



- Omgevingsvergunning
- Bestemmingsplanadvies
- Bodemonderzoek
- Geluidadvies
- Luchtonderzoek

adres:  
Hobostraat 1<sup>E</sup>  
5402 CB Uden

T. 0413-269091  
F. 0413-252513  
E. [info@amitec.nl](mailto:info@amitec.nl)  
I. [www.amitec.nl](http://www.amitec.nl)

IBAN NL90ABNA0408488735  
K.v.K. nr. 16058413

Amitec bv is gecertificeerd  
Volgens ISO 9001:2015

datum:  
**4-5-2020**

Kenmerk:  
**19.915-FB.w-2**

pagina: **i**

## **AKOESTISCH ONDERZOEK**

(wegverkeerslawai)

Project:  
bouwplan Schutsboomstraat 57 in Schaijk

© Amitec BV, Alle rechten voorbehouden.

*Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd bestand en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, elektronisch of anderszins zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van de uitgever.*



datum:  
**4-5-2020**  
Kenmerk:  
**19.915-FB.w-2**  
pagina: **ii**

**ONDERZOEK** voor

Locatie : Schutsboomstraat 57 in Schaijk

Auteur : ing. F.H.J. Bouwmans

## Inhoudsopgave

<b>SAMENVATTING</b> .....	<b>1</b>
<b>1 INLEIDING</b> .....	<b>2</b>
<b>2 UITGANGSPUNTEN</b> .....	<b>3</b>
2.1 SITUATIE .....	3
2.2 WEGVERKEER .....	3
2.2.1 <i>Verkeersgegevens wegverkeer</i> .....	3
2.2.2 <i>Toegepaste rekenmethode wegverkeerslawai</i> .....	3
2.2.3 <i>Rekenmodel wegverkeer</i> .....	4
<b>3 NORMSTELLING</b> .....	<b>5</b>
<b>4 BEREKENINGSRESULTATEN</b> .....	<b>6</b>

### FIGUREN:

1. Overzicht rekenmodel, ligging wegen
2. Overzicht rekenmodel, ligging rekenpunten
3. Overzicht rekenmodel, ligging gebouwen
4. Overzicht rekenmodel, ligging bodemgebieden

### BIJLAGEN:

1. Plaatselijke situatie met locatie bouwplan tussen Schutsboomstraat 57 te Schaijk en tekeningen bouwplan
2. Invoergegevens rekenmodel Geomilieu
3. Berekeningsresultaten

## SAMENVATTING

In opdracht van de initiatiefnemer heeft milieuadviesbureau Amitec BV te Uden een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de optredende geluidbelasting vanwege wegverkeer voor het bouwplan op het perceel Schutsboomstraat 57 in Schaijk, gemeente Landerd.

Het onderzoek is noodzakelijk omdat het bouwplan gelegen is in de directe omgeving van de Schutsboomstraat, het Venpad, het Morijnenhof en de Hofse Hoeve. Als gevolg hiervan dient er een toetsing plaats te vinden of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Uit de berekeningen blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting in 2020 60 dB bedraagt ter hoogte van de westgevel, 57 dB ter hoogte van de noord- en zuidgevel en 37 dB ter hoogte van de oostgevel. Er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat indien de geluidwering van de westgevel minimaal 27 dB bedraagt en die van de noord- en zuidgevel minimaal 24 dB. In een gedeelte van de tuin is de geluidbelasting 34 dB. Ter plaatse is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Uit de berekeningen blijkt verder dat de cumulatieve geluidbelasting in 2030 61 dB bedraagt ter hoogte van de westgevel, 58 dB ter hoogte van de noord- en zuidgevel en 37 dB ter hoogte van de oostgevel. Er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat indien de geluidwering van de westgevel minimaal 28 dB bedraagt en die van de noord- en zuidgevel minimaal 25 dB. In een gedeelte van de tuin is de geluidbelasting 34 dB. Ter plaatse is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

## 1 INLEIDING

In opdracht van de initiatiefnemer heeft milieuadviesbureau Amitec BV te Uden een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de optredende geluidbelasting vanwege wegverkeer voor het bouwplan op het perceel Schutsboomstraat 57 in Schaijk, gemeente Landerd.

Het onderzoek is noodzakelijk omdat het bouwplan gelegen is in de directe omgeving van de Schutsboomstraat, het Venpad, het Morijnenhof en de Hofse Hoeve. Als gevolg hiervan dient er een toetsing plaats te vinden of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

De voorliggende rapportage doet verslag van de wegverkeerslawaaiberekeningen. Op basis van de rekenresultaten wordt aangegeven of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving gegeven van de uitgangspunten. De normstelling wordt toegelicht in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 worden de berekeningsresultaten behandeld.

## 2 UITGANGSPUNTEN

### 2.1 *Situatie*

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de door de opdrachtgever verstrekte situatietekeningen. Daarnaast zijn de overige parameters (hoogte bebouwing, hoogte maaiveld, hoogte wegen, wegdekverharding, rijsnelheden, bodemgesteldheid etc.) geïnterpreteerd.

Het nieuwbouwplan wordt gerealiseerd op het perceel aan de Schutsboomstraat 57 in Schaijk.

De bijgevoegde figuren 1 t/m 4 geven een overzicht van het rekenmodel met daarop aangegeven de onderzochte wegen, de rekenpunten, de geluidreflecterende en afschermende objecten (gebouwen) en de bodemgebieden. In bijlage 1 is een luchtfoto opgenomen waarop met een pijl de locatie van het bouwplan is aangegeven. In bijlage 1 zijn tevens tekeningen opgenomen van het bouwplan.

### 2.2 *Wegverkeer*

#### 2.2.1 **Verkeersgegevens wegverkeer**

De verkeersgegevens (peiljaar 2030) van de Schutsboomstraat, het Venpad, het Morijnenhof en de Hofse Hoeve zijn aangeleverd door de verkeerskundige van de Gemeente Landerd. Voor de woonstraten Morijnenhof en Venpad kan worden uitgegaan van een etmaalintensiteit van 500 motorvoertuigen per etmaal. De maximum snelheid bedraagt 30 km/u. De wegdekverharding bestaat uit klinkers.

Voor de Hofse Hoeve kan worden uitgegaan van een etmaalintensiteit van 1.000 motorvoertuigen per etmaal. De maximum snelheid bedraagt 30 km/u. De wegdekverharding is klinkers.

Voor de Schutsboomstraat zijn telgegevens van 2017 aangeleverd. De etmaalintensiteit (weekdaggemiddelde) bedroeg in 2017: 5.940 motorvoertuigen per etmaal. Er kan worden uitgegaan van een autonome groei van 1% per jaar. Voor 2020 betreft dit een etmaalintensiteit van 6.120 mvt/etmaal. Voor het peiljaar 2030 betreft dit een etmaalintensiteit van 6.760 mvt/etmaal. De wegdekverharding is asfalt (dab). De maximum snelheid bedraagt 30 km/u.

#### 2.2.2 **Toegepaste rekenmethode wegverkeerslawaai**

De te verwachten geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van 'Standaard Rekenmethode II', zoals deze is beschreven in het 'Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012'. Hiertoe is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 4.50.

### **2.2.3 Rekenmodel wegverkeer**

In bijlage 2 zijn de invoergegevens van de diverse objecten, bodemgebieden, rekenpunten etc. opgenomen. Bij de berekeningen zijn verder de volgende uitgangspunten/rekenparameters gehanteerd:

- aantal reflecties: maximaal 1 stuks;
- openingshoek: 2 graden;
- bodemfactor: 0 (harde bodem); de zachte bodemvlakken zijn gemodelleerd.

### **3 NORMSTELLING**

De planlocatie is niet gelegen binnen de zone van zoneplichtige wegen, omdat de maximum snelheid op alle omliggende wegen 30 km/u bedraagt. De Wet geluidhinder is daarom niet van toepassing.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening moet de geluidbelasting van de omliggende niet-zoneplichtige wegen wel beschouwd worden. Aangetoond moet worden dat ter hoogte van de planlocatie sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat op basis van de cumulatieve geluidbelasting wegverkeerslawaai. In de woning is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat als het geluidniveau niet hoger is dan 33 dB. In de tuin is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat als het geluidniveau in een gedeelte van de tuin niet hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.



## 4 BEREKENINGSRESULTATEN

De berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 3. Hierbij zijn zowel de geluidbelastingen van 2020 als van 2030 weergegeven.

Uit bijlage 3.5 blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting in 2020 60 dB bedraagt ter hoogte van de westgevel, 57 dB ter hoogte van de noord- en zuidgevel en 37 dB ter hoogte van de oostgevel. Er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat indien de geluidwering van de westgevel minimaal 27 dB bedraagt en die van de noord- en zuidgevel minimaal 24 dB.

In een gedeelte van de tuin is de geluidbelasting 34 dB. Ter plaatse is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Uit bijlage 3.10 blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting in 2030 61 dB bedraagt ter hoogte van de westgevel, 58 dB ter hoogte van de noord- en zuidgevel en 37 dB ter hoogte van de oostgevel. Er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat indien de geluidwering van de westgevel minimaal 28 dB bedraagt en die van de noord- en zuidgevel minimaal 25 dB.

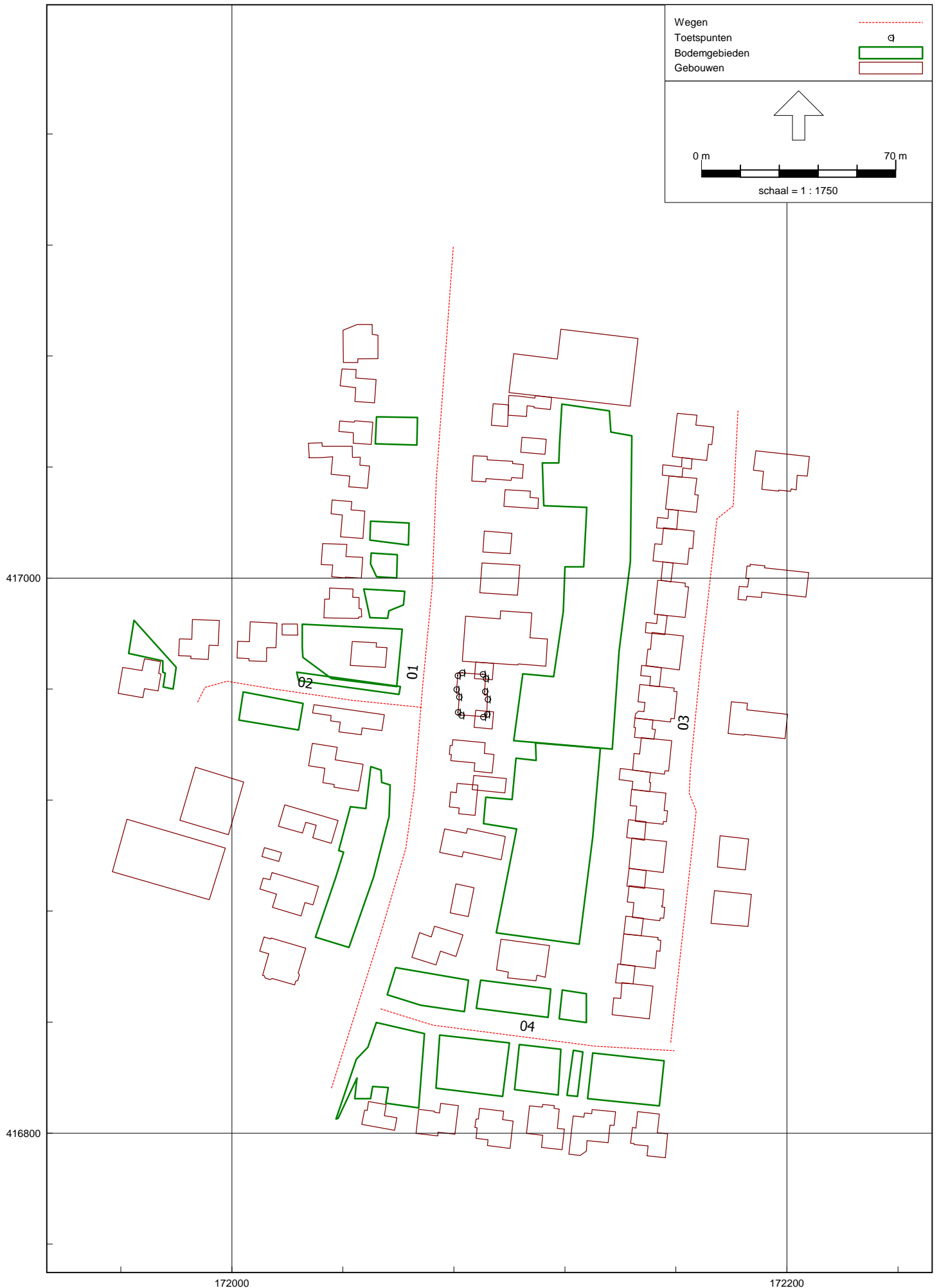
In een gedeelte van de tuin is de geluidbelasting 34 dB. Ter plaatse is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.



datum:  
**4-5-2020**  
Kenmerk:  
**19.915-FB.w-2**  
FIGUREN

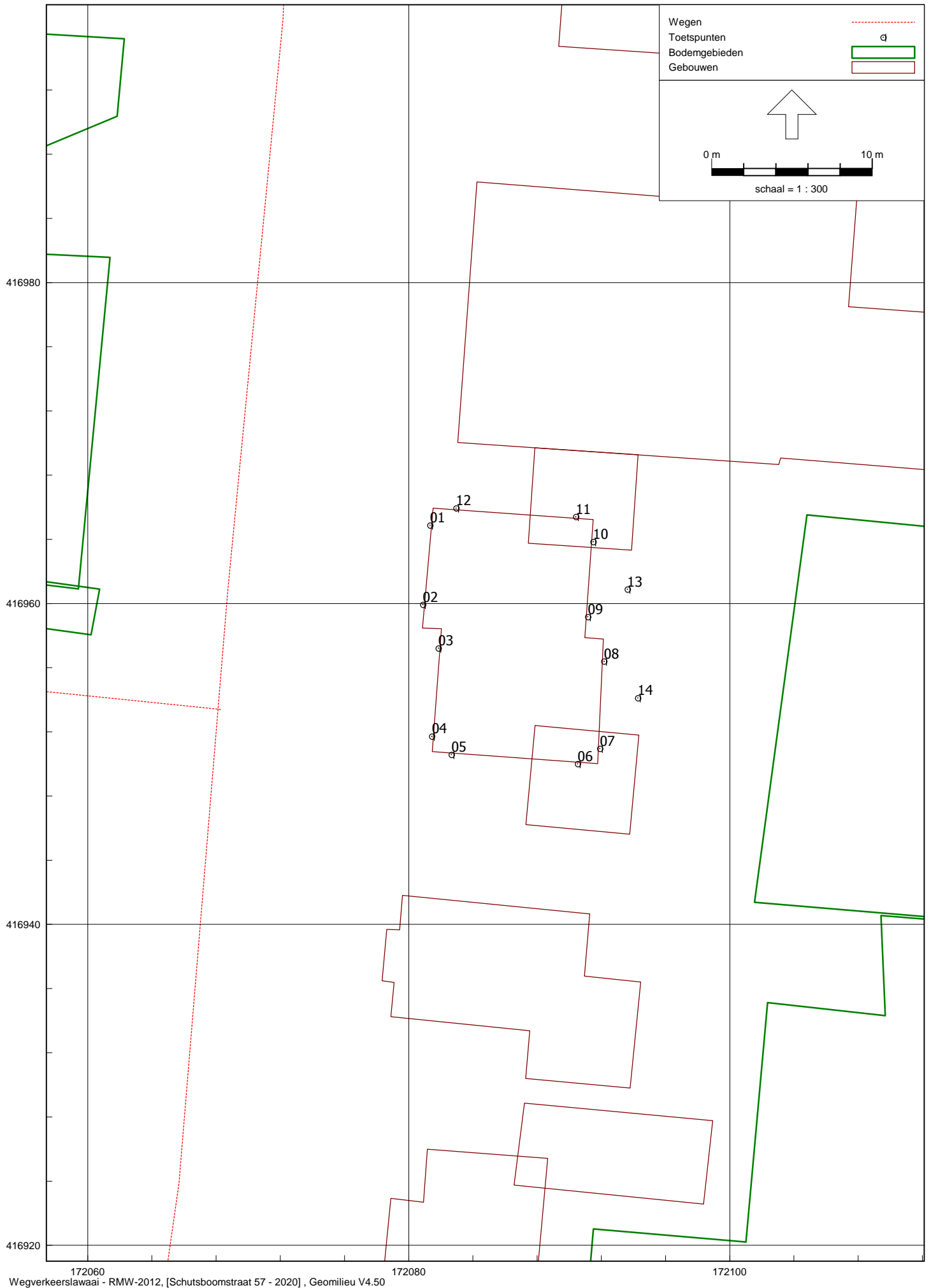
## FIGUREN

Figuur 1  
Overzicht rekenmodel, ligging wegen

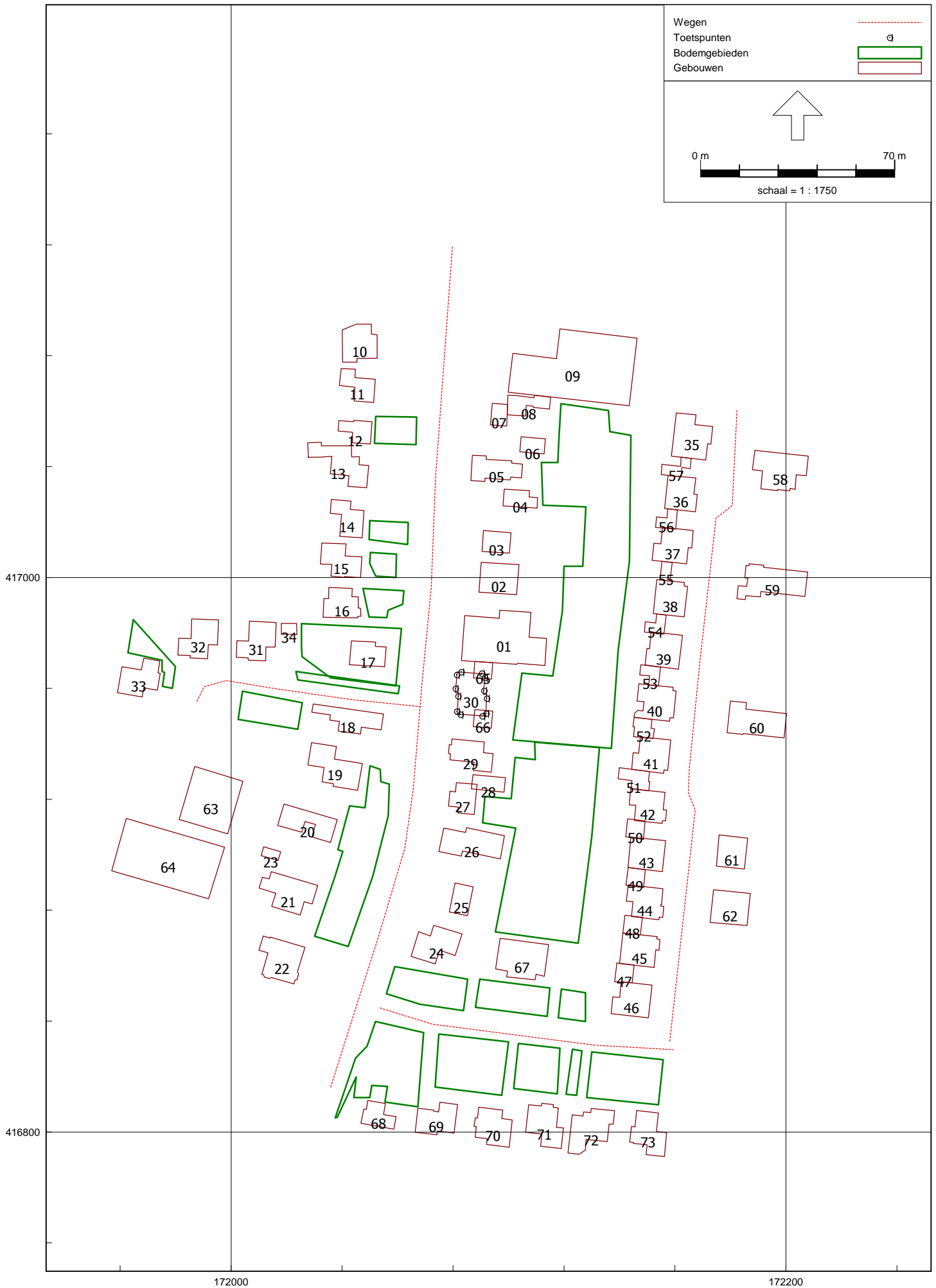


Figuur 2

Overzicht rekenmodel, ligging rekenpunten



Figuur 3  
 Overzicht rekenmodel, ligging gebouwen



Figuur 4

Overzicht rekenmodel, ligging bodemgebieden





datum:  
**4-5-2020**  
Kenmerk:  
**19.915-FB.w-2**  
Bijlagen

## **BIJLAGE 1**

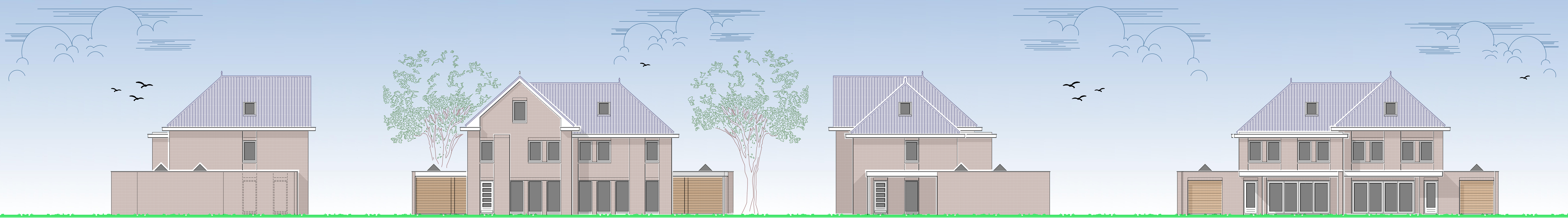
Plaatselijke situatie met locatie bouwplan Schutsboomstraat 57 te Schaijk en tekeningen  
bouwplan





Plaatselijke situatie met locatie bouwplan Schutsboomstraat 57 te Schaijk





zijgevel-links

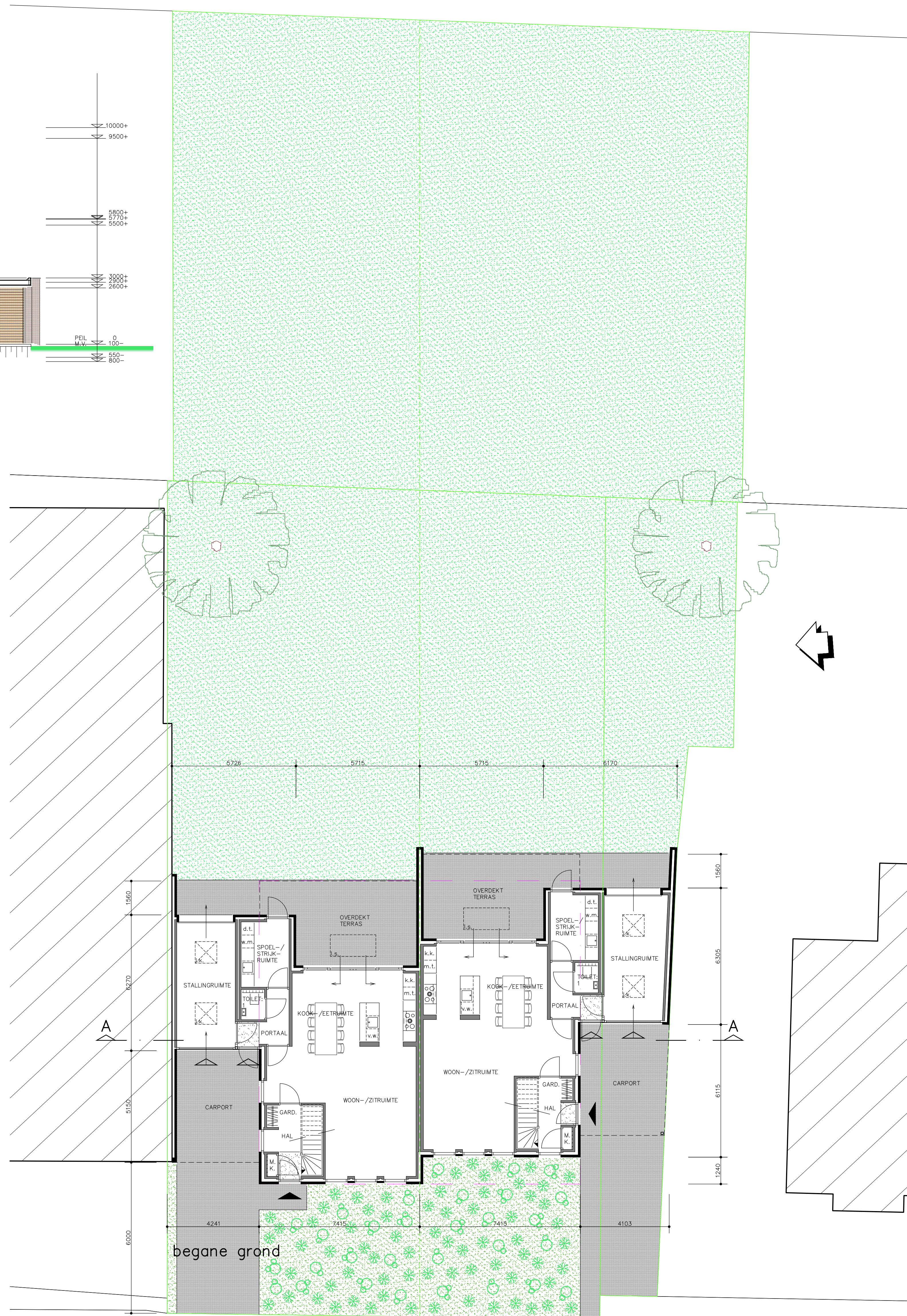
voorgevel

zijgevel-rechts

achtergevel



doorsnede A-A

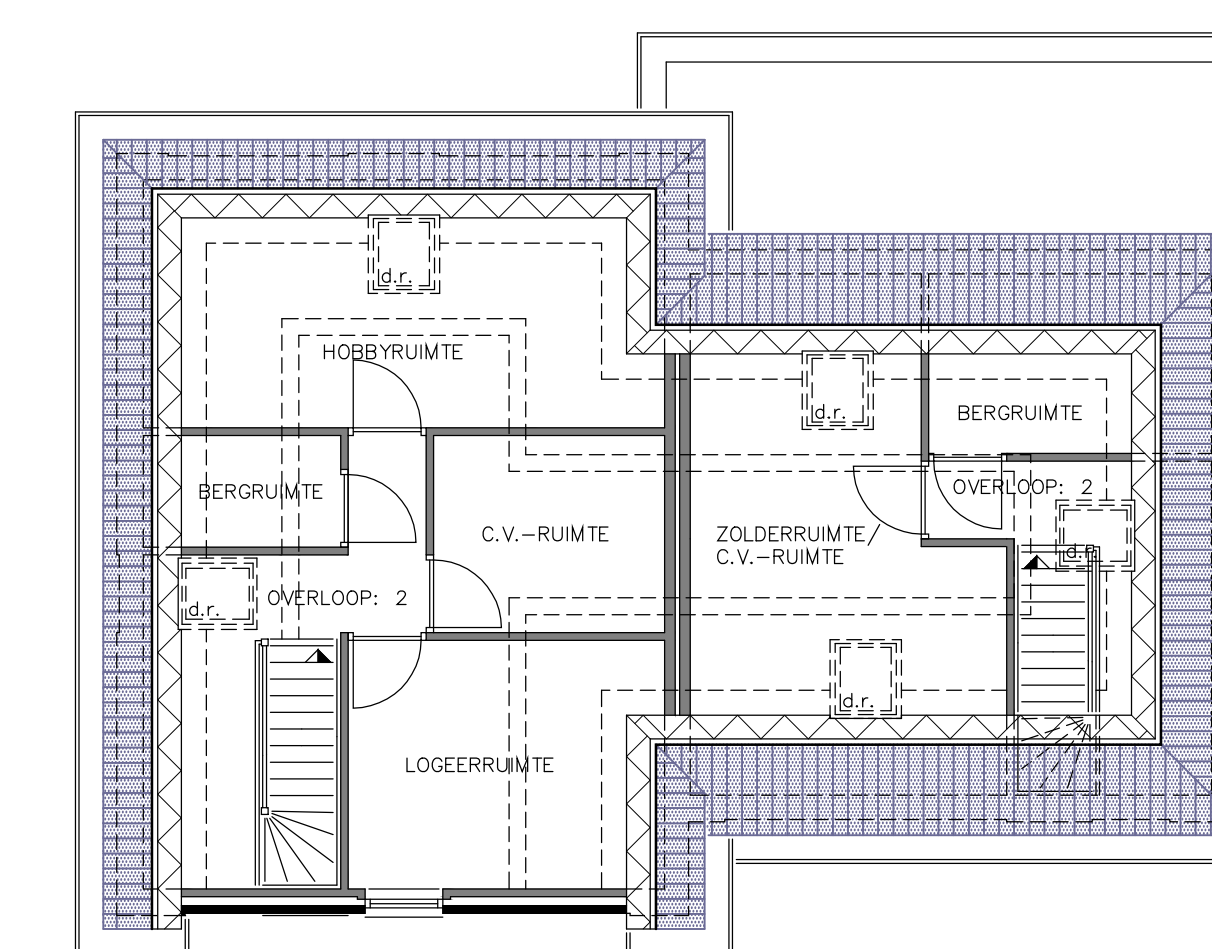


begane grond

Schutsboomstraat



1<sup>e</sup> verdieping



2<sup>e</sup> verdieping

MATERIALEN	OMSCHRIJVING	KLEUR	OPMERKING
BENAMING	OMSCHRIJVING	KLEUR	OPMERKING
BUITENGEVELWERK	GEVELSTEEN-HARDGRAUW	BRUIN-ROOD GENUANCEERD	WAAKFORMAAT
BUITENWONDEN	DARK RED MERANTI	GEBROKEN WIT	
- RAKEN	DARK RED MERANTI	GEBROKEN WIT	
- DEUREN	DARK RED MERANTI	GEBROKEN WIT	
- SECTIONAALDEUREN	EUROPEES EIKEN	NATUUREL	
GOTEN	KUNSTSTOF/ZNKK	GEBROKEN WIT/NATUUREL	BAKGOOT
BISCHROEVEN	W.B.P. MULTIPLEX-OKOUME	GEBROKEN WIT	
WINDWEREN	W.B.P. MULTIPLEX-OKOUME	GEBROKEN WIT	
DAKDEKKING	KERAMISCHE DAKPANNEN	BLAUW GESMEED	TYPE: Q.V.H.-PANNEN
-	2-LAAGS BITUMNEUS	--	T.F.V. FLATTE DAKEN

De opdrachtgever stemt er op voorhand mee in dat het architectenbureau c.o. directie niet aansprakelijk is voor de uitvoering van de opdracht, indien het architectenbureau c.o. directie niet aansprakelijk is voor tekortkomingen van deze derden.

Het architectenbureau c.o. directie is niet aansprakelijk voor eventuele tekortkomingen van de bij de uitvoering van de overeenkomst betrokken derden. Indien deze derden hun aansprakelijkheid uitsluiten, is het architectenbureau c.o. directie bevoegd deze uitsluiting namens de opdrachtgever te aanvaarden.

Het architectenbureau c.o. directie is niet aansprakelijk voor gevolgschade ten gevolge van foutieve handelingen, -inactigheden en/of -afwezigingen door derden, waarop het architectenbureau c.o. directie naar haar beoordeling of dan niet in overleg met de opdrachtgever, ook heeft onderzocht met de andere andere het doel om verdere schade te voorkomen, de veiligheid daarvan ten aanzien van die bij de bouw betrokken personen, bezitters, cliënten, werkmensen, in de omgeving wonende personen, gezinnen, onroerende overlast etc. Het architectenbureau c.o. directie kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het uitsluitend van niet vastgestelde fouten welke behoren bij/of berouwd zijn voor bepaalde procedures vanuit bestuurlijke overheden c.o. semi-overheden of andere bestuurlijke instanties.

Op of onder aansluitende en opdraaiende van ons, zijn van toepassing de stantsvoorwaarden 1997 Rechtspraakovereenkomst-architect (SR 1997/2NR 2011) met de alle hierna komende herzieningen van de Koninklijke Maatschappij tot Bevordering der Bouwkunst Blind van Nederlandse Architecten met uitsluiting van het artikel 44 in de SR 1997, alsmede artikel 58 in de 2NR 2011, met behouding tot geschillenbeslechting voorzover daarbij de gewone rechter is uitgesloten, zijnde wij en de opdrachtgever bevoegd om de geschillen op- en de gewone rechter te bevoegden voor te leggen, een en ander ter keuze van de meest geschikte partij. De Stantsvoorwaarden 1997 liggen gepubliceerd ter griffie van de Afdeling Samenwerkende de Amsterdam onder nummer 230/1996. De Nieuwe Regeling 2011 liggen gepubliceerd ter griffie van de rechtbank te Amsterdam onder nummer 139/2004 en worden op eerste verzoek terstond vastgesteld door ons tegevoerd.

De aansprakelijkheid, dekking conform SR 1997/2NR 2011, van welke aard ook ook, van van een broek & partner boek, waaronder onder andere van de broek & partner en bureau voor architectuur vandaag hui boek, opzette haar medeovereenkomst in uitgesloten tenzij er aanspraak kan worden gemaakt op een uitkering op grond van een door van den broek & partner boek gesloten heropbouw-aansprakelijkheidsverzekering, in welk geval de aansprakelijkheid te bekeek tot het bedrag dat in het desbetreffende geval door de verzekeringsschappij wordt uitgekend.

Alvorens de werkzaamheden te starten dienen de indatbestemmingen bestaande te worden vergoed met de werkelijk aanwezige toestand van de betuwingen c.o.

Gegevens van derden welke bij het architectenbureau c.o. directie bekend worden gegeven en/of ter hand gesteld, dienen uitsluitend de algemene indicatie te worden gegeven en wordt uitsluitend gesteld dat de opdrachtgever c.o. uitvoerende partij aan deze gegevens geen enkel recht jegens het architectenbureau c.o. directie kan ontlenen in geval van gebreken en/of schade.

Berekeningen in maatvoering, eventuele objectieve tekeningstellingen in de documenten en desbetreffende tekeningen dienen vooraf aan het architectenbureau c.o. directie kenbaar gemaakt te worden en in overleg te worden opgesteld.

Overlappende wijzigingen dienen vooraf aan het architectenbureau c.o. directie kenbaar gemaakt te worden. Het architectenbureau c.o. directie is niet aansprakelijk voor deze wijzigingen of overlappende wijzigingen.

Deze tekening is ons eigenaard en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd, verspreid of op andere wijze worden gebruikt.

Alle maten in mm.

Alle maten in het werk controleren.

Overige maten in het werk te nemen.

Bereijde tekeningen bestaan d.m.v. berekening of door opmeten in het werk, doch niet d.m.v. opmeting van tekeningen.

2	DIVERSIEN	R. van der Zanden	27-09-2018
1	DIVERSIEN	R. van der Zanden	10-07-2018
W.A.Z.	OMSCHRIJVING	GEZ.	DATUM

**bureau voor architectuur vandaag/hui boekel** **bna**

architectuur  
bouwtechniek  
bouwtechniek  
interieurontwerp

telefoon: 1.5427 44  
telefoon: 0452-322048  
e-mail: info@vibroek-partners.nl  
website: www.vibroek-partners.nl

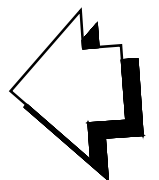
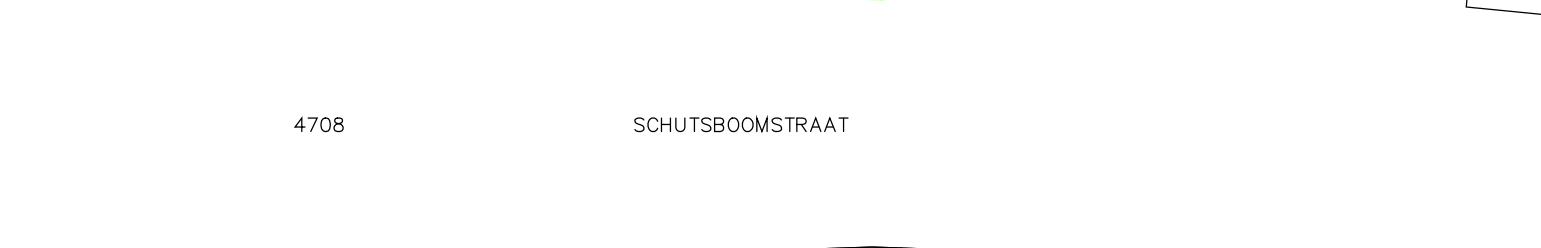
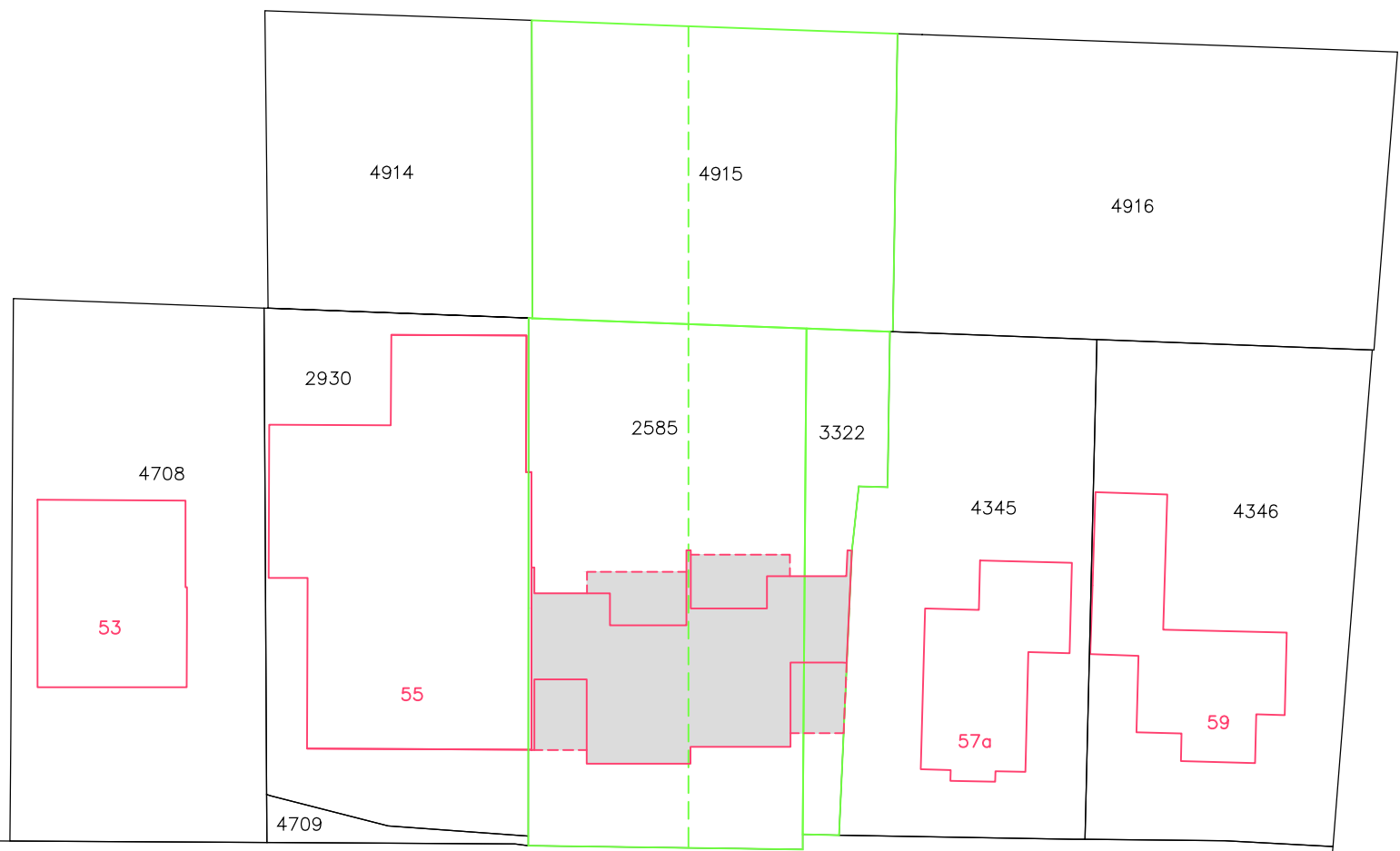
van den broek & partner boekel  
van den broek & partner

project: BOUWPLAN SCHUTSBOOMSTRAAT  
SCHUTSBOOMSTRAAT: 57  
5374 CB SCHALK

in opdracht van: DE HEER F.L.M. SCHIMMEL  
LANGSTRAAT: 2  
5375 KE SCHALK

ontwerp: 1 : 100  
datum: 03-07-2018  
getekend: R. van der Zanden  
formaat: 841 x 1189  
geen  
werk: 2332  
doosje: 06-18





SITUATIE GEMEENTE: SCHAIJK, SECTIE: C, NO.: 2585, 3322 EN 4915

DUBBEL WOONHUIS

- De opdrachtgever stemt er op voorhand mee in dat het architectenbureau c.q. directie, voor zover dit nodig is voor de uitvoering van de opdracht, derden inschakelt. Het architectenbureau c.q. directie neemt daarbij de nodige zorgvuldigheid in acht. Het architectenbureau c.q. directie is niet aansprakelijk voor tekortkomingen van deze derden.
- Het architectenbureau c.q. directie is niet aansprakelijk voor eventuele tekortkomingen van de bij de uitvoering van de overeenkomst betrokken derden. Indien deze derden hun aansprakelijkheid uitsluiten, is het architectenbureau c.q. directie bevoegd deze uitsluiting namens de opdrachtgever te aanvaarden.
- Het architectenbureau c.q. directie is niet aansprakelijk voor gevolgschade ten gevolge van foutieve handelingen, -nalatigheden en/of -uitvoeringen door derden, waarop het architectenbureau c.q. directie naar haar beoordeling al dan niet in overleg met de opdrachtgever, actie heeft ondernomen met als onder andere het doel om verdere schade te voorkomen, de veiligheid dienende ten aanzien van alle bij de bouw betrokken personen, bezoekers, cliënteel, werknemers, in de omgeving wonende personen, passanten, onbenodigde overlast etc. Het architectenbureau c.q. directie kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het uitlopen van al dan niet vastgestelde termijnen welke behoren bij/of benodigd zijn voor bepaalde procedures vanuit bestuurlijke overheden c.q. semi-overheden of andere bestuurlijke instanties.
- Op al onze aanbiedingen en opdrachten aan ons, zijn van toepassing de standaardvoorwaarden 1997 Rechtsverhoudingen opdrachtgever -architect (SR 1997/DNR 2011) met de alle hierna komende herzieningen van de Koninklijke Maatschappij tot Bevordering der Bouwkunst Bond van Nederlandse Architecten met uitzondering van het artikel 44 in de SR 1997, alsmede artikel 58 in de DNR 2011, met betrekking tot geschillenbeslechting voorzover daarbij de gewone rechter is uitgesloten, zijnde wij en de opdrachtgever bevoegd om de geschillen ook aan de gewone rechter terbeslechting voor te leggen, een en ander ter keuze van de meest gerede partij. De Standaardvoorwaarden 1997 liggen gedeponereerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam onder nummer 230/1996. De Nieuwe Regeling 2011 liggen gedeponereerd ter griffie van de rechtbank te Amsterdam onder nummer 139/2004 en worden op eerste verzoek terstond kosteloos door ons toegezonden.
- De aansprakelijkheid, dekking conform SR 1997/DNR 2011, van welke aard dan ook, van van den broek & partner boekel, waaronder mede vallende van den broek & partners en bureau voor architectuur aujourd'hui boekel, alsmede haar medewerkers is uitgesloten tenzij er aanspraak kan worden gemaakt op een uitkering op grond van een door, van den broek & partner boekel gesloten beroepsaansprakelijkheidsverzekering, in welk geval de aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag dat in het desbetreffende geval door de verzekeringsmaatschappij wordt uitgekeerd.
- Alvorens de werkzaamheden te starten dienen de indicatietekeningen bestaande toestand, te worden vergeleken met de werkelijk aanwezige toestand van de bebouwingen c.a.
- Gegevens van derden welke bij het architectenbureau c.q. directie bekend worden gegeven en/of ter hand gesteld, dienen uitsluitend als algemene indicatie te worden opgevat en wordt uitdrukkelijk gesteld dat de opdrachtgever c.q. uitvoerende partij aan deze gegevens geen enkel recht jegens het architectenbureau c.q. directie kan ontnemen in geval van gebreken onjuistheid.
- Verschillen in maatvoering, eventuele abusievelijke tegenstellingen in de documenten en deviaties op tekeningen dienen vooraf aan het architectenbureau c.q. directie kenbaar gemaakt te worden en in overleg te worden opgelost.
- Eventuele wijzigingen dienen vooraf aan het architectenbureau c.q. directie kenbaar gemaakt te worden. Het architectenbureau c.q. directie is niet aansprakelijk voor deze wijzigingen of eventuele gevolgen hiervan.
- Deze tekening is ons eigendom en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, vermenigvuldigd of aan derden ter inzage worden gegeven.
- Alle maten in mm.
- Alle maten in het werk controleren.
- Overige maten in het werk te nemen.
- Benodigde maatvoeringen bepalen d.m.v. berekening of door opmeten in het werk, doch niet d.m.v. opmeting van tekeningen.

1	DUBBEL WOONHUIS	R. van der Zanden		03-07-2018
WIJZ.	OMSCHRIJVING	GET.	GEZ.	DATUM

## bureau voor architectuur aujourd'hui boekel bna

architectuur  
 bouwadviezen  
 bouwfysica  
 milieutechniek  
 ruimtelijke ordening

van den broek & partner boekel  
 van den broek & partners



wielewaallaan: 1, 5427 sk boekel  
 telefoon 0492-322049  
 telefax 0492-324215  
 e-mail info@vdbroek-partners.nl  
 website www.vdbroek-partners.nl

project BOUWPLAN SCHUTSBOOMSTRAAT  
 SCHUTSBOOMSTRAAT: 57  
 5374 CB SCHAIJK

projectarchitect ir. I.g.a.j. van der zanden  
 arch.reg. 1.110415.012  
 projectleiding j.a.m. van den broek  
 r.t.w. engelen  
 adviseur dr. I.a.m. van den broek

in opdracht van DE HEER F.L.M. SCHIMMEL  
 LANGSTRAAT: 2  
 5375 KE SCHAIJK

schaal 1 : 500  
 datum 05-06-2018  
 getekend R. van der Zanden  
 formaat 297 x 420  
 gezien  
 werk 2332  
 dossier 06-18

situatie

T-4



datum:  
**4-5-2020**  
Kenmerk:  
**19.915-FB.w-2**  
Bijlagen

## **BIJLAGE 2**

Invoergegevens rekenmodel Geomilieu

## Overzicht wegen 2020

Bijlage 2.1

Model: 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
01	Schutsboomstraat	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	--	--	--
02	Venpad	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	--	--	--
03	Morijnenhof	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	--	--	--
04	Hofse Hoeve	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	--	--	--

Overzicht wegen  
2020

Bijlage 2.1

Model: 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal
01	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	6120,00
02	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00
03	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00
04	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1000,00

Overzicht wegen  
2020

Bijlage 2.1

Model: 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
01	6,50	4,10	0,70	--	--	--	--	--	96,70	96,20	96,20	--	2,80	3,20	3,20	--
02	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--	--	94,50	94,80	94,80	--	4,50	4,30	4,30	--
03	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--	--	94,50	94,80	94,80	--	4,50	4,30	4,30	--
04	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--	--	94,50	94,80	94,80	--	4,50	4,30	4,30	--

Overzicht wegen  
2020

Bijlage 2.1

Model: 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)
01	0,50	0,60	0,60	--	--	--	--	--	384,67	241,39	41,21	--	11,14	8,03	1,37
02	1,00	0,90	0,90	--	--	--	--	--	32,13	16,12	2,84	--	1,53	0,73	0,13
03	1,00	0,90	0,90	--	--	--	--	--	32,13	16,12	2,84	--	1,53	0,73	0,13
04	1,00	0,90	0,90	--	--	--	--	--	64,26	32,23	5,69	--	3,06	1,46	0,26

## Overzicht wegen 2020

Bijlage 2.1

Model: 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
01	--	1,99	1,51	0,26	--	80,87	84,88	93,54	96,08	101,48	98,52	91,89	84,97
02	--	0,34	0,15	0,03	--	78,40	83,17	91,62	89,85	93,05	86,58	81,51	76,71
03	--	0,34	0,15	0,03	--	78,40	83,17	91,62	89,85	93,05	86,58	81,51	76,71
04	--	0,68	0,31	0,05	--	81,41	86,18	94,63	92,86	96,06	89,59	84,52	79,72



## Overzicht wegen 2020

Bijlage 2.1

Model: 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
01	79,09	83,19	92,05	94,18	99,54	96,63	90,01	83,38	71,42	75,51	84,37	86,50
02	75,27	80,00	88,39	86,76	89,99	83,50	78,42	73,50	67,74	72,47	80,86	79,23
03	75,27	80,00	88,39	86,76	89,99	83,50	78,42	73,50	67,74	72,47	80,86	79,23
04	78,28	83,01	91,40	89,77	93,00	86,51	81,43	76,51	70,75	75,48	83,87	82,24

## Overzicht wegen 2020

Bijlage 2.1

Model: 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
01	91,87	88,95	82,33	75,70	--	--	--	--	--	--	--
02	82,46	75,97	70,89	65,97	--	--	--	--	--	--	--
03	82,46	75,97	70,89	65,97	--	--	--	--	--	--	--
04	85,47	78,98	73,90	68,98	--	--	--	--	--	--	--

## Overzicht wegen 2020

Bijlage 2.1

Model: 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4)	8k
01		--
02		--
03		--
04		--

## Overzicht wegen 2030

Bijlage 2.2

Model: 2030  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
01	Schutsboomstraat	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	--	--	--
02	Venpad	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	--	--	--
03	Morijnenhof	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	--	--	--
04	Hofse Hoeve	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	--	--	--

Overzicht wegen  
2030

Bijlage 2.2

Model: 2030  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal
01	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	6760,00
02	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00
03	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00
04	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1000,00

## Overzicht wegen 2030

Bijlage 2.2

Model: 2030  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
01	6,50	4,10	0,70	--	--	--	--	--	96,70	96,20	96,20	--	2,80	3,20	3,20	--
02	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--	--	94,50	94,80	94,80	--	4,50	4,30	4,30	--
03	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--	--	94,50	94,80	94,80	--	4,50	4,30	4,30	--
04	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--	--	94,50	94,80	94,80	--	4,50	4,30	4,30	--

## Overzicht wegen 2030

Bijlage 2.2

Model: 2030  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)
01	0,50	0,60	0,60	--	--	--	--	--	424,90	266,63	45,52	--	12,30	8,87	1,51
02	1,00	0,90	0,90	--	--	--	--	--	32,13	16,12	2,84	--	1,53	0,73	0,13
03	1,00	0,90	0,90	--	--	--	--	--	32,13	16,12	2,84	--	1,53	0,73	0,13
04	1,00	0,90	0,90	--	--	--	--	--	64,26	32,23	5,69	--	3,06	1,46	0,26

## Overzicht wegen 2030

Bijlage 2.2

Model: 2030  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
01	--	2,20	1,66	0,28	--	81,31	85,31	93,97	96,51	101,91	98,95	92,32	85,41
02	--	0,34	0,15	0,03	--	78,40	83,17	91,62	89,85	93,05	86,58	81,51	76,71
03	--	0,34	0,15	0,03	--	78,40	83,17	91,62	89,85	93,05	86,58	81,51	76,71
04	--	0,68	0,31	0,05	--	81,41	86,18	94,63	92,86	96,06	89,59	84,52	79,72



## Overzicht wegen 2030

Bijlage 2.2

Model: 2030  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
01	79,53	83,62	92,48	94,61	99,97	97,06	90,44	83,81	71,85	75,94	84,80	86,94
02	75,27	80,00	88,39	86,76	89,99	83,50	78,42	73,50	67,74	72,47	80,86	79,23
03	75,27	80,00	88,39	86,76	89,99	83,50	78,42	73,50	67,74	72,47	80,86	79,23
04	78,28	83,01	91,40	89,77	93,00	86,51	81,43	76,51	70,75	75,48	83,87	82,24

## Overzicht wegen 2030

Bijlage 2.2

Model: 2030  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
01	92,30	89,38	82,76	76,13	--	--	--	--	--	--	--
02	82,46	75,97	70,89	65,97	--	--	--	--	--	--	--
03	82,46	75,97	70,89	65,97	--	--	--	--	--	--	--
04	85,47	78,98	73,90	68,98	--	--	--	--	--	--	--

## Overzicht wegen 2030

Model: 2030  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4)	8k
01		--
02		--
03		--
04		--

## Overzicht gebouwen

Bijlage 2.3

Model: 2019  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
01	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Schutsboomstraat	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Schutsboomstraat	5,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Schutsboomstraat	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Schutsboomstraat	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Schutsboomstraat	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Schutsboomstraat	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Schutsboomstraat	4,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Schutsboomstraat	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Overzicht gebouwen

Bijlage 2.3

Model: 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80

## Overzicht gebouwen

Bijlage 2.3

Model: 2019  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
30	Nieuwbouwwoningen	10,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Venpad	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Venpad	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Venpad	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Venpad	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	Morijnenhof	8,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Morijnenhof	2,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Mackenhof	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Overzicht gebouwen

Bijlage 2.3

Model: 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
30	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80

## Overzicht gebouwen

Bijlage 2.3

Model: 2019  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
59	Mackenhof	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Mackenhof	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	Morijnenhof	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	Morijnenhof	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	Schutsboomstraat	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	Schutsboomstraat	6,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Nieuwbouw garage	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Nieuwbouw garage	3,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	Hofse Hoeve	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Hofse Hoeve	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Hofse Hoeve	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Hofse Hoeve	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	Hofse Hoeve	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	Hofse Hoeve	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	Hofse Hoeve	7,00	0,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Overzicht gebouwen

Bijlage 2.3

---

Model: 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
59	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80

## Overzicht bodemgebieden

Bijlage 2.4

Model: 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
01	Zacht bodemgebied	1,00
02	Zacht bodemgebied	1,00
03	Zacht bodemgebied	1,00
04	Zacht bodemgebied	1,00
05	Zacht bodemgebied	1,00
06	Zacht bodemgebied	1,00
07	Zacht bodemgebied	1,00
08	Zacht bodemgebied	1,00
09	Zacht bodemgebied	1,00
10	Zacht bodemgebied	1,00
11	Zacht bodemgebied	1,00
12	Zacht bodemgebied	1,00
13	Zacht bodemgebied	1,00
14	Zacht bodemgebied	1,00
15	Zacht bodemgebied	1,00
16	Zacht bodemgebied	1,00
17	Zacht bodemgebied	1,00
18	Zacht bodemgebied	1,00
19	Zacht bodemgebied	1,00

## Overzicht rekenpunten

Bijlage 2.5

Model: 2019

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Westgevel	172081,32	416964,87	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Westgevel	172080,89	416959,94	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Westgevel	172081,85	416957,21	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Westgevel	172081,44	416951,72	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Zuidgevel	172082,66	416950,58	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Zuidgevel	172090,53	416950,00	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
07	Oostgevel	172091,91	416950,96	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
08	Oostgevel	172092,17	416956,39	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Oostgevel	172091,17	416959,17	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Oostgevel	172091,49	416963,85	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
11	Noordgevel	172090,41	416965,41	0,00	Eigen waarde	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
12	Noordgevel	172082,96	416965,94	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

## Overzicht rekenparameters

Bijlage 2.6

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 2020

### Model eigenschap

Omschrijving	2020
Verantwoordelijke	Frank
Rekenmethode	#2   Wegverkeerslawaaai   RMW-2012
Aangemaakt door	Frank op 5-10-2019
Laatst ingezien door	Frank op 4-5-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
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	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

---

Commentaar



datum:  
**4-5-2020**  
Kenmerk:  
**19.915-FB.w-2**  
Bijlagen

## **BIJLAGE 3**

Berekeningsresultaten

# Rekenresultaten Schutsboomstraat excl. 5 dB aftrek 2020

Bijlage 3.1

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 01 Schutsboomstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Westgevel	1,50	59,3	57,4	49,7	60,1	
01_B	Westgevel	4,50	59,4	57,5	49,9	60,2	
01_C	Westgevel	7,50	59,1	57,2	49,5	59,9	
02_A	Westgevel	1,50	59,3	57,4	49,7	60,1	
02_B	Westgevel	4,50	59,4	57,5	49,9	60,3	
02_C	Westgevel	7,50	59,1	57,2	49,6	59,9	
03_A	Westgevel	1,50	58,5	56,6	48,9	59,3	
03_B	Westgevel	4,50	58,7	56,8	49,1	59,5	
03_C	Westgevel	7,50	58,4	56,5	48,9	59,3	
04_A	Westgevel	1,50	58,7	56,8	49,2	59,5	
04_B	Westgevel	4,50	58,9	57,0	49,4	59,8	
04_C	Westgevel	7,50	58,7	56,8	49,1	59,5	
05_A	Zuidgevel	1,50	56,2	54,3	46,6	57,0	
05_B	Zuidgevel	4,50	55,8	53,9	46,2	56,6	
05_C	Zuidgevel	7,50	55,6	53,7	46,1	56,5	
06_A	Zuidgevel	4,50	52,4	50,5	42,9	53,3	
06_B	Zuidgevel	7,50	52,6	50,7	43,1	53,4	
07_A	Oostgevel	4,50	28,2	26,4	18,7	29,1	
07_B	Oostgevel	7,50	29,1	27,2	19,5	29,9	
08_A	Oostgevel	1,50	30,3	28,4	20,7	31,1	
08_B	Oostgevel	4,50	30,2	28,3	20,6	31,0	
08_C	Oostgevel	7,50	31,1	29,2	21,5	31,9	
09_A	Oostgevel	1,50	28,5	26,6	19,0	29,3	
09_B	Oostgevel	4,50	26,9	25,0	17,3	27,7	
09_C	Oostgevel	7,50	28,7	26,8	19,1	29,5	
10_A	Oostgevel	4,50	23,1	21,3	13,6	23,9	
10_B	Oostgevel	7,50	27,6	25,7	18,1	28,4	
11_A	Noordgevel	4,50	51,1	49,2	41,5	51,9	
11_B	Noordgevel	7,50	51,4	49,5	41,8	52,2	
12_A	Noordgevel	1,50	56,3	54,4	46,7	57,1	
12_B	Noordgevel	4,50	55,9	54,1	46,4	56,8	
12_C	Noordgevel	7,50	55,7	53,8	46,2	56,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 02 Venpad  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westgevel	1,50	45,2	42,1	34,5	45,4
01_B	Westgevel	4,50	46,0	42,8	35,3	46,1
01_C	Westgevel	7,50	45,9	42,8	35,2	46,1
02_A	Westgevel	1,50	46,2	43,0	35,5	46,3
02_B	Westgevel	4,50	46,8	43,6	36,1	46,9
02_C	Westgevel	7,50	46,7	43,5	36,0	46,8
03_A	Westgevel	1,50	46,1	43,0	35,5	46,3
03_B	Westgevel	4,50	46,7	43,6	36,1	46,9
03_C	Westgevel	7,50	46,7	43,6	36,0	46,9
04_A	Westgevel	1,50	46,3	43,2	35,7	46,5
04_B	Westgevel	4,50	47,1	44,0	36,4	47,3
04_C	Westgevel	7,50	47,0	43,9	36,3	47,2
05_A	Zuidgevel	1,50	34,2	31,1	23,5	34,4
05_B	Zuidgevel	4,50	35,4	32,2	24,7	35,6
05_C	Zuidgevel	7,50	36,4	33,3	25,8	36,6
06_A	Zuidgevel	4,50	34,3	31,2	23,6	34,5
06_B	Zuidgevel	7,50	35,5	32,4	24,9	35,7
07_A	Oostgevel	4,50	--	--	--	--
07_B	Oostgevel	7,50	--	--	--	--
08_A	Oostgevel	1,50	12,5	9,4	1,8	12,7
08_B	Oostgevel	4,50	9,7	6,6	-1,0	9,9
08_C	Oostgevel	7,50	10,4	7,2	-0,3	10,6
09_A	Oostgevel	1,50	8,6	5,4	-2,1	8,7
09_B	Oostgevel	4,50	9,7	6,6	-1,0	9,9
09_C	Oostgevel	7,50	10,4	7,2	-0,3	10,5
10_A	Oostgevel	4,50	11,6	8,4	0,9	11,7
10_B	Oostgevel	7,50	12,5	9,3	1,8	12,7
11_A	Noordgevel	4,50	37,4	34,3	26,7	37,6
11_B	Noordgevel	7,50	37,5	34,4	26,8	37,7
12_A	Noordgevel	1,50	12,6	9,5	1,9	12,8
12_B	Noordgevel	4,50	12,9	9,7	2,2	13,0
12_C	Noordgevel	7,50	13,9	10,8	3,3	14,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 03 Morijnenhof  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Westgevel	1,50	14,5	11,3	3,8	14,7
	01_B	Westgevel	4,50	15,4	12,3	4,8	15,6
	01_C	Westgevel	7,50	16,8	13,6	6,1	17,0
	02_A	Westgevel	1,50	14,4	11,2	3,7	14,5
	02_B	Westgevel	4,50	15,0	11,9	4,3	15,2
	02_C	Westgevel	7,50	16,6	13,5	5,9	16,8
	03_A	Westgevel	1,50	13,4	10,2	2,7	13,5
	03_B	Westgevel	4,50	13,9	10,7	3,2	14,0
	03_C	Westgevel	7,50	14,9	11,7	4,2	15,0
	04_A	Westgevel	1,50	13,3	10,1	2,6	13,5
	04_B	Westgevel	4,50	13,4	10,2	2,7	13,5
	04_C	Westgevel	7,50	13,9	10,8	3,2	14,1
	05_A	Zuidgevel	1,50	20,8	17,7	10,1	21,0
	05_B	Zuidgevel	4,50	24,9	21,8	14,2	25,1
	05_C	Zuidgevel	7,50	27,7	24,6	17,0	27,9
	06_A	Zuidgevel	4,50	26,2	23,1	15,6	26,4
	06_B	Zuidgevel	7,50	29,0	25,9	18,3	29,2
	07_A	Oostgevel	4,50	28,3	25,2	17,6	28,5
	07_B	Oostgevel	7,50	31,1	28,0	20,4	31,3
	08_A	Oostgevel	1,50	25,1	21,9	14,4	25,2
	08_B	Oostgevel	4,50	28,6	25,5	17,9	28,8
	08_C	Oostgevel	7,50	31,4	28,2	20,7	31,5
	09_A	Oostgevel	1,50	24,3	21,1	13,6	24,4
	09_B	Oostgevel	4,50	27,3	24,2	16,7	27,5
	09_C	Oostgevel	7,50	30,4	27,3	19,8	30,6
	10_A	Oostgevel	4,50	27,9	24,8	17,3	28,1
	10_B	Oostgevel	7,50	30,8	27,7	20,1	31,0
	11_A	Noordgevel	4,50	23,6	20,4	12,9	23,7
	11_B	Noordgevel	7,50	26,4	23,2	15,7	26,5
	12_A	Noordgevel	1,50	19,9	16,8	9,3	20,1
	12_B	Noordgevel	4,50	23,6	20,4	12,9	23,7
	12_C	Noordgevel	7,50	26,6	23,5	16,0	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 04 Hofse Hoeve  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westgevel	1,50	26,3	23,2	15,7	26,5
01_B	Westgevel	4,50	26,9	23,7	16,2	27,1
01_C	Westgevel	7,50	27,7	24,6	17,0	27,9
02_A	Westgevel	1,50	26,8	23,6	16,1	26,9
02_B	Westgevel	4,50	27,4	24,2	16,7	27,5
02_C	Westgevel	7,50	28,2	25,1	17,6	28,4
03_A	Westgevel	1,50	29,0	25,9	18,4	29,2
03_B	Westgevel	4,50	29,6	26,5	18,9	29,8
03_C	Westgevel	7,50	30,5	27,4	19,8	30,7
04_A	Westgevel	1,50	23,6	20,4	12,9	23,7
04_B	Westgevel	4,50	24,7	21,5	14,0	24,8
04_C	Westgevel	7,50	27,0	23,8	16,3	27,1
05_A	Zuidgevel	1,50	23,1	19,9	12,4	23,3
05_B	Zuidgevel	4,50	25,6	22,5	14,9	25,8
05_C	Zuidgevel	7,50	30,3	27,2	19,6	30,5
06_A	Zuidgevel	4,50	29,6	26,5	19,0	29,8
06_B	Zuidgevel	7,50	31,5	28,3	20,8	31,6
07_A	Oostgevel	4,50	30,7	27,6	20,1	30,9
07_B	Oostgevel	7,50	31,9	28,8	21,3	32,1
08_A	Oostgevel	1,50	28,9	25,8	18,2	29,1
08_B	Oostgevel	4,50	30,6	27,5	20,0	30,8
08_C	Oostgevel	7,50	31,9	28,8	21,3	32,1
09_A	Oostgevel	1,50	25,3	22,2	14,7	25,5
09_B	Oostgevel	4,50	25,7	22,6	15,1	25,9
09_C	Oostgevel	7,50	24,4	21,3	13,8	24,6
10_A	Oostgevel	4,50	30,3	27,2	19,7	30,5
10_B	Oostgevel	7,50	30,4	27,2	19,7	30,6
11_A	Noordgevel	4,50	24,6	21,5	14,0	24,8
11_B	Noordgevel	7,50	22,9	19,8	12,3	23,1
12_A	Noordgevel	1,50	15,6	12,4	4,9	15,7
12_B	Noordgevel	4,50	18,9	15,8	8,2	19,1
12_C	Noordgevel	7,50	22,0	18,9	11,4	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2020  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Westgevel	1,50	59,4	57,5	49,8	60,2	
01_B	Westgevel	4,50	59,6	57,7	50,0	60,4	
01_C	Westgevel	7,50	59,3	57,3	49,7	60,1	
02_A	Westgevel	1,50	59,5	57,6	49,9	60,3	
02_B	Westgevel	4,50	59,7	57,7	50,1	60,5	
02_C	Westgevel	7,50	59,3	57,4	49,7	60,1	
03_A	Westgevel	1,50	58,7	56,8	49,1	59,5	
03_B	Westgevel	4,50	59,0	57,0	49,3	59,8	
03_C	Westgevel	7,50	58,7	56,8	49,1	59,5	
04_A	Westgevel	1,50	58,9	57,0	49,3	59,7	
04_B	Westgevel	4,50	59,2	57,3	49,6	60,0	
04_C	Westgevel	7,50	59,0	57,0	49,3	59,7	
05_A	Zuidgevel	1,50	56,2	54,3	46,6	57,0	
05_B	Zuidgevel	4,50	55,8	53,9	46,3	56,6	
05_C	Zuidgevel	7,50	55,7	53,8	46,1	56,5	
06_A	Zuidgevel	4,50	52,5	50,6	42,9	53,3	
06_B	Zuidgevel	7,50	52,7	50,8	43,2	53,6	
07_A	Oostgevel	4,50	34,0	31,3	23,7	34,4	
07_B	Oostgevel	7,50	35,6	32,8	25,2	36,0	
08_A	Oostgevel	1,50	33,4	30,9	23,3	33,9	
08_B	Oostgevel	4,50	34,7	32,0	24,4	35,1	
08_C	Oostgevel	7,50	36,2	33,5	26,0	36,6	
09_A	Oostgevel	1,50	31,2	28,8	21,2	31,8	
09_B	Oostgevel	4,50	31,5	28,8	21,3	31,9	
09_C	Oostgevel	7,50	33,3	30,6	23,0	33,7	
10_A	Oostgevel	4,50	32,8	29,9	22,3	33,1	
10_B	Oostgevel	7,50	34,6	31,8	24,2	34,9	
11_A	Noordgevel	4,50	51,3	49,3	41,7	52,1	
11_B	Noordgevel	7,50	51,6	49,6	42,0	52,4	
12_A	Noordgevel	1,50	56,3	54,4	46,7	57,1	
12_B	Noordgevel	4,50	55,9	54,1	46,4	56,8	
12_C	Noordgevel	7,50	55,7	53,8	46,2	56,6	
13_A	Tuin	1,50	33,2	30,6	23,0	33,7	
14_A	Tuin	1,50	33,1	31,0	23,3	33,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 01 Schutsboomstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Westgevel	1,50	59,7	57,8	50,1	60,5	
01_B	Westgevel	4,50	59,8	58,0	50,3	60,7	
01_C	Westgevel	7,50	59,5	57,6	50,0	60,3	
02_A	Westgevel	1,50	59,7	57,8	50,2	60,5	
02_B	Westgevel	4,50	59,9	58,0	50,3	60,7	
02_C	Westgevel	7,50	59,5	57,7	50,0	60,4	
03_A	Westgevel	1,50	58,9	57,0	49,4	59,8	
03_B	Westgevel	4,50	59,1	57,2	49,6	60,0	
03_C	Westgevel	7,50	58,9	57,0	49,3	59,7	
04_A	Westgevel	1,50	59,1	57,3	49,6	60,0	
04_B	Westgevel	4,50	59,4	57,5	49,8	60,2	
04_C	Westgevel	7,50	59,1	57,2	49,5	59,9	
05_A	Zuidgevel	1,50	56,6	54,7	47,1	57,4	
05_B	Zuidgevel	4,50	56,2	54,3	46,6	57,0	
05_C	Zuidgevel	7,50	56,1	54,2	46,5	56,9	
06_A	Zuidgevel	4,50	52,9	51,0	43,3	53,7	
06_B	Zuidgevel	7,50	53,0	51,2	43,5	53,9	
07_A	Oostgevel	4,50	28,7	26,8	19,1	29,5	
07_B	Oostgevel	7,50	29,5	27,6	20,0	30,3	
08_A	Oostgevel	1,50	30,7	28,8	21,2	31,6	
08_B	Oostgevel	4,50	30,6	28,7	21,0	31,4	
08_C	Oostgevel	7,50	31,5	29,6	21,9	32,3	
09_A	Oostgevel	1,50	28,9	27,1	19,4	29,8	
09_B	Oostgevel	4,50	27,3	25,4	17,8	28,1	
09_C	Oostgevel	7,50	29,1	27,2	19,6	29,9	
10_A	Oostgevel	4,50	23,5	21,7	14,0	24,4	
10_B	Oostgevel	7,50	28,0	26,2	18,5	28,9	
11_A	Noordgevel	4,50	51,5	49,6	41,9	52,3	
11_B	Noordgevel	7,50	51,8	49,9	42,3	52,6	
12_A	Noordgevel	1,50	56,7	54,8	47,1	57,5	
12_B	Noordgevel	4,50	56,4	54,5	46,8	57,2	
12_C	Noordgevel	7,50	56,2	54,3	46,6	57,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 02 Venpad  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westgevel	1,50	45,2	42,1	34,5	45,4
01_B	Westgevel	4,50	46,0	42,8	35,3	46,1
01_C	Westgevel	7,50	45,9	42,8	35,2	46,1
02_A	Westgevel	1,50	46,2	43,0	35,5	46,3
02_B	Westgevel	4,50	46,8	43,6	36,1	46,9
02_C	Westgevel	7,50	46,7	43,5	36,0	46,8
03_A	Westgevel	1,50	46,1	43,0	35,5	46,3
03_B	Westgevel	4,50	46,7	43,6	36,1	46,9
03_C	Westgevel	7,50	46,7	43,6	36,0	46,9
04_A	Westgevel	1,50	46,3	43,2	35,7	46,5
04_B	Westgevel	4,50	47,1	44,0	36,4	47,3
04_C	Westgevel	7,50	47,0	43,9	36,3	47,2
05_A	Zuidgevel	1,50	34,2	31,1	23,5	34,4
05_B	Zuidgevel	4,50	35,4	32,2	24,7	35,6
05_C	Zuidgevel	7,50	36,4	33,3	25,8	36,6
06_A	Zuidgevel	4,50	34,3	31,2	23,6	34,5
06_B	Zuidgevel	7,50	35,5	32,4	24,9	35,7
07_A	Oostgevel	4,50	--	--	--	--
07_B	Oostgevel	7,50	--	--	--	--
08_A	Oostgevel	1,50	12,5	9,4	1,8	12,7
08_B	Oostgevel	4,50	9,7	6,6	-1,0	9,9
08_C	Oostgevel	7,50	10,4	7,2	-0,3	10,6
09_A	Oostgevel	1,50	8,6	5,4	-2,1	8,7
09_B	Oostgevel	4,50	9,7	6,6	-1,0	9,9
09_C	Oostgevel	7,50	10,4	7,2	-0,3	10,5
10_A	Oostgevel	4,50	11,6	8,4	0,9	11,7
10_B	Oostgevel	7,50	12,5	9,3	1,8	12,7
11_A	Noordgevel	4,50	37,4	34,3	26,7	37,6
11_B	Noordgevel	7,50	37,5	34,4	26,8	37,7
12_A	Noordgevel	1,50	12,6	9,5	1,9	12,8
12_B	Noordgevel	4,50	12,9	9,7	2,2	13,0
12_C	Noordgevel	7,50	13,9	10,8	3,3	14,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 03 Morijnenhof  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Westgevel	1,50	14,5	11,3	3,8	14,7
	01_B	Westgevel	4,50	15,4	12,3	4,8	15,6
	01_C	Westgevel	7,50	16,8	13,6	6,1	17,0
	02_A	Westgevel	1,50	14,4	11,2	3,7	14,5
	02_B	Westgevel	4,50	15,0	11,9	4,3	15,2
	02_C	Westgevel	7,50	16,6	13,5	5,9	16,8
	03_A	Westgevel	1,50	13,4	10,2	2,7	13,5
	03_B	Westgevel	4,50	13,9	10,7	3,2	14,0
	03_C	Westgevel	7,50	14,9	11,7	4,2	15,0
	04_A	Westgevel	1,50	13,3	10,1	2,6	13,5
	04_B	Westgevel	4,50	13,4	10,2	2,7	13,5
	04_C	Westgevel	7,50	13,9	10,8	3,2	14,1
	05_A	Zuidgevel	1,50	20,8	17,7	10,1	21,0
	05_B	Zuidgevel	4,50	24,9	21,8	14,2	25,1
	05_C	Zuidgevel	7,50	27,7	24,6	17,0	27,9
	06_A	Zuidgevel	4,50	26,2	23,1	15,6	26,4
	06_B	Zuidgevel	7,50	29,0	25,9	18,3	29,2
	07_A	Oostgevel	4,50	28,3	25,2	17,6	28,5
	07_B	Oostgevel	7,50	31,1	28,0	20,4	31,3
	08_A	Oostgevel	1,50	25,1	21,9	14,4	25,2
	08_B	Oostgevel	4,50	28,6	25,5	17,9	28,8
	08_C	Oostgevel	7,50	31,4	28,2	20,7	31,5
	09_A	Oostgevel	1,50	24,3	21,1	13,6	24,4
	09_B	Oostgevel	4,50	27,3	24,2	16,7	27,5
	09_C	Oostgevel	7,50	30,4	27,3	19,8	30,6
	10_A	Oostgevel	4,50	27,9	24,8	17,3	28,1
	10_B	Oostgevel	7,50	30,8	27,7	20,1	31,0
	11_A	Noordgevel	4,50	23,6	20,4	12,9	23,7
	11_B	Noordgevel	7,50	26,4	23,2	15,7	26,5
	12_A	Noordgevel	1,50	19,9	16,8	9,3	20,1
	12_B	Noordgevel	4,50	23,6	20,4	12,9	23,7
	12_C	Noordgevel	7,50	26,6	23,5	16,0	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 04 Hofse Hoeve  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westgevel	1,50	26,3	23,2	15,7	26,5
01_B	Westgevel	4,50	26,9	23,7	16,2	27,1
01_C	Westgevel	7,50	27,7	24,6	17,0	27,9
02_A	Westgevel	1,50	26,8	23,6	16,1	26,9
02_B	Westgevel	4,50	27,4	24,2	16,7	27,5
02_C	Westgevel	7,50	28,2	25,1	17,6	28,4
03_A	Westgevel	1,50	29,0	25,9	18,4	29,2
03_B	Westgevel	4,50	29,6	26,5	18,9	29,8
03_C	Westgevel	7,50	30,5	27,4	19,8	30,7
04_A	Westgevel	1,50	23,6	20,4	12,9	23,7
04_B	Westgevel	4,50	24,7	21,5	14,0	24,8
04_C	Westgevel	7,50	27,0	23,8	16,3	27,1
05_A	Zuidgevel	1,50	23,1	19,9	12,4	23,3
05_B	Zuidgevel	4,50	25,6	22,5	14,9	25,8
05_C	Zuidgevel	7,50	30,3	27,2	19,6	30,5
06_A	Zuidgevel	4,50	29,6	26,5	19,0	29,8
06_B	Zuidgevel	7,50	31,5	28,3	20,8	31,6
07_A	Oostgevel	4,50	30,7	27,6	20,1	30,9
07_B	Oostgevel	7,50	31,9	28,8	21,3	32,1
08_A	Oostgevel	1,50	28,9	25,8	18,2	29,1
08_B	Oostgevel	4,50	30,6	27,5	20,0	30,8
08_C	Oostgevel	7,50	31,9	28,8	21,3	32,1
09_A	Oostgevel	1,50	25,3	22,2	14,7	25,5
09_B	Oostgevel	4,50	25,7	22,6	15,1	25,9
09_C	Oostgevel	7,50	24,4	21,3	13,8	24,6
10_A	Oostgevel	4,50	30,3	27,2	19,7	30,5
10_B	Oostgevel	7,50	30,4	27,2	19,7	30,6
11_A	Noordgevel	4,50	24,6	21,5	14,0	24,8
11_B	Noordgevel	7,50	22,9	19,8	12,3	23,1
12_A	Noordgevel	1,50	15,6	12,4	4,9	15,7
12_B	Noordgevel	4,50	18,9	15,8	8,2	19,1
12_C	Noordgevel	7,50	22,0	18,9	11,4	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Westgevel	1,50	59,8	57,9	50,3	60,7
	01_B	Westgevel	4,50	60,0	58,1	50,4	60,8
	01_C	Westgevel	7,50	59,7	57,8	50,1	60,5
	02_A	Westgevel	1,50	59,9	58,0	50,3	60,7
	02_B	Westgevel	4,50	60,1	58,1	50,5	60,9
	02_C	Westgevel	7,50	59,8	57,8	50,2	60,6
	03_A	Westgevel	1,50	59,1	57,2	49,5	59,9
	03_B	Westgevel	4,50	59,4	57,4	49,8	60,2
	03_C	Westgevel	7,50	59,1	57,2	49,5	59,9
	04_A	Westgevel	1,50	59,4	57,4	49,8	60,2
	04_B	Westgevel	4,50	59,6	57,7	50,0	60,4
	04_C	Westgevel	7,50	59,4	57,4	49,7	60,2
	05_A	Zuidgevel	1,50	56,6	54,8	47,1	57,5
	05_B	Zuidgevel	4,50	56,2	54,4	46,7	57,1
	05_C	Zuidgevel	7,50	56,1	54,2	46,6	56,9
	06_A	Zuidgevel	4,50	52,9	51,0	43,4	53,8
	06_B	Zuidgevel	7,50	53,2	51,3	43,6	54,0
	07_A	Oostgevel	4,50	34,1	31,4	23,8	34,5
	07_B	Oostgevel	7,50	35,7	32,9	25,4	36,1
	08_A	Oostgevel	1,50	33,6	31,2	23,5	34,1
	08_B	Oostgevel	4,50	34,8	32,2	24,6	35,3
	08_C	Oostgevel	7,50	36,4	33,7	26,1	36,8
	09_A	Oostgevel	1,50	31,5	29,1	21,5	32,0
	09_B	Oostgevel	4,50	31,6	29,0	21,4	32,1
	09_C	Oostgevel	7,50	33,4	30,8	23,2	33,9
	10_A	Oostgevel	4,50	32,9	29,9	22,4	33,1
	10_B	Oostgevel	7,50	34,7	31,9	24,3	35,0
	11_A	Noordgevel	4,50	51,7	49,8	42,1	52,5
	11_B	Noordgevel	7,50	52,0	50,1	42,4	52,8
	12_A	Noordgevel	1,50	56,7	54,8	47,1	57,5
	12_B	Noordgevel	4,50	56,4	54,5	46,8	57,2
	12_C	Noordgevel	7,50	56,2	54,3	46,6	57,0
	13_A	Tuin	1,50	33,4	30,8	23,2	33,8
	14_A	Tuin	1,50	33,4	31,4	23,7	34,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 01 Schutsboomstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Westgevel	1,50	54,7	52,8	45,1	55,5	
01_B	Westgevel	4,50	54,8	53,0	45,3	55,7	
01_C	Westgevel	7,50	54,5	52,6	45,0	55,3	
02_A	Westgevel	1,50	54,7	52,8	45,2	55,5	
02_B	Westgevel	4,50	54,9	53,0	45,3	55,7	
02_C	Westgevel	7,50	54,5	52,7	45,0	55,4	
03_A	Westgevel	1,50	53,9	52,0	44,4	54,8	
03_B	Westgevel	4,50	54,1	52,2	44,6	55,0	
03_C	Westgevel	7,50	53,9	52,0	44,3	54,7	
04_A	Westgevel	1,50	54,1	52,3	44,6	55,0	
04_B	Westgevel	4,50	54,4	52,5	44,8	55,2	
04_C	Westgevel	7,50	54,1	52,2	44,5	54,9	
05_A	Zuidgevel	1,50	51,6	49,7	42,1	52,4	
05_B	Zuidgevel	4,50	51,2	49,3	41,6	52,0	
05_C	Zuidgevel	7,50	51,1	49,2	41,5	51,9	
06_A	Zuidgevel	4,50	47,9	46,0	38,3	48,7	
06_B	Zuidgevel	7,50	48,0	46,2	38,5	48,9	
07_A	Oostgevel	4,50	23,7	21,8	14,1	24,5	
07_B	Oostgevel	7,50	24,5	22,6	15,0	25,3	
08_A	Oostgevel	1,50	25,7	23,8	16,2	26,6	
08_B	Oostgevel	4,50	25,6	23,7	16,0	26,4	
08_C	Oostgevel	7,50	26,5	24,6	16,9	27,3	
09_A	Oostgevel	1,50	23,9	22,1	14,4	24,8	
09_B	Oostgevel	4,50	22,3	20,4	12,8	23,1	
09_C	Oostgevel	7,50	24,1	22,2	14,6	24,9	
10_A	Oostgevel	4,50	18,5	16,7	9,0	19,4	
10_B	Oostgevel	7,50	23,0	21,2	13,5	23,9	
11_A	Noordgevel	4,50	46,5	44,6	36,9	47,3	
11_B	Noordgevel	7,50	46,8	44,9	37,3	47,6	
12_A	Noordgevel	1,50	51,7	49,8	42,1	52,5	
12_B	Noordgevel	4,50	51,4	49,5	41,8	52,2	
12_C	Noordgevel	7,50	51,2	49,3	41,6	52,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 02 Venpad  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Westgevel	1,50	40,2	37,1	29,5	40,4
	01_B	Westgevel	4,50	41,0	37,8	30,3	41,1
	01_C	Westgevel	7,50	40,9	37,8	30,2	41,1
	02_A	Westgevel	1,50	41,2	38,0	30,5	41,3
	02_B	Westgevel	4,50	41,8	38,6	31,1	41,9
	02_C	Westgevel	7,50	41,7	38,5	31,0	41,8
	03_A	Westgevel	1,50	41,1	38,0	30,5	41,3
	03_B	Westgevel	4,50	41,7	38,6	31,1	41,9
	03_C	Westgevel	7,50	41,7	38,6	31,0	41,9
	04_A	Westgevel	1,50	41,3	38,2	30,7	41,5
	04_B	Westgevel	4,50	42,1	39,0	31,4	42,3
	04_C	Westgevel	7,50	42,0	38,9	31,3	42,2
	05_A	Zuidgevel	1,50	29,2	26,1	18,5	29,4
	05_B	Zuidgevel	4,50	30,4	27,2	19,7	30,6
	05_C	Zuidgevel	7,50	31,4	28,3	20,8	31,6
	06_A	Zuidgevel	4,50	29,3	26,2	18,6	29,5
	06_B	Zuidgevel	7,50	30,5	27,4	19,9	30,7
	07_A	Oostgevel	4,50	--	--	--	--
	07_B	Oostgevel	7,50	--	--	--	--
	08_A	Oostgevel	1,50	7,5	4,4	-3,2	7,7
	08_B	Oostgevel	4,50	4,7	1,6	-6,0	4,9
	08_C	Oostgevel	7,50	5,4	2,2	-5,3	5,6
	09_A	Oostgevel	1,50	3,6	0,4	-7,1	3,7
	09_B	Oostgevel	4,50	4,7	1,6	-6,0	4,9
	09_C	Oostgevel	7,50	5,4	2,2	-5,3	5,5
	10_A	Oostgevel	4,50	6,6	3,4	-4,2	6,7
	10_B	Oostgevel	7,50	7,5	4,3	-3,2	7,7
	11_A	Noordgevel	4,50	32,4	29,3	21,7	32,6
	11_B	Noordgevel	7,50	32,5	29,4	21,8	32,7
	12_A	Noordgevel	1,50	7,6	4,5	-3,1	7,8
	12_B	Noordgevel	4,50	7,9	4,7	-2,8	8,0
	12_C	Noordgevel	7,50	8,9	5,8	-1,7	9,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 03 Morijnenhof  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Westgevel	1,50	9,5	6,3	-1,2	9,7
	01_B	Westgevel	4,50	10,4	7,3	-0,2	10,6
	01_C	Westgevel	7,50	11,8	8,6	1,1	12,0
	02_A	Westgevel	1,50	9,4	6,2	-1,3	9,5
	02_B	Westgevel	4,50	10,0	6,9	-0,7	10,2
	02_C	Westgevel	7,50	11,6	8,5	0,9	11,8
	03_A	Westgevel	1,50	8,4	5,2	-2,3	8,5
	03_B	Westgevel	4,50	8,9	5,7	-1,8	9,0
	03_C	Westgevel	7,50	9,9	6,7	-0,8	10,0
	04_A	Westgevel	1,50	8,3	5,1	-2,4	8,4
	04_B	Westgevel	4,50	8,4	5,2	-2,3	8,5
	04_C	Westgevel	7,50	8,9	5,8	-1,8	9,1
	05_A	Zuidgevel	1,50	15,8	12,7	5,1	16,0
	05_B	Zuidgevel	4,50	19,9	16,8	9,2	20,1
	05_C	Zuidgevel	7,50	22,7	19,6	12,0	22,9
	06_A	Zuidgevel	4,50	21,2	18,1	10,6	21,4
	06_B	Zuidgevel	7,50	24,0	20,9	13,3	24,2
	07_A	Oostgevel	4,50	23,3	20,2	12,6	23,5
	07_B	Oostgevel	7,50	26,1	23,0	15,4	26,3
	08_A	Oostgevel	1,50	20,1	16,9	9,4	20,2
	08_B	Oostgevel	4,50	23,6	20,5	12,9	23,8
	08_C	Oostgevel	7,50	26,4	23,2	15,7	26,5
	09_A	Oostgevel	1,50	19,3	16,1	8,6	19,4
	09_B	Oostgevel	4,50	22,3	19,2	11,7	22,5
	09_C	Oostgevel	7,50	25,4	22,3	14,8	25,6
	10_A	Oostgevel	4,50	22,9	19,8	12,3	23,1
	10_B	Oostgevel	7,50	25,8	22,7	15,1	26,0
	11_A	Noordgevel	4,50	18,6	15,4	7,9	18,7
	11_B	Noordgevel	7,50	21,4	18,2	10,7	21,5
	12_A	Noordgevel	1,50	14,9	11,8	4,3	15,1
	12_B	Noordgevel	4,50	18,6	15,4	7,9	18,7
	12_C	Noordgevel	7,50	21,6	18,5	11,0	21,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 04 Hofse Hoeve  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westgevel	1,50	21,3	18,2	10,7	21,5
01_B	Westgevel	4,50	21,9	18,7	11,2	22,1
01_C	Westgevel	7,50	22,7	19,6	12,0	22,9
02_A	Westgevel	1,50	21,8	18,6	11,1	21,9
02_B	Westgevel	4,50	22,4	19,2	11,7	22,5
02_C	Westgevel	7,50	23,2	20,1	12,6	23,4
03_A	Westgevel	1,50	24,0	20,9	13,4	24,2
03_B	Westgevel	4,50	24,6	21,5	13,9	24,8
03_C	Westgevel	7,50	25,5	22,4	14,8	25,7
04_A	Westgevel	1,50	18,6	15,4	7,9	18,7
04_B	Westgevel	4,50	19,7	16,5	9,0	19,8
04_C	Westgevel	7,50	22,0	18,8	11,3	22,1
05_A	Zuidgevel	1,50	18,1	14,9	7,4	18,3
05_B	Zuidgevel	4,50	20,6	17,5	9,9	20,8
05_C	Zuidgevel	7,50	25,3	22,2	14,6	25,5
06_A	Zuidgevel	4,50	24,6	21,5	14,0	24,8
06_B	Zuidgevel	7,50	26,5	23,3	15,8	26,6
07_A	Oostgevel	4,50	25,7	22,6	15,1	25,9
07_B	Oostgevel	7,50	26,9	23,8	16,3	27,1
08_A	Oostgevel	1,50	23,9	20,8	13,2	24,1
08_B	Oostgevel	4,50	25,6	22,5	15,0	25,8
08_C	Oostgevel	7,50	26,9	23,8	16,3	27,1
09_A	Oostgevel	1,50	20,3	17,2	9,7	20,5
09_B	Oostgevel	4,50	20,7	17,6	10,1	20,9
09_C	Oostgevel	7,50	19,4	16,3	8,8	19,6
10_A	Oostgevel	4,50	25,3	22,2	14,7	25,5
10_B	Oostgevel	7,50	25,4	22,2	14,7	25,6
11_A	Noordgevel	4,50	19,6	16,5	9,0	19,8
11_B	Noordgevel	7,50	17,9	14,8	7,3	18,1
12_A	Noordgevel	1,50	10,6	7,4	-0,1	10,7
12_B	Noordgevel	4,50	13,9	10,8	3,2	14,1
12_C	Noordgevel	7,50	17,0	13,9	6,4	17,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2030  
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	Westgevel	1,50	54,8	52,9	45,3	55,7
	01_B	Westgevel	4,50	55,0	53,1	45,4	55,8
	01_C	Westgevel	7,50	54,7	52,8	45,1	55,5
	02_A	Westgevel	1,50	54,9	53,0	45,3	55,7
	02_B	Westgevel	4,50	55,1	53,1	45,5	55,9
	02_C	Westgevel	7,50	54,8	52,8	45,2	55,6
	03_A	Westgevel	1,50	54,2	52,2	44,5	55,0
	03_B	Westgevel	4,50	54,4	52,4	44,8	55,2
	03_C	Westgevel	7,50	54,1	52,2	44,5	54,9
	04_A	Westgevel	1,50	54,4	52,4	44,8	55,2
	04_B	Westgevel	4,50	54,6	52,7	45,0	55,4
	04_C	Westgevel	7,50	54,4	52,4	44,8	55,2
	05_A	Zuidgevel	1,50	51,6	49,8	42,1	52,5
	05_B	Zuidgevel	4,50	51,2	49,4	41,7	52,1
	05_C	Zuidgevel	7,50	51,1	49,2	41,6	51,9
	06_A	Zuidgevel	4,50	47,9	46,1	38,4	48,8
	06_B	Zuidgevel	7,50	48,2	46,3	38,6	49,0
	07_A	Oostgevel	4,50	29,2	26,4	18,8	29,5
	07_B	Oostgevel	7,50	30,7	27,9	20,4	31,1
	08_A	Oostgevel	1,50	28,6	26,2	18,5	29,1
	08_B	Oostgevel	4,50	29,8	27,2	19,6	30,3
	08_C	Oostgevel	7,50	31,4	28,7	21,1	31,8
	09_A	Oostgevel	1,50	26,5	24,1	16,5	27,0
	09_B	Oostgevel	4,50	26,6	24,0	16,4	27,1
	09_C	Oostgevel	7,50	28,4	25,8	18,2	28,9
	10_A	Oostgevel	4,50	27,9	24,9	17,4	28,1
	10_B	Oostgevel	7,50	29,7	26,9	19,3	30,0
	11_A	Noordgevel	4,50	46,7	44,8	37,1	47,5
	11_B	Noordgevel	7,50	47,0	45,1	37,4	47,8
	12_A	Noordgevel	1,50	51,7	49,8	42,1	52,5
	12_B	Noordgevel	4,50	51,4	49,5	41,8	52,2
	12_C	Noordgevel	7,50	51,2	49,3	41,6	52,0
	13_A	Tuin	1,50	28,4	25,8	18,2	28,8
	14_A	Tuin	1,50	28,4	26,4	18,7	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen