



Rapport

Aveco de Bondt BV


Burgemeester van der Borchstraat 2, 7451 CH Holten

Postbus 64, 7450 AB Holten

T +31 548 85 33 33

www.avecodebondt.nl

Akoestisch onderzoek wegverkeer

project	Diverse onderzoeken De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven	datum	1 september 2021
projectnummer	200869	referentie	200869_R_WHS_1705
projectleider	Rianne Arendsen		
opdrachtgever	Genderpoort B.V.		
postadres	Parklaan 54 A 5613 BH EINDHOVEN		
contactpersoon	J.E. Noordzij		
status	Definitief		
auteur	Wouter Huisjes		
paraaf			
gecontroleerd	Paula van der Horst - Entius		



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Beoordelingskader	4
2.1	Wet geluidhinder	4
2.1.1	Toe te passen aftrek op berekende geluidbelasting	4
2.1.2	Grenswaarden	5
2.1.3	Cumulatie	5
2.1.4	Vaststellen hogere grenswaarden	5
2.2	Gemeentelijk geluidbeleid	6
2.3	Goede ruimtelijke ordening	6
3	Uitgangspunten	7
3.1	Plangebied	7
3.2	Onderzocht toetsjaar	7
3.3	Verkeersgegevens	7
3.3.1	Rijsnelheden	9
3.3.2	Wegdekverharding	9
4	Resultaten	10
4.1	Algemeen	10
4.1.1	Rekenmethode	10
4.1.2	Dosismaat geluidbelasting	10
4.1.3	Geluidbelasting	10
4.2	Geluidbelasting vanwege De Run (ten oosten van plangebied)	10
4.2.1	Bronmaatregelen	11
4.2.2	Overdrachtsmaatregelen	11
4.3	Geluidbelasting Kempenbaan	11
4.3.1	Bronmaatregelen	11
4.3.2	Overdrachtsmaatregelen	11
4.4	Geluidbelasting Dorpstraat	11
4.5	Geluidbelasting niet zoneplichtige wegen	12
4.6	Gecumuleerde geluidbelasting	12
4.7	Geluidbeleid gemeente	12
5	Samenvatting en conclusies	13
Bijlagen		
Bijlage 1	Ontwerptekeningen	
Bijlage 2	Figuren en invoergegevens	
Bijlage 3	Resultaten	

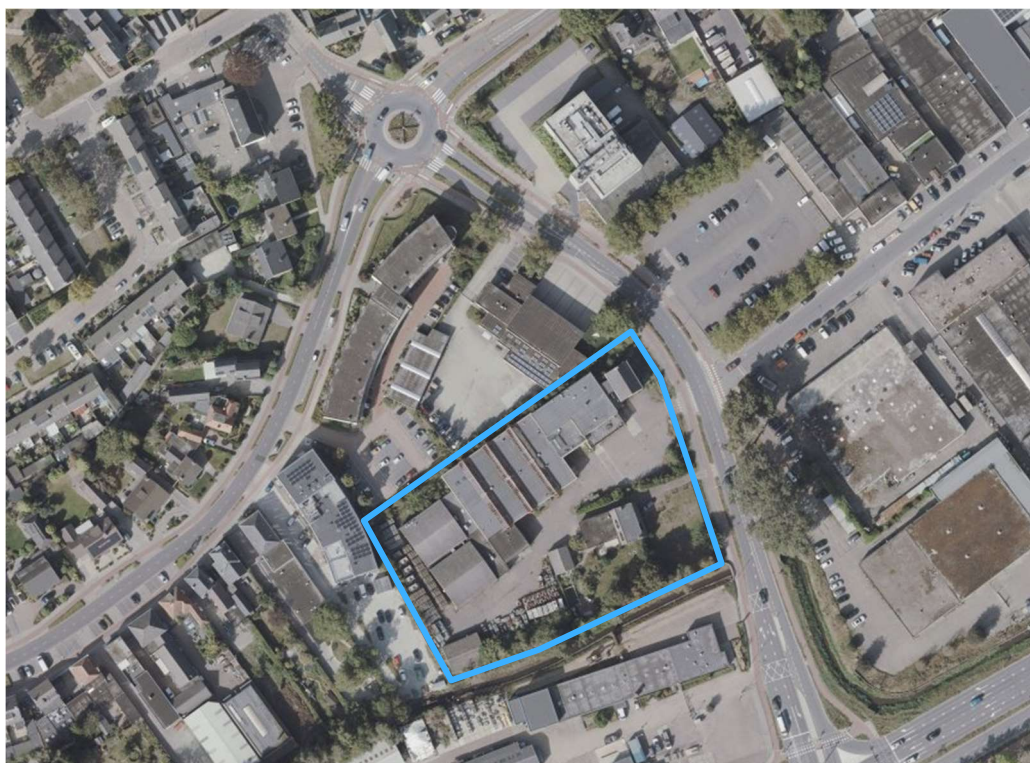


1 Inleiding

Interesting Vastgoed BV is voornemens om op de percelen De Run 5612, 5614 en 5616 twee woongebouwen te realiseren. Het gaat om een gebouw waarin 60 woningen komen en een gebouw met 40 woningen.

Om deze de woongebouwen mogelijk te maken dient het bestemmingsplan te worden gewijzigd. Hiervoor is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Doel van het onderzoek is om te beoordelen of de geluidbelasting op de nieuwe woningen voldoet aan de grenswaarden in de Wet geluidhinder, het geluidbeleid en of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.



Figuur 1.1: Ligging plangebied

In dit rapport is in hoofdstuk 2 ingegaan op het beoordelingskader en in hoofdstuk 3 worden de uitgangspunten voor het onderzoek nader beschreven. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten vermeld en getoetst. Ten slotte zijn in hoofdstuk 5 de samenvatting en conclusie opgenomen.



2 Beoordelingskader

Het beoordelingskader is beschreven in de Wet geluidhinder (Wgh) en het gemeentelijk geluidbeleid. Daarnaast is het kader van een goede ruimtelijke ordening ook de geluidbelasting vanwege de niet zoneplichtige wegen beoordeeld.

2.1 Wet geluidhinder

In art. 74 Wgh is beschreven dat alle wegen een geluidzone hebben. De geluidzone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de geluidzone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In de tabel 2.1 zijn de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedten

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

Voor De Run (ten noorden van het plangebied), de Dorpstraat en de Kempenbaan is sprake van een binnenstedelijke situatie en is de geluidzone 200 meter.

Wegen die geen zone (art. 74, lid 2 Wgh) hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

De Frans Bekersstraat en De Run (ten oosten van het plangebied) zijn wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is onderzocht of sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Hiervoor is aansluiting gezocht op de grenswaarden die in de Wet geluidhinder worden gehanteerd.

2.1.1 Toe te passen aftrek op berekende geluidbelasting

Voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh mag volgens art. 110g Wgh de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer worden gecorrigeerd. In art. 3.4, lid 1 RMG2012 is de aftrek van art. 110g Wgh omschreven. Deze aftrek is:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a. en b. genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels, bedraagt de reductie van de berekende geluidbelasting 0 dB.

2.1.2 Grenswaarden

Voor nieuwe woningen is in de Wet geluidhinder een voorkeurswaarde opgenomen van 48 dB (art. 82, lid 1 Wgh).

Indien niet aan de voorkeurswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde is 63 dB (art. 83, lid 2 Wgh).

2.1.3 Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een geluidgevoelig object moet op grond van art. 110f Wgh aandacht worden geschonken aan de eventuele cumulatie met andere gezoneerde geluidbronnen, indien het geluidgevoelig object tevens binnen de geluidzone van één of meer van deze geluidbronnen ligt. Hierbij wordt de geluidbelasting gecumuleerd met de andere gezoneerde geluidbronnen waarbij sprake is van een geluidbelasting hoger dan de zogenaamde voorkeurswaarden.

Voor de cumulatie is aangesloten op de methodiek in hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het RMG2012. Hierbij dient de aftrek ingevolge art. 110g Wgh niet te worden toegepast.

Er zijn voor gecumuleerde geluidbelastingen geen grenswaarden in de Wet geluidhinder opgenomen. Op basis van de hoogte van de gecumuleerde geluidbelasting dient het bevoegd gezag een afweging te maken over de toelaatbaarheid (art. 110a, lid 6 Wgh).

Om te kunnen bepalen of de gecumuleerde geluidbelasting toelaatbaar is, is aangesloten op de maximale ontheffingswaarde die wordt gehanteerd in de Wet geluidhinder. Opgemerkt wordt dat op de maximale ontheffingswaarde de aftrek ingevolge art. 110g Wgh wel is toegepast.

2.1.4 Vaststellen hogere grenswaarden

Indien de voorkeurswaarde wordt overschreden, moet worden onderzocht of er geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om de overschrijding van de grenswaarde te beperken.

Het doel daarbij is om de toekomstige geluidbelasting zo veel mogelijk terug te brengen tot de grenswaarde. Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wallen). Hierbij is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Er wordt daarom ook beoordeeld of de kosten van de maatregelen, als geluidschermen, in relatie staan tot de reductie die wordt gehaald (doeltreffend). Naast het kostenaspect kunnen ten slotte nog bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidmaatregelen (art. 110a, lid 5 Wgh).

Als maatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op overwegende bezwaren moet een hogere grenswaarde worden vastgesteld.

Het bevoegd gezag dat de hogere waarden voor de nieuwbouw dient vast te stellen, is het College van Burgemeester en Wethouders.



Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de voorkeurswaarde dient de procedure gevolgd te worden zoals is omschreven in art. 110c Wgh. Dit betreft de procedure zoals geregeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Een van de aspecten hierbij is een ter visie legging van het (ontwerp)besluit en de akoestische rapportage.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Veldhoven heeft geen eigen gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld. De gemeente hanteert echter het vastgestelde ontheffingenbeleid van de Provincie Noord-Brabant uit "Ontheffingenbeleid Wet Geluidhinder" d.d. 10 februari 1998. Dat is bepaald bij het collegebesluit van 19 december 2006 tot er een nieuw beleid is vastgesteld.

Opgemerkt wordt dat de genoemde waarden in het geluidbeleid nog als etmaalwaarden (L_{etm}) zijn opgenomen; de dosismaat is per 2012 gewijzigd in L_{den} . Deze L_{etm} -waarden zijn daarom niet meer actueel. Voor de grenswaarden is daarom aangesloten op de waarden die in de Wet geluidhinder zijn opgenomen

In het geluidbeleid zijn hoofdcriteria, subcriteria en aanvullende eisen (geluidluwe gevel) opgenomen waaraan dient te worden voldaan. Een geluidluwe gevel is vereist bij woningen met een geluidbelasting van 53 dB (inclusief aftrek wgh). De definitie voor de geluidluwe gevel is daarbij dat dat geluidbelasting lager is dan of gelijk aan 48 dB (inclusief aftrek).

2.3 Goede ruimtelijke ordening

De grenswaarden in de Wet geluidhinder zijn niet van toepassing op de niet zoneplichtige wegen.

Om te kunnen beoordelen of er geen sprake is van een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat, is aangesloten op de grenswaarden, die in de Wet geluidhinder worden gehanteerd.

In de Wet geluidhinder geldt bij nieuwbouw van woningen een voorkeurswaarde van 48 dB. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB.

3 Uitgangspunten

3.1 Plangebied

Het huidige gebouw aan De Run 5612, 5614 en 5616 wordt geamoveerd en is het voornemen om twee woongebouwen (A en B) te realiseren. In figuur 3.1 is de omgeving en de twee nieuwe woongebouwen weergegeven.



Figuur 3.1: Te realiseren woongebouwen (A en B)

Gebouw A bestaat uit 60 woningen verdeeld over 6 bouwlagen. Gebouw B bestaat uit 40 woningen verdeeld over 8 bouwlagen.

De geluidbelasting is berekend op alle relevante bouwlagen en gevels. Voor gebouw A en B is op de begane grond gerekend op een hoogte van respectievelijk 2,5 en 1,5 meter en de beoordelingshoogte is vervolgens verhoogd met 3 meter per verdieping.

3.2 Onderzocht toetsjaar

De geluidberekeningen voor het plan zijn uitgevoerd voor het toekomstige maatgevende jaar 2031. Dit is een prognose voor het jaar (ten minste) 10 jaar na de realisatie van het plan.

3.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de beschouwde wegen zijn aangeleverd door de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant voor het prognosejaar 2031. De verkeersgegevens zijn afkomstig uit het BBMA Verkeersmodel (versie S107a) van de provincie Noord-Brabant en aangeleverd op 29 september 2020 in shape-formaat. Op 18 februari 2021 is bevestigd dat de in 2020 aangeleverde gegevens gehanteerd kunnen worden voor dit plan, met het aandachtspunt dat er geen toename is



tussen de toekomstjaren 2030 en 2040 in de BBMA van de Provincie Noord-Brabant. De nummers van de wegvakken corresponderen met de bronnummers in het rekenmodel.

Voor het verkeer op de rotonde is het gemiddelde aangehouden van het verkeer op de vier aansluitende wegen De Run, Dorpsstraat (ten westen en ten oosten van de rotonde) en de Frans Bekersstraat. Elk kwadrant van de rotonde is bij de bepaling van de geluidbelasting toebedeeld aan het aansluitende wegvak.

Tabel 3.1: Samenvatting gehanteerde verkeersgegevens

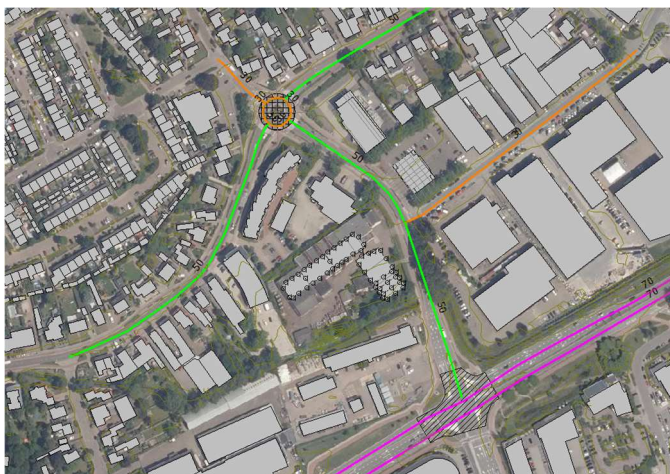
Weg	Wegvak	Etmaal-intensiteit [mvt/etmaal]	Uur-intensiteit [%]	Voertuigverdeling [%]			
				LV	MV	ZV	
De Run	Noord-zuid (01)	3.927	Dag	6,72	92,6	5,9	1,5
			Avond	3,56	94,0	4,9	1,1
			Nacht	0,64	93,9	4,7	1,4
De Run	Noord-zuid (02)	4.194	Dag	6,72	93,0	5,6	1,4
			Avond	3,56	94,3	4,7	1,0
			Nacht	0,64	94,2	4,4	1,3
De Run	West-oost (03)	282	Dag	6,70	98,8	1,1	0,1
			Avond	3,59	99,0	0,9	0,1
			Nacht	0,65	99,0	1,0	0,0
Ronde 1)	De Run/ Dorpsstraat/ Bekersstraat (10)	3.209	Dag	6,71	94,2	4,8	1,0
			Avond	3,57	95,3	3,9	0,7
			Nacht	0,64	95,2	3,9	0,8
Dorpstraat	Oost (11)	2.777	Dag	6,71	95,9	3,3	0,8
			Avond	3,58	96,7	2,7	0,6
			Nacht	0,65	96,6	2,6	0,8
Dorpstraat	West (12)	2.926	Dag	6,72	93,8	5,0	1,2
			Avond	3,56	95,0	4,1	0,9
			Nacht	0,64	95,0	3,9	1,2
Dorpstraat	West (13)	3.119	Dag	6,71	94,4	4,5	1,1
			Avond	3,57	95,4	3,7	0,8
			Nacht	0,64	95,4	3,6	1,1
Kempenbaan	Ten oosten van De Run (21)	9.060	Dag	6,49	89,2	7,8	3,0
			Avond	3,61	91,8	5,5	2,7
			Nacht	0,95	90,1	6,8	3,1
Kempenbaan	Ten oosten van De Run (22)	8.334	Dag	6,49	90,0	7,2	2,8
			Avond	3,62	92,4	5,1	2,5
			Nacht	0,96	90,8	6,3	2,8
Kempenbaan	Ten westen van De Run (23)	6.845	Dag	6,49	88,8	8,1	3,1
			Avond	3,61	91,5	5,7	2,8
			Nacht	0,95	89,8	7,1	3,2
Kempenbaan	Ten westen van De Run (24)	6.125	Dag	6,49	90,1	7,1	2,8
			Avond	3,62	92,5	5,0	2,5
			Nacht	0,96	91,0	6,2	2,8

3.3.1 Rijsnelheden

De maximumsnelheid op de Dorpstraat en De Run (ten noorden van het plangebied) is 50 km/uur. De maximumsnelheid op de Frans Bekersstraat en De Run (ten oosten van het plangebied west-oost) is 30 km/uur.

Op de rotonde De Run/Dorpstraat/Frans Bekersstraat is gerekend met een snelheid van 30 km/uur. Ter hoogte van de rotonde zal sprake zijn van afremmen en optrekken van verkeer en is in de geluidberekeningen, conform het RMG2012, een optrektoeslag in rekening gebracht.

Op de Kempenbaan is de maximumsnelheid 70 km/uur. Aangezien het kruispunt is geregeld met een verkeersregelinstantie (verkeerslichten) is conform het RMG2012 een kruispunttoeslag in rekening gebracht voor het afremmen en optrekken van verkeer. In figuur 3.3 zijn de gehanteerde snelheden op de wegvakken weergegeven.



Figuur 3.3: Gehanteerde snelheden wegvakken (paars=70 km/u, groen=50 km/u, oranje=30 km/u)

3.3.2 Wegdekverharding

Voor de wegdekverharding is gebruik gemaakt van de door de Omgevingsdienst Zuid Oost Brabant aangeleverde gegevens. De gehanteerde wegdekverhardingen zijn opgenomen in tabel 3.2. De nummers van de wegvakken corresponderen met de bronnummers in het rekenmodel.

Tabel 3.2: De gehanteerde wegdekverhardingen

Weg	Wegvak	Wegdekverharding
De Run	01, 02, 03	Referentiewegdek
Rotonde	10	Referentiewegdek
Dorpsstraat	11, 12, 13	SMA-11 ¹⁾
Kempenbaan	21, 22	SMA-11 ¹⁾
	23, 24	Dunne deklagen type B ten westen van het splitsingspunt, SMA-NL8 van splitsingspunt tot het kruispunt
Frans Bekersstraat	41	Referentiewegdek

¹⁾ SMA-11 heeft geen significant geluidreducerende eigenschappen, in de berekeningen is uitgegaan van het referentiewegdek

De figuren en de invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 1.



4 Resultaten

4.1 Algemeen

4.1.1 Rekenmethode

In het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012) is bepaald hoe de geluidbelastingen op woningen moet worden bepaald. Hierin zijn de factoren voorgeschreven waarmee rekening dient te worden gehouden wordt, zoals bijvoorbeeld samenstelling van het verkeer, afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, hoogteligging.

Buiten de ingevoerde bodemgebieden is, passend bij een stedelijke omgeving, uitgegaan van een vrijwel reflecterende bodem ($B_f = 0,2$). De wegen zijn ingevoerd als geheel reflecterend met $B_f = 0$.

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Standaardrekenmethode 2 (SRM2) uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Er is gebruik gemaakt van het rekenprogramma GeoMilieu, versie V.2020.2.

4.1.2 Dosismaat geluidbelasting

De geluidbelasting wordt berekend als het gemiddelde van een geheel jaar. Overeenkomstig art. 1 Wgh wordt onder de L_{den} -waarde verstaan het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- Het equivalente geluidniveau gedurende de dagperiode L_{day} (v07:00 uur - 19:00 uur);
- Het equivalente geluidniveau gedurende de avondperiode $L_{evening}$ (19:00 uur - 23:00 uur) vermeerderd met 5 dB;
- Het equivalente geluidniveau gedurende de nachtperiode L_{night} (23:00 uur - 07:00 uur) vermeerderd met 10 dB.

4.1.3 Geluidbelasting

De in de Wgh gestelde grenswaarden zijn van toepassing op de geluidbelasting vanwege de afzonderlijke geluidbronnen. In dit onderzoek is de geluidbelasting daarom per weg berekend en getoetst. Op alle in deze paragrafen genoemde waarden is de aftrek conform art. 110g Wgh toegepast. In bijlage 2 zijn de resultaten weergegeven.

4.2 Geluidbelasting vanwege De Run (ten oosten van plangebied)

Op gebouw A is de geluidbelasting ten hoogste 54 dB en op gebouw B ten hoogste 58 dB. Hiermee wordt de voorkeurswaarde van 48 dB overschreden, maar wordt de maximale ontheffingswaarde van 63 dB niet overschreden.

Voor deze weg is onderzocht welke geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn.



4.2.1 Bronmaatregelen

Indien De Run, wordt voorzien van steenmastiek asfalt (SMA NL-8G+) dan worden de geluidbelastingen op de woningen met circa 2 á 3 dB gereduceerd op 33 woningen van de in totaal 82 woningen. De geluidbelasting bedraagt dan ten hoogste 52 en 56 dB. Hiermee is het toepassing van steenmastiek asfalt (SMA NL-8G+) niet doeltreffend.

De kosten voor het toepassen van steenmastiek asfalt (SMA NL-8G+) bedragen € 200,- per/m² en voor het onderhoud¹ geldt € 60,- per m². Het asfalt dient minimaal over een lengte van 140 meter (projectbreedte + (links en rechts 1D)) en een wegbreedte van 7 meter te worden aangebracht. De totale investeringskosten bedragen circa €254.800,- waar neerkomt op ongeveer € 8.000,- per appartement.

Gezien de beperkte reductie en de kosten voor het vervangen van de wegdek stuit deze maatregel op bezwaren vanuit verkeerskundig en financieel oogpunt.

4.2.2 Overdrachtsmaatregelen

Het aanleggen van een effectief geluidscherm langs De Run stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundig oogpunt en is niet wenselijk in deze stedelijke situatie.

Het advies aan de gemeente is om voor het gebouw A en B een hogere waarden vast te stellen vanwege De Run.

4.3 Geluidbelasting Kempenbaan

Op gebouw A is de geluidbelasting ten hoogste 53 dB en op gebouw B ten hoogste 56 dB. Hiermee wordt de voorkeurswaarde van 48 dB overschreden, maar wordt de maximale ontheffingswaarde van 63 dB niet overschreden.

Voor deze weg is onderzocht welke geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn.

4.3.1 Bronmaatregelen

Indien de Kempenbaan, aan beide zijden van De Run wordt voorzien van steenmastiek asfalt (SMA NL-8G+) dan worden de geluidbelastingen met ten hoogste 1 dB gereduceerd. De geluidbelasting bedraagt dan ten hoogste 55 dB.

Gezien de beperkte reductie en de kosten voor het vervangen van de wegdek stuit deze maatregel op bezwaren vanuit verkeerskundig en financieel oogpunt.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het aanleggen van een effectief geluidscherm langs de Kempenbaan stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundig oogpunt en is niet wenselijk in deze stedelijke situatie.

Het advies aan de gemeente is om voor het gebouw A en B een hogere waarden vast te stellen vanwege de Kempenbaan.

4.4 Geluidbelasting Dorpstraat

Op gebouw A is de geluidbelasting ten hoogste 47 dB en op gebouw B ten hoogste 39 dB.

¹ Bron: Afweging geluidsreducerend asfalt Randweg Voorhout kenmerk T&PBC6342-PK-N001D01 datum 21 april 2016 opgesteld door Royal HaskoningDHV.

Hiermee wordt voldaan aan de voorkeurswaarde van 48 uit de Wgh. De Wgh stelt verder geen aanvullende eisen.

4.5 Geluidbelasting niet zoneplichtige wegen

De geluidbelastingen vanwege de Frans Bekersstraat en De Run (ten noorden van het plangebied) zijn niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd.

Gesteld kan worden dat er geen sprake is van een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat vanwege deze niet zoneplichtige wegen.

4.6 Gecumuleerde geluidbelasting

Als de geluidbelasting ten gevolge van meer dan één geluidbron hoger is dan de voorkeurswaarde, dient conform de Wet geluidhinder en het gemeentelijke geluidbeleid de gecumuleerde geluidbelasting inzichtelijk te worden gemaakt.

Bij gebouw A is de gecumuleerde geluidbelasting ten hoogste 60 dB en op gebouw B ten hoogste 64 dB. De gecumuleerde geluidbelasting overstijgt de maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor een gezoneerde weg. De maatgevende bron voor de gecumuleerde geluidbelasting is de Run met een geluidbelasting van 63 dB exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh. De verhoging van 1 dB wordt veroorzaakt de bijdrage van de Kempenbaan. Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te realiseren worden de woningen voorzien van minimaal één geluidluwe gevel en wordt de binnenwaarde van 33 dB gewaarborgd.

4.7 Geluidbeleid gemeente

Voor de afweging van de geluidbeperkende maatregelen zijn de hoofdcriteria uit het geluidbeleid gevolgd:

- Financiële overwegingen: het vervangen van de wegdekverharding of toepassen van andere verkeersmaatregelen stuit op overwegende bezwaren. De beperkte reductie van 1 tot 2 dB op de woningen door het vervangen van de bestaande wegdekverharding van De Run, de Dorpstraat en de Kempenbaan door SMA NL-8G+ staat niet in verhouding tot de kosten;
- Het plaatsen van effectieve geluidschermen om de woningen in de woongebouwen af te schermen stuit op stedenbouwkundige bezwaren.

Er wordt voldaan aan het subcriterium dat de sprake is van vervanging van bestaande bebouwing, zodat het plan in aanmerking komt voor hogere grenswaarden.

Bij de aanvraag om de omgevingsvergunning dient te worden aangetoond dat wordt voldaan aan de aanvullende eis dat elke woning waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld minimaal één geluidluwe gevel heeft en dat ten minste één verblijfsruimte aan deze gevel is gesitueerd. Voor een geluidluwe gevel is vereist bij woningen met een geluidbelasting van 53 dB (inclusief aftrek Wgh). De definitie voor de geluidluwe gevel is daarbij dat de geluidbelasting lager is dan of gelijk aan 48 dB (inclusief aftrek). Hiervoor kunnen bouwkundige maatregelen nodig zijn.



5 Samenvatting en conclusies

Interesting Vastgoed BV is voornemens om op de percelen De Run 5612, 5614 en 5616 twee woongebouwen te realiseren. Het gaat om een gebouw waarin 60 woningen komen en een gebouw met 40 woningen.

Om deze de woongebouwen mogelijk te maken dient het bestemmingsplan te worden gewijzigd. Hiervoor is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de Wet geluidhinder.

Doel van het onderzoek is om te beoordelen of de geluidbelasting op de nieuwe woningen voldoet aan de grenswaarden in de Wet geluidhinder, het geluidbeleid en of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Uit de resultaten blijkt dat:

- Vanwege De Run (ten oosten van het plangebied) op gebouw A de geluidbelasting ten hoogste 58 dB is (na aftrek conform artikel 110g Wgh);
- Vanwege de Kempenbaan is de geluidbelasting ten hoogste 52 dB en op gebouw B ten hoogste 56 dB (na aftrek conform artikel 110g Wgh);
- Hiermee wordt de voorkeurswaarde van 48 dB overschreden, maar wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB;
- Vanwege de Dorpstraat op gebouw A de geluidbelasting ten hoogste 47 dB is (na aftrek conform artikel 110g Wgh). De Wgh stelt verder geen aanvullende eisen;
- Vanwege de niet zoneplichtige wegen (Frans Bekersstraat en De Run (ten zuiden van het plangebied) zijn de geluidbelastingen niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd. Gesteld kan worden dat er geen sprake is van een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat vanwege deze niet zoneplichtige wegen.
- Bij gebouw A is de gecumuleerde geluidbelasting ten hoogste 60 dB en op gebouw B ten hoogste 64 dB.
- Er wordt voldaan aan het subcriterium uit het geluidbeleid dat de sprake is van vervanging van bestaande bebouwing, zodat het plan in aanmerking komt voor hogere grenswaarden op grond van de Wet geluidhinder.

Het advies is om voor De Run en de Kempenbaan een hogere waarde vast te stellen, aangezien de geluidbeperkende maatregelen stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige en financiële aard.

In tabel 5.1 is per gevel de vast te stellen hogere waarde en de bijbehorende wegen samengevat.



Tabel 5.1: Vast te stellen hogere waarden voor gevels van woongebouw A en B

	Vast te stellen hogere waarde [dB] op grond van de Wet geluidhinder			
	Noordoost	Zuidoost	Zuidwest	Noordwest
De Run				
Gebouw A	54	49	--	51
Gebouw B	58	56	--	53
Kempenbaan				
Gebouw A	--	53	--	--
Gebouw B	52	56	54	--

Bij de aanvraag om de omgevingsvergunning dient te worden aangetoond dat wordt voldaan aan de aanvullende eis dat elke woning waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld minimaal één geluidluwe gevel heeft en dat ten minste één verblijfsruimte aan deze gevel is gesitueerd. Voor een geluidluwe gevel is vereist bij woningen met een geluidbelasting van 53 dB (inclusief aftrek Wgh). De definitie voor de geluidluwe gevel is daarbij dat dat geluidbelasting lager is dan of gelijk aan 48 dB (inclusief aftrek). Hiervoor kunnen bouwkundige maatregelen nodig zijn.



Bijlage 1 Ontwerptekeningen



PIGAUD Veldhoven

Opdrachtgever: **Van Santvoort BV**

adres: De Paal 63
postcode: 5044 EE
plaats: Veldhoven
telefoon: 0493 251 18 18

Werknummer: **201001**

Type: Voorlopig ontwerp

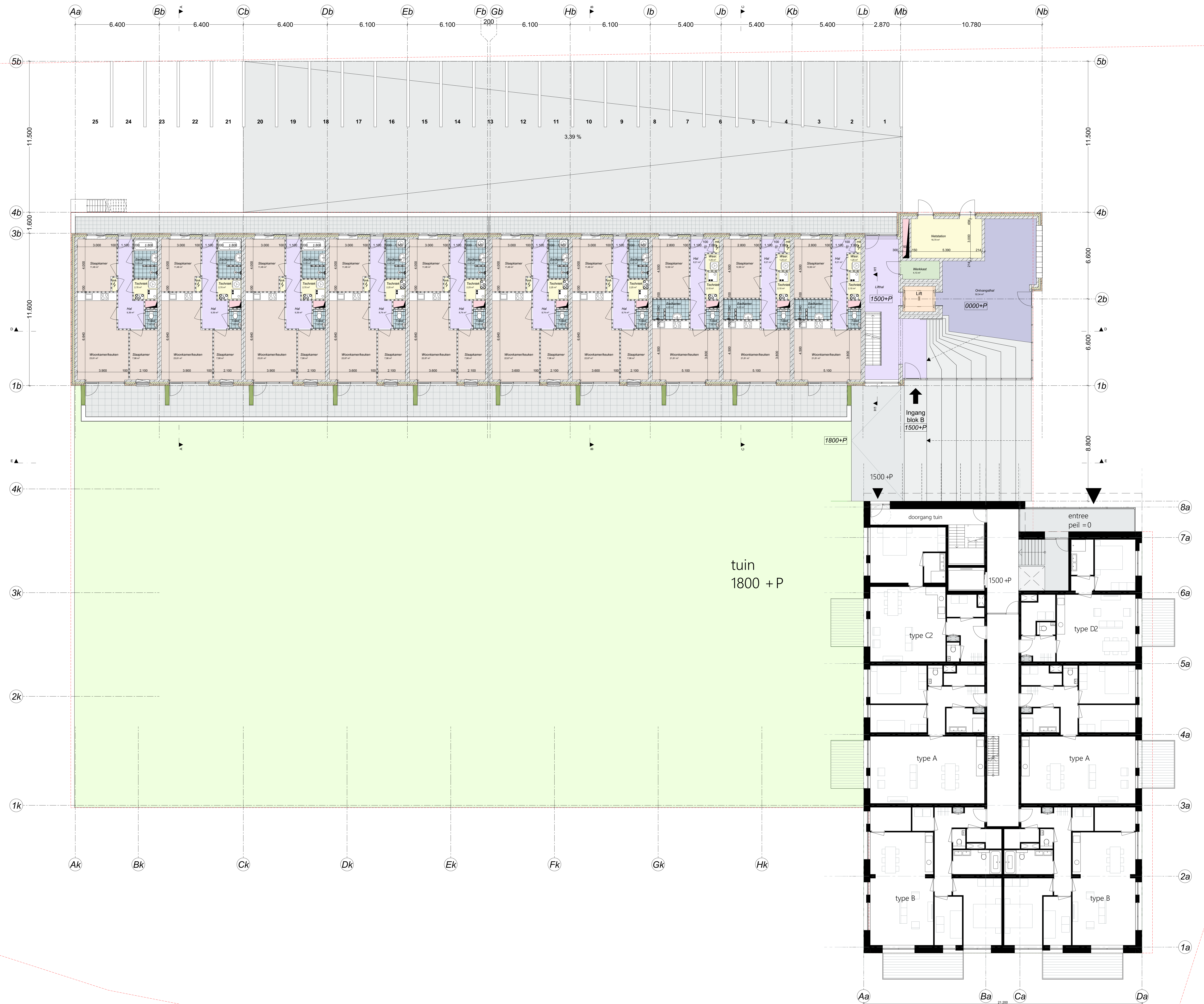
Status: In bewerking

Opdracht: Afstemming blok A-B (Kelder)

Schaal: 1:100

Tekening: woensdag 13 januari 2021

Tekeningnummer: **VO-100**



PIGAUD Veldhoven

Opdrachtgever: **Van Santvoort BV**

adres: De Punt 63
postcode: 5004 EE
plaats: Veldhoven
telefoon: 0497 251 18 18

Werknummer: **201001**

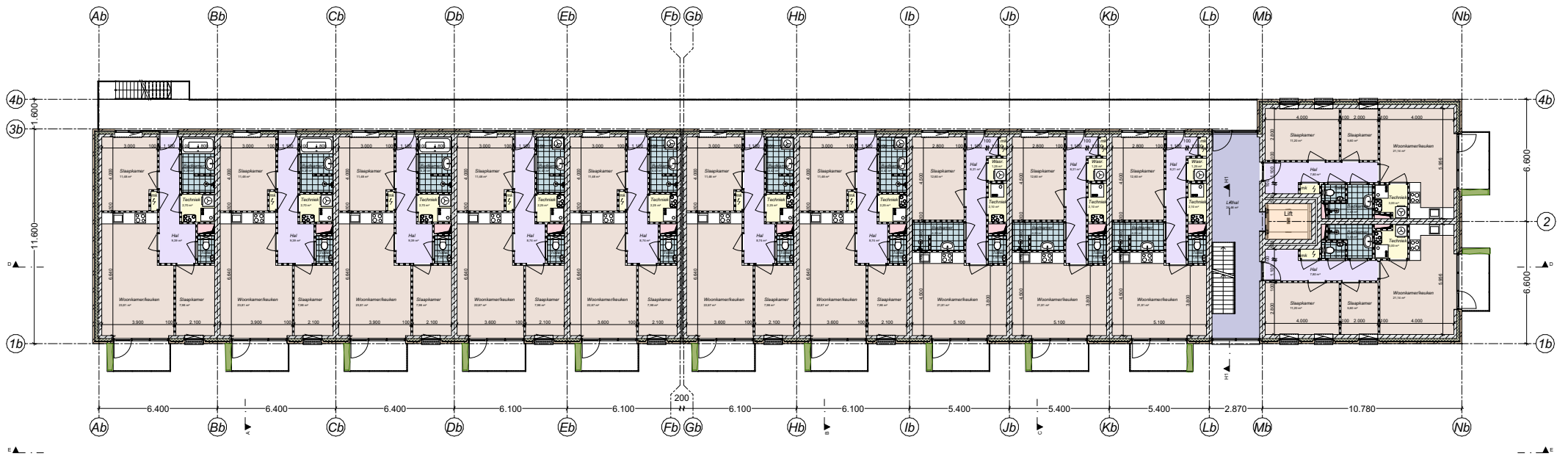
Type: Voorlopig ontwerp

Status: In bewerking

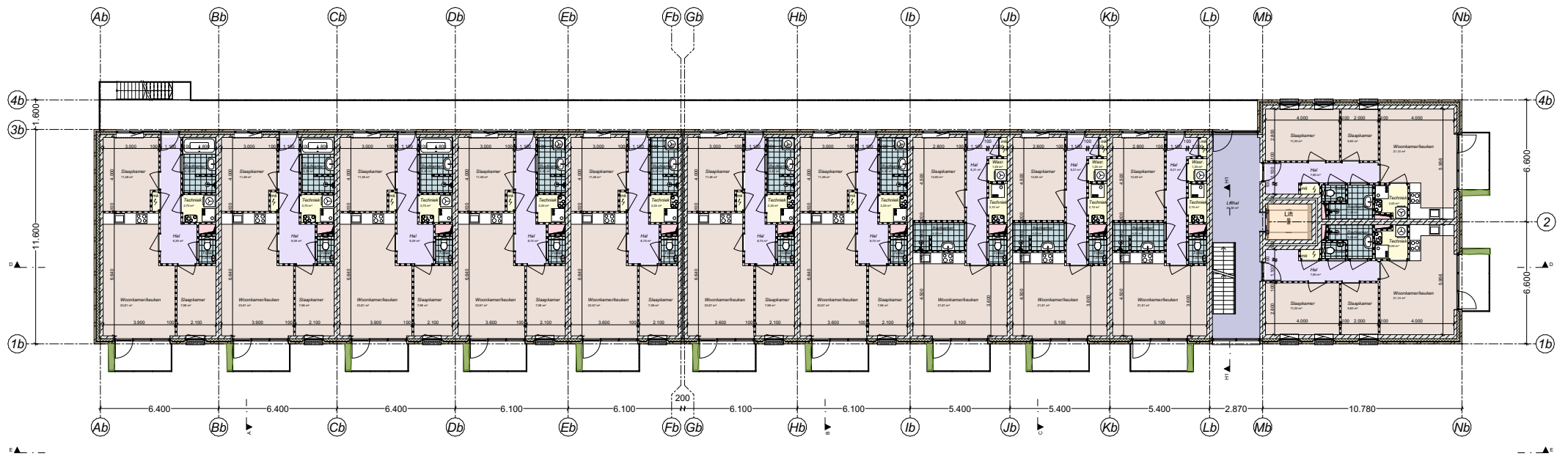
Opdracht: Afstemming blok A-B (Begane grond)

Schaal: 1:100

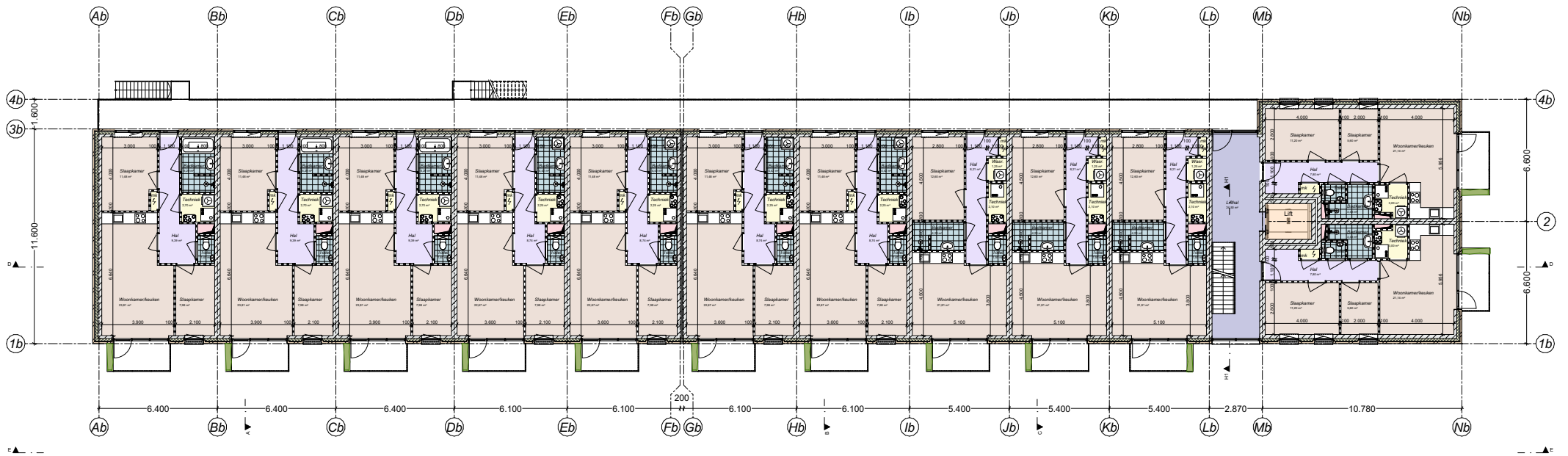
Tekening: woensdag 13 januari 2021



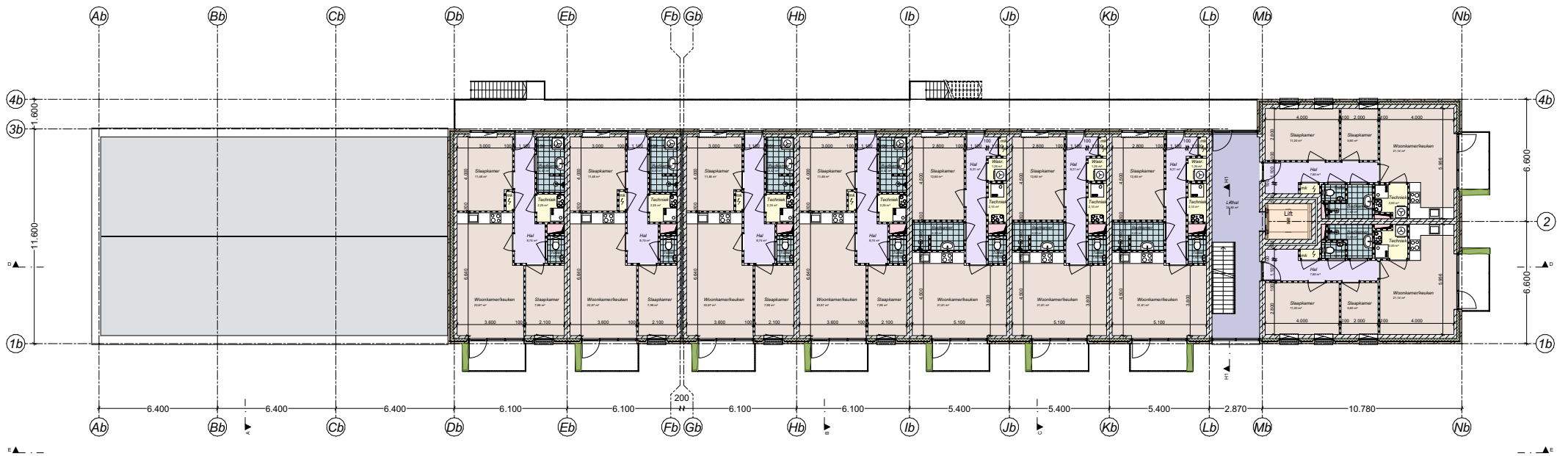
1e verdieping



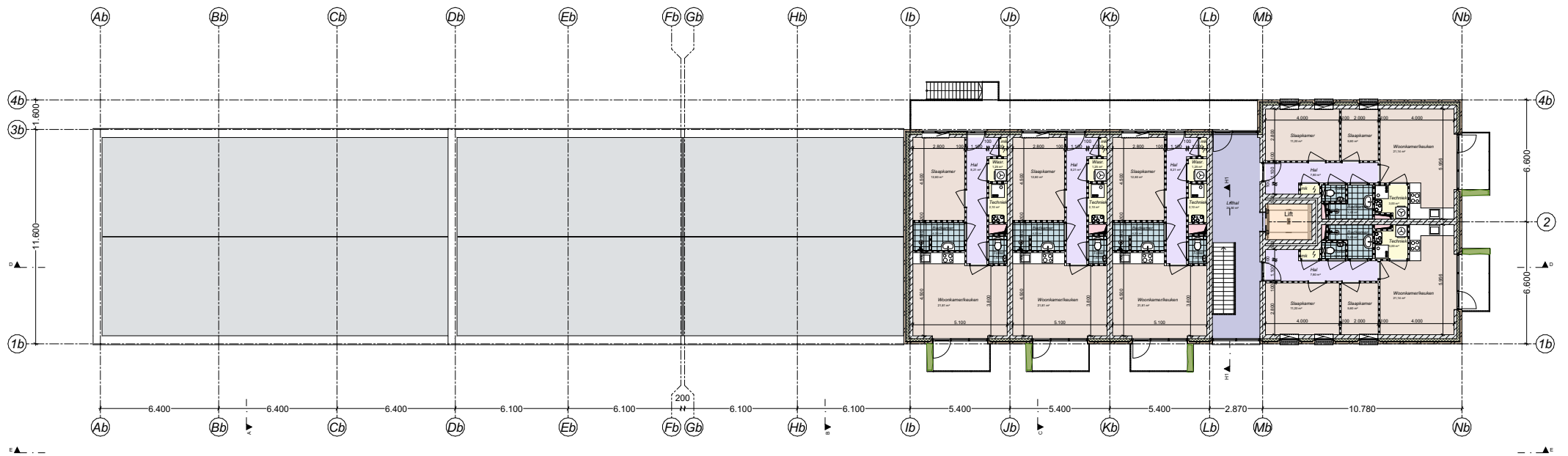
2e verdieping



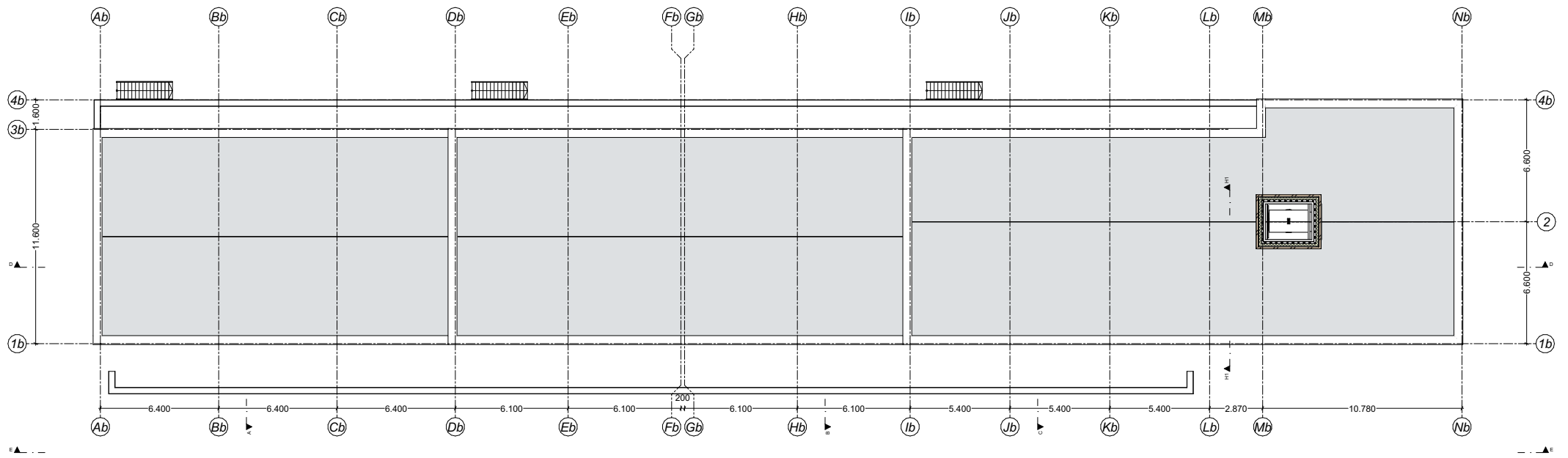
3e verdieping



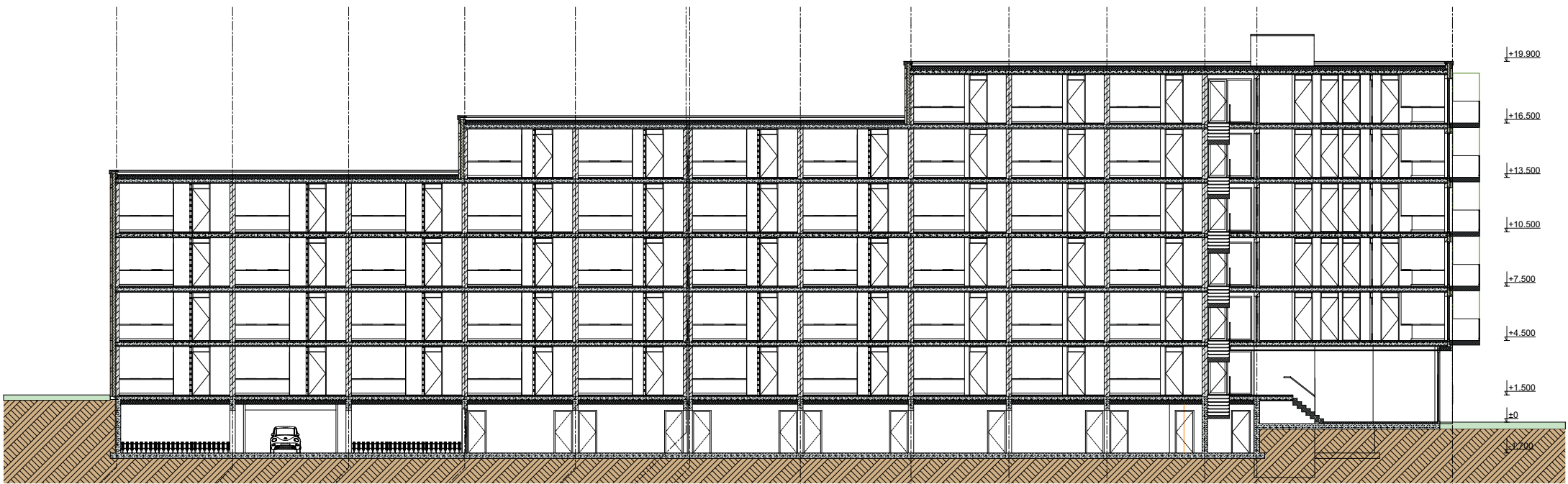
4e verdieping



5e verdieping



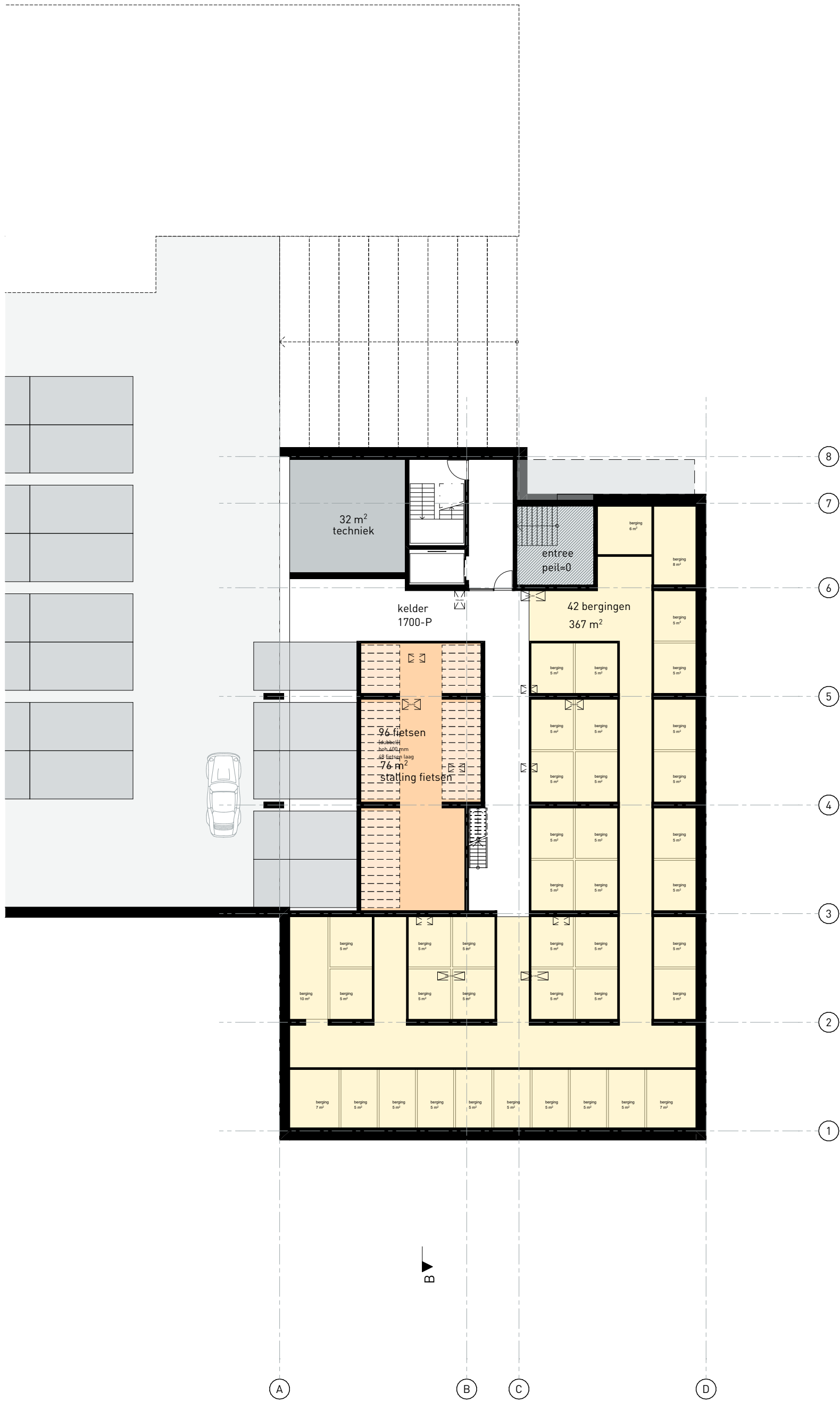
Dakvloer



Doorsnede D-D



Doorsnede E-E



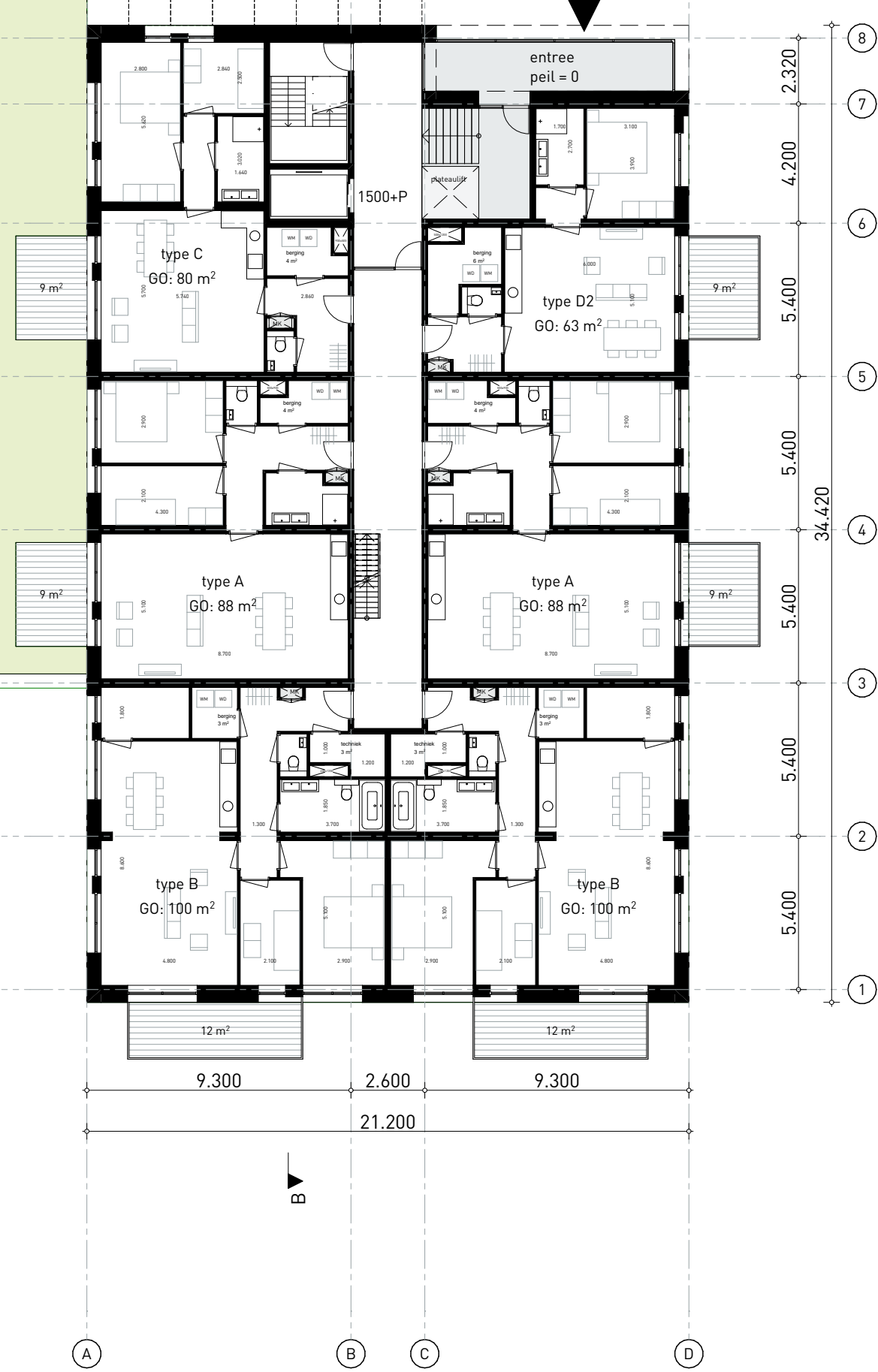
project
Pigeaud
 omschrijving
plattengrond -1

projectnr. **20046DD** tek.nr. **VO1K**
 fase **VO** datum **16-12-2020**
 schaal **1:200** wijziging
 :

Dommelstraat 11 5611 CJ Eindhoven +31 (0)40 260 67 40 info@diederendirix.nl www.diederendirix.nl



tuin
1800 + P

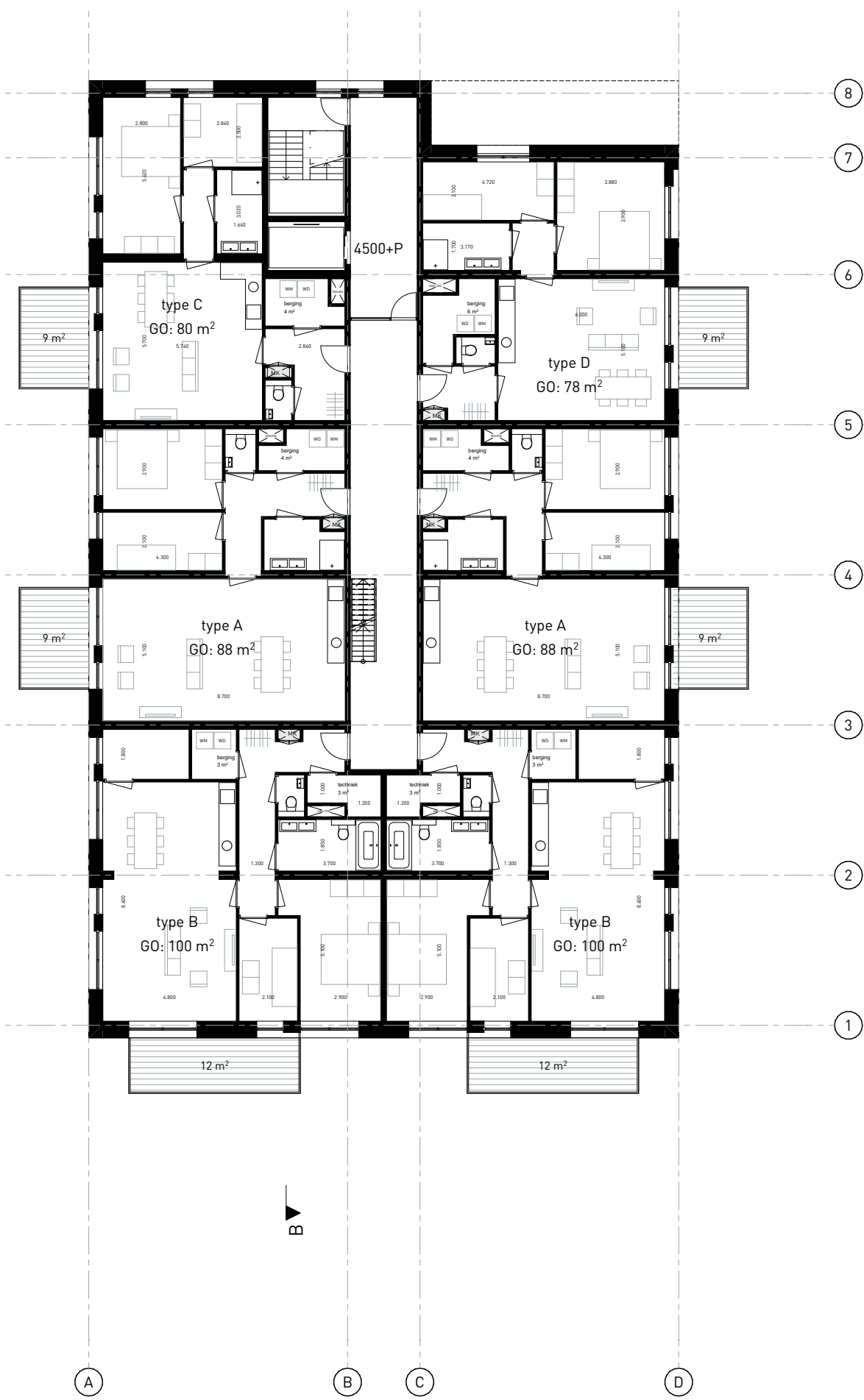


concept

project
Pigeaud
omschrijving
plattegrond bg

projectnr. **20046DD** tek.nr. **V100**
fase **VO** datum **16-12-2020**
schaal **1:200** wijziging





concept

project
Pigeaud

projectnr. 20046DD teknr. V110

omschrijving
plattengrond +1 t/m +4

fase VO datum 16-12-2020
schaal 1:200 wijziging :

Dommelstraat 11 5611 CJ Eindhoven +31 (0)40 260 67 40 info@diederendirix.nl www.diederendirix.nl





concept

project
Pigeaud
 omschrijving
plattegrond +5

projectnr. **20046DD** tek.nr. **V150**
 fase **VO** datum **16-12-2020**
 schaal **1:200** wijziging
 :





concept

project

Pigeaud

omschrijving

plattegrond +6

Dommelstraat 11

5611 CJ Eindhoven

+31 (0)40 260 67 40

projectnr.

20046DD

teknr.

V160

fase

VO

datum

16-12-2020

schaal

1:200

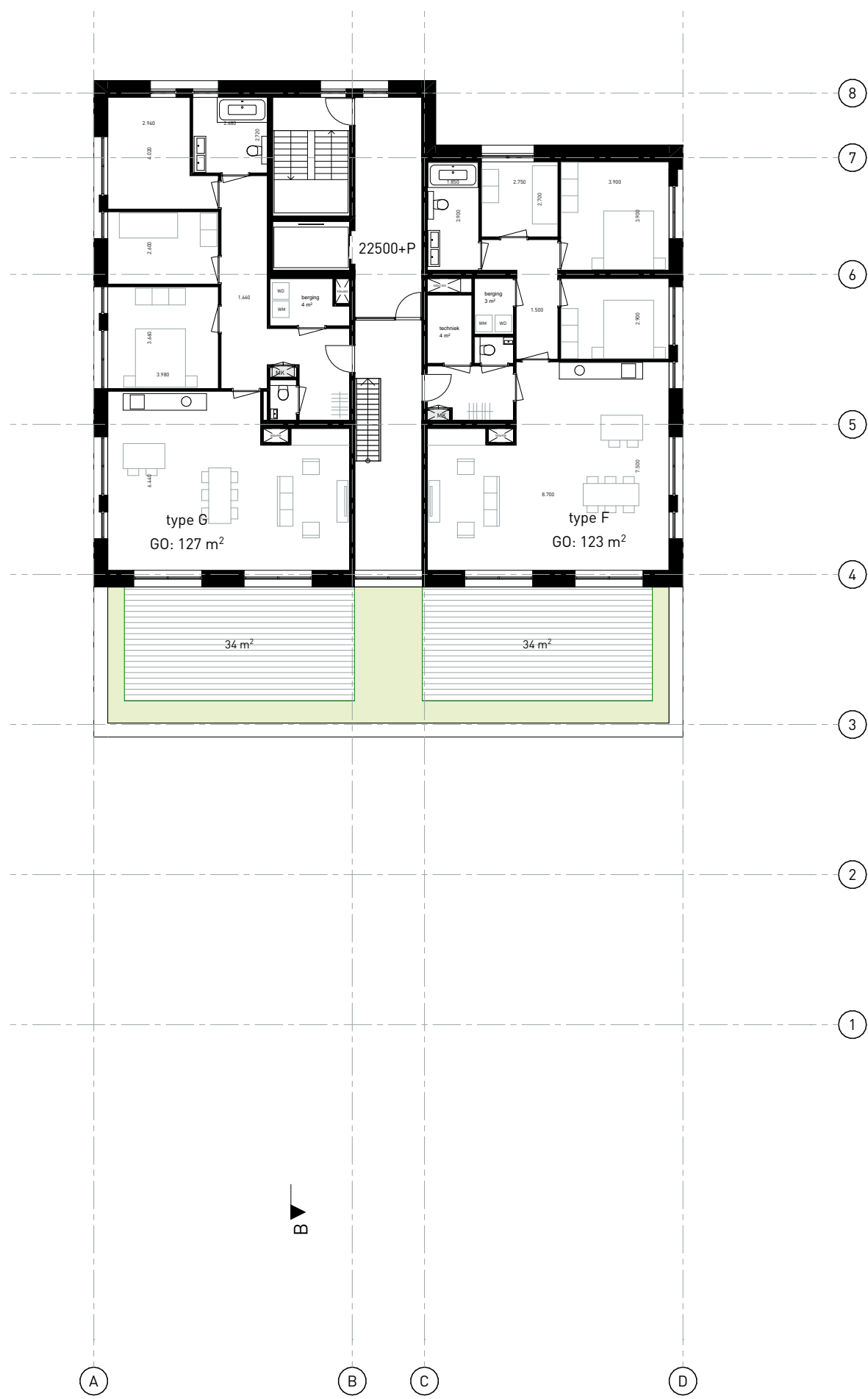
wijziging

:

info@diederendirix.nl

www.diederendirix.nl



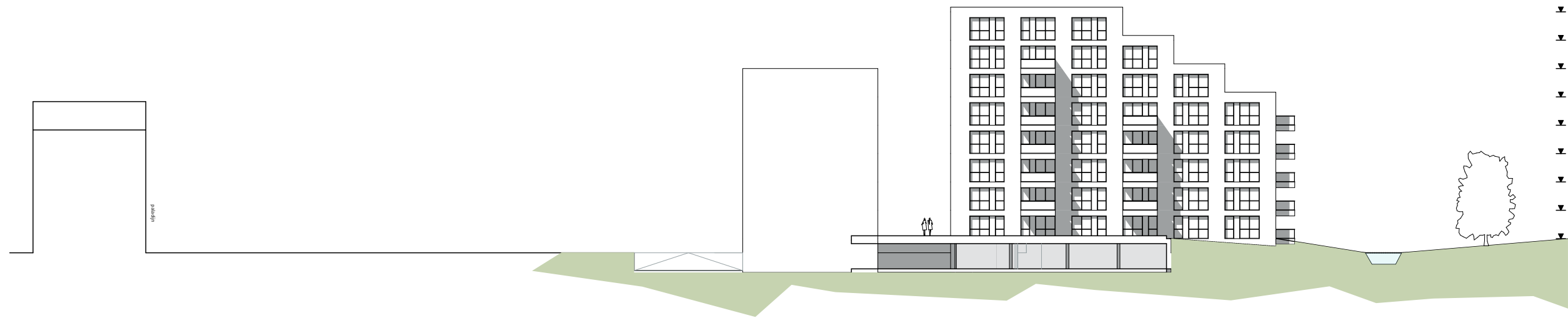
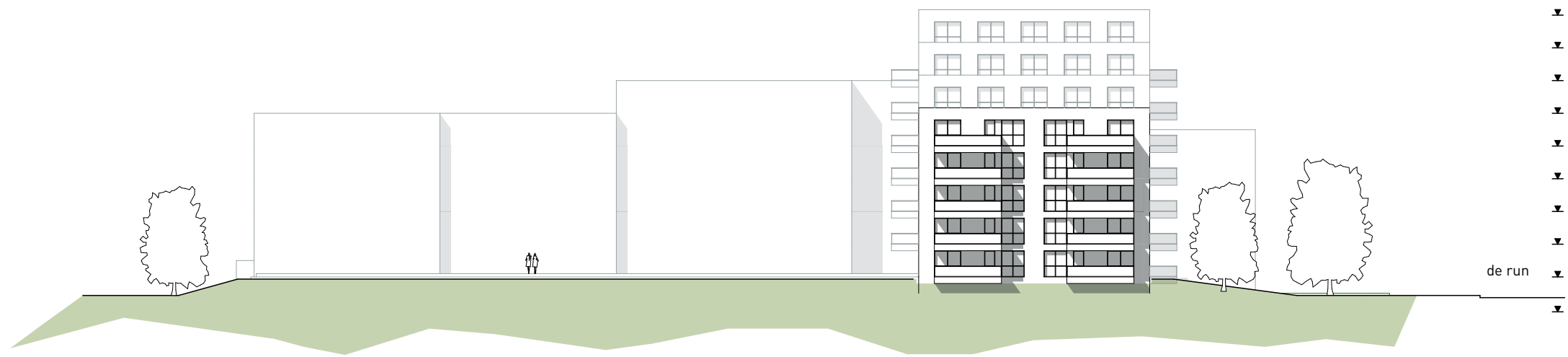


concept

project
Pigeaud
 omschrijving
plattegrond +7

projectnr. **20046DD** teknr. **V170**
 fase **VO** datum **16-12-2020**
 schaal **1:200** wijziging
 :

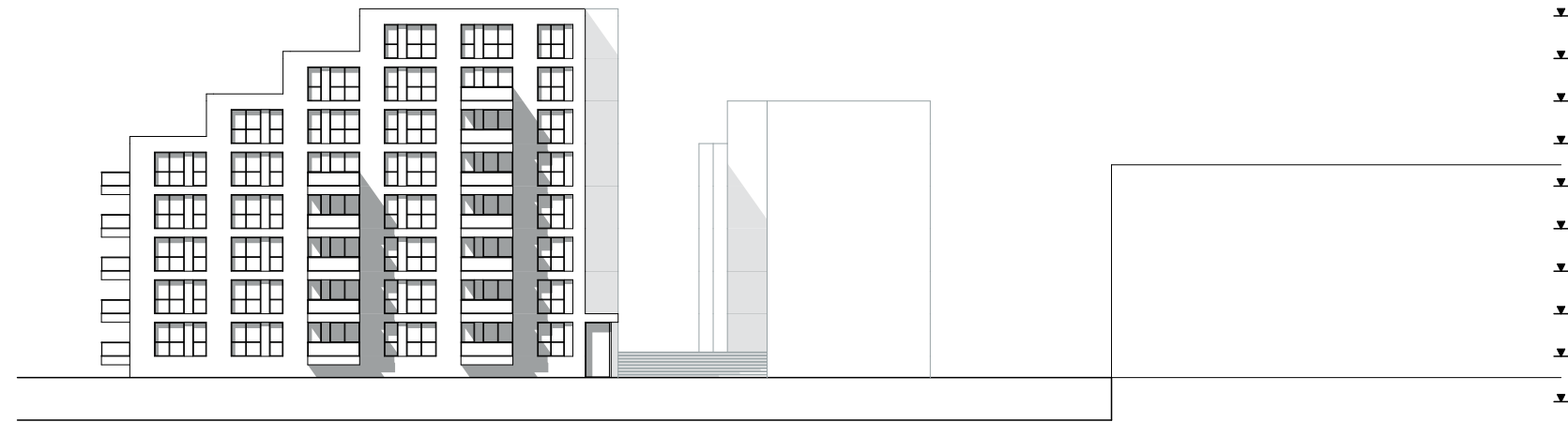
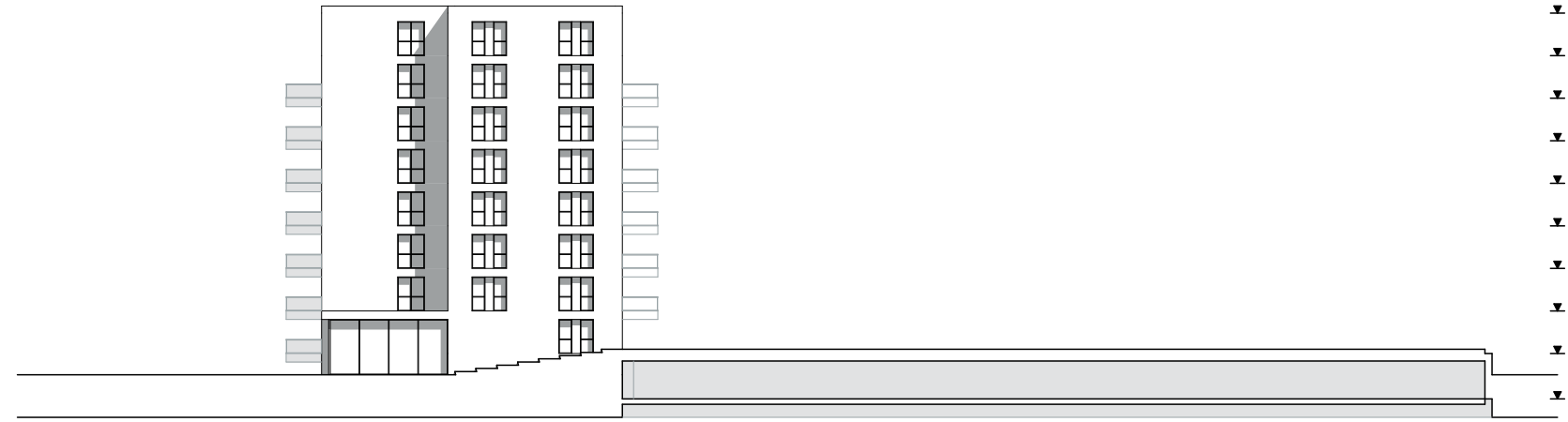




concept

project	Pigeaud	projectnr.	20046DD	teknr.	V210
omschrijving	aanzicht zuid en west	fase	VO	datum	16-12-2020
		schaal	1:500	wijziging	:
Dommelstraat 11		5611 CJ Eindhoven		+31 (0)40 260 67 40	
		info@diederendirix.nl		www.diederendirix.nl	





concept

project

Pigeaud

projectnr.

20046DD

teknr.

V220

omschrijving

aanzicht noord en oost

fase

VO

datum

16-12-2020

schaal

1:500

wijziging

:

Dommelstraat 11

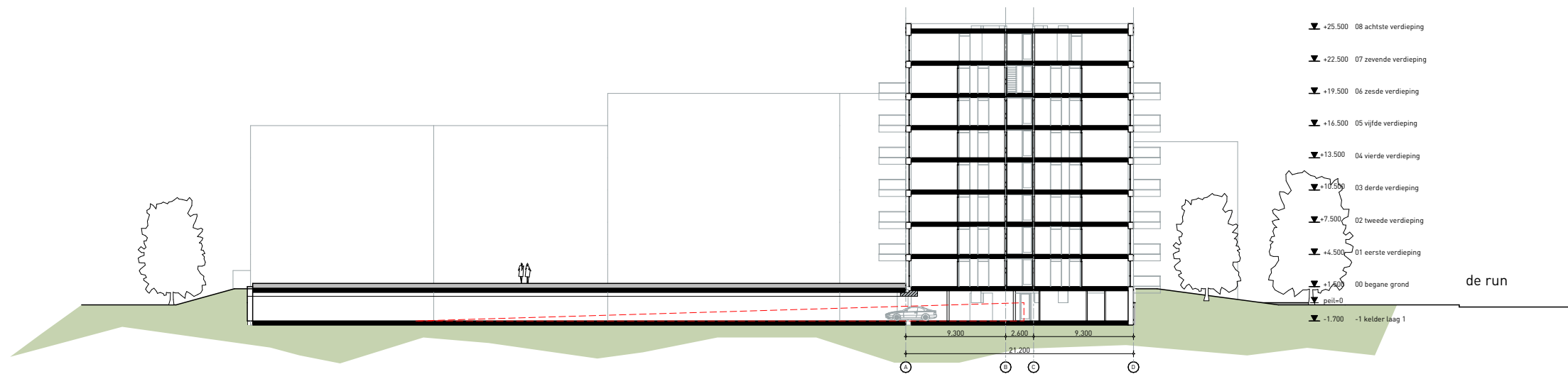
5611 CJ Eindhoven

+31 (0)40 260 67 40

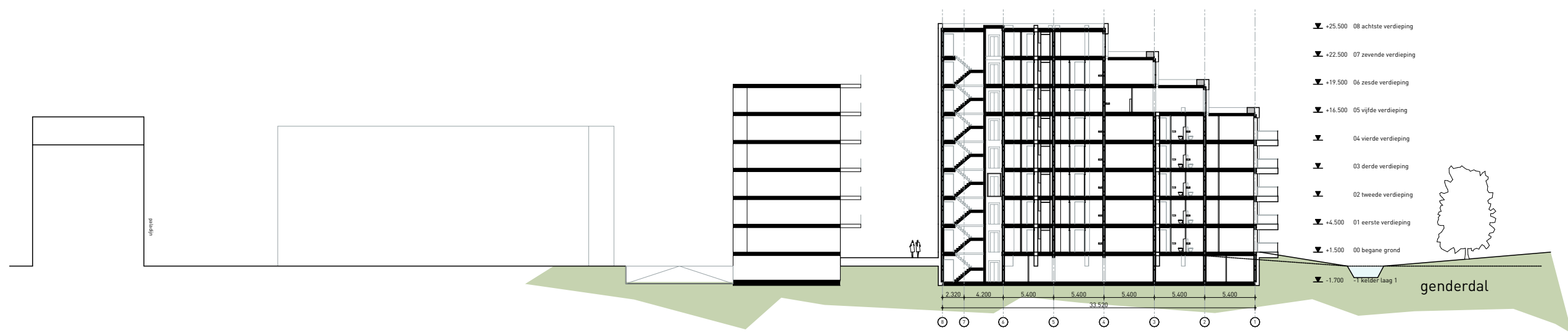
info@diederendirix.nl

www.diederendirix.nl

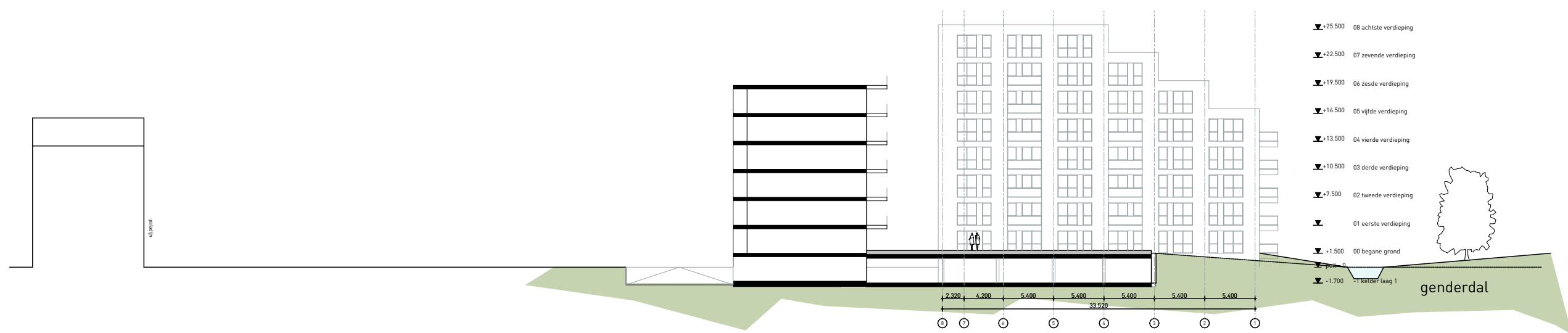




- ▼ +25.500 08 achtste verdieping
- ▼ +22.500 07 zevende verdieping
- ▼ +19.500 06 zesde verdieping
- ▼ +16.500 05 vijfde verdieping
- ▼ +13.500 04 vierde verdieping
- ▼ +10.500 03 derde verdieping
- ▼ +7.500 02 tweede verdieping
- ▼ +4.500 01 eerste verdieping
- ▼ +1.400 00 begane grond
- ▼ -1.700 -1 kelder laag 1



- ▼ +25.500 08 achtste verdieping
- ▼ +22.500 07 zevende verdieping
- ▼ +19.500 06 zesde verdieping
- ▼ +16.500 05 vijfde verdieping
- ▼ 04 vierde verdieping
- ▼ 03 derde verdieping
- ▼ 02 tweede verdieping
- ▼ +4.500 01 eerste verdieping
- ▼ +1.500 00 begane grond
- ▼ -1.700 -1 kelder laag 1

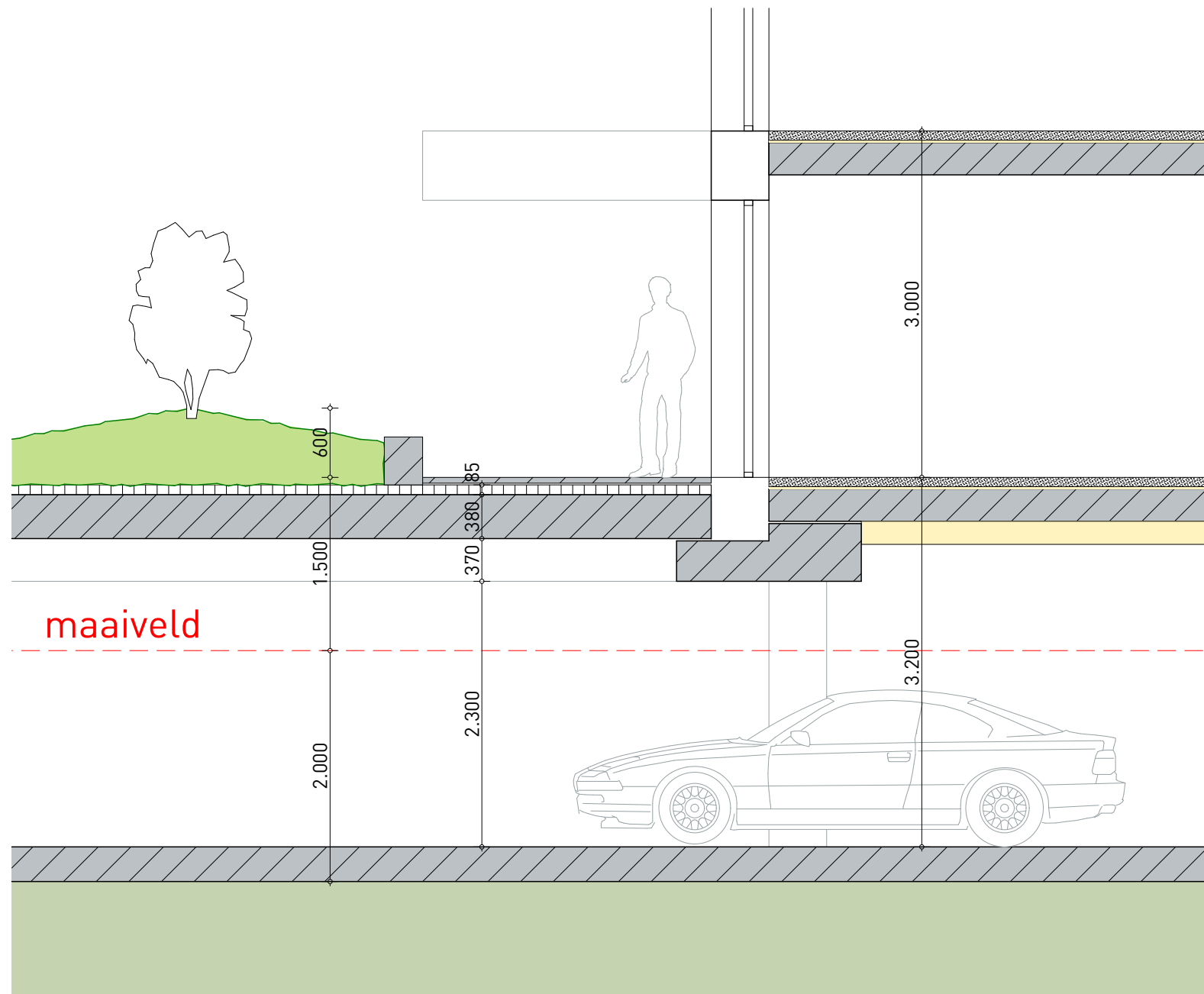


- ▼ +25.500 08 achtste verdieping
- ▼ +22.500 07 zevende verdieping
- ▼ +19.500 06 zesde verdieping
- ▼ +16.500 05 vijfde verdieping
- ▼ +13.500 04 vierde verdieping
- ▼ +10.500 03 derde verdieping
- ▼ +7.500 02 tweede verdieping
- ▼ 01 eerste verdieping
- ▼ +1.500 00 begane grond
- ▼ -1.700 -1 kelder laag 1

concept

project	Pigeaud	projectnr.	20046DD	teknr.	V310
omschrijving	doorsneden	fase	VO	datum	16-12-2020
		schaal	1:500	wijziging	:
Dommelstraat 11	5611 CJ Eindhoven	+31 (0)40 260 67 40	info@diederendirix.nl	www.diederendirix.nl	





concept

project

Pigeaud

projectnr.

20046DD

teknr.

V320

omschrijving

doorsnede tuin principie

fase

VO

datum

16-12-2020

schaal

1:50

wijziging

:

Dommelstraat 11

5611 CJ Eindhoven

+31 (0)40 260 67 40

info@diederendirix.nl

www.diederendirix.nl



_DD Opp. staat GO / verdieping blok A

Verdieping & functie Omschrijving oppervlakte # Opp. [m²]

00 begane grond, GO/GF - 01 Wonen

type A	1	88
type A	1	88
type B	1	100
type B	1	100
type C	1	80
type D2	1	63
	6	521 m ²

01 eerste verdieping, GO/GF - 01 Wonen

type A	1	88
type A	1	88
type B	1	100
type B	1	100
type C	1	80
type D	1	78
	6	536 m ²

02 tweede verdieping, GO/GF - 01 Wonen

type A	1	88
type A	1	88
type B	1	100
type B	1	100
type C	1	80
type D	1	78
	6	536 m ²

03 derde verdieping, GO/GF - 01 Wonen

type A	1	88
type A	1	88
type B	1	100
type B	1	100
type C	1	80
type D	1	78
	6	536 m ²

04 vierde verdieping, GO/GF - 01 Wonen

type A	1	88
type A	1	88
type B	1	100
type B	1	100
type C	1	80
type D	1	78
	6	536 m ²

05 vijfde verdieping, GO/GF - 01 Wonen

type C	1	80
type D	1	78
type E	1	135
type E	1	135
	4	428 m ²

06 zesde verdieping, GO/GF - 01 Wonen

type A	1	88
type A	1	88
type C	1	80
type D	1	78
	4	335 m ²

07 zevende verdieping, GO/GF - 01 Wonen

type F	1	123
type G	1	127
	2	250 m ²
	40	3.675 m ²

concept

project

Pigeaud

projectnr.

20046DD

teknr.

V900

omschrijving

overzicht GO

fase

VO

datum

16-12-2020

schaal

wijziging

:

Dommelstraat 11

5611 CJ Eindhoven

+31 (0)40 260 67 40

info@diederendirix.nl

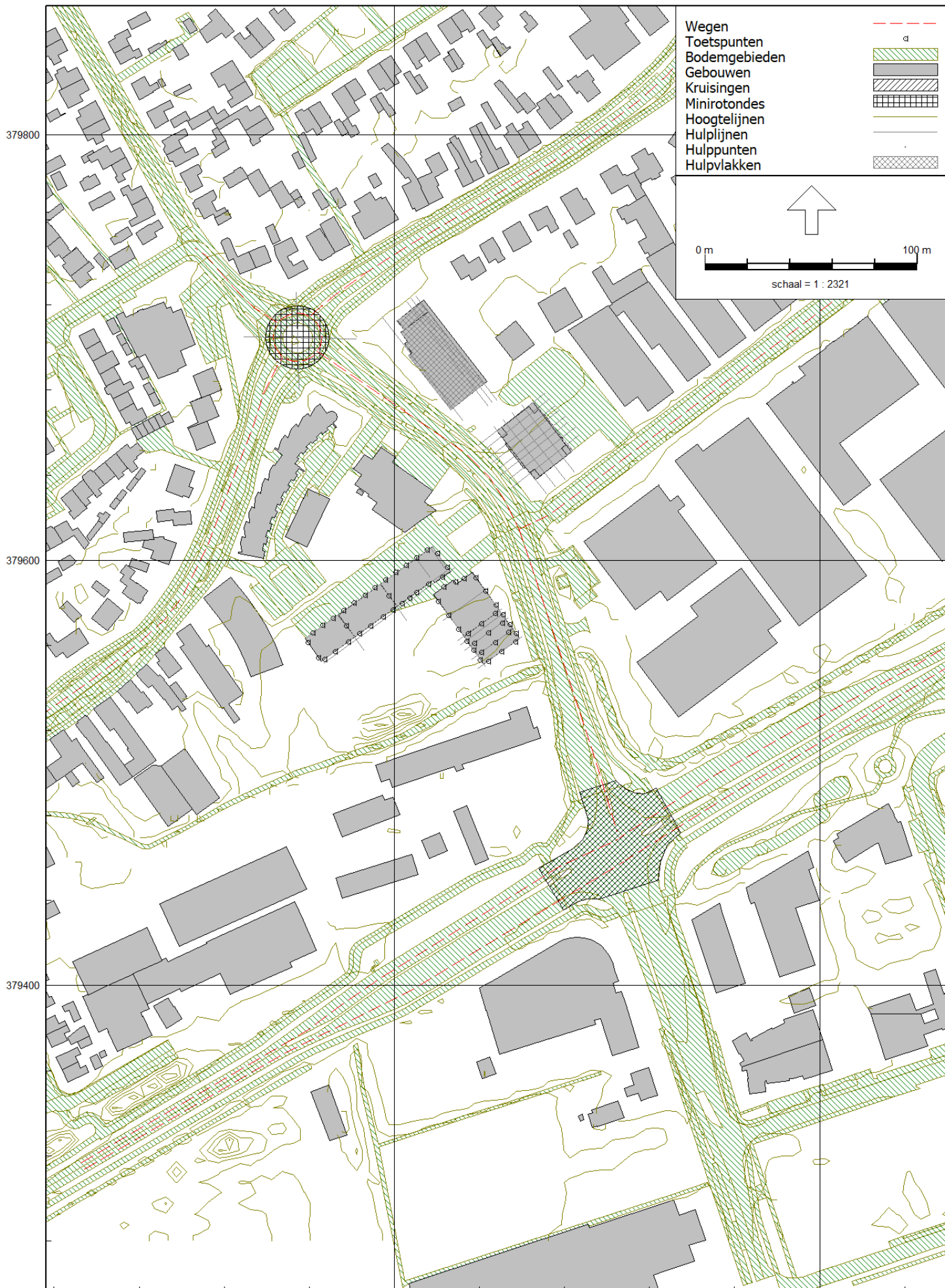
www.diederendirix.nl

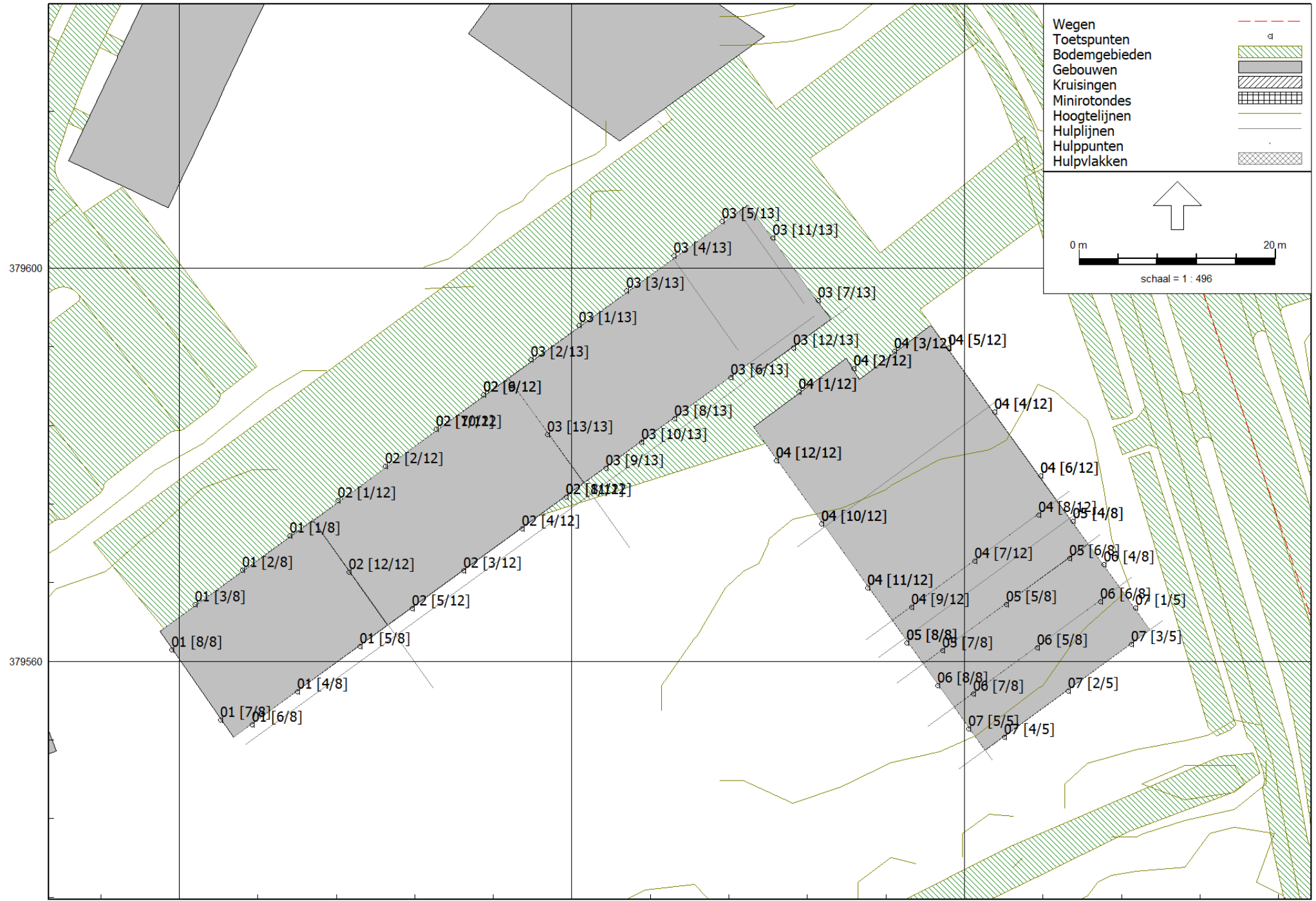




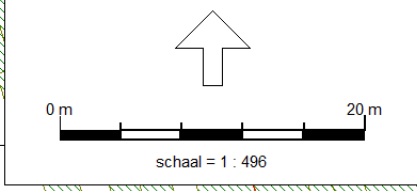
Bijlage 2 Figuren en invoergegevens

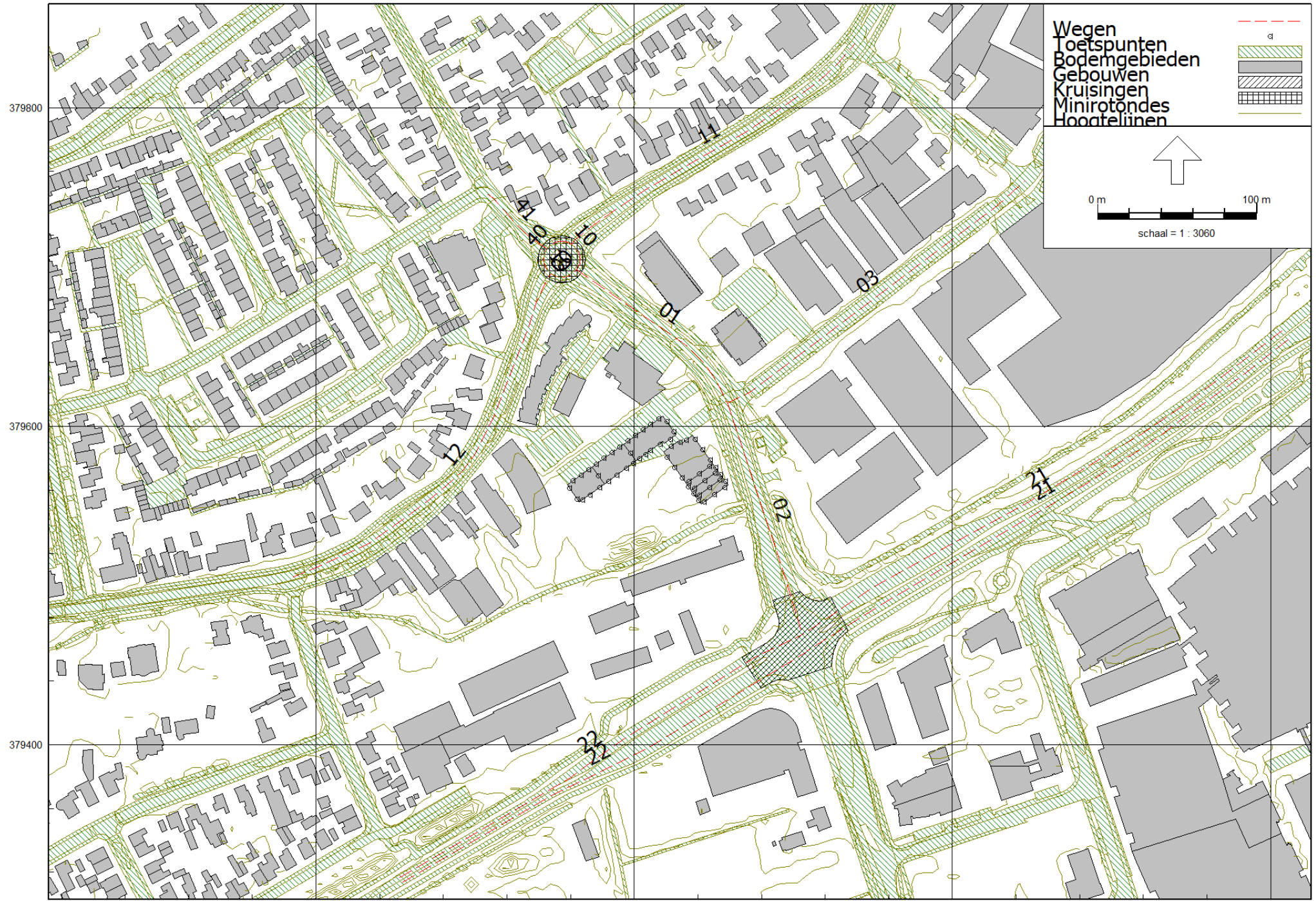
20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

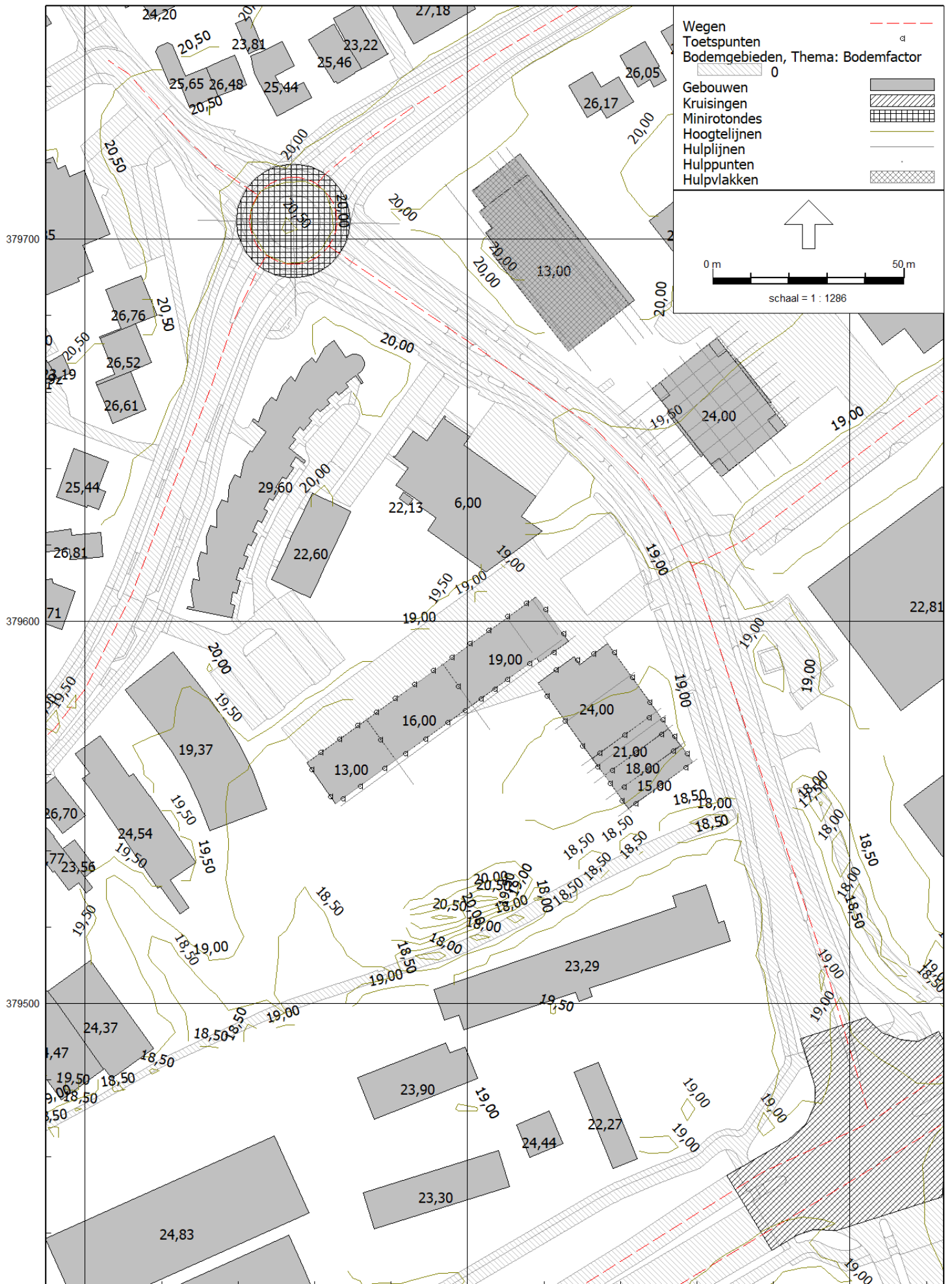


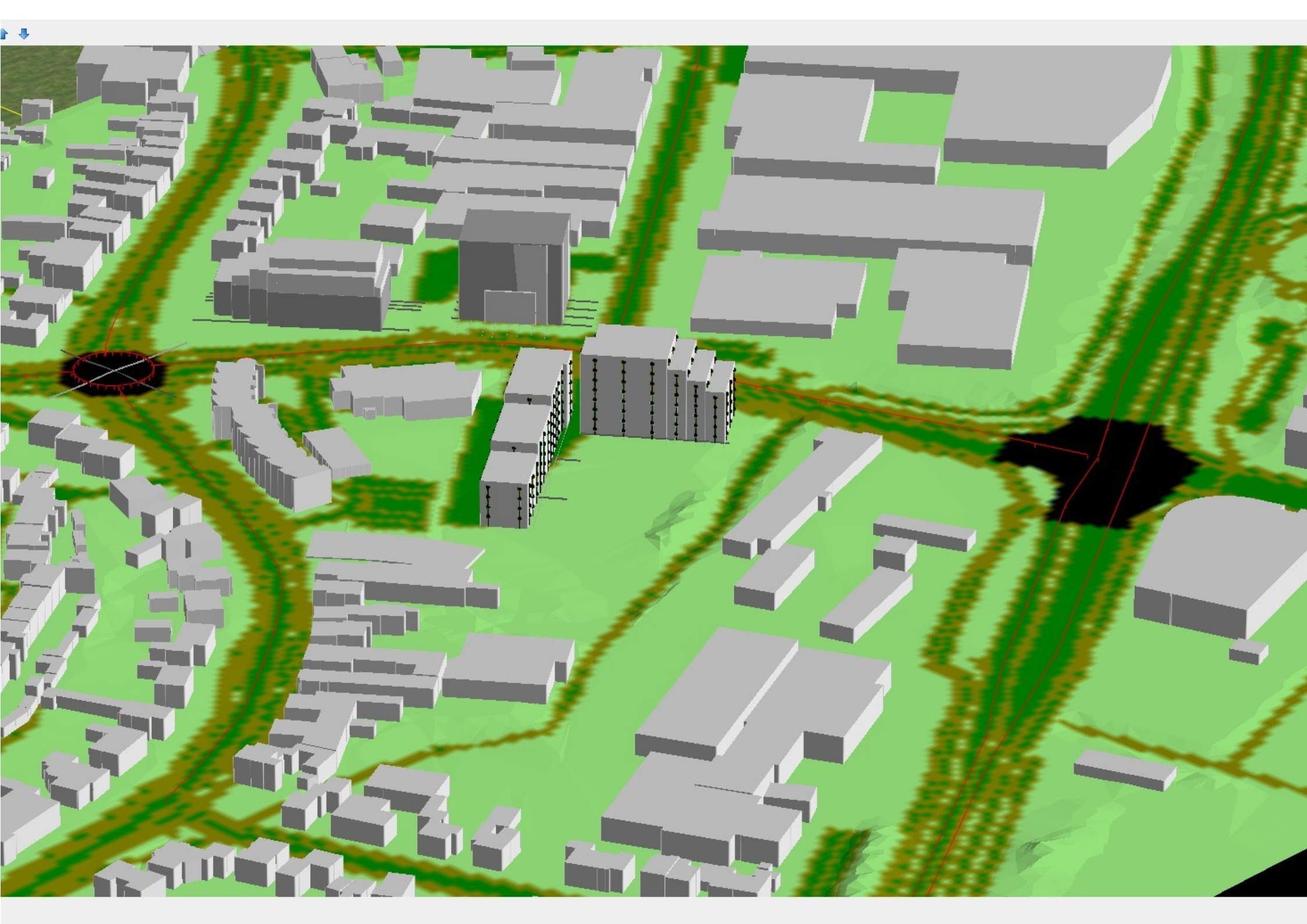


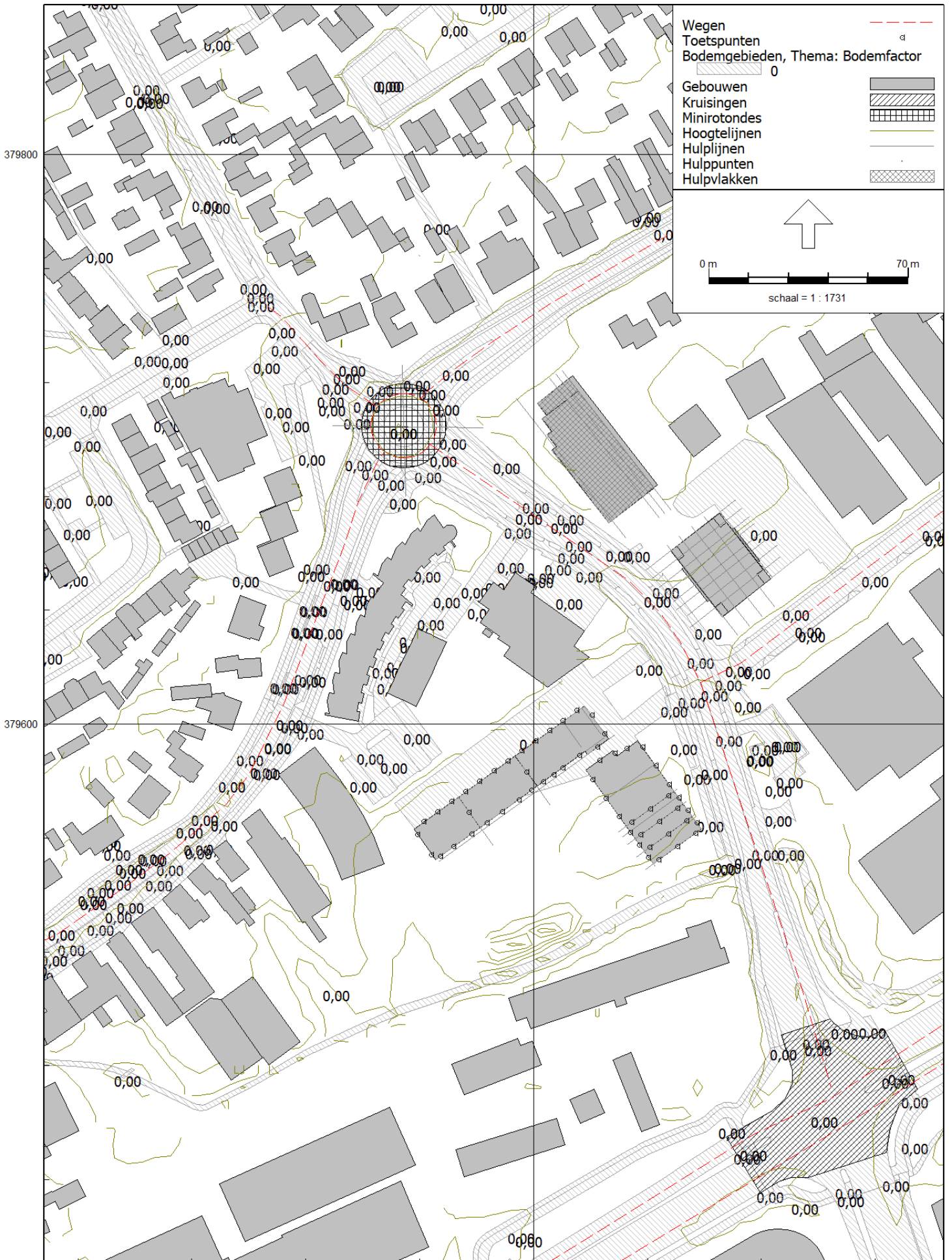
- Wegen
- Toetspunten
- Bodemgebieden
- Gebouwen
- Kruisingen
- Minirotondes
- Hoogtelijnen
- Hulplijnen
- Hulppunten
- Hulpvlakken











156400

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
11	Dorpstraat ten oosten rotonde	0,00	20,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
12	Dorpstraat ten westen rotonde	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
10	Rotonde De Run/Dorpsstraat/Bekersstr	0,00	20,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
10	Rotonde De Run/Dorpsstraat/Bekersstr	0,00	20,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
41	Frans Bekersstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
40	Rotonde De Run/Dorpsstraat/Bekersstr	0,00	20,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
02	De Run	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
01	De Run	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
00	Rotonde De Run/Dorpsstraat/Bekersstr	0,00	20,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0
03	De Run	0,00	19,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
22	Kempenbaan ten westen De Run	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
22	Kempenbaan ten westen De Run	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
21	Kempenbaan ten oosten De Run	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
21	Kempenbaan ten oosten De Run	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

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

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
11	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
12	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
10	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
10	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
41	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
40	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
02	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
01	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
00	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
03	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
22	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
22	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
21	--	--	--	--	70	70	70	--	70	70	70
21	--	--	--	--	70	70	70	--	70	70	70

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

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

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
11	--	50	50	50	--	4644,59	6,64	3,76	0,66	--	--
12	--	50	50	50	--	3645,97	6,64	3,78	0,65	--	--
10	--	30	30	30	--	2272,64	6,65	3,80	0,63	--	--
41	--	30	30	30	--	2272,64	6,65	3,80	0,63	--	--
						2077,45	6,69	4,03	0,45	--	--
40	--	30	30	30	--	2272,64	6,65	3,80	0,63	--	--
02	--	50	50	50	--	8845,39	6,65	3,75	0,65	--	--
01	--	50	50	50	--	7821,99	6,64	3,76	0,66	--	--
00	--	30	30	30	--	2272,64	6,65	3,80	0,63	--	--
03	--	30	30	30	--	1023,41	6,74	3,89	0,45	--	--
22	--	70	70	70	--	7557,70	6,69	3,62	0,66	--	--
22	--	70	70	70	--	7557,70	6,69	3,62	0,66	--	--
21	--	70	70	70	--	7296,80	6,98	2,48	0,79	--	--
21	--	70	70	70	--	7296,80	6,98	2,48	0,79	--	--

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

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

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
11	--	--	--	94,01	96,38	93,67	--	4,55	2,86	5,23	--	1,43	0,76	1,11
12	--	--	--	95,31	97,14	95,34	--	2,87	1,90	3,25	--	1,82	0,96	1,41
10	--	--	--	94,65	96,81	94,39	--	3,71	2,34	4,35	--	1,65	0,85	1,26
10	--	--	--	94,65	96,81	94,39	--	3,71	2,34	4,35	--	1,65	0,85	1,26
41	--	--	--	97,76	99,03	98,34	--	1,27	0,68	1,31	--	0,98	0,29	0,36
40	--	--	--	94,65	96,81	94,39	--	3,71	2,34	4,35	--	1,65	0,85	1,26
02	--	--	--	93,36	95,97	93,15	--	4,64	2,96	5,31	--	2,00	1,07	1,54
01	--	--	--	93,87	96,28	93,69	--	4,25	2,72	4,87	--	1,87	1,00	1,45
00	--	--	--	94,65	96,81	94,39	--	3,71	2,34	4,35	--	1,65	0,85	1,26
03	--	--	--	89,13	94,68	90,76	--	7,73	4,34	8,08	--	3,14	0,98	1,16
22	--	--	--	83,87	89,86	83,82	--	10,02	6,74	11,46	--	6,11	3,40	4,73
22	--	--	--	83,87	89,86	83,82	--	10,02	6,74	11,46	--	6,11	3,40	4,73
21	--	--	--	91,94	95,77	91,31	--	5,08	2,90	5,24	--	2,97	1,33	3,45
21	--	--	--	91,94	95,77	91,31	--	5,08	2,90	5,24	--	2,97	1,33	3,45

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

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

Naam	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)
11	--	--	--	--	--	289,93	168,31	28,71	--	14,03	4,99	1,60
12	--	--	--	--	--	230,74	133,88	22,59	--	6,95	2,62	0,77
10	--	--	--	--	--	143,01	83,59	13,46	--	5,60	2,02	0,62
10	--	--	--	--	--	143,01	83,59	13,46	--	5,60	2,02	0,62
41	--	--	--	--	--	135,87	82,91	9,19	--	1,77	0,57	0,12
40	--	--	--	--	--	143,01	83,59	13,46	--	5,60	2,02	0,62
02	--	--	--	--	--	549,16	318,33	53,56	--	27,29	9,82	3,05
01	--	--	--	--	--	487,54	283,17	48,37	--	22,07	8,00	2,51
00	--	--	--	--	--	143,01	83,59	13,46	--	5,60	2,02	0,62
03	--	--	--	--	--	61,48	37,69	4,18	--	5,33	1,73	0,37
22	--	--	--	--	--	424,06	245,85	41,81	--	50,66	18,44	5,72
22	--	--	--	--	--	424,06	245,85	41,81	--	50,66	18,44	5,72
21	--	--	--	--	--	468,27	173,31	52,64	--	25,87	5,25	3,02
21	--	--	--	--	--	468,27	173,31	52,64	--	25,87	5,25	3,02

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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
11	--	4,41	1,33	0,34	--	80,12	87,39	94,07	98,88	105,03
12	--	4,41	1,32	0,33	--	78,85	85,92	92,38	97,79	103,96
10	--	2,49	0,73	0,18	--	77,55	82,05	91,20	92,58	97,66
41	--	2,49	0,73	0,18	--	77,55	82,05	91,20	92,58	97,66
	--	1,36	0,24	0,03	--	75,85	79,88	87,79	91,58	96,90
40	--	2,49	0,73	0,18	--	77,55	82,05	91,20	92,58	97,66
02	--	11,76	3,55	0,89	--	83,19	90,47	97,22	101,94	107,93
01	--	9,71	2,94	0,75	--	82,51	89,75	96,43	101,30	107,35
00	--	2,49	0,73	0,18	--	77,55	82,05	91,20	92,58	97,66
03	--	2,17	0,39	0,05	--	75,82	80,75	90,58	90,20	94,92
22	--	30,89	9,30	2,36	--	82,32	91,38	97,20	103,29	108,61
22	--	30,89	9,30	2,36	--	82,32	91,38	97,20	103,29	108,61
21	--	15,13	2,41	1,99	--	80,71	89,70	95,31	101,86	108,25
21	--	15,13	2,41	1,99	--	80,71	89,70	95,31	101,86	108,25

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

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

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
11	101,65	94,91	85,55	76,89	83,96	90,22	95,86	102,38	98,94	92,17
12	100,53	93,78	84,20	75,70	82,62	88,68	94,79	101,34	97,87	91,09
10	94,86	88,32	82,45	74,21	78,31	86,83	89,57	94,90	91,93	85,32
10	94,86	88,32	82,45	74,21	78,31	86,83	89,57	94,90	91,93	85,32
41	93,85	87,23	79,75	72,92	76,41	83,10	88,89	94,45	91,27	84,58
40	94,86	88,32	82,45	74,21	78,31	86,83	89,57	94,90	91,93	85,32
02	104,55	97,81	88,60	79,87	86,95	93,30	98,81	105,22	101,79	95,02
01	103,96	97,22	87,91	79,24	86,29	92,57	98,22	104,68	101,23	94,46
00	94,86	88,32	82,45	74,21	78,31	86,83	89,57	94,90	91,93	85,32
03	92,44	86,01	81,49	71,71	76,05	85,32	86,53	91,75	88,95	82,38
22	104,95	98,14	88,02	78,40	87,51	93,18	99,50	105,63	101,95	95,13
22	104,95	98,14	88,02	78,40	87,51	93,18	99,50	105,63	101,95	95,13
21	104,55	97,72	87,12	75,10	84,07	89,48	96,40	103,54	99,84	92,99
21	104,55	97,72	87,12	75,10	84,07	89,48	96,40	103,54	99,84	92,99

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

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

Naam	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63
11	82,31	70,10	77,45	84,19	88,79	94,99	91,63	84,89	75,58	--
12	81,07	68,65	75,77	82,24	87,56	93,83	90,40	83,65	74,05	--
10	78,39	67,37	71,79	81,08	82,21	87,36	84,59	78,03	72,22	--
10	78,39	67,37	71,79	81,08	82,21	87,36	84,59	78,03	72,22	--
41	75,76	63,79	67,48	75,04	79,50	85,01	81,90	75,23	67,13	--
40	78,39	67,37	71,79	81,08	82,21	87,36	84,59	78,03	72,22	--
02	85,27	73,04	80,39	87,18	91,73	97,79	94,43	87,70	78,49	--
01	84,65	72,44	79,74	86,47	91,17	97,29	93,92	87,18	77,88	--
00	78,39	67,37	71,79	81,08	82,21	87,36	84,59	78,03	72,22	--
03	76,44	63,58	68,16	78,08	77,66	82,74	80,21	73,68	68,85	--
22	84,66	72,00	81,32	87,11	92,98	98,47	94,83	88,04	77,91	--
22	84,66	72,00	81,32	87,11	92,98	98,47	94,83	88,04	77,91	--
21	82,10	71,46	80,40	86,04	92,59	98,84	95,14	88,30	77,75	--
21	82,10	71,46	80,40	86,04	92,59	98,84	95,14	88,30	77,75	--

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

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

Naam	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
11	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--
02	--	--	--	--	--	--	--
01	--	--	--	--	--	--	--
00	--	--	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	01 [1/8]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
01	01 [2/8]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
02	02 [1/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
01	01 [3/8]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
02	02 [2/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
02	02 [3/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
02	02 [4/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
02	02 [5/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
01	01 [4/8]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
01	01 [5/8]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
01	01 [6/8]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
01	01 [7/8]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
01	01 [8/8]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
03	03 [1/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
03	03 [2/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
03	03 [3/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
02	02 [6/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
03	03 [4/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
02	02 [7/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
03	03 [5/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
03	03 [6/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
03	03 [7/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
03	03 [8/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
03	03 [9/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
03	03 [10/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
02	02 [8/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
02	02 [9/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
02	02 [10/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
03	03 [11/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
03	03 [12/13]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	17,50	Ja
02	02 [11/12]	19,00	Eigen waarde	2,50	5,50	8,50	11,50	14,50	--	Ja
03	03 [13/13]	19,00	Eigen waarde	17,50	--	--	--	--	--	Ja
02	02 [12/12]	19,00	Eigen waarde	14,50	--	--	--	--	--	Ja
04	04 [1/12]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04	04 [2/12]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04	04 [3/12]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04	04 [4/12]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04	04 [5/12]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04	04 [6/12]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04	04 [10/12]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04	04 [11/12]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04	04 [12/12]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
04	04 [1/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [2/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [3/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [4/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [5/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [6/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [7/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [8/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [9/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [10/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [11/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
04	04 [12/12]	19,00	Eigen waarde	19,50	22,50	--	--	--	--	Ja
05	05 [4/8]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
05	05 [8/8]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
05	05 [4/8]	19,00	Eigen waarde	19,50	--	--	--	--	--	Ja
05	05 [5/8]	19,00	Eigen waarde	19,50	--	--	--	--	--	Ja
05	05 [6/8]	19,00	Eigen waarde	19,50	--	--	--	--	--	Ja
05	05 [7/8]	19,00	Eigen waarde	19,50	--	--	--	--	--	Ja
05	05 [8/8]	19,00	Eigen waarde	19,50	--	--	--	--	--	Ja
06	06 [4/8]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
06	06 [5/8]	19,00	Eigen waarde	--	--	--	--	--	16,50	Ja

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06	06 [6/8]	19,00	Eigen waarde	--	--	--	--	--	16,50	Ja
06	06 [7/8]	19,00	Eigen waarde	--	--	--	--	--	16,50	Ja
06	06 [8/8]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
07	07 [1/5]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07	07 [2/5]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07	07 [3/5]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07	07 [4/5]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07	07 [5/5]	19,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
	VRI Kempenbaan/De Run	1

Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)

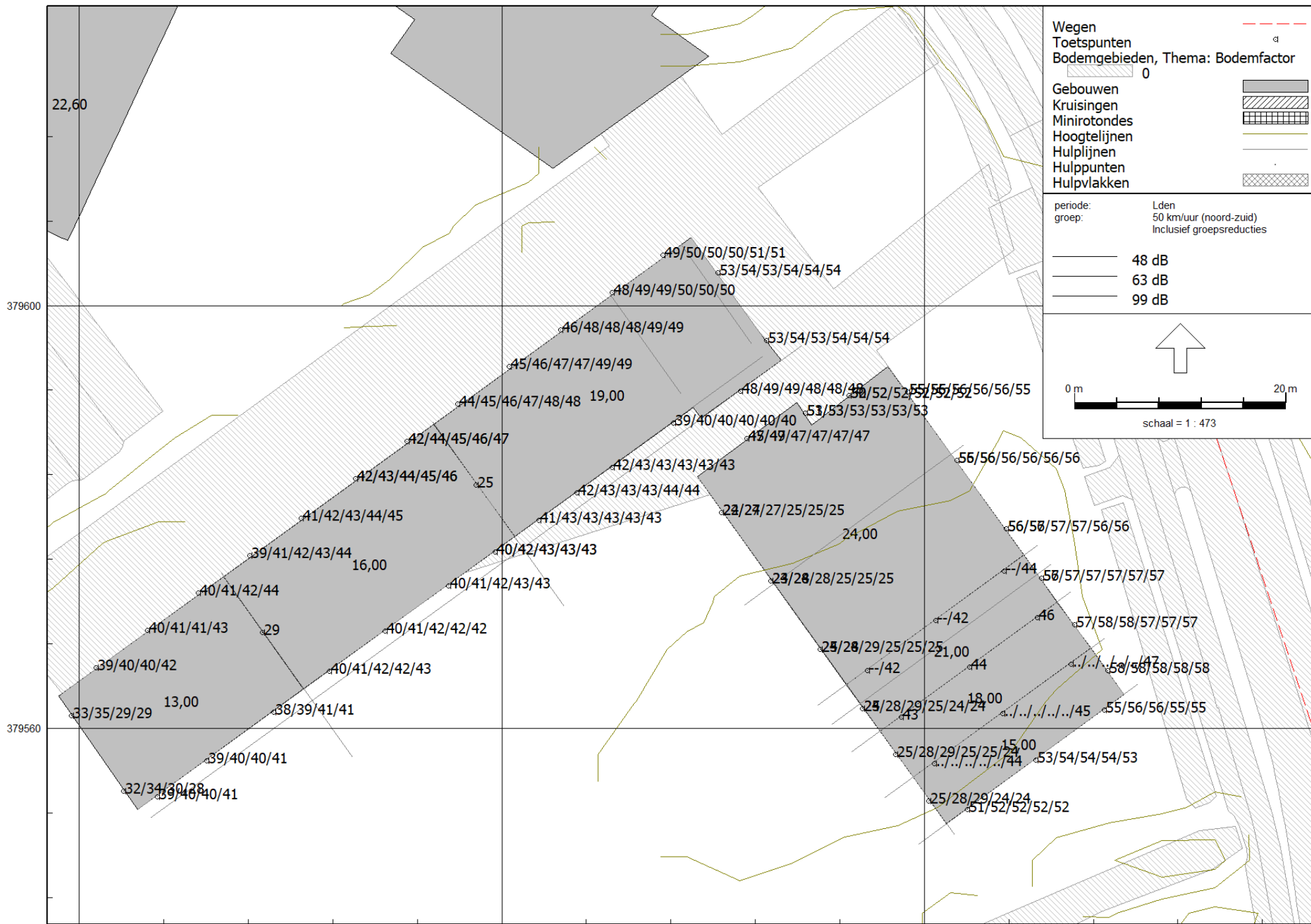
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam Omschr.

01 Rotonde De Run/Dorpstraat/Bekersstr



Bijlage 3 Resultaten



De Run 50 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km/uur (noord-zuid)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	[1/8]	156371,30	379572,81	2,50	40,79	37,98	25,72	40,23
01_B	01	[1/8]	156371,30	379572,81	5,50	41,93	39,12	26,87	41,37
01_C	01	[1/8]	156371,30	379572,81	8,50	43,04	40,23	27,98	42,48
01_D	01	[1/8]	156371,30	379572,81	11,50	44,06	41,26	28,99	43,51
01_A	01	[2/8]	156366,45	379569,28	2,50	40,06	37,25	25,00	39,50
01_B	01	[2/8]	156366,45	379569,28	5,50	41,15	38,35	26,09	40,60
01_C	01	[2/8]	156366,45	379569,28	8,50	42,03	39,23	26,97	41,48
01_D	01	[2/8]	156366,45	379569,28	11,50	43,21	40,41	28,15	42,66
01_A	01	[3/8]	156361,59	379565,75	2,50	39,52	36,70	24,46	38,96
01_B	01	[3/8]	156361,59	379565,75	5,50	40,44	37,63	25,38	39,88
01_C	01	[3/8]	156361,59	379565,75	8,50	41,03	38,22	25,96	40,47
01_D	01	[3/8]	156361,59	379565,75	11,50	42,37	39,57	27,31	41,82
01_A	01	[4/8]	156372,04	379556,91	2,50	39,22	36,37	24,09	38,64
01_B	01	[4/8]	156372,04	379556,91	5,50	40,14	37,29	25,01	39,56
01_C	01	[4/8]	156372,04	379556,91	8,50	40,93	38,09	25,80	40,36
01_D	01	[4/8]	156372,04	379556,91	11,50	41,43	38,59	26,30	40,86
01_A	01	[5/8]	156378,39	379561,53	2,50	38,93	36,08	23,80	38,35
01_B	01	[5/8]	156378,39	379561,53	5,50	39,98	37,13	24,85	39,40
01_C	01	[5/8]	156378,39	379561,53	8,50	41,21	38,37	26,08	40,64
01_D	01	[5/8]	156378,39	379561,53	11,50	41,57	38,73	26,45	41,00
01_A	01	[6/8]	156367,40	379553,54	2,50	39,53	36,70	24,40	38,96
01_B	01	[6/8]	156367,40	379553,54	5,50	40,34	37,50	25,21	39,77
01_C	01	[6/8]	156367,40	379553,54	8,50	41,03	38,20	25,90	40,46
01_D	01	[6/8]	156367,40	379553,54	11,50	41,33	38,49	26,20	40,76
01_A	01	[7/8]	156364,20	379554,06	2,50	32,34	29,47	17,23	31,76
01_B	01	[7/8]	156364,20	379554,06	5,50	34,53	31,69	19,43	33,96
01_C	01	[7/8]	156364,20	379554,06	8,50	30,38	27,52	15,25	29,80
01_D	01	[7/8]	156364,20	379554,06	11,50	28,34	25,47	13,21	27,76
01_A	01	[8/8]	156359,26	379561,17	2,50	33,81	30,96	18,71	33,24
01_B	01	[8/8]	156359,26	379561,17	5,50	35,29	32,45	20,19	34,72
01_C	01	[8/8]	156359,26	379561,17	8,50	29,72	26,84	14,57	29,13
01_D	01	[8/8]	156359,26	379561,17	11,50	29,19	26,31	14,04	28,60
02_A	02	[1/12]	156376,15	379576,34	2,50	39,95	37,14	24,89	39,39
02_B	02	[1/12]	156376,15	379576,34	5,50	41,16	38,35	26,10	40,60
02_C	02	[1/12]	156376,15	379576,34	8,50	42,44	39,64	27,39	41,89
02_D	02	[1/12]	156376,15	379576,34	11,50	43,59	40,79	28,53	43,04
02_E	02	[1/12]	156376,15	379576,34	14,50	44,46	41,66	29,40	43,91
02_A	02	[10/12]	156386,15	379583,62	2,50	42,29	39,48	27,22	41,73
02_B	02	[10/12]	156386,15	379583,62	5,50	43,46	40,65	28,40	42,90
02_C	02	[10/12]	156386,15	379583,62	8,50	44,77	41,97	29,71	44,22
02_D	02	[10/12]	156386,15	379583,62	11,50	45,37	42,57	30,31	44,82
02_E	02	[10/12]	156386,15	379583,62	14,50	46,24	43,44	31,18	45,69
02_A	02	[11/12]	156399,39	379576,71	2,50	41,02	38,17	25,90	40,44
02_B	02	[11/12]	156399,39	379576,71	5,50	42,46	39,61	27,34	41,88
02_C	02	[11/12]	156399,39	379576,71	8,50	43,29	40,45	28,18	42,72
02_D	02	[11/12]	156399,39	379576,71	11,50	43,32	40,48	28,21	42,75
02_E	02	[11/12]	156399,39	379576,71	14,50	43,42	40,58	28,30	42,85
02_A	02	[12/12]	156377,31	379569,07	14,50	29,41	26,53	14,31	28,83
02_A	02	[2/12]	156381,00	379579,87	2,50	41,49	38,68	26,43	40,93
02_B	02	[2/12]	156381,00	379579,87	5,50	42,54	39,73	27,47	41,98
02_C	02	[2/12]	156381,00	379579,87	8,50	43,91	41,11	28,85	43,36
02_D	02	[2/12]	156381,00	379579,87	11,50	44,52	41,72	29,46	43,97
02_E	02	[2/12]	156381,00	379579,87	14,50	45,52	42,73	30,46	44,97
02_A	02	[3/12]	156388,98	379569,19	2,50	40,10	37,25	24,97	39,52
02_B	02	[3/12]	156388,98	379569,19	5,50	41,27	38,41	26,14	40,69
02_C	02	[3/12]	156388,98	379569,19	8,50	42,56	39,71	27,43	41,98
02_D	02	[3/12]	156388,98	379569,19	11,50	42,83	39,98	27,70	42,25
02_E	02	[3/12]	156388,98	379569,19	14,50	42,72	39,87	27,59	42,14
02_A	02	[4/12]	156394,93	379573,49	2,50	40,30	37,45	25,18	39,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Run 50 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km/uur (noord-zuid)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02_B	02	[4/12]	156394,93	379573,49	5,50	41,62	38,76	26,49	41,04
02_C	02	[4/12]	156394,93	379573,49	8,50	42,71	39,86	27,59	42,13
02_D	02	[4/12]	156394,93	379573,49	11,50	43,14	40,29	28,01	42,56
02_E	02	[4/12]	156394,93	379573,49	14,50	43,38	40,54	28,25	42,81
02_A	02	[5/12]	156383,70	379565,37	2,50	40,39	37,54	25,26	39,81
02_B	02	[5/12]	156383,70	379565,37	5,50	41,47	38,61	26,34	40,89
02_C	02	[5/12]	156383,70	379565,37	8,50	42,52	39,66	27,38	41,94
02_D	02	[5/12]	156383,70	379565,37	11,50	42,94	40,10	27,81	42,37
02_E	02	[5/12]	156383,70	379565,37	14,50	43,18	40,33	28,04	42,60
02_A	02	[6/12]	156391,01	379587,15	2,50	42,82	40,01	27,76	42,26
02_B	02	[6/12]	156391,01	379587,15	5,50	44,14	41,33	29,08	43,58
02_C	02	[6/12]	156391,01	379587,15	8,50	45,50	42,70	30,44	44,95
02_D	02	[6/12]	156391,01	379587,15	11,50	46,19	43,40	31,13	45,64
02_E	02	[6/12]	156391,01	379587,15	14,50	47,17	44,38	32,11	46,62
02_A	02	[7/12]	156386,15	379583,62	2,50	42,29	39,48	27,22	41,73
02_B	02	[7/12]	156386,15	379583,62	5,50	43,46	40,65	28,40	42,90
02_C	02	[7/12]	156386,15	379583,62	8,50	44,77	41,97	29,71	44,22
02_D	02	[7/12]	156386,15	379583,62	11,50	45,37	42,57	30,31	44,82
02_E	02	[7/12]	156386,15	379583,62	14,50	46,24	43,44	31,18	45,69
02_A	02	[8/12]	156399,39	379576,71	2,50	41,02	38,17	25,90	40,44
02_B	02	[8/12]	156399,39	379576,71	5,50	42,46	39,61	27,34	41,88
02_C	02	[8/12]	156399,39	379576,71	8,50	43,29	40,45	28,18	42,72
02_D	02	[8/12]	156399,39	379576,71	11,50	43,32	40,48	28,21	42,75
02_E	02	[8/12]	156399,39	379576,71	14,50	43,42	40,58	28,30	42,85
02_A	02	[9/12]	156391,01	379587,15	2,50	42,82	40,01	27,76	42,26
02_B	02	[9/12]	156391,01	379587,15	5,50	44,14	41,33	29,08	43,58
02_C	02	[9/12]	156391,01	379587,15	8,50	45,50	42,70	30,44	44,95
02_D	02	[9/12]	156391,01	379587,15	11,50	46,19	43,40	31,13	45,64
02_E	02	[9/12]	156391,01	379587,15	14,50	47,17	44,38	32,11	46,62
03_A	03	[1/13]	156400,71	379594,21	2,50	45,47	42,66	30,40	44,91
03_B	03	[1/13]	156400,71	379594,21	5,50	46,99	44,18	31,93	46,43
03_C	03	[1/13]	156400,71	379594,21	8,50	47,50	44,70	32,44	46,95
03_D	03	[1/13]	156400,71	379594,21	11,50	47,98	45,19	32,92	47,43
03_E	03	[1/13]	156400,71	379594,21	14,50	49,13	46,34	34,07	48,58
03_F	03	[1/13]	156400,71	379594,21	17,50	49,32	46,54	34,26	48,77
03_A	03	[10/13]	156407,11	379582,30	2,50	42,13	39,29	27,03	41,56
03_B	03	[10/13]	156407,11	379582,30	5,50	43,64	40,80	28,53	43,07
03_C	03	[10/13]	156407,11	379582,30	8,50	44,05	41,21	28,94	43,48
03_D	03	[10/13]	156407,11	379582,30	11,50	43,96	41,12	28,85	43,39
03_E	03	[10/13]	156407,11	379582,30	14,50	44,13	41,30	29,03	43,56
03_F	03	[10/13]	156407,11	379582,30	17,50	44,13	41,29	29,02	43,56
03_A	03	[11/13]	156420,47	379603,09	2,50	53,20	50,38	38,11	52,64
03_B	03	[11/13]	156420,47	379603,09	5,50	54,18	51,36	39,09	53,62
03_C	03	[11/13]	156420,47	379603,09	8,50	54,00	51,18	38,92	53,44
03_D	03	[11/13]	156420,47	379603,09	11,50	54,25	51,43	39,16	53,69
03_E	03	[11/13]	156420,47	379603,09	14,50	54,31	51,50	39,23	53,75
03_F	03	[11/13]	156420,47	379603,09	17,50	54,27	51,45	39,19	53,71
03_A	03	[12/13]	156422,60	379591,92	2,50	48,13	45,30	33,03	47,56
03_B	03	[12/13]	156422,60	379591,92	5,50	49,16	46,33	34,06	48,59
03_C	03	[12/13]	156422,60	379591,92	8,50	49,21	46,37	34,11	48,64
03_D	03	[12/13]	156422,60	379591,92	11,50	49,00	46,17	33,90	48,43
03_E	03	[12/13]	156422,60	379591,92	14,50	48,86	46,03	33,76	48,29
03_F	03	[12/13]	156422,60	379591,92	17,50	48,79	45,95	33,69	48,22
03_A	03	[13/13]	156397,55	379583,05	17,50	26,01	23,11	10,88	25,42
03_A	03	[2/13]	156395,86	379590,68	2,50	44,12	41,32	29,05	43,57
03_B	03	[2/13]	156395,86	379590,68	5,50	45,63	42,83	30,57	45,08
03_C	03	[2/13]	156395,86	379590,68	8,50	46,78	43,98	31,72	46,23
03_D	03	[2/13]	156395,86	379590,68	11,50	47,16	44,36	32,09	46,61
03_E	03	[2/13]	156395,86	379590,68	14,50	48,29	45,50	33,23	47,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Run 50 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/uur (noord-zuid)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_F	03 [2/13]	156395,86	379590,68	17,50	48,48	45,69	33,42	47,93
03_A	03 [3/13]	156405,56	379597,74	2,50	46,83	44,02	31,76	46,27
03_B	03 [3/13]	156405,56	379597,74	5,50	48,38	45,56	33,30	47,82
03_C	03 [3/13]	156405,56	379597,74	8,50	48,23	45,43	33,17	47,68
03_D	03 [3/13]	156405,56	379597,74	11,50	48,87	46,07	33,81	48,32
03_E	03 [3/13]	156405,56	379597,74	14,50	49,75	46,97	34,69	49,20
03_F	03 [3/13]	156405,56	379597,74	17,50	49,95	47,16	34,89	49,40
03_A	03 [4/13]	156410,41	379601,27	2,50	48,13	45,32	33,05	47,57
03_B	03 [4/13]	156410,41	379601,27	5,50	49,58	46,77	34,50	49,02
03_C	03 [4/13]	156410,41	379601,27	8,50	49,06	46,26	34,00	48,51
03_D	03 [4/13]	156410,41	379601,27	11,50	50,14	47,36	35,08	49,59
03_E	03 [4/13]	156410,41	379601,27	14,50	50,59	47,81	35,54	50,05
03_F	03 [4/13]	156410,41	379601,27	17,50	50,65	47,86	35,60	50,10
03_A	03 [5/13]	156415,27	379604,80	2,50	49,28	46,47	34,20	48,72
03_B	03 [5/13]	156415,27	379604,80	5,50	50,59	47,78	35,51	50,03
03_C	03 [5/13]	156415,27	379604,80	8,50	50,17	47,38	35,11	49,62
03_D	03 [5/13]	156415,27	379604,80	11,50	50,96	48,17	35,90	50,41
03_E	03 [5/13]	156415,27	379604,80	14,50	51,34	48,55	36,27	50,79
03_F	03 [5/13]	156415,27	379604,80	17,50	51,30	48,50	36,24	50,75
03_A	03 [6/13]	156416,23	379588,91	2,50	39,12	36,32	24,06	38,57
03_B	03 [6/13]	156416,23	379588,91	5,50	40,66	37,86	25,60	40,11
03_C	03 [6/13]	156416,23	379588,91	8,50	40,66	37,86	25,60	40,11
03_D	03 [6/13]	156416,23	379588,91	11,50	40,62	37,83	25,57	40,07
03_E	03 [6/13]	156416,23	379588,91	14,50	40,61	37,81	25,55	40,06
03_F	03 [6/13]	156416,23	379588,91	17,50	40,72	37,91	25,66	40,16
03_A	03 [7/13]	156425,07	379596,69	2,50	53,21	50,39	38,11	52,65
03_B	03 [7/13]	156425,07	379596,69	5,50	54,09	51,26	39,00	53,52
03_C	03 [7/13]	156425,07	379596,69	8,50	54,04	51,22	38,96	53,48
03_D	03 [7/13]	156425,07	379596,69	11,50	54,13	51,32	39,05	53,57
03_E	03 [7/13]	156425,07	379596,69	14,50	54,14	51,32	39,06	53,58
03_F	03 [7/13]	156425,07	379596,69	17,50	54,10	51,29	39,02	53,54
03_A	03 [8/13]	156410,44	379584,71	2,50	42,32	39,48	27,21	41,75
03_B	03 [8/13]	156410,44	379584,71	5,50	43,80	40,96	28,70	43,23
03_C	03 [8/13]	156410,44	379584,71	8,50	43,86	41,02	28,75	43,29
03_D	03 [8/13]	156410,44	379584,71	11,50	43,91	41,07	28,81	43,34
03_E	03 [8/13]	156410,44	379584,71	14,50	43,93	41,09	28,83	43,36
03_F	03 [8/13]	156410,44	379584,71	17,50	43,91	41,08	28,81	43,34
03_A	03 [9/13]	156403,49	379579,68	2,50	41,60	38,75	26,48	41,02
03_B	03 [9/13]	156403,49	379579,68	5,50	43,08	40,23	27,97	42,51
03_C	03 [9/13]	156403,49	379579,68	8,50	43,76	40,92	28,65	43,19
03_D	03 [9/13]	156403,49	379579,68	11,50	43,49	40,64	28,37	42,91
03_E	03 [9/13]	156403,49	379579,68	14,50	43,77	40,93	28,66	43,20
03_F	03 [9/13]	156403,49	379579,68	17,50	43,77	40,93	28,66	43,20
04_A	04 [1/12]	156423,17	379587,43	19,50	47,71	44,90	32,65	47,15
04_A	04 [1/12]	156423,17	379587,43	1,50	45,75	42,95	30,69	45,20
04_B	04 [1/12]	156423,17	379587,43	22,50	49,32	46,53	34,26	48,77
04_B	04 [1/12]	156423,17	379587,43	4,50	47,54	44,73	32,47	46,98
04_C	04 [1/12]	156423,17	379587,43	7,50	47,71	44,91	32,64	47,16
04_D	04 [1/12]	156423,17	379587,43	10,50	47,67	44,87	32,61	47,12
04_E	04 [1/12]	156423,17	379587,43	13,50	47,62	44,82	32,55	47,07
04_F	04 [1/12]	156423,17	379587,43	16,50	47,57	44,77	32,51	47,02
04_A	04 [10/12]	156425,48	379573,95	19,50	25,03	22,08	9,91	24,42
04_A	04 [10/12]	156425,48	379573,95	1,50	23,64	20,69	8,55	23,04
04_B	04 [10/12]	156425,48	379573,95	22,50	24,86	21,90	9,73	24,25
04_B	04 [10/12]	156425,48	379573,95	4,50	28,55	25,67	13,45	27,97
04_C	04 [10/12]	156425,48	379573,95	7,50	29,07	26,18	13,96	28,48
04_D	04 [10/12]	156425,48	379573,95	10,50	25,95	22,99	10,82	25,34
04_E	04 [10/12]	156425,48	379573,95	13,50	25,57	22,61	10,44	24,96
04_F	04 [10/12]	156425,48	379573,95	16,50	25,37	22,41	10,25	24,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Run 50 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km/uur (noord-zuid)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	19,50	25,06	22,09	9,93	24,45
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	1,50	25,32	22,42	10,24	24,73
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	22,50	24,88	21,91	9,75	24,27
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	4,50	28,81	25,93	13,71	28,23
04_C	04	[11/12]	156430,14	379567,45	7,50	29,15	26,26	14,05	28,56
04_D	04	[11/12]	156430,14	379567,45	10,50	25,93	22,96	10,80	25,32
04_E	04	[11/12]	156430,14	379567,45	13,50	25,45	22,49	10,32	24,84
04_F	04	[11/12]	156430,14	379567,45	16,50	25,23	22,27	10,10	24,62
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	19,50	24,79	21,84	9,66	24,18
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	1,50	22,75	19,80	7,64	22,15
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	22,50	24,63	21,68	9,50	24,02
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	4,50	27,57	24,68	12,44	26,98
04_C	04	[12/12]	156420,81	379580,45	7,50	27,93	25,03	12,80	27,34
04_D	04	[12/12]	156420,81	379580,45	10,50	25,73	22,79	10,60	25,13
04_E	04	[12/12]	156420,81	379580,45	13,50	25,54	22,59	10,41	24,93
04_F	04	[12/12]	156420,81	379580,45	16,50	25,37	22,41	10,24	24,76
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	19,50	53,42	50,62	38,36	52,87
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	1,50	51,44	48,64	36,37	50,89
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	22,50	53,50	50,69	38,43	52,94
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	4,50	53,06	50,26	38,00	52,51
04_C	04	[2/12]	156428,73	379589,81	7,50	53,37	50,57	38,30	52,82
04_D	04	[2/12]	156428,73	379589,81	10,50	53,44	50,64	38,38	52,89
04_E	04	[2/12]	156428,73	379589,81	13,50	53,44	50,64	38,38	52,89
04_F	04	[2/12]	156428,73	379589,81	16,50	53,46	50,66	38,39	52,91
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	19,50	52,83	50,03	37,77	52,28
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	1,50	50,79	47,98	35,72	50,23
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	22,50	52,45	49,64	37,38	51,89
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	4,50	52,35	49,55	37,29	51,80
04_C	04	[3/12]	156432,88	379591,52	7,50	52,66	49,85	37,59	52,10
04_D	04	[3/12]	156432,88	379591,52	10,50	52,84	50,04	37,77	52,29
04_E	04	[3/12]	156432,88	379591,52	13,50	52,86	50,06	37,80	52,31
04_F	04	[3/12]	156432,88	379591,52	16,50	52,90	50,10	37,84	52,35
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	19,50	56,25	53,39	41,14	55,67
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	1,50	55,90	53,02	40,77	55,31
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	22,50	56,09	53,22	40,97	55,51
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	4,50	56,84	53,97	41,72	56,26
04_C	04	[4/12]	156443,07	379585,37	7,50	56,90	54,03	41,79	56,32
04_D	04	[4/12]	156443,07	379585,37	10,50	56,72	53,85	41,60	56,14
04_E	04	[4/12]	156443,07	379585,37	13,50	56,58	53,71	41,46	56,00
04_F	04	[4/12]	156443,07	379585,37	16,50	56,41	53,55	41,30	55,83
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	19,50	55,93	53,08	40,82	55,36
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	1,50	55,25	52,40	40,13	54,67
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	22,50	55,77	52,91	40,66	55,19
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	4,50	56,37	53,52	41,27	55,80
04_C	04	[5/12]	156438,39	379591,86	7,50	56,49	53,63	41,38	55,91
04_D	04	[5/12]	156438,39	379591,86	10,50	56,35	53,50	41,24	55,78
04_E	04	[5/12]	156438,39	379591,86	13,50	56,19	53,34	41,08	55,62
04_F	04	[5/12]	156438,39	379591,86	16,50	56,06	53,21	40,96	55,49
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	19,50	56,65	53,77	41,53	56,07
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	1,50	56,67	53,78	41,55	56,08
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	22,50	56,45	53,57	41,33	55,87
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	4,50	57,41	54,52	42,28	56,82
04_C	04	[6/12]	156447,74	379578,87	7,50	57,45	54,55	42,32	56,86
04_D	04	[6/12]	156447,74	379578,87	10,50	57,20	54,31	42,08	56,61
04_E	04	[6/12]	156447,74	379578,87	13,50	57,04	54,15	41,92	56,45
04_F	04	[6/12]	156447,74	379578,87	16,50	56,84	53,95	41,72	56,25
04_A	04	[7/12]	156441,08	379570,19	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[7/12]	156441,08	379570,19	22,50	42,86	39,93	27,72	42,26
04_A	04	[8/12]	156447,54	379574,91	19,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Run 50 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km/uur (noord-zuid)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_B	04	[8/12]	156447,54	379574,91	22,50	44,91	41,97	29,78	44,31
04_A	04	[9/12]	156434,61	379565,48	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[9/12]	156434,61	379565,48	22,50	42,42	39,51	27,29	41,83
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	19,50	57,00	54,10	41,87	56,41
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	1,50	57,25	54,35	42,12	56,66
05_B	05	[4/8]	156451,08	379574,23	4,50	57,86	54,96	42,73	57,27
05_C	05	[4/8]	156451,08	379574,23	7,50	57,86	54,96	42,73	57,27
05_D	05	[4/8]	156451,08	379574,23	10,50	57,60	54,70	42,47	57,01
05_E	05	[4/8]	156451,08	379574,23	13,50	57,43	54,53	42,31	56,84
05_F	05	[4/8]	156451,08	379574,23	16,50	57,21	54,31	42,09	56,62
05_A	05	[5/8]	156444,25	379565,78	19,50	44,26	41,33	29,12	43,66
05_A	05	[6/8]	156450,72	379570,48	19,50	46,27	43,32	31,13	45,66
05_A	05	[7/8]	156437,78	379561,07	19,50	43,70	40,78	28,57	43,10
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	19,50	24,67	21,70	9,54	24,06
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	1,50	25,39	22,51	10,32	24,81
05_B	05	[8/8]	156434,13	379561,90	4,50	28,92	26,06	13,84	28,35
05_C	05	[8/8]	156434,13	379561,90	7,50	29,49	26,61	14,39	28,91
05_D	05	[8/8]	156434,13	379561,90	10,50	25,71	22,74	10,58	25,10
05_E	05	[8/8]	156434,13	379561,90	13,50	25,04	22,06	9,91	24,42
05_F	05	[8/8]	156434,13	379561,90	16,50	24,85	21,87	9,72	24,23
06_A	06	[4/8]	156454,24	379569,84	1,50	57,82	54,91	42,69	57,23
06_B	06	[4/8]	156454,24	379569,84	4,50	58,32	55,41	43,19	57,73
06_C	06	[4/8]	156454,24	379569,84	7,50	58,29	55,38	43,16	57,70
06_D	06	[4/8]	156454,24	379569,84	10,50	58,01	55,10	42,88	57,42
06_E	06	[4/8]	156454,24	379569,84	13,50	57,81	54,90	42,68	57,22
06_F	06	[4/8]	156454,24	379569,84	16,50	57,57	54,67	42,45	56,98
06_F	06	[5/8]	156447,40	379561,39	16,50	45,55	42,62	30,41	44,95
06_F	06	[6/8]	156453,86	379566,10	16,50	47,59	44,64	32,45	46,98
06_F	06	[7/8]	156440,93	379556,68	16,50	45,01	42,09	29,88	44,41
06_A	06	[8/8]	156437,29	379557,50	1,50	25,36	22,47	10,29	24,78
06_B	06	[8/8]	156437,29	379557,50	4,50	29,03	26,16	13,94	28,45
06_C	06	[8/8]	156437,29	379557,50	7,50	29,81	26,94	14,71	29,23
06_D	06	[8/8]	156437,29	379557,50	10,50	25,91	22,95	10,79	25,30
06_E	06	[8/8]	156437,29	379557,50	13,50	25,15	22,17	10,02	24,53
06_F	06	[8/8]	156437,29	379557,50	16,50	24,97	21,99	9,84	24,35
07_A	07	[1/5]	156457,40	379565,45	1,50	58,43	55,50	43,29	57,83
07_B	07	[1/5]	156457,40	379565,45	4,50	58,81	55,88	43,67	58,21
07_C	07	[1/5]	156457,40	379565,45	7,50	58,76	55,83	43,62	58,16
07_D	07	[1/5]	156457,40	379565,45	10,50	58,44	55,52	43,31	57,84
07_E	07	[1/5]	156457,40	379565,45	13,50	58,22	55,29	43,08	57,62
07_A	07	[2/5]	156450,55	379557,00	1,50	53,58	50,65	38,45	52,98
07_B	07	[2/5]	156450,55	379557,00	4,50	54,40	51,47	39,26	53,80
07_C	07	[2/5]	156450,55	379557,00	7,50	54,45	51,52	39,32	53,85
07_D	07	[2/5]	156450,55	379557,00	10,50	54,19	51,26	39,06	53,59
07_E	07	[2/5]	156450,55	379557,00	13,50	54,04	51,11	38,90	53,44
07_A	07	[3/5]	156457,03	379561,70	1,50	55,94	53,00	40,79	55,33
07_B	07	[3/5]	156457,03	379561,70	4,50	56,26	53,33	41,13	55,66
07_C	07	[3/5]	156457,03	379561,70	7,50	56,21	53,27	41,07	55,60
07_D	07	[3/5]	156457,03	379561,70	10,50	55,93	52,98	40,78	55,32
07_E	07	[3/5]	156457,03	379561,70	13,50	55,69	52,75	40,55	55,08
07_A	07	[4/5]	156444,08	379552,29	1,50	51,64	48,71	36,49	51,04
07_B	07	[4/5]	156444,08	379552,29	4,50	52,93	50,00	37,79	52,33
07_C	07	[4/5]	156444,08	379552,29	7,50	52,99	50,05	37,85	52,38
07_D	07	[4/5]	156444,08	379552,29	10,50	52,82	49,89	37,68	52,22
07_E	07	[4/5]	156444,08	379552,29	13,50	52,67	49,73	37,53	52,06
07_A	07	[5/5]	156440,44	379553,11	1,50	25,81	22,94	10,73	25,23
07_B	07	[5/5]	156440,44	379553,11	4,50	28,96	26,09	13,86	28,38
07_C	07	[5/5]	156440,44	379553,11	7,50	29,55	26,68	14,45	28,97
07_D	07	[5/5]	156440,44	379553,11	10,50	25,06	22,07	9,93	24,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

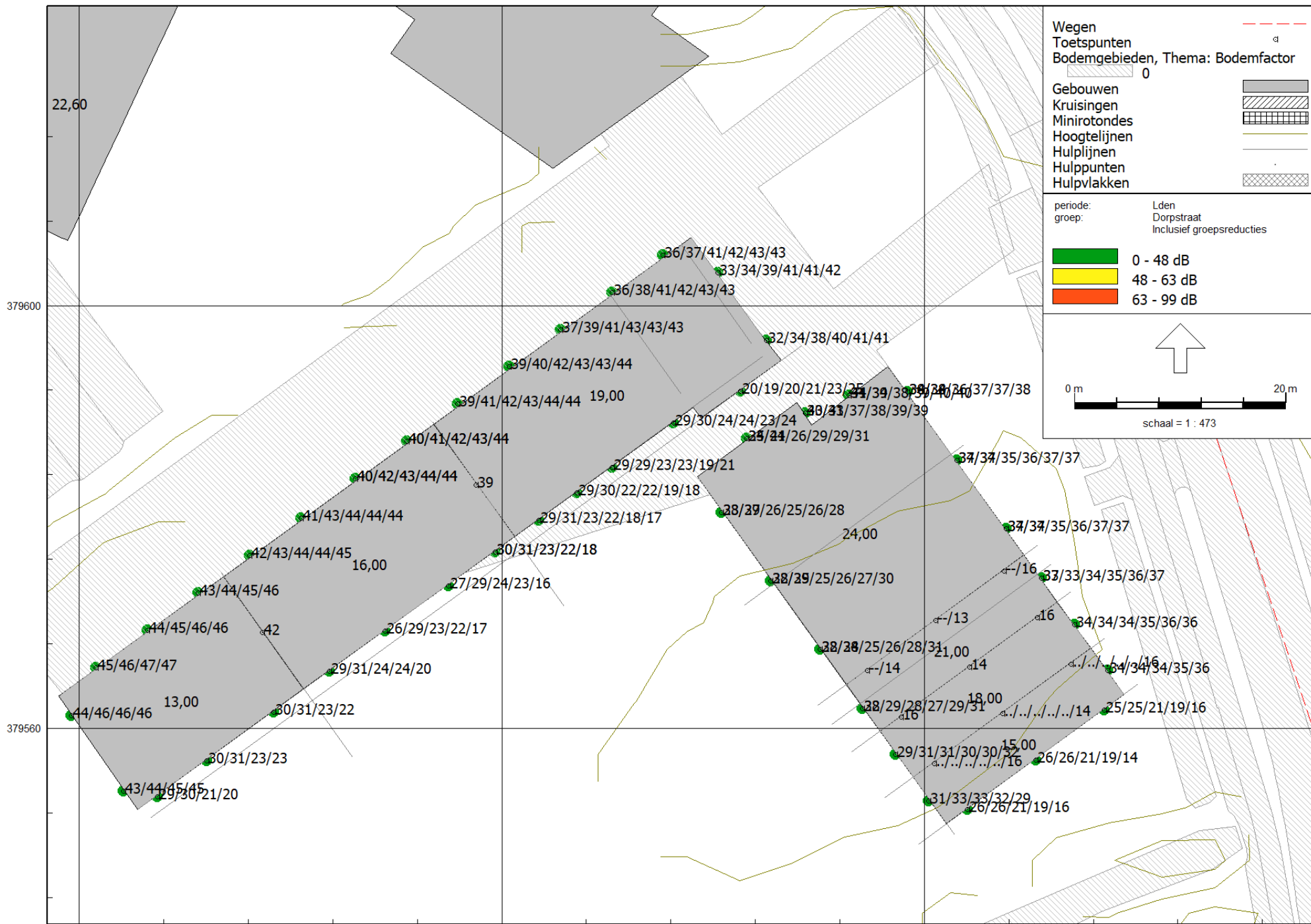
De Run 50 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km/uur (noord-zuid)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
07_E	07 [5/5]	156440,44	379553,11	13,50	24,39	21,41	9,27	23,77	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Dorpstraat
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dorpstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	01 [1/8]	156371,30	379572,81	2,50	42,29	39,56	32,16	42,72
	01_B	01 [1/8]	156371,30	379572,81	5,50	43,72	40,99	33,58	44,15
	01_C	01 [1/8]	156371,30	379572,81	8,50	44,75	42,02	34,61	45,18
	01_D	01 [1/8]	156371,30	379572,81	11,50	45,24	42,52	35,11	45,67
	01_A	01 [2/8]	156366,45	379569,28	2,50	43,34	40,61	33,21	43,77
	01_B	01 [2/8]	156366,45	379569,28	5,50	44,61	41,88	34,47	45,04
	01_C	01 [2/8]	156366,45	379569,28	8,50	45,36	42,63	35,23	45,79
	01_D	01 [2/8]	156366,45	379569,28	11,50	45,65	42,92	35,51	46,08
	01_A	01 [3/8]	156361,59	379565,75	2,50	44,39	41,66	34,25	44,82
	01_B	01 [3/8]	156361,59	379565,75	5,50	45,70	42,97	35,57	46,13
	01_C	01 [3/8]	156361,59	379565,75	8,50	46,36	43,63	36,22	46,79
	01_D	01 [3/8]	156361,59	379565,75	11,50	46,41	43,69	36,27	46,84
	01_A	01 [4/8]	156372,04	379556,91	2,50	29,43	26,70	19,28	29,86
	01_B	01 [4/8]	156372,04	379556,91	5,50	30,49	27,77	20,34	30,92
	01_C	01 [4/8]	156372,04	379556,91	8,50	22,59	19,84	12,45	23,01
	01_D	01 [4/8]	156372,04	379556,91	11,50	22,10	19,36	11,96	22,53
	01_A	01 [5/8]	156378,39	379561,53	2,50	29,37	26,65	19,23	29,80
	01_B	01 [5/8]	156378,39	379561,53	5,50	30,62	27,90	20,47	31,05
	01_C	01 [5/8]	156378,39	379561,53	8,50	22,29	19,54	12,15	22,71
	01_D	01 [5/8]	156378,39	379561,53	11,50	21,80	19,05	11,66	22,22
	01_A	01 [6/8]	156367,40	379553,54	2,50	28,73	26,01	18,59	29,16
	01_B	01 [6/8]	156367,40	379553,54	5,50	29,95	27,24	19,81	30,38
	01_C	01 [6/8]	156367,40	379553,54	8,50	20,37	17,57	10,23	20,78
	01_D	01 [6/8]	156367,40	379553,54	11,50	19,54	16,76	9,41	19,96
	01_A	01 [7/8]	156364,20	379554,06	2,50	42,50	39,78	32,36	42,93
	01_B	01 [7/8]	156364,20	379554,06	5,50	43,96	41,24	33,82	44,39
	01_C	01 [7/8]	156364,20	379554,06	8,50	44,50	41,77	34,35	44,93
	01_D	01 [7/8]	156364,20	379554,06	11,50	44,48	41,74	34,33	44,90
	01_A	01 [8/8]	156359,26	379561,17	2,50	43,80	41,07	33,66	44,23
	01_B	01 [8/8]	156359,26	379561,17	5,50	45,18	42,45	35,03	45,61
	01_C	01 [8/8]	156359,26	379561,17	8,50	45,77	43,05	35,63	46,20
	01_D	01 [8/8]	156359,26	379561,17	11,50	45,58	42,85	35,43	46,01
	02_A	02 [1/12]	156376,15	379576,34	2,50	41,31	38,57	31,17	41,74
	02_B	02 [1/12]	156376,15	379576,34	5,50	42,76	40,03	32,62	43,19
	02_C	02 [1/12]	156376,15	379576,34	8,50	43,55	40,81	33,42	43,98
	02_D	02 [1/12]	156376,15	379576,34	11,50	43,92	41,19	33,79	44,35
	02_E	02 [1/12]	156376,15	379576,34	14,50	44,24	41,51	34,11	44,67
	02_A	02 [10/12]	156386,15	379583,62	2,50	39,96	37,23	29,83	40,39
	02_B	02 [10/12]	156386,15	379583,62	5,50	41,29	38,54	31,15	41,71
	02_C	02 [10/12]	156386,15	379583,62	8,50	42,54	39,80	32,41	42,97
	02_D	02 [10/12]	156386,15	379583,62	11,50	43,18	40,44	33,05	43,61
	02_E	02 [10/12]	156386,15	379583,62	14,50	43,62	40,87	33,49	44,05
	02_A	02 [11/12]	156399,39	379576,71	2,50	29,10	26,38	18,96	29,53
	02_B	02 [11/12]	156399,39	379576,71	5,50	30,83	28,12	20,69	31,26
	02_C	02 [11/12]	156399,39	379576,71	8,50	22,57	19,83	12,45	23,00
	02_D	02 [11/12]	156399,39	379576,71	11,50	22,03	19,27	11,90	22,45
	02_E	02 [11/12]	156399,39	379576,71	14,50	17,45	14,63	7,38	17,88
	02_A	02 [12/12]	156377,31	379569,07	14,50	41,25	38,54	31,11	41,68
	02_A	02 [2/12]	156381,00	379579,87	2,50	40,96	38,24	30,83	41,39
	02_B	02 [2/12]	156381,00	379579,87	5,50	42,36	39,63	32,22	42,79
	02_C	02 [2/12]	156381,00	379579,87	8,50	43,20	40,46	33,07	43,63
	02_D	02 [2/12]	156381,00	379579,87	11,50	43,70	40,97	33,57	44,13
	02_E	02 [2/12]	156381,00	379579,87	14,50	44,02	41,29	33,89	44,45
	02_A	02 [3/12]	156388,98	379569,19	2,50	25,66	22,90	15,52	26,08
	02_B	02 [3/12]	156388,98	379569,19	5,50	28,53	25,81	18,39	28,96
	02_C	02 [3/12]	156388,98	379569,19	8,50	22,20	19,45	12,06	22,62
	02_D	02 [3/12]	156388,98	379569,19	11,50	22,01	19,26	11,88	22,44
	02_E	02 [3/12]	156388,98	379569,19	14,50	16,89	14,07	6,80	17,31
	02_A	02 [4/12]	156394,93	379573,49	2,50	26,50	23,76	16,36	26,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpstraat
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dorpstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02_B	02	[4/12]	156394,93	379573,49	5,50	28,94	26,23	18,80	29,37
02_C	02	[4/12]	156394,93	379573,49	8,50	23,09	20,34	12,96	23,52
02_D	02	[4/12]	156394,93	379573,49	11,50	22,54	19,80	12,40	22,97
02_E	02	[4/12]	156394,93	379573,49	14,50	15,88	13,04	5,80	16,30
02_A	02	[5/12]	156383,70	379565,37	2,50	28,31	25,58	18,17	28,74
02_B	02	[5/12]	156383,70	379565,37	5,50	30,28	27,56	20,14	30,71
02_C	02	[5/12]	156383,70	379565,37	8,50	23,58	20,83	13,46	24,01
02_D	02	[5/12]	156383,70	379565,37	11,50	23,54	20,80	13,42	23,97
02_E	02	[5/12]	156383,70	379565,37	14,50	19,11	16,32	9,04	19,54
02_A	02	[6/12]	156391,01	379587,15	2,50	39,33	36,60	29,19	39,76
02_B	02	[6/12]	156391,01	379587,15	5,50	40,75	38,01	30,61	41,18
02_C	02	[6/12]	156391,01	379587,15	8,50	42,00	39,26	31,87	42,43
02_D	02	[6/12]	156391,01	379587,15	11,50	42,75	40,00	32,62	43,18
02_E	02	[6/12]	156391,01	379587,15	14,50	43,30	40,55	33,18	43,73
02_A	02	[7/12]	156386,15	379583,62	2,50	39,96	37,23	29,83	40,39
02_B	02	[7/12]	156386,15	379583,62	5,50	41,29	38,54	31,15	41,71
02_C	02	[7/12]	156386,15	379583,62	8,50	42,54	39,80	32,41	42,97
02_D	02	[7/12]	156386,15	379583,62	11,50	43,18	40,44	33,05	43,61
02_E	02	[7/12]	156386,15	379583,62	14,50	43,62	40,87	33,49	44,05
02_A	02	[8/12]	156399,39	379576,71	2,50	29,10	26,38	18,96	29,53
02_B	02	[8/12]	156399,39	379576,71	5,50	30,83	28,12	20,69	31,26
02_C	02	[8/12]	156399,39	379576,71	8,50	22,57	19,83	12,45	23,00
02_D	02	[8/12]	156399,39	379576,71	11,50	22,03	19,27	11,90	22,45
02_E	02	[8/12]	156399,39	379576,71	14,50	17,45	14,63	7,38	17,88
02_A	02	[9/12]	156391,01	379587,15	2,50	39,33	36,60	29,19	39,76
02_B	02	[9/12]	156391,01	379587,15	5,50	40,75	38,01	30,61	41,18
02_C	02	[9/12]	156391,01	379587,15	8,50	42,00	39,26	31,87	42,43
02_D	02	[9/12]	156391,01	379587,15	11,50	42,75	40,00	32,62	43,18
02_E	02	[9/12]	156391,01	379587,15	14,50	43,30	40,55	33,18	43,73
03_A	03	[1/13]	156400,71	379594,21	2,50	38,49	35,76	28,35	38,92
03_B	03	[1/13]	156400,71	379594,21	5,50	39,81	37,07	29,67	40,24
03_C	03	[1/13]	156400,71	379594,21	8,50	41,30	38,56	31,18	41,73
03_D	03	[1/13]	156400,71	379594,21	11,50	42,51	39,77	32,40	42,95
03_E	03	[1/13]	156400,71	379594,21	14,50	42,96	40,21	32,85	43,39
03_F	03	[1/13]	156400,71	379594,21	17,50	43,38	40,64	33,27	43,82
03_A	03	[10/13]	156407,11	379582,30	2,50	28,52	25,80	18,38	28,95
03_B	03	[10/13]	156407,11	379582,30	5,50	29,80	27,09	19,66	30,23
03_C	03	[10/13]	156407,11	379582,30	8,50	21,96	19,22	11,82	22,39
03_D	03	[10/13]	156407,11	379582,30	11,50	21,89	19,14	11,76	22,32
03_E	03	[10/13]	156407,11	379582,30	14,50	18,99	16,20	8,89	19,42
03_F	03	[10/13]	156407,11	379582,30	17,50	17,19	14,32	7,12	17,60
03_A	03	[11/13]	156420,47	379603,09	2,50	32,28	29,46	22,18	32,70
03_B	03	[11/13]	156420,47	379603,09	5,50	34,06	31,25	23,97	34,48
03_C	03	[11/13]	156420,47	379603,09	8,50	38,77	35,99	28,68	39,20
03_D	03	[11/13]	156420,47	379603,09	11,50	40,24	37,47	30,16	40,68
03_E	03	[11/13]	156420,47	379603,09	14,50	40,79	38,00	30,71	41,22
03_F	03	[11/13]	156420,47	379603,09	17,50	41,19	38,39	31,10	41,62
03_A	03	[12/13]	156422,60	379591,92	2,50	19,15	16,35	9,06	19,58
03_B	03	[12/13]	156422,60	379591,92	5,50	18,87	16,06	8,78	19,29
03_C	03	[12/13]	156422,60	379591,92	8,50	19,29	16,45	9,20	19,71
03_D	03	[12/13]	156422,60	379591,92	11,50	20,46	17,58	10,37	20,87
03_E	03	[12/13]	156422,60	379591,92	14,50	22,29	19,37	12,19	22,68
03_F	03	[12/13]	156422,60	379591,92	17,50	24,89	21,96	14,79	25,28
03_A	03	[13/13]	156397,55	379583,05	17,50	38,22	35,50	28,08	38,65
03_A	03	[2/13]	156395,86	379590,68	2,50	38,92	36,19	28,78	39,35
03_B	03	[2/13]	156395,86	379590,68	5,50	40,30	37,55	30,16	40,72
03_C	03	[2/13]	156395,86	379590,68	8,50	41,93	39,18	31,81	42,36
03_D	03	[2/13]	156395,86	379590,68	11,50	42,84	40,10	32,72	43,27
03_E	03	[2/13]	156395,86	379590,68	14,50	43,36	40,61	33,24	43,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpstraat
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dorpstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_F	03	[2/13]	156395,86	379590,68	17,50	43,73	40,98	33,62	44,16
03_A	03	[3/13]	156405,56	379597,74	2,50	37,04	34,31	26,91	37,47
03_B	03	[3/13]	156405,56	379597,74	5,50	38,59	35,84	28,46	39,02
03_C	03	[3/13]	156405,56	379597,74	8,50	40,83	38,09	30,72	41,27
03_D	03	[3/13]	156405,56	379597,74	11,50	42,12	39,37	32,00	42,55
03_E	03	[3/13]	156405,56	379597,74	14,50	42,60	39,85	32,49	43,03
03_F	03	[3/13]	156405,56	379597,74	17,50	42,88	40,12	32,77	43,31
03_A	03	[4/13]	156410,41	379601,27	2,50	35,73	32,98	25,60	36,16
03_B	03	[4/13]	156410,41	379601,27	5,50	37,45	34,69	27,32	37,87
03_C	03	[4/13]	156410,41	379601,27	8,50	40,58	37,83	30,47	41,01
03_D	03	[4/13]	156410,41	379601,27	11,50	41,93	39,18	31,82	42,36
03_E	03	[4/13]	156410,41	379601,27	14,50	42,43	39,67	32,32	42,86
03_F	03	[4/13]	156410,41	379601,27	17,50	42,86	40,10	32,75	43,29
03_A	03	[5/13]	156415,27	379604,80	2,50	35,23	32,49	25,10	35,66
03_B	03	[5/13]	156415,27	379604,80	5,50	37,01	34,25	26,88	37,43
03_C	03	[5/13]	156415,27	379604,80	8,50	40,42	37,67	30,31	40,85
03_D	03	[5/13]	156415,27	379604,80	11,50	41,81	39,05	31,70	42,24
03_E	03	[5/13]	156415,27	379604,80	14,50	42,33	39,56	32,22	42,76
03_F	03	[5/13]	156415,27	379604,80	17,50	42,69	39,93	32,58	43,12
03_A	03	[6/13]	156416,23	379588,91	2,50	28,30	25,58	18,17	28,73
03_B	03	[6/13]	156416,23	379588,91	5,50	29,33	26,61	19,19	29,76
03_C	03	[6/13]	156416,23	379588,91	8,50	24,02	21,28	13,90	24,45
03_D	03	[6/13]	156416,23	379588,91	11,50	23,56	20,78	13,43	23,98
03_E	03	[6/13]	156416,23	379588,91	14,50	22,31	19,45	12,22	22,72
03_F	03	[6/13]	156416,23	379588,91	17,50	23,41	20,47	13,34	23,81
03_A	03	[7/13]	156425,07	379596,69	2,50	32,08	29,24	21,98	32,49
03_B	03	[7/13]	156425,07	379596,69	5,50	33,30	30,47	23,21	33,72
03_C	03	[7/13]	156425,07	379596,69	8,50	37,90	35,12	27,83	38,34
03_D	03	[7/13]	156425,07	379596,69	11,50	39,53	36,74	29,45	39,96
03_E	03	[7/13]	156425,07	379596,69	14,50	40,24	37,44	30,15	40,67
03_F	03	[7/13]	156425,07	379596,69	17,50	40,53	37,73	30,45	40,96
03_A	03	[8/13]	156410,44	379584,71	2,50	28,11	25,39	17,97	28,54
03_B	03	[8/13]	156410,44	379584,71	5,50	29,06	26,35	18,92	29,49
03_C	03	[8/13]	156410,44	379584,71	8,50	22,09	19,34	11,96	22,52
03_D	03	[8/13]	156410,44	379584,71	11,50	22,09	19,33	11,97	22,52
03_E	03	[8/13]	156410,44	379584,71	14,50	18,31	15,42	8,23	18,72
03_F	03	[8/13]	156410,44	379584,71	17,50	20,39	17,49	10,35	20,81
03_A	03	[9/13]	156403,49	379579,68	2,50	28,63	25,89	18,49	29,06
03_B	03	[9/13]	156403,49	379579,68	5,50	30,12	27,41	19,98	30,55
03_C	03	[9/13]	156403,49	379579,68	8,50	22,56	19,80	12,43	22,98
03_D	03	[9/13]	156403,49	379579,68	11,50	22,05	19,30	11,92	22,48
03_E	03	[9/13]	156403,49	379579,68	14,50	17,41	14,57	7,32	17,83
03_F	03	[9/13]	156403,49	379579,68	17,50	16,65	13,80	6,58	17,07
04_A	04	[1/12]	156423,17	379587,43	19,50	34,55	31,74	24,42	34,96
04_A	04	[1/12]	156423,17	379587,43	1,50	23,28	20,46	13,16	23,69
04_B	04	[1/12]	156423,17	379587,43	22,50	40,28	37,52	30,17	40,71
04_B	04	[1/12]	156423,17	379587,43	4,50	24,00	21,17	13,87	24,41
04_C	04	[1/12]	156423,17	379587,43	7,50	25,64	22,86	15,51	26,06
04_D	04	[1/12]	156423,17	379587,43	10,50	28,19	25,43	18,05	28,61
04_E	04	[1/12]	156423,17	379587,43	13,50	28,61	25,83	18,47	29,03
04_F	04	[1/12]	156423,17	379587,43	16,50	30,90	28,09	20,77	31,31
04_A	04	[10/12]	156425,48	379573,95	19,50	31,67	28,90	21,52	32,09
04_A	04	[10/12]	156425,48	379573,95	1,50	27,68	24,94	17,55	28,11
04_B	04	[10/12]	156425,48	379573,95	22,50	34,71	31,98	24,56	35,14
04_B	04	[10/12]	156425,48	379573,95	4,50	28,25	25,49	18,11	28,67
04_C	04	[10/12]	156425,48	379573,95	7,50	24,75	21,94	14,62	25,16
04_D	04	[10/12]	156425,48	379573,95	10,50	25,55	22,72	15,40	25,95
04_E	04	[10/12]	156425,48	379573,95	13,50	26,99	24,16	16,83	27,39
04_F	04	[10/12]	156425,48	379573,95	16,50	29,15	26,35	19,00	29,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpstraat
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dorpstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	19,50	31,51	28,75	21,36	31,93
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	1,50	27,17	24,40	17,03	27,59
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	22,50	34,03	31,29	23,88	34,45
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	4,50	27,62	24,84	17,48	28,04
04_C	04	[11/12]	156430,14	379567,45	7,50	24,76	21,92	14,63	25,16
04_D	04	[11/12]	156430,14	379567,45	10,50	25,59	22,76	15,44	25,99
04_E	04	[11/12]	156430,14	379567,45	13,50	27,62	24,81	17,46	28,02
04_F	04	[11/12]	156430,14	379567,45	16,50	30,11	27,34	19,96	30,53
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	19,50	32,53	29,77	22,38	32,95
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	1,50	28,05	25,32	17,91	28,48
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	22,50	36,82	34,11	26,68	37,25
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	4,50	28,94	26,21	18,80	29,37
04_C	04	[12/12]	156420,81	379580,45	7,50	25,85	23,10	15,70	26,27
04_D	04	[12/12]	156420,81	379580,45	10,50	24,33	21,52	14,18	24,74
04_E	04	[12/12]	156420,81	379580,45	13,50	25,79	22,96	15,63	26,19
04_F	04	[12/12]	156420,81	379580,45	16,50	27,75	24,91	17,59	28,15
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	19,50	39,55	36,76	29,48	39,98
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	1,50	32,69	29,86	22,59	33,11
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	22,50	40,08	37,28	30,00	40,51
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	4,50	32,66	29,84	22,57	33,08
04_C	04	[2/12]	156428,73	379589,81	7,50	36,16	33,39	26,09	36,60
04_D	04	[2/12]	156428,73	379589,81	10,50	37,80	35,04	27,73	38,24
04_E	04	[2/12]	156428,73	379589,81	13,50	38,51	35,73	28,44	38,95
04_F	04	[2/12]	156428,73	379589,81	16,50	38,94	36,15	28,87	39,37
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	19,50	40,20	37,41	30,13	40,63
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	1,50	33,18	30,37	23,11	33,61
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	22,50	38,66	35,85	28,56	39,08
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	4,50	33,34	30,53	23,26	33,77
04_C	04	[3/12]	156432,88	379591,52	7,50	37,20	34,43	27,13	37,64
04_D	04	[3/12]	156432,88	379591,52	10,50	38,81	36,04	28,73	39,25
04_E	04	[3/12]	156432,88	379591,52	13,50	39,62	36,83	29,55	40,05
04_F	04	[3/12]	156432,88	379591,52	16,50	39,99	37,19	29,92	40,42
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	19,50	36,80	33,99	26,73	37,23
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	1,50	33,69	30,92	23,64	34,14
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	22,50	36,96	34,14	26,88	37,38
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	4,50	33,19	30,40	23,14	33,63
04_C	04	[4/12]	156443,07	379585,37	7,50	34,62	31,82	24,55	35,05
04_D	04	[4/12]	156443,07	379585,37	10,50	35,52	32,72	25,44	35,95
04_E	04	[4/12]	156443,07	379585,37	13,50	36,39	33,58	26,31	36,82
04_F	04	[4/12]	156443,07	379585,37	16,50	36,69	33,88	26,62	37,12
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	19,50	37,48	34,68	27,41	37,91
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	1,50	33,67	30,89	23,62	34,11
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	22,50	37,68	34,88	27,61	38,11
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	4,50	33,24	30,44	23,18	33,68
04_C	04	[5/12]	156438,39	379591,86	7,50	35,20	32,41	25,13	35,63
04_D	04	[5/12]	156438,39	379591,86	10,50	36,25	33,46	26,18	36,68
04_E	04	[5/12]	156438,39	379591,86	13,50	36,99	34,18	26,91	37,42
04_F	04	[5/12]	156438,39	379591,86	16,50	37,31	34,50	27,24	37,74
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	19,50	36,68	33,88	26,61	37,11
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	1,50	33,66	30,88	23,60	34,10
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	22,50	36,85	34,04	26,77	37,28
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	4,50	33,18	30,39	23,12	33,62
04_C	04	[6/12]	156447,74	379578,87	7,50	34,49	31,69	24,41	34,92
04_D	04	[6/12]	156447,74	379578,87	10,50	35,29	32,50	25,21	35,72
04_E	04	[6/12]	156447,74	379578,87	13,50	36,15	33,36	26,08	36,58
04_F	04	[6/12]	156447,74	379578,87	16,50	36,53	33,72	26,45	36,96
04_A	04	[7/12]	156441,08	379570,19	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[7/12]	156441,08	379570,19	22,50	12,99	10,20	2,86	13,41
04_A	04	[8/12]	156447,54	379574,91	19,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpstraat
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dorpstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_B	04	[8/12]	156447,54	379574,91	22,50	15,20	12,40	5,10	15,62
04_A	04	[9/12]	156434,61	379565,48	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[9/12]	156434,61	379565,48	22,50	13,51	10,72	3,39	13,93
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	19,50	36,30	33,49	26,22	36,73
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	1,50	32,99	30,21	22,93	33,43
05_B	05	[4/8]	156451,08	379574,23	4,50	32,57	29,76	22,50	33,00
05_C	05	[4/8]	156451,08	379574,23	7,50	33,93	31,13	23,86	34,36
05_D	05	[4/8]	156451,08	379574,23	10,50	34,73	31,94	24,65	35,16
05_E	05	[4/8]	156451,08	379574,23	13,50	35,67	32,87	25,59	36,10
05_F	05	[4/8]	156451,08	379574,23	16,50	36,10	33,30	26,03	36,53
05_A	05	[5/8]	156444,25	379565,78	19,50	13,17	10,38	3,03	13,58
05_A	05	[6/8]	156450,72	379570,48	19,50	15,16	12,37	5,07	15,59
05_A	05	[7/8]	156437,78	379561,07	19,50	15,17	12,38	5,07	15,60
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	19,50	31,93	29,19	21,79	32,36
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	1,50	28,03	25,25	17,90	28,45
05_B	05	[8/8]	156434,13	379561,90	4,50	28,84	26,05	18,72	29,26
05_C	05	[8/8]	156434,13	379561,90	7,50	27,62	24,81	17,51	28,04
05_D	05	[8/8]	156434,13	379561,90	10,50	26,76	23,94	16,60	27,16
05_E	05	[8/8]	156434,13	379561,90	13,50	28,24	25,43	18,09	28,65
05_F	05	[8/8]	156434,13	379561,90	16,50	30,66	27,90	20,51	31,08
06_A	06	[4/8]	156454,24	379569,84	1,50	33,80	31,03	23,74	34,24
06_B	06	[4/8]	156454,24	379569,84	4,50	33,33	30,53	23,26	33,76
06_C	06	[4/8]	156454,24	379569,84	7,50	34,00	31,20	23,93	34,43
06_D	06	[4/8]	156454,24	379569,84	10,50	34,67	31,88	24,60	35,10
06_E	06	[4/8]	156454,24	379569,84	13,50	35,54	32,75	25,46	35,97
06_F	06	[4/8]	156454,24	379569,84	16,50	35,81	33,00	25,72	36,23
06_F	06	[5/8]	156447,40	379561,39	16,50	13,27	10,48	3,13	13,68
06_F	06	[6/8]	156453,86	379566,10	16,50	15,08	12,29	4,98	15,51
06_F	06	[7/8]	156440,93	379556,68	16,50	15,54	12,74	5,44	15,96
06_A	06	[8/8]	156437,29	379557,50	1,50	29,05	26,26	18,92	29,47
06_B	06	[8/8]	156437,29	379557,50	4,50	30,99	28,21	20,88	31,42
06_C	06	[8/8]	156447,40	379561,39	7,50	30,54	27,74	20,42	30,96
06_D	06	[8/8]	156437,29	379557,50	10,50	29,97	27,19	19,82	30,38
06_E	06	[8/8]	156437,29	379557,50	13,50	29,16	26,36	19,01	29,57
06_F	06	[8/8]	156437,29	379557,50	16,50	31,38	28,62	21,23	31,80
07_A	07	[1/5]	156457,40	379565,45	1,50	33,63	30,85	23,56	34,07
07_B	07	[1/5]	156457,40	379565,45	4,50	33,20	30,41	23,14	33,64
07_C	07	[1/5]	156457,40	379565,45	7,50	33,82	31,03	23,75	34,25
07_D	07	[1/5]	156457,40	379565,45	10,50	34,45	31,66	24,37	34,88
07_E	07	[1/5]	156457,40	379565,45	13,50	35,29	32,50	25,21	35,72
07_A	07	[2/5]	156450,55	379557,00	1,50	25,89	23,14	15,75	26,31
07_B	07	[2/5]	156450,55	379557,00	4,50	25,74	22,99	15,61	26,17
07_C	07	[2/5]	156450,55	379557,00	7,50	20,31	17,52	10,20	20,73
07_D	07	[2/5]	156450,55	379557,00	10,50	18,30	15,52	8,15	18,71
07_E	07	[2/5]	156450,55	379557,00	13,50	14,09	11,28	3,96	14,50
07_A	07	[3/5]	156457,03	379561,70	1,50	24,52	21,77	14,38	24,94
07_B	07	[3/5]	156457,03	379561,70	4,50	24,69	21,93	14,56	25,11
07_C	07	[3/5]	156457,03	379561,70	7,50	20,09	17,31	9,98	20,52
07_D	07	[3/5]	156457,03	379561,70	10,50	18,71	15,94	8,57	19,13
07_E	07	[3/5]	156457,03	379561,70	13,50	16,02	13,24	5,90	16,44
07_A	07	[4/5]	156444,08	379552,29	1,50	25,47	22,72	15,34	25,90
07_B	07	[4/5]	156444,08	379552,29	4,50	25,35	22,59	15,22	25,77
07_C	07	[4/5]	156444,08	379552,29	7,50	20,47	17,69	10,37	20,90
07_D	07	[4/5]	156444,08	379552,29	10,50	19,07	16,28	8,94	19,49
07_E	07	[4/5]	156444,08	379552,29	13,50	16,05	13,25	5,95	16,47
07_A	07	[5/5]	156440,44	379553,11	1,50	30,47	27,69	20,35	30,89
07_B	07	[5/5]	156440,44	379553,11	4,50	32,37	29,59	22,26	32,80
07_C	07	[5/5]	156440,44	379553,11	7,50	32,35	29,58	22,22	32,77
07_D	07	[5/5]	156440,44	379553,11	10,50	32,01	29,27	21,86	32,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

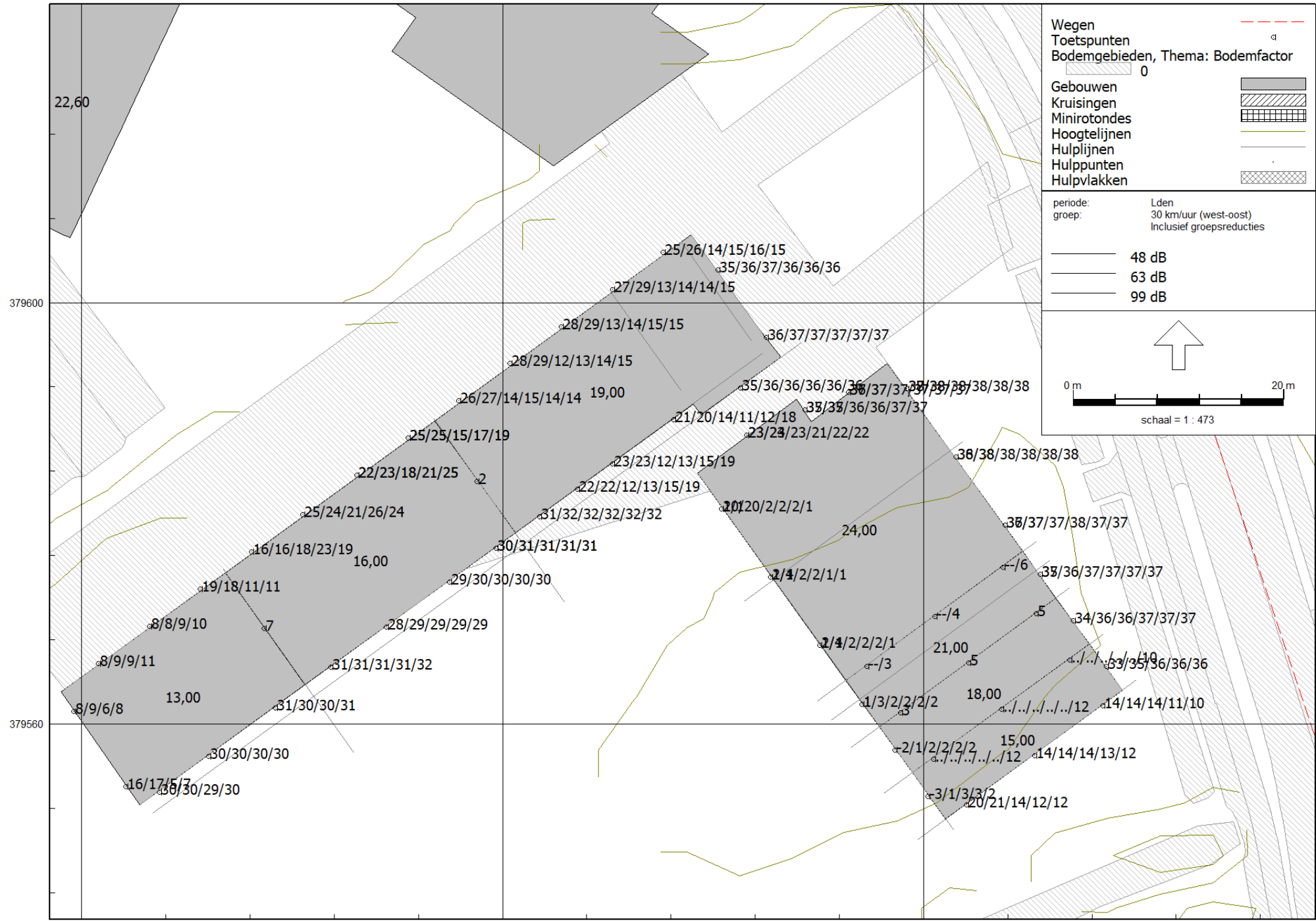
Dorpstraat
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dorpstraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
07_E	07 [5/5]	156440,44	379553,11	13,50	28,37	25,56	18,21	28,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



De Run 30 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur (west-oost)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	[1/8]	156371,30	379572,81	2,50	19,89	16,20	2,58	18,85
01_B	01	[1/8]	156371,30	379572,81	5,50	19,37	15,65	2,06	18,32
01_C	01	[1/8]	156371,30	379572,81	8,50	12,21	8,15	-5,17	11,06
01_D	01	[1/8]	156371,30	379572,81	11,50	12,39	8,39	-4,98	11,26
01_A	01	[2/8]	156366,45	379569,28	2,50	8,82	4,70	-8,56	7,66
01_B	01	[2/8]	156366,45	379569,28	5,50	9,63	5,50	-7,76	8,46
01_C	01	[2/8]	156366,45	379569,28	8,50	9,90	5,83	-7,48	8,75
01_D	01	[2/8]	156366,45	379569,28	11,50	10,85	6,88	-6,51	9,73
01_A	01	[3/8]	156361,59	379565,75	2,50	8,71	4,61	-8,67	7,55
01_B	01	[3/8]	156361,59	379565,75	5,50	9,79	5,69	-7,59	8,63
01_C	01	[3/8]	156361,59	379565,75	8,50	10,31	6,28	-7,07	9,17
01_D	01	[3/8]	156361,59	379565,75	11,50	12,30	8,46	-5,04	11,22
01_A	01	[4/8]	156372,04	379556,91	2,50	31,22	27,58	13,92	30,20
01_B	01	[4/8]	156372,04	379556,91	5,50	30,94	27,26	13,62	29,90
01_C	01	[4/8]	156372,04	379556,91	8,50	30,63	26,97	13,32	29,60
01_D	01	[4/8]	156372,04	379556,91	11,50	31,23	27,56	13,92	30,20
01_A	01	[5/8]	156378,39	379561,53	2,50	31,58	27,93	14,28	30,55
01_B	01	[5/8]	156378,39	379561,53	5,50	31,32	27,65	14,01	30,29
01_C	01	[5/8]	156378,39	379561,53	8,50	31,19	27,53	13,88	30,16
01_D	01	[5/8]	156378,39	379561,53	11,50	31,74	28,07	14,43	30,71
01_A	01	[6/8]	156367,40	379553,54	2,50	30,86	27,21	13,54	29,83
01_B	01	[6/8]	156367,40	379553,54	5,50	30,56	26,88	13,25	29,52
01_C	01	[6/8]	156367,40	379553,54	8,50	30,23	26,57	12,92	29,20
01_D	01	[6/8]	156367,40	379553,54	11,50	30,86	27,19	13,55	29,83
01_A	01	[7/8]	156364,20	379554,06	2,50	17,29	13,55	-0,04	16,24
01_B	01	[7/8]	156364,20	379554,06	5,50	18,19	14,45	0,87	17,14
01_C	01	[7/8]	156364,20	379554,06	8,50	5,98	2,16	-11,36	4,90
01_D	01	[7/8]	156364,20	379554,06	11,50	7,89	4,20	-9,43	6,85
01_A	01	[8/8]	156359,26	379561,17	2,50	9,05	4,97	-8,33	7,90
01_B	01	[8/8]	156359,26	379561,17	5,50	10,56	6,54	-6,81	9,42
01_C	01	[8/8]	156359,26	379561,17	8,50	7,37	3,50	-9,98	6,28
01_D	01	[8/8]	156359,26	379561,17	11,50	8,93	5,19	-8,40	7,88
02_A	02	[1/12]	156376,15	379576,34	2,50	16,80	12,82	-0,57	15,68
02_B	02	[1/12]	156376,15	379576,34	5,50	16,98	13,07	-0,39	15,87
02_C	02	[1/12]	156376,15	379576,34	8,50	18,87	15,10	1,55	17,81
02_D	02	[1/12]	156376,15	379576,34	11,50	23,80	20,22	6,51	22,79
02_E	02	[1/12]	156376,15	379576,34	14,50	19,69	16,09	2,40	18,68
02_A	02	[10/12]	156386,15	379583,62	2,50	23,40	19,67	6,08	22,35
02_B	02	[10/12]	156386,15	379583,62	5,50	23,58	19,86	6,27	22,53
02_C	02	[10/12]	156386,15	379583,62	8,50	18,87	14,94	1,51	17,76
02_D	02	[10/12]	156386,15	379583,62	11,50	21,99	18,25	4,68	20,94
02_E	02	[10/12]	156386,15	379583,62	14,50	25,75	22,14	8,46	24,74
02_A	02	[11/12]	156399,39	379576,71	2,50	31,07	27,41	13,76	30,04
02_B	02	[11/12]	156399,39	379576,71	5,50	32,04	28,38	14,73	31,01
02_C	02	[11/12]	156399,39	379576,71	8,50	32,13	28,47	14,82	31,10
02_D	02	[11/12]	156399,39	379576,71	11,50	32,22	28,57	14,92	31,19
02_E	02	[11/12]	156399,39	379576,71	14,50	32,22	28,56	14,92	31,19
02_A	02	[12/12]	156377,31	379569,07	14,50	8,08	4,41	-9,23	7,05
02_A	02	[2/12]	156381,00	379579,87	2,50	25,68	21,99	8,37	24,64
02_B	02	[2/12]	156381,00	379579,87	5,50	24,58	20,85	7,26	23,53
02_C	02	[2/12]	156381,00	379579,87	8,50	22,48	18,70	5,15	21,41
02_D	02	[2/12]	156381,00	379579,87	11,50	26,68	23,04	9,38	25,66
02_E	02	[2/12]	156381,00	379579,87	14,50	25,50	21,93	8,21	24,50
02_A	02	[3/12]	156388,98	379569,19	2,50	29,52	25,87	12,21	28,49
02_B	02	[3/12]	156388,98	379569,19	5,50	30,39	26,73	13,09	29,36
02_C	02	[3/12]	156388,98	379569,19	8,50	30,32	26,66	13,02	29,29
02_D	02	[3/12]	156388,98	379569,19	11,50	30,47	26,81	13,17	29,44
02_E	02	[3/12]	156388,98	379569,19	14,50	30,49	26,83	13,19	29,46
02_A	02	[4/12]	156394,93	379573,49	2,50	30,27	26,61	12,96	29,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Run 30 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur (west-oost)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02_B	02	[4/12]	156394,93	379573,49	5,50	31,20	27,54	13,90	30,17
02_C	02	[4/12]	156394,93	379573,49	8,50	31,35	27,70	14,05	30,32
02_D	02	[4/12]	156394,93	379573,49	11,50	31,48	27,82	14,17	30,45
02_E	02	[4/12]	156394,93	379573,49	14,50	31,48	27,82	14,18	30,45
02_A	02	[5/12]	156383,70	379565,37	2,50	31,97	28,31	14,66	30,94
02_B	02	[5/12]	156383,70	379565,37	5,50	31,80	28,14	14,49	30,77
02_C	02	[5/12]	156383,70	379565,37	8,50	31,73	28,06	14,42	30,70
02_D	02	[5/12]	156383,70	379565,37	11,50	32,22	28,55	14,91	31,19
02_E	02	[5/12]	156383,70	379565,37	14,50	32,67	29,00	15,36	31,64
02_A	02	[6/12]	156391,01	379587,15	2,50	25,59	21,93	8,29	24,56
02_B	02	[6/12]	156391,01	379587,15	5,50	26,17	22,51	8,87	25,14
02_C	02	[6/12]	156391,01	379587,15	8,50	15,94	12,01	-1,42	14,83
02_D	02	[6/12]	156391,01	379587,15	11,50	18,22	14,44	0,89	17,15
02_E	02	[6/12]	156391,01	379587,15	14,50	20,28	16,60	2,97	19,24
02_A	02	[7/12]	156386,15	379583,62	2,50	23,40	19,67	6,08	22,35
02_B	02	[7/12]	156386,15	379583,62	5,50	23,58	19,86	6,27	22,53
02_C	02	[7/12]	156386,15	379583,62	8,50	18,87	14,94	1,51	17,76
02_D	02	[7/12]	156386,15	379583,62	11,50	21,99	18,25	4,68	20,94
02_E	02	[7/12]	156386,15	379583,62	14,50	25,75	22,14	8,46	24,74
02_A	02	[8/12]	156399,39	379576,71	2,50	31,07	27,41	13,76	30,04
02_B	02	[8/12]	156399,39	379576,71	5,50	32,04	28,38	14,73	31,01
02_C	02	[8/12]	156399,39	379576,71	8,50	32,13	28,47	14,82	31,10
02_D	02	[8/12]	156399,39	379576,71	11,50	32,22	28,57	14,92	31,19
02_E	02	[8/12]	156399,39	379576,71	14,50	32,22	28,56	14,92	31,19
02_A	02	[9/12]	156391,01	379587,15	2,50	25,59	21,93	8,29	24,56
02_B	02	[9/12]	156391,01	379587,15	5,50	26,17	22,51	8,87	25,14
02_C	02	[9/12]	156391,01	379587,15	8,50	15,94	12,01	-1,42	14,83
02_D	02	[9/12]	156391,01	379587,15	11,50	18,22	14,44	0,89	17,15
02_E	02	[9/12]	156391,01	379587,15	14,50	20,28	16,60	2,97	19,24
03_A	03	[1/13]	156400,71	379594,21	2,50	28,90	25,25	11,59	27,87
03_B	03	[1/13]	156400,71	379594,21	5,50	30,06	26,41	12,76	29,03
03_C	03	[1/13]	156400,71	379594,21	8,50	13,59	9,57	-3,78	12,45
03_D	03	[1/13]	156400,71	379594,21	11,50	14,48	10,52	-2,89	13,36
03_E	03	[1/13]	156400,71	379594,21	14,50	15,47	11,56	-1,88	14,37
03_F	03	[1/13]	156400,71	379594,21	17,50	16,30	12,41	-1,06	15,20
03_A	03	[10/13]	156407,11	379582,30	2,50	23,48	19,81	6,17	22,45
03_B	03	[10/13]	156407,11	379582,30	5,50	23,45	19,74	6,13	22,40
03_C	03	[10/13]	156407,11	379582,30	8,50	13,42	9,58	-3,91	12,34
03_D	03	[10/13]	156407,11	379582,30	11,50	14,24	10,25	-3,13	13,11
03_E	03	[10/13]	156407,11	379582,30	14,50	16,16	12,09	-1,22	15,01
03_F	03	[10/13]	156407,11	379582,30	17,50	19,67	15,57	2,28	18,51
03_A	03	[11/13]	156420,47	379603,09	2,50	36,22	32,58	18,92	35,20
03_B	03	[11/13]	156420,47	379603,09	5,50	37,24	33,60	19,94	36,22
03_C	03	[11/13]	156420,47	379603,09	8,50	37,60	33,96	20,30	36,58
03_D	03	[11/13]	156420,47	379603,09	11,50	37,33	33,69	20,03	36,31
03_E	03	[11/13]	156420,47	379603,09	14,50	37,37	33,73	20,07	36,35
03_F	03	[11/13]	156420,47	379603,09	17,50	37,32	33,67	20,02	36,29
03_A	03	[12/13]	156422,60	379591,92	2,50	35,95	32,30	18,64	34,92
03_B	03	[12/13]	156422,60	379591,92	5,50	36,99	33,34	19,69	35,96
03_C	03	[12/13]	156422,60	379591,92	8,50	37,03	33,37	19,72	36,00
03_D	03	[12/13]	156422,60	379591,92	11,50	37,23	33,57	19,92	36,20
03_E	03	[12/13]	156422,60	379591,92	14,50	37,24	33,59	19,94	36,21
03_F	03	[12/13]	156422,60	379591,92	17,50	37,20	33,55	19,90	36,17
03_A	03	[13/13]	156397,55	379583,05	17,50	2,58	-1,21	-14,76	1,51
03_A	03	[2/13]	156395,86	379590,68	2,50	27,49	23,84	10,18	26,46
03_B	03	[2/13]	156395,86	379590,68	5,50	28,51	24,85	11,20	27,48
03_C	03	[2/13]	156395,86	379590,68	8,50	14,82	10,95	-2,53	13,73
03_D	03	[2/13]	156395,86	379590,68	11,50	15,62	11,77	-1,72	14,53
03_E	03	[2/13]	156395,86	379590,68	14,50	15,08	11,17	-2,27	13,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Run 30 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur (west-oost)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_F	03 [2/13]	156395,86	379590,68	17,50	14,92	11,01	-2,43	13,82
03_A	03 [3/13]	156405,56	379597,74	2,50	28,86	25,22	11,56	27,84
03_B	03 [3/13]	156405,56	379597,74	5,50	30,18	26,53	12,88	29,15
03_C	03 [3/13]	156405,56	379597,74	8,50	14,47	10,58	-2,88	13,37
03_D	03 [3/13]	156405,56	379597,74	11,50	14,62	10,69	-2,74	13,51
03_E	03 [3/13]	156405,56	379597,74	14,50	15,82	11,94	-1,53	14,72
03_F	03 [3/13]	156405,56	379597,74	17,50	16,13	12,21	-1,23	15,02
03_A	03 [4/13]	156410,41	379601,27	2,50	28,38	24,74	11,08	27,36
03_B	03 [4/13]	156410,41	379601,27	5,50	29,84	26,19	12,53	28,81
03_C	03 [4/13]	156410,41	379601,27	8,50	14,08	10,16	-3,27	12,97
03_D	03 [4/13]	156410,41	379601,27	11,50	15,03	11,15	-2,32	13,93
03_E	03 [4/13]	156410,41	379601,27	14,50	15,56	11,64	-1,80	14,45
03_F	03 [4/13]	156410,41	379601,27	17,50	15,70	11,74	-1,67	14,58
03_A	03 [5/13]	156415,27	379604,80	2,50	25,75	22,11	8,46	24,73
03_B	03 [5/13]	156415,27	379604,80	5,50	27,39	23,74	10,09	26,36
03_C	03 [5/13]	156415,27	379604,80	8,50	15,22	11,40	-2,11	14,14
03_D	03 [5/13]	156415,27	379604,80	11,50	15,59	11,75	-1,74	14,51
03_E	03 [5/13]	156415,27	379604,80	14,50	16,80	12,97	-0,53	15,72
03_F	03 [5/13]	156415,27	379604,80	17,50	15,93	11,97	-1,44	14,81
03_A	03 [6/13]	156416,23	379588,91	2,50	21,60	17,90	4,27	20,56
03_B	03 [6/13]	156416,23	379588,91	5,50	21,51	17,79	4,19	20,46
03_C	03 [6/13]	156416,23	379588,91	8,50	14,62	10,91	-2,70	13,57
03_D	03 [6/13]	156416,23	379588,91	11,50	12,16	8,34	-5,16	11,08
03_E	03 [6/13]	156416,23	379588,91	14,50	13,63	9,59	-3,74	12,49
03_F	03 [6/13]	156416,23	379588,91	17,50	19,00	14,84	1,59	17,82
03_A	03 [7/13]	156425,07	379596,69	2,50	36,91	33,26	19,60	35,88
03_B	03 [7/13]	156425,07	379596,69	5,50	37,79	34,14	20,49	36,76
03_C	03 [7/13]	156425,07	379596,69	8,50	37,82	34,16	20,51	36,79
03_D	03 [7/13]	156425,07	379596,69	11,50	37,89	34,23	20,58	36,86
03_E	03 [7/13]	156425,07	379596,69	14,50	37,91	34,25	20,60	36,88
03_F	03 [7/13]	156425,07	379596,69	17,50	37,93	34,28	20,63	36,90
03_A	03 [8/13]	156410,44	379584,71	2,50	24,37	20,71	7,06	23,34
03_B	03 [8/13]	156410,44	379584,71	5,50	24,24	20,54	6,92	23,20
03_C	03 [8/13]	156410,44	379584,71	8,50	13,50	9,72	-3,82	12,43
03_D	03 [8/13]	156410,44	379584,71	11,50	14,19	10,27	-3,16	13,08
03_E	03 [8/13]	156410,44	379584,71	14,50	16,07	12,01	-1,31	14,92
03_F	03 [8/13]	156410,44	379584,71	17,50	19,98	15,90	2,59	18,83
03_A	03 [9/13]	156403,49	379579,68	2,50	31,56	27,91	14,26	30,53
03_B	03 [9/13]	156403,49	379579,68	5,50	32,59	28,93	15,28	31,56
03_C	03 [9/13]	156403,49	379579,68	8,50	32,81	29,15	15,50	31,78
03_D	03 [9/13]	156403,49	379579,68	11,50	32,88	29,23	15,58	31,85
03_E	03 [9/13]	156403,49	379579,68	14,50	32,88	29,22	15,57	31,85
03_F	03 [9/13]	156403,49	379579,68	17,50	32,90	29,24	15,60	31,87
04_A	04 [1/12]	156423,17	379587,43	19,50	24,22	20,53	6,92	23,18
04_A	04 [1/12]	156423,17	379587,43	1,50	24,34	20,68	7,03	23,31
04_B	04 [1/12]	156423,17	379587,43	22,50	24,78	21,12	7,48	23,75
04_B	04 [1/12]	156423,17	379587,43	4,50	24,07	20,39	6,76	23,03
04_C	04 [1/12]	156423,17	379587,43	7,50	23,94	20,25	6,63	22,90
04_D	04 [1/12]	156423,17	379587,43	10,50	22,12	18,45	4,82	21,09
04_E	04 [1/12]	156423,17	379587,43	13,50	22,71	19,03	5,40	21,67
04_F	04 [1/12]	156423,17	379587,43	16,50	23,37	19,69	6,06	22,33
04_A	04 [10/12]	156425,48	379573,95	19,50	2,35	-1,52	-15,00	1,26
04_A	04 [10/12]	156425,48	379573,95	1,50	2,83	-1,24	-14,55	1,68
04_B	04 [10/12]	156425,48	379573,95	22,50	2,29	-1,59	-15,06	1,19
04_B	04 [10/12]	156425,48	379573,95	4,50	4,82	0,85	-12,54	3,70
04_C	04 [10/12]	156425,48	379573,95	7,50	2,87	-0,98	-14,48	1,78
04_D	04 [10/12]	156425,48	379573,95	10,50	2,73	-1,15	-14,62	1,63
04_E	04 [10/12]	156425,48	379573,95	13,50	2,53	-1,34	-14,82	1,44
04_F	04 [10/12]	156425,48	379573,95	16,50	2,43	-1,43	-14,91	1,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Run 30 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur (west-oost)
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	19,50	2,47	-1,41	-14,89	1,37
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	1,50	2,81	-1,27	-14,56	1,66
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	22,50	2,39	-1,49	-14,96	1,29
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	4,50	4,81	0,82	-12,56	3,68
04_C	04	[11/12]	156430,14	379567,45	7,50	3,37	-0,51	-13,98	2,27
04_D	04	[11/12]	156430,14	379567,45	10,50	3,27	-0,64	-14,09	2,17
04_E	04	[11/12]	156430,14	379567,45	13,50	2,65	-1,21	-14,70	1,56
04_F	04	[11/12]	156430,14	379567,45	16,50	2,55	-1,32	-14,80	1,46
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	19,50	2,43	-1,48	-14,93	1,33
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	1,50	20,68	17,01	3,37	19,65
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	22,50	2,32	-1,59	-15,04	1,22
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	4,50	20,86	17,14	3,53	19,81
04_C	04	[12/12]	156420,81	379580,45	7,50	2,95	-0,92	-14,40	1,86
04_D	04	[12/12]	156420,81	379580,45	10,50	2,96	-0,97	-14,40	1,85
04_E	04	[12/12]	156420,81	379580,45	13,50	2,66	-1,25	-14,70	1,56
04_F	04	[12/12]	156420,81	379580,45	16,50	2,54	-1,38	-14,82	1,43
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	19,50	37,68	34,03	20,38	36,65
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	1,50	36,34	32,69	19,04	35,31
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	22,50	37,62	33,96	20,31	36,59
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	4,50	36,52	32,87	19,22	35,49
04_C	04	[2/12]	156428,73	379589,81	7,50	36,95	33,29	19,64	35,92
04_D	04	[2/12]	156428,73	379589,81	10,50	37,22	33,57	19,92	36,19
04_E	04	[2/12]	156428,73	379589,81	13,50	37,63	33,97	20,32	36,60
04_F	04	[2/12]	156428,73	379589,81	16,50	37,74	34,07	20,43	36,71
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	19,50	38,39	34,74	21,08	37,36
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	1,50	36,99	33,35	19,68	35,97
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	22,50	38,32	34,66	21,01	37,29
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	4,50	37,67	34,02	20,36	36,64
04_C	04	[3/12]	156432,88	379591,52	7,50	37,94	34,29	20,64	36,91
04_D	04	[3/12]	156432,88	379591,52	10,50	38,09	34,44	20,78	37,06
04_E	04	[3/12]	156432,88	379591,52	13,50	38,33	34,68	21,02	37,30
04_F	04	[3/12]	156432,88	379591,52	16,50	38,42	34,77	21,12	37,39
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	19,50	38,77	35,13	21,47	37,75
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	1,50	37,26	33,63	19,96	36,24
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	22,50	38,70	35,06	21,40	37,68
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	4,50	38,55	34,91	21,25	37,53
04_C	04	[4/12]	156443,07	379585,37	7,50	38,78	35,13	21,48	37,75
04_D	04	[4/12]	156443,07	379585,37	10,50	38,98	35,34	21,68	37,96
04_E	04	[4/12]	156443,07	379585,37	13,50	38,87	35,23	21,57	37,85
04_F	04	[4/12]	156443,07	379585,37	16,50	38,84	35,19	21,54	37,81
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	19,50	38,99	35,34	21,69	37,96
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	1,50	37,94	34,30	20,64	36,92
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	22,50	38,92	35,27	21,62	37,89
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	4,50	38,92	35,28	21,62	37,90
04_C	04	[5/12]	156438,39	379591,86	7,50	38,95	35,30	21,65	37,92
04_D	04	[5/12]	156438,39	379591,86	10,50	38,98	35,33	21,68	37,95
04_E	04	[5/12]	156438,39	379591,86	13,50	39,05	35,40	21,75	38,02
04_F	04	[5/12]	156438,39	379591,86	16,50	39,09	35,44	21,79	38,06
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	19,50	38,31	34,67	21,01	37,29
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	1,50	36,56	32,93	19,26	35,54
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	22,50	38,26	34,62	20,96	37,24
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	4,50	37,93	34,30	20,63	36,91
04_C	04	[6/12]	156447,74	379578,87	7,50	38,34	34,70	21,04	37,32
04_D	04	[6/12]	156447,74	379578,87	10,50	38,53	34,89	21,23	37,51
04_E	04	[6/12]	156447,74	379578,87	13,50	38,42	34,77	21,11	37,39
04_F	04	[6/12]	156447,74	379578,87	16,50	38,39	34,75	21,09	37,37
04_A	04	[7/12]	156441,08	379570,19	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[7/12]	156441,08	379570,19	22,50	4,90	0,94	-12,46	3,78
04_A	04	[8/12]	156447,54	379574,91	19,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Run 30 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur (west-oost)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_B	04	[8/12]	156447,54	379574,91	22,50	6,66	2,81	-10,68	5,57
04_A	04	[9/12]	156434,61	379565,48	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[9/12]	156434,61	379565,48	22,50	4,17	0,18	-13,20	3,04
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	19,50	37,98	34,34	20,68	36,96
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	1,50	36,04	32,42	18,75	35,02
05_B	05	[4/8]	156451,08	379574,23	4,50	37,48	33,84	20,18	36,46
05_C	05	[4/8]	156451,08	379574,23	7,50	37,95	34,31	20,65	36,93
05_D	05	[4/8]	156451,08	379574,23	10,50	38,15	34,51	20,85	37,13
05_E	05	[4/8]	156451,08	379574,23	13,50	38,05	34,41	20,75	37,03
05_F	05	[4/8]	156451,08	379574,23	16,50	38,05	34,41	20,75	37,03
05_A	05	[5/8]	156444,25	379565,78	19,50	5,79	1,89	-11,57	4,69
05_A	05	[6/8]	156450,72	379570,48	19,50	6,46	2,60	-10,88	5,37
05_A	05	[7/8]	156437,78	379561,07	19,50	3,90	-0,05	-13,46	2,78
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	19,50	2,55	-1,31	-14,80	1,46
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	1,50	2,24	-1,88	-15,14	1,08
05_B	05	[8/8]	156434,13	379561,90	4,50	4,41	0,42	-12,96	3,28
05_C	05	[8/8]	156434,13	379561,90	7,50	3,30	-0,57	-14,05	2,21
05_D	05	[8/8]	156434,13	379561,90	10,50	3,14	-0,74	-14,21	2,04
05_E	05	[8/8]	156434,13	379561,90	13,50	2,74	-1,12	-14,61	1,65
05_F	05	[8/8]	156434,13	379561,90	16,50	2,64	-1,22	-14,71	1,55
06_A	06	[4/8]	156454,24	379569,84	1,50	35,12	31,50	17,83	34,10
06_B	06	[4/8]	156454,24	379569,84	4,50	36,88	33,25	19,58	35,86
06_C	06	[4/8]	156454,24	379569,84	7,50	37,48	33,85	20,18	36,46
06_D	06	[4/8]	156454,24	379569,84	10,50	37,72	34,08	20,42	36,70
06_E	06	[4/8]	156454,24	379569,84	13,50	37,74	34,10	20,44	36,72
06_F	06	[4/8]	156454,24	379569,84	16,50	37,71	34,08	20,41	36,69
06_F	06	[5/8]	156447,40	379561,39	16,50	13,38	9,71	-3,93	12,35
06_F	06	[6/8]	156453,86	379566,10	16,50	11,40	7,70	-5,92	10,36
06_F	06	[7/8]	156440,93	379556,68	16,50	12,73	9,07	-4,58	11,70
06_A	06	[8/8]	156437,29	379557,50	1,50	-1,08	-5,14	-18,45	-2,23
06_B	06	[8/8]	156437,29	379557,50	4,50	2,41	-1,44	-14,92	1,32
06_C	06	[8/8]	156437,29	379557,50	7,50	3,38	-0,49	-13,98	2,29
06_D	06	[8/8]	156437,29	379557,50	10,50	3,30	-0,58	-14,05	2,20
06_E	06	[8/8]	156437,29	379557,50	13,50	2,82	-1,03	-14,52	1,73
06_F	06	[8/8]	156437,29	379557,50	16,50	2,72	-1,14	-14,63	1,63
07_A	07	[1/5]	156457,40	379565,45	1,50	34,40	30,76	17,10	33,38
07_B	07	[1/5]	156457,40	379565,45	4,50	36,23	32,60	18,93	35,21
07_C	07	[1/5]	156457,40	379565,45	7,50	36,99	33,35	19,69	35,97
07_D	07	[1/5]	156457,40	379565,45	10,50	37,34	33,71	20,04	36,32
07_E	07	[1/5]	156457,40	379565,45	13,50	37,47	33,84	20,17	36,45
07_A	07	[2/5]	156450,55	379557,00	1,50	15,55	11,75	-1,78	14,48
07_B	07	[2/5]	156450,55	379557,00	4,50	15,58	11,74	-1,76	14,50
07_C	07	[2/5]	156450,55	379557,00	7,50	15,51	11,65	-1,84	14,42
07_D	07	[2/5]	156450,55	379557,00	10,50	13,70	9,94	-3,62	12,64
07_E	07	[2/5]	156450,55	379557,00	13,50	13,31	9,59	-4,00	12,26
07_A	07	[3/5]	156457,03	379561,70	1,50	14,59	10,72	-2,75	13,50
07_B	07	[3/5]	156457,03	379561,70	4,50	14,75	10,86	-2,60	13,65
07_C	07	[3/5]	156457,03	379561,70	7,50	15,02	11,13	-2,33	13,92
07_D	07	[3/5]	156457,03	379561,70	10,50	11,79	7,98	-5,54	10,72
07_E	07	[3/5]	156457,03	379561,70	13,50	11,25	7,50	-6,08	10,19
07_A	07	[4/5]	156444,08	379552,29	1,50	20,70	17,04	3,40	19,67
07_B	07	[4/5]	156444,08	379552,29	4,50	22,11	18,44	4,80	21,08
07_C	07	[4/5]	156444,08	379552,29	7,50	14,83	11,00	-2,51	13,75
07_D	07	[4/5]	156444,08	379552,29	10,50	13,01	9,26	-4,31	11,95
07_E	07	[4/5]	156444,08	379552,29	13,50	12,70	8,99	-4,61	11,66
07_A	07	[5/5]	156440,44	379553,11	1,50	-1,49	-5,58	-18,88	-2,65
07_B	07	[5/5]	156440,44	379553,11	4,50	2,42	-1,47	-14,93	1,32
07_C	07	[5/5]	156440,44	379553,11	7,50	3,65	-0,23	-13,70	2,55
07_D	07	[5/5]	156440,44	379553,11	10,50	3,84	-0,07	-13,52	2,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

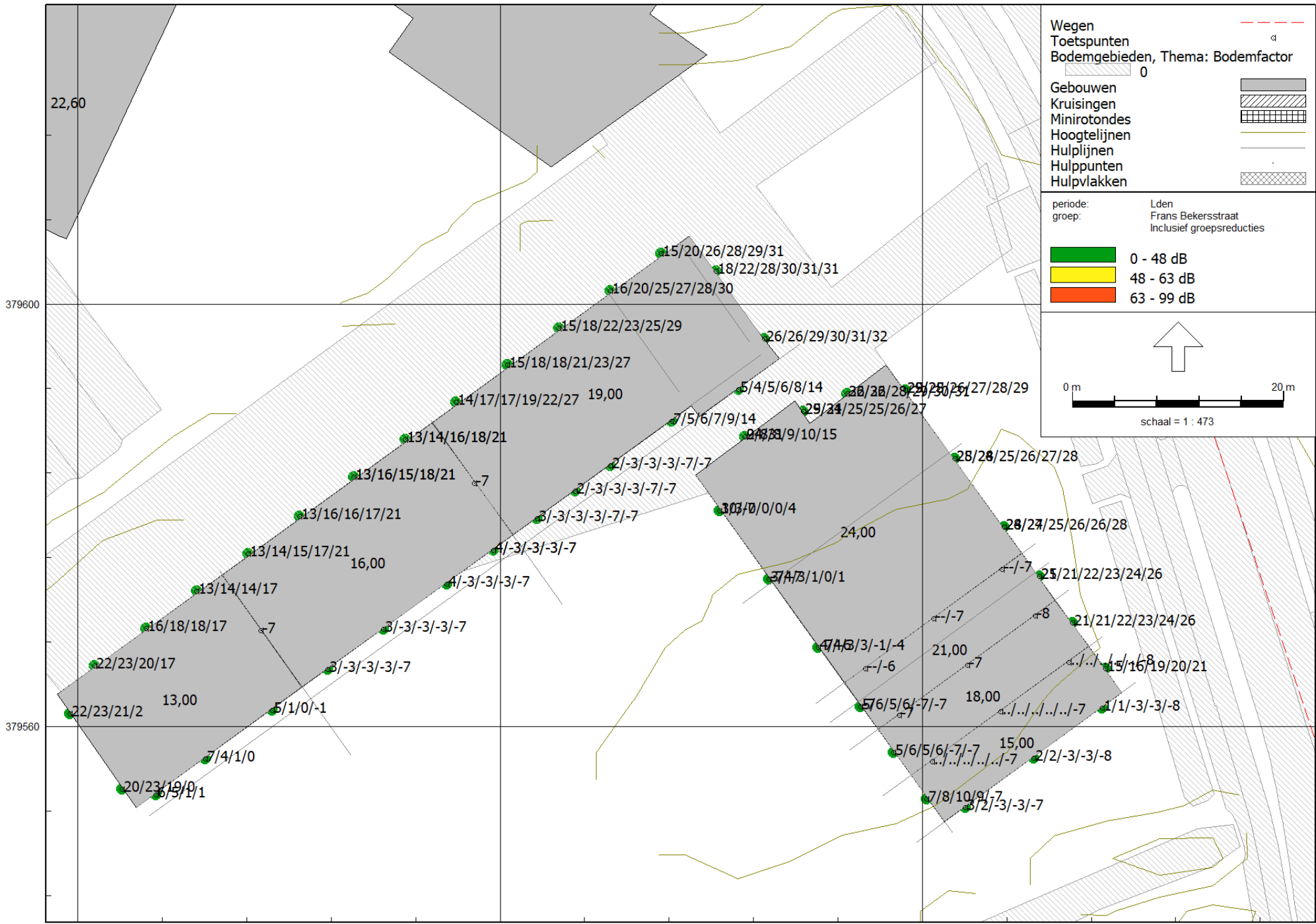
De Run 30 km/uur
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur (west-oost)
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
07_E	07 [5/5]	156440,44	379553,11	13,50	2,91	-0,94	-14,44	1,82	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Frans Bekerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	01 [1/8]	156371,30	379572,81	2,50	12,71	9,65	1,45	12,75
	01_B	01 [1/8]	156371,30	379572,81	5,50	14,23	11,20	3,02	14,29
	01_C	01 [1/8]	156371,30	379572,81	8,50	14,01	10,97	2,68	14,04
	01_D	01 [1/8]	156371,30	379572,81	11,50	16,70	13,74	5,33	16,74
	01_A	01 [2/8]	156366,45	379569,28	2,50	15,85	12,81	5,06	16,02
	01_B	01 [2/8]	156366,45	379569,28	5,50	17,34	14,31	6,57	17,52
	01_C	01 [2/8]	156366,45	379569,28	8,50	17,97	14,98	7,24	18,17
	01_D	01 [2/8]	156366,45	379569,28	11,50	16,96	14,01	5,54	16,99
	01_A	01 [3/8]	156361,59	379565,75	2,50	21,87	18,96	11,10	22,08
	01_B	01 [3/8]	156361,59	379565,75	5,50	22,96	20,04	12,20	23,17
	01_C	01 [3/8]	156361,59	379565,75	8,50	20,28	17,36	9,55	20,50
	01_D	01 [3/8]	156361,59	379565,75	11,50	16,79	13,84	5,40	16,83
	01_A	01 [4/8]	156372,04	379556,91	2,50	6,96	3,90	-4,62	6,93
	01_B	01 [4/8]	156372,04	379556,91	5,50	3,68	0,57	-7,88	3,64
	01_C	01 [4/8]	156372,04	379556,91	8,50	0,69	-2,43	-11,04	0,61
	01_D	01 [4/8]	156372,04	379556,91	11,50	0,21	-2,92	-11,46	0,14
	01_A	01 [5/8]	156378,39	379561,53	2,50	5,42	2,37	-6,31	5,35
	01_B	01 [5/8]	156378,39	379561,53	5,50	1,26	-1,81	-10,67	1,14
	01_C	01 [5/8]	156378,39	379561,53	8,50	-0,13	-3,24	-11,96	-0,23
	01_D	01 [5/8]	156378,39	379561,53	11,50	-0,78	-3,90	-12,56	-0,88
	01_A	01 [6/8]	156367,40	379553,54	2,50	6,45	3,36	-5,07	6,42
	01_B	01 [6/8]	156367,40	379553,54	5,50	5,03	1,95	-6,63	4,97
	01_C	01 [6/8]	156367,40	379553,54	8,50	1,08	-2,05	-10,55	1,02
	01_D	01 [6/8]	156367,40	379553,54	11,50	0,61	-2,53	-10,94	0,56
	01_A	01 [7/8]	156364,20	379554,06	2,50	20,38	17,62	8,88	20,45
	01_B	01 [7/8]	156364,20	379554,06	5,50	22,59	19,76	11,51	22,74
	01_C	01 [7/8]	156364,20	379554,06	8,50	19,00	16,16	8,11	19,19
	01_D	01 [7/8]	156364,20	379554,06	11,50	0,45	-2,59	-11,39	0,36
	01_A	01 [8/8]	156359,26	379561,17	2,50	22,00	19,14	11,13	22,19
	01_B	01 [8/8]	156359,26	379561,17	5,50	23,04	20,15	12,18	23,23
	01_C	01 [8/8]	156359,26	379561,17	8,50	20,49	17,62	9,77	20,72
	01_D	01 [8/8]	156359,26	379561,17	11,50	1,75	-1,26	-10,16	1,65
	02_A	02 [1/12]	156376,15	379576,34	2,50	12,72	9,66	1,46	12,76
	02_B	02 [1/12]	156376,15	379576,34	5,50	14,33	11,28	3,15	14,40
	02_C	02 [1/12]	156376,15	379576,34	8,50	14,54	11,49	3,30	14,59
	02_D	02 [1/12]	156376,15	379576,34	11,50	16,88	13,90	5,57	16,93
	02_E	02 [1/12]	156376,15	379576,34	14,50	20,93	18,08	9,60	21,01
	02_A	02 [10/12]	156386,15	379583,62	2,50	13,26	10,18	2,03	13,31
	02_B	02 [10/12]	156386,15	379583,62	5,50	16,14	13,15	5,04	16,24
	02_C	02 [10/12]	156386,15	379583,62	8,50	15,08	12,03	3,75	15,11
	02_D	02 [10/12]	156386,15	379583,62	11,50	17,53	14,56	6,17	17,57
	02_E	02 [10/12]	156386,15	379583,62	14,50	20,81	17,93	9,48	20,88
	02_A	02 [11/12]	156399,39	379576,71	2,50	3,88	0,81	-7,76	3,83
	02_B	02 [11/12]	156399,39	379576,71	5,50	-3,01	-6,18	-14,62	-3,08
	02_C	02 [11/12]	156399,39	379576,71	8,50	-2,78	-5,96	-14,41	-2,86
	02_D	02 [11/12]	156399,39	379576,71	11,50	-2,92	-6,10	-14,53	-2,99
	02_E	02 [11/12]	156399,39	379576,71	14,50	-6,83	-10,00	-18,50	-6,91
	02_A	02 [12/12]	156377,31	379569,07	14,50	-6,66	-9,84	-18,32	-6,74
	02_A	02 [2/12]	156381,00	379579,87	2,50	13,18	10,09	2,03	13,24
	02_B	02 [2/12]	156381,00	379579,87	5,50	16,23	13,22	5,23	16,35
	02_C	02 [2/12]	156381,00	379579,87	8,50	15,43	12,37	4,31	15,51
	02_D	02 [2/12]	156381,00	379579,87	11,50	17,11	14,13	5,82	17,17
	02_E	02 [2/12]	156381,00	379579,87	14,50	20,76	17,88	9,44	20,84
	02_A	02 [3/12]	156388,98	379569,19	2,50	2,89	-0,22	-8,52	2,88
	02_B	02 [3/12]	156388,98	379569,19	5,50	-2,91	-6,09	-14,51	-2,98
	02_C	02 [3/12]	156388,98	379569,19	8,50	-2,69	-5,86	-14,30	-2,76
	02_D	02 [3/12]	156388,98	379569,19	11,50	-2,96	-6,14	-14,53	-3,02
	02_E	02 [3/12]	156388,98	379569,19	14,50	-6,79	-9,97	-18,46	-6,88
	02_A	02 [4/12]	156394,93	379573,49	2,50	4,53	1,44	-6,98	4,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Frans Bekerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02_B	02	[4/12]	156394,93	379573,49	5,50	-2,98	-6,16	-14,57	-3,05
02_C	02	[4/12]	156394,93	379573,49	8,50	-2,76	-5,94	-14,37	-2,83
02_D	02	[4/12]	156394,93	379573,49	11,50	-3,03	-6,21	-14,60	-3,09
02_E	02	[4/12]	156394,93	379573,49	14,50	-6,89	-10,06	-18,55	-6,97
02_A	02	[5/12]	156383,70	379565,37	2,50	2,81	-0,30	-8,62	2,80
02_B	02	[5/12]	156383,70	379565,37	5,50	-2,86	-6,04	-14,44	-2,93
02_C	02	[5/12]	156383,70	379565,37	8,50	-2,64	-5,81	-14,24	-2,71
02_D	02	[5/12]	156383,70	379565,37	11,50	-2,90	-6,09	-14,46	-2,96
02_E	02	[5/12]	156383,70	379565,37	14,50	-6,76	-9,93	-18,42	-6,84
02_A	02	[6/12]	156391,01	379587,15	2,50	12,89	9,80	1,62	12,92
02_B	02	[6/12]	156391,01	379587,15	5,50	14,17	11,07	2,97	14,22
02_C	02	[6/12]	156391,01	379587,15	8,50	15,47	12,42	4,19	15,51
02_D	02	[6/12]	156391,01	379587,15	11,50	17,56	14,59	6,19	17,60
02_E	02	[6/12]	156391,01	379587,15	14,50	20,92	18,04	9,54	20,98
02_A	02	[7/12]	156386,15	379583,62	2,50	13,26	10,18	2,03	13,31
02_B	02	[7/12]	156386,15	379583,62	5,50	16,14	13,15	5,04	16,24
02_C	02	[7/12]	156386,15	379583,62	8,50	15,08	12,03	3,75	15,11
02_D	02	[7/12]	156386,15	379583,62	11,50	17,53	14,56	6,17	17,57
02_E	02	[7/12]	156386,15	379583,62	14,50	20,81	17,93	9,48	20,88
02_A	02	[8/12]	156399,39	379576,71	2,50	3,88	0,81	-7,76	3,83
02_B	02	[8/12]	156399,39	379576,71	5,50	-3,01	-6,18	-14,62	-3,08
02_C	02	[8/12]	156399,39	379576,71	8,50	-2,78	-5,96	-14,41	-2,86
02_D	02	[8/12]	156399,39	379576,71	11,50	-2,92	-6,10	-14,53	-2,99
02_E	02	[8/12]	156399,39	379576,71	14,50	-6,83	-10,00	-18,50	-6,91
02_A	02	[9/12]	156391,01	379587,15	2,50	12,89	9,80	1,62	12,92
02_B	02	[9/12]	156391,01	379587,15	5,50	14,17	11,07	2,97	14,22
02_C	02	[9/12]	156391,01	379587,15	8,50	15,47	12,42	4,19	15,51
02_D	02	[9/12]	156391,01	379587,15	11,50	17,56	14,59	6,19	17,60
02_E	02	[9/12]	156391,01	379587,15	14,50	20,92	18,04	9,54	20,98
03_A	03	[1/13]	156400,71	379594,21	2,50	15,42	12,44	4,20	15,49
03_B	03	[1/13]	156400,71	379594,21	5,50	17,99	15,04	6,88	18,10
03_C	03	[1/13]	156400,71	379594,21	8,50	18,33	15,32	7,44	18,48
03_D	03	[1/13]	156400,71	379594,21	11,50	20,39	17,42	9,41	20,53
03_E	03	[1/13]	156400,71	379594,21	14,50	23,32	20,44	12,17	23,44
03_F	03	[1/13]	156400,71	379594,21	17,50	27,01	24,24	15,75	27,13
03_A	03	[10/13]	156407,11	379582,30	2,50	2,38	-0,71	-9,14	2,35
03_B	03	[10/13]	156407,11	379582,30	5,50	-3,36	-6,55	-14,95	-3,43
03_C	03	[10/13]	156407,11	379582,30	8,50	-3,15	-6,33	-14,75	-3,22
03_D	03	[10/13]	156407,11	379582,30	11,50	-3,26	-6,44	-14,84	-3,33
03_E	03	[10/13]	156407,11	379582,30	14,50	-7,17	-10,35	-18,81	-7,25
03_F	03	[10/13]	156407,11	379582,30	17,50	-6,96	-10,14	-18,61	-7,04
03_A	03	[11/13]	156420,47	379603,09	2,50	17,99	14,94	7,15	18,14
03_B	03	[11/13]	156420,47	379603,09	5,50	21,70	18,76	10,79	21,86
03_C	03	[11/13]	156420,47	379603,09	8,50	28,15	25,33	17,26	28,35
03_D	03	[11/13]	156420,47	379603,09	11,50	29,58	26,73	18,72	29,78
03_E	03	[11/13]	156420,47	379603,09	14,50	30,49	27,62	19,62	30,68
03_F	03	[11/13]	156420,47	379603,09	17,50	31,26	28,41	20,32	31,44
03_A	03	[12/13]	156422,60	379591,92	2,50	4,90	2,11	-6,46	4,99
03_B	03	[12/13]	156422,60	379591,92	5,50	3,88	1,06	-7,48	3,96
03_C	03	[12/13]	156422,60	379591,92	8,50	4,51	1,65	-6,83	4,59
03_D	03	[12/13]	156422,60	379591,92	11,50	5,69	2,74	-5,64	5,74
03_E	03	[12/13]	156422,60	379591,92	14,50	8,16	5,12	-3,15	8,20
03_F	03	[12/13]	156422,60	379591,92	17,50	13,69	10,67	2,32	13,72
03_A	03	[13/13]	156397,55	379583,05	17,50	-6,67	-9,84	-18,36	-6,76
03_A	03	[2/13]	156395,86	379590,68	2,50	13,68	10,60	2,44	13,72
03_B	03	[2/13]	156395,86	379590,68	5,50	16,99	14,00	5,91	17,10
03_C	03	[2/13]	156395,86	379590,68	8,50	17,06	14,02	6,04	17,17
03_D	03	[2/13]	156395,86	379590,68	11,50	19,14	16,16	8,03	19,24
03_E	03	[2/13]	156395,86	379590,68	14,50	22,01	19,12	10,81	22,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Frans Bekerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_F	03	[2/13]	156395,86	379590,68	17,50	26,73	23,98	15,39	26,84
03_A	03	[3/13]	156405,56	379597,74	2,50	15,17	12,14	3,91	15,22
03_B	03	[3/13]	156405,56	379597,74	5,50	18,14	15,16	7,08	18,25
03_C	03	[3/13]	156405,56	379597,74	8,50	21,29	18,31	10,65	21,51
03_D	03	[3/13]	156405,56	379597,74	11,50	23,23	20,28	12,55	23,45
03_E	03	[3/13]	156405,56	379597,74	14,50	25,19	22,26	14,37	25,38
03_F	03	[3/13]	156405,56	379597,74	17,50	28,42	25,64	17,19	28,54
03_A	03	[4/13]	156410,41	379601,27	2,50	16,13	13,15	4,75	16,16
03_B	03	[4/13]	156410,41	379601,27	5,50	19,95	17,01	8,85	20,06
03_C	03	[4/13]	156410,41	379601,27	8,50	25,04	22,15	14,31	25,26
03_D	03	[4/13]	156410,41	379601,27	11,50	26,86	23,96	16,11	27,08
03_E	03	[4/13]	156410,41	379601,27	14,50	28,13	25,24	17,26	28,32
03_F	03	[4/13]	156410,41	379601,27	17,50	30,00	27,20	18,84	30,14
03_A	03	[5/13]	156415,27	379604,80	2,50	14,90	11,82	3,62	14,93
03_B	03	[5/13]	156415,27	379604,80	5,50	19,69	16,71	8,69	19,82
03_C	03	[5/13]	156415,27	379604,80	8,50	26,22	23,37	15,39	26,43
03_D	03	[5/13]	156415,27	379604,80	11,50	27,94	25,07	17,12	28,14
03_E	03	[5/13]	156415,27	379604,80	14,50	29,05	26,18	18,14	29,23
03_F	03	[5/13]	156415,27	379604,80	17,50	30,82	28,02	19,63	30,95
03_A	03	[6/13]	156416,23	379588,91	2,50	6,50	3,59	-4,88	6,55
03_B	03	[6/13]	156416,23	379588,91	5,50	4,91	2,03	-6,44	4,98
03_C	03	[6/13]	156416,23	379588,91	8,50	5,50	2,57	-5,84	5,56
03_D	03	[6/13]	156416,23	379588,91	11,50	6,64	3,64	-4,69	6,68
03_E	03	[6/13]	156416,23	379588,91	14,50	8,92	5,86	-2,39	8,95
03_F	03	[6/13]	156416,23	379588,91	17,50	13,85	10,83	2,47	13,87
03_A	03	[7/13]	156425,07	379596,69	2,50	25,90	23,09	14,67	26,02
03_B	03	[7/13]	156425,07	379596,69	5,50	26,04	23,21	14,86	26,16
03_C	03	[7/13]	156425,07	379596,69	8,50	29,06	26,24	18,05	29,23
03_D	03	[7/13]	156425,07	379596,69	11,50	30,25	27,43	19,27	30,43
03_E	03	[7/13]	156425,07	379596,69	14,50	31,24	28,40	20,27	31,41
03_F	03	[7/13]	156425,07	379596,69	17,50	32,02	29,19	20,97	32,18
03_A	03	[8/13]	156410,44	379584,71	2,50	2,15	-0,94	-9,39	2,12
03_B	03	[8/13]	156410,44	379584,71	5,50	-3,13	-6,31	-14,75	-3,20
03_C	03	[8/13]	156410,44	379584,71	8,50	-2,91	-6,09	-14,54	-2,99
03_D	03	[8/13]	156410,44	379584,71	11,50	-3,05	-6,23	-14,66	-3,12
03_E	03	[8/13]	156410,44	379584,71	14,50	-7,19	-10,37	-18,82	-7,27
03_F	03	[8/13]	156410,44	379584,71	17,50	-6,98	-10,16	-18,63	-7,06
03_A	03	[9/13]	156403,49	379579,68	2,50	2,58	-0,52	-8,93	2,55
03_B	03	[9/13]	156403,49	379579,68	5,50	-2,83	-6,02	-14,43	-2,90
03_C	03	[9/13]	156403,49	379579,68	8,50	-2,62	-5,81	-14,23	-2,69
03_D	03	[9/13]	156403,49	379579,68	11,50	-2,72	-5,90	-14,31	-2,79
03_E	03	[9/13]	156403,49	379579,68	14,50	-6,91	-10,08	-18,58	-6,99
03_F	03	[9/13]	156403,49	379579,68	17,50	-6,69	-9,86	-18,37	-6,78
04_A	04	[1/12]	156423,17	379587,43	19,50	23,99	21,11	12,72	24,08
04_A	04	[1/12]	156423,17	379587,43	1,50	8,46	5,62	-2,76	8,57
04_B	04	[1/12]	156423,17	379587,43	22,50	30,77	28,00	19,62	30,92
04_B	04	[1/12]	156423,17	379587,43	4,50	8,07	5,20	-3,17	8,17
04_C	04	[1/12]	156423,17	379587,43	7,50	7,88	4,98	-3,29	7,99
04_D	04	[1/12]	156423,17	379587,43	10,50	8,48	5,53	-2,71	8,57
04_E	04	[1/12]	156423,17	379587,43	13,50	10,01	6,93	-1,16	10,07
04_F	04	[1/12]	156423,17	379587,43	16,50	14,91	11,78	3,70	14,95
04_A	04	[10/12]	156425,48	379573,95	19,50	-6,67	-9,83	-18,32	-6,75
04_A	04	[10/12]	156425,48	379573,95	1,50	3,43	0,34	-7,93	3,44
04_B	04	[10/12]	156425,48	379573,95	22,50	-6,43	-9,58	-18,10	-6,51
04_B	04	[10/12]	156425,48	379573,95	4,50	4,19	1,05	-7,14	4,20
04_C	04	[10/12]	156425,48	379573,95	7,50	3,14	-0,03	-8,08	3,16
04_D	04	[10/12]	156425,48	379573,95	10,50	1,26	-1,80	-10,67	1,15
04_E	04	[10/12]	156425,48	379573,95	13,50	-0,30	-3,31	-12,32	-0,42
04_F	04	[10/12]	156425,48	379573,95	16,50	1,02	-1,93	-11,01	0,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Frank Brekersstraat
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frans Bekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	19,50	-6,57	-9,74	-18,23	-6,65
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	1,50	3,65	0,55	-7,76	3,65
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	22,50	-6,34	-9,49	-18,00	-6,42
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	4,50	4,23	1,11	-7,23	4,21
04_C	04	[11/12]	156430,14	379567,45	7,50	2,71	-0,38	-8,92	2,66
04_D	04	[11/12]	156430,14	379567,45	10,50	3,34	0,24	-8,01	3,35
04_E	04	[11/12]	156430,14	379567,45	13,50	-1,37	-4,38	-13,36	-1,48
04_F	04	[11/12]	156430,14	379567,45	16,50	-4,07	-7,12	-15,93	-4,17
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	19,50	9,91	7,16	-2,11	9,86
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	1,50	2,68	-0,34	-8,86	2,67
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	22,50	-6,58	-9,73	-18,24	-6,66
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	4,50	3,05	-0,01	-8,49	3,03
04_C	04	[12/12]	156420,81	379580,45	7,50	0,08	-2,97	-11,58	0,03
04_D	04	[12/12]	156420,81	379580,45	10,50	-0,35	-3,39	-12,18	-0,44
04_E	04	[12/12]	156420,81	379580,45	13,50	-0,33	-3,35	-12,36	-0,45
04_F	04	[12/12]	156420,81	379580,45	16,50	3,85	0,88	-8,24	3,73
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	19,50	28,90	26,09	17,68	29,02
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	1,50	24,82	22,02	13,65	24,95
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	22,50	30,51	27,70	19,51	30,68
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	4,50	24,26	21,45	13,07	24,39
04_C	04	[2/12]	156428,73	379589,81	7,50	24,48	21,66	13,31	24,61
04_D	04	[2/12]	156428,73	379589,81	10,50	25,13	22,31	13,97	25,26
04_E	04	[2/12]	156428,73	379589,81	13,50	25,86	23,03	14,69	25,99
04_F	04	[2/12]	156428,73	379589,81	16,50	26,88	24,05	15,70	27,00
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	19,50	32,02	29,24	20,78	32,14
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	1,50	25,55	22,75	14,30	25,66
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	22,50	31,65	28,89	20,38	31,77
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	4,50	25,45	22,64	14,19	25,56
04_C	04	[3/12]	156432,88	379591,52	7,50	27,57	24,77	16,38	27,70
04_D	04	[3/12]	156432,88	379591,52	10,50	28,94	26,15	17,80	29,08
04_E	04	[3/12]	156432,88	379591,52	13,50	30,05	27,24	18,91	30,19
04_F	04	[3/12]	156432,88	379591,52	16,50	31,18	28,38	19,96	31,30
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	19,50	28,10	25,29	17,00	28,25
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	1,50	24,50	21,73	13,12	24,59
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	22,50	27,44	24,66	16,27	27,58
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	4,50	24,23	21,45	12,86	24,32
04_C	04	[4/12]	156443,07	379585,37	7,50	25,11	22,31	13,84	25,22
04_D	04	[4/12]	156443,07	379585,37	10,50	25,99	23,19	14,77	26,11
04_E	04	[4/12]	156443,07	379585,37	13,50	26,83	24,02	15,61	26,95
04_F	04	[4/12]	156443,07	379585,37	16,50	28,33	25,56	17,01	28,44
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	19,50	28,80	25,99	17,73	28,96
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	1,50	25,05	22,27	13,74	25,15
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	22,50	27,91	25,11	16,78	28,05
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	4,50	24,76	21,96	13,45	24,86
04_C	04	[5/12]	156438,39	379591,86	7,50	25,70	22,90	14,50	25,83
04_D	04	[5/12]	156438,39	379591,86	10,50	26,60	23,79	15,43	26,73
04_E	04	[5/12]	156438,39	379591,86	13,50	27,45	24,63	16,29	27,58
04_F	04	[5/12]	156438,39	379591,86	16,50	28,82	26,03	17,57	28,94
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	19,50	27,64	24,86	16,43	27,77
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	1,50	24,23	21,49	12,75	24,31
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	22,50	27,03	24,25	15,79	27,15
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	4,50	23,99	21,22	12,50	24,05
04_C	04	[6/12]	156447,74	379578,87	7,50	24,72	21,94	13,36	24,81
04_D	04	[6/12]	156447,74	379578,87	10,50	25,57	22,79	14,26	25,67
04_E	04	[6/12]	156447,74	379578,87	13,50	26,36	23,57	15,06	26,46
04_F	04	[6/12]	156447,74	379578,87	16,50	27,81	25,04	16,42	27,90
04_A	04	[7/12]	156441,08	379570,19	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[7/12]	156441,08	379570,19	22,50	-7,14	-10,34	-18,73	-7,21
04_A	04	[8/12]	156447,54	379574,91	19,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Frank Brekersstraat
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

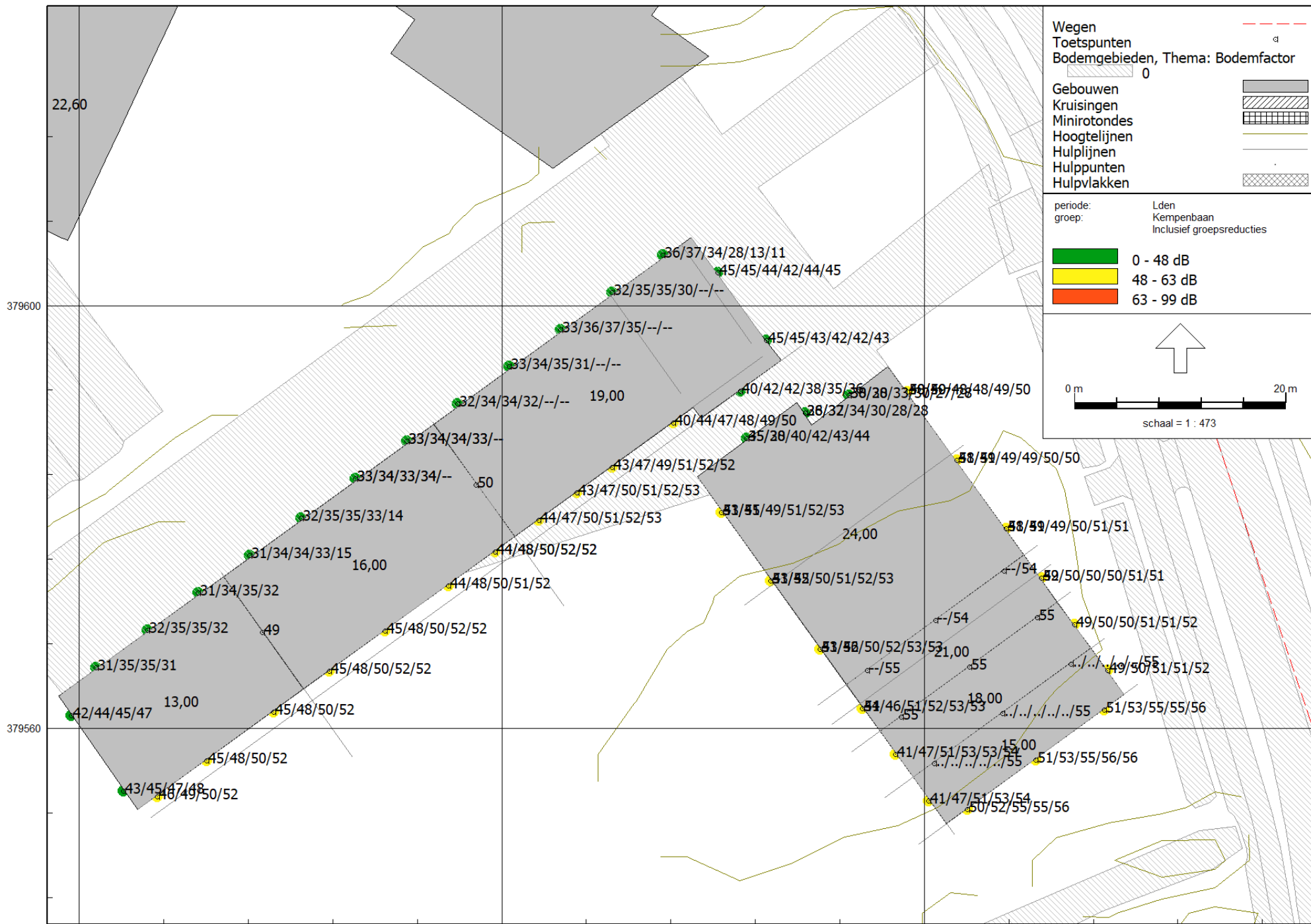
Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frans Bekerstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_B	04	[8/12]	156447,54	379574,91	22,50	-7,35	-10,56	-18,91	-7,42
04_A	04	[9/12]	156434,61	379565,48	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[9/12]	156434,61	379565,48	22,50	-6,35	-9,50	-18,01	-6,43
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	19,50	24,78	21,94	13,81	24,95
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	1,50	20,93	18,16	9,52	21,01
05_B	05	[4/8]	156451,08	379574,23	4,50	20,90	18,11	9,52	20,99
05_C	05	[4/8]	156451,08	379574,23	7,50	22,20	19,39	11,01	22,33
05_D	05	[4/8]	156451,08	379574,23	10,50	23,20	20,40	12,08	23,35
05_E	05	[4/8]	156451,08	379574,23	13,50	24,02	21,20	12,90	24,16
05_F	05	[4/8]	156451,08	379574,23	16,50	25,43	22,64	14,21	25,55
05_A	05	[5/8]	156444,25	379565,78	19,50	-7,27	-10,47	-18,85	-7,34
05_A	05	[6/8]	156450,72	379570,48	19,50	-7,43	-10,65	-18,98	-7,50
05_A	05	[7/8]	156437,78	379561,07	19,50	-6,52	-9,69	-18,17	-6,60
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	19,50	-6,50	-9,66	-18,15	-6,58
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	1,50	4,87	1,75	-6,44	4,89
05_B	05	[8/8]	156434,13	379561,90	4,50	5,67	2,53	-5,63	5,68
05_C	05	[8/8]	156434,13	379561,90	7,50	4,97	1,87	-6,35	4,99
05_D	05	[8/8]	156434,13	379561,90	10,50	5,38	2,25	-5,41	5,53
05_E	05	[8/8]	156434,13	379561,90	13,50	-6,92	-10,11	-18,56	-7,00
05_F	05	[8/8]	156434,13	379561,90	16,50	-6,72	-9,89	-18,36	-6,80
06_A	06	[4/8]	156454,24	379569,84	1,50	21,21	18,42	9,94	21,32
06_B	06	[4/8]	156454,24	379569,84	4,50	21,15	18,33	9,89	21,26
06_C	06	[4/8]	156454,24	379569,84	7,50	22,30	19,48	11,17	22,44
06_D	06	[4/8]	156454,24	379569,84	10,50	23,25	20,43	12,19	23,41
06_E	06	[4/8]	156454,24	379569,84	13,50	24,04	21,20	12,97	24,19
06_F	06	[4/8]	156454,24	379569,84	16,50	25,43	22,62	14,25	25,56
06_F	06	[5/8]	156447,40	379561,39	16,50	-7,38	-10,59	-18,95	-7,45
06_F	06	[6/8]	156453,86	379566,10	16,50	-7,57	-10,80	-19,10	-7,64
06_F	06	[7/8]	156440,93	379556,68	16,50	-6,67	-9,85	-18,31	-6,75
06_A	06	[8/8]	156437,29	379557,50	1,50	4,92	1,80	-6,42	4,93
06_B	06	[8/8]	156437,29	379557,50	4,50	5,79	2,66	-5,55	5,80
06_C	06	[8/8]	156437,29	379557,50	7,50	4,86	1,77	-6,52	4,87
06_D	06	[8/8]	156437,29	379557,50	10,50	5,77	2,72	-5,46	5,82
06_E	06	[8/8]	156437,29	379557,50	13,50	-6,91	-10,09	-18,54	-6,99
06_F	06	[8/8]	156437,29	379557,50	16,50	-6,70	-9,88	-18,34	-6,78
07_A	07	[1/5]	156457,40	379565,45	1,50	14,68	11,86	3,39	14,78
07_B	07	[1/5]	156457,40	379565,45	4,50	16,09	13,22	5,01	16,23
07_C	07	[1/5]	156457,40	379565,45	7,50	19,03	16,20	8,13	19,22
07_D	07	[1/5]	156457,40	379565,45	10,50	20,25	17,41	9,41	20,46
07_E	07	[1/5]	156457,40	379565,45	13,50	20,68	17,83	9,79	20,87
07_A	07	[2/5]	156450,55	379557,00	1,50	2,16	-0,91	-9,39	2,13
07_B	07	[2/5]	156450,55	379557,00	4,50	1,60	-1,50	-9,97	1,56
07_C	07	[2/5]	156450,55	379557,00	7,50	-3,11	-6,29	-14,72	-3,18
07_D	07	[2/5]	156450,55	379557,00	10,50	-2,91	-6,09	-14,53	-2,98
07_E	07	[2/5]	156450,55	379557,00	13,50	-7,52	-10,73	-19,10	-7,59
07_A	07	[3/5]	156457,03	379561,70	1,50	1,24	-1,78	-10,30	1,23
07_B	07	[3/5]	156457,03	379561,70	4,50	0,62	-2,46	-10,83	0,61
07_C	07	[3/5]	156457,03	379561,70	7,50	-3,31	-6,50	-14,92	-3,38
07_D	07	[3/5]	156457,03	379561,70	10,50	-3,10	-6,28	-14,72	-3,17
07_E	07	[3/5]	156457,03	379561,70	13,50	-7,57	-10,80	-19,11	-7,64
07_A	07	[4/5]	156444,08	379552,29	1,50	2,63	-0,46	-8,84	2,61
07_B	07	[4/5]	156444,08	379552,29	4,50	2,19	-0,93	-9,29	2,16
07_C	07	[4/5]	156444,08	379552,29	7,50	-2,84	-6,02	-14,45	-2,91
07_D	07	[4/5]	156444,08	379552,29	10,50	-2,63	-5,80	-14,26	-2,70
07_E	07	[4/5]	156444,08	379552,29	13,50	-6,82	-10,01	-18,45	-6,90
07_A	07	[5/5]	156440,44	379553,11	1,50	7,09	3,99	-4,04	7,16
07_B	07	[5/5]	156440,44	379553,11	4,50	7,97	4,85	-3,05	8,06
07_C	07	[5/5]	156440,44	379553,11	7,50	9,94	6,90	-0,71	10,15
07_D	07	[5/5]	156440,44	379553,11	10,50	8,36	5,40	-2,33	8,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Frans Bekersstraat
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
07_E	07 [5/5]	156440,44	379553,11	13,50	-6,85	-10,03	-18,48	-6,93	



Kempenbaan
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kempenbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	[1/8]	156371,30	379572,81	2,50	31,17	27,15	21,39	31,42
01_B	01	[1/8]	156371,30	379572,81	5,50	33,90	29,62	24,26	34,15
01_C	01	[1/8]	156371,30	379572,81	8,50	34,47	30,17	24,85	34,72
01_D	01	[1/8]	156371,30	379572,81	11,50	31,59	27,02	22,08	31,83
01_A	01	[2/8]	156366,45	379569,28	2,50	31,50	27,66	21,63	31,76
01_B	01	[2/8]	156366,45	379569,28	5,50	35,18	31,22	25,42	35,45
01_C	01	[2/8]	156366,45	379569,28	8,50	34,33	30,07	24,69	34,58
01_D	01	[2/8]	156366,45	379569,28	11,50	31,36	26,80	21,85	31,60
01_A	01	[3/8]	156361,59	379565,75	2,50	31,09	27,32	21,18	31,35
01_B	01	[3/8]	156361,59	379565,75	5,50	34,42	30,32	24,70	34,68
01_C	01	[3/8]	156361,59	379565,75	8,50	34,81	30,60	25,15	35,06
01_D	01	[3/8]	156361,59	379565,75	11,50	30,56	26,12	20,99	30,80
01_A	01	[4/8]	156372,04	379556,91	2,50	44,90	41,04	35,10	45,18
01_B	01	[4/8]	156372,04	379556,91	5,50	48,07	44,30	38,25	48,36
01_C	01	[4/8]	156372,04	379556,91	8,50	49,96	46,33	40,08	50,26
01_D	01	[4/8]	156372,04	379556,91	11,50	51,30	47,74	41,39	51,60
01_A	01	[5/8]	156378,39	379561,53	2,50	44,59	40,61	34,83	44,86
01_B	01	[5/8]	156378,39	379561,53	5,50	47,92	44,17	38,09	48,21
01_C	01	[5/8]	156378,39	379561,53	8,50	50,03	46,42	40,14	50,33
01_D	01	[5/8]	156378,39	379561,53	11,50	51,34	47,80	41,42	51,65
01_A	01	[6/8]	156367,40	379553,54	2,50	45,54	41,77	35,69	45,82
01_B	01	[6/8]	156367,40	379553,54	5,50	48,30	44,55	38,47	48,59
01_C	01	[6/8]	156367,40	379553,54	8,50	50,10	46,47	40,22	50,40
01_D	01	[6/8]	156367,40	379553,54	11,50	51,32	47,74	41,42	51,62
01_A	01	[7/8]	156364,20	379554,06	2,50	42,83	39,58	32,71	43,14
01_B	01	[7/8]	156364,20	379554,06	5,50	44,24	40,87	34,19	44,54
01_C	01	[7/8]	156364,20	379554,06	8,50	46,20	42,94	36,11	46,52
01_D	01	[7/8]	156364,20	379554,06	11,50	47,55	44,38	37,42	47,87
01_A	01	[8/8]	156359,26	379561,17	2,50	42,17	38,89	32,07	42,48
01_B	01	[8/8]	156359,26	379561,17	5,50	43,73	40,24	33,74	44,02
01_C	01	[8/8]	156359,26	379561,17	8,50	45,12	41,84	35,04	45,43
01_D	01	[8/8]	156359,26	379561,17	11,50	46,39	43,23	36,25	46,71
02_A	02	[1/12]	156376,15	379576,34	2,50	31,15	27,02	21,41	31,39
02_B	02	[1/12]	156376,15	379576,34	5,50	34,03	29,61	24,45	34,27
02_C	02	[1/12]	156376,15	379576,34	8,50	34,05	29,63	24,48	34,30
02_D	02	[1/12]	156376,15	379576,34	11,50	32,41	27,85	22,90	32,65
02_E	02	[1/12]	156376,15	379576,34	14,50	14,78	11,38	4,59	15,03
02_A	02	[10/12]	156386,15	379583,62	2,50	32,56	28,02	23,01	32,79
02_B	02	[10/12]	156386,15	379583,62	5,50	33,47	28,93	23,92	33,70
02_C	02	[10/12]	156386,15	379583,62	8,50	33,25	28,74	23,70	33,49
02_D	02	[10/12]	156386,15	379583,62	11,50	33,31	28,62	23,85	33,55
02_E	02	[10/12]	156386,15	379583,62	14,50	--	--	--	--
02_A	02	[11/12]	156399,39	379576,71	2,50	43,68	39,93	33,80	43,95
02_B	02	[11/12]	156399,39	379576,71	5,50	47,35	43,79	37,43	47,65
02_C	02	[11/12]	156399,39	379576,71	8,50	49,83	46,39	39,85	50,14
02_D	02	[11/12]	156399,39	379576,71	11,50	51,19	47,79	41,19	51,50
02_E	02	[11/12]	156399,39	379576,71	14,50	52,08	48,67	42,08	52,39
02_A	02	[12/12]	156377,31	379569,07	14,50	48,19	45,07	38,04	48,52
02_A	02	[2/12]	156381,00	379579,87	2,50	32,26	27,87	22,64	32,50
02_B	02	[2/12]	156381,00	379579,87	5,50	34,38	29,90	24,81	34,62
02_C	02	[2/12]	156381,00	379579,87	8,50	34,27	29,83	24,69	34,51
02_D	02	[2/12]	156381,00	379579,87	11,50	32,32	27,77	22,80	32,56
02_E	02	[2/12]	156381,00	379579,87	14,50	14,20	10,83	4,03	14,47
02_A	02	[3/12]	156388,98	379569,19	2,50	44,70	40,76	34,93	44,97
02_B	02	[3/12]	156388,98	379569,19	5,50	47,69	43,97	37,84	47,98
02_C	02	[3/12]	156388,98	379569,19	8,50	49,88	46,30	39,98	50,18
02_D	02	[3/12]	156388,98	379569,19	11,50	51,24	47,73	41,31	51,55
02_E	02	[3/12]	156388,98	379569,19	14,50	52,10	48,58	42,16	52,40
02_A	02	[4/12]	156394,93	379573,49	2,50	44,21	40,31	34,42	44,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kempenbaan
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kempenbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02_B	02	[4/12]	156394,93	379573,49	5,50	47,42	43,79	37,53	47,72
02_C	02	[4/12]	156394,93	379573,49	8,50	49,80	46,30	39,86	50,11
02_D	02	[4/12]	156394,93	379573,49	11,50	51,16	47,70	41,19	51,47
02_E	02	[4/12]	156394,93	379573,49	14,50	52,05	48,59	42,07	52,35
02_A	02	[5/12]	156383,70	379565,37	2,50	44,75	40,76	35,00	45,02
02_B	02	[5/12]	156383,70	379565,37	5,50	47,82	44,07	37,98	48,11
02_C	02	[5/12]	156383,70	379565,37	8,50	49,94	46,33	40,05	50,24
02_D	02	[5/12]	156383,70	379565,37	11,50	51,30	47,77	41,38	51,61
02_E	02	[5/12]	156383,70	379565,37	14,50	52,13	48,59	42,21	52,44
02_A	02	[6/12]	156391,01	379587,15	2,50	33,07	28,62	23,49	33,31
02_B	02	[6/12]	156391,01	379587,15	5,50	33,94	29,48	24,36	34,18
02_C	02	[6/12]	156391,01	379587,15	8,50	33,49	28,98	23,93	33,72
02_D	02	[6/12]	156391,01	379587,15	11,50	32,53	27,85	23,05	32,76
02_E	02	[6/12]	156391,01	379587,15	14,50	--	--	--	--
02_A	02	[7/12]	156386,15	379583,62	2,50	32,56	28,02	23,01	32,79
02_B	02	[7/12]	156386,15	379583,62	5,50	33,47	28,93	23,92	33,70
02_C	02	[7/12]	156386,15	379583,62	8,50	33,25	28,74	23,70	33,49
02_D	02	[7/12]	156386,15	379583,62	11,50	33,31	28,62	23,85	33,55
02_E	02	[7/12]	156386,15	379583,62	14,50	--	--	--	--
02_A	02	[8/12]	156399,39	379576,71	2,50	43,68	39,93	33,80	43,95
02_B	02	[8/12]	156399,39	379576,71	5,50	47,35	43,79	37,43	47,65
02_C	02	[8/12]	156399,39	379576,71	8,50	49,83	46,39	39,85	50,14
02_D	02	[8/12]	156399,39	379576,71	11,50	51,19	47,79	41,19	51,50
02_E	02	[8/12]	156399,39	379576,71	14,50	52,08	48,67	42,08	52,39
02_A	02	[9/12]	156391,01	379587,15	2,50	33,07	28,62	23,49	33,31
02_B	02	[9/12]	156391,01	379587,15	5,50	33,94	29,48	24,36	34,18
02_C	02	[9/12]	156391,01	379587,15	8,50	33,49	28,98	23,93	33,72
02_D	02	[9/12]	156391,01	379587,15	11,50	32,53	27,85	23,05	32,76
02_E	02	[9/12]	156391,01	379587,15	14,50	--	--	--	--
03_A	03	[1/13]	156400,71	379594,21	2,50	32,46	27,86	22,94	32,69
03_B	03	[1/13]	156400,71	379594,21	5,50	34,17	29,76	24,58	34,41
03_C	03	[1/13]	156400,71	379594,21	8,50	34,63	30,34	25,01	34,88
03_D	03	[1/13]	156400,71	379594,21	11,50	30,54	26,01	21,00	30,78
03_E	03	[1/13]	156400,71	379594,21	14,50	--	--	--	--
03_F	03	[1/13]	156400,71	379594,21	17,50	--	--	--	--
03_A	03	[10/13]	156407,11	379582,30	2,50	43,10	39,61	33,09	43,39
03_B	03	[10/13]	156407,11	379582,30	5,50	47,02	43,64	36,99	47,33
03_C	03	[10/13]	156407,11	379582,30	8,50	49,65	46,36	39,60	49,97
03_D	03	[10/13]	156407,11	379582,30	11,50	50,94	47,66	40,87	51,26
03_E	03	[10/13]	156407,11	379582,30	14,50	51,85	48,57	41,78	52,17
03_F	03	[10/13]	156407,11	379582,30	17,50	52,42	49,15	42,35	52,74
03_A	03	[11/13]	156420,47	379603,09	2,50	44,75	41,11	34,86	45,04
03_B	03	[11/13]	156420,47	379603,09	5,50	44,59	40,78	34,78	44,87
03_C	03	[11/13]	156420,47	379603,09	8,50	43,24	39,32	33,48	43,52
03_D	03	[11/13]	156420,47	379603,09	11,50	42,19	37,52	32,75	42,44
03_E	03	[11/13]	156420,47	379603,09	14,50	43,69	38,87	34,30	43,93
03_F	03	[11/13]	156420,47	379603,09	17,50	44,83	40,03	35,44	45,08
03_A	03	[12/13]	156422,60	379591,92	2,50	39,63	36,29	29,56	39,93
03_B	03	[12/13]	156422,60	379591,92	5,50	41,55	38,19	31,51	41,86
03_C	03	[12/13]	156422,60	379591,92	8,50	41,69	38,33	31,65	42,00
03_D	03	[12/13]	156422,60	379591,92	11,50	37,70	33,98	27,83	37,98
03_E	03	[12/13]	156422,60	379591,92	14,50	34,96	30,96	25,23	35,23
03_F	03	[12/13]	156422,60	379591,92	17,50	35,67	32,18	25,70	35,97
03_A	03	[13/13]	156397,55	379583,05	17,50	49,21	46,10	39,07	49,55
03_A	03	[2/13]	156395,86	379590,68	2,50	32,24	27,61	22,74	32,47
03_B	03	[2/13]	156395,86	379590,68	5,50	33,26	28,82	23,67	33,50
03_C	03	[2/13]	156395,86	379590,68	8,50	33,42	28,95	23,85	33,66
03_D	03	[2/13]	156395,86	379590,68	11,50	31,84	27,24	22,34	32,08
03_E	03	[2/13]	156395,86	379590,68	14,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kempenbaan
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kempenbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_F	03 [2/13]	156395,86	379590,68	17,50	--	--	--	--	--
03_A	03 [3/13]	156405,56	379597,74	2,50	33,03	28,40	23,52	33,26	36,49
03_B	03 [3/13]	156405,56	379597,74	5,50	36,25	31,69	26,74	36,49	37,16
03_C	03 [3/13]	156405,56	379597,74	8,50	36,91	32,45	27,37	37,16	34,89
03_D	03 [3/13]	156405,56	379597,74	11,50	34,64	29,97	25,19	34,89	
03_E	03 [3/13]	156405,56	379597,74	14,50	--	--	--	--	--
03_F	03 [3/13]	156405,56	379597,74	17,50	--	--	--	--	--
03_A	03 [4/13]	156410,41	379601,27	2,50	32,16	27,34	22,73	32,39	34,51
03_B	03 [4/13]	156410,41	379601,27	5,50	34,28	29,59	24,81	34,51	35,26
03_C	03 [4/13]	156410,41	379601,27	8,50	35,01	30,41	25,53	35,26	
03_D	03 [4/13]	156410,41	379601,27	11,50	29,99	25,45	20,48	30,24	
03_E	03 [4/13]	156410,41	379601,27	14,50	--	--	--	--	--
03_F	03 [4/13]	156410,41	379601,27	17,50	--	--	--	--	--
03_A	03 [5/13]	156415,27	379604,80	2,50	36,03	31,25	26,61	36,27	36,94
03_B	03 [5/13]	156415,27	379604,80	5,50	36,70	31,99	27,25	36,94	
03_C	03 [5/13]	156415,27	379604,80	8,50	34,22	29,78	24,67	34,47	
03_D	03 [5/13]	156415,27	379604,80	11,50	27,47	23,65	17,63	27,74	
03_E	03 [5/13]	156415,27	379604,80	14,50	12,43	7,35	3,08	12,65	
03_F	03 [5/13]	156415,27	379604,80	17,50	10,70	5,63	1,35	10,92	
03_A	03 [6/13]	156416,23	379588,91	2,50	39,77	36,44	29,65	40,06	
03_B	03 [6/13]	156416,23	379588,91	5,50	44,05	40,82	33,95	44,37	
03_C	03 [6/13]	156416,23	379588,91	8,50	46,51	43,35	36,38	46,84	
03_D	03 [6/13]	156416,23	379588,91	11,50	47,84	44,72	37,70	48,17	
03_E	03 [6/13]	156416,23	379588,91	14,50	48,66	45,52	38,51	48,99	
03_F	03 [6/13]	156416,23	379588,91	17,50	49,20	46,06	39,05	49,53	
03_A	03 [7/13]	156425,07	379596,69	2,50	44,75	41,17	34,81	45,04	
03_B	03 [7/13]	156425,07	379596,69	5,50	44,28	40,60	34,40	44,57	
03_C	03 [7/13]	156425,07	379596,69	8,50	42,84	39,10	33,00	43,13	
03_D	03 [7/13]	156425,07	379596,69	11,50	41,37	36,71	31,92	41,62	
03_E	03 [7/13]	156425,07	379596,69	14,50	42,25	37,45	32,85	42,49	
03_F	03 [7/13]	156425,07	379596,69	17,50	42,76	37,95	33,36	43,00	
03_A	03 [8/13]	156410,44	379584,71	2,50	42,39	39,04	32,30	42,68	
03_B	03 [8/13]	156410,44	379584,71	5,50	46,42	43,13	36,35	46,73	
03_C	03 [8/13]	156410,44	379584,71	8,50	49,07	45,84	38,98	49,39	
03_D	03 [8/13]	156410,44	379584,71	11,50	50,39	47,18	40,29	50,71	
03_E	03 [8/13]	156410,44	379584,71	14,50	51,34	48,12	41,24	51,66	
03_F	03 [8/13]	156410,44	379584,71	17,50	51,92	48,70	41,82	52,24	
03_A	03 [9/13]	156403,49	379579,68	2,50	43,32	39,70	33,39	43,60	
03_B	03 [9/13]	156403,49	379579,68	5,50	46,94	43,47	36,96	47,24	
03_C	03 [9/13]	156403,49	379579,68	8,50	49,60	46,23	39,59	49,91	
03_D	03 [9/13]	156403,49	379579,68	11,50	50,95	47,62	40,92	51,27	
03_E	03 [9/13]	156403,49	379579,68	14,50	51,89	48,55	41,85	52,20	
03_F	03 [9/13]	156403,49	379579,68	17,50	52,50	49,16	42,46	52,81	
04_A	04 [1/12]	156423,17	379587,43	19,50	44,81	41,67	34,66	45,14	
04_A	04 [1/12]	156423,17	379587,43	1,50	34,90	31,40	24,88	35,18	
04_B	04 [1/12]	156423,17	379587,43	22,50	19,91	14,90	10,56	20,14	
04_B	04 [1/12]	156423,17	379587,43	4,50	37,24	33,87	27,17	37,54	
04_C	04 [1/12]	156423,17	379587,43	7,50	40,07	36,86	29,96	40,39	
04_D	04 [1/12]	156423,17	379587,43	10,50	41,68	38,52	31,56	42,01	
04_E	04 [1/12]	156423,17	379587,43	13,50	42,95	39,79	32,81	43,27	
04_F	04 [1/12]	156423,17	379587,43	16,50	44,10	40,94	33,97	44,43	
04_A	04 [10/12]	156425,48	379573,95	19,50	52,72	49,56	42,57	53,04	
04_A	04 [10/12]	156425,48	379573,95	1,50	40,95	37,64	30,79	41,23	
04_B	04 [10/12]	156425,48	379573,95	22,50	51,53	48,37	41,37	51,85	
04_B	04 [10/12]	156425,48	379573,95	4,50	44,95	41,69	34,83	45,26	
04_C	04 [10/12]	156425,48	379573,95	7,50	49,37	46,22	39,23	49,70	
04_D	04 [10/12]	156425,48	379573,95	10,50	51,03	47,88	40,88	51,35	
04_E	04 [10/12]	156425,48	379573,95	13,50	51,99	48,84	41,84	52,31	
04_F	04 [10/12]	156425,48	379573,95	16,50	52,55	49,39	42,39	52,87	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kempenbaan
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kempenbaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	19,50	52,85	49,67	42,70	53,17
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	1,50	40,99	37,67	30,83	41,27
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	22,50	52,09	48,91	41,93	52,40
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	4,50	45,27	42,02	35,12	45,57
04_C	04	[11/12]	156430,14	379567,45	7,50	49,77	46,61	39,62	50,09
04_D	04	[11/12]	156430,14	379567,45	10,50	51,49	48,33	41,34	51,81
04_E	04	[11/12]	156430,14	379567,45	13,50	52,34	49,17	42,19	52,66
04_F	04	[11/12]	156430,14	379567,45	16,50	52,83	49,66	42,68	53,15
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	19,50	52,61	49,46	42,46	52,93
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	1,50	40,69	37,38	30,54	40,98
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	22,50	51,02	47,87	40,86	51,34
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	4,50	44,40	41,15	34,28	44,71
04_C	04	[12/12]	156420,81	379580,45	7,50	48,81	45,66	38,67	49,14
04_D	04	[12/12]	156420,81	379580,45	10,50	50,40	47,27	40,25	50,73
04_E	04	[12/12]	156420,81	379580,45	13,50	51,57	48,43	41,42	51,90
04_F	04	[12/12]	156420,81	379580,45	16,50	52,27	49,12	42,12	52,59
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	19,50	27,85	22,87	18,49	28,08
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	1,50	35,95	31,47	26,42	36,20
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	22,50	32,09	27,04	22,73	32,31
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	4,50	36,33	32,05	26,72	36,59
04_C	04	[2/12]	156428,73	379589,81	7,50	33,37	29,53	23,55	33,64
04_D	04	[2/12]	156428,73	379589,81	10,50	30,09	25,83	20,46	30,35
04_E	04	[2/12]	156428,73	379589,81	13,50	27,43	22,52	18,05	27,66
04_F	04	[2/12]	156428,73	379589,81	16,50	27,58	22,65	18,21	27,81
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	19,50	30,09	26,66	20,00	30,37
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	1,50	37,76	33,11	28,30	38,01
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	22,50	19,88	14,84	10,53	20,10
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	4,50	37,86	33,35	28,34	38,11
04_C	04	[3/12]	156432,88	379591,52	7,50	32,80	28,99	22,96	33,07
04_D	04	[3/12]	156432,88	379591,52	10,50	29,81	26,16	19,89	30,09
04_E	04	[3/12]	156432,88	379591,52	13,50	27,17	23,33	17,30	27,43
04_F	04	[3/12]	156432,88	379591,52	16,50	27,79	24,18	17,80	28,06
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	19,50	50,44	45,61	41,05	50,68
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	1,50	48,16	43,86	38,56	48,42
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	22,50	50,65	45,81	41,27	50,89
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	4,50	48,80	44,62	39,15	49,06
04_C	04	[4/12]	156443,07	379585,37	7,50	48,65	44,19	39,12	48,90
04_D	04	[4/12]	156443,07	379585,37	10,50	49,03	44,28	39,61	49,27
04_E	04	[4/12]	156443,07	379585,37	13,50	49,65	44,81	40,26	49,89
04_F	04	[4/12]	156443,07	379585,37	16,50	50,09	45,26	40,70	50,33
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	19,50	49,88	45,06	40,49	50,12
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	1,50	47,85	43,63	38,23	48,12
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	22,50	50,07	45,25	40,68	50,31
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	4,50	48,39	44,29	38,71	48,66
04_C	04	[5/12]	156438,39	379591,86	7,50	48,10	43,70	38,55	48,36
04_D	04	[5/12]	156438,39	379591,86	10,50	48,26	43,52	38,84	48,50
04_E	04	[5/12]	156438,39	379591,86	13,50	48,98	44,15	39,59	49,22
04_F	04	[5/12]	156438,39	379591,86	16,50	49,51	44,68	40,12	49,75
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	19,50	50,88	46,03	41,49	51,12
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	1,50	48,02	43,64	38,46	48,28
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	22,50	50,98	46,12	41,59	51,22
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	4,50	48,89	44,62	39,29	49,15
04_C	04	[6/12]	156447,74	379578,87	7,50	49,17	44,69	39,65	49,42
04_D	04	[6/12]	156447,74	379578,87	10,50	49,64	44,84	40,23	49,88
04_E	04	[6/12]	156447,74	379578,87	13,50	50,30	45,45	40,92	50,54
04_F	04	[6/12]	156447,74	379578,87	16,50	50,62	45,78	41,24	50,86
04_A	04	[7/12]	156441,08	379570,19	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[7/12]	156441,08	379570,19	22,50	53,90	50,00	44,14	54,18
04_A	04	[8/12]	156447,54	379574,91	19,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kempenbaan
Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kempenbaan
 Groepsreductie: Ja

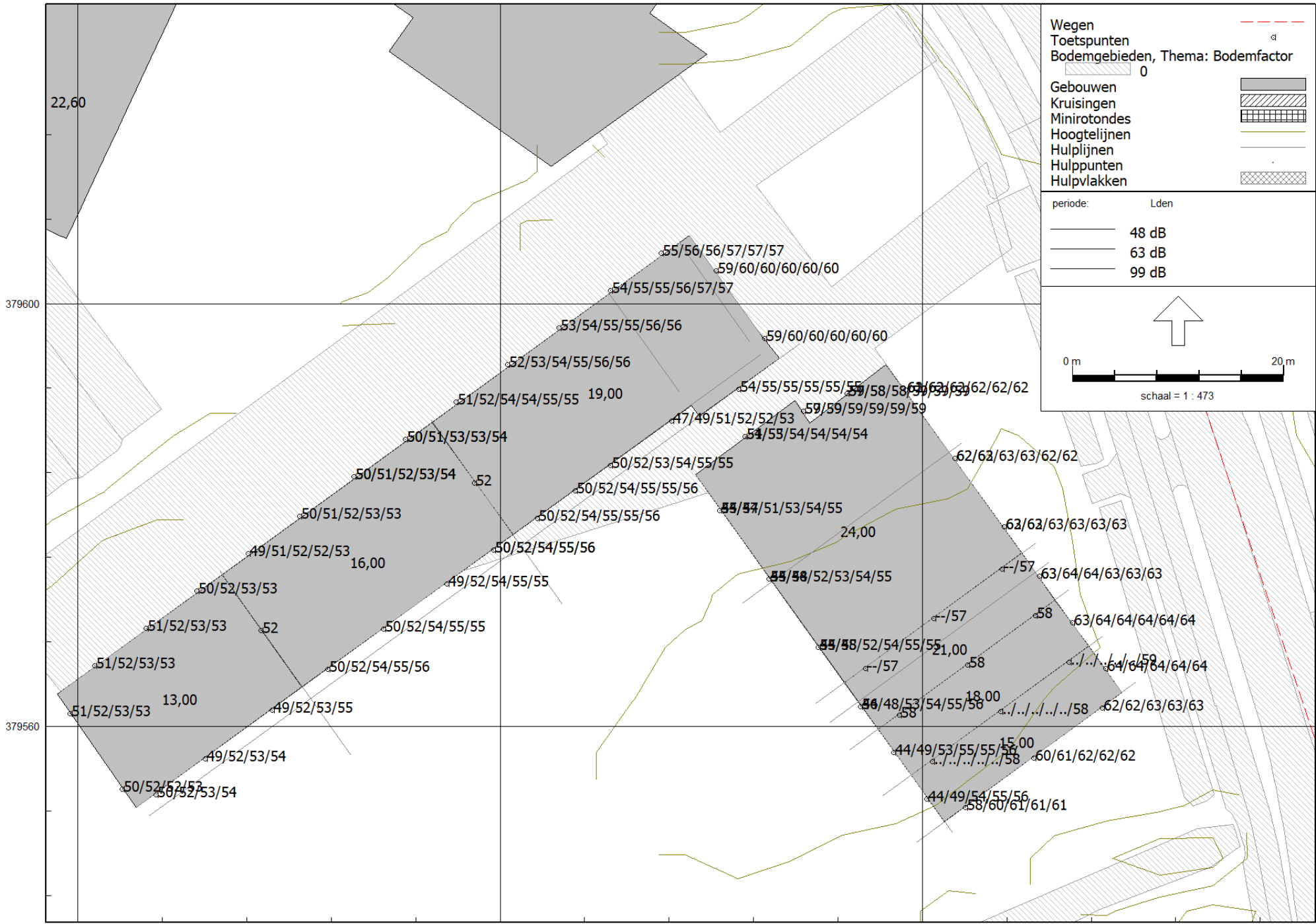
Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_B	04	[8/12]	156447,54	379574,91	22,50	54,01	50,04	44,29	54,29
04_A	04	[9/12]	156434,61	379565,48	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[9/12]	156434,61	379565,48	22,50	54,32	50,53	44,50	54,60
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	19,50	51,27	46,41	41,88	51,51
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	1,50	48,32	43,86	38,78	48,57
05_B	05	[4/8]	156451,08	379574,23	4,50	49,36	45,03	39,76	49,61
05_C	05	[4/8]	156451,08	379574,23	7,50	49,77	45,24	40,26	50,02
05_D	05	[4/8]	156451,08	379574,23	10,50	50,24	45,45	40,83	50,48
05_E	05	[4/8]	156451,08	379574,23	13,50	50,67	45,81	41,29	50,91
05_F	05	[4/8]	156451,08	379574,23	16,50	51,02	46,17	41,64	51,26
05_A	05	[5/8]	156444,25	379565,78	19,50	54,57	50,67	44,81	54,85
05_A	05	[6/8]	156450,72	379570,48	19,50	54,49	50,52	44,76	54,77
05_A	05	[7/8]	156437,78	379561,07	19,50	54,81	50,98	45,00	55,09
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	19,50	53,25	50,06	43,10	53,56
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	1,50	41,06	37,72	30,90	41,34
05_B	05	[8/8]	156434,13	379561,90	4,50	45,84	42,59	35,69	46,14
05_C	05	[8/8]	156434,13	379561,90	7,50	50,30	47,13	40,15	50,62
05_D	05	[8/8]	156434,13	379561,90	10,50	52,07	48,89	41,91	52,38
05_E	05	[8/8]	156434,13	379561,90	13,50	52,72	49,53	42,56	53,03
05_F	05	[8/8]	156434,13	379561,90	16,50	53,13	49,94	42,97	53,44
06_A	06	[4/8]	156454,24	379569,84	1,50	48,58	44,03	39,08	48,83
06_B	06	[4/8]	156454,24	379569,84	4,50	49,68	45,28	40,12	49,93
06_C	06	[4/8]	156454,24	379569,84	7,50	50,23	45,64	40,74	50,48
06_D	06	[4/8]	156454,24	379569,84	10,50	50,77	45,95	41,38	51,01
06_E	06	[4/8]	156454,24	379569,84	13,50	51,16	46,29	41,78	51,40
06_F	06	[4/8]	156454,24	379569,84	16,50	51,43	46,57	42,05	51,67
06_F	06	[5/8]	156447,40	379561,39	16,50	54,97	51,05	45,21	55,25
06_F	06	[6/8]	156453,86	379566,10	16,50	54,90	50,95	45,16	55,18
06_F	06	[7/8]	156440,93	379556,68	16,50	55,18	51,35	45,38	55,46
06_A	06	[8/8]	156437,29	379557,50	1,50	41,12	37,76	30,96	41,39
06_B	06	[8/8]	156437,29	379557,50	4,50	46,24	42,99	36,09	46,54
06_C	06	[8/8]	156437,29	379557,50	7,50	50,67	47,48	40,52	50,98
06_D	06	[8/8]	156437,29	379557,50	10,50	52,33	49,14	42,17	52,64
06_E	06	[8/8]	156437,29	379557,50	13,50	53,00	49,81	42,84	53,31
06_F	06	[8/8]	156437,29	379557,50	16,50	53,41	50,21	43,25	53,72
07_A	07	[1/5]	156457,40	379565,45	1,50	48,82	44,18	39,35	49,06
07_B	07	[1/5]	156457,40	379565,45	4,50	49,97	45,48	40,44	50,22
07_C	07	[1/5]	156457,40	379565,45	7,50	50,83	46,25	41,33	51,07
07_D	07	[1/5]	156457,40	379565,45	10,50	51,20	46,37	41,80	51,44
07_E	07	[1/5]	156457,40	379565,45	13,50	51,53	46,65	42,15	51,77
07_A	07	[2/5]	156450,55	379557,00	1,50	50,56	46,15	40,99	50,81
07_B	07	[2/5]	156450,55	379557,00	4,50	52,52	48,44	42,82	52,79
07_C	07	[2/5]	156450,55	379557,00	7,50	54,38	50,48	44,61	54,66
07_D	07	[2/5]	156450,55	379557,00	10,50	55,28	51,35	45,51	55,55
07_E	07	[2/5]	156450,55	379557,00	13,50	55,54	51,61	45,77	55,81
07_A	07	[3/5]	156457,03	379561,70	1,50	50,82	46,50	41,22	51,07
07_B	07	[3/5]	156457,03	379561,70	4,50	52,75	48,70	43,04	53,02
07_C	07	[3/5]	156457,03	379561,70	7,50	54,32	50,38	44,57	54,60
07_D	07	[3/5]	156457,03	379561,70	10,50	55,12	51,16	45,37	55,39
07_E	07	[3/5]	156457,03	379561,70	13,50	55,37	51,40	45,62	55,64
07_A	07	[4/5]	156444,08	379552,29	1,50	49,69	45,24	40,13	49,94
07_B	07	[4/5]	156444,08	379552,29	4,50	51,91	47,84	42,20	52,17
07_C	07	[4/5]	156444,08	379552,29	7,50	54,26	50,40	44,47	54,54
07_D	07	[4/5]	156444,08	379552,29	10,50	55,22	51,32	45,43	55,49
07_E	07	[4/5]	156444,08	379552,29	13,50	55,53	51,64	45,74	55,80
07_A	07	[5/5]	156440,44	379553,11	1,50	41,18	37,78	31,04	41,45
07_B	07	[5/5]	156440,44	379553,11	4,50	46,71	43,44	36,57	47,01
07_C	07	[5/5]	156440,44	379553,11	7,50	51,16	47,95	41,02	51,47
07_D	07	[5/5]	156440,44	379553,11	10,50	52,77	49,57	42,61	53,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Inclusief aftrek artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Kempenbaan
Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
07_E	07 [5/5]	156440,44	379553,11	13,50	53,28	50,07	43,12	53,59	



Wegen
 Toetspunten
 Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor

Gebouwen
 Kreuzingen
 Minirotondes
 Hoogtelijnen
 Hulplijnen
 Hulppunten
 Hulpvlakken

periode: Lden

48 dB
 63 dB
 99 dB

0 m 20 m
 schaal = 1 : 473

Gecumuleerde geluidbelasting
Exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	01	[1/8]	156371,30	379572,81	2,50	49,73	46,94	39,62	50,15
01_B	01	[1/8]	156371,30	379572,81	5,50	51,07	48,27	40,98	51,50
01_C	01	[1/8]	156371,30	379572,81	8,50	52,11	49,32	42,02	52,54
01_D	01	[1/8]	156371,30	379572,81	11,50	52,76	49,98	42,66	53,19
01_A	01	[2/8]	156366,45	379569,28	2,50	50,11	47,34	40,01	50,54
01_B	01	[2/8]	156366,45	379569,28	5,50	51,40	48,60	41,30	51,82
01_C	01	[2/8]	156366,45	379569,28	8,50	52,14	49,35	42,04	52,57
01_D	01	[2/8]	156366,45	379569,28	11,50	52,67	49,89	42,56	53,10
01_A	01	[3/8]	156361,59	379565,75	2,50	50,71	47,95	40,59	51,14
01_B	01	[3/8]	156361,59	379565,75	5,50	51,98	49,19	41,86	52,40
01_C	01	[3/8]	156361,59	379565,75	8,50	52,60	49,82	42,49	53,03
01_D	01	[3/8]	156361,59	379565,75	11,50	52,90	50,14	42,79	53,33
01_A	01	[4/8]	156372,04	379556,91	2,50	49,16	45,70	39,14	49,45
01_B	01	[4/8]	156372,04	379556,91	5,50	51,52	48,01	41,57	51,82
01_C	01	[4/8]	156372,04	379556,91	8,50	53,02	49,56	43,06	53,33
01_D	01	[4/8]	156372,04	379556,91	11,50	54,19	50,76	44,22	54,50
01_A	01	[5/8]	156378,39	379561,53	2,50	48,90	45,38	38,90	49,18
01_B	01	[5/8]	156378,39	379561,53	5,50	51,38	47,89	41,42	51,68
01_C	01	[5/8]	156378,39	379561,53	8,50	53,14	49,70	43,16	53,45
01_D	01	[5/8]	156378,39	379561,53	11,50	54,26	50,84	44,27	54,57
01_A	01	[6/8]	156367,40	379553,54	2,50	49,61	46,18	39,59	49,91
01_B	01	[6/8]	156367,40	379553,54	5,50	51,71	48,21	41,76	52,01
01_C	01	[6/8]	156367,40	379553,54	8,50	53,14	49,67	43,18	53,45
01_D	01	[6/8]	156367,40	379553,54	11,50	54,18	50,73	44,21	54,49
01_A	01	[7/8]	156364,20	379554,06	2,50	49,66	46,77	39,53	50,05
01_B	01	[7/8]	156364,20	379554,06	5,50	51,16	48,23	41,04	51,54
01_C	01	[7/8]	156364,20	379554,06	8,50	52,01	49,07	41,89	52,39
01_D	01	[7/8]	156364,20	379554,06	11,50	52,58	49,63	42,44	52,95
01_A	01	[8/8]	156359,26	379561,17	2,50	50,42	47,56	40,29	50,82
01_B	01	[8/8]	156359,26	379561,17	5,50	51,84	48,94	41,74	52,24
01_C	01	[8/8]	156359,26	379561,17	8,50	52,42	49,53	42,29	52,81
01_D	01	[8/8]	156359,26	379561,17	11,50	52,69	49,81	42,55	53,08
02_A	02	[1/12]	156376,15	379576,34	2,50	48,82	46,02	38,73	49,25
02_B	02	[1/12]	156376,15	379576,34	5,50	50,22	47,40	40,13	50,64
02_C	02	[1/12]	156376,15	379576,34	8,50	51,19	48,38	41,10	51,61
02_D	02	[1/12]	156376,15	379576,34	11,50	51,88	49,08	41,78	52,30
02_E	02	[1/12]	156376,15	379576,34	14,50	52,38	49,61	42,28	52,81
02_A	02	[10/12]	156386,15	379583,62	2,50	49,47	46,64	39,38	49,89
02_B	02	[10/12]	156386,15	379583,62	5,50	50,68	47,85	40,60	51,10
02_C	02	[10/12]	156386,15	379583,62	8,50	51,91	49,10	41,84	52,34
02_D	02	[10/12]	156386,15	379583,62	11,50	52,52	49,72	42,44	52,95
02_E	02	[10/12]	156386,15	379583,62	14,50	53,17	50,38	43,07	53,60
02_A	02	[11/12]	156399,39	379576,71	2,50	49,22	45,96	39,13	49,54
02_B	02	[11/12]	156399,39	379576,71	5,50	51,78	48,52	41,72	52,10
02_C	02	[11/12]	156399,39	379576,71	8,50	53,53	50,28	43,47	53,86
02_D	02	[11/12]	156399,39	379576,71	11,50	54,50	51,24	44,44	54,82
02_E	02	[11/12]	156399,39	379576,71	14,50	55,19	51,91	45,14	55,51
02_A	02	[12/12]	156377,31	379569,07	14,50	51,74	48,74	41,59	52,10
02_A	02	[2/12]	156381,00	379579,87	2,50	49,44	46,62	39,34	49,86
02_B	02	[2/12]	156381,00	379579,87	5,50	50,66	47,83	40,57	51,08
02_C	02	[2/12]	156381,00	379579,87	8,50	51,72	48,91	41,64	52,15
02_D	02	[2/12]	156381,00	379579,87	11,50	52,25	49,45	42,15	52,67
02_E	02	[2/12]	156381,00	379579,87	14,50	52,88	50,11	42,78	53,31
02_A	02	[3/12]	156388,98	379569,19	2,50	49,20	45,74	39,22	49,50
02_B	02	[3/12]	156388,98	379569,19	5,50	51,50	48,07	41,52	51,81
02_C	02	[3/12]	156388,98	379569,19	8,50	53,33	49,95	43,34	53,65
02_D	02	[3/12]	156388,98	379569,19	11,50	54,40	51,05	44,40	54,72
02_E	02	[3/12]	156388,98	379569,19	14,50	55,05	51,66	45,05	55,36
02_A	02	[4/12]	156394,93	379573,49	2,50	49,05	45,66	39,04	49,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gecumuleerde geluidbelasting
Exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
02_B	02	[4/12]	156394,93	379573,49	5,50	51,47	48,12	41,44	51,78
02_C	02	[4/12]	156394,93	379573,49	8,50	53,34	50,02	43,31	53,66
02_D	02	[4/12]	156394,93	379573,49	11,50	54,43	51,12	44,39	54,75
02_E	02	[4/12]	156394,93	379573,49	14,50	55,15	51,83	45,12	55,47
02_A	02	[5/12]	156383,70	379565,37	2,50	49,50	46,03	39,48	49,79
02_B	02	[5/12]	156383,70	379565,37	5,50	51,71	48,28	41,72	52,02
02_C	02	[5/12]	156383,70	379565,37	8,50	53,39	49,99	43,39	53,70
02_D	02	[5/12]	156383,70	379565,37	11,50	54,51	51,13	44,50	54,82
02_E	02	[5/12]	156383,70	379565,37	14,50	55,20	51,80	45,20	55,51
02_A	02	[6/12]	156391,01	379587,15	2,50	49,64	46,80	39,55	50,06
02_B	02	[6/12]	156391,01	379587,15	5,50	50,96	48,12	40,88	51,38
02_C	02	[6/12]	156391,01	379587,15	8,50	52,20	49,39	42,13	52,63
02_D	02	[6/12]	156391,01	379587,15	11,50	52,89	50,08	42,81	53,32
02_E	02	[6/12]	156391,01	379587,15	14,50	53,68	50,90	43,59	54,11
02_A	02	[7/12]	156386,15	379583,62	2,50	49,47	46,64	39,38	49,89
02_B	02	[7/12]	156386,15	379583,62	5,50	50,68	47,85	40,60	51,10
02_C	02	[7/12]	156386,15	379583,62	8,50	51,91	49,10	41,84	52,34
02_D	02	[7/12]	156386,15	379583,62	11,50	52,52	49,72	42,44	52,95
02_E	02	[7/12]	156386,15	379583,62	14,50	53,17	50,38	43,07	53,60
02_A	02	[8/12]	156399,39	379576,71	2,50	49,22	45,96	39,13	49,54
02_B	02	[8/12]	156399,39	379576,71	5,50	51,78	48,52	41,72	52,10
02_C	02	[8/12]	156399,39	379576,71	8,50	53,53	50,28	43,47	53,86
02_D	02	[8/12]	156399,39	379576,71	11,50	54,50	51,24	44,44	54,82
02_E	02	[8/12]	156399,39	379576,71	14,50	55,19	51,91	45,14	55,51
02_A	02	[9/12]	156391,01	379587,15	2,50	49,64	46,80	39,55	50,06
02_B	02	[9/12]	156391,01	379587,15	5,50	50,96	48,12	40,88	51,38
02_C	02	[9/12]	156391,01	379587,15	8,50	52,20	49,39	42,13	52,63
02_D	02	[9/12]	156391,01	379587,15	11,50	52,89	50,08	42,81	53,32
02_E	02	[9/12]	156391,01	379587,15	14,50	53,68	50,90	43,59	54,11
03_A	03	[1/13]	156400,71	379594,21	2,50	51,43	48,59	41,33	51,84
03_B	03	[1/13]	156400,71	379594,21	5,50	52,92	50,08	42,83	53,34
03_C	03	[1/13]	156400,71	379594,21	8,50	53,53	50,72	43,46	53,96
03_D	03	[1/13]	156400,71	379594,21	11,50	54,10	51,31	44,03	54,53
03_E	03	[1/13]	156400,71	379594,21	14,50	55,08	52,30	45,01	55,52
03_F	03	[1/13]	156400,71	379594,21	17,50	55,33	52,55	45,25	55,76
03_A	03	[10/13]	156407,11	379582,30	2,50	49,40	46,32	39,31	49,76
03_B	03	[10/13]	156407,11	379582,30	5,50	51,95	48,84	41,87	52,30
03_C	03	[10/13]	156407,11	379582,30	8,50	53,57	50,44	43,49	53,92
03_D	03	[10/13]	156407,11	379582,30	11,50	54,41	51,26	44,33	54,75
03_E	03	[10/13]	156407,11	379582,30	14,50	55,12	51,96	45,04	55,46
03_F	03	[10/13]	156407,11	379582,30	17,50	55,55	52,38	45,47	55,89
03_A	03	[11/13]	156420,47	379603,09	2,50	58,62	55,74	48,51	59,02
03_B	03	[11/13]	156420,47	379603,09	5,50	59,54	56,66	49,43	59,94
03_C	03	[11/13]	156420,47	379603,09	8,50	59,40	56,54	49,30	59,81
03_D	03	[11/13]	156420,47	379603,09	11,50	59,64	56,77	49,54	60,05
03_E	03	[11/13]	156420,47	379603,09	14,50	59,78	56,89	49,69	60,18
03_F	03	[11/13]	156420,47	379603,09	17,50	59,80	56,90	49,73	60,21
03_A	03	[12/13]	156422,60	379591,92	2,50	53,67	50,77	43,48	54,04
03_B	03	[12/13]	156422,60	379591,92	5,50	54,76	51,85	44,58	55,13
03_C	03	[12/13]	156422,60	379591,92	8,50	54,82	51,90	44,63	55,19
03_D	03	[12/13]	156422,60	379591,92	11,50	54,44	51,53	44,24	54,81
03_E	03	[12/13]	156422,60	379591,92	14,50	54,24	51,34	44,04	54,61
03_F	03	[12/13]	156422,60	379591,92	17,50	54,20	51,30	43,99	54,57
03_A	03	[13/13]	156397,55	379583,05	17,50	51,89	48,83	41,74	52,23
03_A	03	[2/13]	156395,86	379590,68	2,50	50,45	47,61	40,35	50,86
03_B	03	[2/13]	156395,86	379590,68	5,50	51,91	49,08	41,82	52,33
03_C	03	[2/13]	156395,86	379590,68	8,50	53,09	50,28	43,02	53,52
03_D	03	[2/13]	156395,86	379590,68	11,50	53,58	50,78	43,50	54,01
03_E	03	[2/13]	156395,86	379590,68	14,50	54,51	51,73	44,43	54,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gecumuleerde geluidbelasting
Exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
03_F	03	[2/13]	156395,86	379590,68	17,50	54,76	51,98	44,68	55,19
03_A	03	[3/13]	156405,56	379597,74	2,50	52,41	49,57	42,32	52,83
03_B	03	[3/13]	156405,56	379597,74	5,50	53,99	51,14	43,90	54,40
03_C	03	[3/13]	156405,56	379597,74	8,50	54,10	51,27	44,05	54,53
03_D	03	[3/13]	156405,56	379597,74	11,50	54,78	51,97	44,72	55,21
03_E	03	[3/13]	156405,56	379597,74	14,50	55,53	52,75	45,46	55,97
03_F	03	[3/13]	156405,56	379597,74	17,50	55,75	52,97	45,68	56,19
03_A	03	[4/13]	156410,41	379601,27	2,50	53,47	50,63	43,38	53,89
03_B	03	[4/13]	156410,41	379601,27	5,50	54,95	52,11	44,85	55,36
03_C	03	[4/13]	156410,41	379601,27	8,50	54,73	51,91	44,67	55,16
03_D	03	[4/13]	156410,41	379601,27	11,50	55,79	53,00	45,72	56,22
03_E	03	[4/13]	156410,41	379601,27	14,50	56,23	53,45	46,16	56,67
03_F	03	[4/13]	156410,41	379601,27	17,50	56,36	53,57	46,28	56,79
03_A	03	[5/13]	156415,27	379604,80	2,50	54,57	51,72	44,49	54,99
03_B	03	[5/13]	156415,27	379604,80	5,50	55,89	53,04	45,81	56,31
03_C	03	[5/13]	156415,27	379604,80	8,50	55,68	52,87	45,62	56,11
03_D	03	[5/13]	156415,27	379604,80	11,50	56,49	53,70	46,42	56,92
03_E	03	[5/13]	156415,27	379604,80	14,50	56,88	54,09	46,80	57,31
03_F	03	[5/13]	156415,27	379604,80	17,50	56,90	54,10	46,82	57,33
03_A	03	[6/13]	156416,23	379588,91	2,50	46,38	43,40	36,28	46,76
03_B	03	[6/13]	156416,23	379588,91	5,50	49,05	46,03	38,95	49,42
03_C	03	[6/13]	156416,23	379588,91	8,50	50,36	47,33	40,25	50,72
03_D	03	[6/13]	156416,23	379588,91	11,50	51,26	48,23	41,14	51,62
03_E	03	[6/13]	156416,23	379588,91	14,50	51,86	48,80	41,73	52,21
03_F	03	[6/13]	156416,23	379588,91	17,50	52,31	49,24	42,17	52,66
03_A	03	[7/13]	156425,07	379596,69	2,50	58,64	55,76	48,52	59,04
03_B	03	[7/13]	156425,07	379596,69	5,50	59,45	56,57	49,33	59,85
03_C	03	[7/13]	156425,07	379596,69	8,50	59,41	56,55	49,30	59,82
03_D	03	[7/13]	156425,07	379596,69	11,50	59,50	56,64	49,40	59,91
03_E	03	[7/13]	156425,07	379596,69	14,50	59,56	56,68	49,46	59,96
03_F	03	[7/13]	156425,07	379596,69	17,50	59,56	56,67	49,46	59,96
03_A	03	[8/13]	156410,44	379584,71	2,50	49,26	46,25	39,14	49,63
03_B	03	[8/13]	156410,44	379584,71	5,50	51,73	48,68	41,63	52,09
03_C	03	[8/13]	156410,44	379584,71	8,50	53,12	50,05	43,03	53,48
03_D	03	[8/13]	156410,44	379584,71	11,50	54,01	50,92	43,91	54,36
03_E	03	[8/13]	156410,44	379584,71	14,50	54,69	51,57	44,59	55,04
03_F	03	[8/13]	156410,44	379584,71	17,50	55,12	51,99	45,02	55,46
03_A	03	[9/13]	156403,49	379579,68	2,50	49,37	46,20	39,24	49,69
03_B	03	[9/13]	156403,49	379579,68	5,50	51,81	48,62	41,70	52,14
03_C	03	[9/13]	156403,49	379579,68	8,50	53,55	50,36	43,46	53,88
03_D	03	[9/13]	156403,49	379579,68	11,50	54,39	51,18	44,30	54,72
03_E	03	[9/13]	156403,49	379579,68	14,50	55,14	51,91	45,05	55,46
03_F	03	[9/13]	156403,49	379579,68	17,50	55,60	52,37	45,52	55,93
04_A	04	[1/12]	156423,17	379587,43	19,50	53,90	51,02	43,80	54,30
04_A	04	[1/12]	156423,17	379587,43	1,50	50,98	48,15	40,91	51,40
04_B	04	[1/12]	156423,17	379587,43	22,50	54,90	52,11	44,82	55,33
04_B	04	[1/12]	156423,17	379587,43	4,50	52,77	49,94	42,69	53,19
04_C	04	[1/12]	156423,17	379587,43	7,50	53,11	50,28	43,03	53,53
04_D	04	[1/12]	156423,17	379587,43	10,50	53,24	50,40	43,17	53,66
04_E	04	[1/12]	156423,17	379587,43	13,50	53,36	50,51	43,28	53,78
04_F	04	[1/12]	156423,17	379587,43	16,50	53,55	50,68	43,46	53,96
04_A	04	[10/12]	156425,48	379573,95	19,50	54,80	51,64	44,65	55,12
04_A	04	[10/12]	156425,48	379573,95	1,50	43,48	40,24	33,33	43,78
04_B	04	[10/12]	156425,48	379573,95	22,50	53,72	50,58	43,57	54,05
04_B	04	[10/12]	156425,48	379573,95	4,50	47,32	44,10	37,20	47,64
04_C	04	[10/12]	156425,48	379573,95	7,50	51,48	48,33	41,34	51,81
04_D	04	[10/12]	156425,48	379573,95	10,50	53,08	49,94	42,93	53,41
04_E	04	[10/12]	156425,48	379573,95	13,50	54,04	50,89	43,88	54,36
04_F	04	[10/12]	156425,48	379573,95	16,50	54,60	51,45	44,45	54,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gecumuleerde geluidbelasting
Exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	19,50	54,93	51,76	44,77	55,25
04_A	04	[11/12]	156430,14	379567,45	1,50	43,55	40,29	33,39	43,84
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	22,50	54,24	51,07	44,08	54,56
04_B	04	[11/12]	156430,14	379567,45	4,50	47,60	44,39	37,46	47,91
04_C	04	[11/12]	156430,14	379567,45	7,50	51,87	48,72	41,73	52,20
04_D	04	[11/12]	156430,14	379567,45	10,50	53,54	50,38	43,39	53,86
04_E	04	[11/12]	156430,14	379567,45	13,50	54,39	51,22	44,23	54,71
04_F	04	[11/12]	156430,14	379567,45	16,50	54,89	51,72	44,74	55,21
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	19,50	54,71	51,57	44,55	55,03
04_A	04	[12/12]	156420,81	379580,45	1,50	43,34	40,09	33,16	43,63
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	22,50	53,36	50,24	43,20	53,69
04_B	04	[12/12]	156420,81	379580,45	4,50	46,84	43,63	36,70	47,15
04_C	04	[12/12]	156420,81	379580,45	7,50	50,92	47,78	40,79	51,25
04_D	04	[12/12]	156420,81	379580,45	10,50	52,45	49,32	42,30	52,78
04_E	04	[12/12]	156420,81	379580,45	13,50	53,61	50,48	43,46	53,94
04_F	04	[12/12]	156420,81	379580,45	16,50	54,31	51,17	44,16	54,64
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	19,50	58,73	55,91	48,62	59,15
04_A	04	[2/12]	156428,73	379589,81	1,50	56,70	53,85	46,58	57,10
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	22,50	58,83	56,00	48,72	59,24
04_B	04	[2/12]	156428,73	379589,81	4,50	58,25	55,41	48,15	58,66
04_C	04	[2/12]	156428,73	379589,81	7,50	58,58	55,75	48,46	58,99
04_D	04	[2/12]	156428,73	379589,81	10,50	58,68	55,86	48,57	59,10
04_E	04	[2/12]	156428,73	379589,81	13,50	58,70	55,88	48,59	59,12
04_F	04	[2/12]	156428,73	379589,81	16,50	58,73	55,91	48,62	59,15
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	19,50	58,25	55,42	48,12	58,66
04_A	04	[3/12]	156432,88	379591,52	1,50	56,15	53,28	46,03	56,55
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	22,50	57,82	54,99	47,68	58,22
04_B	04	[3/12]	156432,88	379591,52	4,50	57,63	54,78	47,52	58,04
04_C	04	[3/12]	156432,88	379591,52	7,50	57,95	55,12	47,83	58,36
04_D	04	[3/12]	156432,88	379591,52	10,50	58,17	55,34	48,05	58,58
04_E	04	[3/12]	156432,88	379591,52	13,50	58,23	55,41	48,11	58,64
04_F	04	[3/12]	156432,88	379591,52	16,50	58,30	55,47	48,17	58,71
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	19,50	61,91	58,85	51,86	62,28
04_A	04	[4/12]	156443,07	379585,37	1,50	61,33	58,35	51,22	61,71
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	22,50	61,79	58,71	51,74	62,16
04_B	04	[4/12]	156443,07	379585,37	4,50	62,25	59,29	52,14	62,63
04_C	04	[4/12]	156443,07	379585,37	7,50	62,30	59,33	52,21	62,68
04_D	04	[4/12]	156443,07	379585,37	10,50	62,18	59,18	52,09	62,56
04_E	04	[4/12]	156443,07	379585,37	13,50	62,10	59,08	52,03	62,48
04_F	04	[4/12]	156443,07	379585,37	16,50	62,01	58,97	51,95	62,39
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	19,50	61,58	58,54	51,52	61,96
04_A	04	[5/12]	156438,39	379591,86	1,50	60,73	57,77	50,63	61,11
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	22,50	61,46	58,41	51,41	61,84
04_B	04	[5/12]	156438,39	379591,86	4,50	61,80	58,86	51,70	62,19
04_C	04	[5/12]	156438,39	379591,86	7,50	61,90	58,94	51,80	62,28
04_D	04	[5/12]	156438,39	379591,86	10,50	61,79	58,82	51,70	62,17
04_E	04	[5/12]	156438,39	379591,86	13,50	61,71	58,71	51,64	62,09
04_F	04	[5/12]	156438,39	379591,86	16,50	61,66	58,64	51,59	62,04
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	19,50	62,29	59,22	52,24	62,66
04_A	04	[6/12]	156447,74	379578,87	1,50	62,02	59,05	51,92	62,40
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	22,50	62,13	59,04	52,08	62,50
04_B	04	[6/12]	156447,74	379578,87	4,50	62,77	59,79	52,66	63,15
04_C	04	[6/12]	156447,74	379578,87	7,50	62,83	59,84	52,73	63,21
04_D	04	[6/12]	156447,74	379578,87	10,50	62,65	59,63	52,56	63,02
04_E	04	[6/12]	156447,74	379578,87	13,50	62,57	59,52	52,50	62,94
04_F	04	[6/12]	156447,74	379578,87	16,50	62,43	59,36	52,36	62,80
04_A	04	[7/12]	156441,08	379570,19	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[7/12]	156441,08	379570,19	22,50	56,53	52,78	46,73	56,83
04_A	04	[8/12]	156447,54	379574,91	19,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gecumuleerde geluidbelasting
Exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
04_B	04	[8/12]	156447,54	379574,91	22,50	56,97	53,22	47,17	57,27
04_A	04	[9/12]	156434,61	379565,48	19,50	--	--	--	--
04_B	04	[9/12]	156434,61	379565,48	22,50	56,84	53,17	46,99	57,14
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	19,50	62,63	59,54	52,57	62,99
05_A	05	[4/8]	156451,08	379574,23	1,50	62,57	59,58	52,46	62,94
05_B	05	[4/8]	156451,08	379574,23	4,50	63,20	60,22	53,10	63,58
05_C	05	[4/8]	156451,08	379574,23	7,50	63,24	60,24	53,15	63,62
05_D	05	[4/8]	156451,08	379574,23	10,50	63,05	60,02	52,97	63,42
05_E	05	[4/8]	156451,08	379574,23	13,50	62,94	59,89	52,87	63,31
05_F	05	[4/8]	156451,08	379574,23	16,50	62,78	59,71	52,73	63,15
05_A	05	[5/8]	156444,25	379565,78	19,50	57,31	53,58	47,49	57,61
05_A	05	[6/8]	156450,72	379570,48	19,50	57,63	53,92	47,81	57,93
05_A	05	[7/8]	156437,78	379561,07	19,50	57,43	53,74	47,59	57,73
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	19,50	55,33	52,14	45,17	55,64
05_A	05	[8/8]	156434,13	379561,90	1,50	43,69	40,42	33,53	43,98
05_B	05	[8/8]	156434,13	379561,90	4,50	48,18	44,96	38,03	48,49
05_C	05	[8/8]	156434,13	379561,90	7,50	52,42	49,25	42,27	52,74
05_D	05	[8/8]	156434,13	379561,90	10,50	54,11	50,94	43,96	54,43
05_E	05	[8/8]	156434,13	379561,90	13,50	54,76	51,58	44,61	55,08
05_F	05	[8/8]	156434,13	379561,90	16,50	55,19	52,01	45,03	55,50
06_A	06	[4/8]	156454,24	379569,84	1,50	63,12	60,12	53,01	63,49
06_B	06	[4/8]	156454,24	379569,84	4,50	63,65	60,65	53,55	64,02
06_C	06	[4/8]	156454,24	379569,84	7,50	63,67	60,65	53,57	64,04
06_D	06	[4/8]	156454,24	379569,84	10,50	63,46	60,41	53,38	63,83
06_E	06	[4/8]	156454,24	379569,84	13,50	63,32	60,25	53,25	63,69
06_F	06	[4/8]	156454,24	379569,84	16,50	63,14	60,05	53,08	63,50
06_F	06	[5/8]	156447,40	379561,39	16,50	57,86	54,15	48,04	58,16
06_F	06	[6/8]	156453,86	379566,10	16,50	58,27	54,61	48,43	58,57
06_F	06	[7/8]	156440,93	379556,68	16,50	57,95	54,27	48,09	58,24
06_A	06	[8/8]	156437,29	379557,50	1,50	43,83	40,56	33,67	44,12
06_B	06	[8/8]	156437,29	379557,50	4,50	48,64	45,43	38,50	48,95
06_C	06	[8/8]	156437,29	379557,50	7,50	52,82	49,65	42,67	53,14
06_D	06	[8/8]	156437,29	379557,50	10,50	54,40	51,22	44,24	54,71
06_E	06	[8/8]	156437,29	379557,50	13,50	55,05	51,86	44,89	55,36
06_F	06	[8/8]	156437,29	379557,50	16,50	55,48	52,29	45,32	55,79
07_A	07	[1/5]	156457,40	379565,45	1,50	63,69	60,69	53,58	64,06
07_B	07	[1/5]	156457,40	379565,45	4,50	64,12	61,11	54,01	64,49
07_C	07	[1/5]	156457,40	379565,45	7,50	64,13	61,10	54,04	64,50
07_D	07	[1/5]	156457,40	379565,45	10,50	63,88	60,82	53,80	64,25
07_E	07	[1/5]	156457,40	379565,45	13,50	63,71	60,63	53,65	64,08
07_A	07	[2/5]	156450,55	379557,00	1,50	59,55	56,37	49,54	59,91
07_B	07	[2/5]	156450,55	379557,00	4,50	60,63	57,44	50,60	60,98
07_C	07	[2/5]	156450,55	379557,00	7,50	61,19	57,96	51,18	61,54
07_D	07	[2/5]	156450,55	379557,00	10,50	61,35	58,06	51,37	61,69
07_E	07	[2/5]	156450,55	379557,00	13,50	61,37	58,05	51,38	61,70
07_A	07	[3/5]	156457,03	379561,70	1,50	61,56	58,46	51,50	61,92
07_B	07	[3/5]	156457,03	379561,70	4,50	62,14	59,03	52,09	62,50
07_C	07	[3/5]	156457,03	379561,70	7,50	62,43	59,27	52,39	62,78
07_D	07	[3/5]	156457,03	379561,70	10,50	62,44	59,22	52,41	62,78
07_E	07	[3/5]	156457,03	379561,70	13,50	62,35	59,11	52,34	62,69
07_A	07	[4/5]	156444,08	379552,29	1,50	57,85	54,60	47,86	58,20
07_B	07	[4/5]	156444,08	379552,29	4,50	59,39	56,16	49,37	59,73
07_C	07	[4/5]	156444,08	379552,29	7,50	60,22	56,94	50,22	60,56
07_D	07	[4/5]	156444,08	379552,29	10,50	60,54	57,19	50,57	60,87
07_E	07	[4/5]	156444,08	379552,29	13,50	60,61	57,23	50,65	60,94
07_A	07	[5/5]	156440,44	379553,11	1,50	44,07	40,79	33,94	44,37
07_B	07	[5/5]	156440,44	379553,11	4,50	49,16	45,93	39,02	49,47
07_C	07	[5/5]	156440,44	379553,11	7,50	53,33	50,14	43,19	53,65
07_D	07	[5/5]	156440,44	379553,11	10,50	54,86	51,67	44,70	55,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gecumuleerde geluidbelasting
Exclusief aftrek artikel 110g Wgh

Aveco de Bondt

Rapport: Resultatentabel
Model: 20210217 De Run 5612, 5614 en 5616 te Veldhoven (2030)
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
07_E	07 [5/5]	156440,44	379553,11	13,50	55,32	52,12	45,16	55,63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf