dB				GA,g	40.6	49.0	42.4	48.8	55.8	63.4			
GA,gevel	40.6	dB				Gi,g	35	32.4	41.8	51.8	57.4				
Lp,gevel	21.8	dB				Lp,g	21.8	13.4	20.0	13.6	6.6	-1.0			
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal		GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	8.80 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2		60.5	1.9	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas C	1.60 m2	gs31am	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 36/31		40.9	21.5	1.5	RA	25.7	20.6	17.3	26.8	39.8	43.7
kier C	3.80 m	kd44	kier	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6		55.1	7.3	1.5	RA	43.7	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4
naad C	4.40 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat		58.1	4.3	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

achtergevel

Su,gevel	14.8	m2			CI	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--									
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H -- m							
diepte balkon/galerij	-- m		D -- m							

Vanwege het karakter van deze gevel is de oppervlakte ervan niet opgenomen in Su,r

GA;k,gevel 40.4 dB

GA,gevel 40.4 dB

Lp,gevel 22.0 dB

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	5.52 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	71.2	-8.8	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas D	9.30 m2	gs31am	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 36/31	41.9	20.5	1.5	RA	25.7	20.6	17.3	26.8	39.8	43.7
kier D	12.80 m	k30c	kier	Bij deuren met tochtband, geen dichting bij dorpel	46.1	16.3	0	RA	29.8	29.0	31.0	32.0	30.0	28.0
naad D	12.40 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	62.2	0.2	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

verblijfsgebied 1e verdieping VGII

Geluidbelasting	62.4	dB				totaal	125	250	500	1000	2000
Opgegeven als			Lden								
Su,tot	33.5	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)								
GA;k	34.5	dB									
GA;k, vereist	29.4	dB									

slaapkamer 2

Su,ruimte	17.7	m2									
GA;k	32.5	dB									
GA;k, vereist	27	dB									
V	32	m3									
T,ref	0.5	s									
GA	32.5	dB				GA	35.6	38.3	42.8	42.7	44.6
Lp	29.9	dB				Lp	26.8	24.1	19.6	19.7	17.8

voorgevel

Su,gevel	8.3	m2			CI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
absorptie plafond	--									
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H -- m							
diepte balkon/galerij	-- m		D -- m							

GA;k,gevel	32.5	dB				GA,g	32.5	35.6	38.4	42.9	42.8	44.6
GA,gevel	32.5	dB				Gi,g	21.6	28.4	35.9	38.8	38.6	
Lp,gevel	29.9	dB				Lp,g	29.9	26.8	24.0	19.5	19.6	17.8

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	4.12 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	52.4	10.0	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas E	4.20 m2	gs39ad	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 42/39	33.5	28.9	1.5	RA	34.0	22.8	29.6	37.9	42.9	39.5
kier E	6.00 m	kd44	kier	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6	41.7	20.7	1.5	RA	43.7	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4
naad E	8.40 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	43.8	18.6	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

zijgevel

Su,gevel	9.4	m2			Cl	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0				
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
absorptie plafond	--													
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H -- m											
diepte balkon/galerij	-- m		D -- m											
GA;k,gevel	<u>52.8</u>	dB												
GA,gevel	52.8	dB												
Lp,gevel	9.6	dB												
					GA,g	52.8	56.6	57.6	60.6	64.6	71.6			
					Gi,g	42.6	47.6	53.6	60.6	65.6				
					Lp,g	9.6	5.8	4.8	1.8	-2.2	-9.2			
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	9.36 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	52.8	9.6	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

slaapkamer 3

Su,ruimte	15.9	m2			Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GA;k	31.6	dB								
GA;k, vereist	27	dB								
V	26	m3								
T,ref	0.5	s								
GA	31.6	dB			GA	34.7	37.4	41.9	41.8	43.7
Lp	30.8	dB			Lp	27.7	25.0	20.5	20.6	18.7

voorgevel

Su,gevel	6.5	m2			Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
absorptie plafond	--													
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H -- m											
diepte balkon/galerij	-- m		D -- m											
GA;k,gevel	<u>31.6</u>	dB												
GA,gevel	31.6	dB												
Lp,gevel	30.8	dB			GA,g	31.6	34.7	37.5	42.0	41.9	43.8			
					Gi,g	20.7	27.5	35	37.9	37.8				
					Lp,g	30.8	27.7	24.9	20.4	20.5	18.6			
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	2.30 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	54.0	8.4	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas E	4.20 m2	gs39ad	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 42/39	32.6	29.8	1.5	RA	34.0	22.8	29.6	37.9	42.9	39.5
kier E	6.00 m	kd44	kier	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6	40.8	21.6	1.5	RA	43.7	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4
naad E	8.40 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	42.9	19.5	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

rechter zijgevel

Su,gevel	9.4	m2			Cl	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0				
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
absorptie plafond	--													
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H -- m											
diepte balkon/galerij	-- m		D -- m											
GA;k,gevel	51.9	dB												
GA,gevel	51.9	dB												
Lp,gevel	10.5	dB			GA,g	51.9	55.7	56.7	59.7	63.7	70.7			
					Gi,g	41.7	46.7	52.7	59.7	64.7				
					Lp,g	10.5	6.7	5.7	2.7	-1.3	-8.3			
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	9.36 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	51.9	10.5	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

Materialen met catalogusnummers eindigend op * of ** zijn door de gebruiker ingevoerd.

project **6978.004, Het Leeuwse Veld West (deelplan C, fase 13)**

Projectdatum 23-04-2021

Opdrachtgever Leeuwse Veld v.o.f.

Uitgevoerd door R.A.F. Smeets, BASc BEd

gebouw **bouwnr 89/90**

Rekenmethode NPR 5272

V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)

Spectrum weg2012

Uitgevoerd door R.A.F. Smeets, BASc BEd

totaal 125 250 500 1000 2000

Ci -14.0 -10.0 -7.0 -4.0 -6.0

verblijfsgebied	begane grond VGI	totaal	125	250	500	1000	2000
Geluidbelasting	62.3 dB						
Opgegeven als	Lden						
Su,tot	22.8 m2						
GA;k	30.2 dB						
GA;k, vereist	29.3 dB						

woonkamer/keuken

Su,ruimte	22.8 m2						
GA;k	30.2 dB						
GA;k, vereist	27 dB						
V	127 m3						
T,ref	0.5 s						
GA	32.9 dB						
Lp	29.4 dB						
		GA	39.4	35.6	40.7	46.4	49.2
		Lp	23.0	26.7	21.6	15.9	13.1

voorgevel

Su,gevel	16.1 m2							Cl	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer							Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--													
hoogte gesloten ballustrade	-- m	H	-- m											
diepte balkon/galerij	-- m	D	-- m											
GA;k,gevel	31.4 dB													
GA,gevel	34.1 dB							GA,g	34.1	39.9	36.8	41.7	49.2	55.4
								Gi,g	25.9	26.8	34.7	45.2	49.4	
Lp,gevel	28.2 dB							Lp,g	28.2	22.4	25.5	20.6	13.2	6.9

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	9.82 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	53.2	6.4	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas F	4.50 m2	gs35bb	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 38/35	33.1	26.5	1.5	RA	29.3	21.3	21.9	29.9	42.8	45.3
naad F	8.60 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	48.3	11.3	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0
glas G	1.80 m2	gs35bb	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 38/35	37.1	22.5	1.5	RA	29.3	21.3	21.9	29.9	42.8	45.3
kier G	5.00 m	kd44	kier	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6	47.0	12.6	1.5	RA	43.7	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4
naad G	5.60 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	50.2	9.4	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

zijgevel

Su,gevel	6.6	m2					Cl	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2		
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer						Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
absorptie plafond	--													
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	--	m									
diepte balkon/galerij	--	m	D	--	m									
GA;k,gevel	<u>39.8</u>	dB												
GA,gevel	42.4	dB					GA,g	42.4	50.9	44.1	50.5	59.5	65.9	
Lp,gevel	19.8	dB					Gi,g	36.9	34.1	43.5	55.5	59.9		
							Lp,g	19.8	11.4	18.2	11.8	2.8	-3.6	
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	5.83 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	58.3	1.3	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas H	0.80 m2	gs31am	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 36/31	40.0	19.6	1.5	RA	25.7	20.6	17.3	26.8	39.8	43.7
naad H	4.00 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	54.5	5.1	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing.

achtergevel

Su,gevel	14.8	m2		Cl	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	
Cts figuur (NPR5272)	handinvoer			Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--									
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	--	m					
diepte balkon/galerij	--	m	D	--	m					
Vanwege het karakter van deze gevel is de oppervlakte ervan niet opgenomen in Su,r										
GA;k,gevel	39.2	dB								
GA,gevel	41.9	dB		GA,g	41.9	51.8	45.2	50.4	50.2	50.5
				Gi,g	37.8	35.2	43.4	46.2	44.5	
Lp,gevel	20.4	dB		Lp,g	20.4	10.4	17.1	11.9	12.0	11.8

Gvdeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg	totaal	125	250	500
--------	------	---------	--------	-----------	--------	------	------	--------	-----	-----	-----

wand	5.52 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	70.5	-10.9	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas I	9.30 m2	gs31am	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 36/31	41.2	18.4	1.5	RA	25.7	20.6	17.3	26.8	39.8	43.7
kier I	12.80 m	k30c	kier	Bij deuren met tochtband, geen dichting bij dorpel	45.4	14.2	0	RA	29.8	29.0	31.0	32.0	30.0	28.0
kier I	6.20 m	k30c	kier	Bij deuren met tochtband, geen dichting bij dorpel	48.5	11.1	0	RA	29.8	29.0	31.0	32.0	30.0	28.0
naad I	12.40 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	61.5	-1.9	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing.

verblijfsgebied	1e verdieping VGII	totaal	125	250	500	1000	2000
Geluidbelasting	62.3 dB						
Opgegeven als		Lden					
Su,tot	15.9 m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)					
GA;k	29.7 dB						
GA;k, vereist	29.3 dB						

slaapkamer 1

Su,ruimte	15.9	m ²								
GA;k	29.7	dB								
GA;k, vereist	27	dB								
V	48	m ³								
T,ref	0.5	s								
GA	29.8	dB			GA	35.5	32.7	37.5	43.2	50.5
L _p	32.5	dB			L _p	26.8	29.6	24.8	19.1	11.8

voorgevel

Su,gevel	15.9	m2				Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer					Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--											
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H -- m									
diepte balkon/galerij	-- m		D -- m									
GA;k,gevel	<u>29.8</u>	dB										
GA,gevel	29.8	dB										
Lp,gevel	32.5	dB										
						GA,g	29.8	35.6	32.7	37.5	43.2	50.5
						Gi,g	21.6	22.7	30.5	39.2	44.5	
						Lp,g	32.5	26.8	29.6	24.8	19.1	11.8

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

zijgevel

Su,gevel	8.4	m2				Cl	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer					Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--											
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H -- m									
diepte balkon/galerij	-- m		D -- m									
Vanwege het karakter van deze gevel is de oppervlakte ervan niet opgenomen in Su,r												
GA;k,gevel	<u>55.3</u>	dB										
GA,gevel	55.3	dB										
Lp,gevel	7.0	dB										
						GA,g	55.3	59.1	60.1	63.1	67.1	74.1
						Gi,g	45.1	50.1	56.1	63.1	68.1	
						Lp,g	7.0	3.2	2.2	-0.8	-4.8	-11.8

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

verblijfsgebied 1e verdieping VGII							totaal	125	250	500	1000	2000
Geluidbelasting	62.3	dB										
Opgegeven als			Lden									
Su,tot	15.5	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)									
GA;k	29.6	dB										
GA;k, vereist	29.3	dB										

slaapkamer 2

Su,ruimte	9.1	m2										
GA;k	29.3	dB										
GA;k, vereist	27	dB										
V	33	m3										
T,ref	0.5	s										
GA	30.2	dB					GA	36.0	33.0	37.8	44.2	51.1
Lp	32.1	dB					Lp	26.3	29.3	24.4	18.1	11.2

voorgevel

Su,gevel	9.1	m2				Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer					Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--											
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H -- m									
diepte balkon/galerij	-- m		D -- m									
GA;k,gevel	<u>29.3</u>	dB										
GA,gevel	30.2	dB										
Lp,gevel	32.1	dB										
						GA,g	30.2	36.0	33.0	37.8	44.2	51.1
						Gi,g	22	23	30.8	40.2	45.1	
						Lp,g	32.1	26.3	29.3	24.4	18.1	11.2

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

slaapkamer 3

Su,ruimte	6.4	m2				Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GA;k	30.1	dB									
GA;k, vereist	27	dB									
V	33	m3									
T,ref	0.5	s									
GA	32.4	dB				GA	38.1	35.5	40.2	45.0	52.8
Lp	29.8	dB				Lp	24.2	26.8	22.1	17.3	9.5

voorgevel

Su,gevel	6.4	m2				Cl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer					Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--											
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H -- m									
diepte balkon/galerij	-- m		D -- m									
GA;k,gevel	<u>30.1</u>	dB										
GA,gevel	32.5	dB										
Lp,gevel	29.8	dB										
						GA,g	32.5	38.2	35.5	40.2	45.1	52.8
						Gi,g	24.2	25.5	33.2	41.1	46.8	
						Lp,g	29.8	24.1	26.8	22.1	17.2	9.5

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

zijgevelSu,gevel 8.4 m²

CI 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3

Cfs figuur (NPR5272) handinvoer

Cfs 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

absorptie plafond --

hoogte gesloten ballustrade -- m H -- m

diepte balkon/galerij -- m D -- m

Vanwege het karakter van deze gevel is de oppervlakte ervan niet opgenomen in Su,r

GA;k,gevel 51.3 dB

GA,gevel 53.7 dB

GA,g 53.7 57.4 58.4 61.4 65.4 72.4

Gi,g 43.4 48.4 54.4 61.4 66.4

Lp,gevel 8.6 dB

Lp,g 8.6 4.8 3.8 0.8 -3.2 -10.2

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	8.45 m ²	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m ²	51.3	8.6	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

Materialen met catalogusnummers eindigend op * of ** zijn door de gebruiker ingevoerd.

project 6978.004, Het Leeuwse Veld West (deelplan C, fase 13)

Projectdatum 23-04-2021

Opdrachtgever Leeuwse Veld v.o.f.

Uitgevoerd door R.A.F. Smeets, BASc BEd

gebouw bouwnr 92

Rekenmethode NPR 5272

V/Sr is minimaal 3, conform NEN5077-C3 (2013)

Spectrum weg2012

Uitgevoerd door R.A.F. Smeets, BASc BEd

totaal 125 250 500 1000 2000

Ci -14.0 -10.0 -7.0 -4.0 -6.0

verblijfsgebied	begane grond VGI	totaal	125	250	500	1000	2000
Geluidbelasting	54.3 dB						
Opgegeven als	Lden						
Su,tot	28.1 m2						
GA;k	30.9 dB						
GA;k, vereist	21.3 dB						

woonkamer/keuken

Su,ruimte	28.1 m2						
GA;k	30.9 dB						
GA;k, vereist	20 dB						
V	85 m3						
T,ref	0.5 s						
GA	31.0 dB						
Lp	23.4 dB						
		GA	39.8	33.0	39.1	43.5	45.0
		Lp	14.5	21.3	15.2	10.8	9.3

voorgevel

Su,gevel	14.8 m2							
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer							
absorptie plafond	--							
hoogte gesloten ballustrade	-- m	H -- m						
diepte balkon/galerij	-- m	D -- m						
GA;k,gevel	34.2 dB							
GA,gevel	34.3 dB							
		GA,g	34.3	42.7	36.0	42.4	50.0	57.3
		Gi,g		28.7	26	35.4	46	51.3
Lp,gevel	20.0 dB	Lp,g	20.0	11.6	18.3	11.9	4.3	-3.0

Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	12.62 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	53.9	0.4	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas L	2.20 m2	gs31am	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 36/31	34.5	19.8	1.5	RA	25.7	20.6	17.3	26.8	39.8	43.7
kier L	3.60 m	kd44	kier	DEVENTER Profielen SV 712 - AS 6	50.3	4.0	1.5	RA	43.7	34.1	42.3	46.7	44.0	52.4
naad L	5.90 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	51.7	2.5	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

zijgevel

Su,gevel	22.9	m2			Cl	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1				
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
absorptie plafond	--													
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H	-- m										
diepte balkon/galerij	-- m		D	-- m										
Vanwege het karakter van deze gevel is de oppervlakte ervan niet opgenomen in Su,r														
GA;k,gevel	52.2	dB												
GA,gevel	52.3	dB												
Lp,gevel	2.0	dB												
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	22.88 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	52.2	2.0	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

achtergevel

Su,gevel	13.3	m2			Cl	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
Cfs figuur (NPR5272)	handinvoer				Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
absorptie plafond	--													
hoogte gesloten ballustrade	-- m		H	-- m										
diepte balkon/galerij	-- m		D	-- m										
GA;k,gevel	33.7	dB												
GA,gevel	33.7	dB												
Lp,gevel	20.6	dB												
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal	GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000
wand	4.86 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2	64.0	-9.7	0	RA	51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0
glas M	8.40 m2	gs31am	glas	SGG CLIMATOP ACOUSTIC 36/31	34.6	19.7	1.5	RA	25.7	20.6	17.3	26.8	39.8	43.7
kier M	6.50 m	k30c	kier	Bij deuren met tochtband, geen dichting bij dorpel	41.2	13.0	0	RA	29.8	29.0	31.0	32.0	30.0	28.0
naad M	11.80 m	na46	naad	Kozijn-steen; alleen afdeklat	54.6	-0.4	0	RA	45.8	36.0	41.0	46.0	51.0	58.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

verblijfsgebied 1e verdieping VGII

Geluidbelasting	54.3	dB							totaal	125	250	500	1000	2000
Opgegeven als			Lden											
Su,tot	6.8	m2	(Opp. uitw. gevelconstructie verblijfsgebied)											
GA;k	24.2	dB												
GA;k, vereist	21.3	dB												

slaapkamer 2

Su,ruimte	6.8	m2												
GA;k	24.2	dB												
GA;k, vereist	20	dB												
V	25	m3												
T,ref	0.5	s												
GA	25.1	dB							GA	33.4	26.9	33.2	39.7	47.6
Lp	29.2	dB							Lp	20.9	27.4	21.1	14.6	6.7

voorgevel

Su,gevel	6.8	m2				CI	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
Cfs figuur (NPPR5272)	handinvoer					Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
absorptie plafond	--											
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	--	m							
diepte balkon/galerij	--	m	D	--	m							
GA;k,gevel	<u>24.2</u>	dB										
GA,gevel	25.1	dB										
Lp,gevel	29.2	dB										
						GA,g	25.1	33.5	26.9	33.2	39.8	47.6
						Gi,g	19.5	16.9	26.2	35.8	41.6	
						Lp,g	29.2	20.8	27.4	21.1	14.5	6.7

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

zijgevel

Su,gevel	9.5	m2				CI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Cfs figuur (NPPR5272)	handinvoer					Cfs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
absorptie plafond	--															
hoogte gesloten ballustrade	--	m	H	--	m											
diepte balkon/galerij	--	m	D	--	m											
Vanwege het karakter van deze gevel is de oppervlakte ervan niet opgenomen in Su,r																
GA;k,gevel	<u>46.8</u>	dB														
GA,gevel	47.7	dB														
Lp,gevel	6.6	dB														
						GA,g	47.7	51.4	52.4	55.4	59.4	66.4				
						Gi,g	37.4	42.4	48.4	55.4	60.4					
						Lp,g	6.6	2.9	1.9	-1.1	-5.1	-12.1				
Gvldeel	Afm.	Cat.nr.	Msoort	Materiaal		GA;k,p	Lp;p	Cvlg		totaal	125	250	500	1000	2000	
wand	9.49 m2	mw51c	wand	Steen. spouwmuur 400 kg/m2		46.8	6.6	0	RA		51.2	41.0	46.0	52.0	59.0	64.0

De rekenmethode voorziet in veiligheidsmarges voor suskasten en roosters. Kolom Cvlg is voor deze materialen niet van toepassing

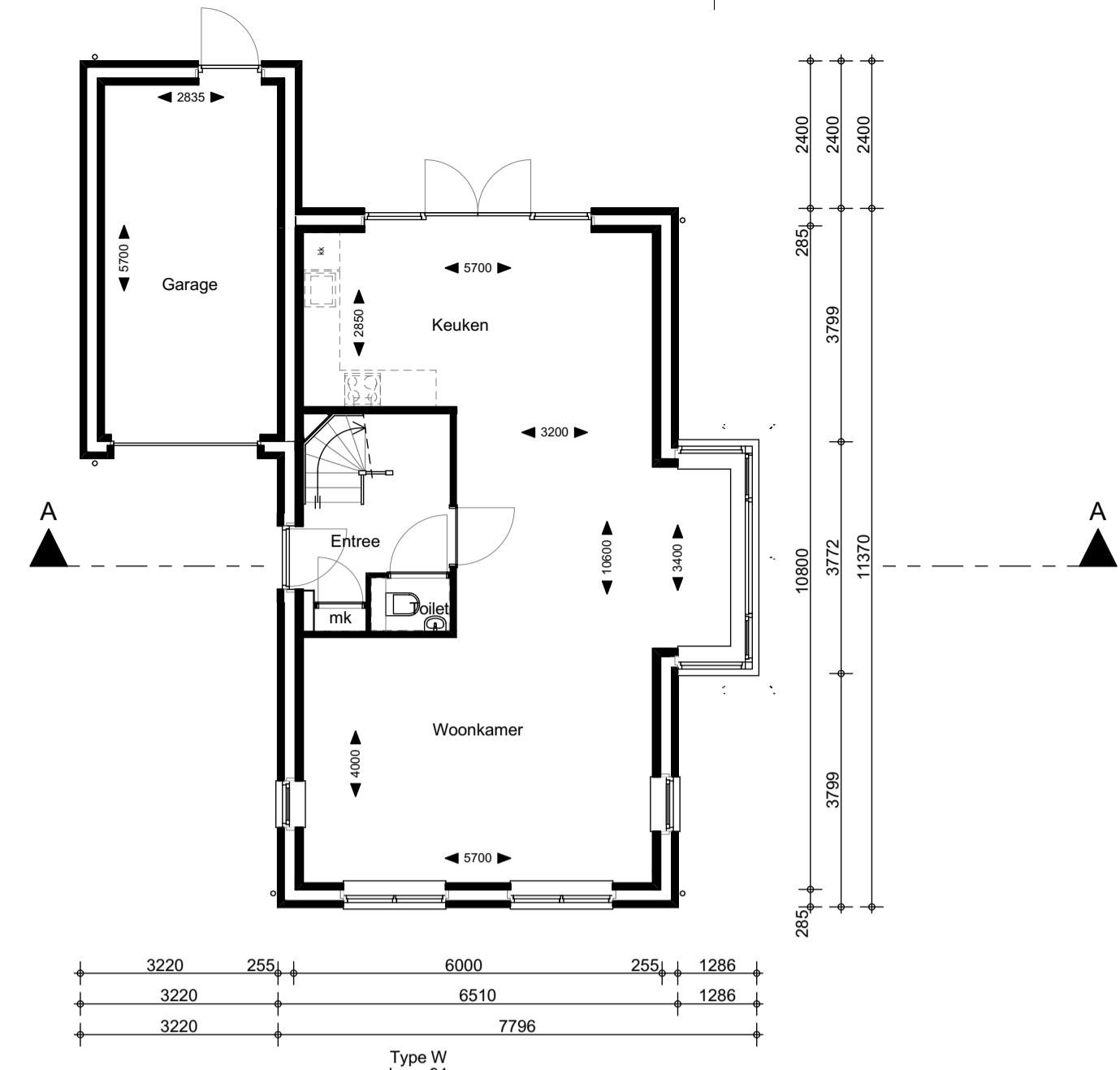
Materialen met catalogusnummers eindigend op * of ** zijn door de gebruiker ingevoerd.



VOORGEVEL



RECHTERGEVEL



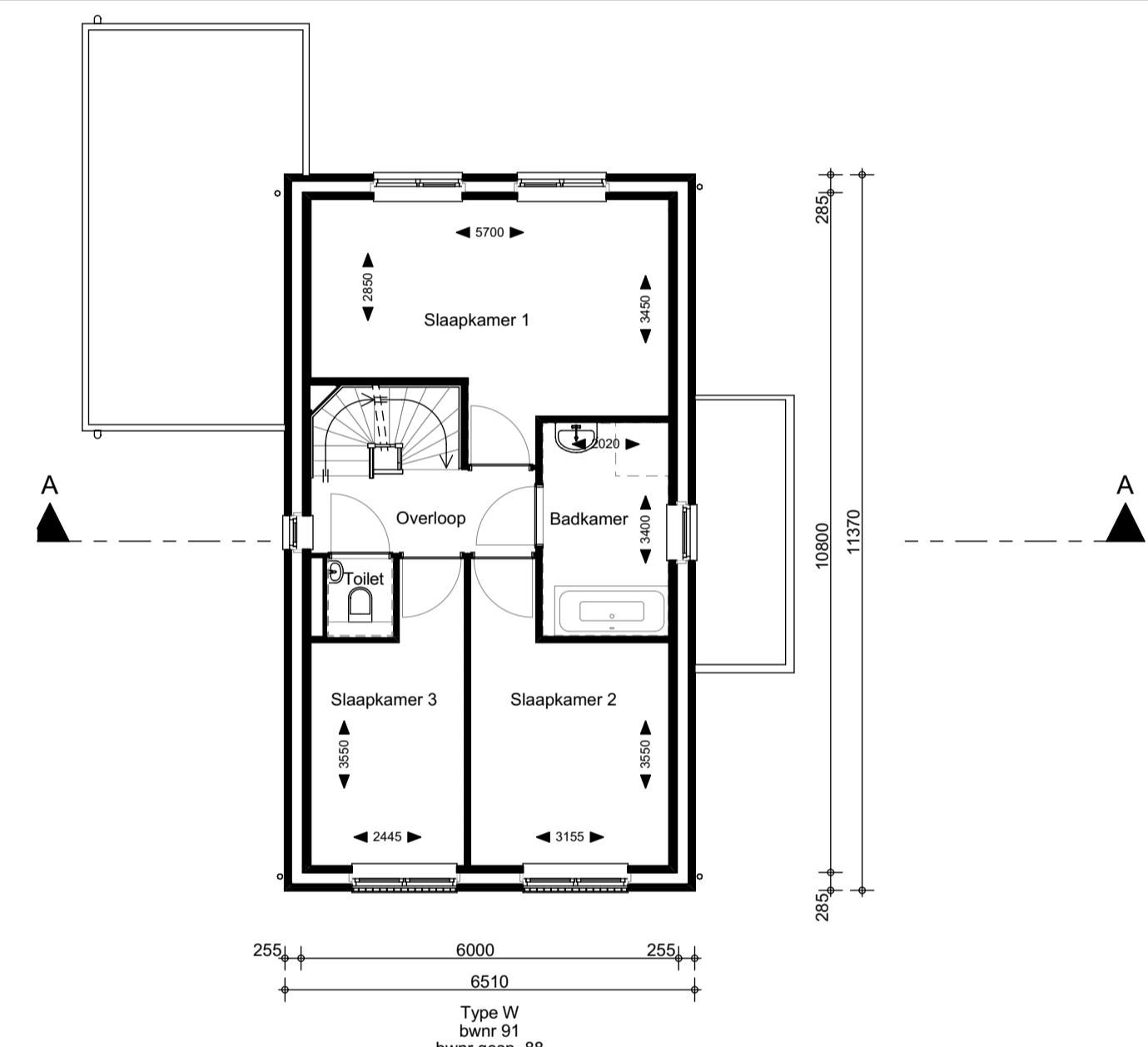
BEGANE GROND



ACHTERGEVEL



LINKERGEVEL



1e VERDIEPING

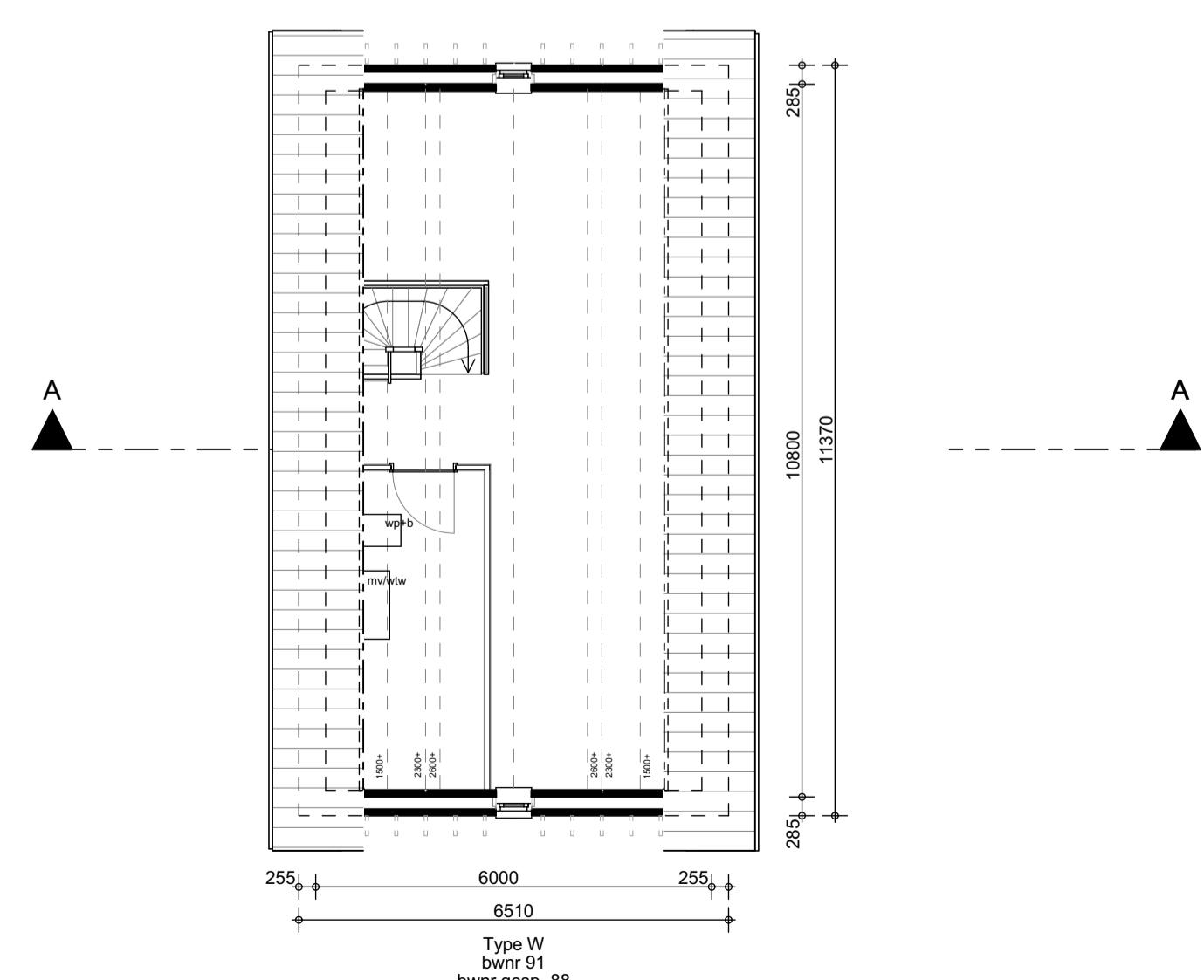


DOORSNEDE A-A

Bruto Inhoud			
Woningtype	Bouwnum...	Toelichting	Bruto inhoud
		garage	79,09
		Hoofdmaassa	810,13
889,22 m³			

Gebruiksoppervlakte (GO) & Verblijfsgebied (VG)

Onderdeel	Zone	Name	GO / VG	Verdieping	Oppervlakte
Bebouwd Oppervlak					
Type: W	VG	00 begane grond			89,12
Type: W	VG	01 eerste verdieping			74,02
Type: W	VG	02 tweede verdieping			74,02
					237,16 m²
GO					
Type: W	GO	00 begane grond			64,03
Type: W	GO	01 eerste verdieping			60,42
Type: W	GO	02 tweede verdieping			40,63
					165,08 m²
VG					
Type: tkn	VG	00 begane grond			51,05
Type: tkn	VG	01 eerste verdieping			18,25
Type: tkn	VG	01 eerste verdieping			23,22
					92,52 m²



2e VERDIEPING

Renvooi algemeen

Trappen:
trappen naar bouwlaag voorzien van verblijfsruimte uitvoeren conform tabel 2.3 kolum woonfuncie
afmetingen van een trap:
- minimum breedte van de trap 0,80 m
- minimum vrije hoogte boven de trap 2,30 m
- maximum hoogte van de trap 4,00 m
- minimum aanbrede t.p.v. de klimijn 0,22 m
- maximum hoogte van een optrede 0,188 m
- hoogte traphek, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is ten minste 1,05 m.
- hoge bordes en vloerafscholing min. 1,00 m vanaf bovenkant vloer.
- horizontale openingen tussen afscheiding en vloer/ trap ≤ 50 mm.
- geen openingen mogelijk tussen afscheiding met een breedte ≥ 0,10 m.
- geen openingsmogelijkheid tussen 0,10 m en 0,70 m + vloer.
- leuning t.p.v. trap gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is gelegen tussen 0,90 m en 1,00 m.

Wegen van ramen en muiken:
de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.
Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor luchtvervanging, afvoer en rook of ontsteking en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

Inbraakwerendheid:
deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid, die voldoet aan weerstandsklasse 2.

Integraal toegankelijkheidssector:
De wegen zijn op begane grond niveau rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig zijn.
Ook in de woningen zijn er op ditzelfde niveau geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig.

Luchtdichtheid:
in alle uitwendige scheidingsconstructies zullen t.p.v. aansluitingen tussen begane grondvloer en kruipruimte worden luchtdichtheden en kierdichten worden aangebracht zodat de luchtvolumestroom, conform NEN 2688, < 0,2 m³/s is en voldoen aan de in de EPC-berekening aangegeven Qv10-waarde.

Waarschuwing van vocht bulkken:
alle uitwendige scheidingsconstructies en scheidingsconstructie tussen begane grondvloer en kruipruimte worden waterdicht uitgevoerd (conform Art. 3.21 van het bouwbesluit).

Waring van vocht binnen:
sanitaire ruimtes van keramische vloer- en wandtegels, wateropnames gemiddeld < 0,01 kg(m²s¹/2) en op enkele plaatsen > 0,2 kg (m²s¹/2) (conform Art. 3.23 van het bouwbesluit).

Toilet:
wandtegelswerk tot min. 1,20 m + vloer (voor de hoogte zie bestekboek), vloer voorzien van vloertegels.

Badkamer:
wandtegelswerk tot min. 1,20 m + vloer, wandtegelswerk t.p.v. bad of douchehoek over min. een lengte van 3,0 m tot min. een hoogte van 2,10 m + vloer (voor de hoogte zie bestekboek), vloer voorzien van vloertegels.

Brandveiligheid:
Hoofdraagconstructie conform Bouwbesluit 2012 afd. 2.2: sterkte bij brand: R60, gedurende min. 120 minuten (met noodstroomvoorziening) volgens NEN 2655 welke is op het elektriciteitsnet aangesloten dienen te worden gekoppeld.
De gevels en buitenmuren inclusief kozijnen, ramen en deuren moeten voldoen aan de brandklasse D. Alle wanden, plafonds en vloeren moeten voldoen aan brandklasse D en rookklassen. Vloeren en trappen voldoen aan rookklasse st1f.

Geluid:
grenswaarden voor lucht- en contactgeluid conform bouwbesluit afdeling 3.4 en NEN 5077.

Rc-waarden:
Rc-waarden volgens nadere opgave EPN-berekeningen.

Riplering:
dimensionering schoon- en vuilwaterleiding volgens NTR 3216 en de NEN 3215 e.e.a. volgens nadere opgave installateur

Plattegronden, gevels en doorsneden

Types W, bwnrs 91 & 88 (gesp.)

WERKNUMMER BLAD
17805 DO-05

PROJECT Het Leeuwse Veld fase 13 te Beneden Leeuwen

OPDRACHTGEVER V. Wanrooij Projectontwikkeling Broekstraat 2, 4714 ED Geffen

ONDERDEEL DATUM
Definitief Ontwerp 19-03-2021

TEKENAAR SF

FORMAAT A1

SCHAAL 1:100

QUADRANT
architecten bna

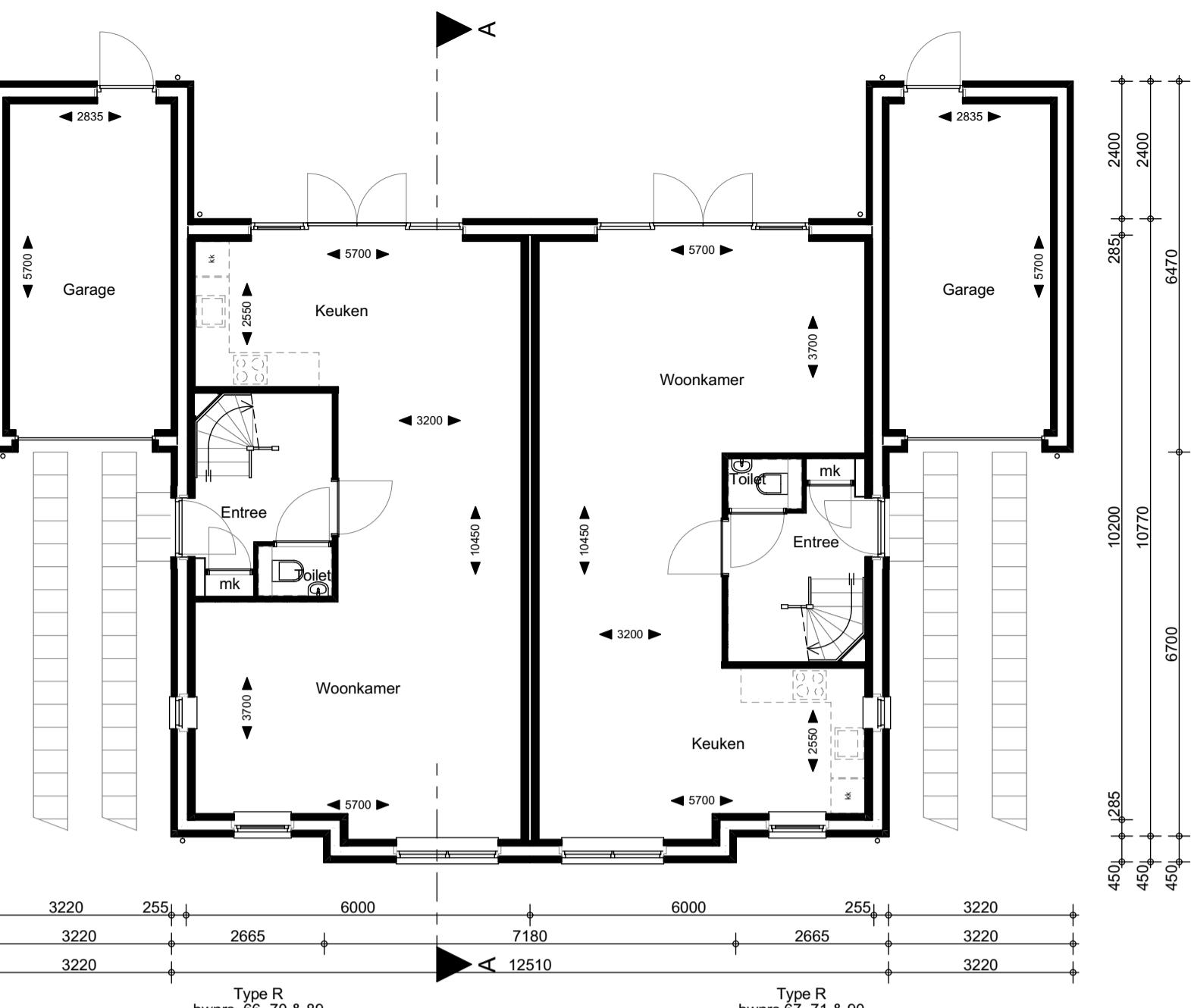
Quadrant Architecten BNA
Markt 24, 4761 CE Zevenbergen, +31 (0)168 32 82 55
In f Twitter PROJECTEN BIJKEKEN? QARCH.NL



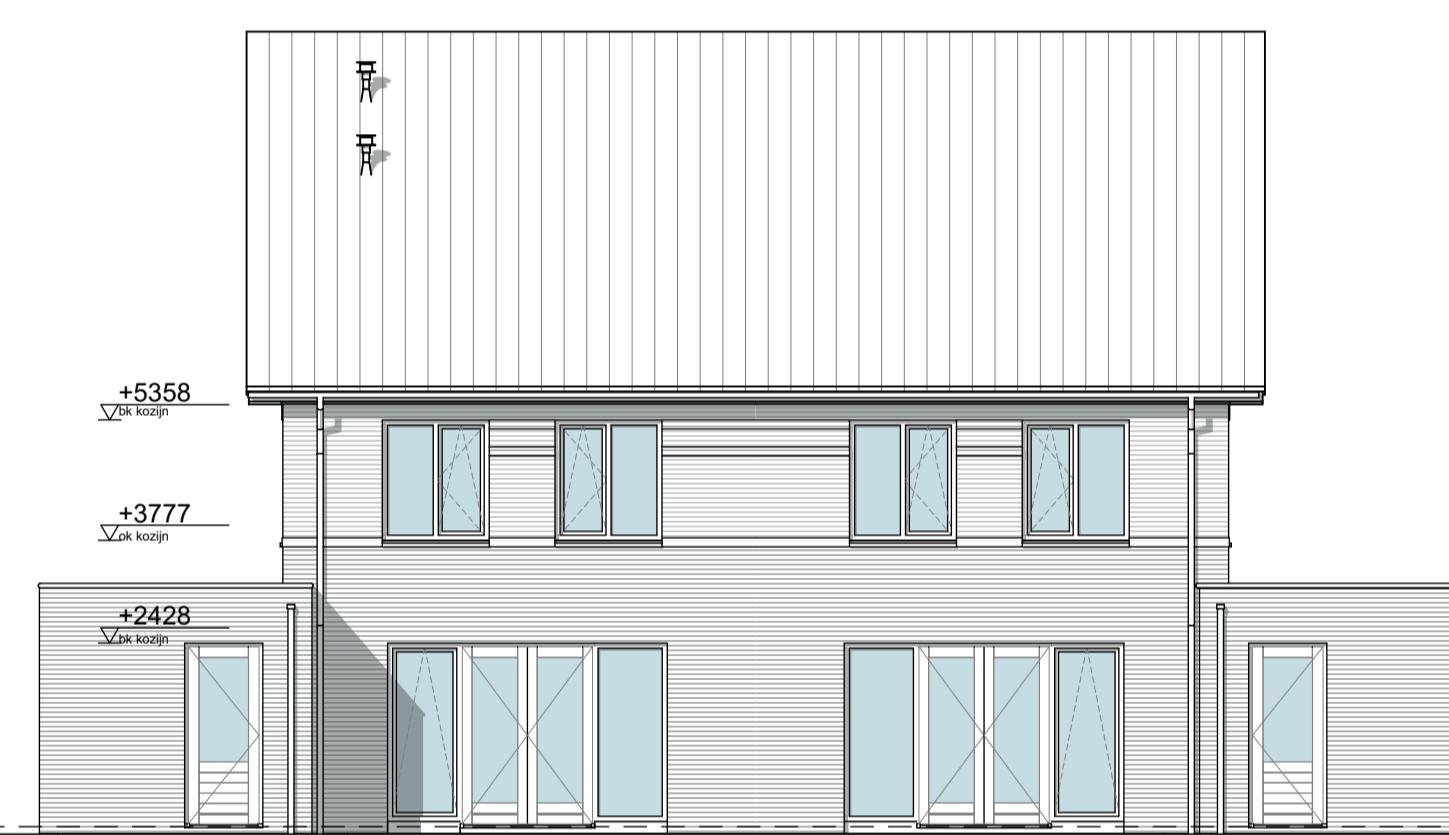
VOORGEVEL



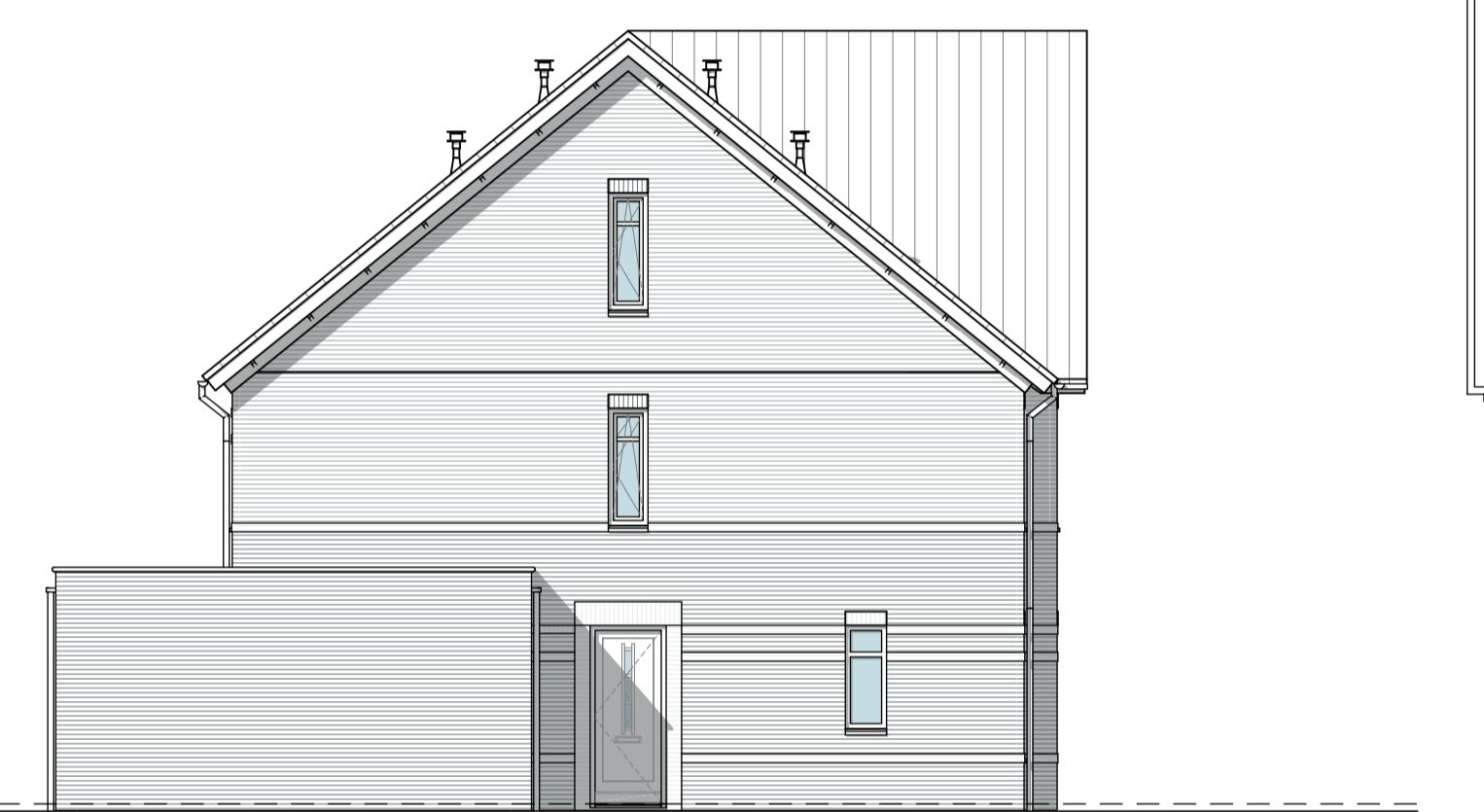
RECHTERGEVEL



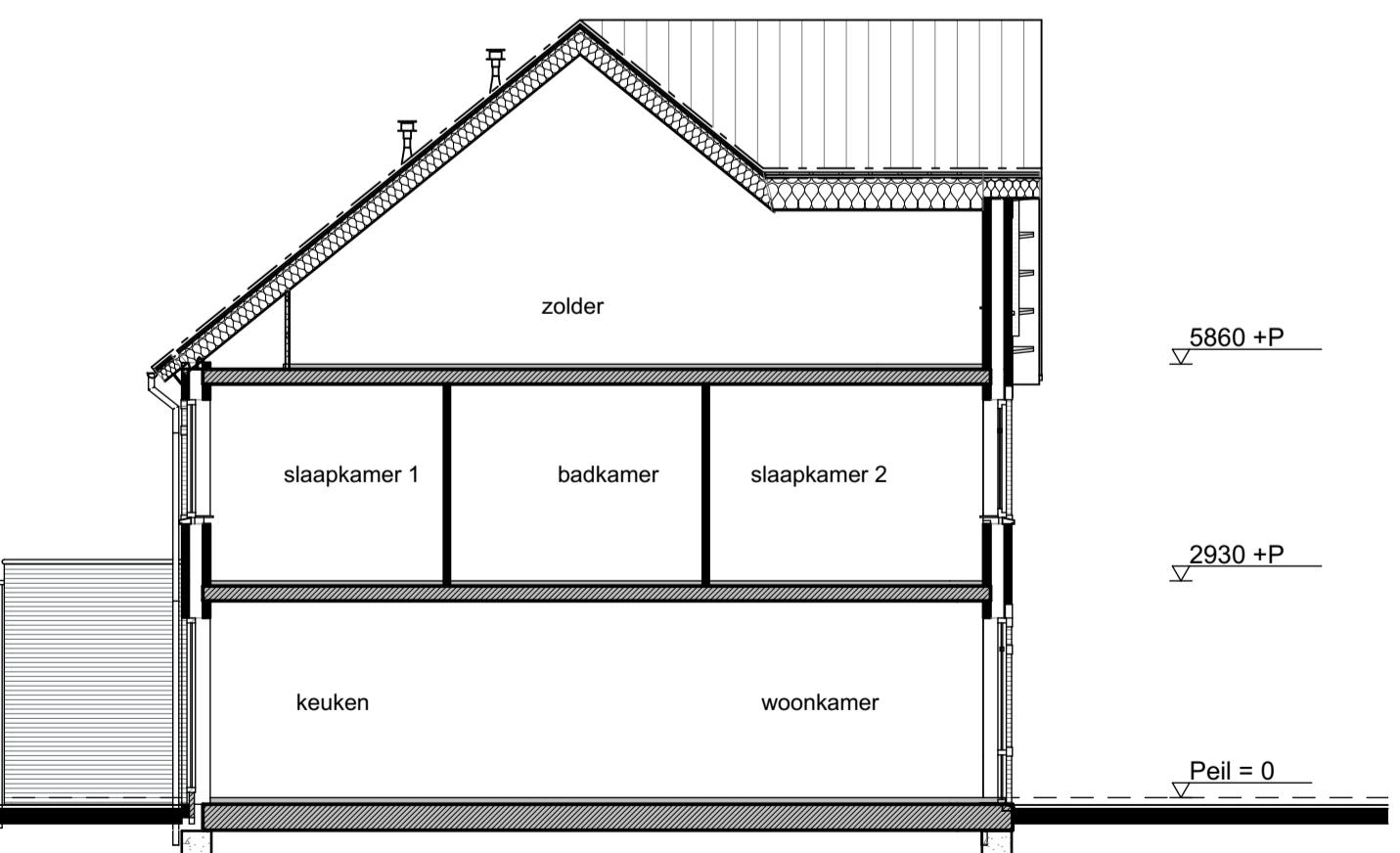
BEGANE GROND



ACHTERGEVEL

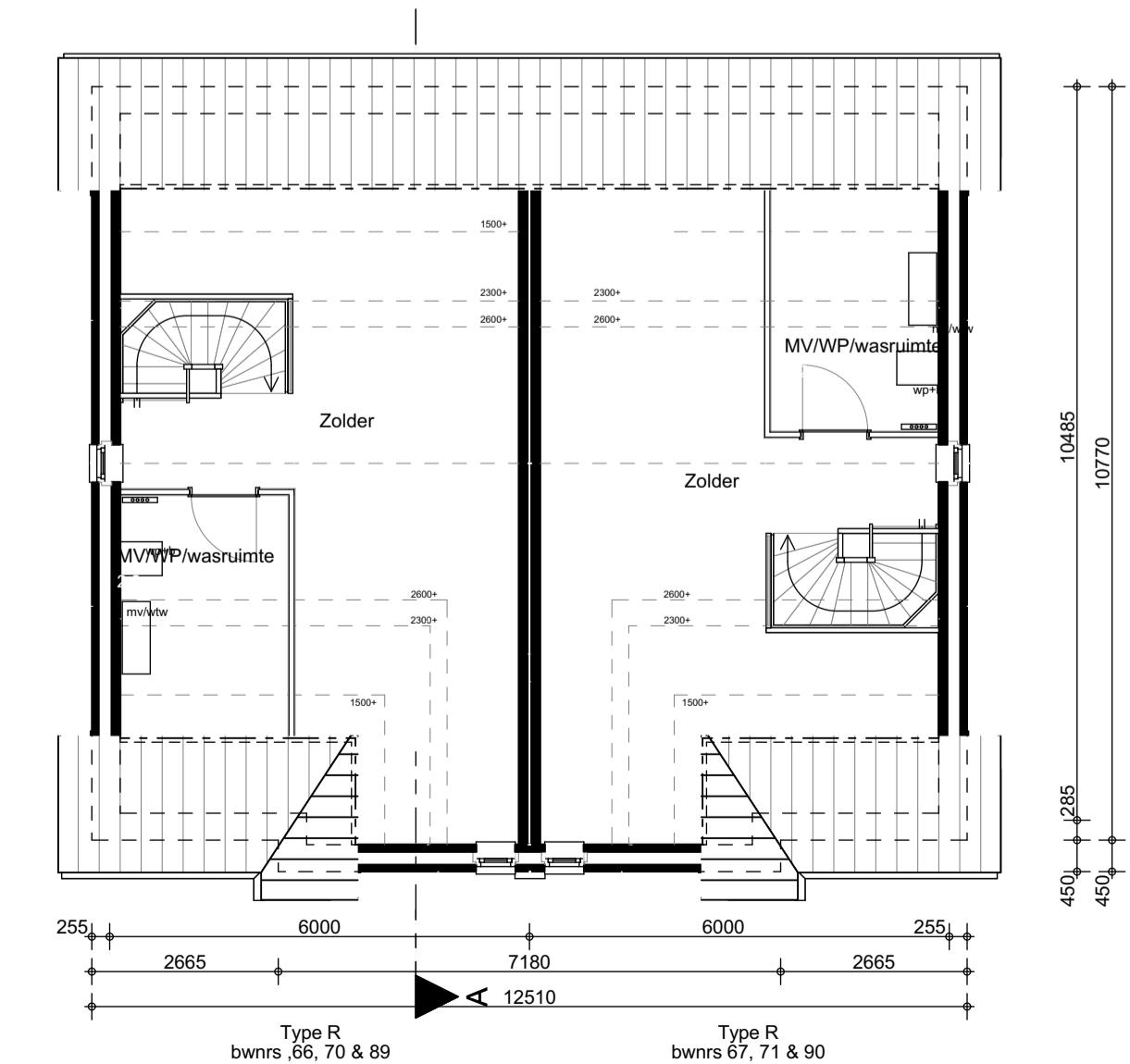


LINKERGEVEL



DOORSNEDE A-A

Bruto Inhoud						
Woningtype	Bouwnum...	Toelichting	Bruto inhoud			
		garage	79,09			
		Hoofdmassa	611,72			
690,81 m³						
Gebruiksoppervlakte (GO) & Verblijfsgebied (VG)						
Onderdeel	Woningtype	GO / VG	Verdieping	Oppervlakte		
Bebouwd Oppervlak						
Type: R	VG	00 begane grond	90,74			
Type: R	VG	01 eerste verdieping	68,98			
Type: R	VG	02 tweede verdieping	68,98	228,70 m²		
GO						
Type: R	GO	00 begane grond	58,37			
Type: R	GO	01 eerste verdieping	58,37			
Type: R	GO	02 tweede verdieping	41,88	158,61 m²		
VG						
Type: ikn	VG	00 begane grond	48,99			
Type: ikn	VG	01 eerste verdieping	16,46			
Type: ikn	VG	01 eerste verdieping	22,82	88,26 m²		
Type: iko	VG	00 begane grond	48,99			
Type: iko	VG	01 eerste verdieping	17,82			
Type: iko	VG	01 eerste verdieping	21,45	88,27 m²		



1e VERDIEPING

2e VERDIEPING

Renvooi algemeen

Trappen:
trappen naar bouwlaag voorzien van verblijfsruimte uitvoeren conform tabel 2.33 kolum woonfuncie

afmetingen van een trap:
- minimum breedte van de trap 0,80 m
- minimum vrije hoogte boven de trap 2,30 m
- maximum hoogte van de trap 4,00 m
- minimum aanbrede t.p.v. de klimijn 0,22 m
- maximum hoogte van een optrede 0,188 m

hoogte traphek, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is tevens de trap:
- hoogte bordes en vloerafslach min. 1,00 m vanaf bovenkant vloer.
- horizontale openingen tussen afscheiding en vloer trap ≤ 50 mm.
- geen openingen in de afscheiding met een breedte ≥ 0,10 m.
- geen openbare mogelijkheid tussen 0,20 m en 1,00 m + vloer.
- leuning t.p.v. trap gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is gelegen tussen 0,90 m en 1,00 m.

Wegen van ramen en muizen:
de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.
Dit geldt niet voor een afsluitende opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor luchtvervanging, afvoer en rook of ontstuiting en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

Inbraakveerdheid:
de woning is op begane grond niveau rechtstreeks bereikbaar van het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig zijn.
Ook in de woningen zijn er op ditzelfde niveau geen hoogteverschillen > 0,02 m aanwezig.

Luchtdichtheid:
in alle uitwendige scheidingsconstructies zullen t.p.v. aansluitingen tussen begane grondvloer en kruipruimte worden aangebracht zodat de luchtvolumestroom, conform NEN 2688, < 0,4 m³/s is en voldoen aan de in de EPC-berekening aangegeven Qv10-waarde.

Waarschuwing van vocht bulk:
alle uitwendige scheidingsconstructies en scheidingsconstructie tussen begane grondvloer en kruipruimte worden waterdicht uitgevoerd (conform Art. 3.21 van het bouwbesluit).

Waarschuwing van vocht binnen:
sanitaire ruimtes van keramische vloer- en wandtegels, wateropnames gemiddeld < 0,01 kg(m²s¹/2) en op enkele pleats > 0,2 kg (m²s¹/2) (conform Art. 3.23 van het bouwbesluit).

Toilet:
wandtegwerk tot min. 1,20 m + vloer (voor de hoogte zie bestekboek), vloer voorzien van vloertegels.

badkamer:
wandtegwerk tot min. 1,20 m + vloer, wandtegwerk t.p.v. bad of douchehoek over min. een lengte van 3,0 m tot min. een hoogte van 2,10 m + vloer (voor de hoogte zie bestekboek), vloer voorzien van vloertegels.

Brandveiligheid:
Hoofdraagconstructie conform Bouwbesluit 2012 afd. 2.2: sterkte bij brand: Roerende massa niet onderbord (met hoofdstroomvoorziening) volgens NEN 2555 welke op het elektriciteitsnet aangesloten dienen te worden gekoppeld.
De gevloer en buitenuren inclusief kozijnen, ramen en deuren moeten voldoen aan de brandklasse D. Alle wanden, plafonds en vloeren moeten voldoen aan brandklasse D en rookklassen. Vloeren en trappen voldoen aan rookklasse st1.

Geluid:
grenswaarden voor lucht- en contactgeluid conform bouwbesluit afdeling 3.4 en NEN 5077.

Rc-waarden:
Rc-waarden volgens nadere opgave EPN-berekeningen.

Riplering:
dimensionering schoon- en vuilwaterleiding volgens NTR 3216 en de NEN 3215 e.a. volgens nadere opgave installateur

Plattegronden, gevels en doorsneden

Type R, bwnrs 66, 67, 70, 71, 89 & 90

WERKNUMMER 17805 **BLAD** DO-02

PROJECT Het Leeuwse Veld fase 13 te Beneden Leeuwen

OPDRACHTGEVER V. Wanrooij Projectontwikkeling Broekstraat 2, 4714 ED Geffen

ONDERDEEL Definitief Ontwerp **DATUM** 19-03-2020

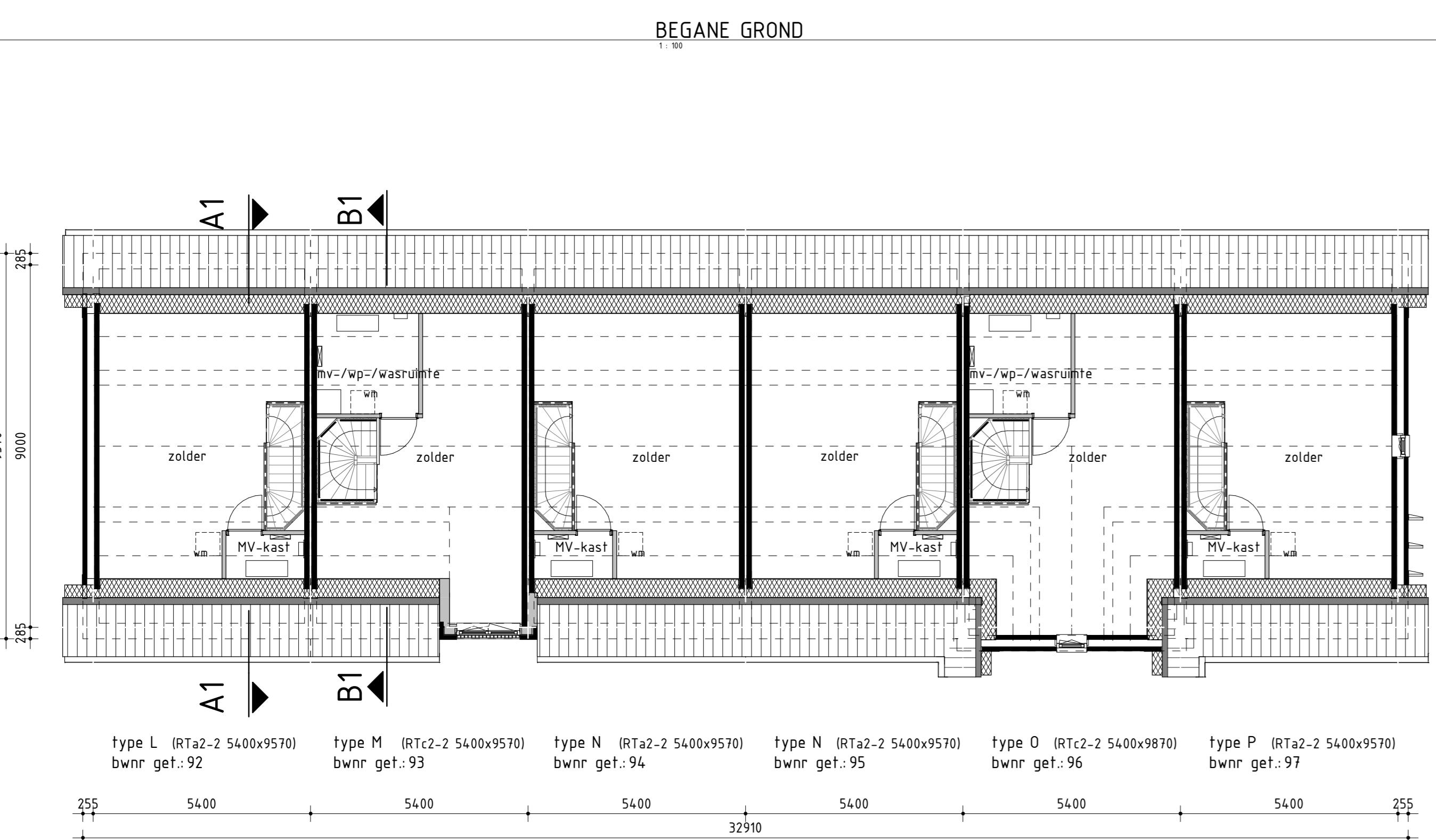
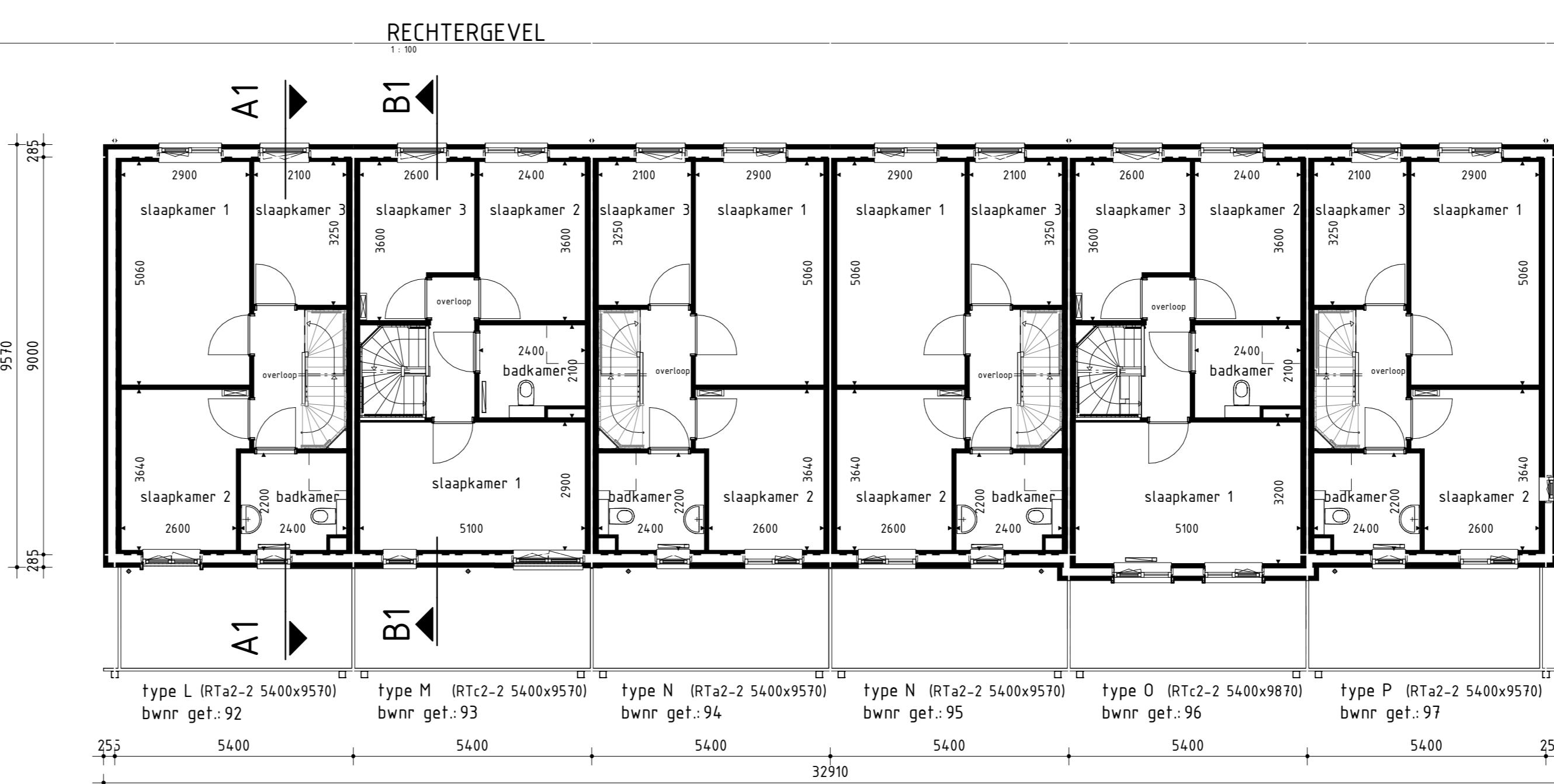
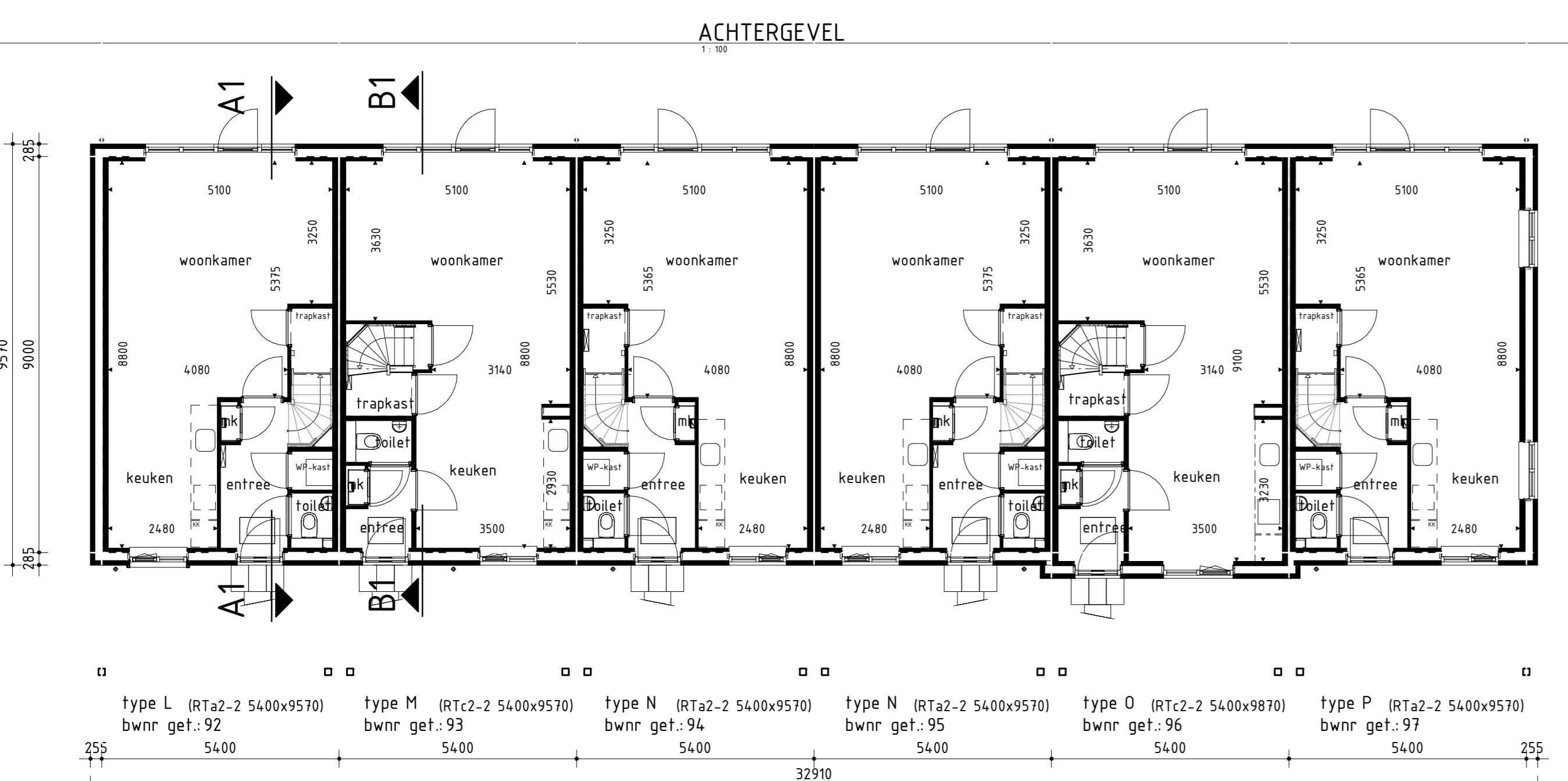
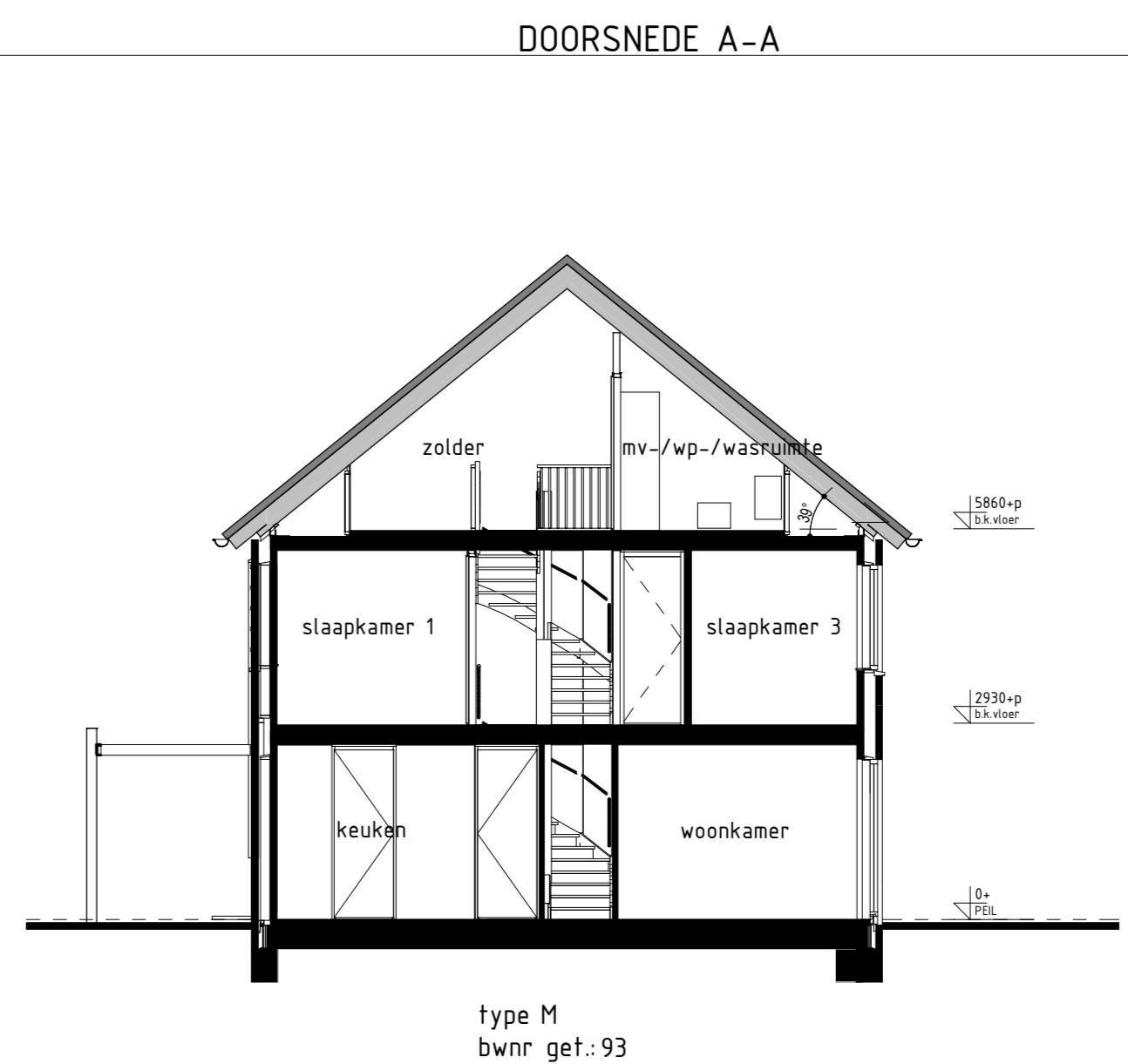
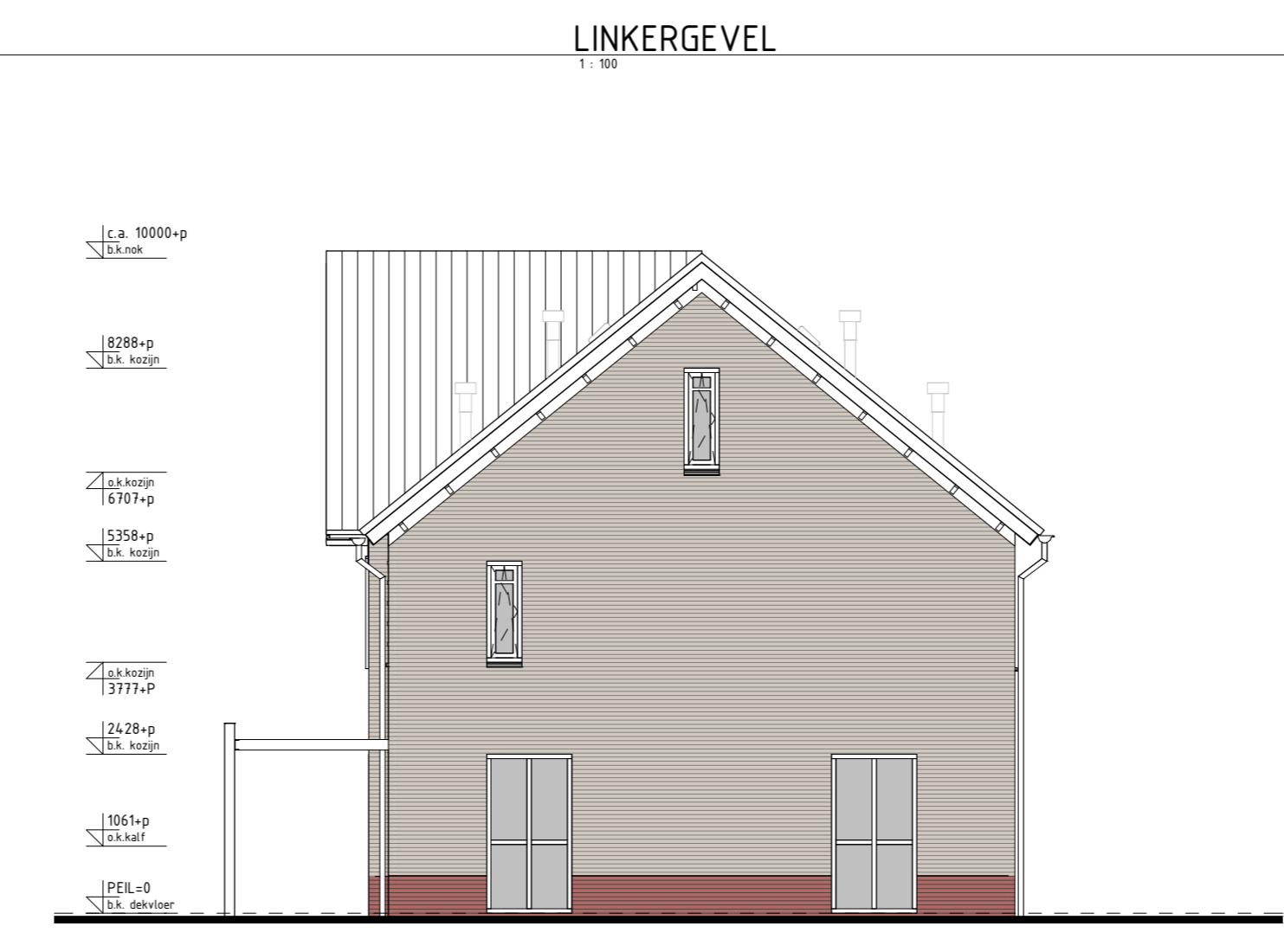
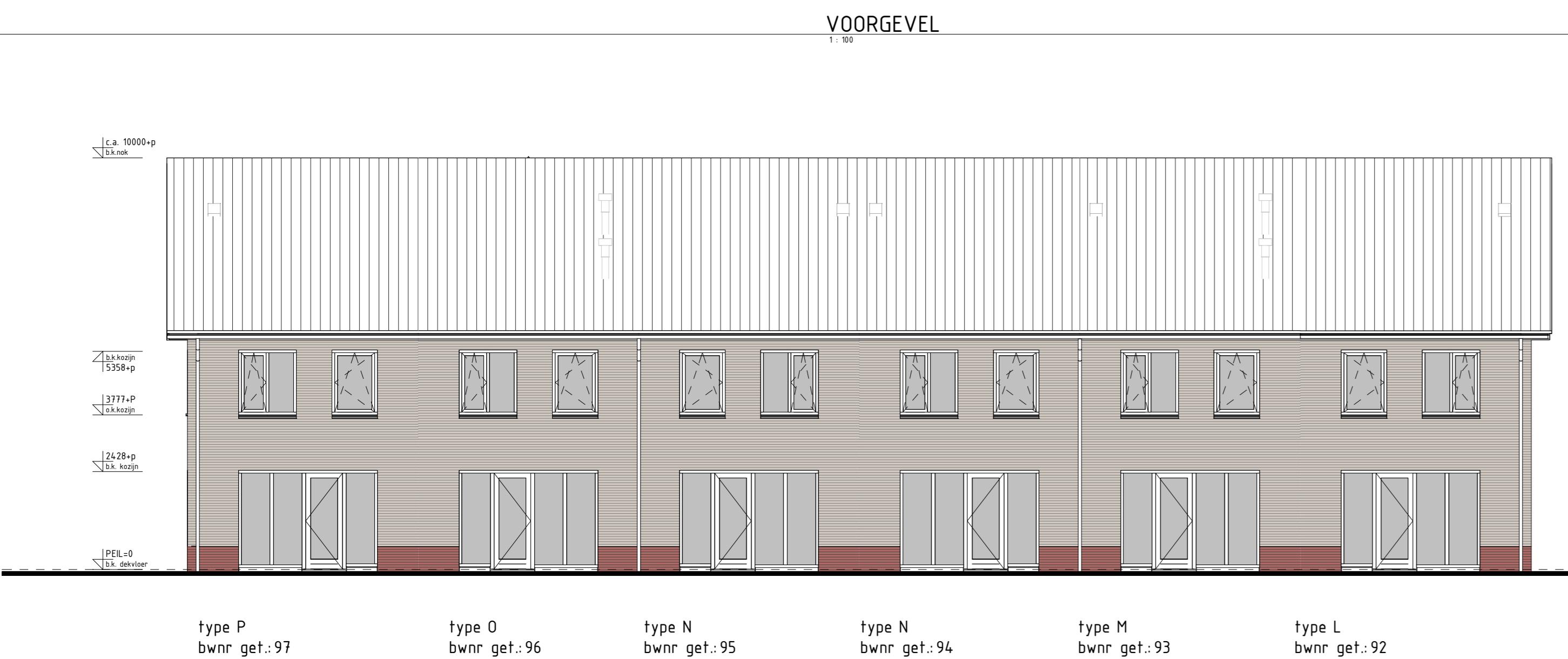
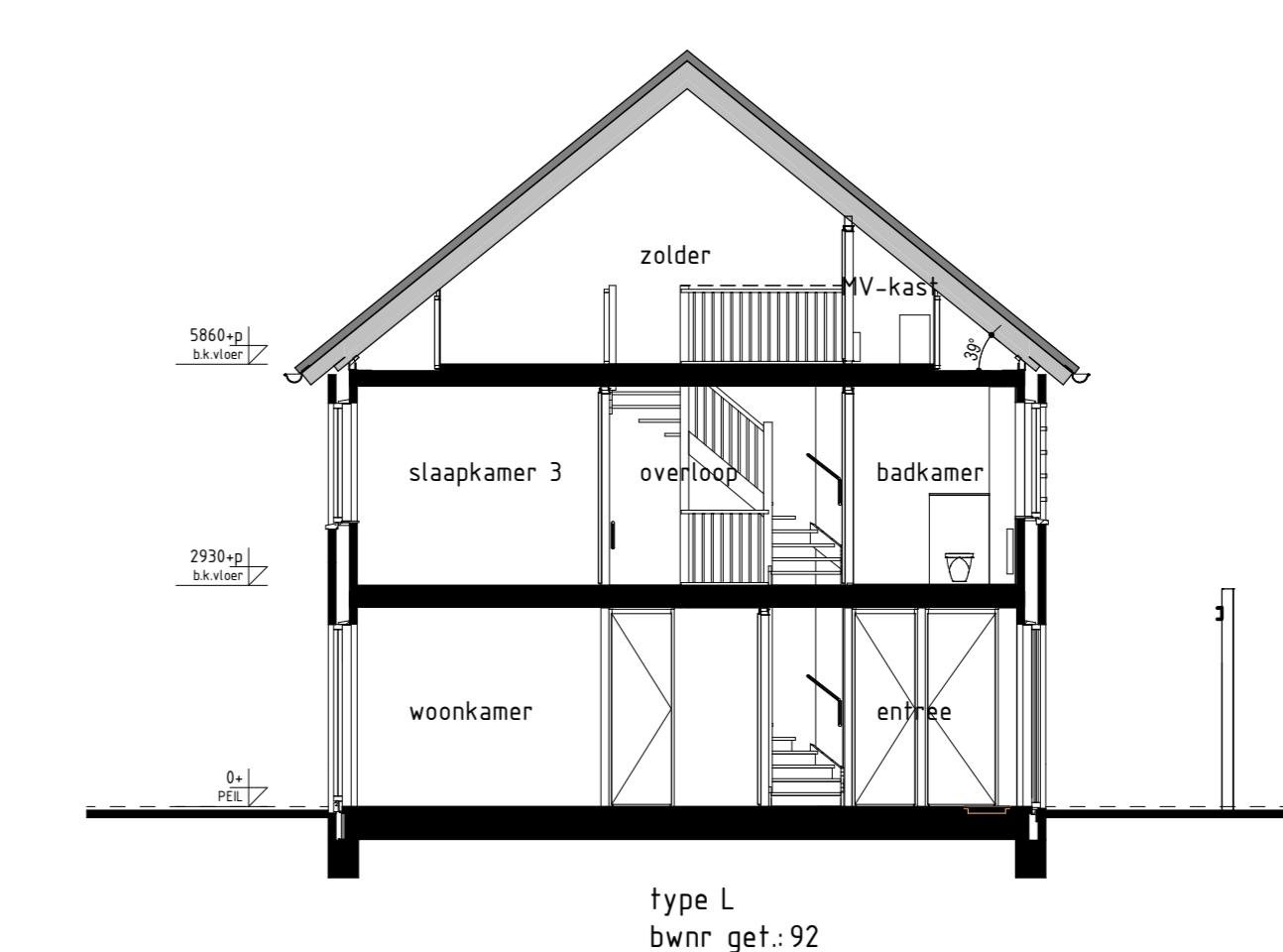
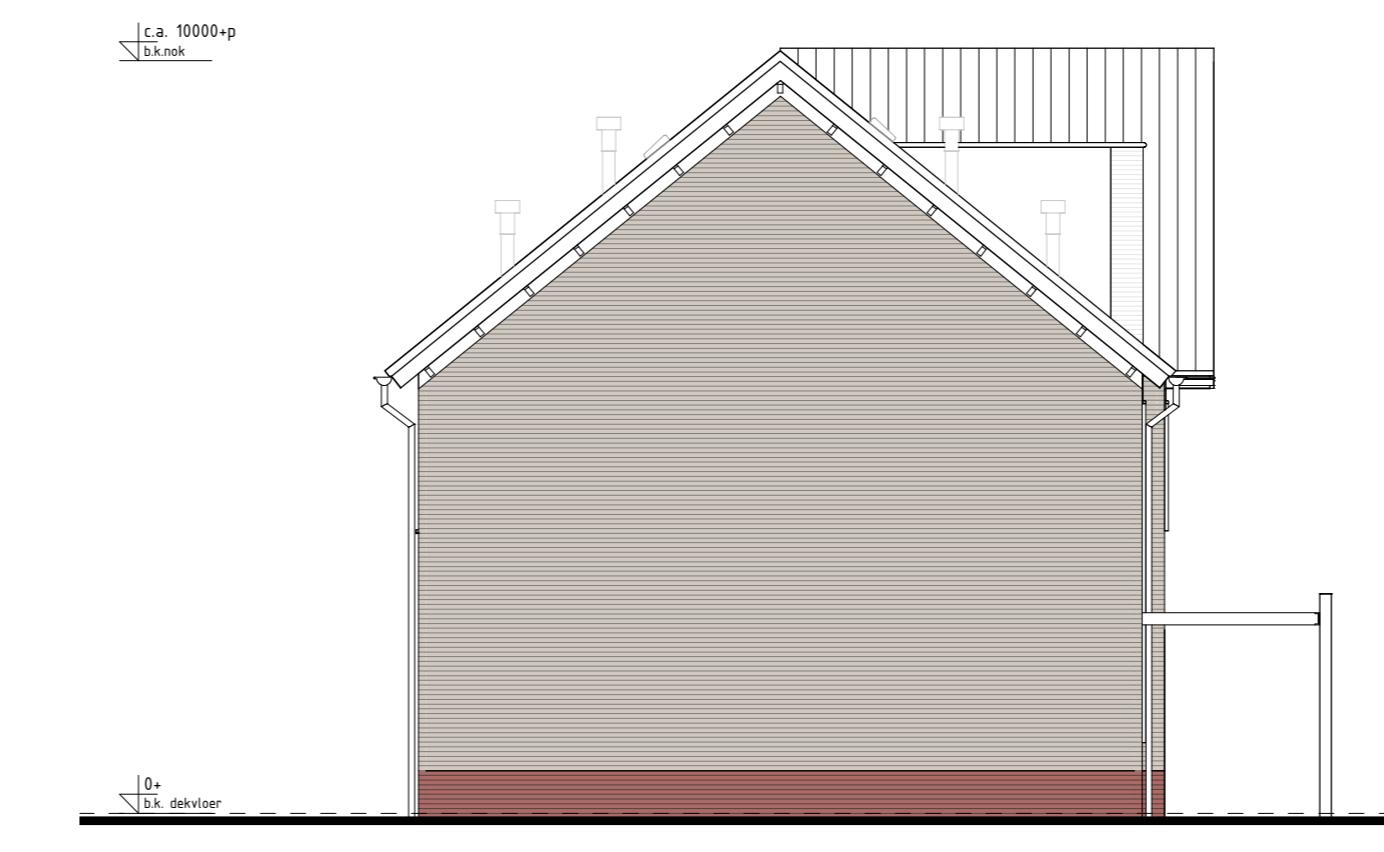
TEKENAAR SF

FORMAAT A1

SCHAAL 1:100

QUADRANT
architecten bna

Quadrant Architecten BNA
Markt 24, 4761 CE Zevenbergen, +31 (0)168 32 82 55
In f PROJECTEN BIJKEKEN? QARCH.NL

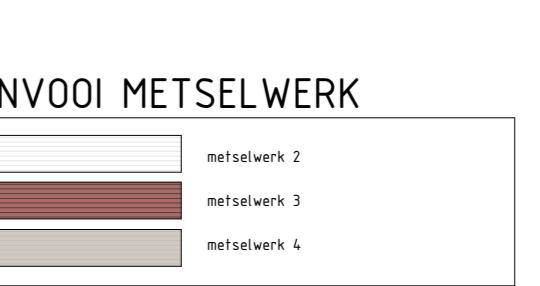


bruto vloeroppervlak (BVO)		
Woningtype	Verdieping	Oppervlakte
Type L & P	Begane grond	54.12 m ²
Type L & P	1e verdieping	54.12 m ²
Type L & P	2e verdieping	54.12 m ²
Type L & P		162.36 m ²
Type M & N	Begane grond	51.68 m ²
Type M & N	1e verdieping	51.68 m ²
Type M & N	2e verdieping	54.12 m ²
Type M & N		157.47 m ²
Type O	Begane grond	53.45 m ²
Type O	1e verdieping	53.45 m ²
Type O	2e verdieping	54.12 m ²
Type O		161.02 m ²

gebruiksoppervlak (GO)		
Woningtype	Verdieping	Oppervlakte
Type L, N & P	Begane grond	44.88 m ²
Type L, N & P	1e verdieping	44.88 m ²
Type L, N & P	2e verdieping	27.43 m ²
Type L & P		117.19 m ²
Type M	2e verdieping	30.79 m ²
Type M	Begane grond	44.88 m ²
Type M & M1	1e verdieping	44.88 m ²
Type M & M1	2e verdieping	24.00 m ²
Type M & M1		92.97 m ²
Type M	2e verdieping	44.88 m ²
Type M	Begane grond	44.88 m ²
Type M & M1	1e verdieping	44.88 m ²
Type M & M1	2e verdieping	24.00 m ²
Type M & M1		94.76 m ²
Type O	Begane grond	46.41 m ²
Type O	1e verdieping	46.41 m ²
Type O	2e verdieping	33.45 m ²
Type O		126.27 m ²

verblijfsgebied (VG)		
Woningtype	verdieping	Oppervlakte
Type L & P	VG 1 Begane grond	35.97 m ²
Type L & P	VG 3 - 1e verdieping	18.36 m ²
Type L, N & P	VG 1 Begane grond	36.04 m ²
Type L, N & P	VG 2 - 1e verdieping	73.54 m ²
Type M	VG 1 Begane grond	35.97 m ²
Type M	VG 3 - 1e verdieping	18.36 m ²
Type M & M1	VG 1 Begane grond	35.97 m ²
Type M & M1	VG 3 - 1e verdieping	18.36 m ²
Type M & M1	VG 2 - 1e verdieping	14.79 m ²
Type M	VG 1 Begane grond	36.04 m ²
Type M	VG 3 - 1e verdieping	18.36 m ²
Type M	VG 2 - 1e verdieping	69.12 m ²
Type O	VG 1 Begane grond	37.62 m ²
Type O	VG 3 - 1e verdieping	16.32 m ²
Type O	VG 2 - 1e verdieping	18.36 m ²
Type O	2e verdieping	71.70 m ²

Bruto inhoud		
Woningtype	Bruto inhoud	
Type L & P	459.38 m ³	
Type M	470.38 m ³	
Type N	437.02 m ³	



BLOK 24 bwnr 92 t/m 97

WERKNUMMER 17805 BLAD DO-06

PROJECT Het Leeuwve Veld West Fase 13

OPDRACHTGEVER Leeuwve Veld vof Postbus 4 5386 ZG GEFFEN

ONDERDEEL Definitief ontwerp DATUM 22-03-2021

MODELLER MK

FORMAT A0

SCHAAL 1:100

QUADRANT architecten bna

Quadrant Architecten BNA
Marie 24, 4761 CZ Zevenbergen, +31 (0)169 32 82 55

In f PROJECTEN BEKIJKEN QARCH.NL

